



ที่ ทส. ๑๐๐๙.๕/ ๕ ๑๕

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

๒๖ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

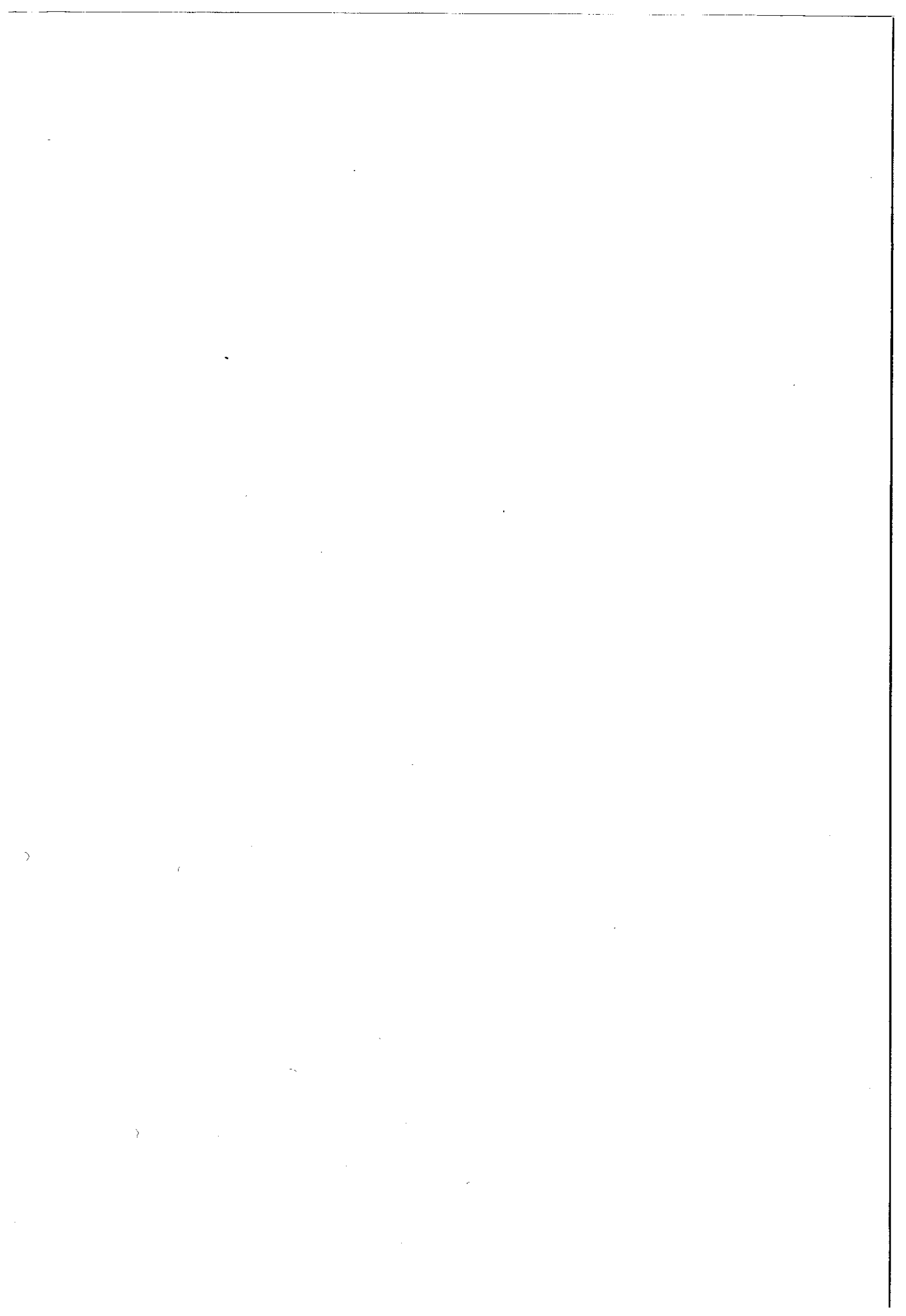
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๓๒๕๙
ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ของบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
๒๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ของบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่โครงการ
๒๔-๐-๔.๓ ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง ๑๗ ชั้น
จำนวน ๘ อาคาร และมี ๘ นิติบุคคลอาคารชุด มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น ๓,๕๖๔ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา
บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดทำและเสนอ
รายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม โดยขอลดขนาดความสูงของอาคารและจำนวนห้องพักอาศัย เป็นอาคารขนาดความสูง
๑๕ ชั้น จำนวน ๘ อาคาร รวมมีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น ๓,๑๕๒ ห้อง (ห้องชุดพักอาศัย ๓,๑๔๔ ห้อง และห้องชุดเพื่อ
การพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๘ ห้อง) ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๔/๒๕๕๗
เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์

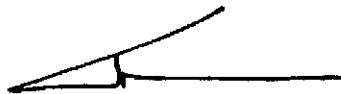
ผลกระทบ...



ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ของบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด โดยให้บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วโครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราที่เสนอ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศ์บุญย์ ปองทอง)

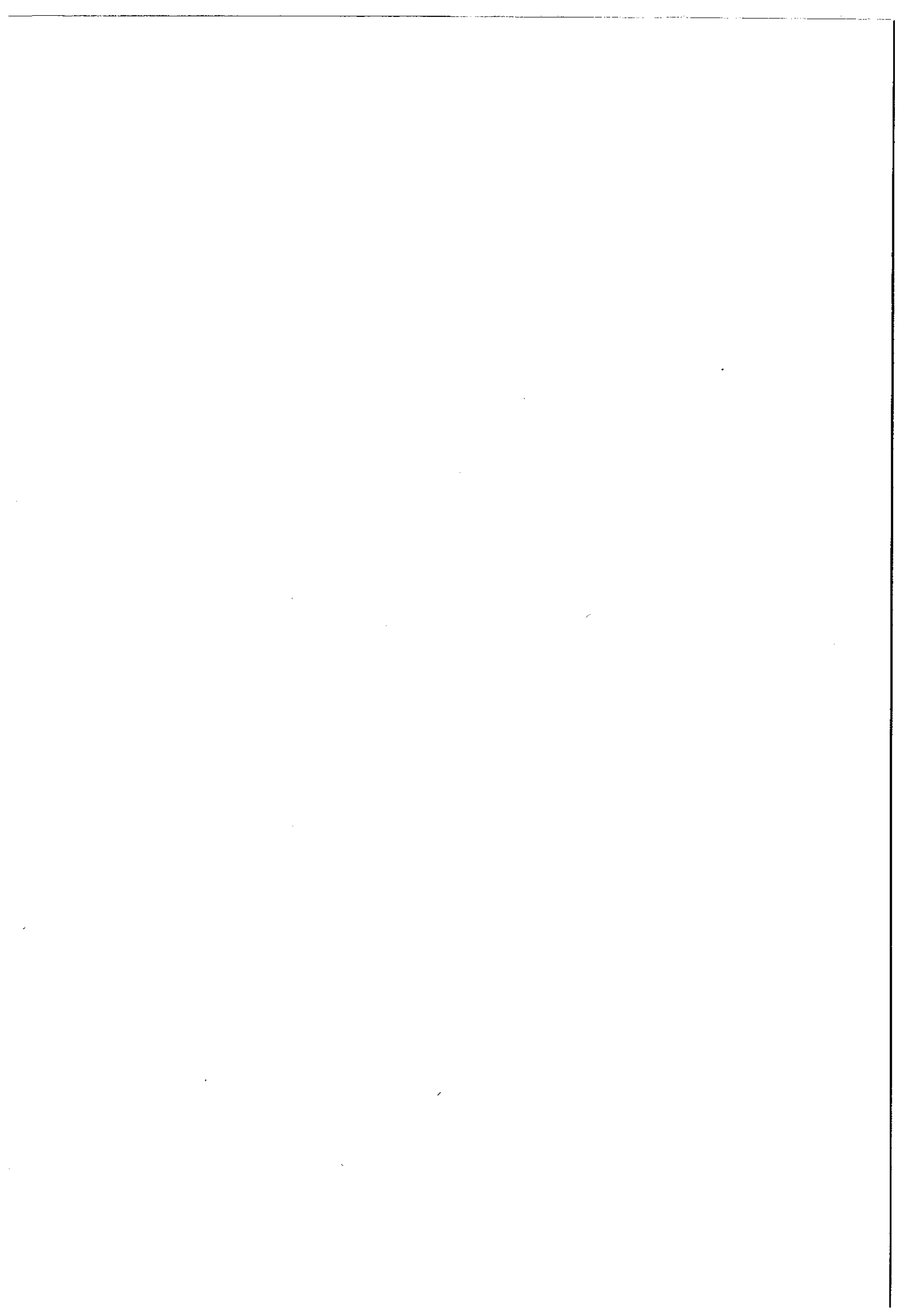
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ของบริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 24-0-4.30 ไร่ ประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดความสูง 15 ชั้น จำนวน 8 อาคาร มีจำนวนห้องรวมทั้งสิ้น 3,152 ห้อง (รวมห้องชุดเพื่อการพาณิชย์) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

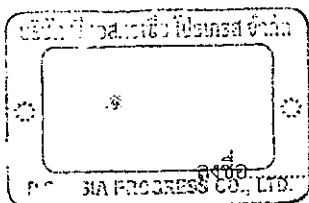
1. นิติบุคคลอาคารชุดทั้ง 8 อาคาร จะต้องยึดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ของบริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ



(Handwritten signature)

(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)

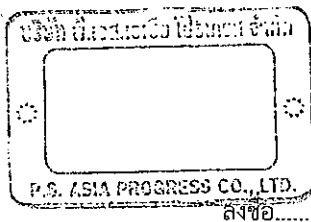
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557



หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

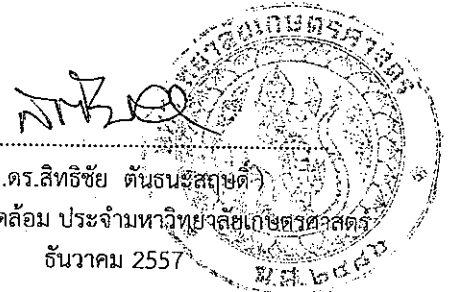
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล
(ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มี
หลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่า
เจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการ
โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของ
โครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
โดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



(Handwritten signature)

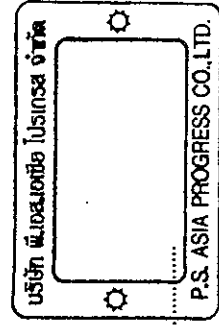
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ที.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภยดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

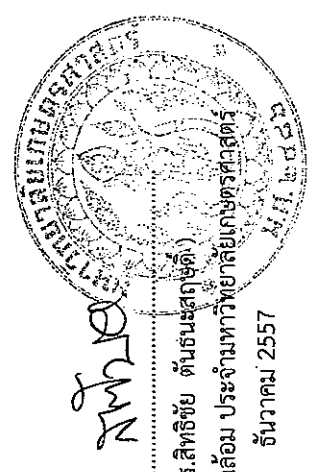
ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>เดิมพื้นที่โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปรับระดับความสูงของพื้นที่บริเวณโครงการให้อยู่ในระดับความสูงใกล้เคียงกับทางสาธารณประโยชน์ ที่ติดกับโครงการเปลี่ยนแปลงจากเดิมไม่มากนัก</p>	<p>ผลกระทบได้ดำเนินการก่อสร้าง โดยได้ปรับถมให้ มีระดับพื้นที่สูงใกล้เคียงกับพื้นที่บริเวณโครงการ เพื่อให้มีความเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างและใช้ดิน ที่ขุดจากการก่อสร้างฐานรากโครงการมาช่วยในการ ปรับพื้นที่ สำหรับการก่อสร้างอาคารเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด สูง 15 ชั้น จำนวน 8 อาคาร มีความสูงวัดจากกระดပ်พื้นดินที่ก่อสร้างถึง ระดับพื้นที่ชั้นดาดฟ้า 45.10 เมตร แบ่งการบริหาร จัดการออกเป็น 8 นิติบุคคลอาคารชุด ได้แก่ อาคาร A1 อาคาร A2 อาคาร A3 อาคาร A4 อาคาร A5 อาคาร A6 อาคาร A7 และอาคาร A8 อยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนาเป็นชุมชนบ้านพักอาศัย อาคารชุด และที่ดินว่างเปล่าของบุคคลอื่น ซึ่งการก่อสร้าง คาดว่ามีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ โดยในสภาพ ปัจจุบันของพื้นที่โครงการมีลักษณะสภาพพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเป็นพื้นที่ว่างปรับถมแล้ว</p>	<p>1. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็ก อลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพง ฝ้าบังแดดให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร ความสูงรวม 6 เมตร เพื่อช่วยบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างอาคารก่อสร้าง โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการทั้ง 8 อาคาร</p> <p>2. จัดให้มีการป้องกันผลกระทบของดิน และปรับสภาพพื้นที่ตั้งอาคารให้ต่างจากสภาพเดิมให้น้อยที่สุด</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับผู้พักอาศัย ที่อยู่ใกล้เคียง โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญ ที่มีผลกระทบต่อมาจากกรก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในพื้นที่</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็ก อลูมิเนียมและสังกะสี) กำแพงฝ้าบังแดดที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอหากชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของฝ้าบังแดด <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชยา)

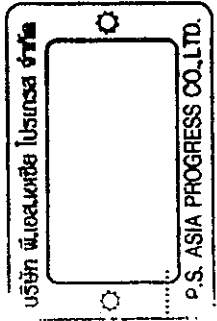
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 3 / 472 หน้า
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภชาติ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยหน้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	จึงถือได้ว่าการตัดสิ่งปลูกสร้างจะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	4. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอนะ 5. ผู้รับเหมและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบ และทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหาย ให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	2. กำชับให้ผู้ใช้รับเหมายกยได้การกำกับดูแลของเจ้าของโครงการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 5. มาตรการตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง - ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด 3. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 5. มาตรการตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

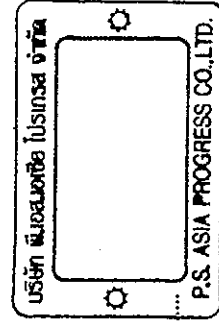
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยสุโขทัย
 ธันวาคม 2557



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</p> <p>ดินนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการขุดดินเพื่อปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานรากชั้นใต้ดิน ดึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อน้ำทิ้ง โดยกิจกรรมดังกล่าวจะใช้เวลาสั้นๆ การก่อสร้างคาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้างแต่ไม่มากนัก นอกจากนั้นการทำแนวกำแพงกันดิน (Sheet pile) และติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร ความสูงรวม 6 เมตร รอบโครงการ อีกทั้งโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสมโดยเฉพาะงานฐานราก และงานโครงสร้างหลัก รวมทั้งปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>6. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ ทั้งขั้นตอนในการก่อสร้างระยะเวลา และความถี่ของแต่ละชั้นตอนการก่อสร้าง และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ</p> <p>7. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคระบบสุขาภิบาลของคณมาก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด และก่อสร้างโครงการโดยไม่ได้ขวางการจราจรบนถนน</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนแจ้งแผนการปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนได้รอบรับทราบ</p>	<p>มาตรการที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p>



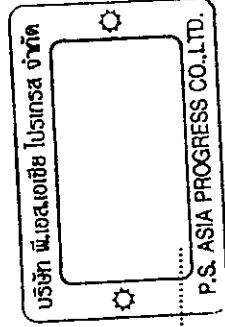
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(รัต.ศิริชัย ต้นชะเอมสฤงค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สุกคึกคักของโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย</p> <p>สำหรับกิจกรรมที่สร้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ได้แก่ ป่าเปิดพื้นที่ป่าไร่เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคได้ดินได้แก่ ป่าเปิดพื้นที่ป่าไร่ได้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสียได้ดินและระบบบำบัดน้ำ รวมทั้งการตกตะกอนของดินและฝุ่นที่อาจติดไปกับรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตลอดจนการพัดพาตะกอนดินจากหน้าฝน ซึ่งโครงการมีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านดินและการพังทลายของดิน ซึ่งเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่า จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ (-1) ต่อดินและการชะล้างพังทลายของดิน</p>	<p>จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดตลอดบริเวณทุกดินและวัสดุที่ก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และทำความสะอาดเขตพื้นที่โครงการที่ตกหล่นบริเวณถนน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน</p> <p>ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างทั้ง 8 อาคาร เพื่อดักตะกอน</p> <p>ติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็ก) าบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร และผ้าใบทับ 2 เมตร ความสูงรวม 6 เมตร รอบโครงการเพื่อป้องกันน้ำฝนและลมพัดเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ในกรณีที่มีการรบกวนผู้ปฏิบัติงานและหิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ให้สะอาดเรียบร้อย</p>	<p>1. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>2. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>3. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>4. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนการก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อสร้างใหม่ดินชะล้างและเคลื่อนไหลออกสู่ภายนอกยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตกและต้องดำเนินการแก้ไขพื้นที่ที่มีปัญหา</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณที่ใช้ขุดรื้อ - วัตถุประสงค์ของโครงการบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ที่ก่อสร้างใหม่และถนนทางเข้า-ออกโครงการ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>



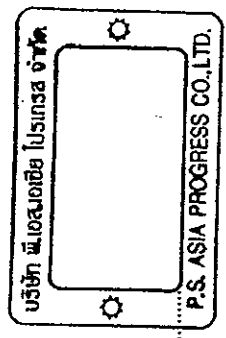
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าศรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนอนุสรณ์สัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยกก่อสร้าง

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. จัดให้มีการทำกรรมสิทธิ์ร่วมกันภายใน 15 วัน เพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ ต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที</p> <p>6. จะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจสภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง</p> <p>7. ให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามมีน้ำไหลนองอยู่ภายนอกโครงการ</p> <p>8. หากมีพื้นที่ในโครงการทั้ง 8 อาคาร ที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่า ต้องจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน หรือมีเจ้าหน้าที่เจ้าหน้าที่ดูแลพืชคลุมดิน เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการ ชะล้างพังทลายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่าไม่เรียบร้อยเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - เจ้าหน้าที่ตำรวจ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>
---	--------------------------------------	--	--



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

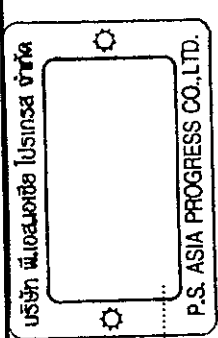


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

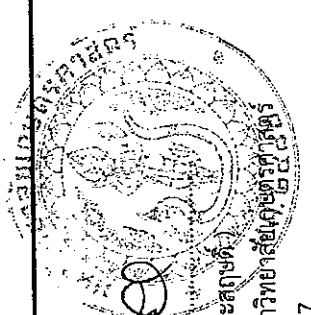
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยหน้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลชั้นใต้ดินดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยห้ามขุดดินในช่วงเวลา กลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>10. กำหนดให้มีการขุดดินและบดอัดดินบริเวณขอบบ่อใหม่ ความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:2 (ทำมุมกับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินบริเวณใกล้เคียง</p> <p>11. จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิดรวมทั้งปิดคลุมบริเวณหน้าดินที่ขุดเปิดไว้และเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย</p> <p>12. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง ฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุก</p> <p>13. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งร้องเรียน พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์สำหรับผู้รับผิดชอบในการประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

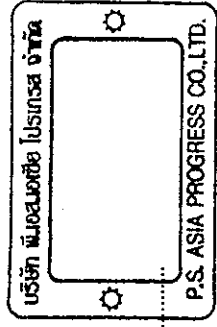


ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสุภะชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว 1) ธรณีวิทยา พื้นที่โครงการตั้งอยู่ หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญ จากการพิจารณาการพัฒนาพื้นที่และการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นอาคารสำหรับพักอาศัย ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภทที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่างจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาได้ แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมในการก่อสร้างมีการขุดเจาะเปิดหน้าดิน และทำรากฐานอาคาร ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าจะไม่ก่อให้เกิดมีผลกระทบ (0) ต่อสภาพทางธรณีวิทยา แต่อย่างไรก็ตาม	พื้นที่โครงการตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญ จากการพิจารณาการพัฒนาพื้นที่และการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นอาคารสำหรับพักอาศัย ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภทที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่างจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาได้ แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมในการก่อสร้างมีการขุดเจาะเปิดหน้าดิน และทำรากฐานอาคาร ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าจะไม่ก่อให้เกิดมีผลกระทบ (0) ต่อสภาพทางธรณีวิทยา แต่อย่างไรก็ตาม		



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤงค์)

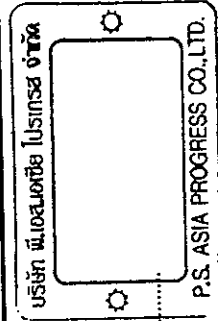
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557



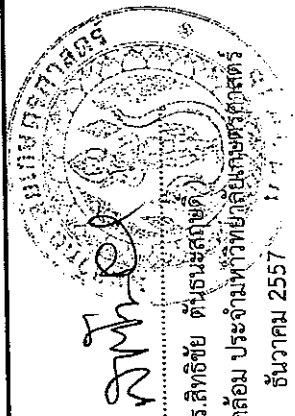
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) 2) การเกิดแผ่นดินไหว		1. โครงการได้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารโดยคำนึงถึงการจัดรูปแบบบริเวณพื้นที่ให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว การกำหนดรายละเอียดปลีกล้อยชิ้นส่วนโครงสร้าง รวมทั้งบริเวณรอยต่อระหว่างปลายชิ้นส่วนโครงสร้างต่างๆ และการจัดให้โครงสร้างทั้งระบบ อย่างน้อยให้ความเหนียวเทียบเท่าความเหนียวจำกัด (Limited Ductility) ตามมาตรฐานประกอบอาคารออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว หรือมาตรฐานว่าด้วยการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง 2. แผนปฏิบัติการระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว ดังนี้ 1) อย่่าตกใจ พยายามควบคุมสติ 2) ตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนีจากสิ่งล้มทับ 3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว 4) ห้ามใช้เทียน ไม้ขีดไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	1. ตรวจสอบป้ายเตือนและถังดับเพลิง 2. ตรวจสอบชุดตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - จำนวนครั้งที่อบรม - ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเกราส จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเกราส จำกัด

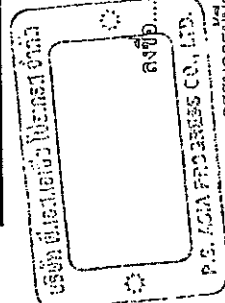
จำนวน 2557



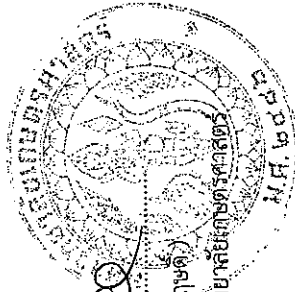
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว 2) การเกิดแผ่นดินไหว		3. แผนปฏิบัติการจัดการแผ่นดินไหว 1) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ 2) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้รีบประตุน้ำต่างทุกบาน 3) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง 4) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน 5) พยายามไม่ใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้ว หรือวัตถุแหลมคมอื่นๆ และสิ่งหักพังแรงหรือขาดได้ 6) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วแก๊ส ยกสะพานไฟอย่าจุดไม้ขีดไฟ หรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว 7) สำรองดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ 8) กันเขตหรือไม่นุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง	



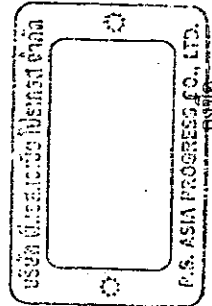
.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเพอร์ตี้ จำกัด
 ธันวาคม 2557



.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤงขัต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1.4.1 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในภาพรวมของบริเวณพื้นที่โครงการระยะก่อสร้าง</p> <p>1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองจากพื้นที่ก่อสร้าง มลพิษทางฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างแต่ละครั้ง ในระยะเวลาอันสั้น โดยสาเหตุของฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ในการก่อสร้าง</p>	<p>การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกิดขึ้นจากโครงการ</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง ซึ่งเกิดจากการปรับถมหรือการปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์ เป็นต้น ซึ่งเป็นพื้นที่เปิดทั้งหมด 24-0-4.30 ไร่ หรือ 38,417.20 ตารางเมตร</p> <p>2) กิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง มลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการกระจายของฝุ่นละออง บริเวณถนนภายนอกพื้นที่และภายในพื้นที่โครงการ ฝุ่นผงซีเมนต์ ซึ่งเป็นวัสดุในการก่อสร้างและจากท่อไอเสียของรถยนต์ เป็นต้น</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>2. จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุ ก่อสร้างให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง (U.S.EPA, 1987) 'ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น</p>	<p>1. ตรวจวัดปริมาณฝุ่น TSP และ PM₁₀ ทุกวันในช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะเวลาทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - หมู่บ้านโชคชัย การค้นท์ โฮม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ



(นายไพศาล เชื้อใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ชั้นวาง 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสกุลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
ชั้นวาง 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไผ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>(1) ผู้ละอองจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1.1) ผู้ละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>การขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จากการประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0095 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1460 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งหมด = 0.1555 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและจากการทำงานของเครื่องจักรด้านลบในระดับต่ำ (-1) 	<p>3. ในกรบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการหกรัดปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ</p> <p>4. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวันและฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือตกแต่ในพื้นชั้นสูงๆ ของอาคารที่อาจจะตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่โครงการ และจะตั้งรั้วกั้นให้อยู่ในสภาพที่อยู่ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>6. ติดตั้งผ้าใบที่บ 2 ชั้น รอบแต่อาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ดัชนีคุณภาพอากาศ</p> <p>- TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</p> <p>- PM₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</p> <p>2) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ PM₁₀ และ TSP ทุกวันในช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะเวลาที่ฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไซว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
อำนาจ 2557

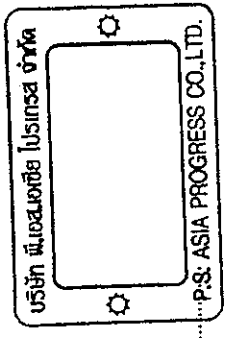
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสุภกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำนาจ 2557

จำนวน 13 / 472 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณภาพการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1.2) ผู้และของขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ● ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0009 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0610 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง = 0.0619 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้างด้านลบในระดับต่ำ (-1)	7. บริเวณปากทางเข้าออกพื้นที่โครงการ ต้องเปิดปิดที่ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถ-เข้าออก และต้องรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 8. ไม่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปใช้ไม่เร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด 9. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอำนวยความสะดวกระยะเวลาการก่อสร้าง และเพิ่มเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางแยกกรณีมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 10. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด 11. จัดให้มีสิ่งป้องกันเสียงก่อสร้างจากที่สูงและกำลัเสียงดังทุกวันในช่วงเวลา 15.00 - 16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดของชุมชน	2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้น้ำฉีดล้างรถ - การฉีกขาดของผ้าใบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปเรทส จำกัด



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

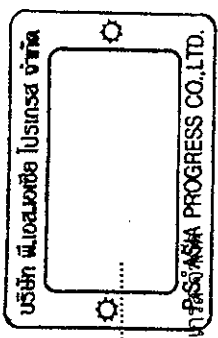
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปเรทส จำกัด

ชัันวาคม 2557

จำนวน 14 / 472 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10:ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) ผู้ประกอบการจ้างงานของเครื่องจักร (2.1) ผู้ประกอบการหรือผู้เช่าของขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณฝุ่นละอองรวมจากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร:ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1460 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.1467 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองรวมหรือผู้เช่าของขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างด้านถนนในระดับต่ำ (-1) 	<p>12. จัดให้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสม โดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือเกิดฝุ่นฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง</p> <p>13. การกระทำใดๆที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน</p> <p>14. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัดการเจียร กระบือปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นสำหรับคนงาน</p> <p>15. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียกโดยมีน้ำไหลชะระหว่างใบตัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p>	<p>3. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p>สนทนากับตำรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ผู้ที่ผู้ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

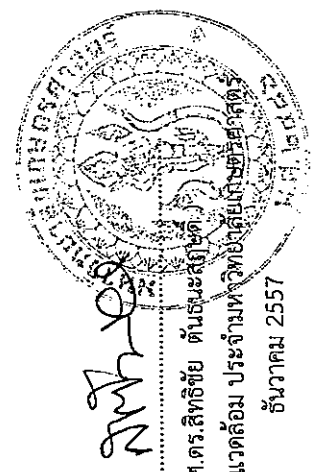
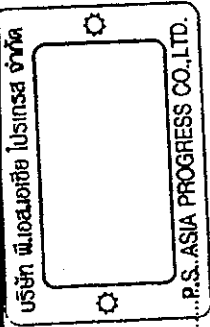
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 15 / 472 หน้า
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นสนะสีญชล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเก้าหน่วย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผู้ประกอบการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ (ต่อ) (2.2) ผู้ประกอบการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ (PM ₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้น มีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0610 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.061003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงคาดว่าผลกระทบในเบื้องต้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักรตามฉบับระดับต่ำ (-1) 	16. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดพื้นที่อาคาร และบริเวณถนนหน้าโครงการ เมื่อมีการเข้า-ออกของรถขนส่งวัสดุ และทุกครั้งหลังเลิกงาน โดยให้ใช้น้ำฉีดพรมก่อนทำความสะอาด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		17. ห้ามคนงานทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดิน	
		18. การกองวัสดุที่มีฝุ่น การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บไว้ในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างหรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	
		19. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	

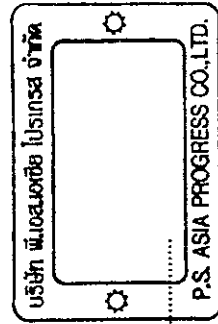


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ผู้ละออง (ต่อ)</p> <p>● ปริมาณฝุ่นละอองรวม TSP (รวม) ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0102 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1460 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละออง TSP (รวม) = 0.1562 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองรวม TSP (รวม) จากการทำงานของเครื่องจักรด้านลบในระดับต่ำ (-1) 		<p>20. สำหรับบ่อกักเก็บน้ำที่มีความสูงเกินกว่า 2 ชั้นขึ้นไปต้องจัดทำตะแกรงเหล็กกันวัสดุตกหล่นไว้บริเวณชั้นที่ 2 หรือทุกๆ 2 ชั้น กางออกจากรั้วอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงพื้นที่บริเวณโครงการ</p> <p>21. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทรายที่มีการร่วงหล่นจากการขนส่งอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดจนพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อยทันที</p> <p>22. เครื่องใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จหรือก่อสร้างรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้น้อยที่สุด</p>	



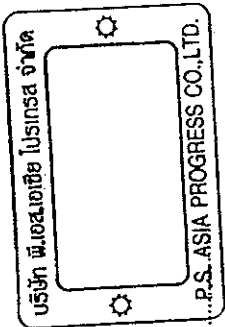
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนดิเมเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้านน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณฝุ่นละออง PM₁₀ (รวม) ที่จะเกิดขึ้น มีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000903 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0610 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละออง PM₁₀ (รวม) = 0.061903 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงคาดว่าผลกระทบในบรรยากาศโดยองขนาดต่ำกว่า 10 ไมครอน PM₁₀ (รวม) จากการทำงานของเครื่องจักรด้านลบในระดับต่ำ (-1) 	<p>23. ในการก่อสร้างที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มีชิดและไม่ก่อกวน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่า ต้องปลูกหญ้าคลุมดินช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง "</p> <p>24. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>25. ตรวจสอบเครื่องย่นที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่สภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p>	<p>23. ในการก่อสร้างที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มีชิดและไม่ก่อกวน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่า ต้องปลูกหญ้าคลุมดินช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง "</p> <p>24. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>25. ตรวจสอบเครื่องย่นที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่สภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 จำนวน 2557

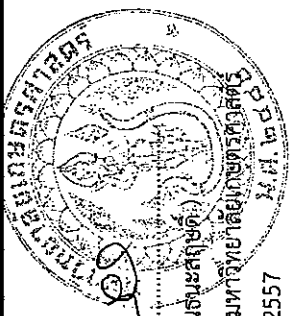
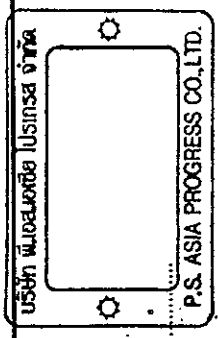
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตีระประสพกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 จำนวน 2557/พ.ศ. ๒๕๖๐

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอมโมเนี่ยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ผู้ละออง (ต่อ)</p>		<p>27. ฤกษ์เมตหรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดและมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>28. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างและให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p> <p>29. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขให้ทันท่วงที</p> <p>30. กำหนดจุดตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ รวมจำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ หมู่บ้านโชคชัย การเดินท์ โฮม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ และโรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ พร้อมติดตั้งประกาศผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรมเกส จำกัด
ธันวาคม 2557

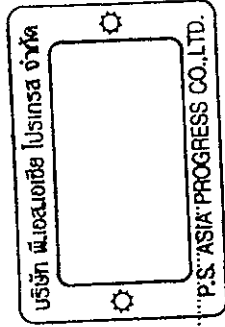


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสัญชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

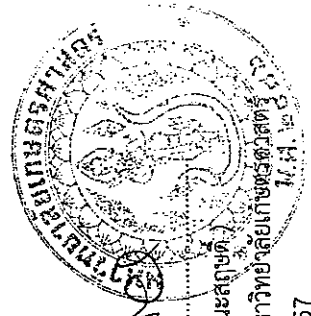
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนันต์มีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาบ่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง	โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	
2) ก๊าซมลพิษทางอากาศจากการทำงานเครื่องจักร	ระยะก่อสร้างอาจทำให้บ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบในส่วนของการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอาจทำให้ผู้ใช้ถนนเส้นที่มีการขนส่งได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย บริเวณถนนภายนอกพื้นที่และภายในพื้นที่โครงการ ฝุ่นผงซีเมนต์ ซึ่งเป็นวัสดุในการก่อสร้างและจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง จะปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) เป็นต้น มีรายละเอียดดังนี้	1. ไม่ตัดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพและมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 3. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อลงวัสดุ อุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วไม่มีการจอดรถทิ้งไว้โดยเด็ดขาด 4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่สภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	1. ตรวจวัดดัชนีมลพิษอากาศ CO, HC, NO _x และ SO _x , TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกเดือน และตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมทั้งวันที่ทำการและวันหยุดและรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือ สผ.มีขีดรวมวัด ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานี คือ - พื้นที่โครงการ - หมู่บ้านโชคชัย การเดินท โอม 2 ด้านทิศใต้ ของโครงการ



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

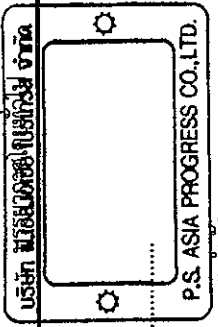
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

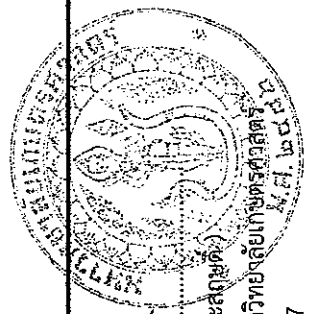
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 ชั้น 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0031 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.9390 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 0.9421 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน 	<p>ก๊าซพิษทางอากาศจากการก่อสร้างก่อมลพิษต่อคุณภาพอากาศทั้งฝุ่นละอองจากการที่บริเวณพื้นที่รวมถึงมลพิษจากการเผาไหม้เครื่องยนต์สำหรับรถจำนวนใช้ค่าสภาพอากาศปัจจุบันที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ดำเนินการโดยบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนสัลแตนท์ จำกัด เมื่อวันที่ 9-10 ตุลาคม 2556 โดยได้เลือกใช้ค่าที่สูงสุดมีรายละเอียดของมลพิษ ดังนี้</p>	<p>5. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>6. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหากทันที</p> <p>7. กำหนดจุดตรวจวัดมลพิษออกอากาศบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ รวมจำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ หมู่บ้านโหนดชัย การได้พื้นที่ 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ และโรงเรียนวัดบุญญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พร้อมติดประกาศผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการโดยมีพารามิเตอร์ดังนี้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนวัดบุญญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ แสดงดังรูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ <ol style="list-style-type: none"> 1. ดัชนีคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - CO 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - SO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง 2. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันในระยะก่อสร้างฐานราก - ทุกสัปดาห์หลังระยะสร้างฐานราก



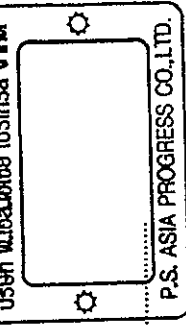
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

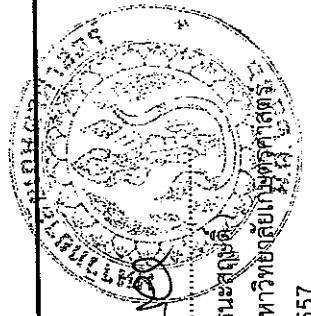


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยก้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ภัยมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	2) HC <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0009 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.4196 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.4205 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0175 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0278 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.0453 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอน (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง 	2) การรายงานผลการตรวจวัดซึ่งมีคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ ในระยะก่อสร้างฐานราก - ทุกเดือน หลังระยะก่อสร้างฐานราก ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้มาตรการที่เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย 5) ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน



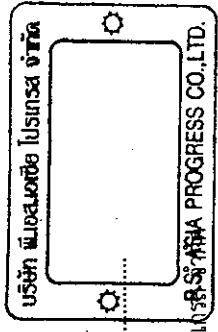
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

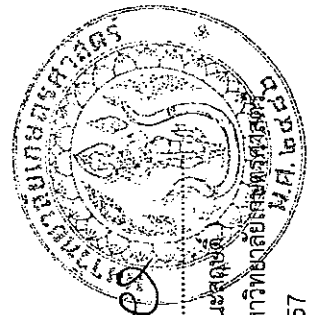
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) กำจัดมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 4) SO _x - ค่าประเมิน = 0.0011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO _x ทั้งหมด = 0.0066 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.0102 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1460 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของ		ด้ขนี้ที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ คนถึในกาตรวจสอบ - ทักวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด



.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด

ธันวาคม 2557

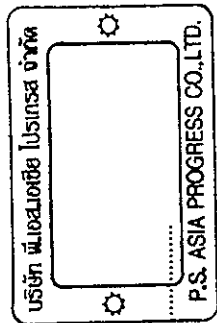


.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนเน็คมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยที่ 4) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ชนิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.000903 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0610 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (PM ₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.061903 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		



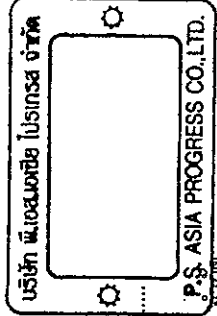
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ซิว)
 กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภรณ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ศึกษามลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การประเมินผลกระทบของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างเดิม ที่ปรึกษาได้สำรวจข้อมูลพื้นที่ก่อสร้างบริเวณใกล้เคียงกับโครงการที่มีลักษณะแบบเดียวกัน คือโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 (อาคารชุด) 7 ชั้น 6 อาคาร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุดสูง 22.85 เมตร (กำลังก่อสร้าง) ห่างจากพื้นที่โครงการ 27 เมตร ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ผลการประเมินมลพิษทางอากาศจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างภายในโครงการดังกล่าว รายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) CO - ค่าประเมิน (พื้นที่กำลังก่อสร้าง) = 0.25809 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.229039 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 0.254848 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		

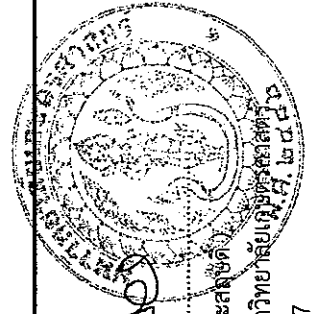


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

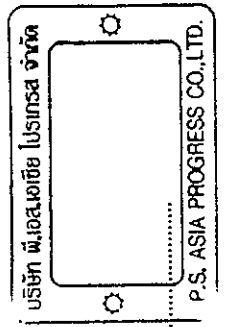
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 ธันวาคม 2557

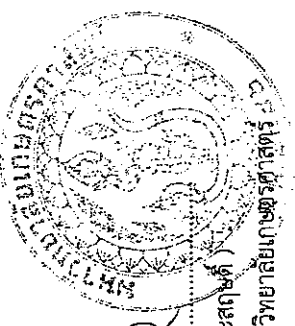


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคียุ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบุญ) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ถ้าชมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 2) HC - ค่าประเมิน (พื้นที่กำลังก่อสร้าง) = 0.007407 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.031493 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.038900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x - ค่าประเมิน (พื้นที่กำลังก่อสร้าง) = 0.140713 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.009971 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.150684 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



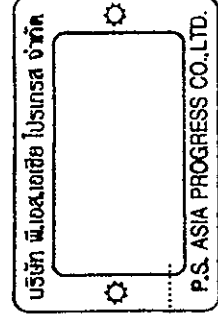
ส่งชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ส่งชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤณกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) กำจัดพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4) SO _x - ค่าประเมิน (พื้นที่กำลังก่อสร้าง) = 0.008718 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.001832 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO _x ทั้งหมด = 0.010550 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 5) TSP - ค่าประเมิน (พื้นที่กำลังก่อสร้าง) = 0.006097 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

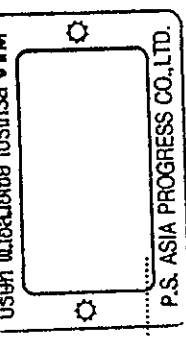
ธันวาคม 2557



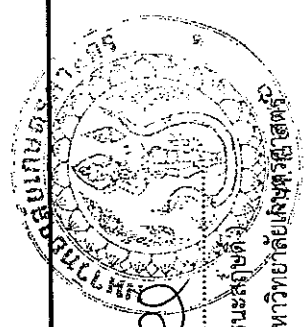
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้านน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก็าขมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	- สภาพอากาศปัจจุบัน มีลิกรีม/ลูกบาศก์เมตร = 0.102000 - รวมฝุ่นละออง (TSP) = 0.108097 มีลิกรีม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มีลิกรีม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน (พื้นที่กำลังก่อสร้าง) = 0.000029 มีลิกรีม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.036000 มีลิกรีม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (PM ₁₀) = 0.061932 มีลิกรีม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มีลิกรีม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



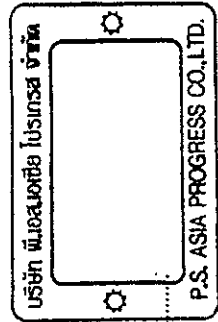
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภราชกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสิ่งแวดล้อม
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาผลกระทบเบื้องต้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

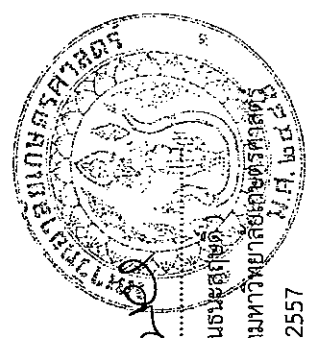
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ เครื่องจักร (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างปัจจุบัน จะเห็นว่าปริมาณมลพิษจากเครื่องจักรและรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ (CO, HC, NO₂, SO₂, TSP และ PM₁₀) ที่คำนวณได้มีปริมาณน้อยมาก และมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนด และเมื่อรวมกับปริมาณมลพิษในอากาศในสภาวะแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ปริมาณของมลพิษที่รวมกันแล้วยังไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไปกำหนดเช่นกัน ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมาก เนื่องจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างมีไม่มากนัก และการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ จะไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ออกการทำงานพร้อมกันทั้งหมดอีกด้วย จึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่มีนัยสำคัญต่อมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการดำเนินการตามระดับต่ำ (-1) รายละเอียดดังต่อไปนี้</p>		



บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
P.S. ASIA PROGRESS CO., L.T.D.

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

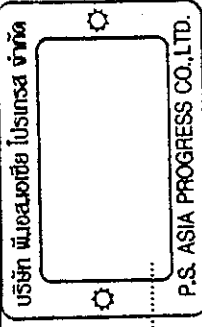


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธเนศวร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	1) CO ₂ (หน่วย: ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) - ค่าประเมิน (พื้นที่โครงการ) = 0.003100 มีดริกกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.939000 มีดริกกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ₂ ทั้งหมด = 0.942100 มีดริกกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มีดริกกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 2) HC - ค่าประเมิน (พื้นที่โครงการ) = 0.000900 มีดริกกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.141960 มีดริกกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.42050 มีดริกกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน		



บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD.

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)

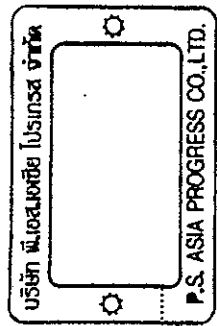
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ศึกษาลักษณะทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	3) NO _x - ค่าประเมิน (พื้นที่โครงการ) = 0.017500 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.027800 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.045300 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4) SO _x - ค่าประเมิน (พื้นที่โครงการ) = 0.001100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.005500 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล เตโช)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปโรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

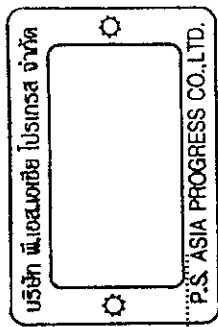


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสกุลกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขื่อน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก็ขมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - รวม SO _x ทั้งหมด PPMs A.M.P. = 0.006600 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 5) TSP - ค่าประเมิน (พื้นที่โครงการ) = 0.010200 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.146000 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.156200 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		



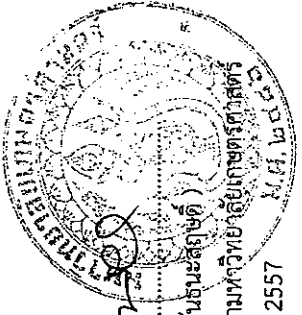
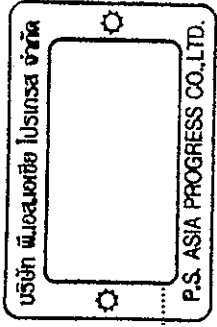
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่เซียว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตังขันสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) กำจัดมลพิษทางอากาศจากการทำงานเครื่องจักร (ต่อ)	6) PM ₁₀ ค่าปริมาตร (พื้นที่โครงการ) : = 0.000903 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.061000 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.061900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
2) กำจัดมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ) (1) การประเมินผลกระทบสะสมด้านคุณภาพอากาศในภาพรวม	การประเมินผลกระทบสะสมด้านคุณภาพอากาศ ในภาพรวม เมื่อรวมกับปริมาณมลพิษจากอากาศจากการประเมินของโครงการ พบว่าปริมาณมลพิษที่รวมกันแล้ว ยังไม่เกินกว่า		

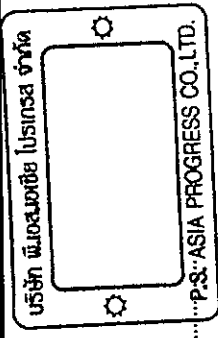
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภราช)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ (1) การประเมินผลกระทบระดับด้าน คุณภาพอากาศในภาพรวม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไปกำหนดเช่นกัน แต่อย่างไรก็ตาม บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่เปิดโล่ง คาดว่ามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อระดับค่า</p> <p>(-1) รายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3) = 0.003100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2) = 0.025809 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.939000 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 0.967909 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

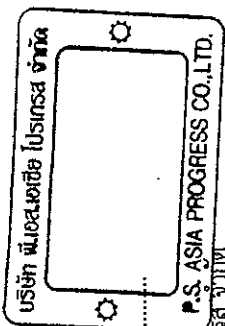
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปGRESS จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุทธิชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
จำนวน 2557



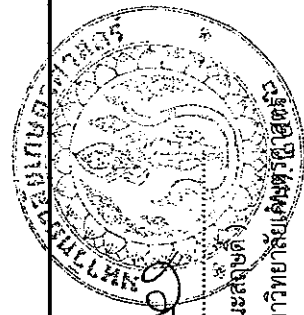
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10-ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	2) HC - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3) = 0.000900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2) = 0.007407 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.141960 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.427907 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3) = 0.017500 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2) = 0.140713 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.027800 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.186013 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

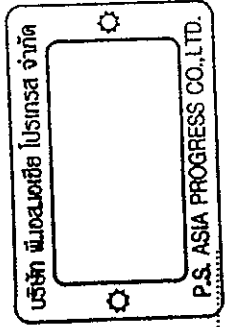


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤษดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (เขตวัง)

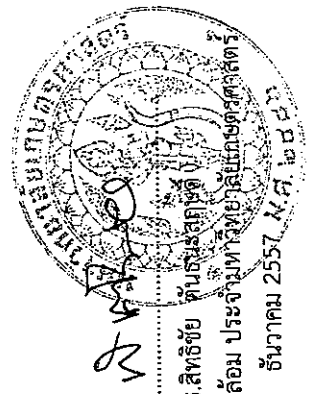
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศจากการทำงานของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยสุขนอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ศึกษาลักษณะทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ค่ามาตรฐานต่อเนื่องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4) SO _x - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3) = 0.001100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2) = 0.008718 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สถานภาพอากาศปัจจุบัน = 0.005500 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO _x ทั้งหมด = 0.015318 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต่อเนื่องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	- ค่ามาตรฐานต่อเนื่องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	



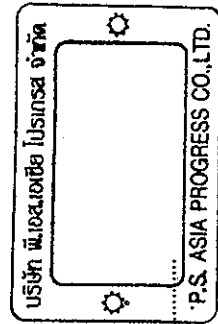
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธชัย ต้นธงรุ่งฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำสำนักวิชาสิ่งแวดล้อมศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ภัยมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	5) TSP + ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3) = 0.010200 - มลพิษ/ลูกบาศก์เมตร - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2) = 0.006097 - มลพิษ/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.146000 - มลพิษ/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.162297 - มลพิษ/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 - มลพิษ/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

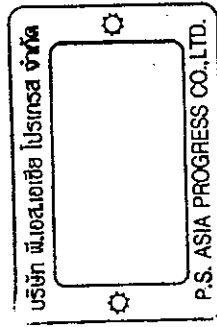
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	6) PM ₁₀ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3) = 0.000903 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่าประเมิน (โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2) = 0.000029 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.061000 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM₁₀ ทั้งหมด = 0.061932 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 		

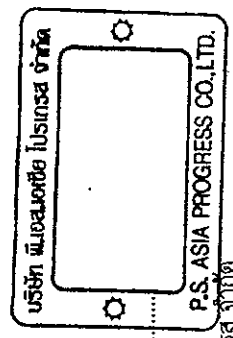


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอนันต์สุทธิ) ๒๕๕๖
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซีคอนดิเมเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

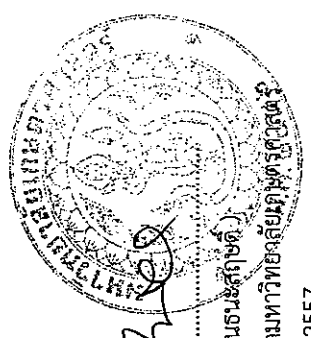
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>1.5.1 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในภาพรวมของบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง โดยเฉพาะในขั้นตอนการเตรียมการก่อสร้าง ขั้นตอนการก่อสร้างหลัก รวมทั้งกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม ในช่วงของการปรับพื้นที่บางส่วน</p> <p>ทั้งนี้โครงการจะก่อสร้างอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมดในทุกอาคาร อย่างไรก็ตามผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจะเกิดจากการเขย่าในขั้นตอนการถอนปลอกเหล็กชั่วคราว ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในการก่อสร้างโครงการต้องกำหนด ให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบประกอบด้วย</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบมีนผลกระทบทับซ้อนเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ</p> <p>ในระบะยกก่อสร้างนับเป็นระยะที่อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง นับว่าเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังที่เด่นชัด ซึ่งสามารถแบ่งช่วงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังออกเป็น 2 ระยะ คือ</p> <p>ระยะที่ 1 ขั้นตอนการเตรียมหรือปรับพื้นที่ เช่น การรื้อสิ่งกีดขวาง การปรับถมดิน เป็นต้น โดยใช้เครื่องมือ เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะขนาดเล็ก รถตักดินและรถบรรทุกดิน เป็นต้น</p> <p>ระยะที่ 2 ขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลัก เช่น การก่อสร้างฐานราก และเสาโครงสร้าง โดยการใช้เครื่องเจาะเสาเข็มบรรทุกขนย้ายดินทราย เครื่องบดพีริอี่เอ็มเมนต์ เป็นต้น</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



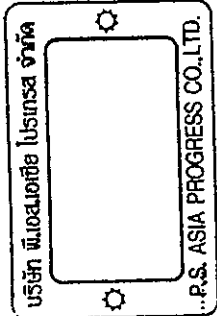
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง	ผลกระทบต่อการก่อสร้างอาคารโครงการ คือ กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร A1 ถึงตลาดสดเขาน้อย มีระยะห่างที่ใกล้ที่สุด 15 เมตร และผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของแต่ละอาคารภายในโครงการ ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้เลือกประเมินที่ระยะห่างที่รุนแรงที่สุด คือ ที่ระยะห่างระหว่างของแต่ละอาคารที่เท่ากัน คือ 16.52 เมตร โดยสรุปพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้ - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A1 มีระยะห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุด(ตลาดสดเขาน้อย) ทางด้านทิศเหนือ มีระยะห่างประมาณ 15 เมตร	1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจากไม้อัด (Plywood) หน้า 25 มิลลิเมตร จำนวน 3 แผ่น สูง 3 เมตร กว้าง 3 เมตร จำนวน 3 ด้าน (เป็นด้านที่ไม่มีเครื่องยนต์ ติดตั้งอยู่) ทั้งนี้ การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 23 dB(A) 2. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร และจัดทำรั้วผ้าใบที่บุงสูงประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ 3. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากรันตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือเดือนละ 1 ครั้ง สถานที่ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี คือ - พื้นที่โครงการ - หมู่บ้านใกล้เคียง การันท์ โยม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออก - เสียงใต้ของโครงการ ต้องมีคุณภาพเสียงที่สอดคล้องตามตรวจสอบ - Leq 24 hr, Lmax, Ldn



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)

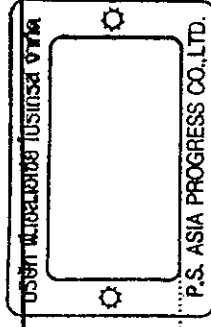
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการประเมินค่าเสียงและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคาร A2 ถึง A8 มีระยะห่างระหว่างอาคารที่รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ โดยมีระยะห่างที่เท่ากันประมาณ 16.52 เมตร ทั้งนี้ หากพิจารณาพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบการดำเนินการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงในภาพรวม คือตลาดสดเขาน้อยโดยแหล่งกำเนิดเสียงที่ใกล้ที่สุดที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังคือ กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A1 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 15 เมตร และยังคงระยะดังกล่าวจะได้รับเสียงดังจากชั้นตอนก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุดคือ ชั้นตอนการเก็บงานและงานตกแต่ง (84 dB(A)) สามารถคำนวณหาระดับเสียงที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ต่างๆ ได้ดังนี้	4. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ห่างจากบริเวณชุมชน อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกันที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน 7. ชั่งวงวัดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจำกัด โดยจำกัดความเร็วรับ หรือป้องกันการกระแทกและการชนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 8. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 9. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน	ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

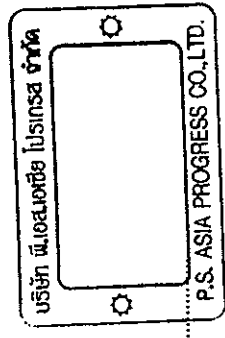
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	มาตรการ A1 1) ผลกระทบต่อตลาดเช่าอสังหาริมทรัพย์ - ค่าประเมิน = 84.00 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 61.01 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 2) ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 79.96 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 56.96 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	10. เลือกใช้โปรแกรมและวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 11. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่องระหว่างการพัก 12. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง 13. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 14. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 15. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง	2. ติดตามตรวจสอบเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยทันที - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - บริษัทที่ได้รับผลกระทบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



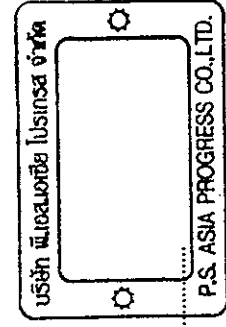
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย เตมียะกุลฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบุญน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)</p>	<p>ทิศใต้ ผลกระทบต่อ อาคาร A2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน $L_{eq} = 83-16 \text{ dB(A)}$ - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>ทิศตะวันตก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 75.48 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 52.52 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป 	<p>16. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์</p> <p>17. ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>18. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในท้องที่มีติดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด</p> <p>19. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

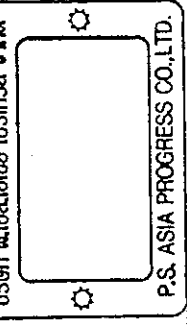
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



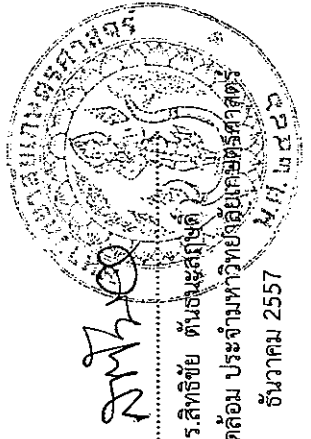
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสกุลชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอมมิวนิตี้มอลล์ 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	ข้อควรระวัง: <i>Construction Noise</i> วัตถุประสงค์ ผลกระทบต่ออาคาร A1 - ค่าประเมิน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป วัตถุประสงค์ ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 78.21 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 55.23 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	20. ในการขุดสร้างก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกั้นรั้วหรือกำแพงให้ดำเนินการขุดสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งการใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 21. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยเสนอใบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการจ้าง 22. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนรอบข้างและผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ	



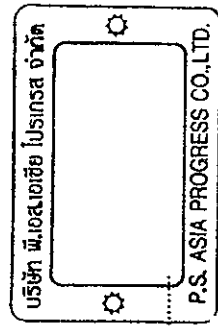
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภังค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	1) ได้ผลกระทบต่อ อาคาร A3 - ค่าประเมินเสียง (Leq) = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 2) ได้ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว) - ค่าประเมิน = 74.68 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 51.73 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	23. จัดให้มีการรายงานผลการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียงบริเวณด้านหน้าโครงการ 24. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในพื้นที่ ตลอดจนระยะก่อสร้าง	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

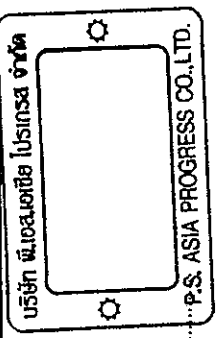


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกุลย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

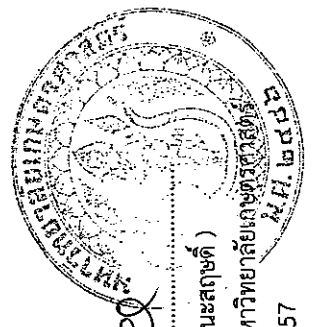
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ,มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	อาคาร A3 ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A2 - ค่าประเมิน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 79.56 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 56.58 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



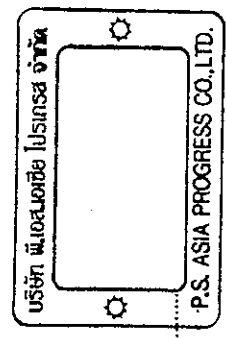
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนสุขุมวิท (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	1) ผลกระทบต่อ อาคาร A4 - ค่าประเมินเสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 2) ผลกระทบต่อ อาคารที่พัก สูง 2 ชั้น - ค่าประเมินเสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 49.86 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



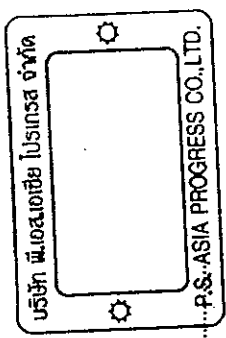
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นอ่อนโยนศิริ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ส่งคืนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเท้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	อาคาร A4 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ทิศเหนือ ผลกระทบต่ออาคาร A3 - ค่าประเมิน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 73.69 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 50.76 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
P.S.-ASIA PROGRESS CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

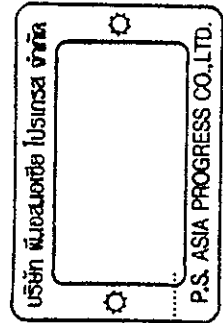


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลนึ่ง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	ทิศใต้ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ค่าประเมิน $L_{Aeq, 24hr} = 83.16$ dB(A) - เสียง $L_{Aeq, 24hr}$ ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ทิศตะวันตก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว) - ค่าประเมิน = 72.64 dB(A) - เสียง $L_{Aeq, 24hr}$ ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 49.73 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		

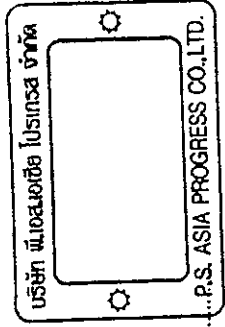


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่เซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 ธันวาคม 2557

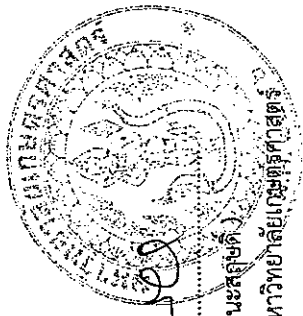
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สถานีวิทยุกระจายเสียงและแม่ข่ายผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขุนน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	หมวด A5 : การก่อสร้าง (ก่อสร้างอาคาร) 1) ผลกระทบต่ออาคาร A4 - ค่าประเมิน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 2) ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 78.38 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 55.40 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)

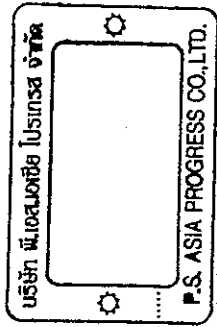
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	1) ผลกระทบต่ออาคาร A6 - ค่าประเมิน $L_{eq} = 83.16$ dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศ * คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 2) ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว) - ค่าประเมิน = 72.64 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 49.73 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พีเอสเอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

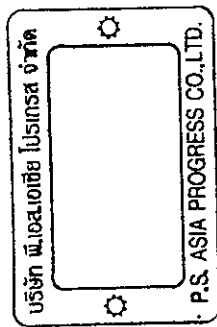


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนเนคทีฟเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยหน้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	<p>อาคาร A6</p> <p>ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 75.06 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 52.11 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 		



(Handwritten signature)

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)

กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



(Handwritten signature)

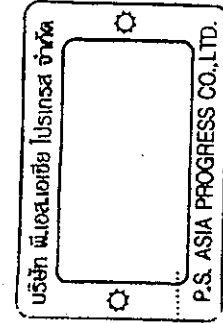
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ได้ผลกระทบต่อ อาคาร A7</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินเสียง $L_{eq} = 83.16$ dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>ทิศตะวันตก ผลกระทบต่อ โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 2 (กำลังก่อสร้าง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินเสียง = 78.89 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 55.91 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 		



ลงชื่อ.....
(นายเพศล แซ่โจว)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

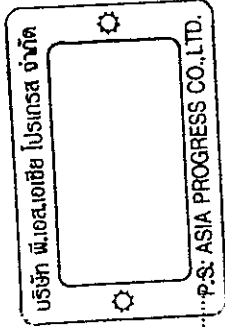


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มติโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	อาคาร A1: 3 ชั้น (รวมพื้นที่จอดรถ) ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A6 - ค่าประเมิน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 78.36 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 55.38 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป		

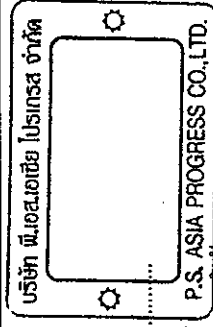


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

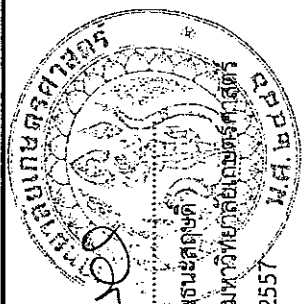
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คิวโนโตมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนนิคมอุตสาหกรรม (ซอยท่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	วัตถุประสงค์ ผลกระทบต่อ อาคาร A8 - ค่าประเมิน $L_{eq} = 83.16$ dB(A) - เสียง $L_{eq} 24$ hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป วัตถุประสงค์ ผลกระทบต่อ โครงการ ซีซีคิวโนโตมิเนียม 2 (กำลังก่อสร้าง) - ค่าประเมิน = 78.89 dB(A) - เสียง $L_{eq} 24$ hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 55.91 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



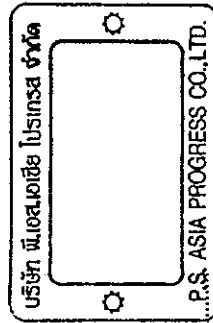
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะศฤงคาร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยหน้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบทางด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	อาคาร A8 ที่ศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A7 - ค่าประเมิน = 83.16 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 60.16 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่ศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 76.05 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 53.09 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)

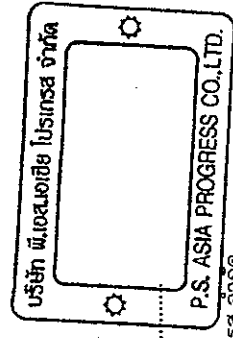
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



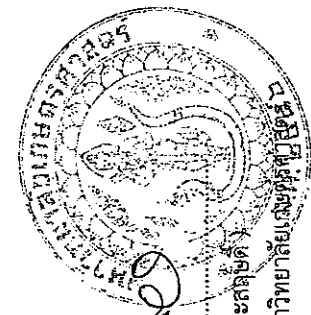
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสูงเนิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	1) ได้ ผลกระทบต่อโครงการ: ไซคีย์ การ์เด้นท์ โฮม 2 - ค่าประเมิน = 74.67 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 51.72 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 2) ได้ ผลกระทบต่อ โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 (กำลังก่อสร้าง) - ค่าประเมิน = 78.89 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 55.91 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



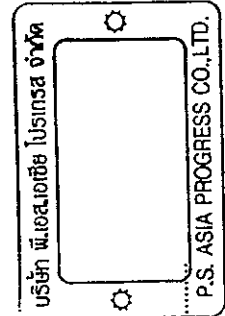
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสุพรรณบุรี
 ธันวาคม 2557

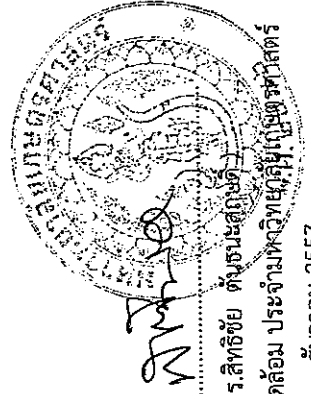
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอมโมเนี่ยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภาพรวมทั้งโครงการ (อาคาร A1 ถึง A8) ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ ตลาดสดเขาน้อย - ค่าประเมิน = 84.00 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 61.01 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 88.98 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 55.60 dB(A) - มี Plywood = 65.98 dB(A) ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป		



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

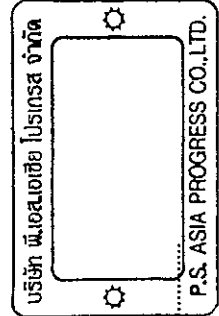
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นชนะสุภานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองบัว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	1) ได้ผลกระทบต่อโครงการ โดยที่ยัง การตัดไม้ 2 - ค่าประเมิน $= 74.67 \text{ dB(A)}$ - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน $= 55.60 \text{ dB(A)}$ - มี Plywood $= 51.72 \text{ dB(A)}$ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 2) ได้ผลกระทบต่อ โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 (กำลังก่อสร้าง) - ค่าประเมิน $= 87.75 \text{ dB(A)}$ - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน $= 55.60 \text{ dB(A)}$ - มี Plywood $= 64.75 \text{ dB(A)}$ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		



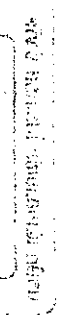
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)

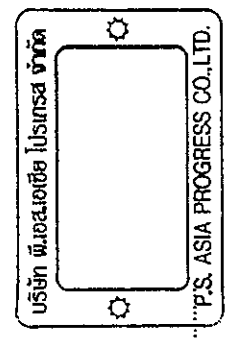
กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง		1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear plug ลดระดับเสียงได้ 10-20 dB(A) หรือ Ear muffle ลดระดับเสียงได้ 20-40 dB(A) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานเจาะหรือตอกเสาเข็ม งานขุดเจาะหรือสกรุดูปูน หรืองานที่ต้องอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 100 dB(A) และปฏิบัติตามติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง 2. กำหนดให้การปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างที่กำหนดที่จุดเจาะเสาเข็ม ปฏิบัติงานในแต่ละครั้งไม่เกิน 2 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการต้องจัดกลุ่มคนงานที่ปฏิบัติงานเป็น 2 กลุ่มเพื่อสลับกันทำงาน ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงที่เกินกว่ามาตรฐานกำหนดให้อยู่ในช่วงที่ไม่เกิดผลกระทบต่อระบบ การได้ยินในระดับรุนแรง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug, Ear muffle, Headset ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



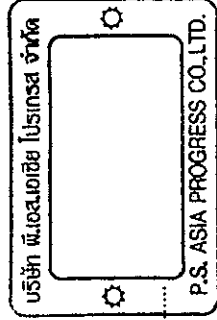
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภราช)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>การประเมินผลกระทบสะสมด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการที่กำลังก่อสร้างเดิม</p> <p>จากการประเมินสามารถสรุประดับเสียงรวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ต่างๆ ได้ด้วยสูตร Decay formulation ดังนี้</p> <p>ทิศทางหรือ ผลกระทบต่อ ห้องและบ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 85.45 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 85.47 dB(A) - มี Plywood = 39.47 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 60.76 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 62.09 dB(A) - มี Plywood = 16.09 dB(A) 	<p>1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์</p> <p>2. เลือกใช้เทคนิควิธีการก่อสร้างช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน</p> <p>3. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียง ให้จัดพื้นที่อยู่ห่างจากชุมชน โดยรอบมากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณกลางพื้นที่ เพื่อให้รับความรุนแรงเสียงลดลง</p> <p>4. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเสียงดัง เช่น การจัดการจัดทิวาสุดรอรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการพร้อมติดประกาศผลการตรวจวัดเสียงบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์</p> <p>2. เลือกใช้เทคนิควิธีการก่อสร้างช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน</p> <p>3. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียง ให้จัดพื้นที่อยู่ห่างจากชุมชน โดยรอบมากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณกลางพื้นที่ เพื่อให้รับความรุนแรงเสียงลดลง</p> <p>4. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเสียงดัง เช่น การจัดการจัดทิวาสุดรอรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการพร้อมติดประกาศผลการตรวจวัดเสียงบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ผู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปริเกรส จำกัด</p>

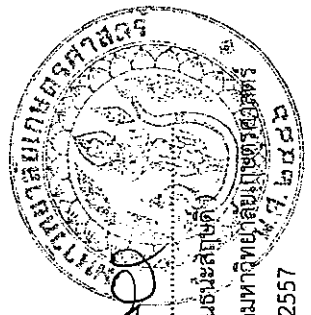


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปริเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

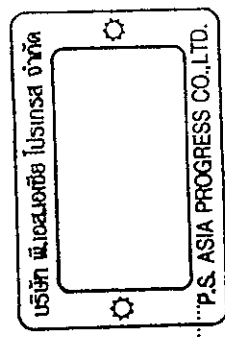
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัจจัง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

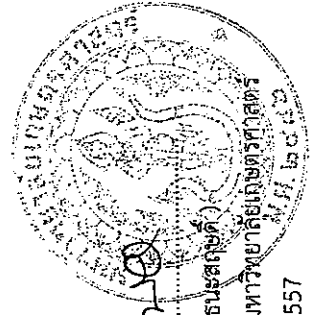


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนกรีตมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชานน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<p>ผลกระทบต้องไม่เกิน 70-dB(A): ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p> <p>ทิศใต้ ผลกระทบต่อโครงการ โชคดี การ์เด็นทีโฮม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 71.31 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 71.44 dB(A) - มี Plywood = 25.44 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>ทิศตะวันตก ผลกระทบต่อ ห้องเช่าและบ้านพักอาศัย 2 ชั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 76.71 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 76.75 dB(A) 	6. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	



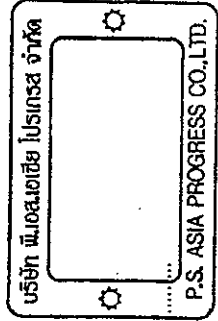
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกุลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
จำนวน 2557

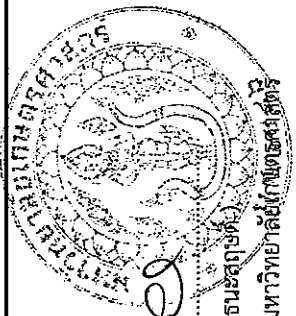
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คออันโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มี Plywood = 30.75 dB(A) - ค่ามาตรฐานต่อเนื่องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>การประเมินผลกระทบสะสมด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการที่กำลังก่อสร้างปัจจุบัน</p> <p>จากการประเมินสามารถสรุประดับเสียงรวมที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ต่างๆ ได้ด้วยสูตร Decay formulation ดังนี้</p> <p>ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ ห้องและบ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 85.46 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 56.30 dB(A) - มี Plywood = 39.47 dB(A) <p>- ค่ามาตรฐานต่อเนื่องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

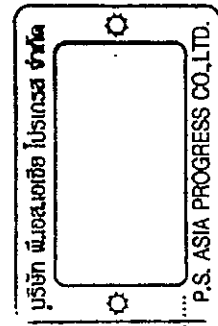
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสุขฤกษ์ศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีที คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่างาน	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 60.76 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 56.30 dB(A) - มี Plywood = 16.09 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>ทิศใต้ ผลกระทบต่อโครงการ โชคชัย การ์ดেন্টโฮม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 71.31 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 56.30 dB(A) - มี Plywood = 25.44 dB(A) <p>ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p>		



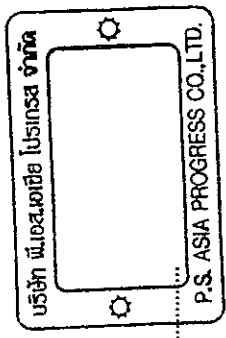
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่เซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



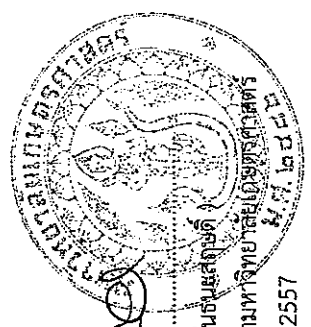
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p>	<p>ทิศตะวันตก ผลกระทบต่อห้องใช้และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินผลกระทบสะสม = 76.71 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 56.30 dB(A) - มี Plywood = 30.75 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>การประเมินผลกระทบสะสมด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการกับโครงการที่ก่อสร้างในภาพรวมที่ปรึกษาฯ ได้สำรวจข้อมูลพื้นที่ก่อสร้างบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ จากการประเมินผลกระทบสะสมในด้านเสียงกรณีจากการก่อสร้างระหว่างอาคารโครงการทั้ง 8 อาคารกับพื้นที่โครงการใกล้เคียง คือโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 (อาคารชุด) 7 ชั้น 6 อาคาร (กำลังก่อสร้าง) หากพิจารณาจากผลการ</p>		



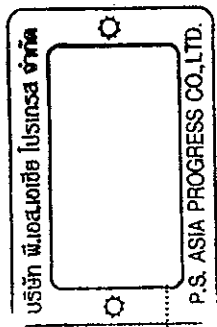
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอินแสงฤทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบุญ) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<p>ค่าการรับรู้ระดับเสียงที่ระยะต่างๆ ของโครงการดังกล่าว พบว่า แหล่งกำเนิดที่ใกล้ที่สุดที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง คือ กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร C โดยพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการต่อเนื่องข้างเคียง คือ ห้องเช่าและบ้านพักอาศัยที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่างประมาณ 8 เมตร</p> <p>พบว่า มีค่าระดับเสียง 88.50 dB(A) แต่ในสภาพพื้นที่จริงการก่อสร้างโครงการกำหนดให้มีแนวรั้ว Plywood สูงประมาณ 4 เมตร ประทับกัน 2 แผ่น (สามารถลดระดับเสียงได้ 46 dB(A)) กันระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับอาคารข้างเคียง ความสามารถในการลดระดับเสียงของกำแพงกันเสียงชั่วคราว พบว่าระดับเสียงลดลงเหลือ 42.50 dB(A) (88.50-46) ทำให้ระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยบริเวณโครงการด้านทิศเหนือได้รับจะลดน้อยลงกว่าที่ประเมินไว้</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

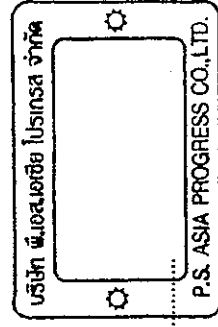
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธะสุภกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าสุรินทร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบเสียงแวกต์ล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เมื่อประเมินผลกระทบสะสมด้านเสียงรวมกับโครงการ พบว่า ระดับเสียงรวม จากแหล่งกำเนิดที่ไกลที่สุดที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังจากกิจกรรมการก่อสร้าง อาคาร A4 และอาคาร A5 ของโครงการและกิจกรรมจากพื้นที่ก่อสร้างใกล้เคียง เท่ากับ 61.07 dB(A) ซึ่งไม่เกินระดับเสียงทั่วไป ไม่เกิน 70 dB(A) เสียงที่ส่งผ่านไปยังผู้พักอาศัย ดังนั้น คาดว่าเสียงรวมที่เกิดจากการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>ทั้งนี้ หากพิจารณาพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบการดำเนินการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง คาดว่าระยะดังกล่าวยังได้รับเสียงดังจากขั้นตอนก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด คือ ขั้นตอนการเก็บงานและงานตกแต่ง สามารถสรุประดับเสียงรวมที่อาจจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ต่างๆ ได้ดังนี้</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

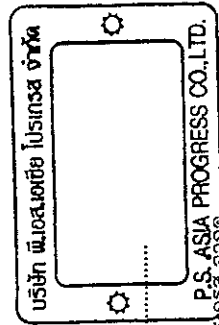
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นสนสุทัศน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สถานีวิทยุกระจายเสียงและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโตนีเยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<p>ทิศเหนือ-ทิศใต้ (ห้องแถว)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงสะสม (พื้นที่โครงการ) = 61.01 dB(A) - ระดับเสียงสะสม เสียง (โครงการ ซีซี คอนโตนีเยม 2) = 42.50 dB(A) - ระดับเสียงรวม Leq 24 hr = 61.07 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงสะสม (พื้นที่โครงการ) = 65.98 dB(A) - ระดับเสียงสะสม เสียง (โครงการ ซีซี คอนโตนีเยม 2) = 17.10 dB(A) - ระดับเสียงรวม Leq 24 hr = 65.98 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 		



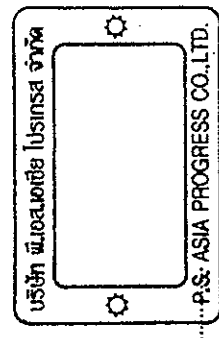
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



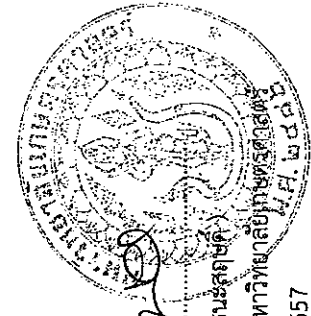
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>1.5.2 การประเมินผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อโครงการข้างเคียงที่มีผู้พักอาศัยแล้ว อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง โดยเฉพาะในขั้นตอนการเตรียมการก่อสร้าง ขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลัก รวมทั้งกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม ในช่วงของการปรับพื้นที่บางส่วน</p> <p>ทั้งนี้โครงการจะก่อสร้างอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมดในทุกอาคาร อย่างไรก็ตามผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้น จะเกิดจากการเขย่าในขั้นตอนการถอนปลอกเหล็กชั่วคราว ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในการก่อสร้างโครงการต้องกำหนด ให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบประกอบด้วย</p>	<p>ในระลอกก่อสร้างนับเป็นระยะที่อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง นับว่าเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังที่เด่นชัด ซึ่งสามารถแบ่งช่วงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังออกเป็น 2 ระยะ คือ</p> <p>ระยะที่ 1 ขั้นตอนการเตรียมหรือปรับพื้นที่ เช่น การรื้อสิ่งกีดขวาง การปรับถมดิน เป็นต้น โดยใช้เครื่องมือ เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะขนาดเล็ก รถตักดินและรถบรรทุก เป็นต้น</p> <p>ระยะที่ 2 ขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลัก เช่น การก่อสร้างฐานราก และเสาโครงสร้าง โดยการใช้เครื่องเจาะเข็มแบบรอกขบขยัดินทราย เครื่องบดหรือโมลิเมนต์ เป็นต้น</p>		



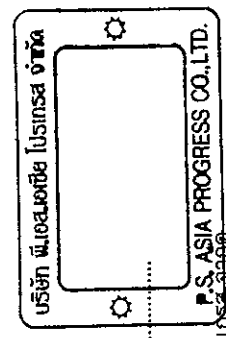
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรมเกรส จำกัด



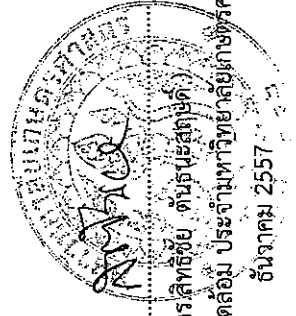
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนเศรษฐิกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

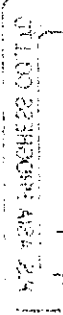
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ สัมผัสผลกระทบมีการก่อสร้างอาคารโครงการ คือ กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร A6 ถึง A8 ถึงโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 มีระยะห่างที่ใกล้ที่สุด 27 เมตร และผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของแต่ละอาคารภายในโครงการ ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้เลือกประเมินที่ระยะห่างที่รุนแรงที่สุด คือ ที่ระยะห่างของแต่ละอาคารภายในโครงการ ซึ่งมีระยะห่างระหว่างอาคารที่เท่ากัน คือ 27 เมตร โดยสรุปพื้นที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้ - กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคาร A1 มีระยะห่างระหว่างอาคารที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก โดยมีระยะห่างประมาณ 219 เมตร	1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจากไม้อัด (Plywood) ทน 25 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น สูง 3 เมตร กว้าง 3 ด้าน (เป็นด้านที่ไม่มีเครื่องยนต์ ติดตั้งอยู่) ทั้งนี้ การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 23 dB(A) 2. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียม และสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณที่ไม่มีกำแพงทับ และจัดทำรั้วไม้ไผ่ที่สูงสุดประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ 3. พื้นที่ทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อื่นที่ควรที่อยู่ใกล้เคียง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดและรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือ ผดุงชีพธรรมวัฒน์ จำนวน 3 สถานี คือ - พื้นที่โครงการ - หมู่บ้านโชติชัย การ์เด้นท์ โฮม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออก เสียงใต้ของโครงการ



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

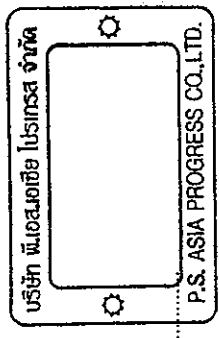


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิริพิชญ์ ตัญญาประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	- กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคาร A2 มีระยะห่างระหว่างอาคารที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้เคียงด้านทิศตะวันตก โดยมีระยะห่างประมาณ 166 เมตร - กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคาร A3 มีระยะห่างระหว่างอาคารที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้เคียงด้านทิศตะวันตก โดยมีระยะห่างประมาณ 120 เมตร - กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคาร A4 มีระยะห่างระหว่างอาคารที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้เคียงด้านทิศตะวันตก โดยมีระยะห่างประมาณ 83 เมตร - กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคาร A5 มีระยะห่างระหว่างอาคารที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้เคียงด้านทิศตะวันตก โดยมีระยะห่างประมาณ 46 เมตร	4. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกันพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน 7. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจำกัด โดยจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก และการขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 8. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้ภายในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 9. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องท้าวส์ดู เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน	ด้ข้มีคุณภาพเสียงที่ต่อังดีตามตรวจวัด - Leq 24 hr, Lmax, Ldn ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวัน ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โฮว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



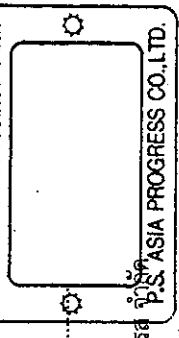
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัจจ์โชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A6 ถึง A8 มีระยะห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก โดยมีระยะห่างที่เท่ากันประมาณ 27 เมตร ทั้งนี้ หากพิจารณาพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบการดำเนินการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงในภาพรวม คือ โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 โดยแหล่งกำเนิดเสียงที่ใกล้ที่สุดที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง คือ กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A6 ถึง A8 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 27 เมตร และยังคงค่าระยะดังกล่าวยังจะได้รับเสียงดังจากชั้นตอนก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุดที่ 84 dB(A) สามารถคำนวณหาระดับเสียงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อตัวคนได้ดังนี้ อาคาร A1 - ค่าประเมิน = 60.71 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 61.88 dB(A) - มี Plywood = 38.88 dB(A) - ค่ามาตรฐานที่อนุญาตไม่เกิน 70 dB(A) USM-100-100-100-100-100-100	10. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 11. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่องระหว่างการพัก 12. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ ในระหว่างการทำงาน 13. ใช้ไม้ฉนวนล้อมหรือวัสดุที่ช่วยลดเสียงระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 14. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 15. ผู้รับเหมาควบคุมความก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง 16. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักนอนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์	2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซ้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

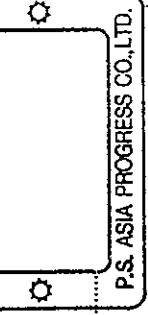


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันบุญรักษา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

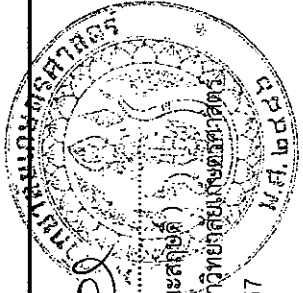
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคีย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10-ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป อาคาร A2 - ค่าประเมิน = 63.12 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน= 63.83 dB(A) - มี Plywood - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป อาคาร A3 - ค่าประเมิน = 65.94 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน= 66.32 dB(A) - มี Plywood - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด	17. ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 18. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในท้องถิ่นที่ปิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แจ้ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD.



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชมน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

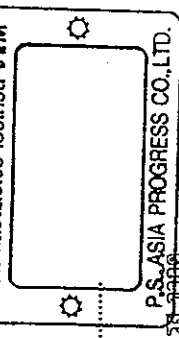
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)</p>	<p>อาคาร A4 (อาคารพักอาศัย 4 ชั้น)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 69.14 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 69.33 dB(A) - มี Plywood = 46.33 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>อาคาร A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 74.27 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 74.33 dB(A) - มี Plywood = 51.33 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <p>อาคาร A6</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 83.66 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 83.67 dB(A) - มี Plywood = 60.67 dB(A) 	<p>19. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง</p> <p>20. ในกระบวนการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมามาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งจะใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>21. คัดเลือกผู้รับเหมามีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยเน้นเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง</p>	

ลงชื่อ.....
 (นายไพฑาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย อุบลรัตน์สุภกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>1) ผลกระทบด้านเสียงในการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)</p>	<p>ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p> <p>อาคาร A1</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 83.66 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 83.67 dB(A) - มี Plywood = 60.67 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p> <p>อาคาร A2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 83.66 dB(A) - เสียง Leq 24 hr ปัจจุบัน = 83.67 dB(A) - มี Plywood = 60.67 dB(A) <p>ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนด</p>	<p>22. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงโจัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนรอบข้างและผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ</p> <p>23. จัดให้มีการรายงานผลการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียงบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>24. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาคือขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในพื้นที่ ตลอดจนระยะก่อสร้าง</p>	



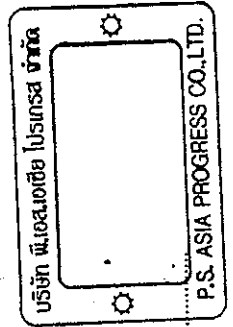
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 75 / 472 หน้า
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอมมิวนิตี้ม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง		1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear Plug ลดระดับเสียงได้ 10-20 dB(A) หรือ Ear Muff ลดระดับเสียงได้ 20-40 dB(A) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานเจาะหรือตอกเสาเข็ม งานขุดเจาะหรือสกัดปูน หรืองานที่ต้องอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 100 dB(A) และปฏิบัติตามติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง 2. กำหนดให้การปฏิบัติตามของคนงานก่อสร้างที่ทำหน้าที่ขุดเจาะเสาเข็ม ปฏิบัติงานในแต่ละครั้งไม่เกิน 2 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการต้องจัดกลุ่มคนงานที่ปฏิบัติงานเป็น 2 กลุ่มเพื่อสลับกันทำงาน ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงที่เกินกว่ามาตรฐาน กำหนดให้อยู่ในช่วงที่ไม่เกิดผลกระทบต่อระบบ การได้ยินในระดับรุนแรง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ผู้บันทึกข้อมูล - สภาพการปฏิบัติงานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear Plug Ear Muff Headset ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

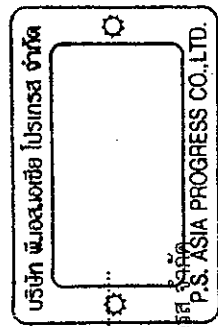


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>3) ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการกับโครงการใกล้เคียง</p>	<p>ผลกระทบเสียง (เสียงรบกวน)</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ เลือกใช้เทคนิควิธีการก่อสร้างช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียง ให้จัดพื้นที่อยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบมากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมอยู่บริเวณกลางพื้นที่ เพื่อไม่ให้ความชุมชนข้างเคียง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>



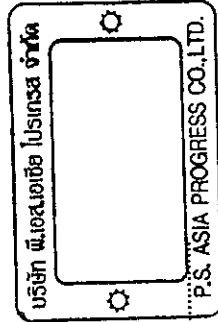
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โฮง)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



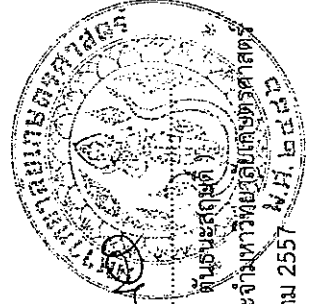
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธะสุตัญญ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยกก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 3) ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการ กับโครงการใกล้เคียง (ต่อ)		4. เชื่อมงวดต่อคนงานก่อสร้าง เพื่อลดการเสียงดัง เช่น การจำกัด การจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทกการขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล 5. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการพร้อมติดประกาศผลการตรวจวัดเสียงบริเวณด้านหน้าโครงการ 6. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	



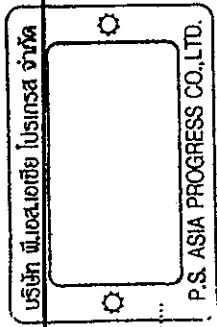
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความเสี่ยงอื่น</p> <p>1.6.1 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในภาพรวมของบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างทำให้เกิดผลกระทบด้านความเสี่ยงส่วนใหญ่จะเกิดจากการก่อสร้างฐานราก รวมทั้งกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม ในช่วงของการปรับพื้นที่บางส่วน</p> <p>ทั้งนี้โครงการจะก่อสร้างอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมดในทุกอาคาร อย่างไรก็ตามผลกระทบด้านความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น จะเกิดจากการขยี้ในขั้นตอนการถอนบล็อกเหล็กชั่วคราว ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในการก่อสร้างโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>การประเมินผลกระทบด้านความเสี่ยงอื่นที่เพิ่มขึ้นจากโครงการกำลังก่อสร้างเดิม</p> <p>จากการคำนวณจะเห็นว่าสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ห่างจากตำแหน่งเจาะเสาเข็มแบบใช้สามขาของโครงการ ที่ใกล้ที่สุดที่ระยะห่างประมาณ 8.00 เมตรจะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มประมาณ 0.1580 นิ้ว/วินาที โดยในแง่ผลกระทบตอมุนขั้วนั้น ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรู้สึกราคาญ หากเกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง ส่วนในแง่ผลกระทบ ต่อโครงสร้างอาคารนั้น ระดับความเสี่ยงที่อื่นที่ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป รายละเอียดดังนี้</p> <p>กรณีนี้ ผลกระทบต่อโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2</p> <p>- ค่าประเมิน = 0.0038 นิ้ว/วินาที</p> <p>ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนโดยทั่วไป</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557

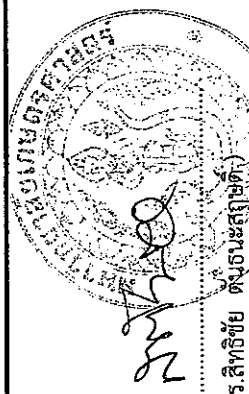
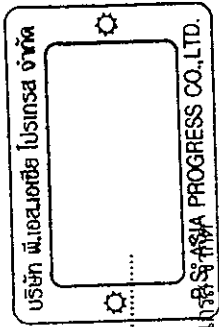
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอนะสฤกษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ใช้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	วัตถุประสงค์: ผลกระทบต่อโครงการ ซีซี คอมโมดิเนียม 2 - ค่าประเมิน = 0.00005 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป วัตถุประสงค์: ผลกระทบต่อโครงการ ซีซี คอมโมดิเนียม 2 - ค่าประเมิน = 0.00003 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป	1. โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลังพร้อมถ่ายภาพประกอบ โดยให้มีการรับทราบ ทั้ง 2 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการกับประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ 2. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 4. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือนตรงจุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ในการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง โดยค่าความสั่นสะเทือนตลอดจนวิธีการตรวจวัดให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง

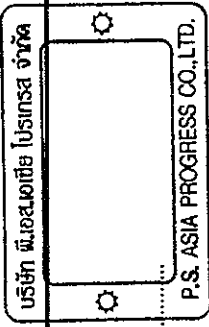


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โฮง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอส. โปริสกร จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตังบอนะสุภักดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

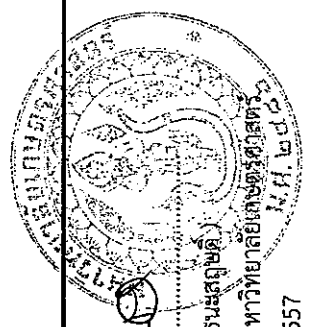
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบจากการสร้างสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นเปลือง โดยทั่วไป</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านความสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างปัจจุบัน</p> <p>การก่อสร้างทุกประเภทแรงสิ้นเปลืองจะส่งผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ใกล้เคียงกับแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมที่ทำให้เกิดการสิ้นเปลือง ระดับความสิ้นเปลืองของกิจกรรมการก่อสร้างอาจเกิดอันตรายต่ออาคารข้างเคียงได้ สามารถเรียงลำดับจากน้อยมาหามาก</p> <p>สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของแต่ละชนิดบุคคลจะก่อสร้างพร้อมกัน โดยใช้ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 24 เดือน ทั้งนี้ จะส่งผลกระทบต่อและช่วงเวลาต่างกัน ที่ปรึกษาได้พิจารณาผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคารโครงการทั้ง 8 อาคาร ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ มีดังนี้</p>	<p>5. ตรวจวัดการทรุดตัวและเอียงตัวของอาคารข้างเคียงโครงการโดยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน</p> <p>6. โครงการจะต้องจัดให้มีการรายงานความคืบหน้าการก่อสร้างให้กับบ้านพักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียงให้ทราบเป็นระยะๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>7. กำหนดการะบรทุกของบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>8. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>9. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>10. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

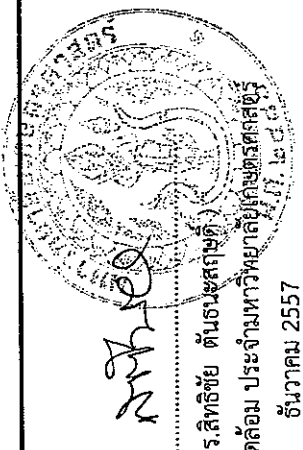
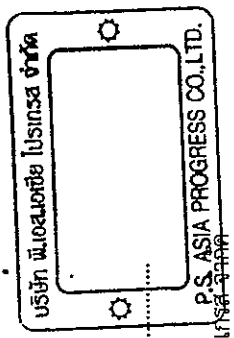
จำนวน 81 / 472 หน้า



ลงชื่อ..... (รศดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ศรีนครินทร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความเสี่ยงเพื่อน (ต่อ)</p> <p>อันดับ A1</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร A1 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 15 เมตร คือ ตลาดสดขนาดเล็ก ความเสี่ยงที่เกินที่กำเนิดโดยรอบ 0.0015 นิ้ว/วินาที - ทัศนียภาพ ผลกระทบต่อตลาดขนาดเล็ก - ค่าประเมิน = 0.0015 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเสียงเพื่อน โดยทั่วไป</p> <p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0007 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเสียงเพื่อน โดยทั่วไป</p>	<p>11. ก่อสร้างประเภทที่จะก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน จะต้องทำงานเฉพาะเวลากลางวันเท่านั้นและให้หยุดทำงานวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้รับกวนต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ</p> <p>12. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เป็นสัดส่วนโดยการก่อสร้างจะไม่ทำพร้อมกันหมดเพื่อลดความสั่นสะเทือนอันเกิดจากกิจกรรมต่างๆ</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเคียงเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที</p> <p>14. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>15. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน และจะไม่ทำให้เกิดการแทนที่ของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>สมณวัตรวงษ์</p> <p>จำนวน 3 สถานี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - หมู่บ้านโซคชัย การ์เด้นท์ โยม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนวัดบุญญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออก <p>เสียงใต้ของโครงการ</p> <p>แสดงดังรูปที่ 1</p> <p>ดัชนีคุณภาพเสียงที่จุดติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง <p>ความถี่ในอาคารตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

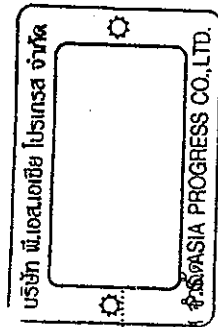


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โช้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

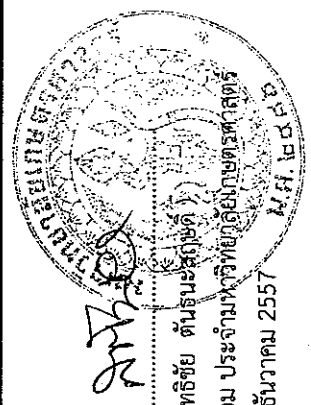
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนุสสุภกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	รายละเอียดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0007 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป</p> <p>ทิศใต้ ผลกระทบต่อ อาคาร A2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป</p> <p>ทิศตะวันตก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0003 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป</p>	<p>16. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>17. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย</p> <p>18. โครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข</p> <p>19. โครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว หรุดตัวทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน</p> <p>20. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>21. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องทำแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ผู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ



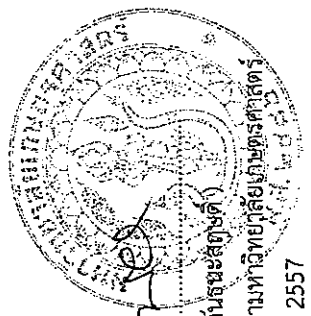
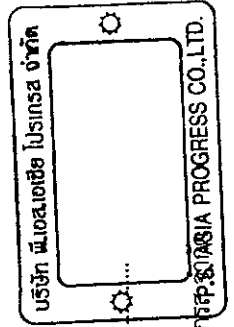
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นอ่อนศรีภักดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจําจังหวัดชลบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10: ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข้างน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>อาคาร A2</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A2 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 16.52 เมตร คือ อาคาร A1 ความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นประมาณ 0.0013 นิ้ว/วินาที ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A1 <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์ โดยทั่วไป</p> <p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0005 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์ โดยทั่วไป</p>	22. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง 23. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารอย่างเคร่งครัด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควบคุมในอาคารตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

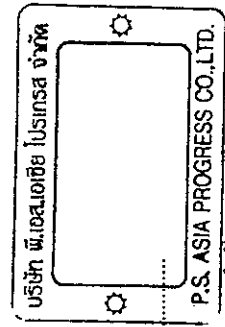


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซ้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าศรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้าย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	วัตถุประสงค์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - วัตถุประสงค์อาคาร A3 - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป วัตถุประสงค์ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว) - ค่าประเมิน = 0.0003 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป	



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

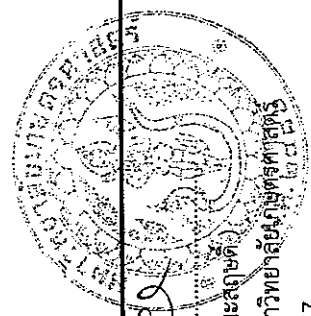


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ศັນจนะศุกซ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>อาคาร A3 (ขนาด 10 x 10 x 3.5 ม.)</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A3 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 16.52 เมตร คือ อาคาร A2 ความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นประมาณ 0.0013 นิ้ว/วินาที</p> <p>ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป</p> <p>ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0007 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป</p> <p>ทิศใต้ ผลกระทบต่อ อาคาร A4</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที <p>- ค่าประเมินต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที</p>		

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

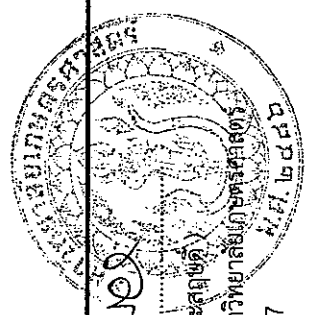


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤษดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเก่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงเสียง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเสียงเสียง โดยทั่วไป ที่ระดับความถี่ต่อ ผลกระทบต่อ อาคารหอพักสูง 2 ชั้น - ค่าประเมิน = 0.0002 นั้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นั้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเสียงเสียง โดยทั่วไป อาคาร A4 กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A4 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 16.52 เมตร คือ อาคาร A3 ความเสียงเสียงที่เกิดขึ้นประมาณ 0.0013 นั้ว/วินาที ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A3 - ค่าประเมิน = 0.0013 นั้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นั้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน		

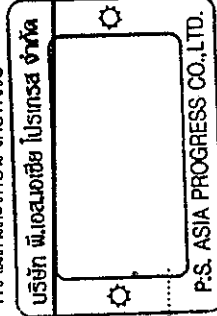
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรมาร์เก็ตติ้ง จำกัด
 ธันวาคม 2557



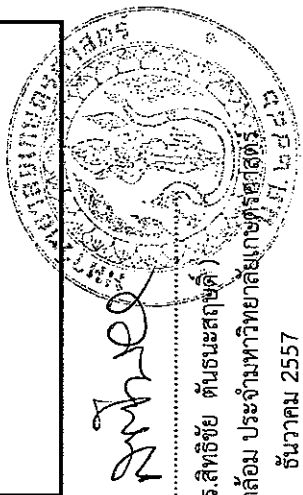
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุกาญจน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเก่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความั่นสะเทือน (ต่อ)	1. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 1.1.1 ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 0.0003 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความั่นสะเทือน โดยทั่วไป 1.1.2 ผลกระทบต่อ อาคาร A5 - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความั่นสะเทือน โดยทั่วไป 1.1.3 ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว) - ค่าประเมิน = 0.0002 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความั่นสะเทือน โดยทั่วไป		



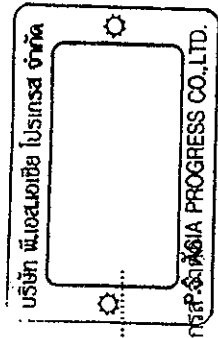
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสภานันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดล้อมที่เสียค่าใช้จ่ายและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงเสียง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>อาคาร A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A5 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 16.52 เมตร คือ อาคาร A4 ความเสี่ยงเสียงที่เกิดขึ้นประมาณ 0.0013 นิ้ว/วินาที - ทัศนียภาพ ผลกระทบต่อ อาคาร A4 - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป - ทัศนียภาพออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 0.0006 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป 		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.ไอ.เอส.เอเซีย โปโรเกรสส์ จำกัด
จำนวน 2557

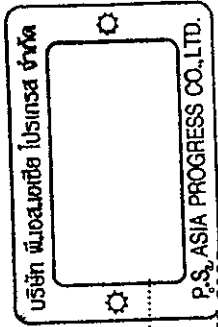


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสุภชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

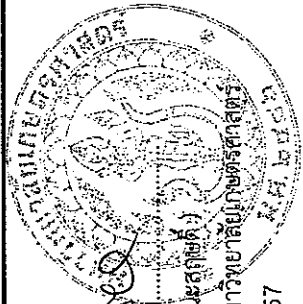
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้าย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยซีซีน้อย) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ASIA PROGRESS CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	รายละเอียดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงที่อื่น (ต่อ)	1.6.1 ผลกระทบต่ออาคาร A6 - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความเสี่ยงที่อื่น โดยทั่วไป 1.6.2 ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย (ห้องแถว) - ค่าประเมิน = 0.0002 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความเสี่ยงที่อื่น โดยทั่วไป อาคาร A6 - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A6 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 16.52 เมตร คือ อาคาร A5 ความเสี่ยงที่อื่นที่เกิดขึ้นประมาณ 0.0013 นิ้ว/วินาที		



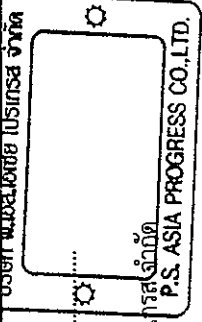
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรมอส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภินันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

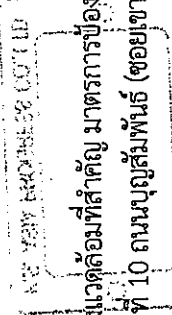
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงสะท้อน (ต่อ)	<p>พิกัดเหนือ ผลกระทบต่ออาคาร A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป <p>พิกัดตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0003 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป <p>พิกัดใต้ ผลกระทบต่อ อาคาร A7</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป <p>พิกัดตะวันตก ผลกระทบต่อ อาคาร คสล. 7 ชั้น (กำลังก่อสร้าง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0006 นิ้ว/วินาที 		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
อำนาจ 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุสัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำนาจ 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยพาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนโดยทั่วไป อาคาร A2 - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A7 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้าน ทิศเหนือ ประมาณ 16.52 เมตร คือ อาคาร A6 ความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นประมาณ 0.0013 นิ้ว/วินาที ทิศเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A6 - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป ทิศตะวันออก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 0.0006 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป		

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่เฮง)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

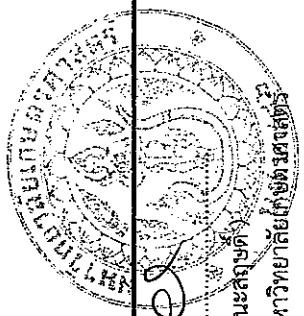
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสิ้นเปลือง (ต่อ) พืชได้ ผลกระทบต่ออาคาร A8 - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความสิ้นเปลือง โดยทั่วไป พืชตะวันตก ผลกระทบต่อ อาคาร คสล. 7 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) - ค่าประเมิน = 0.0006 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความสิ้นเปลือง โดยทั่วไป อาคาร A8 - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A8 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้าน ทิศเหนือ ประมาณ 16.52 เมตร คือ อาคาร A7 ความสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นประมาณ 0.0013 นิ้ว/วินาที พืชเหนือ ผลกระทบต่อ อาคาร A7 - ค่าประเมิน = 0.0013 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที			

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 จำนวน 93 / 472 หน้า
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภังค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 จำนวน 2557



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยจันทน์น้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

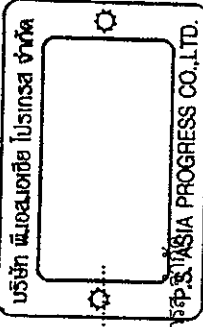
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงเสียง (ต่อ)	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป ที่ศตวรรษนอก ผลกระทบต่อ บ้านพักอาศัย - ค่าประเมิน = 0.0004 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป ที่ได้ ผลกระทบต่อ โครงการ ไซคัย การ์เด็นท์ โฮม 2 - ค่าประเมิน = 0.0003 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว / วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป ที่ศตวรรษนอก ผลกระทบต่อ อาคาร คสล. 7 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) - ค่าประเมิน = 0.0006 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที		

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุกาญจน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คีอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงเสียง (ต่อ)	- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป ที่ระดับวันตก - ค่าประเมิน = 0.0008 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป การประเมินผลกระทบสะสมด้านความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากโครงการกับการโครงการที่กำลังก่อสร้างปัจจุบันในภาพรวม จากเกณฑ์ระดับแรงสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารประเภทต่างๆ พบว่า ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างอาคาร และกิจกรรมก่อสร้างโครงการต่ออาคารข้างเคียงในภาพรวม มีระยะห่างที่ใกล้ที่สุด ทางด้านทิศเหนือของอาคาร ประมาณ 8 เมตร หรือ 314.96 นิ้ว คือ กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร A1		

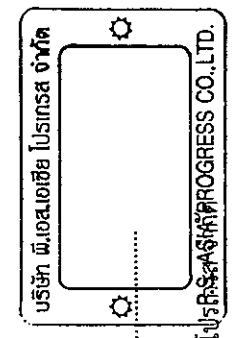


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โฮ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงเสียง (ต่อ)	<p>ก่อนให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ร้ายกึ่งสามารถทนแรงสั่นสะเทือนได้ไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ดังนั้นแรงสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มของโครงการที่เกิดขึ้น 0.0015 นิ้ว/วินาที จะมีค่าแรงสั่นสะเทือนไปยังตลาดสดเขาน้อยโดยไม่เกินกว่ามาตรฐานที่ทำให้เกิดความเสียหายแต่อย่างใด รายละเอียดดังนี้</p> <p>ทิศทางอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0038 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป</p> <p>ทิศตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00005 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไป</p>		

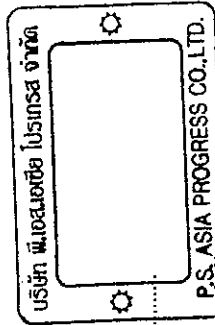


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชั้นวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรมอสเซีย จำกัด PROGRESS CO., LTD.
ชั้นวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ค้อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงเสียง (ต่อ)	ทัศนียภาพ - ค่าประเมิน = 0.0003 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความเสี่ยงเสียง โดยทั่วไป ทัศนียภาพ - ค่าประเมิน = 0.0008 นิ้ว/วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความเสี่ยงเสียง โดยทั่วไป ดังนั้น กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดผลกระทบ ด้านลบในระดับต่ำ (-1) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบพร้อมมาตรการติดตามตรวจสอบอย่าง สม่ำเสมอเพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

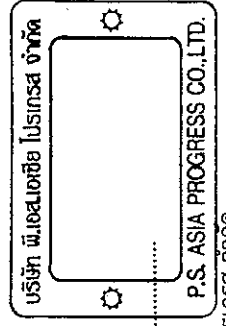
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

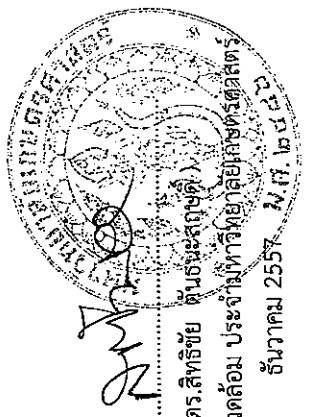
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความสั่นสะเทือน</p> <p>1.6.2 การประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างข้างเคียงที่มีผู้พักอาศัยแล้ว</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนส่วนใหญ่จะเกิดจากการก่อสร้างฐานราก รวมทั้งกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิมในช่วงของการปรับพื้นที่บางส่วน</p> <p>ทั้งนี้โครงการจะก่อสร้างอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมดในทุกอาคาร อย่างไรก็ตามผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนอาจเกิดขึ้น จะเกิดจากการเข้าไปในขั้นตอนการถอนปลอกเหล็กชั่วคราว ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในการก่อสร้าง โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>การก่อสร้างทุกประเภทแรงสั่นสะเทือนจะส่งผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ใกล้เคียงกับแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมที่ทำให้เกิดการสั่นสะเทือน ระดับความสั่นสะเทือนของกิจกรรมการก่อสร้างอาจเกิดอันตรายต่ออาคารข้างเคียงได้ สามารถรื้อถอนถ้าจำเป็นน้อยมาหากมาก สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของแต่ละชนิดจะก่อสร้างพร้อมกัน โดยใช้ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 24 เดือน ทั้งนี้ จะส่งผลกระทบต่อแต่ละช่วงเวลาที่แตกต่างกัน ที่ปรึกษาได้พิจารณาผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างอาคารโครงการทั้ง 8 อาคาร ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A1 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุด ทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 219 เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลังพร้อมถ่ายภาพประกอบ โดยให้มีการรับทราบ ทั้ง 2 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการกับประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ 2. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 4. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 	<p>1. ตรวจสอบความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการโดยใช้เครื่องมือวัดความสั่นสะเทือนตรงจุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ในการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดกลับคืนมาให้ในช่วงการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง โดยค่าความสั่นสะเทือนตลอดจนวิธีการตรวจวัดให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

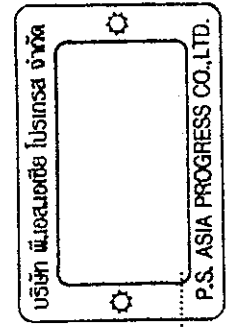
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



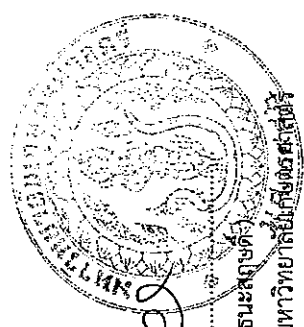
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ดันดีระสภานุ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสิ้นละเอียด (ต่อ) - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A2 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 166 เมตร - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A3 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 120 เมตร - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A4 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 83 เมตร - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A5 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 46 เมตร - กิจกรรมการก่อสร้างจากอาคาร A6-A8 ห่างจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 27 เมตร	5. ควบคุมการทรุดตัวและเอียงตัวของอาคารข้างเคียง โดยการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกวัน 6. โครงการจะจัดให้มีการรายงานความคืบหน้าการก่อสร้างให้กับบ้านพักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียงให้ทราบเป็นระยะๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 7. กำหนดการบรรเทาผลกระทบทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิดปรากฏการณ์เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 8. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 9. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 10. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น	5. ควบคุมการทรุดตัวและเอียงตัวของอาคารข้างเคียง โดยการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกวัน 6. โครงการจะจัดให้มีการรายงานความคืบหน้าการก่อสร้างให้กับบ้านพักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียงให้ทราบเป็นระยะๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 7. กำหนดการบรรเทาผลกระทบทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิดปรากฏการณ์เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 8. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 9. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 10. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สถิติที่ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี คือ - พื้นที่โครงการ - หมู่บ้านโชคชัย การ์เด้นท์ โทม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออก - เสาวัดของโครงการ - แสดงตั้งรูปที่ 1 - ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ - PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง - ความถี่ตามธรรมชาติ - ทุกวัน ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบ่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความเสี่ยงเบื้องต้น (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบต่อโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 อาคาร A1</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000027 นวัตกรรมที่ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นวัตกรรมที่ <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นสะท้อน โดยทั่วไป</p> <p>อาคาร A2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000032 นวัตกรรมที่ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นวัตกรรมที่ <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นสะท้อน โดยทั่วไป</p> <p>อาคาร A3</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000065 นวัตกรรมที่ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 นวัตกรรมที่ <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นสะท้อน โดยทั่วไป</p> <p>บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	<p>11. ก่อสร้างประเภทที่จะก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน จะต้องทำงานเฉพาะเวลากลางวันเท่านั้นและให้หยุดทำงานวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้ทราบก่อนต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ</p> <p>12. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เป็นสัดส่วนโดย การก่อสร้างจะไม่ทำพร้อมกันหมดเพื่อลดความ สั่นสะเทือนอันเกิดจากกิจกรรมต่างๆ</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเคียงเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหาก มีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที</p> <p>14. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่อง ร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>15. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านสั่นสะเทือน และจะ ไม่ทำให้เกิดการแทนที่ของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ตั้งตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

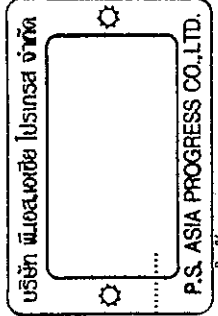
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตินันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557



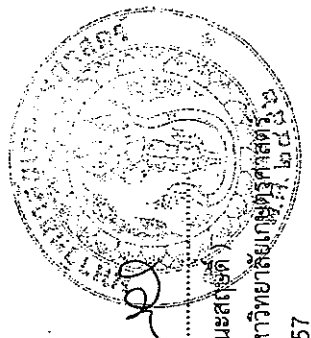
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดลอมที่เล็ดลอด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อากาศ A4 (Air Quality Class)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000114 - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นสะท้อน โดยทั่วไป</p> <p>อากาศ A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000276 - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นสะท้อน โดยทั่วไป</p> <p>อากาศ A6 - A8</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000613 - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.5 <p>จากเกณฑ์ระดับแรงสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารประเภทต่างๆ พบว่า ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>16. จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในพื้นที่</p> <p>17. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย</p> <p>18. โครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข</p> <p>19. โครงการจัดทีมงานฝ่ายช่าง และวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับการเตือนร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว หวดตัวทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน</p>		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปแกรม จำกัด

จำนวน 101 / 472 หน้า

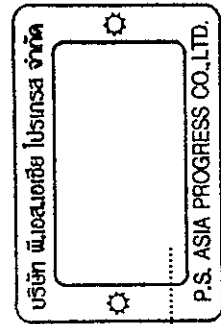


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะศุภเชษฐ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเชีย โปแกรม จำกัด

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>ระหว่งอาคารและกิจการรรมก่อสร้างโครงการต่อโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 มีระยะห่างที่ใกล้ที่สุด ประมาณ 27 เมตร หรือ 1,062.99 นิ้ว คือ กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร A7 ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2</p> <p>โดยสามารถทนแรงสั่นสะเทือนได้ไม่เกิน 0.5 นิ้ว/วินาที ดังนั้น แรงสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มของโครงการที่เกิดขึ้น 0.000613 นิ้ว/วินาที จะมีค่าแรงสั่นสะเทือนไม่ไปยังโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 โดยไม่เกินกว่ามาตรฐานที่ทำให้เกิดความเสียหายแต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมดังกล่าวจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>20. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>21. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>22. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>23. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบอาคารอย่างเคร่งครัด</p>	



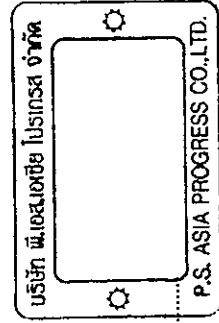
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจ้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอิสระสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

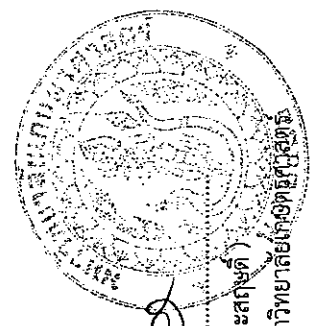
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ</p> <p>ด้านทรัพยากรน้ำ: กิจกรรมการก่อสร้างอาคารจะก่อสร้างพร้อมกัน จะมีคนงานเข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการสูงสุด ประมาณ 400 คน จากการทำงานที่ประเมินในภาพรวม คาดว่าปริมาณน้ำใช้ของคนงานที่เกิดขึ้นประมาณ 36 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากการสำรวจบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำใต้ แม่น้ำ ลำคลอง แต่อย่างใด และใช้น้ำจากการประปา ส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)</p> <p>ด้านคุณภาพน้ำ: สำหรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ เท่ากับ 2240 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้อุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง) โดยจะไม่นำปริมาณน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือจะมีปริมาณเล็กน้อย ซึ่งจะซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติมีรายละเอียดดังนี้</p>		<p>1. จัดเตรียมห้องสวมขाय-หญิงไว้ให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานในอาคารก่อสร้าง โดยจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 80 ห้อง (5 คนต่อห้องน้ำ 1 ห้อง) นำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมจะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรอง ไร้อากาศ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ที่ตรวจขอสอบ</p> <p>- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

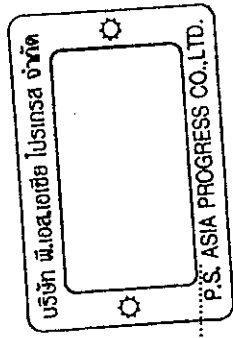


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤงศ์)

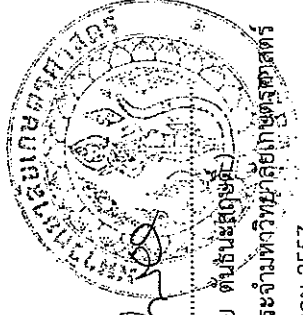
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้าย-ไม่ตรงกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยก้น้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>น้ำเสียชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำเสียส่วนนี้จะระเหยแห้งสู่บรรยากาศด้วยวิธีธรรมชาติ - น้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของคนก่อสร้าง (คนงานก่อสร้างสูงสุด จำนวน 400 คน) ประมาณ 28 ลูกบาศก์เมตร/วัน ถ้าไม่มีมาตรการจัดการน้ำเสียที่ดี อาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำและแหล่งชุมชน - โครงการจัดเตรียมห้องส้วมไว้ จำนวน 80 ห้อง (เกณฑ์กำหนด อัตราห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 5 คน) น้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมจะใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองใโรอากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ชุด (เกณฑ์ 5 ห้อง/ชุด) โดยจะบำบัดน้ำเสียดังกล่าวให้น้ำทิ้ง 	<p>2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการจัดให้มีกรทำความสะอาดตะแกรงทุกอาทิตย์</p> <p>3. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง ที่มีกิจกรรมการใช้น้ำของคนงาน และมีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำทางสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง อดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและห้ามมีน้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>5. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย</p> <p>6. ประสานงานให้เทศบาลเมืองหนองปรือมาสุบตะกอน ในบ่อเกรอะไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม</p>	<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด - ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p> <p>2. ตะกอนบรารระบายน้ำ และทำความสะอาดตะแกรง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การอุดตัน <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	



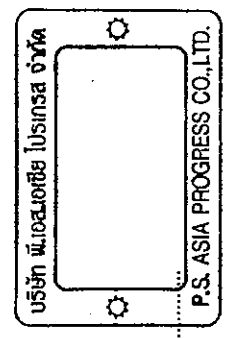
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏชลบุรี
 ธันวาคม 2557

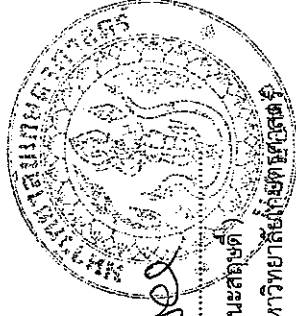
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการบำบัดสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>มีค่า BOD เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำที่ตามที่กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำของทางสาธารณสุขภายนอกโครงการต่อไป ซึ่งโครงการมีได้ระบายน้ำที่ลงสู่แหล่งน้ำมีวิถีโดยตรง และมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไว้แล้วจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>7. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกจากร่องระบาย-บ่อกรอง ทั้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลับปิดการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ฝังจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออก เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง รายงานผลต่อ สผ.และเทศบาลเมืองหนองปรือ</p> <p>• สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ - ท่อระบายน้ำ - ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำ - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)
--	--	--	--



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



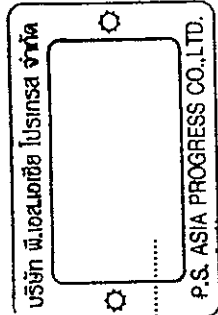
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำ		- ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) ความถี่ในการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก สภาพปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่างปกคลุมด้วยหญ้าและวัชพืชเป็นส่วนใหญ่ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรวมที่ติดตั้งโครงการ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยพื้นที่ว่าง ที่พักอาศัย บริเวณพื้นที่โครงการมีได้เป็นพื้นที่ป่าไม้ จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษา และการอนุรักษ์ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ	- กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบันแต่อย่างใด		



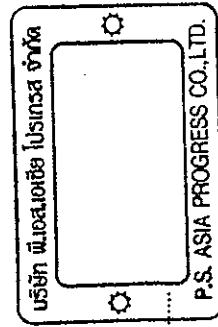
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันจนะสุภกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

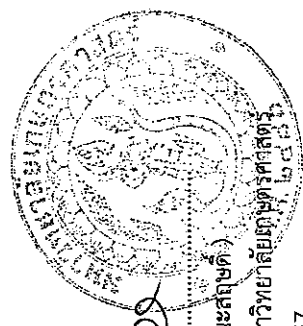
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่พบแหล่ง ทรัพยากรชีวภาพพิกงน้ำที่สำคัญ</p>	<p>ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงน้ำ การดำเนินการขุดลอกหรือการขุดลอกน้ำ หรือน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง ซึ่งน้ำ เสียที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ระบายน้ำบริเวณทาง สาธารณะภายนอกโครงการ ทั้งนี้ครอบคลุมใน ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการ ดังนั้น จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้าน ชีวภาพในน้ำแต่อย่างใด</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

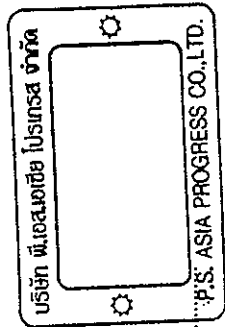


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

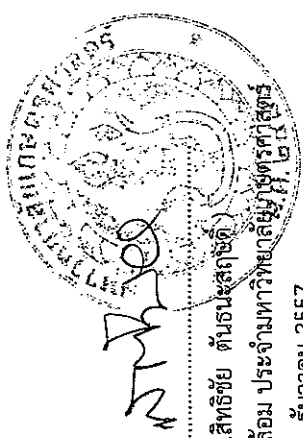
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ใช้น้ำ</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหนองปรือ รับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชลบุรี) มีกำลังการผลิตที่ใช้ 278,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 4,835,503 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจ่าย 4,801,847 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 3,379,822 ลูกบาศก์เมตร/เดือน (สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชลบุรี), ธันวาคม 2556) ซึ่งสามารถจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้าง : โครงการจะมีวิธีการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณาภิบาลก่อสร้าง เช่น เพื่อการชำระล้าง ท้องน้ำ ห้องส้วม การทำความสะอาดประมาณ 28 ลูกบาศก์เมตร/วัน และนำไปใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมน้ำ การล้างอุปกรณ์ ประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมปริมาณน้ำในพื้นที่ก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 36 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้จากถังเก็บน้ำขนาดความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 24 ถัง และถังเก็บน้ำ ขนาดความจุรวม 120 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำได้มากกว่า 3 วัน ไร่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยได้รับบริการน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชลบุรี) ซึ่งปัจจุบันสามารถจ่ายน้ำให้กับประชาชนในเขตความรับผิดชอบได้อย่างเพียงพอ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาดความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 24 ถัง รวมถึงปริมาณน้ำสำรอง 120 ลูกบาศก์เมตร สำหรับใช้ในระหว่างก่อสร้าง ได้อย่างน้อย 3 วัน 2. ในพื้นที่ที่คณาภิบาลก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 24 ถัง รวมถึงปริมาณน้ำสำรอง 240 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำได้มากกว่า 3 วัน 3. จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง (คนละ 2 ลิตร/คน/วัน) 4. ติดตั้งระบบท่อน้ำชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน 5. รณรงค์ให้คณาภิบาลใช้น้ำอย่างประหยัด 6. จัดให้มีการตรวจสอบเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ <p>ตรวจดูจุดรั่วซึม หากพบให้แก้ไขทันที</p>	<p>1. ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำสำรอง - ผู้รับใช้ตรวจสอบ - สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



(Handwritten signature)

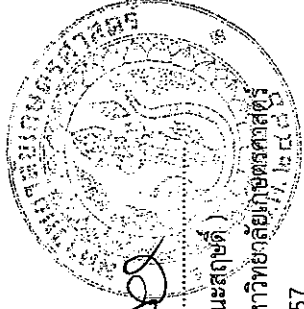
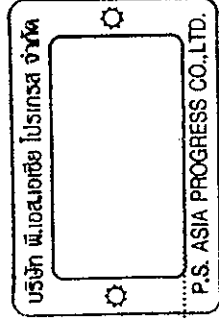
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธน(สกุลชัย))
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตรวจต่อสิ่งแวดล้อมที่สถานี.มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการพบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอสมโอดีนิเยียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>พื้นที่ปลูกต้นกุยชี่กิ่ง มีจำนวนคนงานเข้าพักสูงสุดประมาณ 400 คน นำไปใช้ในบ้านพักคนงานก่อสร้างจะใช้สำหรับอาบน้ำ ช่างสร้าง ปริมาณการใช้น้ำ ประมาณ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน) แบ่งเป็นการใช้น้ำของบ้านพักคนงานในแต่ละหลัง เท่ากับ 10 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 24 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรอง 240 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำได้มากกว่า 3 วัน</p> <p>โครงการใช้น้ำประปาในระยะก่อสร้าง เป็นปริมาณเพียงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับกำลังการผลิตและจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) มีกำลังการผลิตที่ใช้งาน 204,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 4,770,675 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจ่าย 4,609,106 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 3,246,253 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ซึ่งคิดเป็นส่วนที่น้อยมาก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>7. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำการเสาะหาที่ดินน้ำสำรอง</p> <p>8. ดำเนินการเสาะหาที่ดินน้ำสำรองอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน)</p> <p>9. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนนี้ใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำการเสาะหาที่ดินน้ำสำรองทันที โดยให้พนักงานนำตัวอย่างน้ำส่งไปตรวจสอบที่ห้องปฏิบัติการ</p> <p>10. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมรดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>11. ล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครึ่งละ 1 ถึง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ดำเนินการเสาะหาที่ดินน้ำสำรอง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถึงเก็บน้ำสำรอง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของน้ำใช้ - ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>	

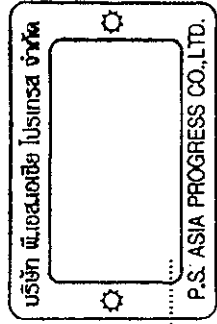


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ดินปนเปื้อนโลหะหนัก สารพิษ สารเคมี สารอันตราย สารพิษตกค้าง สารพิษตกค้างจากการกำจัดขยะมูลฝอยที่เก็บพืชมกก่อสร้าง โดยคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ (-1)</p>		<p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที สถานะที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำสำรอง ผู้บันทึกชื่อตรวจสอบ - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>

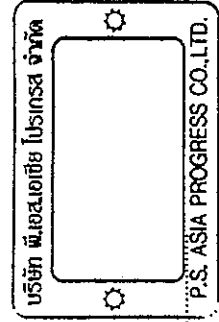


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โฮง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

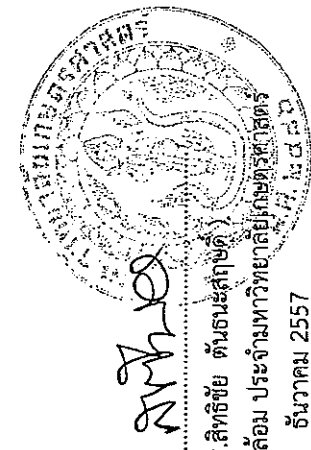
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการ ยังไม่มีการเชื่อมแนวท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองหนองปรือผ่านบริเวณโครงการแต่อย่างใด โดยโครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณสุขทางพื้นที่ได้และทิศเหนือของโครงการ</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้าง: ปริมาณน้ำเสียในระยะก่อสร้าง ที่เกิดขึ้นจากคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งโครงการ จำนวน 400 คน ซึ่งอาคารของแต่ละชนิดบุคคลจะก่อสร้างพร้อมกัน โดยใช้คนงานก่อสร้างสูงสุด ประมาณ 50 คนต่ออาคาร โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมประจำวันทั่วไป คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างประมาณ 22.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงาน 80 ห้อง (5 คน/ห้อง) และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำรอง ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ชุด (ห้องส้วม 5 ห้อง/1 ชุด) โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>1. พื้นที่ก่อสร้าง (คิดคนงานก่อสร้าง 400 คน)</p> <p>1) จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 80 ห้อง ไร่ในพื้นที่ก่อสร้าง (เกณฑ์ 5 คน/ห้อง)</p> <p>2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ชุด (เกณฑ์ 5 ห้อง/ชุด)</p> <p>3) โครงการกำหนดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือทันที เมื่อเติมตลอดจนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>4) จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่ใกล้เคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือเมื่อตะกอนเต็ม ผนังก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเกรอะ - ถังที่ใช้ตรวจสอย - ตะกอนจากบ่อเกรอะ - ความถี่ในการตรวจสอย - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p> <p>2. ตรวจสอบการรั่วซึมและทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>ผนังก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ ห้องส้วม



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

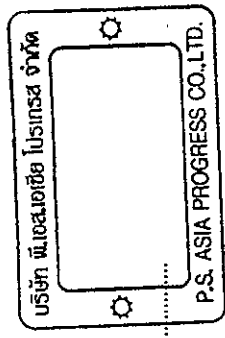
จำนวน 111 / 472 หน้า



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนกรีตมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>ซึ่งเป็นตามแผนผังมาตรฐานบำบัดน้ำเสีย และโครงการ จะระบายน้ำผ่านทางบำบัดแล้วเข้าสู่ท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อกรองเป็นประจำทุกวัน เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ จากนั้นตอนการบำบัดน้ำเสียดังกล่าว ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) ที่ทัศนงานก่อสร้าง : มีจำนวนคนงานเข้าพักสูงสุดประมาณ 400 คน คาดว่าน้ำเสียจากบ้านพักคนงานก่อสร้างในภาพรวม (จัดให้มีบ้านพักคนงาน 8 หลัง รองรับจำนวนคนงานได้สูงสุด 400 คน แต่หลังสามารถรองรับคนงานได้ 50 คน) เกิดจากกิจกรรมประจำวันทั่วไป เช่น น้ำเสีย จากส้วม การอาบน้ำ ชัก และล้างภาชนะ เป็นต้น ซึ่งจะมีอัตราการเกิดน้ำเสียประมาณ 64 ลูกบาศก์เมตร/วัน (เกณฑ์การใช้ 200 ลิตร/คน/วัน)</p>	<p>5) เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกนอกจากบ่อกรองทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อกรองและบ่อกรองน้ำก่อนใช้ดินกลบปิดการ</p> <p>2. ที่พักคนงานก่อสร้าง (คิดคนงานก่อสร้าง 400 คน)</p> <p>1) จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) จำนวน 8 ห้อง (5 คน/ห้อง)</p> <p>2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ชุด (หลังละ 2 ชุด)</p> <p>3) โครงการกำหนดให้มีการสูบน้ำออกนอกจากบ่อกรองเป็นประจำทุก 6 เดือนหรือทันที เมื่อเต็มตลอดจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>4) จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการซีมีและความสะอาด ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p> <p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองหนองปรือ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>1.ประสิทธิภาพของระบบ (pH) - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD)</p>	

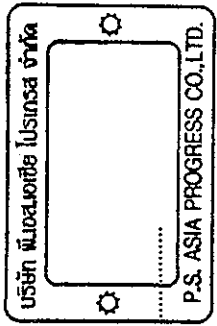


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี ค็อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>พื้นที่ บำบัดน้ำเสียในแต่ละที่ตั้งสามารถรองรับคนงานได้สูงสุดประมาณ 50 คน คาดว่าอัตราการเกิดน้ำเสียประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน 10 ห้อง (5 คน/ห้อง) น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยกำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ชุด (หลังละ 2 ชุด) มีประสิทธิภาพการบำบัด 92 % สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จากนั้นจึงระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณสุขด้านทิศใต้และทิศเหนือของโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงานจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>5) เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบลบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p>4. รายงานผลการตรวจสอบประสิทธิภาพและรายงานผล ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



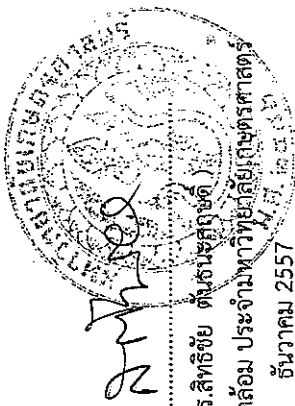
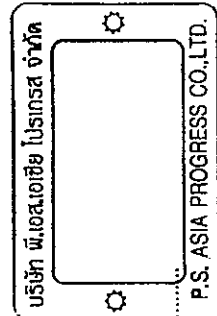
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>โครงการจะจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่บริเวณก่อสร้าง เพื่อควบคุมการระบายน้ำ โดยรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน พร้อมตะแกรงดักมูลฝอยเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งแล้วจะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกโครงการ ดังนั้น จึงไม่ปรากฏปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม</p> <p>จากข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมรายจังหวัด (มกราคม-ตุลาคม 2554) จังหวัดชลบุรีจัดอยู่ในพื้นที่ที่มีพื้นที่น้ำท่วมลำดับที่ 46 ได้รับผลกระทบจากวิกฤตน้ำท่วมทั้งสิ้น 10 อำเภอ 72 ตำบล และเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2556 ที่ผ่านมามีฝนตกอย่างรุนแรงและยังประกาศ 7 อำเภอเป็นพื้นที่ภัยพิบัติ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>1. การเกิดของทรายหรือวัสดุก่อสร้างบางชนิดอาจทำให้เกิดการกีดขวางการไหลของน้ำที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบตะกอนดินและเศษวัสดุที่ก่อสร้างบางชนิดจะอุดตันทางระบายน้ำและเกิดปัญหาที่ท่วม ทั้งนี้โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุตกก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>2. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกของโครงการ</p> <p>3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำและปล่อยซีเมนต์ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอนเพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนไม่ให้ล้นมาข้างท่อระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขในพื้นที่</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางระบายน้ำ - ดัชนีชี้ชี้ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>

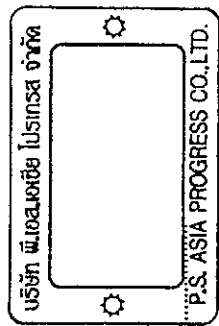


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 114 / 472 หน้า
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชันสุภกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ,มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม (ต่อ)</p> <p>ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอพานทอง อำเภอพนัสนิคม อำเภอบ่อทอง อำเภอหนองใหญ่ อำเภอเกาะจันทร์ อำเภอบ้านบึงพินิจ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ไม่อยู่ในพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมแต่อย่างใดทั้งนี้ จากข้อมูลน้ำท่วมเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมามีเกิดฝนตกในเขตพื้นที่ อำเภอพนัสนิคม อำเภอพานทอง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี อย่างรุนแรง ทำให้น้ำฝนทะลักลงไปตามลำน้ำในบริเวณประชาชน ถนน และป่อเลี้ยงปลา ในพื้นที่หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเจ็ด อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี นอกจากนี้ในพื้นที่ซึ่งรับผิดชอบตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ก็ประสบปัญหาเช่นเดียวกัน ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จากสถิติการเกิดอุทกภัยน้ำท่วมที่ผ่านมา เขตเทศบาลเมืองหนองปรือไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมแต่อย่างใด</p>	<p>ผลการประเมินความเสี่ยงสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. จัดให้มีแนวรวงดิน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลาดเอียง 1 : 250 บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน ให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกของโครงการต่อไป</p> <p>5. ดูแลรางระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำของทางสาธารณะทางด้านทิศใต้และทิศเหนือของโครงการต่อไป และไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังรางระบายน้ำของโครงการ</p> <p>6. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนออกเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางระบายน้ำ - จุดที่มีใช้ตรวจวัด - ปริมาณตะกอนดินที่สะสมตามถ้ำในการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	



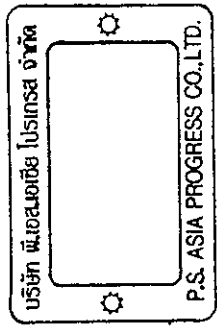
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครสวรรค์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญญามินทร์ (ซอยทาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเทศบาลเมืองหนองปรือ</p>	<p>มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างส่วนใหญ่จะประกอบด้วย เศษหิน เศษปูน เศษไม้ และเศษวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมูลฝอยบางส่วนหากโครงการจะเก็บรวบรวมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือขายแก่ผู้ที่ต้องการสำหรับบางส่วนที่กลายเป็นขยะหรือที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะเก็บรวบรวมไว้ในถังมูลฝอยที่เตรียมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มูลฝอยจากบ้านพักคนงาน จำนวน 400 คน (จัดให้มีบ้านพักคนงาน 8 หลัง รองรับจำนวนคนงานได้สูงสุด 400 คน แต่ละหลังสามารถรองรับคนงานได้ 50 คน) คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยประมาณ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ บ้านพักคนงานในแต่ละหลังสามารถรองรับคนงาน ประมาณ 50 คน คาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้ขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถัง ถึงมูลฝอยรีไซเคิลจำนวน 1 ถัง ถึงมูลฝอยทั่วไปจำนวน 1 ถัง</p>	<p>1. จัดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก</p> <p>2. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถัง ถึงมูลฝอยรีไซเคิลจำนวน 1 ถัง ถึงมูลฝอยทั่วไปจำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง วางไว้ในพื้นที่ก่อสร้างของอาคารแต่ละชนิดบุคคล โดยถังมูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งรองรับมูลฝอยจากคนงานได้งาน 3 วัน</p>	<p>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด</p>



(Signature)

(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



(Signature)

ลงชื่อ.....

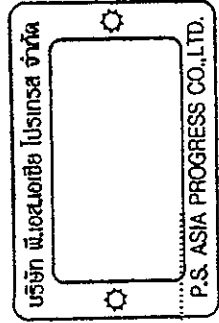
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสุภะดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>และถึงมูลฝอยอันตราย 1 ถึง สามารถรองรับมูลฝอยได้ภายใน 3 วัน โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างในแต่ละหลัง เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากทางเทศบาลเมืองหนองปรือจนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป โดยจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจนหมดเป็นประจำทุกวัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>3. ที่พักคนงานก่อสร้างจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถึง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถึง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถึง ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถึง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถึง สามารถรองรับมูลฝอยได้ภายใน 3 วัน โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณบ้านพักคนงานแต่ละหลัง เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองหนองปรือมาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนูและแมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ทางด้านบ้านพักอาศัย</p>	<p>2. ตรวจสอบความสะอาดที่พักรวมผล สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักรวมผล - สถานที่ตรวจสอบ - ความสะอาดของที่พักรวมผลในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD.

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 117 / 472 หน้า

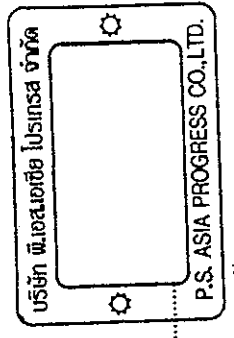


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะเขตต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557

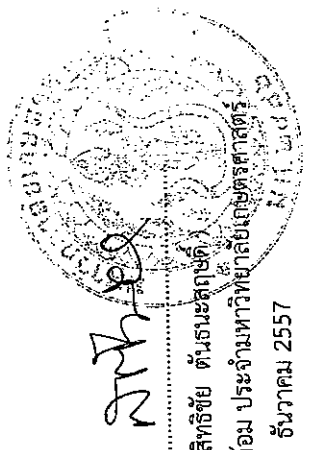
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>บริษัท เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p> <p>P.S. ASIA PROGRESS CO.,LTD.</p>	<p>6. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประเภททุกวัน</p> <p>7. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อ เพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้สถานที่ที่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วย กรณีที่มีข้อร้องเรียนและทิสูจนทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในที่ห้ามทิ้ง โครงการจะรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ตั้งเดิม ทั้งนี้จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

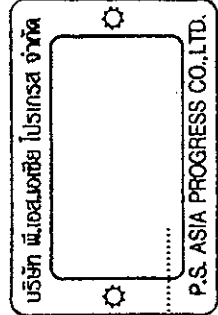
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุฤกษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อดังกล่าว มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอินโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)			
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<p>การใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง บางช่วงเวลาจะมีการใช้ไฟฟ้ากับเครื่องจักรหนัก ซึ่งจะใช้ไฟฟ้า เพื่อการติดตั้งเครื่องใช้ระยะเวลาไม่นานนัก ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามีไม่มากนัก (10-20 กิโลวัตต์/เดือน) ประกอบกับการไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพัทยา มีศักยภาพที่เพียงพอและติดต่อใช้กระแสไฟฟ้าชั่วคราวจากกิจการไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพัทยา ดังนั้นโครงการจะไม่มีก่อให้เกิดผลกระทบ(0) ต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียงแต่อย่างใด</p>	<p>8. กำหนดให้โครงการยื่นเขียนคำร้องไปยังเทศบาลเมืองหนองปรือและเสียค่าธรรมเนียมการเก็บและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง ก่อนเทศบาลเมืองหนองปรือจะเข้ามาเก็บเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้</p> <p>1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน</p> <p>2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ภายในโครงการ สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน</p> <p>3. แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน</p> <p>4. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>5. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน</p> <p>6. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงไฟฟ้าที่ถูกต้อง</p> <p>7. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานนาน</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า - ช่างที่มีใบตรวจสอบ - สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

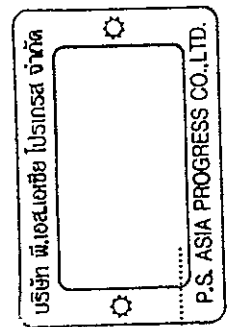


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>ในระยะก่อสร้างอาจเกิดอัคคีภัยขึ้นได้ โดยสาเหตุมักเกิดจากความร้อน ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากความประมาทของคนงานก่อสร้าง ได้แก่ การประกอบอาหาร การสูบบุหรี่ และไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น</p>	<p>กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ส่วนตรงของความปลอดภัยได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ใกล้เคียง คือ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหนองปรือ (ห่างจากโครงการ ประมาณ 4,000 เมตร) เป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดซึ่งผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ</p> <p>2. ควบคุมดูแลและสอดคล้องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงาน จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน</p> <p>4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้</p> <p>5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขในทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิงเคมี ชนิดมือถือ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

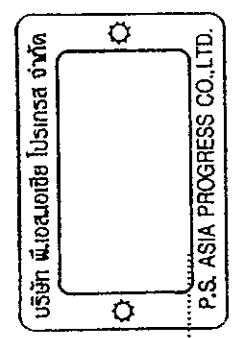


ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธงะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> อนุมัติ ฐานข้อมูลประเมินผล ๑.๘๗๗ </div>	7. อบรมคนงานให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมือดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องรีบแก้ไขในพื้นที่	2. ตรวจสอบการจัดบริเวณสุขุบุหรีโดยเฉพาะสำหรับคนงาน สถานที่ที่ตรงวงสอม - บริเวณพื้นที่สำหรับสุขุบุหรี ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การจัดบริเวณสุขุบุหรี โดยเฉพาะสำหรับคนงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 3. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ




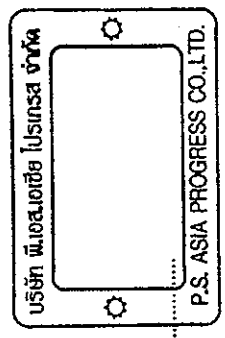
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคีย-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

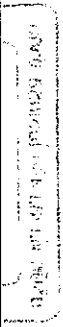
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			<p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง - ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด <p>4. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขทันที</p> <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ส่วนบุคคล <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

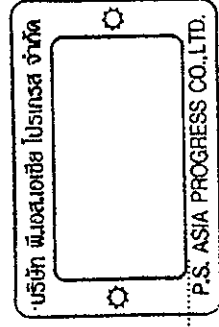


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันทะสุนทร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			<p>ประเมินในภาพรวมตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด <p>5. ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อสำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์</p> <p>สถานที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนและป้าย ประชาสัมพันธ์ <p>ประเมินในภาพรวมตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



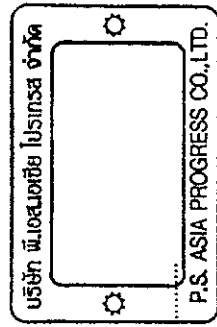
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรในถนนสายหลักของโครงการ คือ ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ถนนทางเข้า-ออกโครงการ (ทางสาธารณะ) และทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยข้างโรงหล่อ) (ซอยข้างโรงหล่อ) (ทางเข้าโครงการโชคชัย การ์เด้นท์ โฮม 2) ที่เกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักร</p> <p>การจราจรที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่ออาการจราจรของพื้นที่โครงการ</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละอาคาร โดยใช้ระยะก่อสร้างทั้งสิ้น 24 เดือน จากการประเมินในภาพรวมจะมีจำนวนเที่ยวในการขนวัสดุก่อสร้างสูงสุด มีจำนวน 12 เที่ยว/วัน โดยคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อแต่ละช่วงเวลาต่างกัน และการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวัน</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการจะดำเนินการก่อสร้างในแต่ละอาคารพร้อมกัน จากการประเมินในภาพรวมช่วงก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างจำนวนเที่ยวในการขนวัสดุก่อสร้าง ประมาณ 12 เที่ยว/วัน ปริมาณการตรวจนับในถนนสายหลักของโครงการ มีดังนี้</p> <p>ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย)</p> <p>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.25</p> <p>- ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งขันกันมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้ขีปนาวุธหรือผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น</p>	<p>มาตรการป้องกันการป้องกันและการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอความเร็วรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ</p> <p>3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชน</p> <p>4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อขนส่งดิน หรือวางวัสดุ ก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รบภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รบภ. การจำกัดความเร็ว และการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ</p>

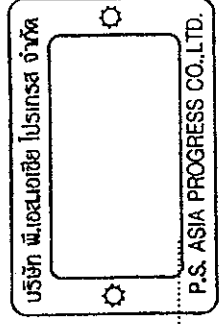


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

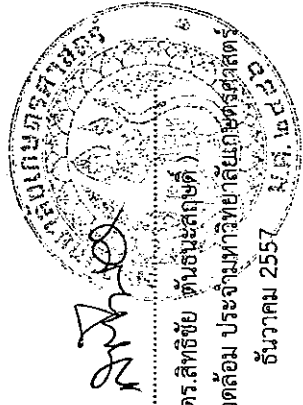
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบ (ระยะก่อสร้าง) ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างจราจรมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.26</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.12 - ระดับบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งขันกัน ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้หรือผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น - ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.13 		<p>5. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด</p> <p>6. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขั้บริดด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ</p> <p>7. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนน บดอัดพื้นที่ (ซอยเขาน้อย) ทางเข้าโครงการและทางออกโครงการ โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมพื้นที่ และทำให้ดีตั้งแต่เมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง</p> <p>8. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงเวลาที่เหมาะสมและความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด <p>2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาคือขึ้นต้นค้นหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ที่อาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ผู้ที่ผู้ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนและป้ายประชาสัมพันธ์ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)

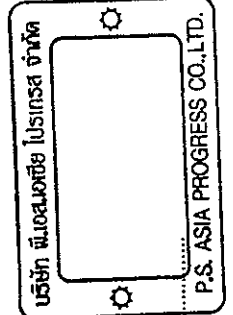
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



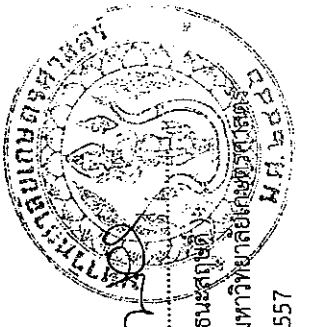
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองบรี อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p> <p>ระดับการบริการ(ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจร จะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม</p> <p>ถนนสาธารณประโยชน์ ซอยข้างโรงหล่อ (ทางเข้าโครงการ ไฮตีย์ การ์ดท์ โฮม 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.10 - ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลเวียนที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้รถหรือผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากคันอื่น - ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.11 	<p>9. ห้ามให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. เร่งด่วนคือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด โดยขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ</p> <p>มาตรการลดผลกระทบด้านภารกิจช่วงการจราจร และอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้ามมีให้จอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร 2. จัดระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>9. ห้ามมีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. เร่งด่วนคือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด โดยขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ</p> <p>มาตรการลดผลกระทบด้านภารกิจช่วงการจราจร และอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้ามมีให้จอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร 2. จัดระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



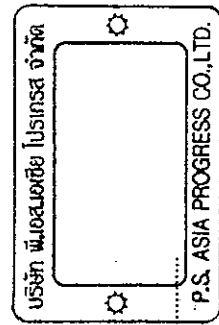
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกุลชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการดำเนินงานและแก้ไขผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลการดำเนินงานตลอด และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตลอด
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทคนอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ระดับการจราจร (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม</p> <p>จากการประเมินพบว่า ในระยะก่อสร้างโครงการคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทคนอย) ถนนทางเข้า-ออกโครงการ (ทางสาธารณประโยชน์ด้านหน้าโครงการ) และทางสาธารณประโยชน์ (ซอยข้างโรงหล่อ) (ซอยข้างโรงหล่อ) (ทางเข้าโครงการ โชคชัย การเดินที่โอม 2) ในระดับที่ไม่รุนแรงและสามารถแก้ไขกระทบบได้ ดังนั้น ผลกระทบอาจเกิดขึ้นต่อการจราจรในระยะก่อสร้างด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ในการขนส่งไม่เกินวันละ 12 เที่ยว เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร ใช้วัสดุคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและกระเด็นที่ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่าการระบบบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นให้ชัดเจนและเป็นไปตามข้อกำหนดของการขนส่งทางบก ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำกับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

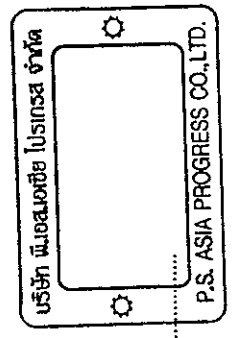
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



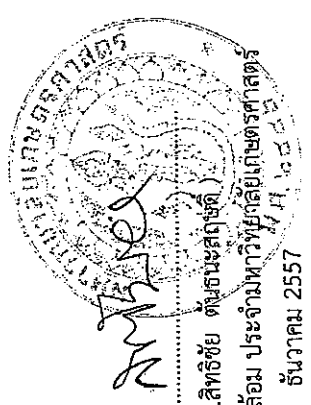
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนินงานต้องปฏิบัติตามและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอว์โดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ผลกระทบจากการจราจรที่คับคั่ง	<p>8. ดูแลสภาพจราจรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง</p> <p>9. กรณีมีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจรในโครงการต้องรีบให้พนักงานเก็บกวาดหรือทำความสะอาดทันที</p> <p>10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเนื่องกับทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามิให้เกิดผลกระทบที่ไม่เพียงพอ</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ รถขนวัสดุอุปกรณ์ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยไม่รบกวนเข้าไปในถนน และให้ทางสาธารณสุข หรือจัดพื้นที่วางสำรองไว้จอดรถยนต์ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	



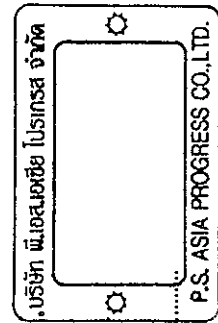
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท โปส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตัญญาเศรษฐศาสตร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p> <p>การประเมินผลกระทบรวมของปริมาณการจราจรเกิดขึ้นจากโครงการกับโครงการที่กำลังก่อสร้างบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โดยรอบ ที่ปรึกษา ได้สำรวจข้อมูลปริมาณการจราจรพื้นที่กำลังก่อสร้างบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ คือ โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม (อาคารชุด) 7 ชั้น 6 อาคาร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด สูง 22.85 เมตร</p>		<p>2. เลือคนาตรบรรทัดที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และความเร็วในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อการปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>3. จัดลำดับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ขนส่งเข้ามาให้มีการกระจายตามช่วงเวลาต่างๆ</p>	
		<p>1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทาง การเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจราจร เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

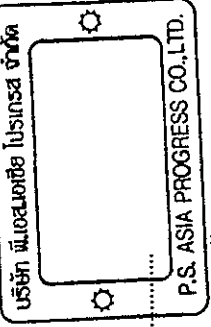


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิริชัย ตันธนะสุภะดี)

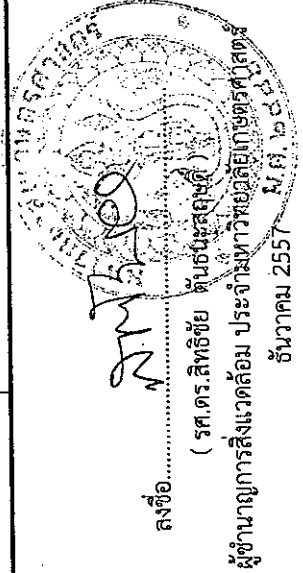
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>จากข้อมูลเดิมระบุศักยภาพช่วงที่มีปริมาณการจราจรสูงสุดบนถนนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ คือ ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ถนนทางเข้า-ออกโครงการ (ทางสาธารณประโยชน์) และทางสาธารณประโยชน์ (ซอยข้างโรงหล่อ)(ทางเข้าออกโครงการ โซดชัย การ์ดันทโฮม 2)ผลกระทบด้านคมนาคมขนส่งที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างจะเกิดจากรถรับส่งคนงาน รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยกำหนดจำนวนรถขนส่งประมาณ 12 เที่ยว (คัน)/วัน หรือปริมาณรถเพิ่มเติมขึ้น 12 คันในแต่ละวัน</p> <p>สำหรับการประเมินผลกระทบโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 กำหนดให้ปริมาณการจราจรบนถนนทั้ง 3 สายที่ทำการตรวจวัดเป็นตัวแทนของการจราจรบนเส้นทางที่โครงการคาดว่าจะใช้ไปเบื้องต้นเช่นเดียวกันกับโครงการข้างต้น</p>	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่เกิดความจราจรบนถนนสาธารณะ</p> <p>3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>4. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกรรมวิธีระเบียบพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>5. ทกมมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ถนนทางเข้า-ออกโครงการ (ทางสาธารณประโยชน์) ถนนด้านหน้าโครงการ) และทางสาธารณประโยชน์ (ซอยข้างโรงหล่อ)(ทางเข้าโครงการ โซดชัย การ์ดันทโฮม 2) โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมพื้นที่ และทำให้ติดตั้งเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติงานของ รบภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด</p>



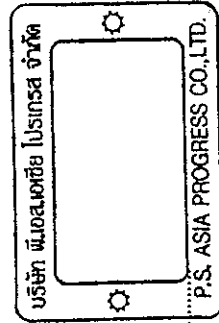
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศดร.สิทธิชัย ตันธนสุรณัติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมศึกษาและศูนย์วิจัย
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นบนถนนทาง 3 สาย เมื่อประเมินผู้ถือกรรมสิทธิ์รวมดำเนินการจราจรร่วมกับพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างโครงการ มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.26 - ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งขันมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้หรือผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น - ค่าประเมินเมื่อรวมกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการกับพื้นที่ก่อสร้างใกล้เคียงจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.45 - ระดับการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม 		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

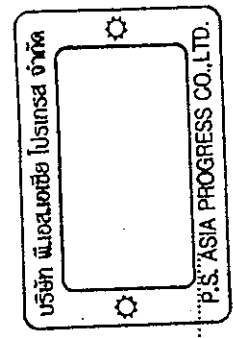
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะศักดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ผลกระทบจากโครงการ(ถนนสาธารณประโยชน์) เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างโครงการ มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.13</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้หรือผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น - ค่าประเมินเมื่อรวมกิจกรรมก่อสร้างของโครงการกับพื้นที่ก่อสร้างใกล้เคียงจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.20 - ระดับการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม 		



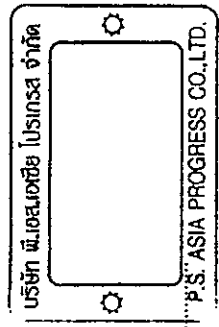
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



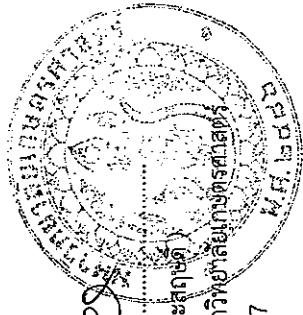
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจําทางวิทยุคมนาคม
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนเนคทีฟเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ถนนสาธารณะประโยชน์ (ซอยข้างโรงหล่อ) (ทางเข้าโครงการ โซนชัย การเดินท์ โชม 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างโครงการ มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.11 - ระดับบริการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้ขี่หรือผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น - ค่าประเมินเมื่อรวมกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการกับพื้นที่ก่อสร้างใกล้เคียงจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.14 - ระดับบริการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม 		



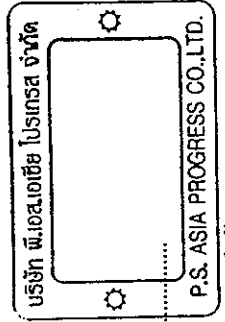
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



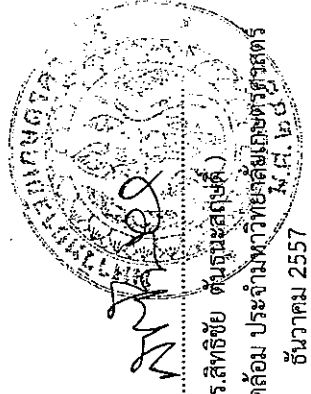
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนเนคทีเวียม 3 หมู่ที่ 10 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การระบายอากาศ</p> <p>ในระยะก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และกิจกรรมพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ ผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>ผลกระทบต่อการเกิดฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และกิจกรรมพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ ผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ อาคาร คสล. 7 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) ด้านทิศตะวันตกและโครงการโซคชัย การเดินท์ โฮม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้าง การดำเนินโครงการจึงต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุด เพื่อก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว แต่เนื่องจากลักษณะโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนมากเป็นพื้นที่โล่งทำให้การระบายอากาศเป็นไปได้ จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีป้ายแสดงชื่อและชื่อของทางกรมแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ รวมจำนวน 3 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ หมู่บ้านโซคชัย การเดินท์ โฮม 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ของโครงการ พร้อมติดประกาศผล การตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้ CO, HC, NO_x, SO_x, TSP และ PM₁₀</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบเครื่องจักร</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ต้นไม้ที่ตัดตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ต้นไม้ที่ตัดตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



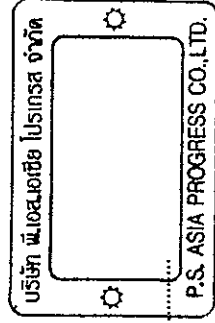
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันบุญรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยก้น้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบอบอากาศ (ต่อ)	ผลกระทบระบอบอากาศ (ต่อ)		<p>3. ตรวจสอบปริมาณฝุ่น TSP และ PM₁₀ ทุกวันที่มีการทำ ฐานราก รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะเวลา ทำฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งวันทำการ และวันหยุดรายงานผลให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลเมืองหนองปรือ สถานีตรวจวัด ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานี</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - หมู่บ้านใกล้เคียง การเดินที่ โคม 2 ด้านทิศใต้ของ โครงการ - โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกเฉียง ใต้ของโครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - TSP 24 ชั่วโมง - PM₁₀ 24 ชั่วโมง</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชย)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

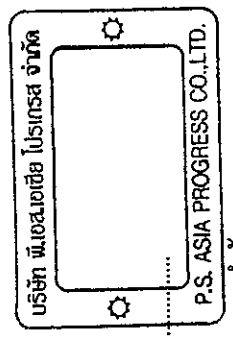


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายน้ำเสีย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างครอบคลุมวันที่ทำการและวันหยุด 3 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด</p>
3.9 การสื่อสารและโทรคมนาคมพื้นที่ที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	<p>ในระหว่างก่อสร้างของโครงการกับบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการสามารถกระทำได้โดยสะดวก ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของการติดต่อสื่อสารทางไปรษณีย์หรือทางโทรศัพท์ เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<p>1. จัดทำหนังสือแจ้งแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ถูกบังคับคลื่นรับสัญญาณโทรทัศน์ จากตัวอาคารโครงการ โครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งจานดาวเทียม เพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยนั้นๆ</p> <p>2. ดำเนินการปรับจูนรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง และจะต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้แล้วเสร็จ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ทราภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</p>

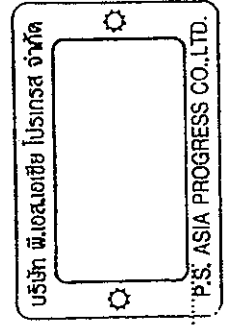


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด
จำนวน 136 / 472 หน้า

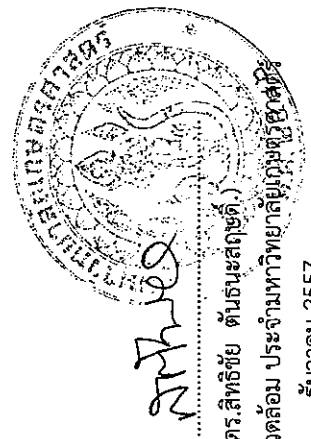
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยงามน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและโทรคมนาคม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การก่อสร้างและโทรคมนาคม (ต่อ)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> อนุมัติ ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร </div>	ก่อนการขุดเจาะเบี่ยงนิตินิบุคคลอาคารชุดโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียม โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการขุดเจาะเบี่ยงนิตินิบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี 3. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดก็ตาม เพื่อเจรจากลางร่วมกัน	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการขุดเจาะเบี่ยงนิตินิบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



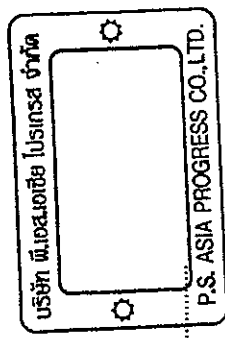
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

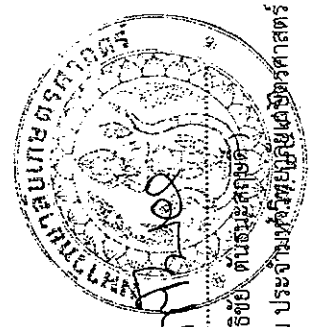
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์</p>	<p>1. ความสอดคล้องตามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามความสอดคล้องผังเมือง และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พบว่า โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด สูง 15 ชั้น จำนวน 8 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นดาดฟ้า เท่ากับ 45.10 เมตร ไม่ขัดต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินตามความสอดคล้องผังเมือง และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ที่ปรึกษาได้นำมาเปรียบเทียบกับกิจกรรมของโครงการกับข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 (ร่าง) พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง หมายเลข 2.5 (สีส้ม) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่</p>	<p>1. โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้</p> <p>1) กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479</p> <p>2) กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>3) กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>4) กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>5) กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>6) กฎกระทรวงที่ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2546</p>	



(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

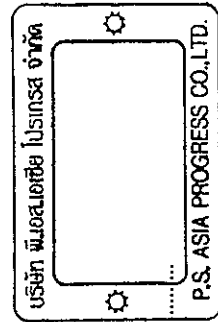
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธัญญาเขต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำศูนย์วิจัยและศึกษาด้านวิทยาศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนั้นในแต่ละบริเวณ ซึ่ง ขัดต่อข้อกำหนดข้อ 9 (10) การอยู่อาศัยประเภทอาคาร ชุด ท้องชุด หอพัก ที่เป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ แต่ อย่างไรก็ตาม ข้อกำหนดดังกล่าวยังเป็นเพียง (ร่าง) ผัง เมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรีเท่านั้นยังไม่มีการ ประกาศใช้</p> <p>2. ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการมี ความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและ สอดคล้องกับความต้องการที่อาศัยในชุมชน คาดว่าจะ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<p>7) ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 (ร่าง)</p> <p>8) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเทศบัญญัติ เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัด ชลบุรี พ.ศ. 2553</p> <p>9) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่ อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

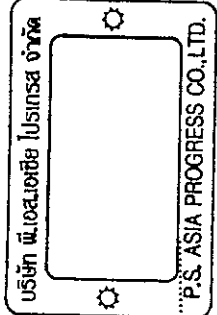


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

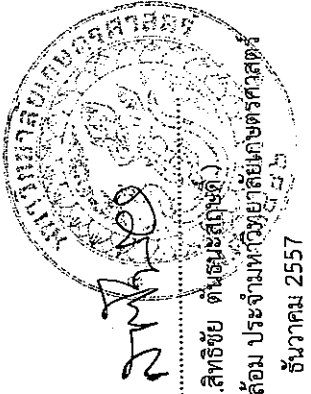
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>เมืองพัทยามีการจัดตั้งชุมชนขึ้นในพื้นที่เมื่อปี พ.ศ. 2554 โดยมีชุมชนทั้งหมด 33 ชุมชน มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 54,280 คน เป็นชาย 24,156 คน คิดเป็นร้อยละ 44.50 หญิง 30,124 คน คิดเป็นร้อยละ 55.50 ความหนาแน่นเฉลี่ย 1,192 คน/ตารางกิโลเมตร</p> <p>มีจำนวนครัวเรือน 30,137 ครัวเรือน มีประชากรแฝงประมาณ 55,000 อัตรา การเพิ่มของประชากร ร้อยละ 25.69 ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางพาณิชย์กรรม และบริการ ส่วน ผู้ที่อยู่ทางชายฝั่งทะเลจะประกอบอาชีพทางการประมง โดยประกอบอาชีพทำประมง 87 ประกอบอาชีพด้านการค้าและบริษักรถยนต์ในรูปแบบต่างๆ นอกจากนี้ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การประมง และการค้าขาย ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยประมาณ 270,000 บาท/คน/ปี</p>	<p>1) สภาพที่อยู่อาศัย</p> <p>โครงการซีซี คอนโดมิเนียม 3 ตั้งอยู่ที่ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ สภาพโดยทั่วไปของชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบของพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นปานกลาง มีการใช้พื้นที่ผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัย และการพาณิชย์ รวมทั้งมีพื้นที่ว่างที่ไม่ได้มีการใช้ประโยชน์ที่แต่อย่างใด ส่วนใหญ่เป็นหมู่บ้านจัดสรร หอพัก อาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และที่ดินบุคคลอื่นโดยลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นสังคมเมือง อาชีพหลักส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 22.34) รองลงมาจะประกอบอาชีพราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 19.86)</p>	<p>1. จัดแรงงานในท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ และเป็นภาระรายรายได้ให้ชุมชน</p> <p>2. กรณีที่มีบ้านพักคนงานต้องจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-3)</p> <p>3. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาดังกล่าวแนวทางแก้ไขทันที</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ผู้ที่ชี้ใช้ตรวจวัด - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้มีผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด</p>



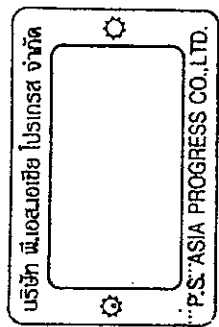
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นตะมะสักขัต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>สภาพสังคมเป็นสังคมที่กำลังมีการพัฒนาเป็นสังคมเมืองที่มีการเจริญเติบโตทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมสูง รวมทั้งการขยายตัวของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ อีกทั้งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมทั้งนักท่องเที่ยวและต่างประเทศ ส่งผลให้ชุมชนส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงเป็นชุมชนพาณิชย์กรรม และให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว</p>	<p>บริษัทปริมาตรได้ถูกยุติที่ฐานต่อเดือนส่วนใหญ่มีรายได้น้อยกว่า 15,000 บาท (ร้อยละ 62.7) รองลงมามีรายได้ระหว่าง 15,001-20,000 บาท (ร้อยละ 21.63) รายจ่ายในครัวเรือนต่อเดือนน้อยกว่า 15,000 บาท (ร้อยละ 65.60) รองลงมามีรายได้ระหว่าง 15,001-20,000 บาท (ร้อยละ 20.92)</p> <p>2) กิจกรรมระยะก่อสร้าง</p> <p>ระยะก่อสร้างคาดว่าจะมีงานทั้งหมดประมาณ 400 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่ภายนอกโครงการ (ด้านตะวันตกของโครงการ) ตลอดระยะเวลา 24 เดือน ของการก่อสร้าง ปริมาณน้ำใช้ในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณความ ต้องการใช้น้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 36 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>4. กำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะก่อสร้าง</p> <p>ด้านฝุ่นละออง</p> <p>1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงซึ่ง (U.S.EPA,1987) ระบุว่าการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)

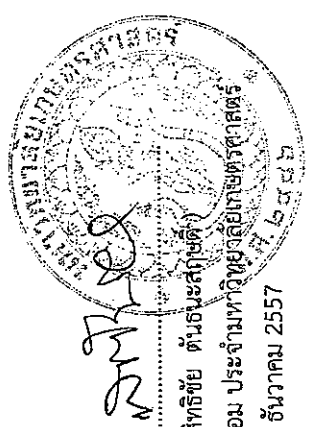
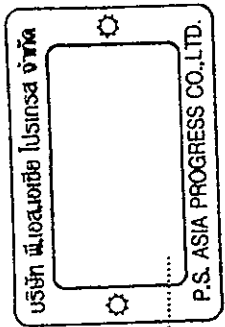
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 141 / 472 หน้า



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จ. ๒๕๕๖
จำนวน 141 / 472 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง เท่าปี 22.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้) ในระยะการก่อสร้างโครงการจะมีรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนดิน เข้า-ออก โครงการ ประมาณ 12 เที่ยว/วัน	<ol style="list-style-type: none"> จัดทาวีลด์บล็อกทำรอยไหม้ติดเพื่อป้องกันการปลิวฝุ่นและร่วงหล่น ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวันและฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากับกันอาคาร โดยยึดติดกับตลอดแนวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือตกแต่ในพื้นที่ยื่นสูงๆของอาคารที่อาจจะตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่โครงการ และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่อยู่ตลอดระยะก่อสร้าง 	

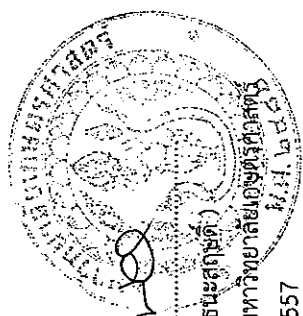
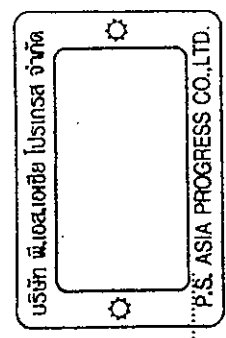


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>3) ผลกระทบกับด้านเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>(1) การประกอบอาชีพและรายได้</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานจำนวน 400 คน ตลอดระยะเวลา 24 เดือน ของการก่อสร้าง และจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงาน โดยที่ทางโครงการว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งจะเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น แรงงานมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวมดังนั้น จึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและออกสู่ภายนอกโครงการ ต้องขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้าง อยู่สม่ำเสมอ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เพื่อลดการอุดตันของท่อ จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งร้องเรียน ร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขทันที <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภัสดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าบุรีรัมย์

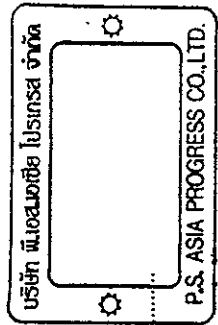
จำนวน 143 / 472 หน้า

จำนวน 143 / 472 หน้า

จำนวน 143 / 472 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) (2) วิถีชีวิตประจำวัน ในระยะก่อสร้างโครงการอาจทำให้วิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง เนื่องจากการก่อสร้างอาจส่งผลให้เกิดการจราจรติดขัด เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง มีเสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่เกิดขึ้นนั้น เป็นผลกระทบระยะสั้น อีกทั้ง โครงการได้กำหนด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม จึงมีผลกระทบต่อยังวิถีชีวิตประจำวันในด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลัง พร้อมถ่ายภาพประกอบ โดยให้มีการรับทราบทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการกับประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในกรณีทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ใครก็ตามที่เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย 2. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 4. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	1. โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลัง พร้อมถ่ายภาพประกอบ โดยให้มีการรับทราบทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการกับประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในกรณีทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ใครก็ตามที่เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย 2. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 4. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	

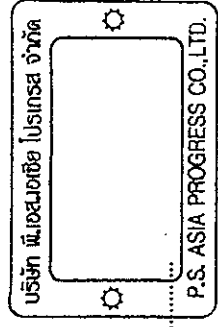


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นยะสัจจาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดลอมที่คำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้งผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลอมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้งผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของจากมีแรงงานจำนวนมากเข้ามาพักอาศัยอยู่ในโครงการ อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ปัญหาอาชญากรรม การลักเล็กขโมยน้อย จิปาถะ เป็นต้น รวมทั้งอันตรายจากอุบัติเหตุและสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสมในกรณีที่คนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะปฏิบัติงานอาจเกิดอุบัติเหตุอัคคีภัย ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตคนงาน ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการและผู้สัญจรไปมาบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่เกิดขึ้นดังกล่าวจะเกิดขึ้นในระยะสั้น อีกทั้ง โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้งรวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>5. ควบคุมการทุจริตและเอียงตัวของอาคารข้างเคียง โครงการโดยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน</p> <p>6. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p> <p>ด้านมุลฝอย/ความสกปรก</p> <p>1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

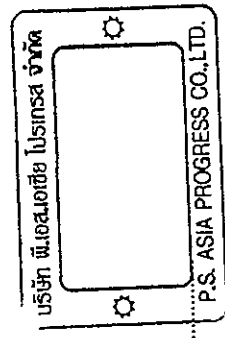


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่บริเวณรอบๆ บริเวณพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวของประเทศไทยและชาวต่างชาติ ซึ่งมีชื่อเสียงทางทะเลแห่งหนึ่งของประเทศ ซึ่งเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ การให้บริการกำหนดให้เป็นเมืองที่อยู่ในเขตพื้นที่การพัฒนาตามโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้งนี้สถานที่สำคัญแหล่งท่องเที่ยวที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ หาดนาจอมเทียน โดยอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 3.50 กิโลเมตร ซึ่งเป็นระยะที่คาดว่า การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวดังกล่าวแต่อย่างใด คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด	<ol style="list-style-type: none"> 2. กำชับให้คนงานที่ขุดหลุมลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ด้านที่ติดบ้านพักอาศัย 4. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำวัน 5. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน แต่อย่างไรก็ตามสถานที่ที่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้ว จะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วย 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



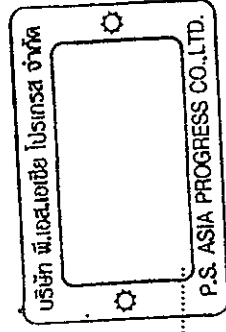
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนุสฤกษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
จำนวน 2557

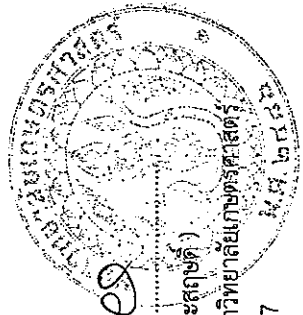
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ,มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>(5) อุตสาหกรรม-ประเพณี บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองหนาแน่นปานกลาง มีวิถีการค้าเงินชีวิตแบบสมัยใหม่สอดคล้องกับความพร้อมของเที่ยวที่มีความทันสมัย อีกทั้ง ในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ได้เป็นที่ตั้งของพื้นที่อนุรักษ์ด้านศิลปวัฒนธรรมแต่อย่างใด ดังนั้นในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<p>กรณีที่มีข้อร้องเรียนและพิสูจนทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในที่ห้ามทิ้งโครงการจะรับผิดชอบเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ดังเดิม แต่อย่างไรก็ตามจะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> <p>6. กำหนดให้โครงการยื่นคำร้องไปยังเทศบาลเมืองหนองปรือ และเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง กองเทศบาลเมืองหนองปรือ จะเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้</p> <p>7. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

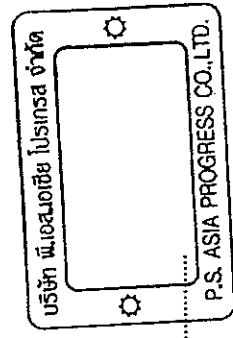
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นชนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สถานีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>(6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากกลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-100 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะก่อสร้างในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่า ผลกระทบต่อชุมชนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่า จะเกิดปัญหาทำให้เกิดฝุ่นละอองที่กระจาย ทำให้เกิดการสัมผัสที่อื่น ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ ความสกปรก ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด และ ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 100-1,000 เมตร ที่มีต่อการก่อสร้างในระยะเริ่มต้นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่า ผลกระทบต่อชุมชนส่วนใหญ่อยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ดำเนินการจราจร</p> <p>1. จัดให้มีป้ายชี้โครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นรถเข้า สู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย</p> <p>3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของ ผู้รับเหมามาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดินหรือรับส่ง คนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด</p>		

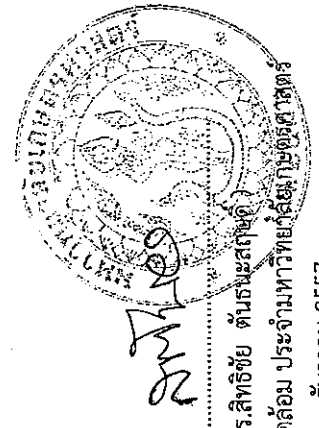


(Handwritten signature)

(นายไพศาล แซ่ซิว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 148 / 472 หน้า



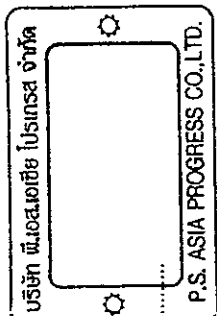
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

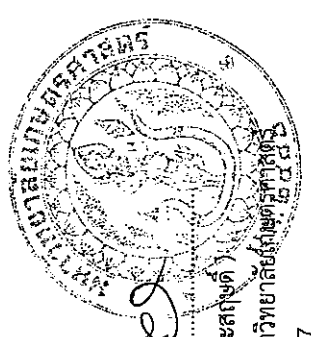
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3-หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่า จะเกิดปัญหาที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ ความสกปรก ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงจากเดิม ทำให้เกิดปัญหาต่อระบบ สาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา) ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้เกิดอัคคีภัย และทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	5. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินตามกฎหมายกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 6. ในกการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขังรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้าออกพื้นที่โครงการหากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ติดตั้งเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง 7. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้ความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงเวลาที่ยานส่ง และความเร็วในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชย)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเกรส จำกัด

จำนวน 149 / 472 หน้า

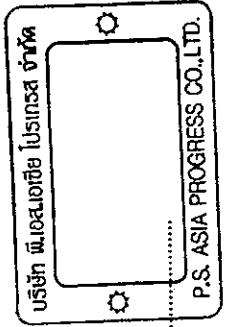


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

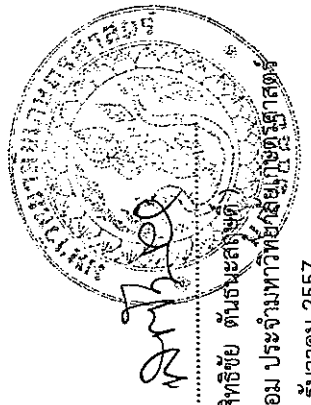
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ผลกระทบที่สำคัญ</p> <p>ปัญหาคุณภาพอากาศ</p>	<p>8. ห้ามมิให้มีการขนส่ดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	



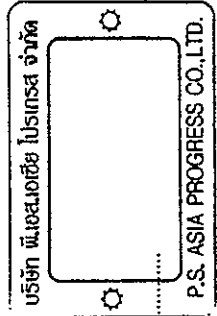
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



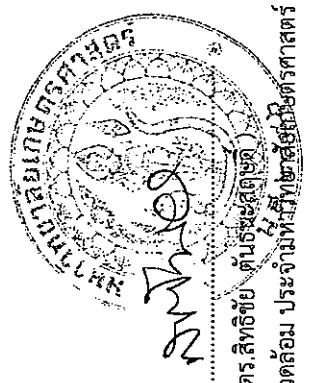
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การก่อสร้างอาคาร	ด้านเสียงดังรบกวน 1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจากไม้อัด (Plywood) หนา 25 มิลลิเมตร 1 แผ่น สูง 4 เมตร กว้าง 3 เมตร จำนวน 3 ด้าน (เป็นด้านที่ไม่มีเครื่องยนต์ ติดตั้งอยู่) ทั้งนี้การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถระดับความดังลงได้ 46 dB(A) 2. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียม และสังกะสี) ความสูง 4 เมตร บริเวณที่ไม่มีกำแพงทับและจัดทำรั้วไม้ทึบสูงประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ 3. ทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่ก่อนที่ท่อไอน้ำที่ปล่อยไอน้ำได้ 4. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจาก อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	



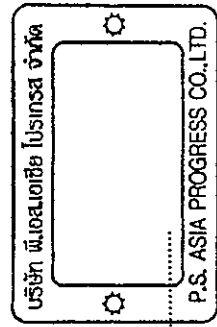
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธวัชสุโขทัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>6. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p> <p>ด้านการระบายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำ 2. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักแบบเปิดพร้อมตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดินตกตะกอนแล้วปล่อยซึมลงดินต่อไป 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซียว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

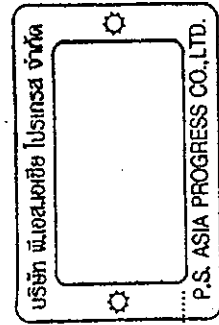


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยหน้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อซีเมนต์ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอนเพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำ</p> <p>4. ดูแลรางระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนไม่ให้ไหลมายังท่อระบายน้ำ</p> <p>5. ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำ</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p> <p>ด้านสาธารณสุข (ไฟฟ้าประปา)</p> <p>1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาดความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 24 ถึง รวมปริมาตรน้ำสำรอง 120 ลูกบาศก์เมตร สำหรับใช้ในระยะเวลาสำรองได้อย่างน้อย 3 วัน</p> <p>2. ติดตั้งประปาชั่วคราวเก็บกักไว้จนถึงเก็บน้ำสำรองทุกวัน</p>	




ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

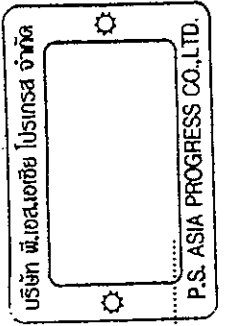
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



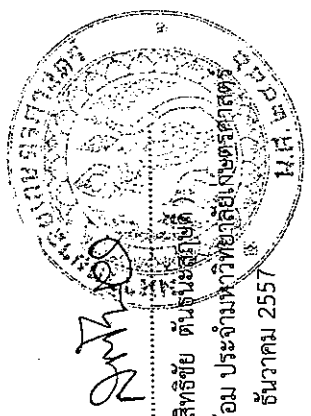
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะคุณศิริ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		3. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้แก้ไขทันที 5. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนที่ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 6. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรม รดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ 7. ล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครึ่งละ 1 ถึง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 8. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน 9. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ในโครงการ สำหรับ เครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน	



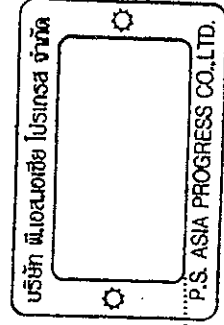
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซ้ว)
 กรรมการผู้จัดการอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



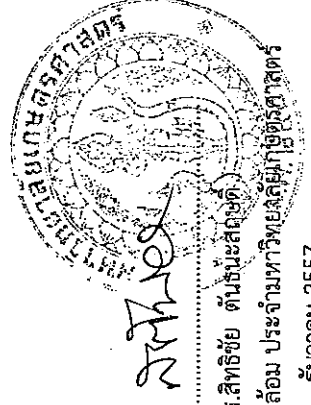
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธินัย ตันประเสริฐกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>10. แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน</p> <p>11. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p> <p>ด้านอรรถิภย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงาน จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจน และสะดวกใช้ 5. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 	

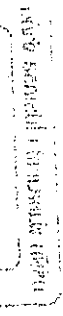


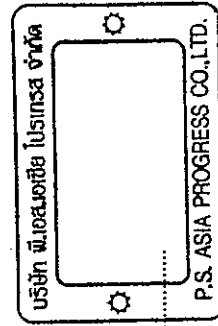
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



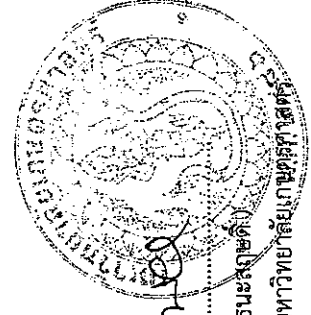
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอรับสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>6. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่าอาจเกิดไฟไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะสถานที่ที่มีสารไวไฟ</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p> <p>ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>1. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) ชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันภัยพิบัติจากกรกอร์สร้าง โดยกำหนดให้เป็นรั้วกันความสูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร ความสูงรวม 6 เมตร เพื่อช่วยยับยั้งทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม</p> <p>2. จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดิน และปรับสภาพพื้นที่ตั้งอาคารให้ต่างจากสภาพเดิมให้น้อยที่สุด</p>	



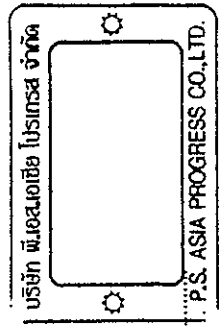
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะคัง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบด้านสุขภาพชุมชน	<ol style="list-style-type: none"> ประชาชนสัมพันธภาพการก่อสร้างโครงการกับผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบต่อสุขภาพจากการก่อสร้างโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน จะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจสภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียง โดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ 	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

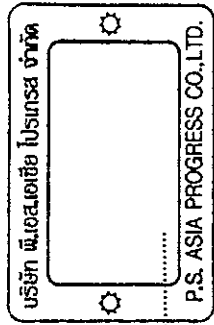


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสุภิชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

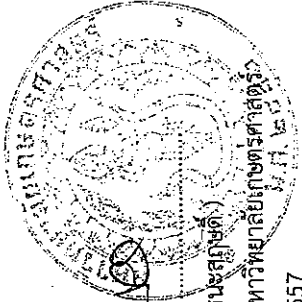
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ชอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ	<p>6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขภาพของคนก่อนสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด ก่อสร้างโครงการโดยไม่มีกีดขวางการจราจรบนถนน จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนแจ้งแผนปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนแจ้งแผนปฏิบัติงาน และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ</p> <p>8. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



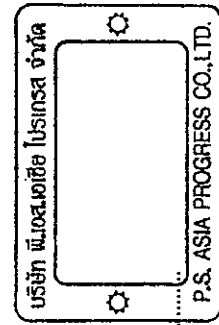
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภินันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

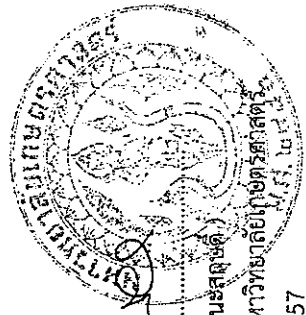
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี ค้อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยงาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p>	<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัย</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวัง ในขณะที่ปฏิบัติงานและไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตทั้งคนงานก่อสร้าง ผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไปมาในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสานงานสูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>2. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรกรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขเบื้องต้นและ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>3. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก แว่นตา รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน</p> <p>4. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้า ยาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก เป็นต้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ <p>- การอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรกรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง
---	--	--	--	---



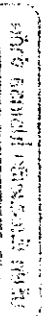
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

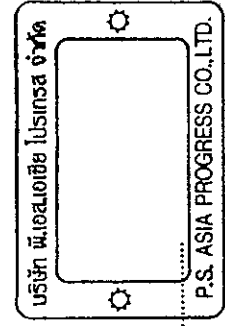
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโมดิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยพาน้อย) ตำบลหนองบัว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			2. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก แว่นตา รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ความเป็นมาตรการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

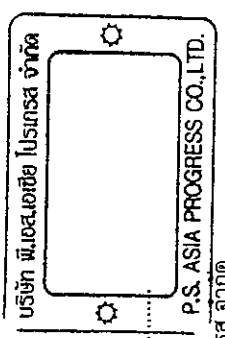


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย 2.1 ความปลอดภัยตามงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในระยะก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง ในเรื่องความปลอดภัยในระหว่างการปฏิบัติงาน จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กกอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. เลือกรื้อวัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 3. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อดำเนินงานที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 5. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 6. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ	1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กกอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 3. บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 4. สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ 5. ความถี่ในการตรวจสอบ 6. สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

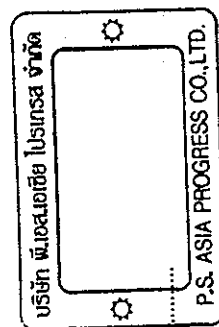


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง (ต่อ)		7. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ที่คนงานก่อสร้างของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะก่อสร้าง 8. จัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน 9. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงานก่อสร้างและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	2. ตรวจสอบรายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้ความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ เสนอ สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายภายในโครงการ ความเป็นไปตามที่ตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 3. ตรวจสอบการอบรมคนงาน สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนครั้งที่อบรม



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)

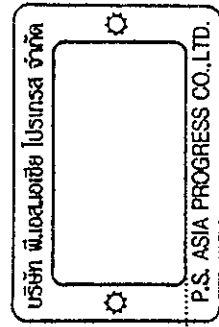
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นมะระสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง	11. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 12. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้างให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามเคร่งครัดหากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาโทษ 13. จัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกตามกฎหมายเท่านั้น 14. คนงานที่ควบคุม Tower crane ต้องผ่านการอบรมและมีประสบการณ์ในการควบคุม Tower crane เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อพื้นที่ข้างเคียง 15. การใช้ Tower crane ในการก่อสร้างต้องทำในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด 4. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



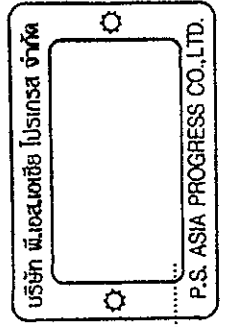
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง (ต่อ)	ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (Safety of workers)	16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดของกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 17. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ ต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 18. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้	

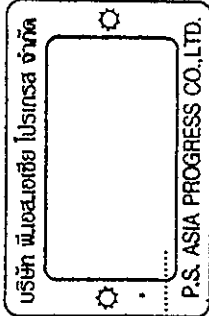


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ลงชื่อ.....
 (รัชต.ศิริพิชัย ดันตะระสุภิชต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 จ.พ. ๒๐๘
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอินโดมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (Safety hazard, injuries & etc.)	1) จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความปลอดภัยของคณงาน มีให้สร้างความปลอดภัยพร้อมออกกรระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงานดังนี้ - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ได้ออกทั้งสองฝ่าย) - ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่ายจ่ายแจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัททุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)	



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

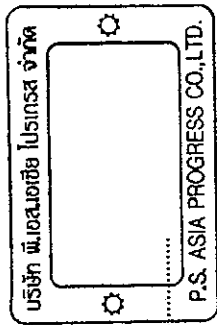


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.1 ความปลอดภัยคนก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เสียง ฝุ่น ควัน กระทบสุขภาพ	- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคนงาน - ให้แจ้งจำนวนคนที่เข้าพักกับหัวหน้าคนงาน ที่ดูแลบ้านพัก - ต้องทั้งหมดอยู่ในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต - ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและ บริเวณบ้านพัก - ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้งให้ถอดปลั๊กไฟฟ้า ออกจากเต้าเสียบ - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	

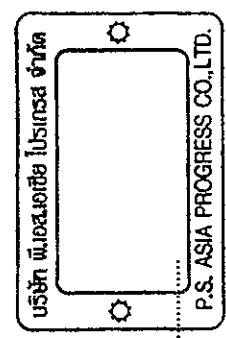


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

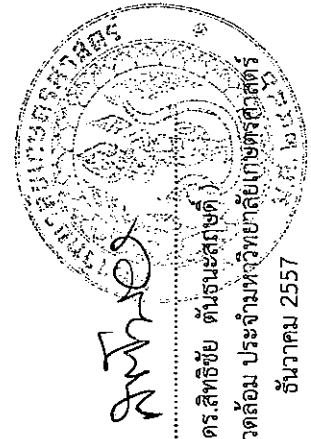
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันจันประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ.มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลอม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 19. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 20. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกัน 21. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตาปริ๊น รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 22. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปาก และจุก เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



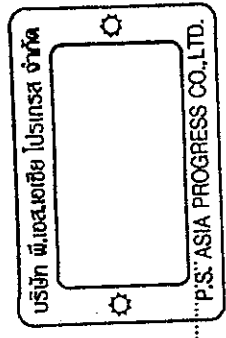
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท โปส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

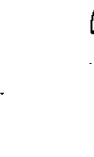



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะจัต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในช่วงการก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 400 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงานมีการเสพยาของมีนเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต 3. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อบริษัทผู้รับเหมาที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 4. ห้ามติดตั้งและกองวางเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็ก อลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพความชำรุดของรั้วและการมีภาพของผ้าใบความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 2. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ - สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง

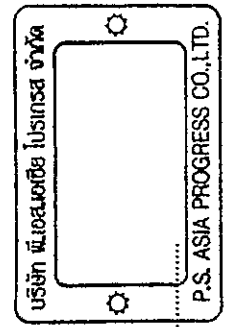



 (นายพิศาล แซ่ชีง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557


 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอนทะสัชชิต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอินโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 7. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 8. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้างให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามเคร่งครัดหากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาโทษ 9. พุดคุยเยี่ยมเยียนชุมชนใกล้เคียงโครงการตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ ที่ได้รับ เพื่อนำมากำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป	มาตรการตรวจสอบ - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเกรส จำกัด ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเกรส จำกัด 3. ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้าง สถานที่ตรวจสอบ - บ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเกรส จำกัด	มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเกรส จำกัด 3. ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้าง สถานที่ตรวจสอบ - บ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเกรส จำกัด



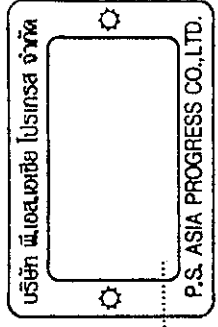
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



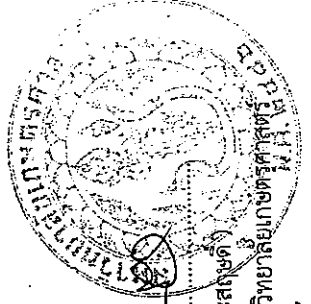
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะดีเลิศ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มีอิทธิกรป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)	ความปลอดภัยของประชาชน (ต่อ)	10. จัดทำประวัติของงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 11. การใช้ Tower crane ในการก่อสร้างต้องทำในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น 12. ต้องควบคุมไม่ให้การทำงานของ Tower crane ออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 13. จัดให้มีการประกันภัยความรั่วไหลของบुकคิลภายนอก ซิวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 14. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ ต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	4. ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง สดงานที่ใช้ตรวจสอบ - บันทึกคนงานก่อสร้าง - ประวัตินางานก่อสร้าง - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



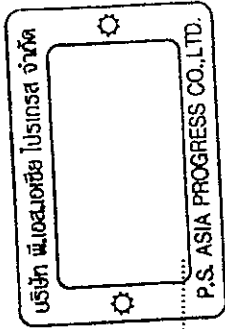
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยงามน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยของประชาชน 2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)	15. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้าง ความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้ 1) จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความปลอดภัย ของคนงาน มิให้สร้างความปลอดภัยหรือ รบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออก กฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงานดังนี้ - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสอง ฝ่าย) - ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย จ่ายแจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่ง ดำเนินคดีตามกฎหมาย)		



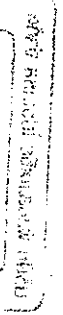
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

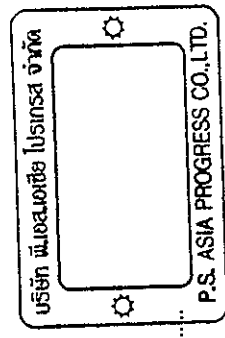
จำนวน 171 / 472 หน้า



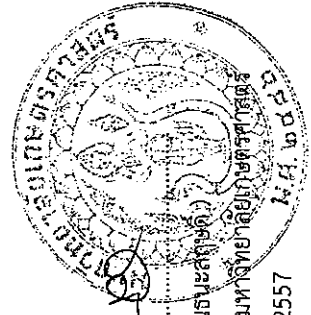
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นสนสุภะพันธุ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขามน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติม หรือยื้อยื้อนรั้วทุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคณาณ - ให้แจ้งจำนวนคนที่จะเข้าพักกับหัวหน้าคณาณที่ดูแลบ้านพัก - ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 	

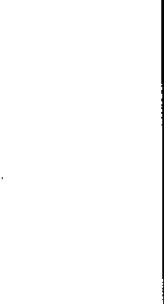


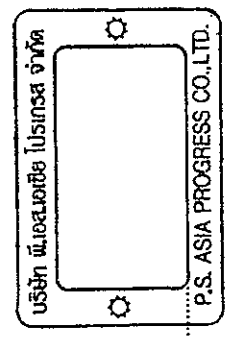
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก - ก่อนออกจากห้องทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากตัวเสียบ - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 16. การก่อสร้างทุกชั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลกระทบ สำรองความคิดเห็นของประชาชน	



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

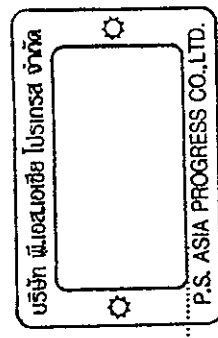


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นชนะศรัณย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>พื้นที่ในเขตตำบลหนองปรือมีสถานบริการสาธารณสุขประกอบด้วย โรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง นอกจากนี้ยังสามารถไปใช้บริการได้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรือซึ่งเป็นสถานบริการของรัฐที่สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอและครอบคลุมต่อการให้บริการ ซึ่งเป็นสถานบริการด้านสาธารณสุขที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.960 เมตร</p> <p>สถานภาพด้านสาธารณสุข</p> <p>1) จากข้อมูลสถิติของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรือ พบว่า ในช่วง 3 ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2555 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรือ จะเห็นว่า โรคระบบหายใจเป็นโรคที่ครองอันดับหนึ่งมาตลอด เช่นเดียวกับอาการและการแสดงผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางปฏิบัติการที่ไม่จำแนกไว้ก่อน ที่ถูกจัดให้อยู่ในอันดับ 2</p>	<p>การประมามีผลกระทบสุขภาพจากข้อมูลเชิงบวกของประชาชน (21 กลุ่มโรค) และข้อมูลจากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้ง 4 กลุ่มส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยกลุ่มโรคระบบหายใจ เช่น โรคไข้หวัด โรคหัด โรคถุงลมโป่งพอง เป็นอันดับหนึ่ง และโรคเกี่ยวกับระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก เช่น โรคได้ตั้งอักเสบ โรคกระเพาะ โรคลำไส้อักเสบ พันธุ เป็นอันดับ 2 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับแนวโน้มอัตราของผู้ป่วยนอก ข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2555) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรือ พบว่า กลุ่มโรคระบบหายใจ เป็นโรคที่ครองอันดับหนึ่ง</p>		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเทส จำกัด

จำนวน 2557



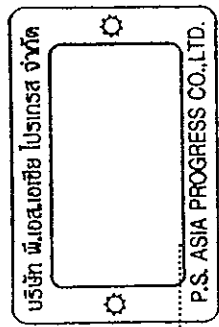
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จำนวน 2557

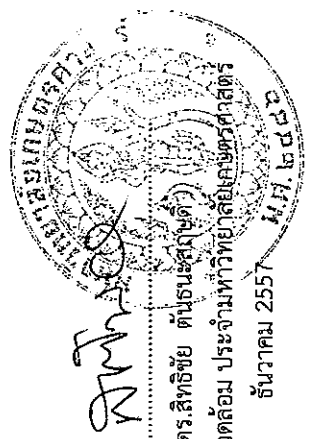
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>โรคที่เป็นอันดับ 3 คือ โรคมะเร็งปอด รวมโครงการ และเนื้องอกสตรีม (แต่ในปี พ.ศ. 2553 ถูกจัดเป็นอันดับที่ 10) เมื่อพิจารณา 21 อันดับโรค จะเห็นว่า อันดับของโรคไม่แตกต่างกัน การเจ็บป่วยในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมาก จะมีความสอดคล้องโดยมีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้นจากกลุ่มโรคบางโรค</p> <p>2) ผลการสำรวจการเกิดโรคและความเจ็บป่วยจากการสอบถามโดยใช้แบบสอบถามในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-100 เมตร และกลุ่มตัวอย่างในรัศมีตั้งแต่ 100-1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ ระบุว่าโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคมะเร็งปอด รองลงมา คือ โรคระบบย่อยอาหาร รวมถึงโรคในช่องปาก ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างระยะประชิดและกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ระบุว่าไม่มีการเจ็บป่วย</p>	<p>ซึ่งมีความสอดคล้องของข้อมูลที่ได้ศึกษากับข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี ในแต่ละปีสถิติจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งปอดทางเดินหายใจในพื้นที่มีแนวโน้มที่ลดลง แต่อย่างไรก็ตามเป็นโรคที่ยังคงต้องเฝ้าระวังต่อไป</p> <p>นอกจากนี้ยังมีความสอดคล้องกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ พบว่า ปริมาณมลพิษทางอากาศต่างๆ (CO, NO_x, SO_x, และ PM₁₀) มีแนวโน้มไม่แตกต่างลงเช่นเดียวกัน ซึ่งอาจเกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมต่างๆ ที่ส่งผลให้เกิดมลภาวะที่จะก่อให้เกิดโรคมีระบบการป้องกันที่ดีขึ้น เช่น การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยการสร้างรั้วและติดตั้งฝ้าบัง เป็นต้น</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

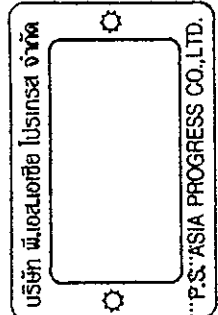
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุโขทัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การพัฒนาโครงการขนาดใหญ่โดยบริษัทมี 1 กิโลเมตร พบว่า ในปัจจุบันมีอาคารที่กำลังก่อสร้างซึ่งอยู่ในบริเวณที่ใกล้เคียงกับโครงการ คือ โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม (อาคารชุด) สูง 7 ชั้น 6 อาคาร ด้านทิศตะวันตกของโครงการ มีระยะห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 27.52 เมตร คาดว่าจะเกิดฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งจากไอเสียเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>สำหรับผลกระทบที่มีถึงทางอากาศของอาคารใกล้เคียง (กำลังก่อสร้าง) ร่วมกับปริมาณมลพิษของอากาศจากกิจกรรมของโครงการและสภาพอากาศปัจจุบัน พบว่าปริมาณมลพิษที่รวมกันแล้ว ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป กำหนดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ อาจส่งผลให้แนวโน้มการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น ปัจจัยหลักจากฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>		

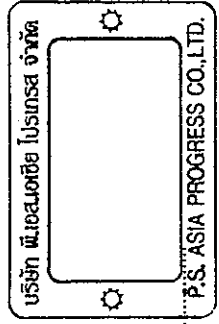


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจเว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุนทร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คือนิโอดีมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>การเข้า - ออกของคนงานก่อสร้าง ทำให้ผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่โดยรอบรู้สึกถึงความไม่ปลอดภัย จากสถานภาพด้านสุขภาพที่รายงานมาแล้วข้างต้นพบแนวโน้มของประชาชนมีการอุบัติเหตุโรค 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ อากาศและการแสดงผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางปฏิบัติการที่ไม่จำแนกไว้ที่อื่น และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้างและเนื้อเยื่อเสริม ตามลำดับ ซึ่งเมื่อประกอบกรพิจารณาความร่วมมือกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะก่อสร้างแล้วพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่อการเกิดโรคได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย ซึ่งเป็นผลกระทบหลักและรอง รายละเอียดดังนี้</p>	<p>ผลกระทบ ทั้งจากควันของเครื่องยนต์ คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานและผู้พักอาศัยโดยรอบ</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

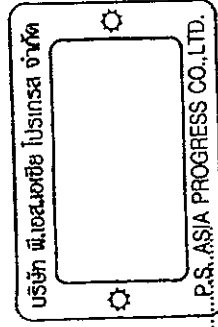
ธันวาคม 2557



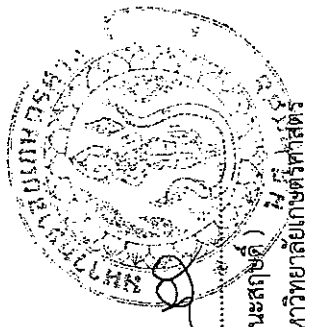
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิตชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major Impact) 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p>ฝุ่นละอองจากการเปิดพื้นที่การเตรียมการและพื้นที่ขุดบ่อการก่อสร้าง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การดำเนินงานก่อสร้างอาคาร ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ และอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพคนงานและประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบบริเวณโครงการในระยะเวลาค่อนข้างยาว</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- ฝุ่นละอองส่งผลกระทบต่อสุขภาพทำให้มีอาการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด ไร้อากาศ หอบหืดอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นเล็กน้อย</p>	<p>1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นละอองและสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง</p> <p>2. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอะลูมิเนียมและสังกะสี) ความสูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการก่อสร้าง</p>	<p>1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ <p>- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ</p>



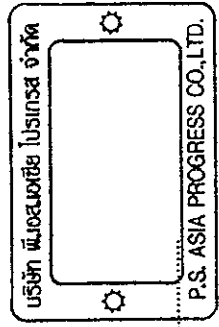
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธชัย ตันธนะสฤณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ศาสตร์
อำนาจ 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ) ก	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การขาดความสะอาดของอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งผ้าใบที่บ 2 ชั้นรอบแต่ละอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง ในการก่อสร้างวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้างที่เหลือใช้ต้องไม่มีกรกอง หรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> -เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง -ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด <p>2. ตรวจสอบสภาพการชำรุดและการฉีกขาดของผ้าใบ</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> -บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง -พื้นที่ใช้ตรวจสอบ -การชำรุดและการฉีกขาดของผ้าใบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> -สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง -ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



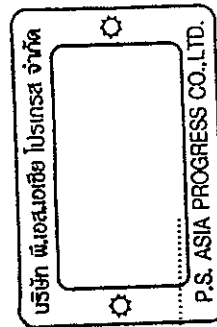
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขนานน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)	<p>ผลกระทบจากการเปิดพื้นที่ การเตรียมการ และพื้นที่ขบวนการ การก่อสร้าง การวางฐานราก การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การดำเนินงานก่อสร้างอาคาร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงาน ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรี มีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนด คลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก 	<p>9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
2. โรคระบบทางเดินหายใจ	<p>1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจากไม้อัด (Plywood) หนา 25 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น สูง 3 เมตร กว้าง 3 เมตร จำนวน 3 ด้าน (เป็นด้านที่ไม่มีเครื่องยนต์ ติดตั้งอยู่) ทั้งนี้ การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 23 dB(A)</p>		<p>1. ตรวจสอบให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกัน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันด้านเสียง

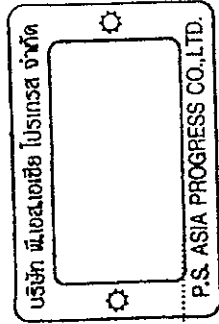


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

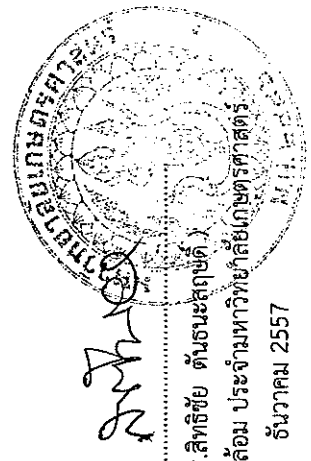
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสฤณี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง</p>	<p>2. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กกอบอะลูมิเนียม และสังกะสี) ความสูง 4 เมตร บริเวณที่ไม่มีกำแพงกั้นและจัดทำรั้วไม้ใบที่บับสูงประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อย่างน้อยที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>4. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจาก อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>5. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การ จัด การจัดทำวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล</p> <p>6. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>7. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัดใส่ หู กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน</p>	<p>ควบคุมในภาวะตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด</p> <p>2. ตรวจสอบการขำรุคและการรักษาของฝ้ไป</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- การขำรุคและการรักษาของฝ้ไป</p> <p>ควบคุมในภาวะตรวจสอบ</p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด</p>

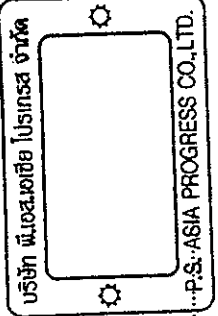


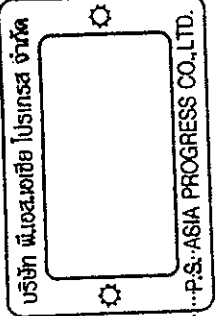
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
อำนาจ 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำนาจ 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาคูระหว่างการทำงาน 9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี เท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนนอนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 12. ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 	



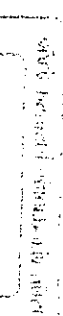
(Signature)

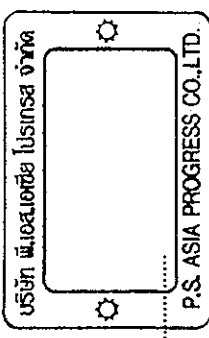
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

(Signature)

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

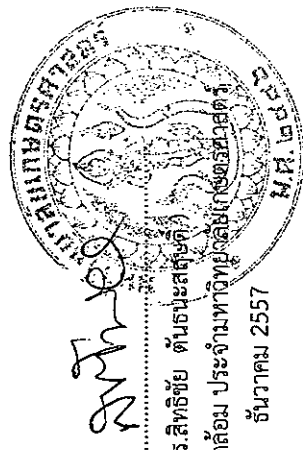
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี ค่อนโตนมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)</p>		<p>13. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในท้องถิ่นที่มิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด</p> <p>14. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง</p> <p>15. ในการทำงานส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมา ให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้นซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

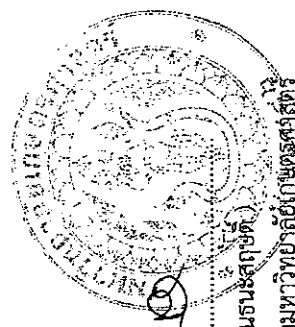
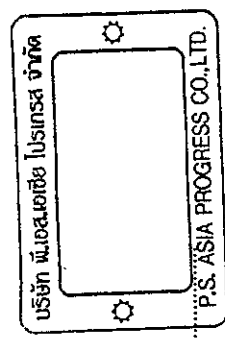
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องเมื่อดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ได้อนโตนีมียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนอนุสรณ์พันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยกก่อสร้าง

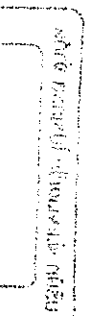
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบรอง (Minor Impact)</p> <p>จากกิจกรรมการก่อสร้าง มีแนวโน้มของผลกระทบจากราคาที่เพิ่มขึ้น อาจส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัตรากภัย นอกจากนี้มีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ชุมชน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพเช่นกัน หากมีการปฏิบัติตามสุขาภิบาลไม่ได้ ได้แก่ โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรครายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1. โรคระบบทางเดินอาหาร</p>	<p>ผลกระทบรองต่อสุขภาพ</p> <p>- โรค/ความแปรปรวนของการทำงานของกระเพาะอาหารและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย จากการติดเชื้อแบคทีเรีย</p>	<p>1. จัดเตรียมน้ำดื่ม (คนละ 2 ลิตร/วัน) ที่สะอาดไว้ อย่างเพียงพอ</p> <p>2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อเพิ่มความเพียงพอต่อการบริโภค สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง</p>

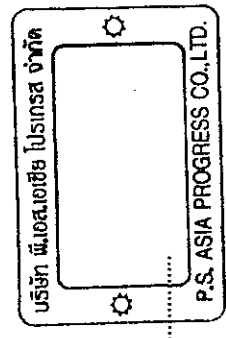


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสกุลชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โครงข่ายทางเดินอาหาร (ต่อ) 	3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำกับให้คนงานดูแลสุขภาพสม่ำเสมอ หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม ความเป็นไปได้ของระบบ ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 2. ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและสุขภาพโภชนาการสม่ำเสมอ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีชี้ชี้ตรวจวัด - ความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและอาหาร ความเป็นไปได้ตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด	



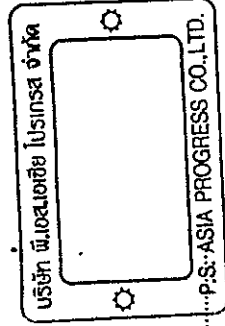
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นไร่ศรีทองน้อย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีพี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรครบบทางเดินอาหาร (ต่อ)			3. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน รวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วม สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - สถานที่ใช้ตรวจส้วม - ความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม - ความเป็นกรดขดตรวจส้วม - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
2. โรคผิวหนัง	ขาดการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้สะอาดอยู่เสมอ ผลกระทบต่อสุขภาพ - แวนโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนัง เช่น แผลพุพอง ผิวหนังอักเสบ การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่อาจเกิดจากการใช้ในการก่อสร้าง การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้น เป็นระยะเวลานาน	1. จัดให้มีผ้าไปโดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งผู้คนพุ่มพุ่มที่ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1. ตรวจสอบการขีกรุดและการฉีกขาดของผ้าใบ สถานที่ตรวจส้วม - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - สถานที่ใช้ตรวจส้วม - การขีกรุดและการฉีกขาดของผ้าใบ



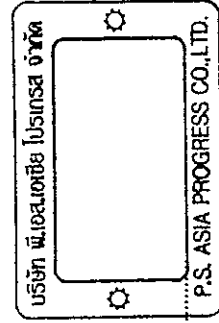
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

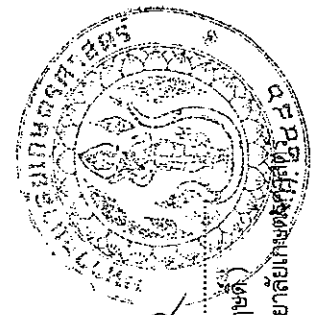
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ไรศฉวีวหนึ่ง (ต่อ)	2. ให้คนงานสวมเสื้อฝ้ายที่มีติดขีด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผิวน้ำปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ดำรงรักษาความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลีกเลี่ยงใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 5. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผล การสำรวจความคิดเห็น	2. ตรวจสอบบ้านพักคนงานให้ความสะอาดอยู่เสมอ 3. ตรวจสอบในอาคารตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด 3. ตรวจสอบสภาพภายนอกของคานงานก่อสร้าง 3. ตรวจสอบที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สุขภาพของคนงานด้านไรศฉวีวหนึ่ง	2. ตรวจสอบบ้านพักคนงานให้ความสะอาดอยู่เสมอ 3. ตรวจสอบในอาคารตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด 3. ตรวจสอบสภาพภายนอกของคานงานก่อสร้าง 3. ตรวจสอบที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สุขภาพของคนงานด้านไรศฉวีวหนึ่ง



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

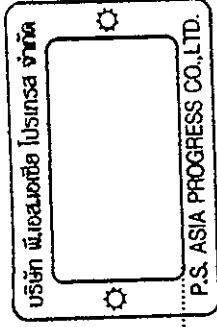


ลงชื่อ.....
(รัตต.สิทธิชัย ต้นธนะสฤทธ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

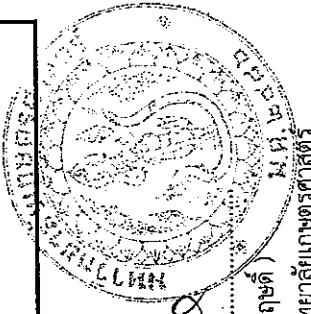
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคผิวหนัง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค อาจเกิดจากสภาพที่ถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น โรคไข้เลือดออก การสัมผัสกับสัตว์ที่ป่วยหรือเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัดนก โรคท้องเสีย หรือกระทั่งการมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ สัมผัสหรือรับประทานเนื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อราที่มาจากแมลงสาบ และต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำขังขัง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันกาเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 3. หากไม่ใช้ขุดน้ำ กระบอง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้น้ำขังและ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วม และห้องอาบน้ำอยู่ประจำ 5. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค สถานที่ตรวจสอบ - ระบบสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)

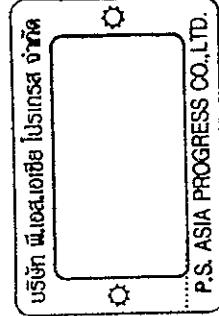
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุฤต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี ค้อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ - การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายตัวของเมือง การทำลายป่าไม้ ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวน ซึ่งอาจมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคอาศัยอยู่	6. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดถูกสุขภิบาล 7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงสาบ และลวดจอนห้องน้ำห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน	2. ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้มีความสะอาดอยู่เสมอ สถานที่ตรวจส้วม - ห้องน้ำ ห้องส้วม ดัชนีที่ใช้ตรวจส้วม - ความสะอาด ความถี่ในการตรวจส้วม - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรควัดโรค โรคน้ำกัดเท้า เป็นต้น มีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ ไวรัสตับอักเสบบี ซี	1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรควัดโรค เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังจากเสร็จรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน สถานที่ตรวจส้วม - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจส้วม - ภาวะสุขภาพของคนงานและการอุบัติเหตุของโรค

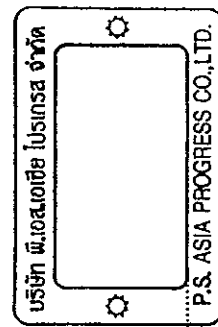


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รัตต.สิทธิชัย ต้นธนะสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ค็อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ - เนื่องจากโครงการมีบ้านพักคนงานภายในพื้นที่โครงการ ทำให้คนงานก่อสร้างต้องอาศัยอยู่ร่วมกัน อาจทำให้เกิดการติดต่อกันที่ เป็นพาหะนำโรคได้	3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 4. จัดระบบสาธารณสุขบริเวณอาคารปฏิบัติการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ นำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึง ร่องรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพ ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 2. ตรวจสอบให้มียาระบบสาธารณสุขบริเวณ อาคารปฏิบัติการ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอ และเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด - คุณภาพของระบบสาธารณสุขบริเวณ อาคารปฏิบัติการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD.

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)

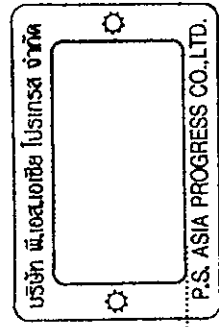
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธงสีลาพิชญ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนเน็คทียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	ผลกระทบต่อสุขภาพ - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลกระทบต่อผู้โดยสาร - แนวโน้มป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่นหวัด ภูมิแพ้ และการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้าออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถระยะเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกิน กฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินตามกฎหมายกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ 2. ถนนที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - ป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศร - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ 3. ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

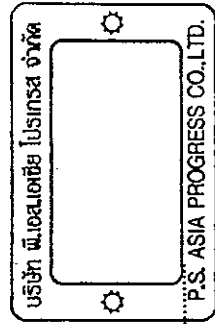


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คีนีโคมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญเสริมพูนธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อุบัติเหตุจากกิจกรรมการจราจร</p>	<p>ผลกระทบจากการจราจร</p>	<p>5. ในกิจกรรมการก่อสร้างที่ใช้การก่อสร้างซึ่งบรรดด้วยควมระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>6. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงเวลาที่ยานพาหนะมีความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>7. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา คือก ภายใต้วงเวลา 07.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับการขออนุญาต ความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ</p>	



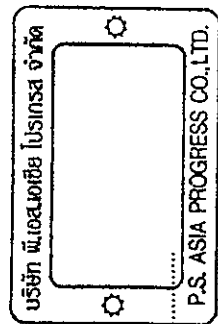
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไขว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนชัยภูมิพณิชี (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

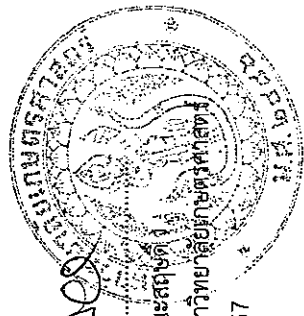
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. อุบัติเหตุจากก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุก่อสร้าง อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักรกลและการพลัดตกจากที่สูง</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากการเป็นอาคารสูงจึงทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการใช้เครื่องจักร การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก 	<p>1. ก่อนที่จะก่อสร้างโครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมแจ้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องทำ แนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2 ชั้น</p> <p>3. เมื่อย้าย Chain link ไปแล้วต้องทำแนวตาข่ายกันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น</p> <p>4. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนรั้วและซึ่งตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p>	<p>1. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสี่ยงภัย การบาดเจ็บ เป็นต้น</p> <p>2. หน้าที่โครงการ</p> <p>3. หน้าที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>4. สถิติอุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>5. เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



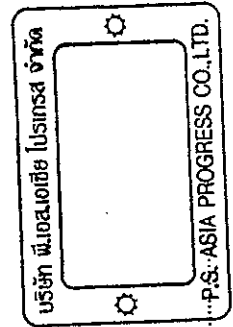
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสมิตยกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

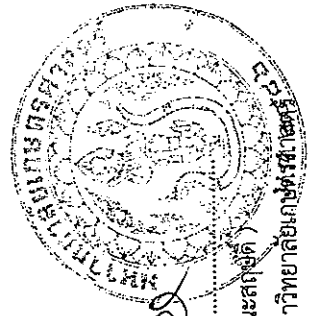
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p>	<p>5. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>6. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตาปริงก์ หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ที่ครอบหู และถุงมือ เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>9. การก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสานการประสานควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมามาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดัชนีชี้ชี้วัดตรวจสอบ - การปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>	




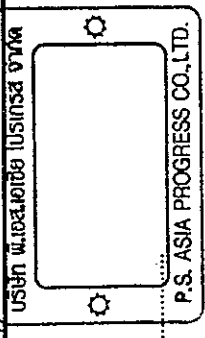
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

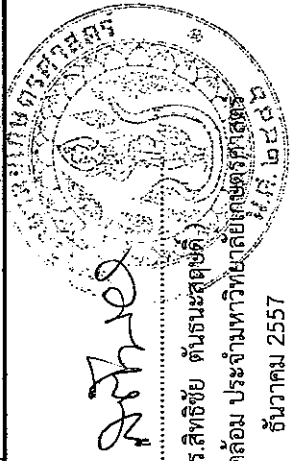
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>10. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียดให้ครอบคลุมตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้ทางโครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>11. จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุดเพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>12. ห้ามติดตั้ง กองเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับรถบรรทุก กว้างในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>13. จัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุจากที่สูงและลำเลียงทิ้งทุกวัน ในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน</p> <p>14. ติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่นที่มั่นคงแข็งแรงเป็นระยะๆ ในขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นจากชั้นที่ก่อสร้างลงมาที่พื้นล่างและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี</p>	<p>3. ตรวจสอบการติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่นให้มั่นคงแข็งแรงในขณะก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นจากที่ก่อสร้างลงมาสู่ที่พื้นล่าง</p> <p>สนับสนุนให้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของแผงกันวัสดุก่อสร้างให้ <p>อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด</p>



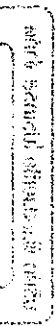
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

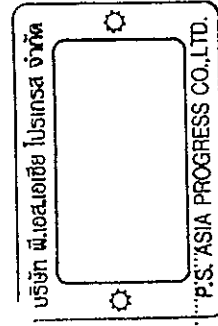
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(วิศวกร.สิทธิชัย ต้นธนะสุดังค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)		<p>15. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้เข้าไปในคลุมรอบอาคารทั้ง 4 ด้าน เพื่อช่วยบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง สำหรับอาคารก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่าชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกลงในบริเวณชั้นที่ 2 และทุกๆ 2 ชั้น กางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>16. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือตกแกลงในพื้นที่ชั้นสูงๆ ของอาคารที่อาจจะตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่โครงการ และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่อยู่ตลอดการก่อสร้าง</p>	



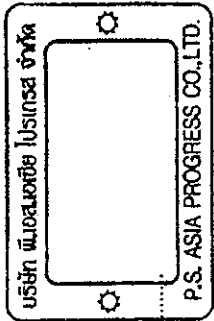
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอสิ่งแวดลอม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนเนคทียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาอ้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<p>การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการอัคคีภัย ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร ความประมาทจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- คนงานก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ</p> <p>2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้หัวหน้างานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน</p> <p>4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้</p> <p>5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>6. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>7. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่าอาจเกิดไฟไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะสถานที่ที่มีสารไวไฟ</p>	<p>1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันอัคคีภัย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย <p>ควรมีในหมวดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557

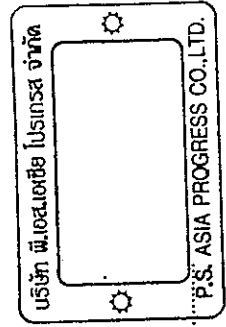


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัทขงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชานน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพและการท่องเที่ยว 1) ที่ศึนียภาพด้านสถาปัตยกรรม พื้นที่โครงการไม่อยู่ใกล้แหล่งโบราณคดี บริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในระยะก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อทัศนียภาพโดยรวม เนื่องจากโครงการทำให้ เกิดทัศนียภาพไม่น่าดู โครงการได้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยจัดรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งใช้ ผ้าใบทึบ 2 เมตร ความสูงรวม 6 เมตร ซึ่งช่วย แก้ไขผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่เกิดจากการ ก่อสร้างอาคาร นอกจากนี้ยังช่วยลดฝุ่นละออง พุ่งกระจาย และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบ ด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)	1. ติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งใช้ผ้าใบทึบ 2 เมตร ความสูงรวม 6 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างก่อสร้างและต้องดูแลรักษาและเข้าไปให้อยู่ในสภาพที่ติดลดการก่อสร้าง 2. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารให้เข้าไปคลุมรอบอาคารทั้ง 4 ด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมและป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงสำหรับอาคารก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่าชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกลงในวันบริเวณชั้นที่ 2 กางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงตกลงชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง	1. ดูแลความสมบูรณ์ของรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังทัศนียภาพได้ สถานที่ที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบโครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้ว - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน

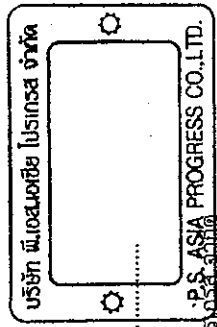


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภราชกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ค้อนโคเคอมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม (ต่อ)	ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคาร จะพิจารณาจากรูปารัลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวของอาคาร ประกอบกับทิศทาง และมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ดังนั้น สถาปัตยกรรมสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วง มุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนแปลงส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียงเกิดขึ้นเป็นระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น	1. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบ เรียบร้อยปราศจากมูลฝอยและกองเศษมูลฝอย 2. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทัศนียภาพ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
2) การบดบังแสงแดด อาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารสูง 15 ชั้น จำนวน 8 อาคาร อาคารมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นคาถ์ที่ 45.10 เมตร	ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคาร จะพิจารณาจากรูปารัลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวของอาคาร ประกอบกับทิศทาง และมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ดังนั้น สถาปัตยกรรมสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วง มุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนแปลงส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียงเกิดขึ้นเป็นระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น	1. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน และไม่เกรงใจทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 2. ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 3. ผู้ที่ขอคำปรึกษา 4. ผู้ที่ขอคำปรึกษา



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 199 / 472 หน้า

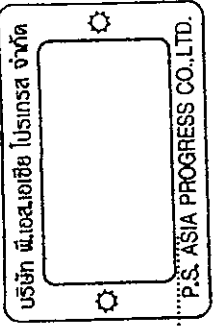


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายงานแสดงผลการดำเนินงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบำบัดสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ตามการเคลื่อนตัวของอากาศ-ไม่ดับคั้งพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน อีกทั้งทิศทางงา หอดไปในพื้นที่ว่างเปล่า แต่อย่างไรก็ตามจึงเกิดผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครองตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว และในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน สถานที่ที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
3) การบำบัดสิ่งแวดล้อม	การก่อสร้างโครงการจะดำเนินการตลอดกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของแต่ละนิติบุคคลจะก่อสร้างพร้อมกัน ซึ่งความสูงของอาคารจึงเพิ่มขึ้นเป็นระยะๆ และบริเวณโดยรอบเป็นบ้านพักอาศัยหนาแน่นน้อย ด้านหน้าของโครงการติดถนนสาธารณะประโยชน์ กว้างประมาณ 13 เมตร ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี คาดว่าจะเกิดการกระทบด้านลบด้านสิ่งแวดล้อมต่ำ (-1)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครองตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขปัญหากันที่ 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครองตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว และในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน สถานที่ที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน

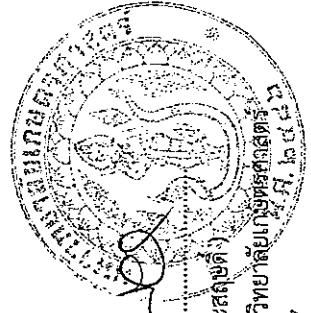
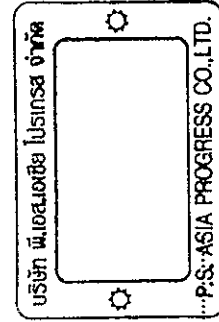


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โฮว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันบุญสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อม
3) การบดบึงทิศทางลม (ต่อ)	<p>ผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>การบดบึงทิศทางลม</p>		<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	<ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียน กองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่า มีแหล่งโบราณสถานที่ตั้งทับซ้อนอยู่ในพื้นที่ที่มี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด 		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

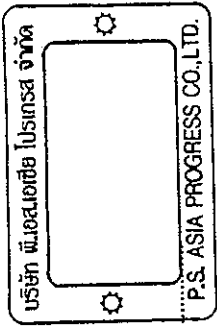
กรรมการผู้มีส่วนจาก บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนผลกระทบบ่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนปทุมสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้อาศัย	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>- ในระยะก่อสร้างจะมีกิจกรรมการก่อสร้าง จำนวน 400 คน ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ทั้งนี้ โครงการได้มีการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยออกกฎระเบียบควบคุมคนงานให้อยู่ด้วยความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่สร้างความรบกวนชุมชนข้างเคียง อีกทั้ง จัดให้มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอคูมิเนียมและสังกะสี) ความสูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร</p> <p>โดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>3. บริเวณประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทับตลอดเวลาเป็นพิเศษเมื่อมีรถ-เข้าออก และต้องรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราศ หรือผู้คนที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอคูมิเนียมและสังกะสี) ความสูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร ความสูงรวม 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอคูมิเนียมและสังกะสี) ความสูง 2 เมตร โดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>3. บริเวณประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทับตลอดเวลาเป็นพิเศษเมื่อมีรถ-เข้าออก และต้องรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราศ หรือผู้คนที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ</p> <p>สถานที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพความชำรุดรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด</p> <p>ตรวจสอบ</p> <p>ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ระยะบายน้ำและถนนทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>สถานที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ริชชา)

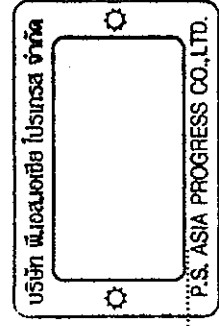
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นบุญสวัสดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ดังนั้น ผลกระทบจากความรู้สึกไม่มีความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและจากบ้านพักคนงาน จะส่งผลกระทบต่อคนละในระดัต่ำ (-1)	4. เข้าร่วมคัดคนงาน เพื่อลดการเสี่ยงดัง เช่น การจำกัด การจัดหาวัสดุรองรับป้องกันกรกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 5. จัดให้หัวหน้างานคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	ด้ขมีที่ใช้ตรวจสอบ - เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างที่ระบายน้ำและถนนทางเข้า-ออกโครงการ ความเป็นภาตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด 3. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ด้ขมีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ความเป็นภาตรวจสอบ - ทุกวัน ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



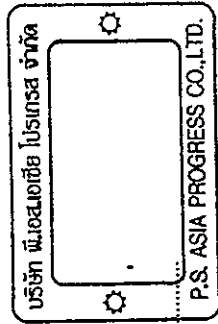
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบบทลงสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การขจัดขยะสู่สังคม (Community social respond)</p>	<p>จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างย่อมส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของสิ่งมีชีวิตและชุมชนโดยรอบโครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>1. ขุดลอกที่ระบายน้ำสาธารณะบริเวณรอบโครงการ โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลเมืองหนองปรือเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p> <p>2. ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ใช้ปลูกทดแทนต้องมากกว่าพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลเมืองหนองปรือ โดยบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p> <p>3. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องโดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลเมืองหนองปรือ หากมีการชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีโดยบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p>	<p>1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ <p>- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด</p>



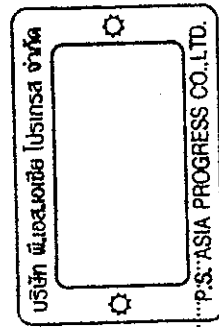
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซียว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

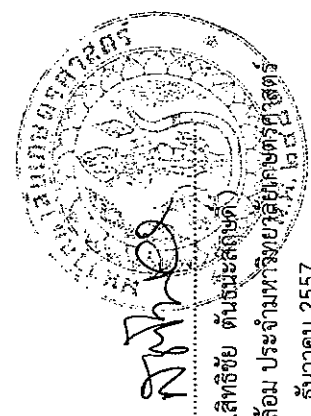
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนดิเมเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p>1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1</p> <p>กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-100 เมตร)</p> <p>พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่อง การทำให้เกิดปัญหาการสั่นสะเทือน ทำให้เกิด อุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัย ของชีวิตและทรัพย์สิน และทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p>4. จัดตั้งศูนย์บริการตรวจสอบคุณภาพ เพื่อตรวจสอบคุณภาพ ภายและสุขภาพจิตของคนงานก่อสร้าง โดยขอ ความร่วมมือจากหน่วยงานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง โดยบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขในพื้นที่</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด

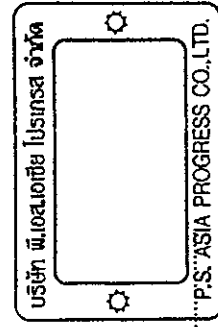
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธัมมสิริคุณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวน 2557

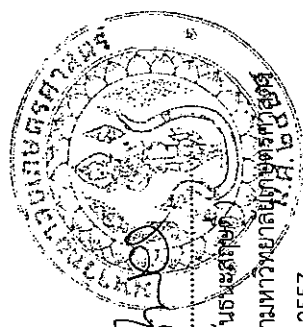
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม (ต่อ)	กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 100-1,000 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่ไม่มีความกังวลในการทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดปัญหาอัคคีภัย และทำให้เกิดปัญหาต่อระบบสาธารณสุขปภอค (ไฟฟ้า/ประปา) กลุ่มระยะประชิด พบว่าส่วนใหญ่ไม่มีความกังวลในเรื่องทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดปัญหาปริมาณขยะ/ความสกปรก ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพอนามัยแย่งลง ทำให้เกิดปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัด และทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		ความเป็นภาครตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

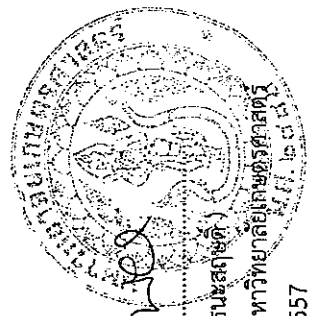
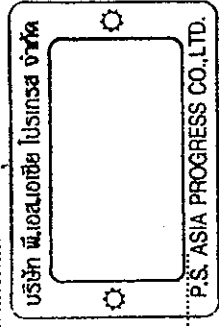
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสัมผัสน้ำครั้งที่ 2	<p>กลิ่นเหม็นที่ออกมาจากโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มีความกังวลในเรื่องทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือน ทำให้เกิดปัญหาด้านการระบายน้ำ ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก</p> <p>2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2 เลือกใช้วิธีการสัมผัสน้ำครั้งที่ 2 โดยที่บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะของประชาชน ในการสัมผัสน้ำครั้งที่ 1 และมาตรการที่ทางโครงการต้องจัดให้มีทั้งในก่อสร้างและดำเนินการขนานเสนอ แต่ลดด้านเพียงพองที่จะนำไปปฏิบัติ โดยมีข้อสงสัยให้ทางโครงการและผู้รับเหมานำมาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>		

หมายเหตุ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ต้องจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองหนองปรือ อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

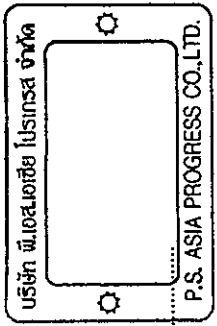


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนาสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนเน็คชั่น 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพภูมิประเทศเดิมจะเปลี่ยนจากพื้นที่วางโครงการใช้ประโยชน์-จะถูกเปลี่ยนแปลงเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด (อาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ) สูง 15 ชั้น 8 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 45.10 เมตรซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงได้แก่ ทิศทางแสงแดดต่ออาคาร การบดบังและเปลี่ยนแปลงทิศทางการ การบดบังทัศนียภาพต่ออาคารข้างเคียงและการบดบังทัศนียภาพที่ทัศนแต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับอาคารบริเวณโดยรอบของโครงการ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดความร่มรื่นร่มเย็น และความสวยงามโดยการจัดภูมิสถาปัตยกรรมพื้นที่สีเขียว ของโครงการ</p>	<p>1. เมื่อก่อสร้างเสร็จจะมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย</p> <p>2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการ ทั้งอาคารให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอตามมาตรฐานในเรื่องของสูงรุ่นเรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อใช้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	<p>1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ - รั้วที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พี.เอส.เอเซีย โปเกราส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ออกตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว



(Signature)

(นายไพศาล แซ่เซียว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปเกราส จำกัด

จำนวน 2557

ลงชื่อ.....

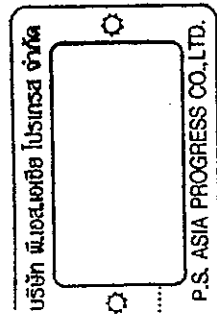
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนเสถียร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

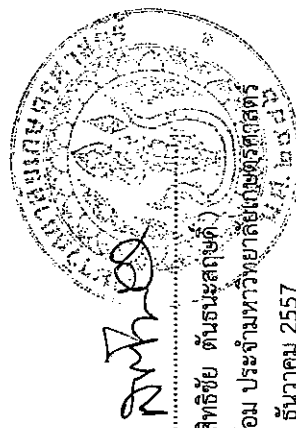
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้านน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ทำให้เกิดความสับสนแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้างในด้านลบในระดับต่ำ (-1)		<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคณาการชุดหรือบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคณาการชุด
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะปกคลุมไปด้วยอาคาร ถนน และพื้นที่สีเขียว ดังนั้น ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1) ต่อดินและการชะล้างพังทลาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดสวน ปูลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปกคลุมให้ มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน 2. ดูแลรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้เจริญเติบโตดี อยู่เสมอ 3. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลของทางการแจ้งเรื่อง ร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบพบพรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมี ความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ 2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ 3. สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก



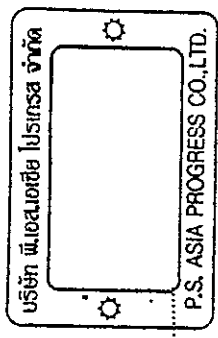
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... **วิฑูริ์**
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)			ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1.3 ธรณีวิทยาและการกัดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง II-IV แมอร์คัลลี คือ - ความรุนแรง III แมอร์คัลลี (เบา) คนที่อยู่กับที่รู้สึกว่ามีแผ่นดินไหว - ความรุนแรง IV แมอร์คัลลี(พอประมาณ) คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้	โครงสร้างอาคารต้องดำเนินการออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวและแรงลมตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 การดำเนินการของโครงการ ผู้ประกอบการเน้นให้เป็นลักษณะของอาคาร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด (อาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ) สูง 15 ชั้น 8 อาคาร	1. เตรียมคู่มือแผนปฏิบัติการให้กับผู้พักอาศัยประจำทุกห้องพร้อมกุญแจ Key card และอื่นๆ ตอนส่งมอบห้อง 2. ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงแผนปฏิบัติการเกิดแผ่นดินไหว ดังนี้ 1) มีไฟฉายพร้อมผ่านไฟฉาย และกล่องปฐมพยาบาลเตรียมไว้ในโครงการและทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของโครงการ 2) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ฉุกเฉิน เป็นต้น	1. ตรวจสอบให้มีความถี่ในการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณจัดเตรียมคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือเรื่องแผ่นดินไหว ด้ยพื้นที่ตรวจสอบ - คู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือเรื่องแผ่นดินไหว ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

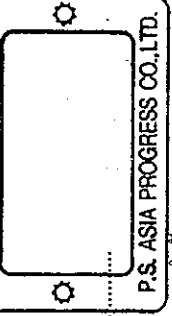
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

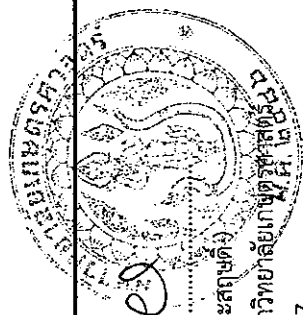


ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันเจษะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีนครราชสีมา
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

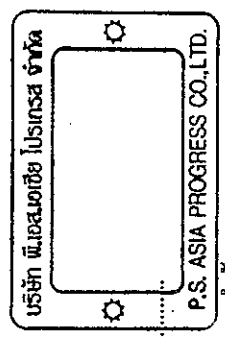
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) บริษัท โปรมอสเซีย โปรมอส จำกัด  P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD. กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท โปรมอสเซีย โปรมอส จำกัด ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว) ธันวาคม 2557	มีจำนวนสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 45.10 เมตร ดังนั้น จึงไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด	4) มีแผ่นป้ายสำหรับตำแหน่งของวงวางรั้วปีติงวาล์วปีติงวาล์วสำหรับตัดกระแสไฟฟ้า 5) มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของบนชั้นหรือที่สูง เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ 6) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัยในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง 7) มีการยัดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ ให้แน่นกับพื้น 8) ติดตั้งป้ายแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสารหรือบริเวณโถงงวงลิฟต์ 9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟต์ 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงแผนปฏิบัติระหว่างกรณีแผ่นดินไหว ดังนี้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรมอส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



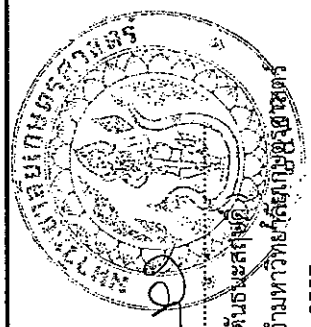
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะเต็ง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการพบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ: มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี ค่อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	1) อย่ตกใจ พยายามควบคุมสติ 2) ตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งที่มีลมพัด 3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว 4) ห้ามใช้เทียน ไม่ขีดไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น 4. ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงแผนปฏิบัติหลังการเกิดแผ่นดินไหว 1) รับออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ 2) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน 3) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง 4) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำที่ทั้งก่อนใช้	



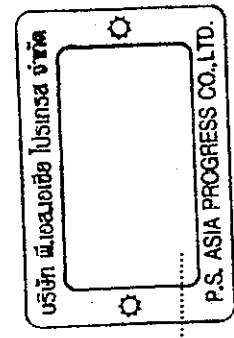
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสถียรป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>การเกิดแผ่นดินไหว</p>	<p>5) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่ายังโทรศัพท์ นอกจกที่จำเป็นจริงๆ</p> <p>6) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุ สายไฟฟ้าตกถึง</p> <p>7) ต้องตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน</p> <p>8) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p>	
1.4 คุณภาพอากาศ	<p>ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่วางอู่ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่งไรก็ตาม</p>	<p>1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น บ้าย จำกัดความเร็ว เป็นควบคุมความเร็วแบบโค้ง พาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.)</p> <p>2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบโค้งพาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.) ให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจวัด</p> <p>- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบโค้งพาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.)</p>

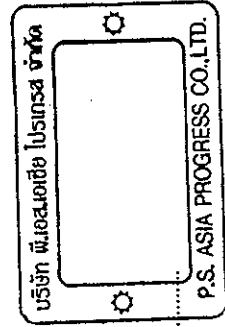


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

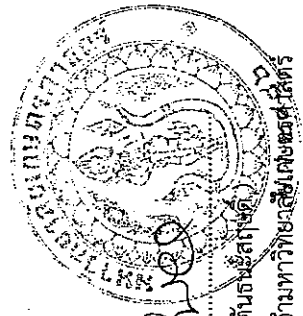
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนอนุสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านฝุ่นละอองด้านลบในระดับต่ำ(-1)	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมดเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง 8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ทุก 6 เดือน	1. ความเป็นไปของตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 2. ตรวจสอบพรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีค่าสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ สถานที่ที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ



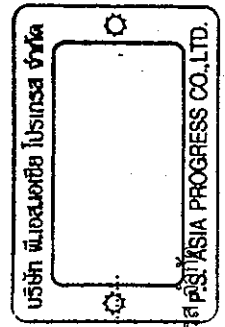
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภังค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

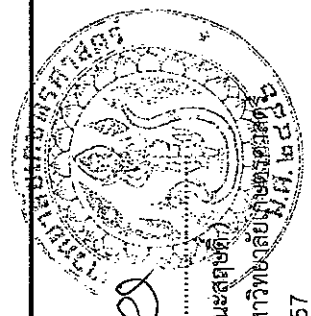
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะศึกษาเนื้องาน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ 1. ประเมินปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์และจักรยานยนต์ ดังนี้ อาคาร A1 ถึงอาคาร A8 1) CO - ค่าประเมิน = 0.018 - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.9390 - รวม CO ทั้งหมด = 0.957 - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 2) HC - ค่าประเมิน = 0.0033 - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.4196	9. ดูและระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ห้ามวางป้ายหรือสิ่งอื่นใด บังหรือกีดขวางบริเวณช่องเปิดโล่งชั้นลานจอดรถยนต์ 11. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองต้องมีคุณสมบัติป้องกันเสียง แรงสั่นสะเทือน และระบบกำจัดไอเสียจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร 12. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 13. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถยนต์โดยดับเครื่องยนต์ทิ้งเมื่อจอดรถยนต์ 14. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และของอันเนื่องมาจากถนนที่กระจายของฝุ่นและของอันเนื่องมาจากถนน	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 3. ติดตามตรวจสอบพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความเข้าใจเรื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันผลกระทบของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ - สมณชีพัฒนธรรม - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย - ต้นไม้ใช้ธรรมชาติ - ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ - ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

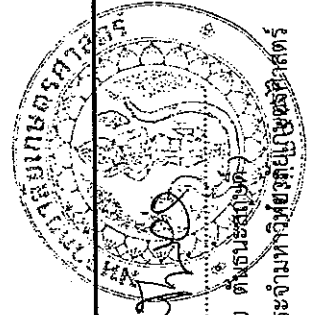
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุตยชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้าย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าซอย) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ) - รวม HC ทั้งหมด = 1.4229 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x - ค่าประเมิน = 0.0006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0278 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.0284 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4) SO _x - ค่าประเมิน = 0.00004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO _x ทั้งหมด = 0.0055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร บริษัท พอลิเอเซีย โปรเกรส จำกัด POLYASIA PROGRESS CO., LTD.	15. ปฏิกิริยาเริ่มต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ		

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ซิว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

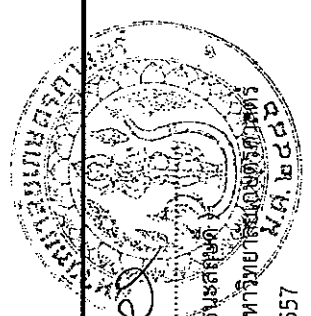
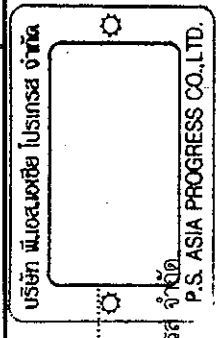


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภังค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สถานี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบุญอยู่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มูลค่าทรัพย์สินแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ(ต่อ) 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.00002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน =0.1460 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด =0.14602 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.0000014 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	= 0.00554 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		

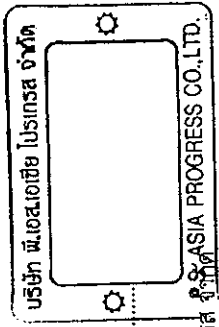
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายงานแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะศึกษาเป็นถาวร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0610 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.0610014 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รวมมลพิษทางอากาศจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ภาพรวมทั้งโครงการ (อาคาร A1 ถึง A8) 1) CO - ค่าประเมิน = 0.1472 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.9390 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 1.0862 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



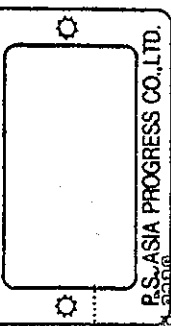
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบุญน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 เป็นรายการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลพิชทางอากาศ (ต่อ)	- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 2) HC - ค่าประเมิน = 0.0277 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.4196 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.4473 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x - ค่าประเมิน = 0.0052 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0278 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.033 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร บริษัท เอเชีย โปรเกรส จำกัด		

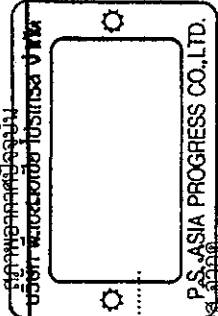


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

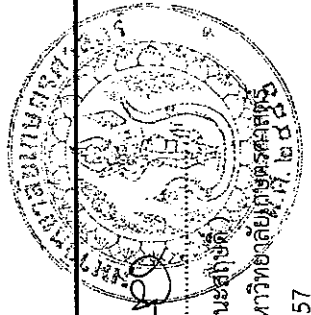
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอร์ปอริเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจแปน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4) SO _x - ค่าประเมิน = 0.0004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.0059 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.0002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



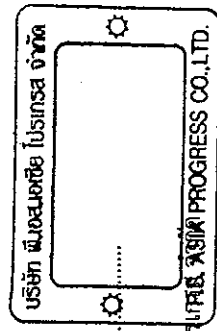
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



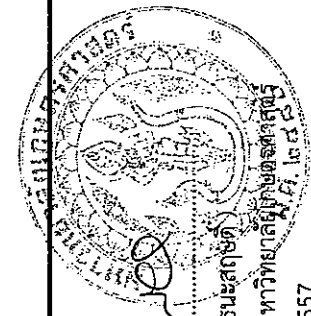
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภังค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 เป็นถาวร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ) 6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.000011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0610 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.061011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	= 0.1460 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.1462 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร = 0.1460 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

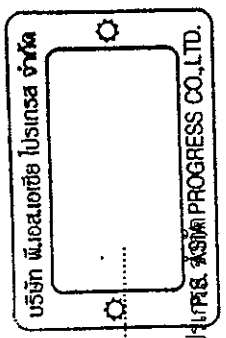


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะคดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

555 WAY INDUSTRIAL

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเก้าร้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ(ต่อ)	<p>แห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>โครงการจัดให้มีการปลูกไม้เลื้อยบริเวณโถงรอบถนนภายในโครงการ เพื่อช่วยลดชั้นก๊าซต่าง</p> <p>2. ประเมินปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากไอเสียรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ดังนี้</p> <p>ในขณะที่โครงการมีการปลดปล่อยก๊าซ CO₂ ออกสู่บรรยากาศในแต่ละวันจากปริมาณข้างต้น โดยโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ รอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งอัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่ไม่ได้ออกแบบไว้ สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO₂ ที่เกิดขึ้น รายละเอียดความสมารถในดูดซับ CO₂ ในแต่ละอาคาร มีดังนี้</p> <p>อาคาร A1 ถึง A8</p> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการปล่อย CO₂ ที่เกิดขึ้น = 0.0684 mol/วัน - อัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่ออกแบบ = 785.84 mol/วัน 		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โฮ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท โปสเทค จำกัด
จำนวน 2557

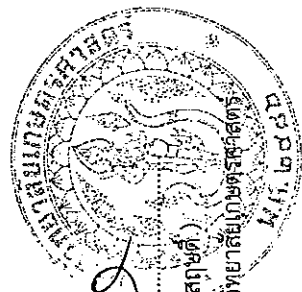
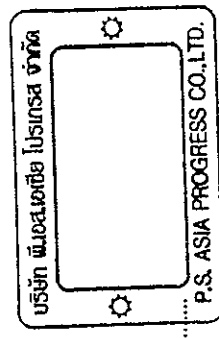


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ค้อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10-ถ่านหินบุณีสัมพันธ์ (ชัยยี่หวางน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตั้งดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>○ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ภาพรวมทั้งโครงการ (อาคาร A1 ถึง AB)</p> <p>มา้อัตรากำการปล่อย CO₂ ที่เกิดขึ้น</p> <p>= 0.0776 mol/วัน</p> <p>- อัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่ออกแบบ</p> <p>= 785.85 mol/วัน</p> <p>การดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่โครงการได้ออกแบบไว้ จะเห็นได้ว่าอัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO₂ ที่เกิดขึ้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมการจราจร คาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบต่อคนในละแวกใกล้เคียงในระดับต่ำ (-1)</p> <p>3. ประเมินความเสี่ยงจากเครื่องปรับอากาศ ความร้อนที่เกิดจากการใช้เครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นกิจกรรมหลักที่ชัดเจนว่าจะปล่อยความร้อนออกสู่บรรยากาศภายนอกอาคาร จากการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ภายนอกจะรับอากาศจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เพิ่มขึ้น</p>		

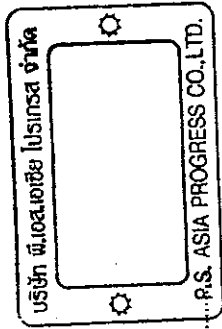
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
จำนวน 2557

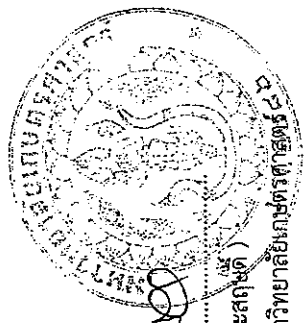
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์ไว้ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ(ต่อ)	<p>สถานีรถประโมได้จากความร้อนที่เกิดจากการระบายความร้อนของระบบปรับอากาศโครงการจะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบสูงขึ้น 0.02 °C ซึ่งไม่เกิดความแตกต่างของอุณหภูมิรายชั่วโมงที่มีค่าเท่ากับ 2.06 °C</p> <p>แม้ว่าการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบโครงการสูงขึ้น แต่โดยธรรมชาติมวลอากาศร้อนที่มีน้ำหนักเบาจะลอยตัวสูงขึ้น และอากาศเย็นจากการหมุนเวียนของกระแสลมเข้ามาแทนที่ ทำให้พื้นที่โครงการมีกระแสลมพัดผ่านตลอดเวลา จึงไม่มีการสะสมความร้อนอย่างมีนัยสำคัญ (0)</p> <p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการรวม 14,870.27 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวของอาคาร A1 เท่ากับ 1,772.72 ตารางเมตร อาคาร A2 เท่ากับ 1,793.22 ตารางเมตร</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

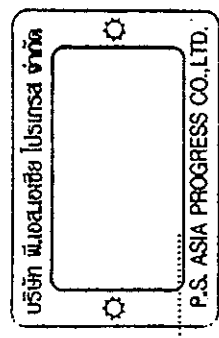


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีสุทรี ๒
จำนวน 2557

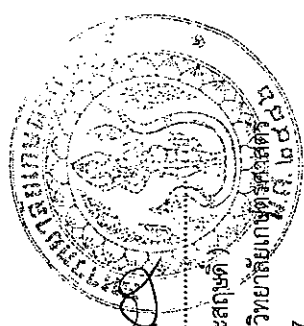
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ(ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ อาคาร A3-เท่ากับ 1,801.72 ตารางเมตร อาคาร A4-เท่ากับ 1,837.62 ตารางเมตร อาคาร A5 เท่ากับ 1,819.62 ตารางเมตร อาคาร A6 เท่ากับ 1,827.52 ตารางเมตร อาคาร A7 เท่ากับ 1,835.92 ตารางเมตร อาคาร A8 เท่ากับ 2,181.93 ตารางเมตร โดยปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ ไร่รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถช่วยลดความร้อนที่เกิดจาก เครื่องปรับอากาศและการออกแบบพื้นที่สีเขียวเพื่อ ต่อผู้พักอาศัยในโครงการ และมีพื้นที่สีเขียวอย่างอื่น ตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งพื้นที่สีเขียวที่จัดไว้ยังสามารถ ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากไอเสีย รยนต์ในโครงการได้หมด อีกทั้งยังช่วยลดความ ร้อนที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศภายในโครงการได้ตาม ข้อกำหนด ดังนั้น การจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด ไว้จะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศด้านลบในระดับต่ำ (-1)		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท โปรมอเดอซี โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

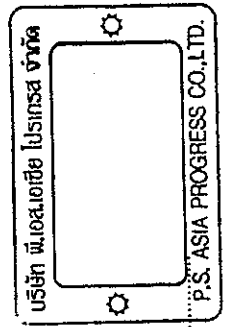


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

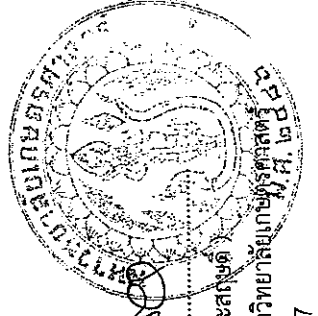
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายงานแสดงผลการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ, มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด (อาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อน ไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา</p>	<p>มลพิษทางเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรเมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมาจากยานพาหนะที่แล่นสัญจรเข้า-ออก ของผู้พักอาศัยในโครงการด้วยก็ตามแต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึงแทบไม่มีผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนในใกล้เคียงซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านละ 10 เมตร (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ กำหนดกฎระเบียบการทำเสียงดังในยามวิกาลไว้ในกฎระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด กำหนดให้มีเป็นควบคุมความเร็วแบบบังคับพาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) ของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้โครงการให้ได้อยู่เสมอเพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบบังคับพาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) ให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ใช้ตรวจวัดเสียง ถนนภายในโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจวัดเสียง สภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบบังคับพาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) ความถี่ในการตรวจวัดเสียง ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

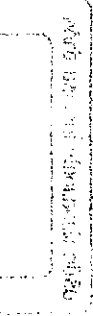


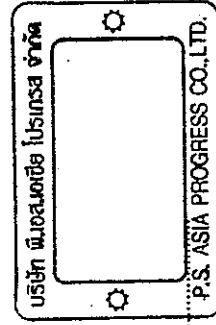
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ชีง)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



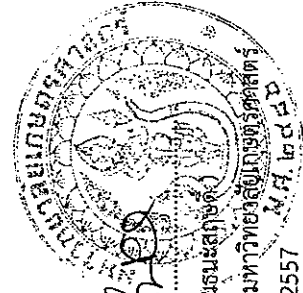
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสกลเขต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10-ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเทาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง(ต่อ)</p>		<p>7. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ</p>	<p>2. ตรวจวัดเสียงและรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ Lmax, Leq 24 hr, Ldn ความถี่ที่ตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
<p>1.6 ความสั่นสะเทือน เกิดจากการจราจรเข้า-ออกภายในโครงการ</p>	<p>- เนื่องจากโครงการจะดำเนินการในลักษณะเป็นที่พักอาศัย ซึ่งผู้ประกอบการเน้นให้เป็นสถานที่พักอาศัยอย่างเดียวก่อนได้มีความถี่ของกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวนต่อชุมชนและประชาชน</p>	<p>1. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ดัดป้ายจำกัดความเร็ว และเป็น ควบคุมความเร็วแบบใช้พาราโบลตามมาตรฐาน (สนข.) เพื่อลดความเร็ว และลดระดับความสั่นสะเทือน ที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ไหลลดน้อยลงไป</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบโคงพาราโบลตามมาตรฐาน (สนข.)ให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนภายในโครงการ</p>



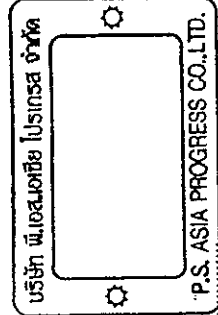
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โฮง)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภังค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีพี คอมโมเนี่ยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความั่นสะเทือน (ต่อ)	- ผู้อยู่อาศัยโดยรอบการดำเนินงานโครงการคาดว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ด้านความ สั่นสะเทือนรบกวนต่อประชาชนที่พักอาศัย บริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด		<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการไหลเวียนของน้ำจำกัดความเร็วและเนิน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	1) ด้านทรัพยากรน้ำ : โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจัด แม่น้ำ ลำคลอง แต่อย่างใด ในระยะดำเนินการ โครงการจะรับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร A1 ถึง A8 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process) ขนาด 140 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ต่ออาคาร เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน โดยจะระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำของทาง สาธารณะภายนอกโครงการต่อไป	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ <p>ดัชนีที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD)



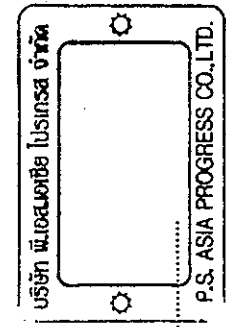
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



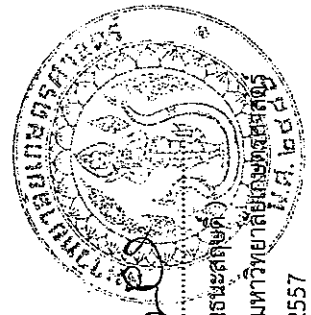
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คือนวัตกรรม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ) ทั้งนี้ ในระยะดำเนินการมีความต้องการใช้น้ำทั้งโครงการ เท่ากับ 2,298.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน (287.26+287.26+287.26+287.26+287.26+287.26+287.26)โดยปริมาณการใช้น้ำแต่ละอาคารตั้งแต่อาคาร A1 ถึง A8 ในส่วนของห้องพัก ส่วนพณิชยและอื่นๆ มีความต้องการใช้น้ำในปริมาณเท่ากัน ยกเว้นพื้นที่สีเขียวซึ่งมีความแตกต่างกันต่อความต้องการใช้น้ำในแต่ละอาคาร		2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากอกจากส่วนกรองตะกอน 1 ครั้ง หรือเมื่อเปิดกรองจะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ	- สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิตินุศลอลการชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด ในพื้นที่ซึ่งไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



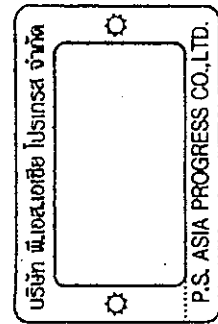
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



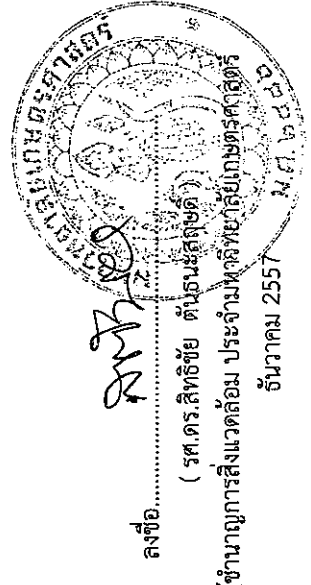
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ-ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ) 2) <u>ตัวบ่งชี้คุณภาพน้ำ</u> : น้ำเสียจากโครงการที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ จะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นเท่ากับ 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร รวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะได้รับบำบัดในโรงบำบัดน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในแต่ละอาคาร โดยโครงการจะบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process) สำหรับอาคาร A1 ถึง A8 รวมจำนวน 4 ชุด/อาคาร ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณได้ 228.17 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับปีโอดีเข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าปีโอดี 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 40 มิลลิกรัม/ลิตร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักเฝ้าน้ำออกจากถังตกไขมันทุกวัน เมื่อตักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในถังที่มีกระดาษชำระรองรับ แล้วนำไปตากให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษชำระแห้งพร้อมไขมันแห้งใส่ลงในถังขยะรวมมูลฝอยแห้ง แยกแล้วนำไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมมูลฝอยแห้งภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองปรือนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายต่อไป 1) ต้องติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยก่อนเข้าถังตกไขมัน 2) ต้องไม่ทะเลงหรือแห้งผลึกให้เศษมูลฝอยไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในถังตกไขมัน 3) ต้องไม่เอาตะแกรงดักมูลฝอยออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร 4) ต้องหมั่นเก็บเศษมูลฝอยที่ตกกรอไว้บริเวณตะแกรงออกอย่างสม่ำเสมอ	2. ดำเนินการจัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพ.ศ. 2555 สผ.ที่มีตรวจสอบ - ระบบบำบัดน้ำเสีย - หน้าที่ใช้ตรวจสอบ - ผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ - บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ สผ.1 ทุกวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูล	



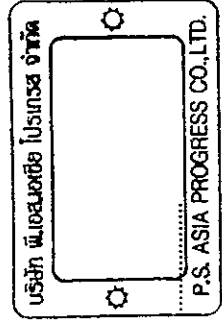
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



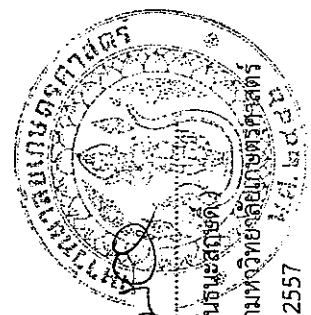
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอนันต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ค้อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>โดยน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>5) ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่นน้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก ฯลฯ เข้ามาน้ำถังดักไขมัน</p> <p>6) ห้ามตรวจดูหรือระบายน้ำที่รับน้ำจากถังดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้องหมั่นโดยเศษมูลฝอยที่ตกกรองไว้บริเวณตะแกรงให้ถี่มากขึ้นกว่าเดิม</p> <p>5. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>6. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน</p> <p>7. เมื่อมีการชำรุดรักษาและสุขอนามัยของกองจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้ช่างบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว</p>	<p>- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ สผ.2 และเสนอรายงานต่อเทศบาลเมืองหนองปรือ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

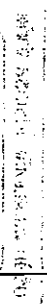


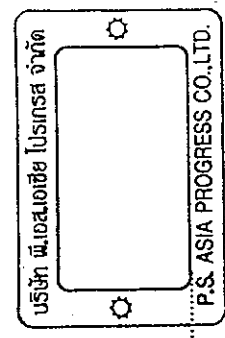
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤษดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอมมิวนิตี้ม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>		<p>8. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น.เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุด ผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะอยู่ในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรถยนต์จอด หรือวิ่งเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>9. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>10. กำหนดวันและเวลาในการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้กับผู้พักอาศัยทราบทุกครั้ง อย่างน้อย 3 วันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่จอดรถยนต์ และทางวิ่งบริเวณที่ตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียรวม พร้อมทั้งกรวยยางล้อมรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	



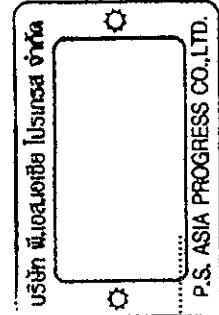
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ธันวาคม 2557

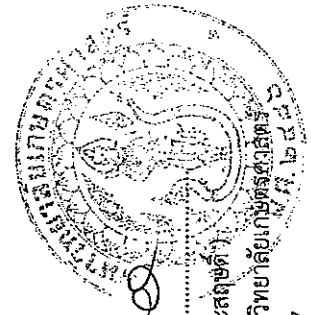
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีลักษณะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)		11. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราวเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และยานพาหนะ 12. ติดตั้งมิเตอร์ไฟของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากมิเตอร์ไฟฟ้าของอาคาร 13. โครงการกำหนดให้มีมาตรการการจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 - บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ สผ.1 ทุกวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

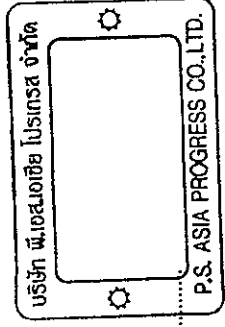


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนถึงสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ) 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก สภาพปัจจุบันในพื้นที่ว่าง ปกคลุมด้วยหญ้าและวัชพืชเป็นส่วนใหญ่ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ ส่วน ใหญ่ประกอบด้วยพื้นที่ว่าง ที่พักอาศัย บริเวณพื้นที่ โครงการมิได้เป็นพื้นที่ป่าไม้ จึงไม่พบว่ามีทรัพยากร ชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษา อนุรักษ์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะ ดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ(0) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มี อยู่ในปัจจุบัน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ พส.2 และเสนอ รายงานต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ เทศบาลเมืองหนองปรือภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม




ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โฮว)

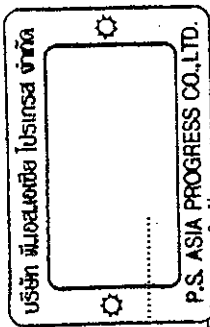
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นชนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีปทุมนครราชสีมา
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ) ไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาแก่การอนุรักษ์ที่ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ			
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งชีวภาพในน้ำที่สำคัญ	- การดำเนินการของโครงการจะไม่ปล่อยน้ำทิ้งหรือน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสาธารณะทางด้านทิศใต้และทิศเหนือของโครงการตั้งนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ (O)ทรัพยากรชีวภาพในน้ำต่อต้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพในน้ำ		



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรรอส จำกัด

ธันวาคม 2557

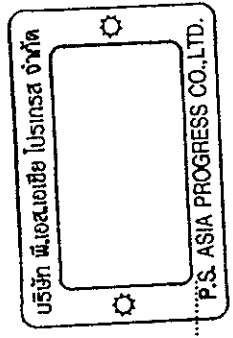
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุนทร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



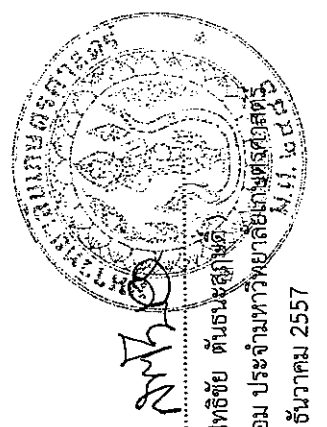
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพิทยไธสง บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิทยา (ชั้นพิเศษ)</p>	<p>การดำเนินการโครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปา ส่วนภูมิภาค สาขาพิทยา(ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้ของโครงการทั้งนี้ ในระยะดำเนินการ จะมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งโครงการ ประมาณ 2,302.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน (287.79+287.79+287.79+287.79+287.79+287.79+287.79) ซึ่งปัจจุบันการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิทยา (ชั้นพิเศษ)มีกำลังการผลิตที่ใช้งาน 278,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 4,835,503 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจ่าย 4,801,847 ลูกบาศก์เมตร/เดือน</p>	<p>1. จัดให้ถึงเก็บน้ำได้ดินและถังเก็บน้ำที่ขาดฟ้า เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ โดยถังเก็บน้ำใต้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม Cementitious waterproofing membrane ทดผิวภายนอก และสำหรับผิวภายในทาด้วย Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนดเพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงานนอกจากนี้ กำหนดให้มีบริการการ 2 ผ/ถ ถึง สำหรับทำความสะอาด</p>	<p>1. ตรวจสอบรายวันของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ - ถังที่มีใช้ตรวจสอบ - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา(การรั่วซึมหรือแตก) <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



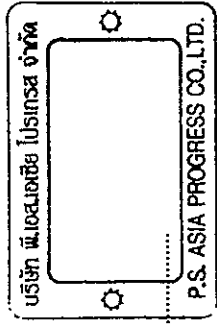
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ซือ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>ปริมาณน้ำจำหน่าย: 3,379,822 ลูกบาศก์เมตร/เดือน (สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ), ธันวาคม 2556) ซึ่งสามารถจ่ายน้ำประปให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอในการส่งจ่ายน้ำให้กับพื้นที่โครงการ ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำประปาจึงมีความพอเพียงในการจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ก่อสร้าง โดยคาดว่า จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ดังนี้ สำหรับความเพียงพอของปริมาณสำรองน้ำใช้ในโครงการ พบว่า โครงการได้จัดรวบรวมสำรองน้ำโดยการจัดเตรียมถังเก็บน้ำได้โดยรวมจำนวน 12 ถัง/อาคารในแต่ละอาคารสามารถแบ่งเป็นขนาดความจุ 85 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 10 ถัง/อาคาร และขนาดความจุ 95 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมขนาดความจุถังเก็บน้ำได้ดิน เท่ากับ 1,040 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ขนาดความจุ 68.32 จำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมปริมาตร 136.64 ลูกบาศก์เมตรรวมปริมาณสำรองน้ำใช้ภายในโครงการแต่ละอาคารทั้งสิ้น 1,176.64 ลูกบาศก์เมตร สำรองไว้เพื่อการดับเพลิง สามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ 4 วัน นอกจากนี้กำหนดให้มีบริการ 2 ผ่า/ถัง สำหรับทำความสะอาด</p>	<p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นที่ดาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli หากพบว่ามี การปนเปื้อนต้องทำการล้างทำความสะอาดทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ



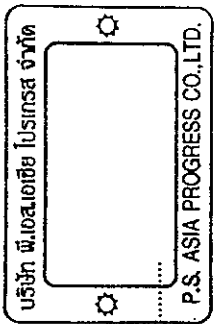
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะศกุลยัตติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการบ่งชี้และแก้ไขผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ผลกระทบต่อการใช้น้ำประปาของโครงการ 3. ความคุ้มค่าของโครงการ 4. การตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำขึ้นได้ดิน และชั้นดินที่ชำรุดเสียหาย 5. การบำบัดน้ำเสีย	3. ควบคุมและตั้งเวลาการสูบน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. ของทุกวัน เพื่อลดการใช้น้ำจากท่อประปาในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดของชุมชน 4. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำขึ้นได้ดิน และชั้นดินที่ชำรุดเสียหาย และซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังเก็บน้ำขึ้นได้ดิน 5. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น นีต กำจัดปลวก มด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงไปในถังเก็บน้ำประปาโดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ	- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (E. coli) ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 3. ดำเนินการตรวจสอบ สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดินที่ชำรุด ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของน้ำใช้ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด




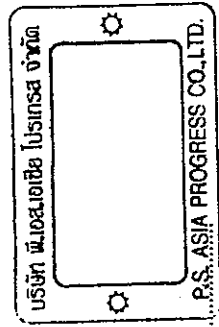
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันตระกูล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

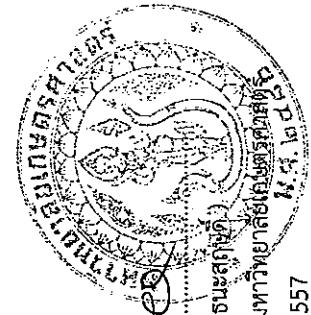
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>6. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของ กลิ่น สี ใข้แก้วอย่างน้ำในถังเก็บน้ำได้ดื่มวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli เด็ดม/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีกรปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงหรือไม่</p> <p>7. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือช่างของโครงการมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาทีล่างให้ผู้ที่อาศัยทรบส่งน้ำอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>8. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีกรชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>9. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>4. จัดให้เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้น้ำ</p> <p>สมณัฒตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์น้ำใช้ประจำห้องพัก - ชั้วมิ้วที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการใช้น้ำ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

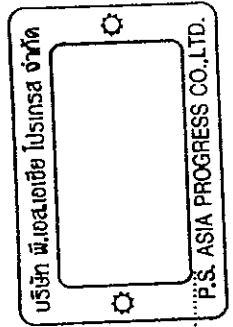
กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภราช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>10. ในการออกแบบเลือกใช้วัสดุที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัต์น้ำฝักบัวประหยัต์น้ำ ชักโครก ประหยัต์น้ำ และหัวฉีดประหยัต์น้ำ เป็นต้น</p> <p>11. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>12. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</p> <p>13. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมดเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้</p> <p>14. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>15. จัดซื้อน้ำประปาจากรถน้ำประปาของเอกชนมาบริการในระหว่างเร่งติดตั้งน้ำประปาอ่อนในบางขณะ</p>	



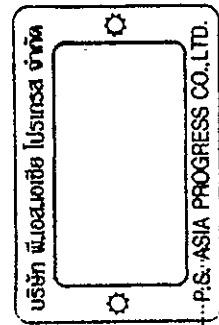
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โฮว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
อำนาจ 2557



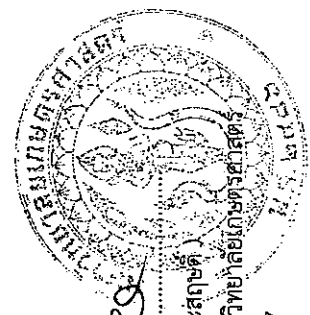
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญศรีอยุธยา
อำนาจ 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและกิจกรรมอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากการล้างห้องที่รวมมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียจะเกิดขึ้น 100% ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการในภาพรวม เท่ากับ 1,818.96 ลูกบาศก์เมตร/วันเป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคาร A1 ถึง A8 เท่ากับ 227.37 ลูกบาศก์เมตร/อาคารโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในแต่ละอาคาร (อาคาร A1 ถึงอาคาร A8) แยกออกจากกัน</p>	<p>16. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>17. จัดให้มีฝักกั้นน้ำล้างน้ำส้วม จำนวน 2 ฝัก/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำส้วม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในแต่ละอาคารแยกออกจากกันซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเสียตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process) เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ก้อนจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกโครงการ</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและกิจกรรมอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากการล้างห้องที่รวมมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียจะเกิดขึ้น 100% ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการในภาพรวม เท่ากับ 1,818.96 ลูกบาศก์เมตร/วันเป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคาร A1 ถึง A8 เท่ากับ 227.37 ลูกบาศก์เมตร/อาคารโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในแต่ละอาคาร (อาคาร A1 ถึงอาคาร A8) แยกออกจากกัน</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของแต่ละอาคาร (อาคาร A1 ถึงอาคาร A8) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเสียตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process) อาคารละ 2 ชุด ชุดละ 140 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อมีตะกอนสะสมเต็ม</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ฝักที่มีตะกอนสะสมตามรางน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)



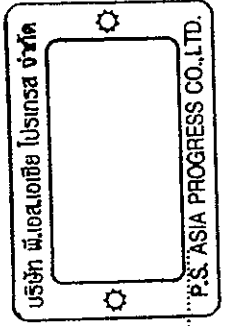
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจ้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะศักดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

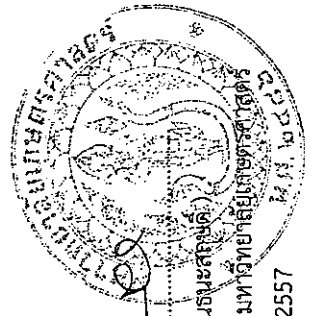
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 เป็นนगर

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเรียวนิกัลป์ (Aeriation activated sludge process) อากาศละ 2 ชุด ชุดละ 140 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็น 2 โซน คือ โซน A และโซน B ซึ่งแต่ละโซนประกอบด้วย ถังบำบัด จำนวน 1 ชุด ขนาด 140 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย ถังขนาด 70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งหากไม่บำบัดอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</p>		<p>3. จัดให้มีระบบบำบัดเสียห้องพักรวมมูลฝอยในแต่ละอาคาร ปริมาตร 1.6 ลบ.ม./วันจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถังขนาด 0.80 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการล้างห้องพักรวมมูลฝอยให้ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมโซน B ของแต่ละอาคารต่อไป</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมและถังตกตะกอนของโครงการให้ทำงานอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ หากพบว่ามีกรณีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>2. ดำเนินการจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้ เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำ บัญชีรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียพ.ศ. 2555</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

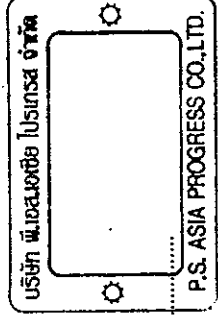


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

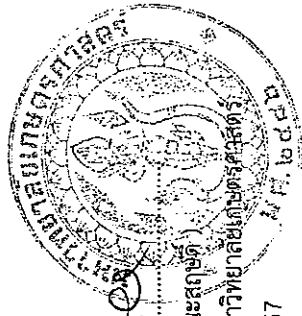
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพสูง: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>ผลกระทบบัปน้ำเสีย</p> <p>มลพิษทางน้ำ: ปริมาณน้ำเสียดิบ 250 มลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดี 16 มลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 25 มลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง (ไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข ห่วงพักตั้งแต่ 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 ห้อง กำหนดค่า BOD ออกไม่เกิน 30 มลลิกรัม/ลิตร สารแขวนลอยไม่เกิน 40 มลลิกรัม/ลิตร) จะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณะภายนอกโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ (-1)</p> <p>- ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้</p>	<p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตัดกั๊มน้ำออกจากถังตกใจมันทุกวัน เมื่อตัดกั๊มน้ำแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในถังที่มีฝาปิดและให้พนักงานไปตากให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษชำระ พร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำมัดปากถุงให้แน่นและนำไปวางทิ้งในห้องเก็บขยะรวมของโครงการบริเวณห้องพักมูลฝอยแห้งเพื่อรอเทศบาลเมืองหนองปรือนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>6. จัดให้มีบ่อขัง (Maturation pond) ของแต่ละอาคาร ขนาด 76.80 (3.20x12x2) ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร โดยออกแบบให้มีระยะเวลาในการกักเก็บที่ 6 ชั่วโมง(ปริมาณน้ำเสียประมาณ 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน)เพื่อปรับสภาพน้ำทิ้งรวมของโครงการ ก่อนระบายออกสู่สาธารณะ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย - สถานีที่ใช้ตรวจวัด - ผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 ทุกวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานต่อเทศบาลเมืองหนองปรือ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป



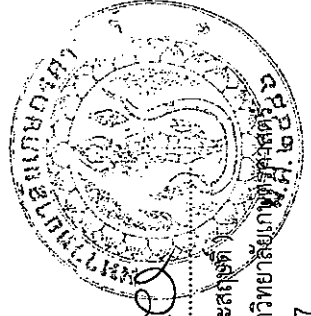
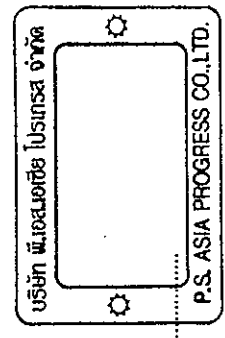
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข้างน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) อนุภาคน้ำแขวนลอย (Suspended Solids) เกิดขึ้นในกระบวนการบำบัดน้ำเสียอากาศระเหย (CH ₄) เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียอากาศระเหย 2,400 ลิตร/วันหรือเท่ากับ 3.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน เลือกลงถังขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร ขนาดพื้นที่บ่อดิน 4.20 ตารางเมตร จำนวน 2 บ่อ - ละอองลอย (Aerosol) มีปริมาณ Aerosol ที่ถูกดึงออกจากระบบ 3.85 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เพื่อดูดละอองลอยมาเก็บไว้ที่ถังบำบัด ละอองลอยก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป	จัดให้มีบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนมีการปล่อยออกสู่สาธารณะภายนอกโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการดำเนินการดำเนินการ 10. ตรวจสอบผลบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติตลอดเวลา 11. จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ โดยสีแดงระบุ "ตำแหน่งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย" ที่อยู่ได้บริเวณที่จอดรถยนต์ที่สามารรถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม	ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรดเกล้า จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 3. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสีย ศึกษานิติบรรณคดี - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และ บ่อตกตะกอน บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ ด้ขีนี้ที่ใช้ตรวจวัด - เศษมูลฝอย ควบคุมในภาควิชาวิศวกรรม - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรดเกล้า จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	

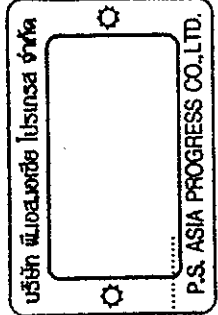


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรดเกล้า จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกลกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>สำหรับการบำบัดน้ำเสียซึ่งได้รับการบำบัดในโครงการมาใช้ประโยชน์-จะนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดยวิธี การให้น้ำต้นไม้แบบท่อเรียดิน ทั้งนี้ น้ำที่ส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนทางสาธารณะประโยชน์ด้านหน้าโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองหนองปรือ ต่อไป รายละเอียดการคำนวณปริมาณน้ำที่ใช้น้ำต้นไม้ดังนี้</p> <p>อาคาร 1 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่ใช้น้ำต้นไม้ (2 ครั้ง/วัน) = 6.02 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 221.35 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>12. กำหนดช่วงเวลาการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์เพื่อให้ไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยโดยให้เหลือน้อยที่สุด เนื่องจากเป็นวันหยุดของผู้พักอาศัย ซึ่งผู้พักอาศัยจะอยู่ในพื้นที่โครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรถยนต์จอด หรือวิ่งเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา</p> <p>13. ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยกำหนดวัน ช่วงเวลาในการปฏิบัติงานก่อนการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่จอดรถยนต์และทางวิ่งบริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



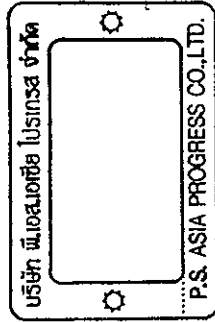
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอมโวมินิเยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยก้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>อาคาร 2 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่ชำระน้ำดื่ม (2 ครั้ง/วัน) = 6.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 221.28 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>อาคาร 3 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่ชำระน้ำดื่ม (2 ครั้ง/วัน) = 6.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 221.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>		<p>14. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง</p> <p>15. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดเสียรายเดือนเพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะได้สามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้ยาวนานและเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดมีแผนทุกวัน</p>	



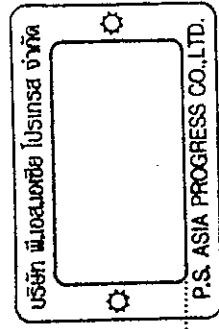
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รัต.ศรีธัชชัย ต้นธนะสถิตย์ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดลอมที่มีปฏิสัมพันธ์กับและแก้ไขผลการทบทวนสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะถัดไปในการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>อุตสาหกรรม (P. S. ASIA PROGRESS CO., LTD.) ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่ซื้อมานี้ต้นไม่(2 ครั้ง/วัน) = 6.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 221.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน อาคาร 5 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่ซื้อมานี้ต้นไม่(2 ครั้ง/วัน) = 6.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 221.19 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกตามการจราจรให้แก่ผู้พักอาศัยตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละอาคาร 18. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที 19. จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ โดยภายในป้ายระบุ "แนวทอ รรน้ำต้นไม่" ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการดูแลรักษาและซ่อมแซม 20. โครงการกำหนดให้มีมาตรการการเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด นำเสียให้เป็นไปตามกฎหมายเรื่อง กำหนด กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

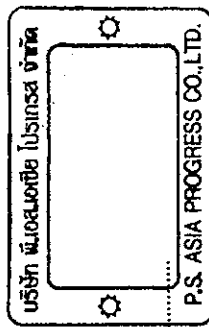


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุตยงค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) อัตราร 6 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่รีไซเคิลน้ำดื่ม (2 ครั้ง/วัน) = 6.21 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 221.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน อัตราร 7 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่รีไซเคิลน้ำดื่ม (2 ครั้ง/วัน) = 6.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 221.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน		- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 ทุกวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน ตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลเมืองหนองปรือ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	



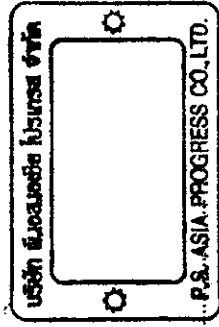
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภังค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีปฏิสัมพันธ์กันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>อัตรา 8 ลิตร/คน/วัน ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 227.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำใช้ที่ไร้น้ำมัน(2 ครั้ง/วัน) = 7.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก = 219.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	<p>วิธีการบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงถังไขมัน ระบบบำบัดละอองน้ำปอดินถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องเป่าอากาศ ถ้าหากมีน้อยเกินไปก็ให้เติมน้ำมันหรือจาระบีชนิดที่ใช้เฉพาะกับเครื่องของทางบริษัทฯ 2. ตรวจสอบตัวกรองอากาศของเครื่องเป่าอากาศ ถ้ามีฝุ่นละอองสะสมอยู่มากให้ไปทำความสะอาดโดยใช้อากาศอัดเข้าไปเท่านั้น 3. ตรวจสอบตะกอนและของแข็งต่างๆ ซึ่งอาจทับถมอยู่ในช่องบำบัดส่วนต่างๆ ถ้าหากมีตะกอนมากเกินไปให้สูบล้างก่อนเหล่านั่นออก โดยปกติการสูบล้างจะกระทำทุกๆ 2 ปีในกรณีที่มีการทิ้งขยะหรือกระดาษชำระลงมา มาก ช่วงเวลาที่ต้องสูบล้างจะถี่ขึ้นเข้ามา 4. ตรวจสอบท่อเติมอากาศภายในถัง ถ้าหากมีการรั่วหรืออุดตันให้แก้ไขทันที 	


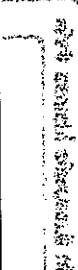


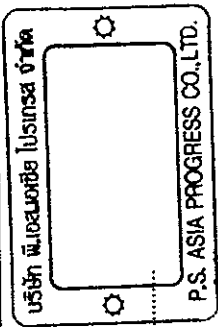
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธมฺสโรชิต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอรับใบอนุญาตและแก้ไขผลการขอรับใบอนุญาต และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 8 หมู่ที่ 10 ถนนสุขุมวิท 111 (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 		5. ตรวจสอบท่อบดตะกอนกลับและท่อส่งอากาศ ถ้ามีการอุดตันให้แก้ไขทันที 6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำตามตัวชี้วัดต่อไปนี้ BOD, SS, pH (เพื่อการประเมินขั้นต้น) โดยการบำรุงดูแลรักษาให้ทำเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน 6.1 ฝังถังไขมัน 1. ต้องติดตั้งเกรงตักมูลฝอยก่อนเข้าถึงถังไขมัน 2. ต้องไม่ทะเลว่งหรือแห้งทำให้เศษมูลฝอยไหลผ่านเกรงเข้าไปในถังดักไขมัน 3. ต้องไม่เอาตะแกรงตักมูลฝอยออก ไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร 4. ต้องหมั่นคอยเศษมูลฝอยที่ตกกรองไว้บริเวณเกรงออกอย่างสม่ำเสมอ 5. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้า เข้ามาในถังดักไขมัน	

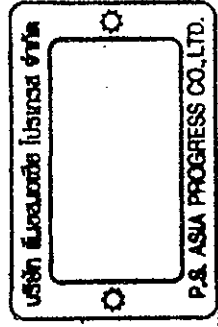


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

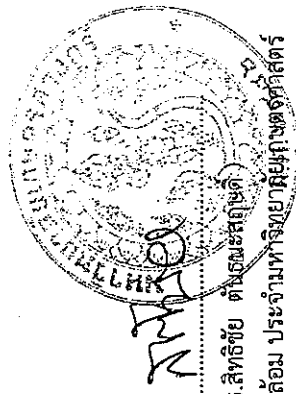
ลงชื่อ.....
 (ปรศร สิทธิชัย (บ.เอส.เอเชีย))
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>6. หมดตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากถังตกใจมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้องหมั่นคอยเช็ดถูปล่อยที่ ตักกรองไว้บริเวณตะแกรงให้ถี่มากขึ้นกว่าเดิม</p> <p>มาตรการแก้ไขผลกระทบจากก๊าซมีเทน (CH₄) ที่ออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีบ่อดินกำจัดมีเทน ขนาดพื้นที่ 4.20 ตารางเมตร (0.6X2X3.5) เพื่อรองรับปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 2. จัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทน ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด แบ่งเป็นโซนละ 1 ชุด โดย 1 ถัง/ถังบำบัดน้ำเสีย 3. ติดตั้งอุปกรณ์ Gas leak detector เพื่อทำหน้าที่ ตรวจสอบก๊าซมีเทน โดยจะมีเสียง Alarm เตือนเมื่อแก๊สรั่ว และจะมีสัญญาณ Output ไปยังห้อง Control เพื่อแจ้ง สถานะปัญหา 4. ติดตั้งป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณถังเก็บก๊าซ มีเทน โดยให้เฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าไปได้เท่านั้น 	

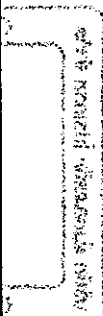


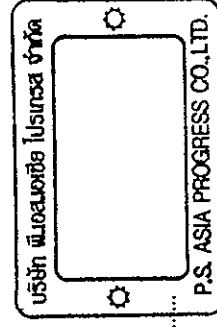
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แจ้ไชว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตัมฉะสุภุช)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจําพื้นที่วิทยายุทธศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอมโอมินเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (อยู่ในเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>		<p>5. ตรวจสอบถังดับเพลิงควมให้สามารถใช้งานได้พร้อมกันอยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>วิธีการบำรุงรักษาเบื้องต้นมีแทน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปฏิบัติห้คลุมดินบริเวณด้านบนของบ่อดินและดูแลรักษาพืชคลุมดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อดูดซับธาตุอาหารที่เกิดจากการหมักทำให้พืชเจริญเติบโตได้ 2. ตรวจสอบบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนให้สามารถได้อยู่เสมอเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. กำหนดให้มีการถ่ายปุ๋ยหมักออกจากบ่อดินปีละ 1 ครั้ง พร้อมตรวจสอบสภาพการใช้ งาน การแตกกร้าว การอุดตันของท่อมีเทน หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	

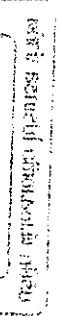


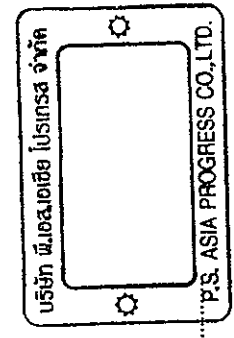
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยทักษิณ
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	 <p>Water Treatment Process Diagram</p>	<p>มาตรการแก้ไขผลกระทบจากละอองลอย (Aerosol) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจะต้องรวบรวมระลอกลอยที่เกิดจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยผ่านท่อ PVC ขนาด 2 นิ้วซึ่งบริเวณปลายท่อมีพัดลมดูดอากาศเพื่อดูดระลอกลอยมากับไอน้ำที่ถึงบำบัดระลอกลอยก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากระบบบำบัดระลอกลอยทุกวัน 3. ติดตั้งป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณถังบำบัดระลอกลอย โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าไปได้เท่านั้น 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบระบบวาล์วเปิดต่างๆของถังบำบัดระลอกลอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ <p>วิธีการบำรุงรักษาระบบบำบัด Aerosol</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่อก็ชคววได้รับการตรวจสอบการรั่วซึมทุก 1 เดือน 	



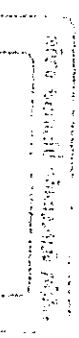
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

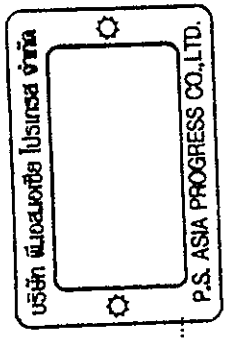
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าท้าย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาเป็นปี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>		<p>2. ดำรงสภาพในระบบเดิมและ 1 ครั้ง ด้วยการดักไขมัน โปรยน้ำเข้าระบบ โดยเปิดฝักด้านบนแล้วฉีดน้ำโปรย ลงไปทั่ว ประมาณ 15-30 นาที</p> <p>3. ถ่ายตะกอนจากระบบซึ่งถูกเก็บไว้ โดยการเปิดวาล์ว ที่กั้นถังบำบัด ทุก 1 เดือน (พร้อมการล้างกักภายในถัง)</p> <p>4. การทำงานของเครื่องดูดอากาศ Vortex blower ต้อง ได้รับการตรวจสอบสม่ำเสมอ (ทุกวัน)</p> <p>5. การบำรุงรักษา Scrubber ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ และกำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่าย Media ภายในถึง ทุก 1 เดือน</p> <p>มาตรการน้ำทิ้งกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้</p> <p>1. จัดให้มีป้ายโดยภายในป้ายระบุ “แนวท่อรดน้ำต้นไม้” ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความสะดวกของ เจ้าหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาในการรดน้ำต้นไม้ 06.00 น. ถึง 06.30 น.</p> <p>3. กำหนดให้ถือเอกสารมีกฎเกณฑ์ พร้อมทั้งเขียนป้าย ระบุ “ห้ามบริโภค”</p>	

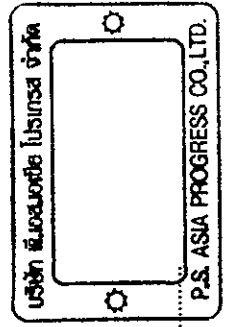


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แจ้ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธชัย ตันธนะสุภะ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยยาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องของภาคชุมชน เช่น อาคารพักอาศัย และการพัฒนาที่ดินเป็นต้น และมีโครงการป้องกันน้ำท่วม และการระบายน้ำในแต่ละโครงการ (มกราคม-ตุลาคม 2554) พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง ซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมแต่อย่างใด ดังนั้นจึงไม่ปรากฏปัญหาความกระแสน้ำและน้ำท่วม ทั้งนี้ จากข้อมูลน้ำท่วมเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมามีฝนตกในเขตพื้นที่ อำเภอนนทบุรี กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี อย่างไรก็ตามพื้นที่ อำเภอนนทบุรี กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี ยังไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมแต่อย่างใด ทั้งนี้ จากการตรวจสอบภาพถ่ายดาวเทียมของพื้นที่โครงการดังกล่าว พบว่าพื้นที่โครงการดังกล่าวไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมแต่อย่างใด</p>	<p>ผลกระทบระลอกน้ำของโครงการประกอบด้วย อาคาร A1 ถึงอาคาร A8 และทางสาธารณประโยชน์แบ่งการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำออกเป็น 2 โซน ดังนี้ - โซน A อาคาร A1 ถึงอาคาร A4 จะระบายน้ำลงท่อระบายทางสาธารณประโยชน์ (ด้านหน้าโครงการ) แล้วไหลต่อไปยังท่อระบายถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยยาน้อย) ด้านทางทิศเหนือของโครงการต่อไป - โซน B อาคาร A5 ถึงอาคาร A8 จะระบายน้ำลงท่อระบายทางสาธารณประโยชน์ (ด้านหน้าโครงการ) แล้วไหลต่อไปยังท่อระบายทางสาธารณประโยชน์ (ด้านหน้าโครงการ) ด้านทางทิศใต้ของโครงการต่อไป</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อน้ำขนาดความจุ 30,00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ/อาคาร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกิน แล้วไหลต่อด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกไปยังท่อระบายน้ำทางสาธารณประโยชน์ (ด้านหน้าโครงการ) การระบายน้ำของโครงการจะแบ่งออกเป็น 2 โซน คือ โซน A อาคาร A1 ถึงอาคาร A4 จะระบายน้ำลงท่อระบายทางสาธารณประโยชน์ (ด้านหน้าโครงการ) แล้วไหลต่อไปยังท่อระบายถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยยาน้อย) ด้านทางทิศเหนือของโครงการต่อไป โซน B อาคาร A5 ถึงอาคาร A8 จะระบายน้ำลงท่อระบายทางสาธารณประโยชน์ (ด้านหน้าโครงการ) แล้วไหลต่อไปยังท่อระบายถนนสาธารณประโยชน์ด้านทางทิศใต้ของโครงการต่อไป</p> <p>2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน)</p>	<p>1. ตรวจสอบการอุดต้นดินเขิน และการแตกร้าวหรือชำรุดบ่อน้ำท่อระบายน้ำหรือของโครงการและบ่อกักน้ำฝน บริเวณจุดที่เชื่อมท่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะ ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน 2. หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว - งบประมาณที่รวบรวม - บ่อหมักน้ำและบ่อตกตะกอน - งบประมาณที่รวบรวม - การอุดต้นหรือต้นเขิน - การแตกร้าวหรือชำรุด - งบประมาณที่รวบรวม - 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในวงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

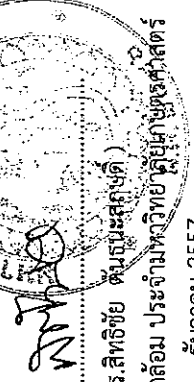


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล เชื้อไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

ลงชื่อ.....

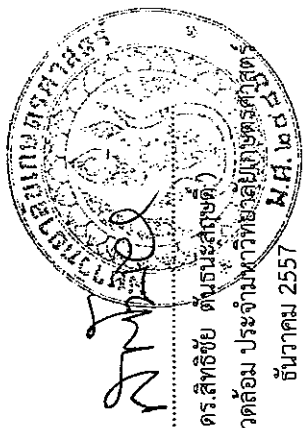
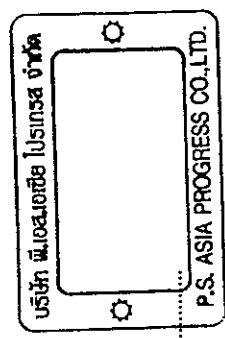


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดลอม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกย่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม(ต่อ) นอกจากนี้ ในพื้นที่ข้างวัดหนองต๋าลึง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองต๋าลึง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ก็ประสบปัญหาเช่นเดียวกัน ทั้งนี้ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p> <p>จากสถิติการเกิดอุทกภัย น้ำท่วมที่ผ่านมา เขตเทศบาลเมืองหนองปรือไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมแต่อย่างใด</p>	<p>- การปฏิบัติตามข้อกำหนดของพื้นที่โครงการ โดยสามารถสรุปรายละเอียดการระบายน้ำในระดำน้การของแต่ละนิติบุคคล อาคารชุด ดังนี้</p> <p>โซน A (อาคาร A1 ถึงอาคาร A4)</p> <p>อาคาร A1</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.061 - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.079 - ต้องจัดให้มีปริมาณทรงน้ำภายในโครงการไม่น้อยกว่า = 18.07 ลูกบาศก์เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 3. มีตะแกรงดักกูลอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำทางสาธารณะ 4. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางจราจรแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที 5. ตรวจสอบดูแลท่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันของท่อในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 6. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ใช้กำลังทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 7. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 	

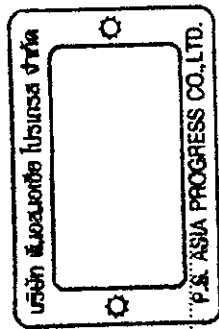


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม(ต่อ)	มาตรการ A2 - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.061 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.079 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ต้องจัดให้มีปริมาตรท่วงน้ำภายในโครงการ ไม่น้อยกว่า = 18.07 ลูกบาศก์เมตร มาตรการ A3 - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.061 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.079 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ต้องจัดให้มีปริมาตรท่วงน้ำภายในโครงการ ไม่น้อยกว่า = 18.07 ลูกบาศก์เมตร	8. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่จะทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางการป้องกันร่วมกันต่อไป	



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

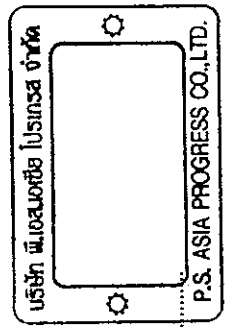
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภรณ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนสุขุมวิท (ซอยยาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม(ต่อ)	<p>อาคาร A4</p> <p>ถูกบดบังทัศนียภาพ ก่อนพัฒนาโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> = 0.062 ถูกบดบังเมตร/นาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.079 ถูกบดบังเมตร/นาที - ต้องจัดให้มีปริมาตรหนองน้ำภายในโครงการไม่น้อยกว่า = 18.06 ถูกบดบังเมตร <p>รวมปริมาตรน้ำที่ต้องหนองไว้ทั้งหมดของ โซน A รวมทั้งสิ้น 72.27 ถูกบดบังเมตร (18.07+18.07+18.07+18.06) โซน B (อาคาร A5 ถึงอาคาร A8)</p> <p>อาคาร A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.062 ถูกบดบังเมตร/นาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.079 ถูกบดบังเมตร/นาที 		

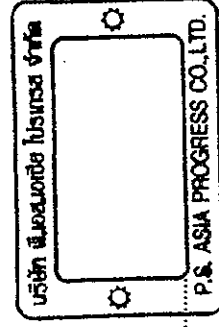


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัทยัต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม(ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ต้องจัดให้มีปริมาณน้ำทิ้งภายในโครงการไม่น้อยกว่า = 17.06 ลูกบาศก์เมตร มาตรการ A6 - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.062 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.079 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ต้องจัดให้มีปริมาณน้ำทิ้งภายในโครงการไม่น้อยกว่า = 17.06 ลูกบาศก์เมตร มาตรการ AZ - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.062 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.080 ลูกบาศก์เมตร/นาที		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

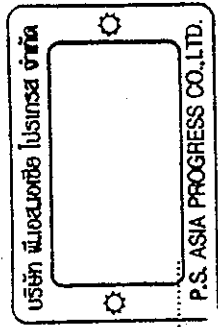
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสิริชัยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจําพื้นที่จังหวัดชลบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนสุขุมวิท (ซอยจันทบุรี) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ต้องจัดให้มีปริมาณตรงน้ภายในโครงการไม่น้อยกว่า</p> <p>= 18.07 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>อาคาร A8</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.066 ลูกบาศก์เมตร/นาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.085 ลูกบาศก์เมตร/นาที <p>ต้องจัดให้มีปริมาณตรงน้ภายในโครงการไม่น้อยกว่า</p> <p>= 19.07 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>รวมปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ทั้งหมดของโซน B รวมทั้งสิ้น 71.26 ลูกบาศก์เมตร (17.06+17.06+18.07+19.07)</p>		



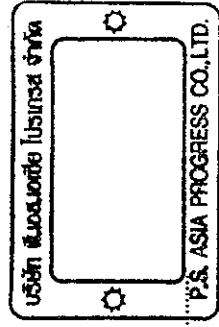
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัทธา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม(ต่อ)</p>	<p>ซึ่งจากการคำนวณปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น พื้นที่ 142.53 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำฝนที่ ต้องวางไว้ โซน A รวมทั้งสิ้น 72.27 ลูกบาศก์ เมตร และโซน B รวมทั้งสิ้น 71.26 ลูกบาศก์ เมตร โดยโครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำแยกเป็น แต่ละอาคารสามารถวางนํ้ารวมทั้งสิ้น 240 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับปริมาณ น้ำที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ หากโครงการไม่มีการจัดการนํ้าฝน ส่วนเกิน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมภายในพื้นที่ โครงการและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งโครงการได้จัดให้มี ปริมาณน้ำที่ต้องวางไว้ดังกล่าวข้างต้น เพื่อ ชะลอการระบายน้ำของโครงการมิให้มากกว่า อัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ ดังนั้น การระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบโครงการด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)</p>		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเกรส จำกัด

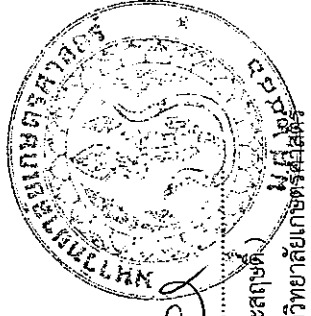
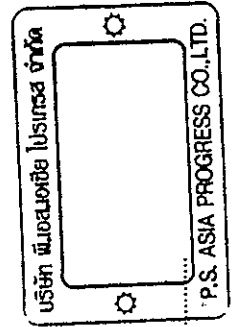
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ตำบลบึงนาราง อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบูรณ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเทศบาลเมืองหนองปรือ</p>	<p>1) มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประมาณ 34,248-ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนี้ - อาคาร A1 ถึงอาคาร A8 พบว่า ปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นอาคารละ 4,281 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดปริมาณมูลฝอยเปียก (64%) 2,73984 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล (30%) 1,2843 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยทั่วไป (3%) 0.1287 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยอันตราย (3%) 0.12843 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>2) โครงการได้จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย ซึ่งตั้งอยู่ภายนอกอาคารในแต่ละนิติบุคคล อาคาร A1 ถึงอาคาร A8 จำนวน 1 แห่ง/อาคาร ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร ภายในแบ่งสัดส่วนสำหรับเก็บมูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน สามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ (มากกว่า 3 วัน)</p>	<p>1. โครงการได้จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง (เขียว, เหลือง, น้ำเงิน, ส้ม) วางไว้ในภายในห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้น (ชั้น 2 ถึงชั้น 17) สำหรับพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เช่น บริเวณที่จอดรถยนต์ โรงจอดรถรับ สำนักงาน ห้องแม่บ้าน สระว่ายน้ำและส่วนบริการ จะจัดวางถังมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จุดละ 4 ถังของแต่ละอาคาร แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก(สีเขียว) จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม)จำนวน 1 ถังโดยในแต่ละวันจะมีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำสำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงดำแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ในภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองหนองปรือต่อไป</p> <p>2. พิจารณาปลูกต้นไม้และระแนงไม้บังตา บริเวณด้านหน้าห้องพักรวมมูลฝอย เพื่อช่วยลดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมของห้องพักรวมมูลฝอย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบถังมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอยให้มีความสะอาดอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นหรือขี้รด หากขี้รดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย - บริเวณที่ตั้งรวบรวมมูลฝอย - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การขี้รด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การสงบนิ่งปฏิบัติงานของพนักงาน



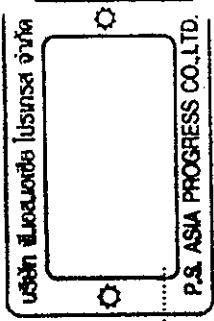
(Signature)

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ศรีสัชนาลัย

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรมอส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ,มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)</p> <p>อาคาร A1 เป็นอาคาร A8 มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นคาดว่าจะมีปริมาณ 4.218 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคารหรือมีปริมาณมูลฝอย 3 วันเท่ากับ 12.483 ลูกบาศก์เมตร/อาคารโครงการจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง/อาคาร มีพื้นที่ในการรองรับมูลฝอยอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของแต่ละอาคาร ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาด 5.85 x 1.65 x 1.5 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยเปียกได้ 14.48 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 3.25 x 1.65 x 1.5 สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลได้ 8.04 ลูกบาศก์เมตรห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาด 1.25 x 1.65 x 1.5 ลูกบาศก์เมตรสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปได้ 3.09 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.25 x 1.65 x 1.5 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>3. กำหนดให้ถูกดินมังกร (ไม่คิดรวมพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ไว้ใกล้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมซึ่งคุณสมบัติของดินมังกรเป็นไม่พื้ที่สามารถดูดซับมลพิษและดูดซับกลิ่น และเจริญเติบโตได้ในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. โครงการจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่ภายนอกอาคารในแต่ละมีทิศตะวันออกของอาคาร 1 แห่ง/อาคารทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร ภายในแบ่งสัดส่วนสำหรับกับกับมูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน ปริมาตรก็เก็บรวม 15.17 ลูกบาศก์เมตร/ห้อง มีประตูปิดเปิดอย่างมิดชิด ส่วนการดูแลรักษาห้องพักรวมมูลฝอย โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการเก็บขน ในส่วนขนาน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยให้สามารถปฏิบัติได้จริงและไม่เกิดผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. กำหนดให้ถูกดินมังกร (ไม่คิดรวมพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ไว้ใกล้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมซึ่งคุณสมบัติของดินมังกรเป็นไม่พื้ที่สามารถดูดซับมลพิษและดูดซับกลิ่น และเจริญเติบโตได้ในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. โครงการจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่ภายนอกอาคารในแต่ละมีทิศตะวันออกของอาคาร 1 แห่ง/อาคารทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร ภายในแบ่งสัดส่วนสำหรับกับกับมูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน ปริมาตรก็เก็บรวม 15.17 ลูกบาศก์เมตร/ห้อง มีประตูปิดเปิดอย่างมิดชิด ส่วนการดูแลรักษาห้องพักรวมมูลฝอย โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการเก็บขน ในส่วนขนาน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยให้สามารถปฏิบัติได้จริงและไม่เกิดผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจสอบในกรตรวจงวด</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

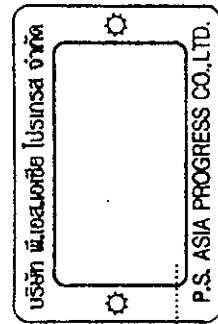


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภังค์)

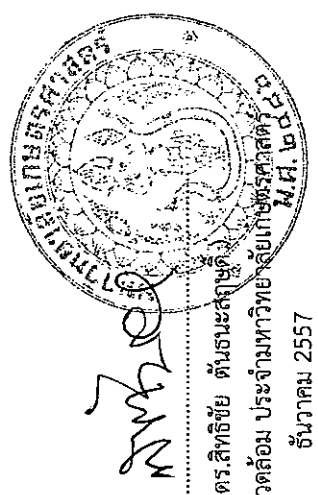
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะต้นเบ็นนगर

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สามารถรองรับมูลฝอยที่ไว้ได้ 309 ลูกบาศก์เมตร จะมีความสามารถรองรับขยะมูลฝอยรวม 34.25 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร	<p>5. โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพัก รวมมูลฝอยจะถูกรวบรวมไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวมมูลฝอย แต่ละอาคาร จำนวน 1 ชุด/อาคารถึงขนาด 0.80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง ปริมาตรรวม 1.60 ลูกบาศก์เมตรไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการในแต่ละอาคาร เพื่อบำบัดซ้ำจนได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ทางสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองปรือ จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยเปียกมูลฝอยแห้ง จากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน</p> <p>6. ให้พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยของทุกชั้นหลัง เวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานแล้ว</p>	



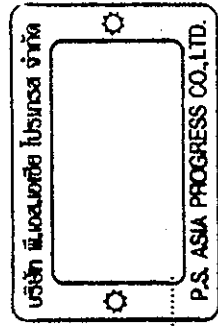
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสภานุคุณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)</p> <p>สามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการและสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ (12.87 ลูกบาศก์เมตร/อาคารที่ 3 วัน)</p> <p>3) ความสามารถในการเก็บขนของหน่วยงานราชการ เทศบาลเมืองหนองปรือมีความสามารถในการเก็บขน 176 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปัจจุบันมีพื้นที่รับผิดชอบในการเก็บขนมูลฝอยประมาณ 118 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีเพียง 34.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับมูลฝอย จากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>7. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำขึ้นไปยังห้องพักรวมมูลฝอยต้องรัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</p> <p>8. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมามากายนอก</p> <p>9. ให้พนักงานติดตามสภาพนอกประเภของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป</p> <p>10. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>11. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำจากภากรล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในแต่ละอาคาร</p>		



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปสเตอร์ จำกัด

จำนวน 2557



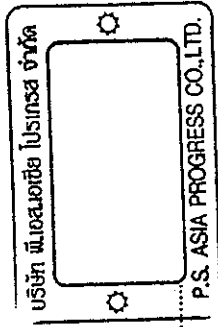
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นชนะสกลชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏชลบุรี

จำนวน 2557

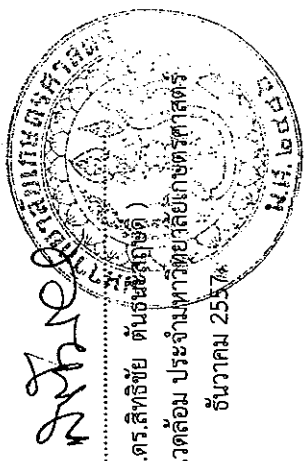
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตอบสนองต่อสิ่งแ้วดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยพาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	4) ผลกระทบจากน้ำเสียที่มีมูลฝอย (Leachate) โดยน้ำเสียที่มาจากมูลฝอยจะมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากมูลฝอยจะถูกรวบรวมไว้ในถุงดำและรีดปากถุงอย่างแน่นหนา ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศเพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น รองรับน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอย ก่อนไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการในแต่ละอาคาร เพื่อบำบัดซ้ำจนได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนที่ระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำของทางสาธารณสุขภายนอกของโครงการต่อไปดังนั้น ผลกระทบที่เกิดจากน้ำชะมูลฝอย (Leachate) ของโครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1)	12. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรืออันหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 13. ให้นำถุงงานทำความสะอาดเก็บขนและคัดแยกมูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดและถอดที่ที่มูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำการเก็บขนพร้อมทั้งตรวจตราฝ้าระวังในท้องที่มูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่ามีความผิดปกติอยู่และแจ้งแม่ครัวและพนักงานให้ทำลายแหล่งที่อยู่ที่มีการสะสมของวัสดุทันที เช่น พื้นที่ที่ข้อขึ้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกวัน 14. ติดตามประสานงานเทศบาลเมืองหนองปรือให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่มีการตกค้าง	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

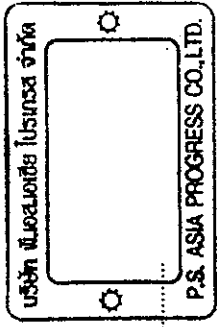
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรมอส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสุภชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีเสถียรภาพป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อการปล่อยกลิ่น</p>	<p>15. ประสานงานกับบริษัทเก็บขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้าออกโครงการ</p> <p>16. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับ ใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>17. โครงการต้องใช้เวลาผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p> <p>18. ประสานกับร้านค้าชื่อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก</p> <p>19. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ "เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด"</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

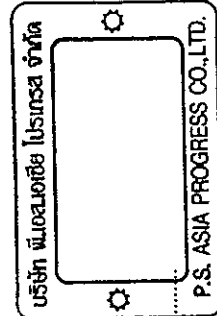
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปแกรมส จำกัด
 ธันวาคม 2557



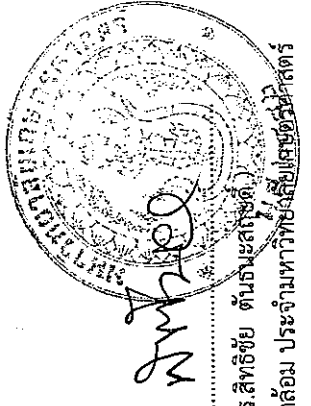
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะศศิษฐ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะทำเป็นภาค

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ กลิ่น ฝุ่นละออง ภัยน้ำท่วม	20. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้เทศบาลเมืองหนองปรือเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 21. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพัทยา	- ในระยะดำเนินการ มีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าอาคารอยู่ด้วยกันทั้งหมด (8 อาคาร) ประมาณ 7,576 KVA โดยความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละนิติบุคคลอาคารชุดประมาณ 947 KVA ซึ่งทางโครงการได้เตรียมหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,200 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร A1 ถึงอาคาร A8 จำนวน 1 ชุด/อาคาร โครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพัทยาเข้าสู่โครงการไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ	- โครงการได้ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท และขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 มาตรการที่เข้าของโครงการต้องปฏิบัติตาม 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ของบริเวณทรัพย์สินที่ตรวจสอบ - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ของบริเวณทรัพย์สินที่ตรวจสอบ - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ



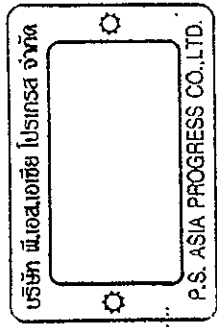
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสโรจนกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอินโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้านอ้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p> <p>- ตั้งระบบไฟฟ้าที่โครงการฯ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า คาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ(O)ต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า ให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟรวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p>	<p>1. ผู้รับมีข้อมูล : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>สมณที่ตรวจตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้า <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับมีข้อมูล : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

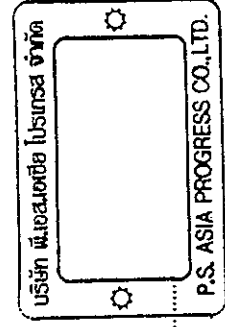
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



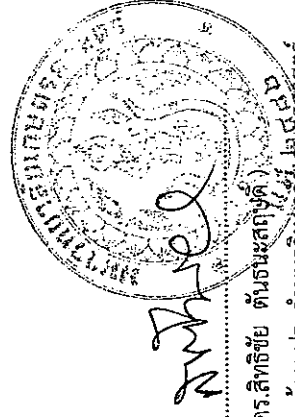
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ดุสิตประยูรศักดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออโรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดคอมมอมประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำสำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน 5. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 6. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 7. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟและไม่ใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ	3. จัดให้เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้า สถิติที่ตรวจสอบ - มิเตอร์ไฟฟ้าประจำห้องพัก - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการใช้ไฟฟ้า ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



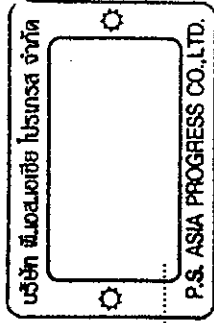
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลจิต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ศรีนครินทร์
 ธันวาคม 2557

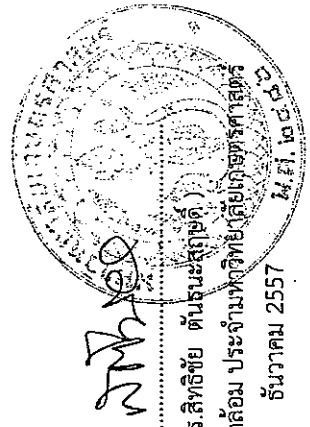
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	*ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบอาคารโครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่นและเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้วยังส่งผลให้เกิดการระบายอากาศและระบายความร้อนได้ดี ช่วยบดบังแดดและการดูดซับและถ่ายเทพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วยซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น</p> <p>9. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขทันที</p> <p>10. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน</p> <p>11. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แจ้ใจ)

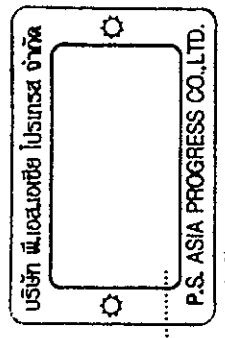
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภราช)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สกัดกั้นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ กลุ่ม ผู้ชายมือ 2 และ 3 ของ	12. จัดทำใบสแตนด์บายเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในไฟฟ้าแล้วปิดประเภทไว้ตามอาคารในโครงการ 13. จัดให้มีการออกแบบอาคารแต่ละอาคารภายในโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ดังนี้ - ค่าถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศในแต่ละประเภทของอาคารชุด ต้องมีค่าไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร - ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศในแต่ละประเภทของอาคารชุด ต้องมีค่าไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร - อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ส่องสว่างภายในอาคาร ต้องใช้กำลังไฟฟ้าในแต่ละประเภทของอาคารชุด มีค่าไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซา)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

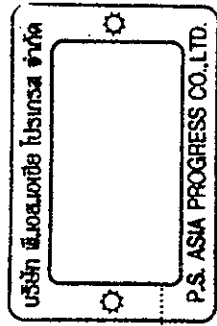


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

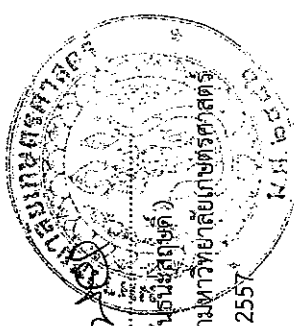
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบ่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>ผลกระทบจากการใช้พลังงานไฟฟ้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบปรับอากาศ ประเภทและขนาดต่างๆ ของระบบปรับอากาศที่ติดตั้งภายในอาคาร ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำ ค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็นและค่าพลังไฟฟ้าต่อตันความเย็น เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด - ต้องแสดงอย่างชัดเจนว่า มีการออกแบบสวิตช์ที่สามารถเปิดและปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่างที่ใช้กับพื้นที่ตามแนวกรอบอาคาร โดยอุปกรณ์ไฟฟ้าที่แสงสว่างต้องมีระยะห่างจากกรอบอาคารไม่เกิน 1.5 เท่าของความสูงของหน้าต่างในพื้นที่นั้น - กระดาษหน้าต่างตามแนวกรอบอาคาร ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์การบังแดด (effective shading coefficient) ไม่น้อยกว่า 0.3 และอัตราส่วนการส่งผ่านแสงต่อความร้อน (light to solar gain) มากกว่า 1.0 และพื้นที่กระจกหน้าต่างตามแนวกรอบอาคาร ต้องไม่น้อยกว่าพื้นที่ผนังที่ 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

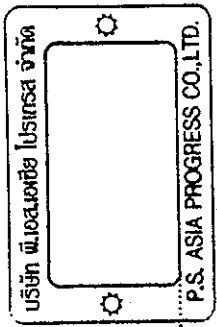
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปGRESS จำกัด
 ธันวาคม 2557



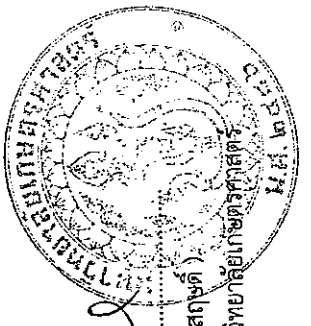
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอินสุโขทัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอร์ปอริเมียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ผลกระทบ การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่อยู่ตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีวัสดุติดไฟบริเวณด้านข้างตลอดแนวความสูงระดับเดียวกับหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดเหตุประกายไฟ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 	



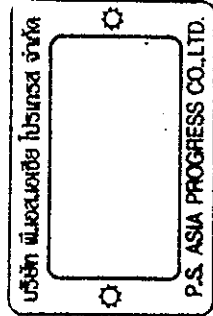
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสฤกษ์ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

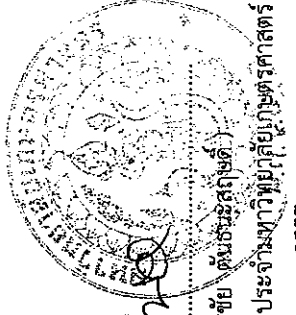
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนเนคทียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาไ้) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	โครงการได้พิจารณาผู้รับบริการอนุรักษ์พลังงานแล้วมีความจำเป็น ดังนั้น จึงได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์พลังงานของโครงการตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบอาคารโครงการ การเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้าง รวมทั้งแยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติและเจ้าของโครงการควรทำให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามชัดเจน	<p>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่มีถนนและทางวิ่ง เพื่อลดการระเหยของน้ำของเครื่องปรับอากาศ 2. ใช้ฉนวนกันความร้อน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศได้ 1. ต้น ความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 3. แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แยกการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 4. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย 5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำให้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ดีขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้ 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

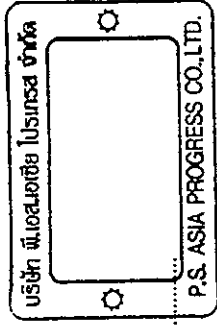
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



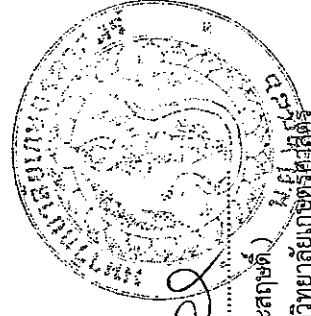
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิตชัย คັນธนะสุภะคดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ผลกระทบจากการใช้พลังงานไฟฟ้า	<p>6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า Compact fluorescent light bulb ; CFL เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมาก ให้แสงสว่างสูงและมีสีนุ่มนวล มีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอดมีไส้ (Incandescent)</p> <p>7. ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา</p> <p>8. ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาน้อยกว่า 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของทางขับเคลื่อนมอเตอร์เบ็ด-ปิดประตู</p> <p>9. ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย</p>	

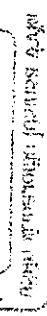


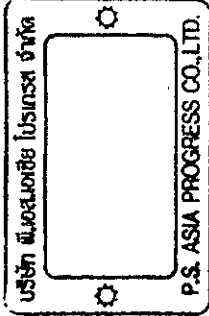
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
อำนาจ 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสภานต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
อำนาจ 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยจันทอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		10. แสดงหมายเลขที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลังขั้วและลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น 11. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ 12. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส 13. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบบหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ 14. โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่างลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย	

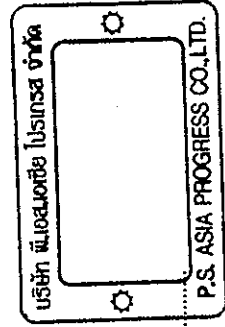


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชย)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

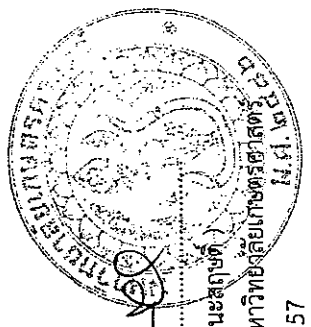
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย พันธุ์ธัญญ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสาคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ผลกระทบจากการใช้ไฟฟ้า	<p>15. โครงการจะเป็นตัวแทนการติดต่อบริษัทเครื่องปรับอากาศ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวันที่บริษัทเครื่องปรับอากาศจะเข้ามาภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัย</p> <p>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>โครงการจะมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ หรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส 2. ตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศก่อนตื่นนอนประมาณครึ่งชั่วโมง 3. เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น 4. บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 	



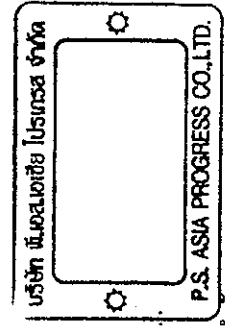
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ช.นวกค 2557



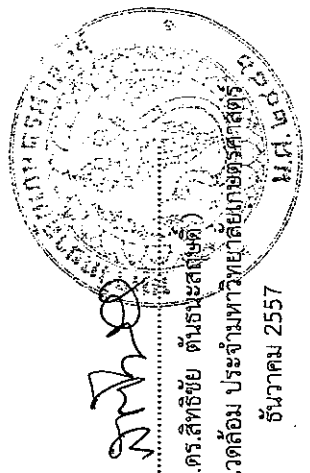
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภังค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ช.นวกค 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี ค้อนโตนีเยียม 3 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>(1) การใช้พลังงานไฟฟ้า (2) การปล่อยมลพิษทางอากาศ</p>	<p>5. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน</p> <p>6. เลือกลงใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง</p> <p>7. ถอดหลอดไฟฟ้าในบริเวณที่มีความสว่างเกินความจำเป็น</p> <p>8. หมั่นดูแลทำความสะอาดร่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงการได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหนองปรือ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุด มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ</p>	<p>- โครงการประกอบด้วย อาคารสูง 15 ชั้น 8 อาคาร โดยโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด และจากภาคความรู้ความเข้าใจ 60 นาที และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหนองปรือ</p>	<p>1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	<p>1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. หน่วยงานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - หน้าที่ใช้ตรวจสอบ - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย



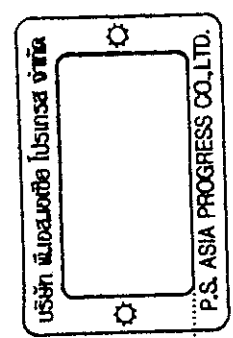
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



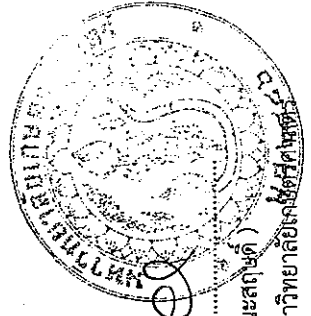
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสาลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับมติที่ประชุมที่ปรึกษาบริษัทประกันภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบ่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ</p> <p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>- ซึ่งเป็นการช่วยกันที่ใกล้ที่สุดที่มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-) จากการเกิดอัคคีภัย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อุปกรณ์แจ้งเหตุโดยใช้มีฆอทด (Fire alarm Manual station) และกระดิ่งสัญญาณ (Fire alarm bell) เป็นอุปกรณ์ที่สามารถส่งสัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง ติดตั้งภายในอาคาร ติดตั้งภายในอาคาร A1 ถึง A8 จำนวน 114 จุด/อาคาร ● อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat detector) เป็นตัวจับอุณหภูมิที่สูงผิดปกติ หรืออัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ ติดตั้งภายในอาคารติดตั้งภายในอาคาร A1 ถึง A8 ติดตั้งภายในห้องเครื่อง ห้องเครื่องลิฟต์ และห้องไฟฟ้า จำนวนทั้งสิ้น 35 จุด/อาคาร 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด <p>2. ข้อหมิ่นไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - การซ่อมอพยพหนีไฟ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
--	--	---	--



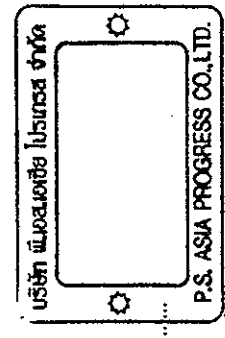
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มรดกการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คือนวัตกรรม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบป้องกันเพลิงไหม้ประกอบด้วย 2) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ประกอบด้วย โครงการจัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ได้ออกแบบให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันเพลิงไหม้ในแต่ละชั้นของทุกอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire department connection) มีหัวรับน้ำ 2 ทาง ชนิดสวมเร็ว พร้อมฝาครอบและโซ่คล้อง ขนาด 65 มิลลิเมตร มีวาล์วกันกลับ ติดตั้งสูงจากพื้น 0.15 เมตร (ตามมาตรฐาน NFPA 14 standard for the installation of standpipe and hose systems ระบบติดตั้งสูงจากพื้นไม่เกิน 1.20 เมตร) ทำหน้าที่รับน้ำดับเพลิงจากแหล่งน้ำภายนอกโดยผ่านสายส่งน้ำของพนักงานดับเพลิง เพื่อส่งน้ำเข้าไปในระบบดับเพลิงของแต่ละอาคารโดยติดตั้งอยู่ที่ติดกับผนังของอาคาร จึงไม่กีดขวางการจราจรภายในโครงการ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สำหรับจุดจอดรถดับเพลิงจะใช้พื้นที่สำหรับจอดรถกว้างประมาณ 4 เมตร</p>	<p>3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้งานได้อยู่เสมอ 3. แผนที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า 3. แผนที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไประบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้งานได้อยู่เสมอ 3. แผนที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า 3. แผนที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไประบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



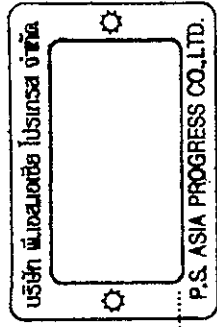
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนันต์เมเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

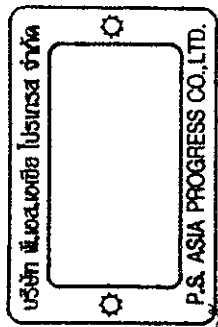
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ความเสียหายของชุมชน	<p>คงเหลือความกว้างของถนนประมาณ 2 เมตร (ถนนภายในโครงการกว้าง 6 เมตร) ซึ่งมีความกว้างเพียงพอต่อการเดินรถ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรและจุดจอดรถดับเพลิงไม่ซ้อนทับกับพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบท่อดับเพลิงหรือท่อเย็น (Stand pipe system) เป็นท่อแบบเปียกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร จำนวน 1 ท่อเย็น/อาคาร โดยติดตั้งชั้นล่างสุดไปจนถึงชั้นบนสุด เชื่อมต่อกับท่อเมนส่งน้ำและหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire department connection) จากภายนอก • หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler system) เป็นระบบท่อเปียกมีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงจนถึงอุณหภูมิทำงาน โดยจะติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคารภายในห้องพัก ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด โถงลิฟท์ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยจันทน์) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

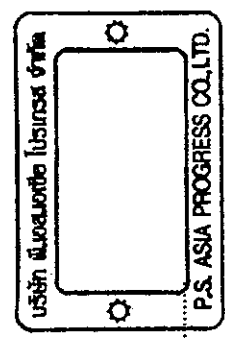
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ● ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire hose cabinet: FHC)ในแต่ละจุดติดตั้งใกล้กับตู้ดับเพลิง (Stand Pipe) อุปกรณ์ภายในตู้ ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร หัวต่อแบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.50 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและไขโดยติดตั้งตู้ FHC ไว้ทุกชั้นของแต่ละอาคาร บริเวณที่ติดตั้งมีระยะห่างจนถึงทางเดินจุดที่ไกลที่สุดของอาคารไม่เกิน 45 เมตร ● ถังดับเพลิงมือถือ (Portable fireextinguisher) เป็นแบบผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งภายในอาคาร A1 ถึงอาคาร A8 รวม 30 จุด/อาคาร โดยจะติดตั้งไว้ในห้องเครื่อง ห้องเครื่องลิฟต์ และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงอยู่สูงกว่าพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร ในที่ที่มองเห็นมีระยะเข้าถึงพื้นที่ทุกส่วนของอาคารไม่เกิน 45 เมตรและมีคำแนะนำ รวมถึงวิธีการใช้ติดอยู่ด้านข้างเครื่อง 	

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภราชกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

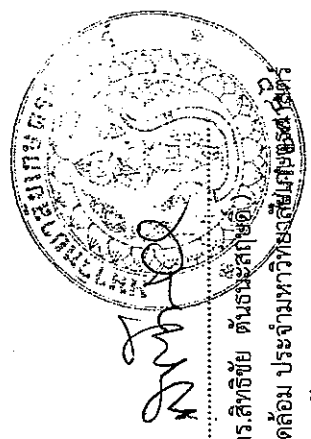
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	<p>● ลิฟต์ดับเพลิง โครงการจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิงจำนวน 1 ตัว/อาคาร ซึ่งลิฟต์ดับเพลิงดังกล่าว มีคุณสมบัติตามกฎหมาย พ.ร.บ. 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2540 และ พ.ร.บ. 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>3) ทางหนีไฟ</p> <p>โครงการได้จัดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง นอกจากนี้ยังสามารถใช้บันไดหลัก ซึ่งเป็นทางขึ้น-ลง ในช่วงเวลาปกติ อีก 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นทางหนีไฟได้ โดยมีรายละเอียดทางหนีไฟ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● บันไดหลัก เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นดาดฟ้า ในช่วงเวลาปกติและใช้หนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 1.55 เมตร ลูกนอน 0.25 เมตร ลูกตั้ง 0.18 เมตร ขานพักกว้าง 1.50 เมตร 	



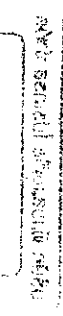
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

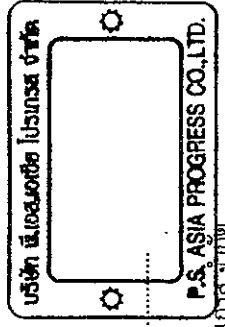
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

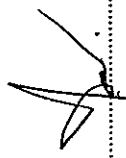


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ตำบลบึงพระ (ซอยเกษม) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • บันไดหนีไฟ เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นดาดฟ้า นอกจากนี้ยังสามารถออกสู่อาคารได้ โดยตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 1.00 เมตรสูงบนอน 0.25 เมตร ลูกลัด 0.18 เมตร ขานพักกว้าง 1.00 เมตร 4) ทางหนีไฟทางอากาศ เป็นลานคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 ลาน อยู่บริเวณชั้นดาดฟ้าของอาคาร มีขนาดพื้นที่ 10 x 10 เมตร โดยเมื่อลิคอปเตอร์มาถึงที่เกิดเหตุ จะบินวนเพื่อประเมินสถานการณ์และวางแผนการช่วยเหลือจากนั้นจะส่งเจ้าหน้าที่โรยตัวมายังพื้นที่หนีไฟ ทางอากาศ เพื่อจัดระเบียบผู้ประสบภัยและอธิบายวิธีการช่วยเหลือ เพื่อให้ผู้ประสบภัยขึ้นตบระหนก จากนั้นจึงเริ่มการช่วยเหลือและอพยพผู้ประสบภัย โดยช่วยเหลือและอพยพผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เด็ก ผู้สูงอายุ และผู้ทุพพิกาล เป็นลำดับ ซึ่งการช่วยเหลือทำได้ 2 ลักษณะ คือ 	

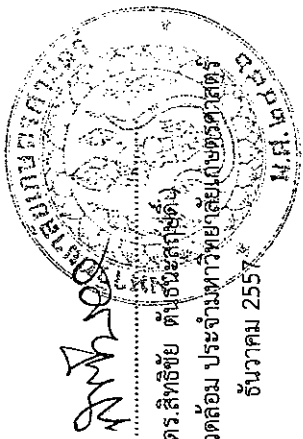




(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557





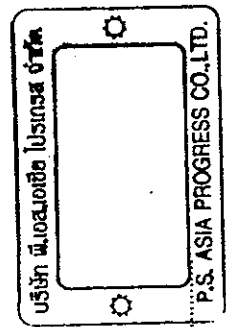
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุกาญจน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

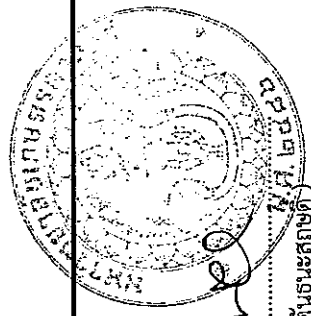
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ชั้นที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะทำเนียบการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ Fire and explosion hazard	<p>(1) การใช้รถโดยใช้รถยกยี่กับตัวผู้ประสบนภัยแล้วตั้งขึ้นไปยังเฮลิคอปเตอร์ โดยรถยกที่ใช้มีความยาวสูงสุด 250 ฟุต (ประมาณ 76.00 เมตร) และสามารถช่วยเหลือผู้ประสบนภัยได้ครั้งละ 1-2 คน</p> <p>(2) การใช้กระเช้าโดยผู้ประสบนภัยเข้าไปในกระเช้า จากนั้น เฮลิคอปเตอร์นำกระเช้าไปยังพื้นที่ปลอดภัยต่อไป ซึ่งการใช้กระเช้าจะสามารถช่วยเหลือผู้ประสบนภัยได้ 8-10 คน</p> <p>5) ป้ายบอกทางหนีไฟ เป็นป้ายพลาสติกชนิดเรืองแสงและมีตัวอักษร "Fire Exit" ที่เปล่งแสงสะท้อนออกมาให้เห็นได้ชัดเจนเมื่อไฟดับ ตัวอักษรสูงสีทึบบนพื้นสีซีเรียขนาดไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ป้ายมีลักษณะเป็นกล่อง Stainless steel ภายในบรรจุหลอดฟลูออเรสเซนต์ หรือชุดแบตเตอรี่สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงติดตั้งทุกชั้นของทุกอาคาร บริเวณหน้าโถงลิฟต์และบริเวณหน้าบันหนีไฟ โดยติดตั้งภายในอาคาร A1 ถึง A8 รวม 67 จุด/อาคาร</p>	

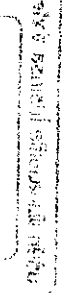


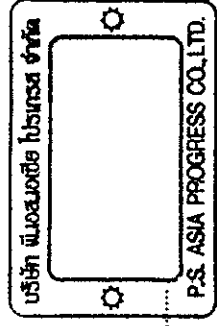
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤงษิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

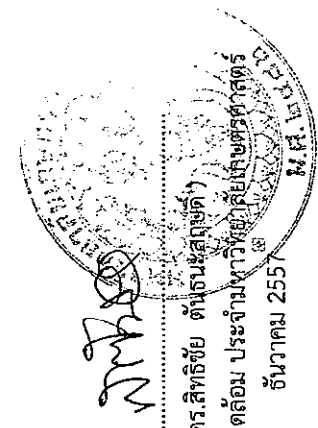
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)		<p>6) ป้ายตำแหน่งบอจุดที่อยู่ เป็นป้ายพลาสติกใสปิดหุ้ม ภาพแบบแปลนของชั้นต่างๆ ในอาคาร มีรายละเอียด ตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ลิฟต์ ทางหนีไฟ เป็นต้น ติดไว้ ที่บริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟของแต่ละชั้น และ ภายในห้องพักทุกห้อง</p> <p>7) กล้องวงจรปิด ทำหน้าที่รับภาพที่ปรากฏอยู่และทำการ แปลงเป็นสัญญาณ และทำการส่งสัญญาณดังกล่าวไปยัง จุดที่ต้องการ ส่วนใหญ่จะติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก โถง ทางเดินในแต่ละชั้น โดยติดตั้งภายในอาคาร A1 ถึง A8 รวม 70 จุด/อาคาร</p> <p>8) ประตูดับไฟที่ต้องทำด้วยวัสดุทนไฟมีความ กว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และบานปิดชนิดผลักออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้ง อุปกรณ์ชนิดที่บังคับให้บานประตูดับไฟได้เอง และเปิด ออกได้โดยสะดวกตลอดเวลา ประตูหรือทางเข้าสู่ประตู หนีไฟไม่มีธรณีประตูหรือขอบกัน</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

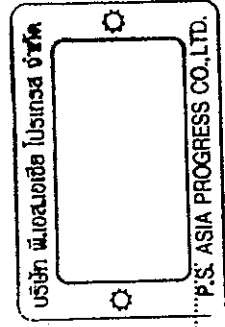
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

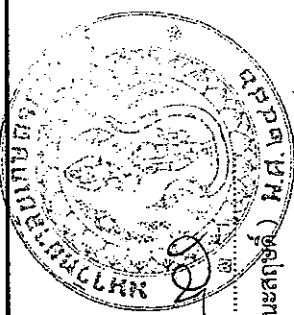
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สกัดข้อมูลเบื้องต้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอมมิวนิตี้ม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันอันสำคัญ(ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอันสำคัญ(ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>การสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>		<p>9) การสำรองน้ำไว้เพื่อการดับเพลิง</p> <p>โครงการต้องมีการสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง ในแต่ละอาคาร</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด ดังนี้</p> <p>อาคาร A1 ถึง A8 พังโครงการจัดให้มีการนำน้ำจากถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและสระว่ายน้ำ ปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงทั้งโครงการได้จัดเตรียมไว้ 1,355.92 ลูกบาศก์เมตร ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ สามารถใช้ได้ดับเพลิง 6.00 ชั่วโมง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที (ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 33(พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522) โดยโครงการจะใช้ปั๊มน้ำดับเพลิง (Fire pump) ชนิดแนวนอน (Horizontal split case pump) จำนวน 1 ชุด อัตราการสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ 1,000 GPM. ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2553) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

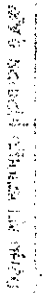
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

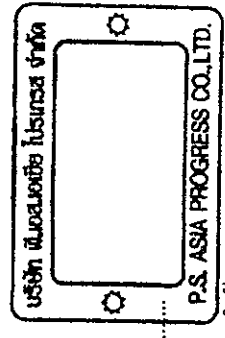


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์ดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

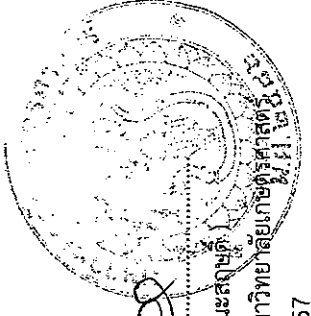
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)		<p>10) จุดรวมพลโครงการได้กำหนดใหม่พื้นที่จุดรวมพลในแต่ละนิติบุคคลแยกออกจากกัน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดรวมพล อาคาร A1 ถึง A7 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออกของแต่ละนิติบุคคล อาคารชุดขนาดพื้นที่จุดรวมพลในแต่ละนิติบุคคล อาคารชุด เท่ากับ 401.87 ตารางเมตร/อาคารคิดเป็น 0.28 ตารางเมตร/คน (401.87/1,427) - จุดรวมพล อาคาร A8 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ของอาคาร A8 ขนาดพื้นที่จุดรวมพล เท่ากับ 397.88 ตารางเมตร/อาคารคิดเป็น 0.27 ตารางเมตร/คน (397.88/1,427) <p>2. ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงแผนการระงับอัคคีภัยของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยเครื่องมือดับเพลิงขั้นต้นที่มีอยู่ภายในโครงการ เช่น ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล เตโชชา)

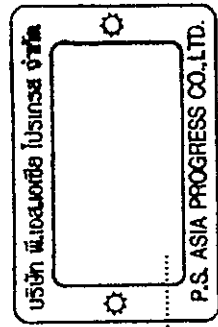
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

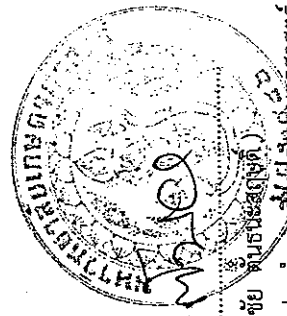
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดลอมที่มีตัวชี้วัดที่มีตัวชี้วัดที่ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)	<p>การเกิดเพลิงไหม้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ทั้งกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ใกล้เคียงคือ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหนองปรือ (ห่างจากโครงการ ประมาณ 4,000 เมตร) - กตัญญูงานแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ เพื่อแจ้งเตือนให้ทราบว่ามีเหตุเพลิงไหม้ขึ้นภายในโครงการ - ตัดกระแสไฟฟ้าในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้เพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้ - ช่วยเหลือหรือเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ <p>3. ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงแผนอพยพหนีไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานตรวจสอบจำนวนผู้อพยพหนีไฟออกมาจากโครงการ มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนผู้พักอาศัยว่ามีอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยหรือจุกรวมพลภายในโครงการครบหรือไม่ 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



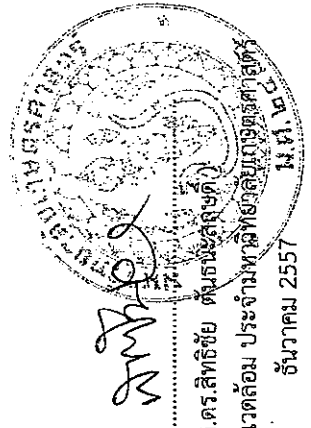
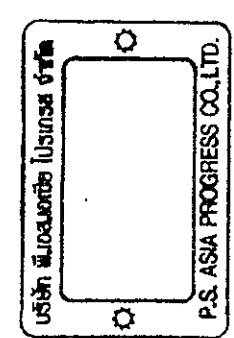
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ดอนประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>การเกิดอัคคีภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำทางหนีไฟ มีหน้าที่นำทางผู้พักอาศัยที่อยู่ภายในโครงการหนีไฟออกไปตามทางออกที่ได้จัดไว้ โดยการถือธงสัญญาณที่เห็นได้ชัดเจนนำผู้พักอาศัยออกไปยังจุดปลอดภัย - เมื่อลงหรือเข้าสู่ด้านล่างบริเวณหน้าอาคารผู้พักอาศัยจะไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลภายในโครงการที่กำหนดไว้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานดับเพลิงสามารถทำงานได้อย่างสะดวกไม่ขณะเดียวกันผู้รับผิดชอบแต่ละอาคารตรวจสอบจำนวนผู้เข้าพัก แล้วแจ้งผู้ดูแลด้านความปลอดภัย และสามารถตรวจนับจำนวนผู้ที่อพยพหนีไฟออกมาจากโครงการได้ว่าครบหรือไม่ หากยอดผู้พักอาศัยไม่ครบให้แจ้งหน่วยช่วยชีวิตให้ค้นหา 	

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)

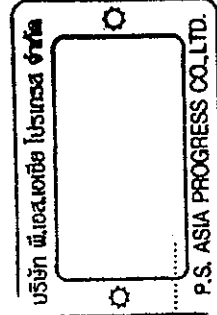
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



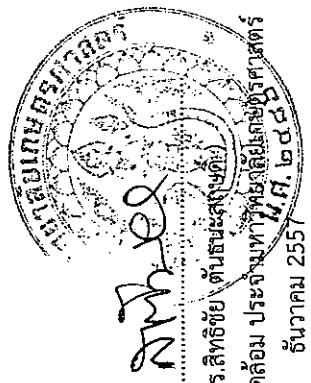
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการที่โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนสุขุมวิท (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)	ผลกระทบจากอุบัติเหตุ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานช่วยชีวิต โครงการจะจัดให้มีหน่วยช่วยชีวิต ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำโครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่จะเข้าค้นหาและช่วยชีวิตทันทีที่ได้รับแจ้งจากจุดรวมพลว่า ยังมีคนหลงเหลือหรือติดค้างอยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุ รวมถึงการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ก่อนอพยพผู้ที่ก่อเหตุออกจากโครงการ <p>4. ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงแผนบรรเทาทุกข์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ - การสำรวจความเสี่ยงภัย - การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย - กำหนดจุดรวมพลของผู้อพยพเพื่อรอรับคำสั่ง - การค้นหาและช่วยชีวิต การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย รวมทั้งทรัพย์สินของผู้เสียชีวิตการประเมินความเสียหายผลการปฏิบัติงาน การรายงานสถานการณ์ต่างๆ ช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย รวมทั้งแก้ไข ปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการได้เร็วที่สุด 	



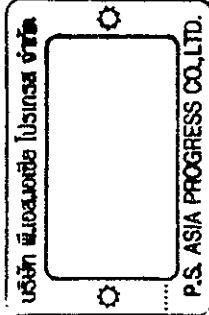
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นชนะสงขลบุรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม กรมการสิ่งแวดล้อม
จำนวน 2557

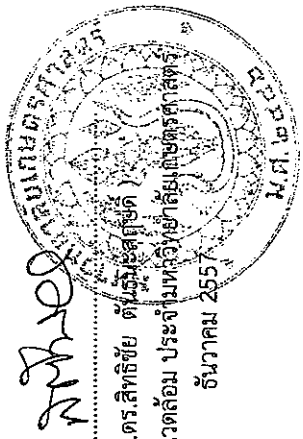
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสี่ยงและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร</p> <p>การจราจรจากรถที่เข้าพักอาศัย จำนวนที่จอดรถยนต์รวม 1,008 คัน โดยจัดมีที่จอดรถแยกออกจากกันในแต่ละมีติดอาคารชุดมีจำนวนที่จอดรถยนต์อาคารละ 126 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 120 คัน เมื่อโครงการที่จะเกิดขึ้นเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด สูง 15 ชั้น 8 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งสิ้น 3,152 ห้อง</p>	<p>ผลกระทบต่อนับผู้สัญจรมีสัญญาณจากผู้พักอาศัยรวมจำนวน 1,008 คัน จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of Service) เพิ่มขึ้น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.25 - ระดับการบริการอยู่ในเกณฑ์ "A" คือสภาพการไหลอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการเสงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.85 	<p>โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขมิให้ผลกระทบต่อเนื่องที่สาธารณะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีมาตรการห้ามระบายน้ำของอาคาร โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมทั้งให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาจอดรถด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกและควบคุมการเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ - โครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้างรถตู้ และรถแท็กซี่ เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างไฟฟ้า <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

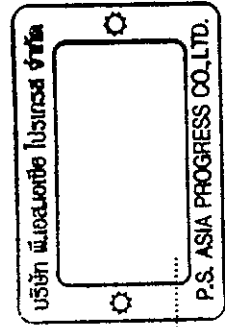


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันวิมลสถิตย์)

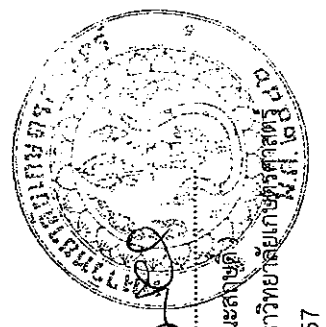
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจําพื้นที่จังหวัดชลบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบบนสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเตยไฉ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p> <p>- ระดับปฏิบัติการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "D" คือ การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วและความคงตัวในการแซง ถูกก่าจัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง</p> <p>2. ถนนทางเข้า-ออกโครงการ (ถนนสาทรณประโยชน์)</p> <p>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.12</p> <p>- ระดับการบริการอยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้หรือผู้โดยสารจะเห็นทางได้โดยสะดวกรวดเร็ว</p>	<p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ ห้างการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว</p> <p>6. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป</p> <p>7. จัดให้มีการแจก Key card ให้กับผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รหัสของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ เข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร</p> <p>8. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ</p>	<p>2. ตรวจสอบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่อยู่ในสภาพที่ต่อสัญญา - สัญญาจ้างราย - สัญญาจ้างราย - สัญญาจ้างราย</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ รถยนต์ 126 คัน/อาคาร รถจักรยานยนต์ 120 คัน/อาคาร</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ที่จอดรถที่จัดเตรียมไว้</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- จำนวนที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์</p>	



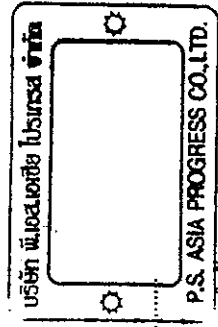
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



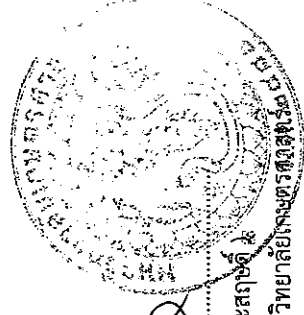
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข้างน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>- ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.72</p> <p>- ระดับการบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "C" คือ การไหลคล่องที่ผู้ใช้จะได้รับผลกระทบอื่น ๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งขันใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง</p> <p>3. ถนนสาธารณะประโยชน์ (ซอยข้างโรงหล่อ) (ทางเข้าโครงการ โซน 2) โยมนท์ โยมนท์ โยมนท์</p> <p>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.10</p> <p>- ระดับการบริการอยู่ในเกณฑ์ "A" คือ สภาพการไหลคล่องที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งขันทางได้โดยสะดวกเร็ว</p> <p>- ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.70</p>	<p>9. จัดทำป้ายแสดงแผนผังการเดินรถบริเวณโครงการ ประชมนัดให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก และมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางเดินรถต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือผู้โดยสารที่เดินทางติดขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข้างน้อย) ทั้งขาเข้าและขาออกของโครงการในช่วงต่างๆ โดยที่ไม่จำเป็นต้องจัดให้มีกล้องรับความเค็ดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>10. จัดระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียน ไม่มีการระบุเจ้าของช่องจราจรยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถเข้าจอดรถตามจำนวนที่มีอยู่</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้นิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>4. จัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>ดำเนินการใช้ตรวจสอบ</p> <p>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



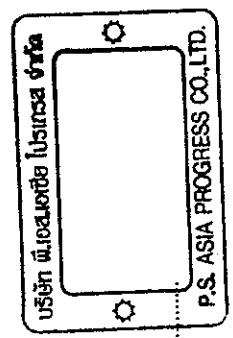
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



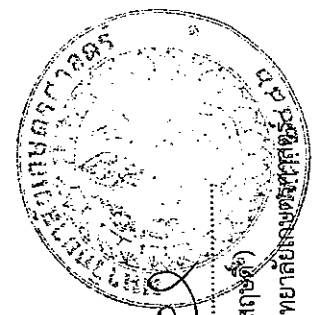
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสภานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สาหัส มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเกษียณ) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 เป็นภาว

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>การจราจรที่หนาแน่น (รถติด) อยู่ในเกณฑ์ "B" การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่เกิดจากรถยนต์ภายในโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อเรียกใช้บริการสาธารณะให้ผู้ใช้เข้าพักอาศัย จัดให้มีรถของผู้พักอาศัยติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ มี Key card โดยให้รถที่ติดสติ๊กเกอร์ของโครงการเข้ามาจอดในโครงการทุกครั้งและห้ามจอดบริเวณหน้าโครงการ ให้นิตินุคลดอาคารชุดของอาคารควบคุมปริมาณรถยนต์โดยการจำกัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจอดรถยนต์ในอัตราที่เป็นไปตามมติของผู้พักอาศัยในโครงการโดยจัดเก็บในอัตราปกติสำหรับคันแรกและอัตราที่กักหน้ผู้มีรถคันที่ 2 และ 3 	



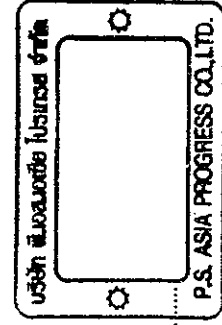
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะสถาปนา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>ดังนั้นระดับความคล่องตัวในระดับนี้จะไม่คงที่ อันเนื่องมาจากการจราจรที่แน่นขึ้นหรือความล่าช้าจากผู้ขับขี่ในเส้นทางจราจร ซึ่งจะทำให้เกิดการติดขัด ทั้งนี้โครงการได้กำหนดมาตรการแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น ดังนั้น ผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นต่อจราจรในระยะดำเนินการจึงจะก่อให้เกิดผลกระทบระดับระดับต่ำ (-1)</p>	<p>4. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ และประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญในพื้นที่โครงการ โดยรถบริการสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>5. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย)</p> <p>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ และประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญในเมืองพัทยา โดยรถบริการสาธารณะเพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

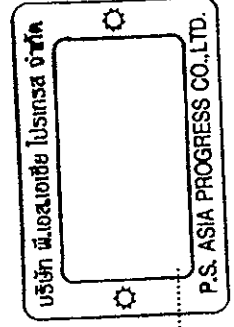
จำนวน 297 / 472 หน้า



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันวิมลคุณาศ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 ฝั่งถนน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ผลกระทบจราจร	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. รณรงค์ให้ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะเพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>มาตรการป้องกันด้านการจัดการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถและระบบโครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเข้า-เย็น</p> <p>2. จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์</p> <p>3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะตั้งให้มีสิ่งกีดขวางที่จับตาดูเป็นพิเศษในการมองเห็นของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

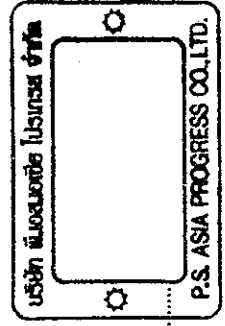
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

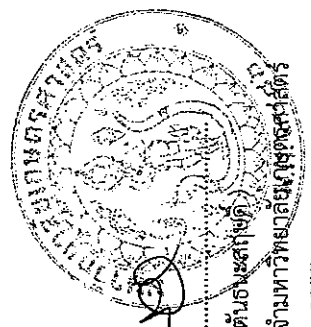
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก่ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>4. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในพื้นที่ที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่กำหนดไว้ในรายงานจัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ</p> <p>5. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือ รปภ.คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>7. จัดให้มีเส้นแบ่งของจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ</p> <p>8. โครงการจะประสานงานกับตำรวจจราจร เพื่อขอความอนุเคราะห์ขอคำแนะนำในการจัดระบบความปลอดภัย และคอยอำนวยความสะดวกบริเวณปากทางเข้าออกโครงการ ทั้งนี้เมื่อเปิดใช้อาคาร</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โฮว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

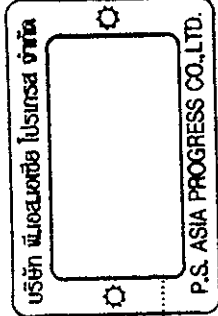


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธงสกุลใจดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

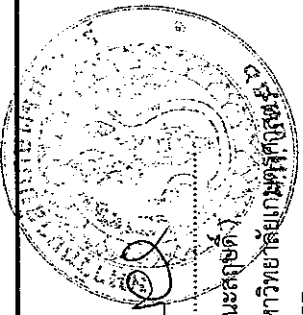
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตรวจต่อสิ่งแวดลอมที่เสี่ยงต่อสุขภาพและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ผลกระทบต่อการจราจร	<p>9. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>10. จัดให้มีศูนย์ติดต่อเรียกบริการสาธารณะให้ผู้ใช้ที่พัก โดยให้สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดเป็นศูนย์ติดต่อ</p> <p>11. จัดทำป้ายบอกจำนวนรถยนต์ที่ไม่มีผู้เข้าจอดแจ้งให้ทราบบริเวณทางเข้าที่จอดรถ</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
3.8 การระบายอากาศ	<p>ห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศด้วยเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน(Split type air conditioning) โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ตามกำหนดไว้ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบอาคารโครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่นและเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการระบายอากาศและระบายความร้อนได้ดี ช่วยลดบ่งแดดและการดูดซับและถ่ายเทพลังความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วยซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่อะการปลูกพืชคลุมดินจะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดินทำให้อากาศเย็นขึ้น</p>	<p>1. ดูแลต้นไม้มับริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่อยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว



(Handwritten signature)

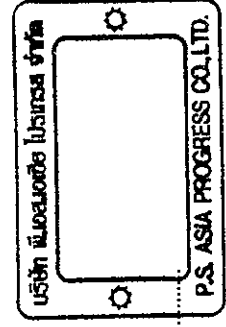
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปGRESS จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้าย-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะต้นเบิกร้าง

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.8 การระบายอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ส่วนในท้องนูนของห้องพักแต่ละแบบมีประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด</p>	<p>2. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง</p> <p>3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆและประจุลิวท์ให้ผู้ที่อาศัยทำ ความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 ครั้ง/เดือน</p> <p>4. เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบ</p> <p>5. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรด กรุณา จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบพร้อมทั้งประจักษ์พยานให้ผู้ที่อาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <p>- เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย</p> <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <p>- ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</p>

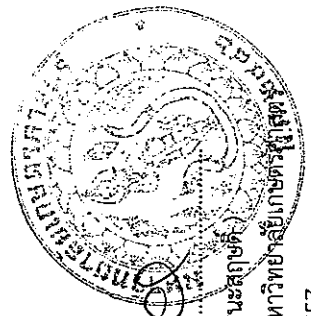


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรด กรุณา จำกัด
 ธันวาคม 2557

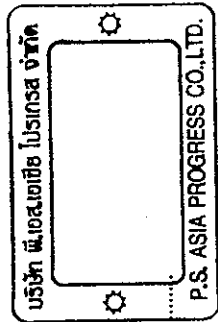
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 ธันวาคม 2557

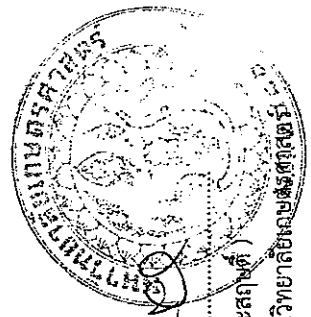


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 (ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าซอย) ตำบลหนองเรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายน้ำอากาศ (ต่อ)	ผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน มลพิษ สารระเหย ก๊าซพิษ	6. จัดให้มีป้ายแสดงชื่อและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	<p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงาน ของเครื่องปรับอากาศ - ความถี่ในการตรวจตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดแจ้ง จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



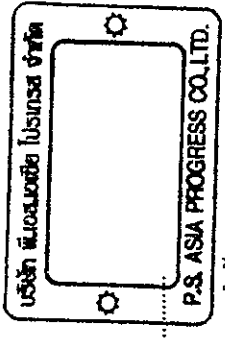
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



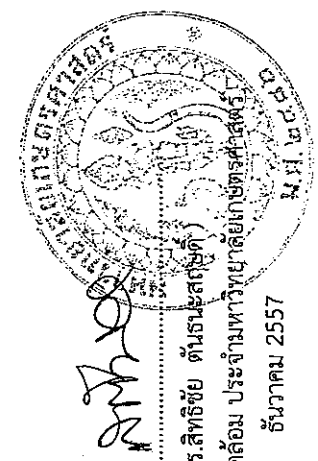
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกลชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข้างน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ</p> <p>3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุ และโทรศัพท์)</p> <p>เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคมจำกัด (มหาชน)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ในการดำเนินการก่อสร้างประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด (อาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ) สูง 15 ชั้น 8 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นที่ชั้นดาดฟ้า 45.10 เมตร มีห้องพักอาศัยจำนวนทั้งสิ้น 394 ห้อง/อาคาร ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรศัพท์ที่ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรศัพท์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลงทั้งนี้โครงการกับบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการสามารถกระทำได้โดยสะดวก ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของการติดต่อสื่อสารทางไปรษณีย์หรือทางโทรศัพท์เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรับสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ถูกบังคับส่งคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งงานดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยนั้นๆ</p> <p>2. ดำเนินการปรับจูนสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจูนรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะหาหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบจากการรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง และจะต้องตั้งจูนรับสัญญาณดาวเทียมให้แล้วเสร็จก่อนการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงกรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้มาตรการเข้ามายช่วยเหลือ</p> <p>สมมติให้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ผู้ที่มีเหตุตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ <p>- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี</p>
---	--	--	--



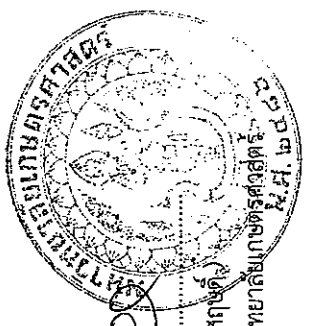
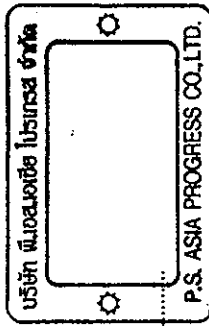
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชย)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนาเศรษฐี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าบ่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์) (ต่อ)	ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด	3. โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งในการ ติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมโดยมี กำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด แล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี 4. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะใดก็ตามที่ เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่ โครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่างรอ การใช้ประโยชน์	1. ความสอดคล้องตามการใช้ประโยชน์ที่ดินตาม ความสอดคล้องกับผังเมือง และกฎหมายอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง พบว่า โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดสูง 15 ชั้น จำนวน 8 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า เท่ากับ 45.10 เมตร ไม่ขัดต่อ การใช้ประโยชน์ที่ดินตามความสอดคล้องกับผังเมือง และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1. โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้ 1) กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 2) กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	



(Signature)

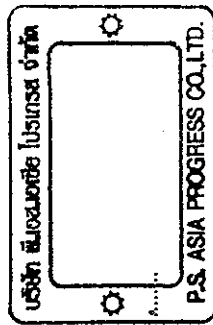
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสภากุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ม.ศ. ๒๕๒๖
จำนวน 2557

(Signature)

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>พื้นที่ที่บริษัทได้นำมาขออนุญาตประกอบกิจการของโครงการกับข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 (ร่าง) พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง หมายเลข 2.5 (สีส้ม) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้จ่ายประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นไม่ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ</p> <p>ซึ่งขัดต่อข้อกำหนดข้อ 9 (10) การอยู่อาศัยประเภทอาคารชุด ท้องชุด ท่อพัก ที่เป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ แต่อย่างไรก็ตาม ข้อกำหนดดังกล่าวยังเป็นเพียง (ร่าง) ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เท่านั้นยังไม่มีการประกาศใช้</p>	<p>3) กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>4) กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>5) กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>6) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2546</p> <p>7) ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 (ร่าง)</p> <p>8) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเทศบัญญัติเทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 305 / 472 หน้า

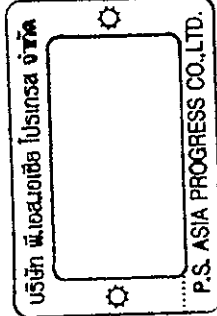


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

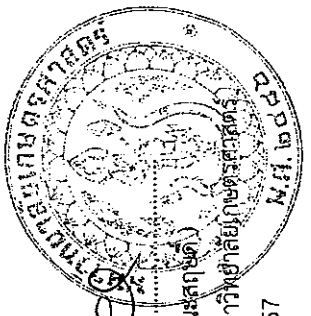
ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายงานแสดงผลการดำเนินงานและแก้ไขผลการดำเนินงานและแก้ไขผลการดำเนินงานตามโครงการสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	2. ความไม่สอดคล้องกันของผังเมืองและผังชุมชน โครงการมีความสอดคล้องกันของผังเมืองและผังชุมชน โดยรอบและสอดคล้องกันความต้องการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในชุมชน คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	9) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) สภาพโดยทั่วไป โครงการซีซี คอนโดมิเนียม 3 ตั้งอยู่ที่ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ สภาพโดยทั่วไปของชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบของพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นปานกลาง มีการใช้พื้นที่ผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัย และการพาณิชย์ รวมทั้งมีพื้นที่ว่างที่ไม่ได้มีการใช้ประโยชน์ที่แต่อย่างใด ส่วนใหญ่เป็นหมู่บ้านจัดสรร ทอพัก อาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และที่ดินบุคคลอื่น	1. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด - พนักงานขับรถตรวจสอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีโครงการ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุด ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 306 / 472 หน้า
 ธันวาคม 2557

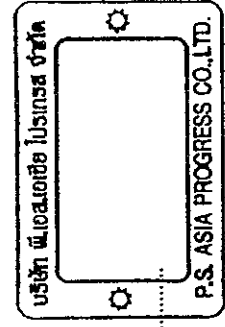


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

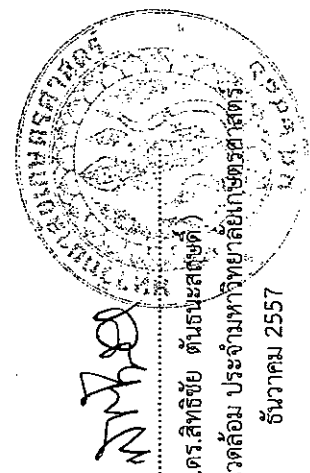
ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>ดำเนินชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นสังคมเมือง อาชีพหลักส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจส่วนตัว(ร้อยละ 22.34) รองลงมาจะรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 19.86)สำหรับรายได้จากการทำงานต่อเดือนส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า15,000 บาท (ร้อยละ 62.77) รองลงมาจะมีรายได้ระหว่าง 15,001-20,000 บาท (ร้อยละ 21.63) รายจ่ายในครัวเรือนต่อเดือนน้อยกว่า15,000 บาท (ร้อยละ 65.60) รองลงมาจะมีรายได้ระหว่าง 15,001-20,000 บาท (ร้อยละ 20.92)</p>		<p>4. ให้นิติบุคคลอาคารชุดกำหนดกฎระเบียบห้ามนิให้ผู้พักอาศัยเสียงดัง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่างเพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้อย่างประหยัด</p> <p>6. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บขยะ การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญ เป็นต้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมทั้งรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</p> <p>สมมติให้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ผู้รับใช้ตรวจสอบ <p>- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

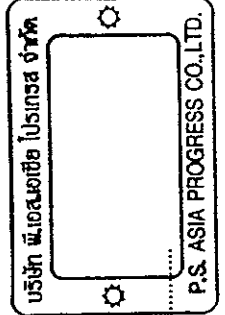


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัจจัญดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชีซี คอนโดมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>2) กิจกรรมระยะดำเนินการ โครงการมีลักษณะกิจกรรมในระยะดำเนินการ โครงการมีลักษณะเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด สูง 15 ชั้น จำนวน 8 อาคาร 8 นิติบุคคล โดยแต่ละนิติบุคคลอาคารชุด มีจำนวนห้องพักเท่ากัน 394 ห้อง รวมห้องพักอาศัยทั้งโครงการ 3,152 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถยนต์แต่ละอาคาร 126 คัน รวมทั้งจอดรถยนต์ 1,008 คัน และจำนวนที่จอดรถจักรยานยนต์แต่ละอาคาร 120 คัน รวมทั้งจอดรถจักรยานยนต์ 960 คัน ซึ่งรองรับผู้พักอาศัยจากภายในและภายนอกพื้นที่รวมทั้งโครงการ (อาคาร A1 ถึง A8) จำนวน 11,296 คน จำนวนพนักงาน 120 คน รวมทั้งสิ้น 11,416 คน เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีกิจกรรมจากผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ</p> <p>ดำเนินการระบายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ 2. ถ่างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 3. มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่ท่อระบายน้ำเข้าท่อระบายน้ำ 4. จัดให้มีการรองรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 5. ตรวจสอบดูแลท่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 6. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ติดตั้งทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้าน การระบายน้ำ สถานที่ตรวจสอบ พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้าน การระบายน้ำ ความถี่ในการตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten signature)

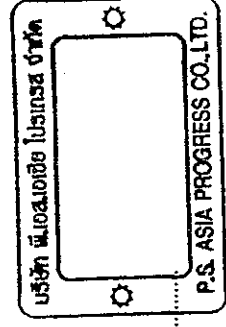
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โง้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



(Handwritten signature)
 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

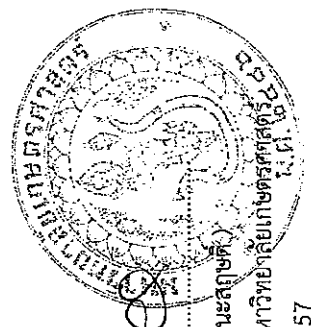
ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>สิ่งที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เสียง น้ำเสีย มูลฝอย และโอเอเสียดากรยนต์ คาดว่าจะมีปริมาณการใช้ น้ำ ทั้งโครงการ 2,302.02 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในโครงการรวมทั้งโครงการ เท่ากับ 34,248 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ในแต่ละอาคารมีปริมาณ มูลฝอย 4,281 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร)</p> <p>3) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>(1) การประกอบอาชีพและรายได้</p> <p>ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพ เศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือการค้าเงินงาน ของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดส่งผลให้เกิดการค้าจ้างงานใน ตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของการก่อสร้างใน โครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและ พนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค และ พนักงานบัญชี-การเงิน</p>	<p>7. หากพบว่าพระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการ ซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการ ดำเนินการ</p> <p>ด้านการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>1. มีมาตรการห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มี พนักงานรักษาความปลอดภัยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยจัดระเบียบ การจราจรและดูแลให้ความสะอาด โดยจัดให้รถของผู้ที่มา ก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ</p> <p>3. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดที่เสนอในรายงาน ตลอดจนไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์</p> <p>5. จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้ รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเข้าออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร</p>	<p>1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกัน</p> <p>การจราจร</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับการจราจร</p> <p>ความเป็นไปด้วยความ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p>	



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 309 / 472 หน้า

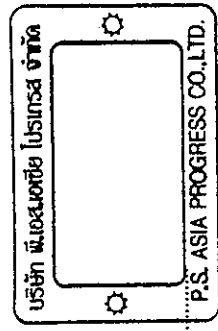


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกุลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2557

จำนวน 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ซึ่งคนในชุมชนมีความรู้สึกไม่พอใจในคุณภาพชีวิต ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียงรวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	6. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการอีกทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางเดินรถสาธารณะ 7. จัดทำป้ายแสดงแผนที่มีการเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก เลือกลงเส้นทางเดินรถต่างๆช่วยเหลือเส้นทางทางติดต่อและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนสาธารณะ หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น .	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



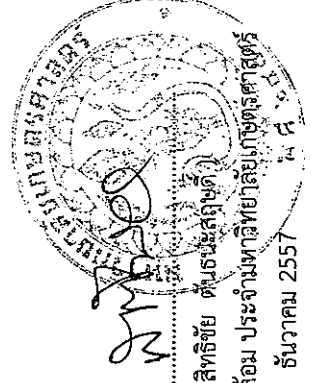
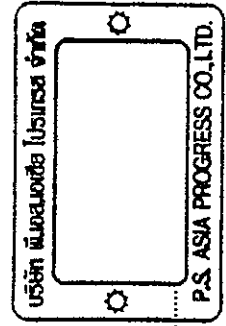
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอโศกพงษ์ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ชั้นที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>(2) วิธีชีวิตประจำวัน สภาพสังคมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นสังคมเมืองที่ยังไม่มีความหนาแน่นมาก เมื่อมีการดำเนินโครงการวิธีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนยังคงมีสภาพเป็นสังคมเมือง อย่างไรก็ตาม โครงการได้มาใช้ทรัพยากรในพื้นที่ ซึ่งอาจจะเกิดปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข ปัญหาและก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วย คาดว่าจะมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวันในทางลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินเนื่องจากมีผู้พักอาศัยจากภายในและภายนอกพื้นที่รวมทั้งโครงการ (อาคาร A1 ถึง A8) จำนวน 11,269 คน จำนวนพนักงาน 120 คน รวมทั้งสิ้น 11,416 คน เข้ามาพักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ทำให้มีคนแปลกหน้ามากขึ้นในชุมชน อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>ด้านผู้ละออง</p> <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นควบคุมความเร็วแบบโค้งพาราโบลาตามมาตรฐาน (สทช.) ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของผู้ละออง จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมาย กำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดผู้ละออง หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านผู้ละออง สถานที่โครงการ ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านผู้ละออง ความถี่ในการตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

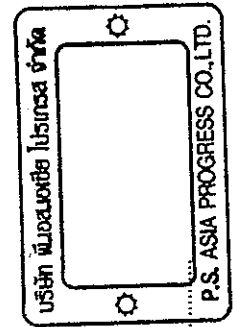
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



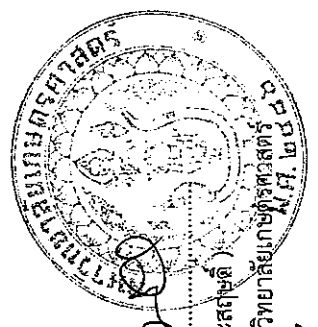
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคุชต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี-ค่อนโดมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>อีกทั้งโครงการได้เกิดชุมชนแออัดขึ้นและแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำ (-1)</p> <p>(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่ ระยะดำเนินการโครงการสามารถรองรับผู้พักอาศัยที่มาจากเที่ยว และผู้ประกอบการอาชีพธุรกิจการท่องเที่ยว นักลงทุนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ นับว่าเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยว และธุรกิจการค้าของเมืองพัทยา ส่งผลให้เศรษฐกิจทั้งในภาพรวมของเมืองพัทยาและในระดับชุมชนดีขึ้น ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ในระดับปานกลาง (+2)</p>	<p>6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพันธุ์ไม้ที่เชื่อมโยงภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกันดาร้อมรอบจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบพอกอากาศ ภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง</p> <p>8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 ครั้ง/เดือน</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p>	



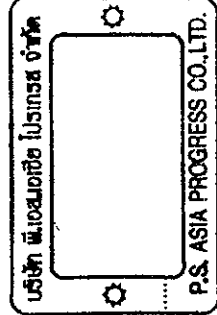
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเรส จำกัด
อำนาจ 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำนาจ 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>(5) วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต</p> <p>เมืองพัทยาเป็นเมืองท่องเที่ยว สภาพสังคมวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นวิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิม ได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นเมือง การดำเนินโครงการจึงรองรับการเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบ (0) ด้านวัฒนธรรม ประเพณี</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ด้านมูลฝอย/ความสกปรก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้นำพนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยของทุกชั้นหลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานแล้ว 2. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นไปยังห้องพักรวบรวมมูลฝอยต้องรัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 3. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมายกายนอก 4. ให้นำพนักงานติดตามกอบกอบประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องที่มูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันด้านการจัดการมูลฝอย สถานที่ตรวจสอบ พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันด้านการจัดการมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในวงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
---	--	--	---



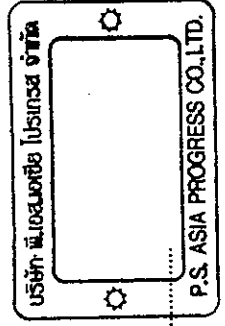
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธมสุภกิจดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
จำนวน 2557

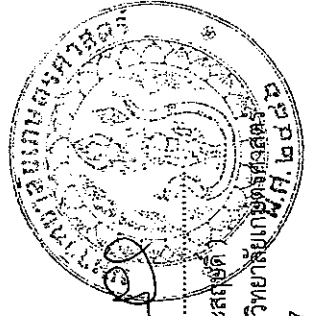
ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีลักษณะสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>(6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากกลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-100 เมตรที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่าเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่าจะเกิดปัญหาทำให้เกิดเสียงดังรบกวน ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป และทำให้เกิดปัญหาต่อระบบสาธารณสุขภาค</p>	<p>5. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรค</p> <p>6. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากกรรล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>7. การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถัง</p> <p>8. ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บขนและคัดแยกมูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละวัน และทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงวัน แผลงสาบ ให้ทำลายแหล่งที่อยู่ และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวด หรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
อำนาจ 2557

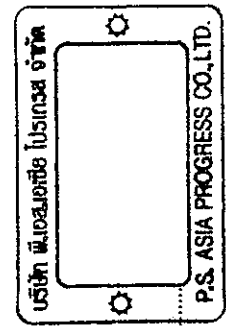


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤษดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำนาจ 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนดิมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้ำอ้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะต้นเบิกร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลกลุ่มตัวอย่างในรัศมี 100-1,000 เมตรที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในระยะเริ่มแรกจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่าเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่า ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดปัญหาด้านอากาศ บดบังทัศนทงกลม ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป และทำให้เกิดปัญหาต่อระบบสาธารณสุขนิคม</p>	<p>9. ติดตามประสานงานเทศบาลเมืองหนองปรือให้เข้ามาเก็บข้อมูลย่อยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง</p> <p>10. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลากារเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>11. จารจรยนต์ที่เข้าออกโครงการ</p> <p>12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก</p> <p>13. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับ ใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยไม่โครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>14. โครงการต้องแจ้งผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p> <p>15. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ "เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด"</p>	<p>9. ติดตามประสานงานเทศบาลเมืองหนองปรือให้เข้ามาเก็บข้อมูลย่อยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง</p> <p>10. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>11. จารจรยนต์ที่เข้าออกโครงการ</p> <p>12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก</p> <p>13. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับ ใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยไม่โครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>14. โครงการต้องแจ้งผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p> <p>15. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ "เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด"</p>	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

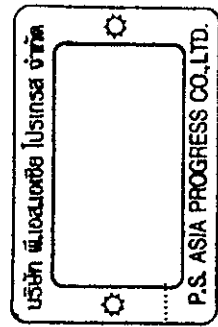
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



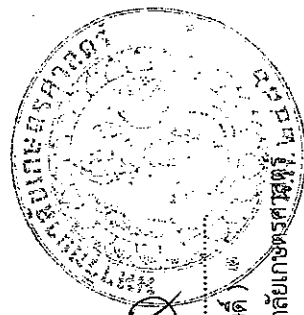
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี ค็อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม(ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม(ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>การจ้างงานคนในพื้นที่</p>	<p>15. ตรวจสอบไม่ให้มีผลต่อกิจกรรมทางสังคม ภายใต้วงจรการทำงานต่าง ๆ ของโครงการต้องแจ้งให้เทศบาลเมืองหนองปรือเข้ามาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p> <p>ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลง</p> <p>1. โครงการจัดใหม่พื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 14,870.27 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวของอาคาร A1 เท่ากับ 1,772.72 ตารางเมตร อาคาร A2 เท่ากับ 1,793.22 ตารางเมตร อาคาร A3 เท่ากับ 1,801.72 ตารางเมตร อาคาร A4 เท่ากับ 1,837.62 ตารางเมตร อาคาร A5 เท่ากับ 1,819.62 ตารางเมตร อาคาร A6 เท่ากับ 1,827.52 ตารางเมตร อาคาร A7 เท่ากับ 1,835.92 ตารางเมตร อาคาร A8 เท่ากับ 2,181.93 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คนต่อพื้นที่สีเขียว 1 ตารางเมตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ต้นไม้ที่ตัดตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ



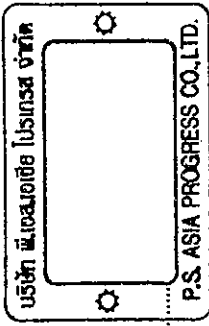
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โฮว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบทางสังคม	2. โดยตำแหน่งที่ปลูกจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่น สายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ต่างจากกรรมกรภายในโครงการและจากภายนอก 3. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตย์กรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 5. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ไปรบกวนพื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 6. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้โครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 7. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

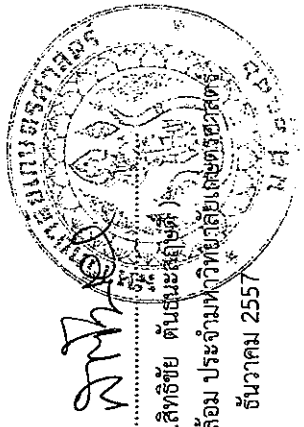


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

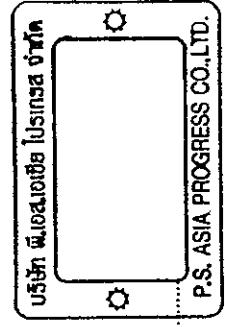
ลงชื่อ.....
(รศดร.สิทธิชัย ต้นชนะสัจจังค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557



ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอร์ปอเนอมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ ระยะเวลาเป็นงวด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ชุมชน สุขภาพของประชาชน</p>	<p>8. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการสำรวจความคิดเห็น</p> <p>ด้านระบบสาธารณสุขโรค (ไฟฟ้าประปา)</p> <p>1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ดังนี้</p> <p>สำหรับความเพียงพอของปริมาณสำรองน้ำใช้ในโครงการ พบว่าโครงการได้จัดรวบรวมสำรองน้ำโดยการจัดเตรียมถังเก็บน้ำใต้ดินรวมจำนวน 12 ถัง/อาคารในแต่ละอาคารสามารถแบ่งเป็นขนาดความจุ 85 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 10 ถัง/อาคาร และขนาดความจุ 95 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมขนาดความจุถึงเก็บน้ำใต้ดิน เท่ากับ 1,040 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร และถึงเก็บน้ำขึ้นตาดฟ้า ขนาดความจุ 68.32 จำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมปริมาตร 36.64 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบใบกำกับปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับการใช้ไฟฟ้า</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับการใช้ไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้า <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



(Signature)

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

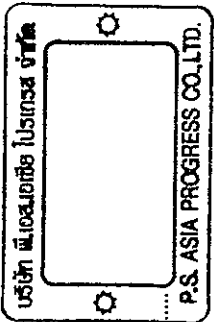


(Signature)

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสกุลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาข่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะขั้นดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>รวมปริมาณสำรองน้ำใช้ภายในโครงการแต่ละอาคารทั้งสิ้น 1,176.64 ลูกบาศก์เมตร สำรองไว้เพื่อการดับเพลิง สามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ 4 วัน นอกจากนี้ กำหนดให้มีบริการ 2 ฝ่ายถึงสำหรับทำความสะอาด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที 3. จัดทำคู่มือประหยัดพลังงานไว้ประจำทุกห้องพักอาศัย 4. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 5. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งาน 6. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้ว 7. ปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ 	



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

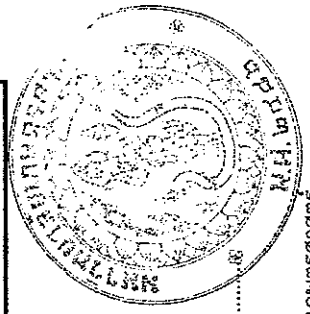
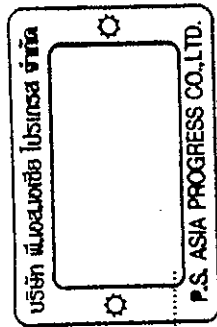
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 319 / 472 หน้า
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนสุขุมวิท (ซอยเขินน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เป็นองค์ประกอบสำคัญในชุมชนที่มีกิจกรรมที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ที่อาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานหนักที่สุดจากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสียดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจํา 2. ไม่อนุญาตให้ก่อสร้างให้สัตว์ปีก สัตว์เลี้ยงคตตาม เช่นมาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น 3. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจํา 4. สม่่าเสมอ	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำ 2. ตรวจสอบที่ตรวจวัดมลพิษ - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ผู้ที่มีใช้ตรวจวัดมลพิษ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Signature)

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสกลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

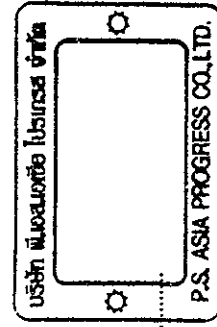
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 320 / 472 หน้า

จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คู่สัญญาควรป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยปาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

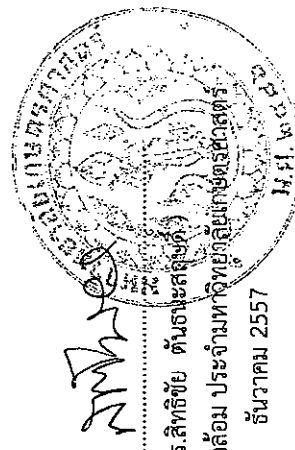
<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ) 1) อาชีวอนามัย(ต่อ)</p>	<p>4. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์สี่เท้าสัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลาน เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคาร โครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น 5. ทำความสะอาดห้องพักร่วมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือ และผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักร่วมมูลฝอยรวม จะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของพักมูลฝอย ขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย ถังบำบัด ขนาด 0.80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถังสำหรับ พนักงานให้ใส่ถุงมือและปิดปากปิดจมูกทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>2. ตรวจสอบให้พนักงานทำความสะอาดห้องพักร่วม มูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง สวมหน้ากากอนามัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักร่วมมูลฝอย - ทัศนียภาพที่ตรงสวย - ความสะอาดของห้องพักร่วมมูลฝอย - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในวงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>	<p>2. ตรวจสอบให้พนักงานทำความสะอาดห้องพักร่วม มูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง สวมหน้ากากอนามัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักร่วมมูลฝอย - ทัศนียภาพที่ตรงสวย - ความสะอาดของห้องพักร่วมมูลฝอย - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในวงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



(นายไพศาล แซ่โง้ว)

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



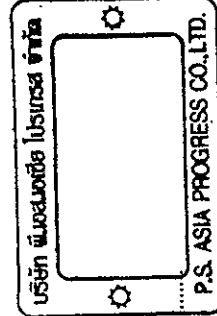
(รศ.ดร.สิทธิตชัย ต้นธนะสังข์)

ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

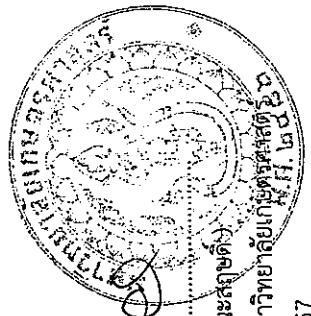
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายงานการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอมโมดิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเข้าเป็นถาวร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>2.1) บุคคลภายในโครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย จะเข้าเวรเป็นผลัด ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00-18.00 นาฬิกา และผลัดเย็น 18.00-06.00 นาฬิกา ประจำอยู่บริเวณทางเข้าออกของทั้ง 3 อาคาร และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังมีมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ระบบ Key card ควบคุมการเข้าออก ประตู บริเวณที่จอดรถยนต์ และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคารดังนี้</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเยี่ยมเยียนภายในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยและผู้ใช้บริการได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำคอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง ออกแบบไปให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณจุดอื่นในทุกๆ ชั้น ภายในอาคารโครงการ จัดให้มีระบบบัตร Key card ผ่านเข้า-ออก อาคารชุดพักอาศัยในทุกๆ ชั้น และทุกอาคารชุดพักอาศัย ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ซื้อทราบถึงผลกระทบด้านความปลอดภัย ส่วนตัวและความปลอดภัยของห้องพักอาศัยที่อยู่ติดกับที่จอดรถยนต์และห้องพักอาศัยที่อยู่ติดกับสระว่ายน้ำ (ชั้นที่ 4) 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ ความเป็นไปตามตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โฮว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

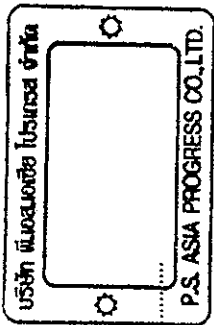


ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะคดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คีนโอดีมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบุญ) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

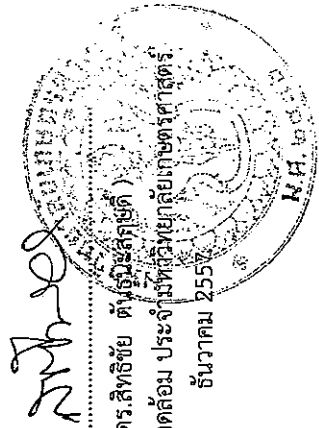
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในสภาพที่ต่อเนื่อง
<p>1) ระบบกล้องวงจรปิด ทำหน้าที่รับภาพและทำการแปลงเป็นสัญญาณ และทำการส่งสัญญาณดังกล่าวไปยังหน้าจอมอนิเตอร์ที่กำหนดไว้ เพื่อใช้ในการดูแลสอดส่องสถานที่เพื่อรักษาความปลอดภัยในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมดูแลได้อย่างทั่วถึง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ โดยจัดให้มีอาคารละ 96 จุด</p> <p>2) ความปลอดภัย 2.1) บุคคลภายในโครงการ (ต่อ) 2) ระบบ Key card ควบคุมการเข้า-ออกของประตู</p> <p>เป็นระบบที่สแกนการเข้าออกของบุคคลอาศัยการระบุตัวตนหรือสิทธิการเข้าออกผ่านทางระบบ Key card เป็นหลัก ซึ่งเมื่อสิทธิได้รับการอนุญาต เข้า-ออกหลังจากผ่านการสแกนแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งระบบ Key card ควบคุมการเข้าออกประตูภายในโครงการอาคาร</p>			<p>2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ต่อเนื่อง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ <p>สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>3. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด</p> <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล เชื้อไข)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



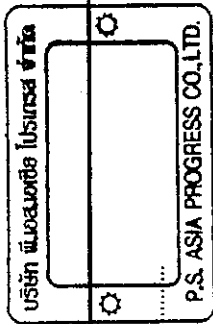
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธุ์สุภะกุลย์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำพื้นที่ศูนย์วิจัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

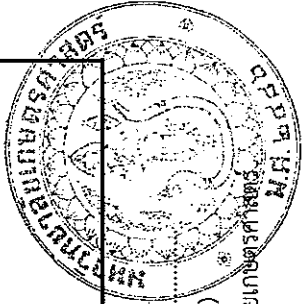
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ค้อนโคมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) ความปลอดภัย</p> <p>2.1) บุคคลภายในโครงการ (ต่อ)</p> <p>3) ระบบ Key card ควบคุมการเข้า-ออกของประตู (ต่อ)</p> <p>โดยจัดให้มีอาคารละ 47 จุด บริเวณชั้นที่จอดรถรถยนต์ สำหรับชั้นที่ 1 จำนวน 3 จุด ชั้นที่ 2-3 จำนวน 4 จุด/ชั้น และชั้นที่ 4-15 จำนวน 3 จุด/ชั้น เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยของชั้นดังกล่าว</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ความปลอดภัย</p>		<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด <p>4. ตรวจสอบระบบ Key card ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบคีย์การ์ด - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานระบบคีย์การ์ด <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



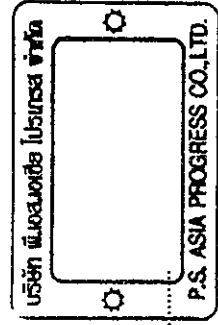
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
จำนวน 2557



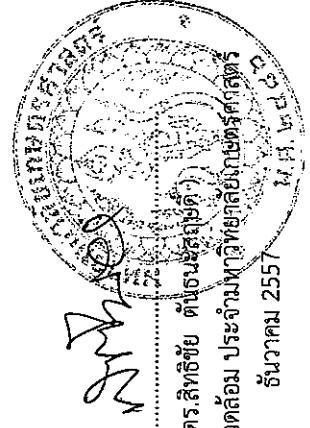
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) บุคคลภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการ อันเกิดจากอัตรากำลัง การจราจร ความประมาท และอุบัติเหตุจากผู้พักอาศัย จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<p>1. ให้นิติบุคคลอาคารชุดกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปล่อยของออกนอกหน้าต่างต่างเพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่นหากไม่ปฏิบัติตามมีมาตรการตัดเตือน เสียค่าปรับตามลำดับ</p> <p>2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอัตรากำลังผู้พักอาศัย เพื่อป้องกันการเกิดอัตรากำลังส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชน</p>	<p>1. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

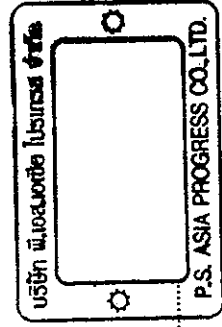
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสินชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย 2.2) บุคคลภายนอกโครงการ(ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การจราจรติดขัด	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวก เพื่อ สะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อ ช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ 5. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากกระเบื้อง หรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 6. มีระบบ Key card ผ่านเข้า-ออก อาคารชุดพักอาศัยใน ทุกชั้น และลิฟต์ หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการ สำรองความคิดเห็น	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 2. ตรวจสอบให้แน่ใจเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอย ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ทัศนียภาพที่ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

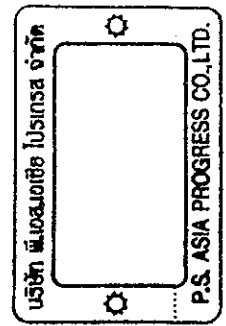


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

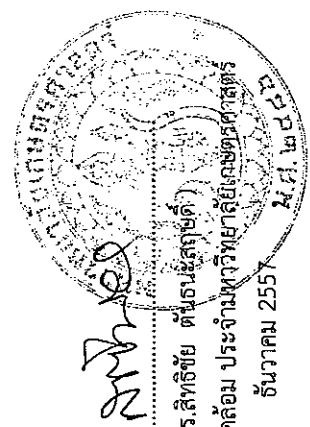
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนิเดมิเย็ม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขามน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะห้าปีเป็นงวด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สถานะสุขภาพพื้นที่ในเขตตำบลหนองปรือมีสถานบริการสาธารณสุขประกอบด้วย โรงพยาบาลละมุง จำนวน 1 แห่งนอกจากนี้ยังสามารถไปใช้บริการได้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรือซึ่งเป็นสถานบริการของรัฐที่สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอและครอบคลุมต่อการให้บริการซึ่งเป็นสถานบริการด้านสาธารณสุขที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1,960 เมตร ทำให้ผู้พักอาศัยไม่โครงการสามารถเข้าไปใช้บริการได้โดยใช้เวลาในการเดินทางไม่มากนัก</p> <p>จากสถานภาพด้านสุขภาพของข้อมูลสุขภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรือและจากการสอบถามโดยใช้แบบสอบถามในรัศมี 1 กิโลเมตร และจากการสำรวจโครงการที่มีการพัฒนาโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการ 1,427 คน/อาคาร (1,412 + 15) เมื่อประกอบกับการเกิดโรคและเจ็บป่วยร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากจรวดคัสเทรีย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ (-1) ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและชุมชนโดยรอบโครงการ</p>		



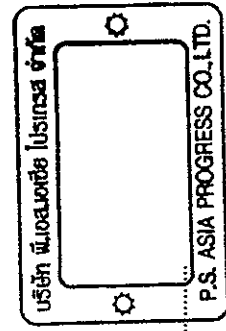
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนส์สุภชาติ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สถานี-มูลนิธิอุทกพัฒน์แก่งเสือเต้นและแก่งเสือเต้นตอนบนและตอนล่าง และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข่าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>พบแนวโน้มของประชาชนมีการอุบัติเหตุ 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ อาการและอาการแสดงผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางปฏิบัติการที่ไม่จำแนกไว้ที่อื่นและโรคระบบกล้ามเนื้อ รมไทรอยด์ และเนื้อเยื่อเสริม ตามลำดับ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเพิ่มขึ้น ได้แก่ โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคระบบประสาทเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย รายละเอียดดังนี้</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสุขภาพ (Health Impact)</p>		



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

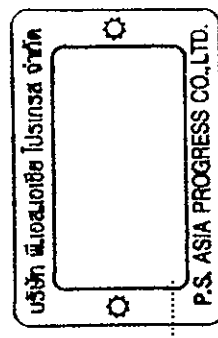


ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนอนุสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact) 1. โรคที่เกิดจากมลพิษและน้ำเสีย	ผลกระทบสุขภาพที่สำคัญ - ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มมีการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น จากการเกิดโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการ และประชาชนโดยรอบ	1. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมายกายนอก 2. ให้นำงานติดตั้งและประกอบประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อน รวมไปถึงไว้ให้ห้องที่มูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องที่มูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้เกิดปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถัง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบถังมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ห้องที่มูลฝอยประจําวัน และห้องพักรวม มูลฝอยให้มีสภาพที่อยู่เสมอ ไม่ให้ผุร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอย ประจําวันและห้องพักรวมมูลฝอย - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน

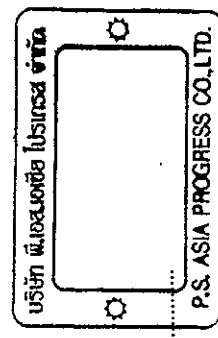


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ดนงประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและเศรษฐศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องมาตรฐานสากล
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยจันทน์) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย(ต่อ) 1. โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย(ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 1. โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย(ต่อ)		มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 2. ตรวจสอบให้พนักงานทำความสะอาดของห้องพัก มูลฝอยประจำวัน สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องที่มูลฝอยประจำวัน และห้องที่กรมมูลฝอย ด้ขันธ์ที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดตั้ง - ความสะอาดของห้องที่รวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน



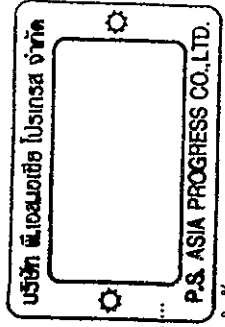
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระสงฆ์ศรี.โธมัส
 ธันวาคม 2557

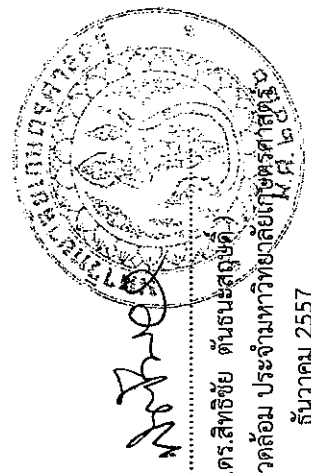
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาขอม) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย(ต่อ)	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ รวมทั้งการไม่มีสิ่งที่ถูกสุขลักษณะ และขาดสุขอนามัยพื้นฐาน</p> <p>*ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- โรคระบบทางเดินอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างการอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยภายในโครงการ ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบทางเดินอาหาร การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอด ของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อย</p>	<p>1. ความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>2. ดัดป้ายประชาสัมพันธ์และธงรับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลของการสำรวจความคิดเห็น</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดแจ้งไม่ได้ออกตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
2. โรคระบบทางเดินอาหาร	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ รวมทั้งการไม่มีสิ่งที่ถูกสุขลักษณะ และขาดสุขอนามัยพื้นฐาน</p> <p>*ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- โรคระบบทางเดินอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างการอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยภายในโครงการ ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบทางเดินอาหาร การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอด ของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อย</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขอนามัยอาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ทัศนียภาพภายในโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขอนามัยอาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ทัศนียภาพภายในโครงการ</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจง)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

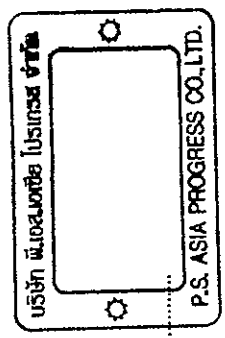


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบุญ) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.โรกระบบทางเดินอาหาร(ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ กลุ่ม อาหารและโภชนาการ		<p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์อยู่เสมอ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
3. โรคผิวหนัง	<p>ขาดการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคผิวหนัง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยภายในโครงการ ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรี ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากโรคผิวหนังเรื้อรัง 	<p>1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทงกวางภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นละออง อาจส่งผลทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังได้</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ

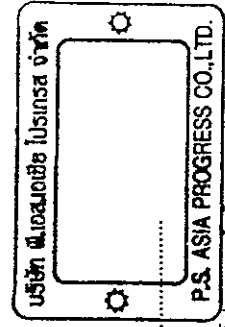


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

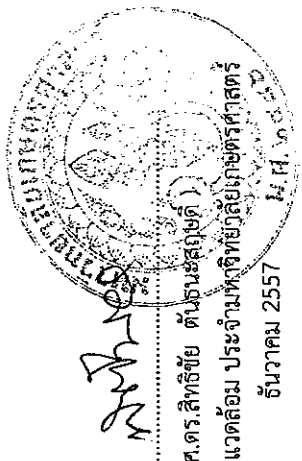
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธชัย ตบธนิษสกุลวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี ดอนโตมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคผิวหนัง (ต่อ)	ผลจากแหล่งที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตาม ด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย การไม่สวมเสื้อที่อับชื้น เป็นต้น ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดการเจ็บป่วยจากโรคผิวหนัง หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผล การสำรวจความคิดเห็น	มาตรการที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ที่อยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัดต่อยหรือการติดเชื้อมือที่เนื้อเยื่อ หรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค และเห็นว่าเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุด เนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด	1. จัดให้มีร่องรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ สัตว์ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที



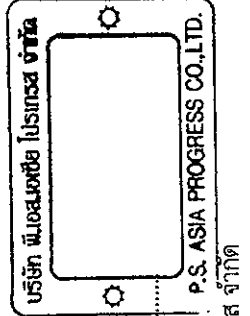
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับมาตรการสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 ชั้นที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) - การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีการควบคุม โดยการทำลายป่าไม้ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์	3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องที่กั้นคั่นอย่างสม่ำเสมอ 4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ 5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 6. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และแรงจูงใจให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย	3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องที่กั้นคั่นอย่างสม่ำเสมอ 4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ 5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 6. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และแรงจูงใจให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย	3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องที่กั้นคั่นอย่างสม่ำเสมอ 4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ 5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 6. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และแรงจูงใจให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย



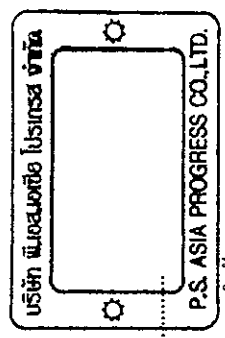
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดลอมที่สอดคล้องกับและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบุญ) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

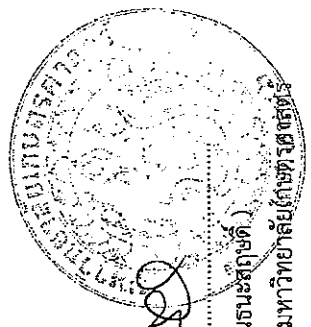
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>จากการพัฒนาโครงการเมื่อเปิดดำเนินการ จะมีผู้เข้าพักอาศัยในโครงการ ประมาณ 1,427 คน/อาคาร (1,412+15) โครงการออกแบบอาคาร รวมทั้งการจัดการระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย ที่มีความเหมาะสมและเพียงพอ รวมทั้งการพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการในแต่ละ นิติบุคคลอาคารชุด เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้พักอาศัยของโครงการ ทั้งนี้ หากโครงการไม่มีการจัดการของเสียให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลที่ดีและไม่เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดที่กำหนด ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ รายละเอียดดังต่อไปนี้</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ชุมชน มีประชากรอยู่ประมาณ 6,200</p>		



(Signature)

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



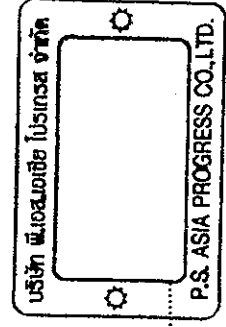
(Signature)

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏชลบุรี

ธันวาคม 2557

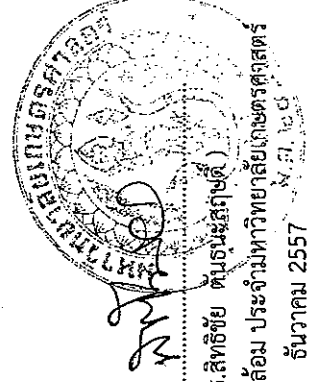
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีปฏิสัมพันธ์กันและแก่ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบรอง (Minor impact)</p> <p>1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p>ฝุ่นละออง จากบริเวณที่จอดรถยนต์และถนนโครงการส่งผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัดโรควิถีชีวิตที่แออัดและโรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นน้อยมากเพิ่มขึ้นเล็กน้อยมาก</p>	<p>1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>4. ตรวจสอบของระบบระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายอากาศ</p> <p>5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ ให้ช่างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมเบอร์ติดต่อ ช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>หมายเหตุ : มาตรการลดข้อกังวลจากผลกระทบสำรวจความคิดเห็น</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วและเน้นควบคุมความเร็วแบบโค้งพาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.) ให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในโครงการ <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว เป็นควบคุมความเร็วแบบโค้งพาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.) <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557

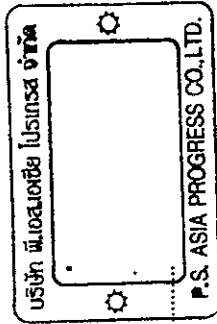


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิตชัย ตันธนะสุภะกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557

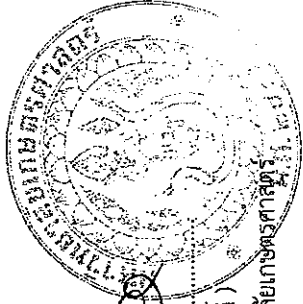
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขตน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ - เสี่ยงตั้ง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มมีการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นแต่น้อยมากโดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ		<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ของระบบอากาศภายในโครงการ - ชั้นพื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไปของช่องระบายอากาศ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	เสียงจากการจราจรภายในโครงการ ผลกระทบต่อสุขภาพ - เสี่ยงตั้ง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มมีการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นแต่น้อยมากโดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ	<p>จำกัดความเร็วรถ ขณะเล่นเข้าออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบโค้งพาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) ให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด
ธันวาคม 2557

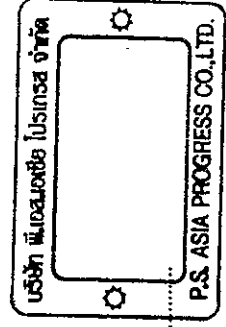


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

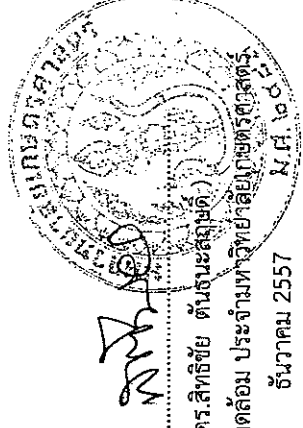
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอรับคุ้มครองสิทธิและแก่ใช้สิทธิการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยล้มการระบบประสาทหู เสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมี ครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อยมาก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. กำหนดให้มีนิคมความเร็วแบบโค้ง พาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) ของรถบนถนน ภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลด เสียงจากการแล่นรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้กันอย่างชัดเจน 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่นปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจาก การทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุม ความเร็วแบบโค้งพาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่นปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจาก การทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)			



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 339 / 472 หน้า

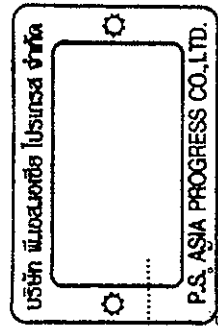


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นสนะสนุนต์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

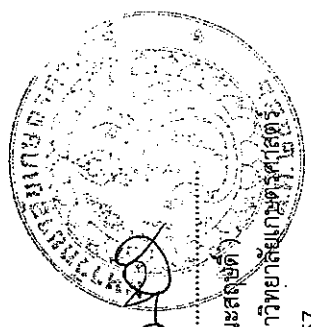
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องมาตรการสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยข้างน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. กระทบสุขภาพจากเสียง (ต่อ)	ผลกระทบสุขภาพที่สำคัญ กลุ่มคนชราและผู้สูงอายุ		<p>ดำเนินการใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
3. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหุนำโรค	โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่าง ๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อขึ้น ๆ ขึ้น	1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจาก ไอหรือจามของผู้ป่วย	1. ตรวจสอบบรรณโรคให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค



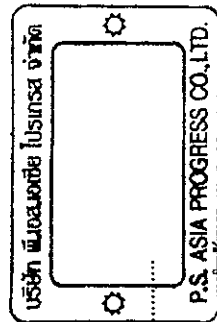
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ - โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยจะอยู่ร่วมกันและใช้ของสาธารณะร่วมกันอาจมีแนวโน้มนำมาเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นอาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะได้		<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดและสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4. อุบัติเหตุจากการจราจร	ผลกระทบต่อสุขภาพ - แนวโน้มเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลต่อการบาดเจ็บสุขภาพจากการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการ	<p>1. มีมาตรการจราจรถนนออกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้าออกโครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างทางจราจร



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

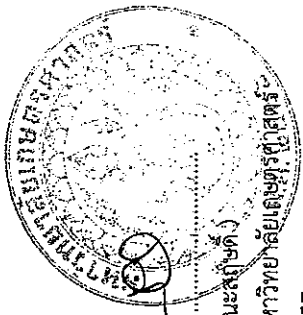
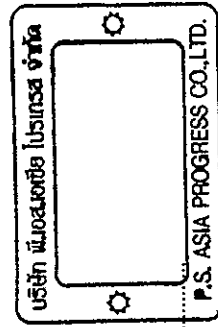
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		<p>3. โครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้างรถตู้ และรถแท็กซี่ เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์</p> <p>5. จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร</p> <p>6. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการอีกทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางเดินรถสาธารณะ</p>	<p>ความเป็นไปอย่างรวดเร็ว</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปเรทส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรที่อยู่ในสภาพที่ดียู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- สัญญาณจราจร</p> <p>ความเป็นไปอย่างรวดเร็ว</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปเรทส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

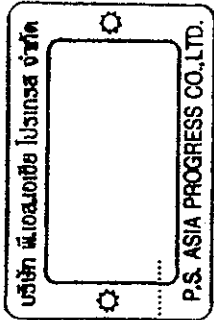


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเรทส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤษดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจุลจอมเกล้า
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อุบัติเหตุจากจราจร (ต่อ)		<p>7. จัดทำป้ายแสดงแผนผังการเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก การเลือกใช้เส้นทางการเดินทางต่างๆ ช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนสาธารณะ</p> <p>8. จัดระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียน ไม่มีการระบุเจ้าของของรถยนต์โดยผู้พักอาศัยสามารถเข้าจอดรถยนต์ตามจำนวนที่มีอยู่</p>	<p>3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 126 คัน/อาคาร รวมทั้งโครงการ 1,008 คัน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้ - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนที่จอดรถ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด.</p> <p>4. จัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ <p>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

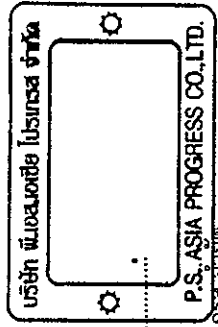
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



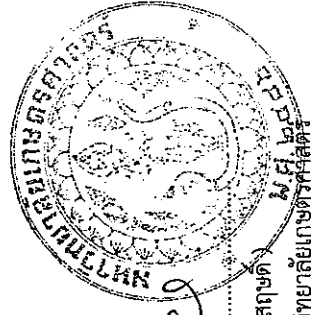
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันศิริสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนอนุสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ อุบัติเหตุจากการจราจร		ความเป็นไปได้ของตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดทราบ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
5. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	- อุบัติเหตุจากการจราจร - อุบัติเหตุจากอัคคีภัย ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บ การ เสียชีวิต แนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการ ตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกในการเดินรถภายใน โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางของจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนนสามารถ สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและ การป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจร และการป้องกันอัคคีภัย



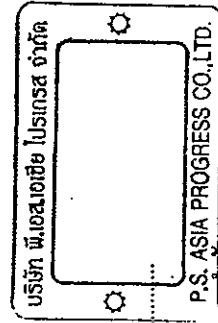
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤทธ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผู้ควบคุมโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ(ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ความเสียหายของทรัพย์สิน	3. จัดทำเป็นควบคุมความเร็วแบบโค้งพาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.) เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดได้ตะแคง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	ควบคุมในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัทพี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



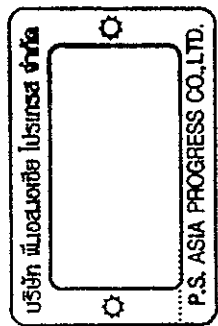
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไซง)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิตี๋ย ต้นนี้สง่างาม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สาคัญ มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนอนุสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ(ต่อ)		7. จัดทำฝัังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



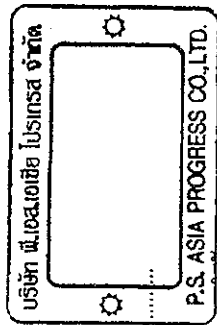
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



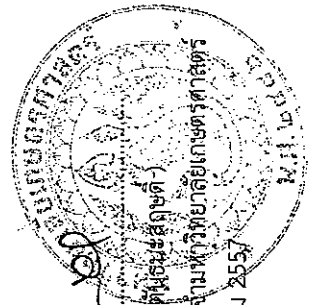
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสียคิณภูมิธรณีวิทยาป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ผลกระทบต่อสุขภาพจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟมีแนวโน้มของอัตราการป่วยและการตายเพิ่มขึ้น แต่โอกาสมีน้อยมาก</p>	<p>1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามตามกฎหมายระดับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบให้มีการซ่อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - จัดให้มีการตรวจสอบ - การซ่อมอพยพหนีไฟ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิตบุศคลอการชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ</p>



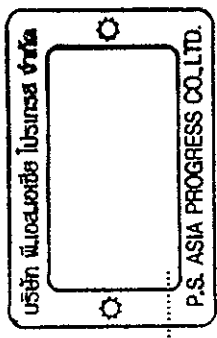
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

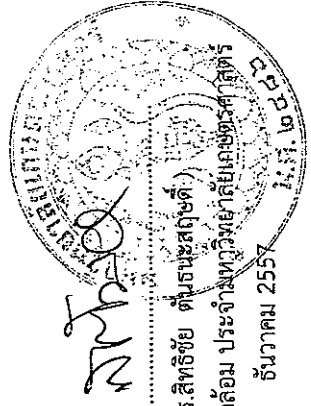
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบุญน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย		2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงาน กับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยเทศบาลเมืองหนองปรือ มาจัด อบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกัน อัคคีภัยให้กับโครงการ หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลการ สืบรวจความคดีเห็น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย ขยายใช้ในกรณีตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten signature)

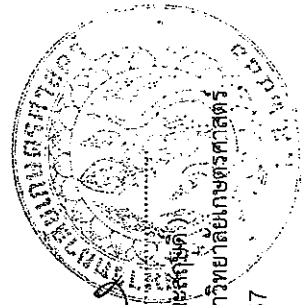
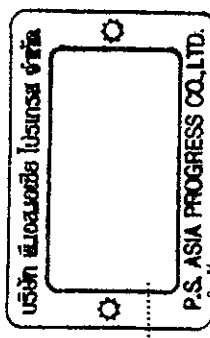
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผู้เกี่ยวข้องควรพิจารณาป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมใช้ทรัพยากรทรัพยากรน้ำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจัดการน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ และคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโครงการกำหนดมาตรการควบคุมคุณภาพของสระว่ายน้ำและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำตามคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2555 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน ซึ่งได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อการสร้างและควบคุมคุณภาพของสระว่ายน้ำในสระว่ายน้ำซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อ (0)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงสร้างสระว่ายน้ำนั้นเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดสะอาดได้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3. จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้เห็นองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบ สระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุด รื้อซึม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจลงผล <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ - ดัชนีที่ใช้ตรวจลงผล - โครงสร้างสระว่ายน้ำ - ความถี่ในการตรวจลงผล - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุทธิชัย)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

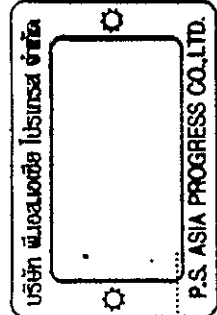
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557

ธันวาคม 2557

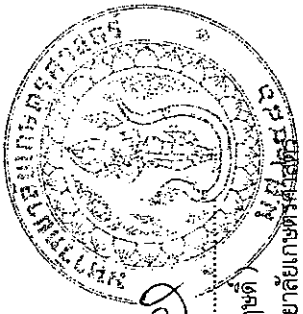
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้ากว่าที่มีการขออนุญาตและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าบ่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		7. วัสดุกระเบื้องของโครงการต้องสามารถทนต่อน้ำหนักมหาศาลในสวะน้ำได้เป็นอย่างดี รับกระเบื้องได้มากกว่ากระเบื้องทั่วไป และเป็นกรรมวิธีที่เหมาะสมมาตรฐานของสวะน้ำที่ไม่หลุดร่อนเสียหายก่อนเวลาอันควร ป้องกันการแตกร้าวของกระเบื้อง 8. กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุดนั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย เป็นต้น และห้ามสวะน้ำเข้าไปบริเวณนั้น	2. ตรวจสอบรายงานน้ำฝน และผ้าปิดครอบสวะน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที สดบนที่ตรวจสอบ - บริเวณสวะน้ำโดยรอบ - ผู้รับใช้ตรวจสอบ - สภาพรายงานน้ำและผ้าปิดครอบสวะน้ำ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โง้ว)

กรรมการผู้ชำนาญ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

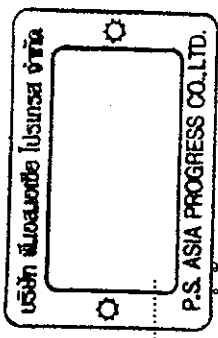


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์ดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้ายคลึงกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>น้ำเสีย จากการอาบน้ำ</p>		<p>3. ตรวจสอบโคลนไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ - ตู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - โคมไฟส่องสว่าง - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทักวน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>4. ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำทุกวัน หากมีการแตก ร้าว หรือหลุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ - ตู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



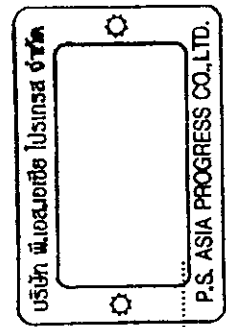
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุตยงค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

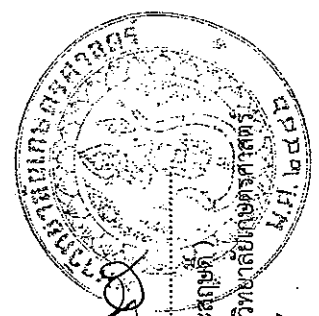
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเจ้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4การจัดการสระว่ายน้ำ(ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		<p>ความเป็นอันตรายตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด <p>5. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด <p>ความเป็นอันตรายตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

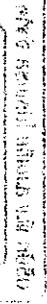


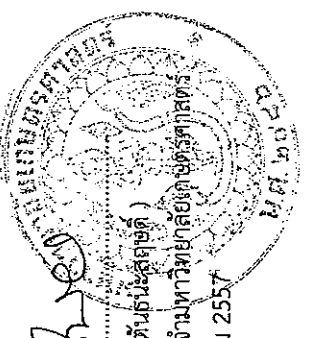
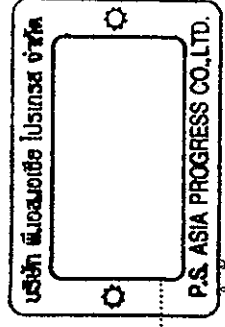
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นณะสุกัญญา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประธานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแยกน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4การจัดการสวะน้ำ(ต่อ)			<p>6. ตรวจสอบที่วางสำหรับใช้เป็นทิศทางเดินรถสวะน้ำ ไม่สิ้น ไม่มีน้ำซึ่งอยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สวะว่ายน้ำ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่วางสำหรับใช้เป็นทิศทางเดิน ไม่สิ้น ไม่มีน้ำขัง <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ออกตั้งนิติบุคคล อาคารชุด</p>

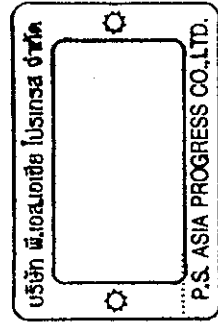


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสุตยัตต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสวะน้ำ(ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>การเกิดกลิ่นเหม็น</p>	<p>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำจากการใช้สวะน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีสวะน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสวะน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มาได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - โพงช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือท่อนลอยผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสวะน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายคู่สวนลึงของสวะน้ำ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสวะน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต โพงช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสวะน้ำ - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิตินุศลอาภากรชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง นิตินุศลอาภากรชุด</p>



(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



(Handwritten signature)

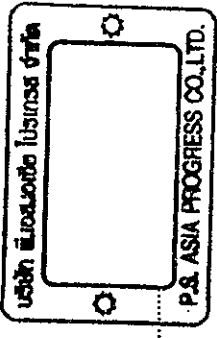
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

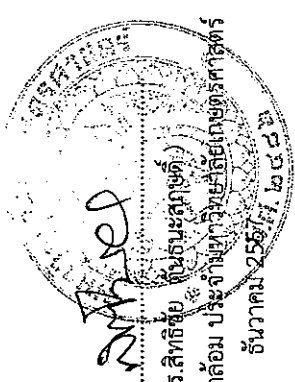
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสระว่ายน้ำน้ำ(ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 3. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลซึ่งผ่านการอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำและการดูแลรักษาสระว่ายน้ำรวมทั้งเป็นผู้ชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ 4. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ป้ายบอกความลึกหรือเลขของระดับความลึก ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิตินุศลาภาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 3. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด สถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ชุดปฐมพยาบาล ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของชุดปฐมพยาบาล



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไขว)

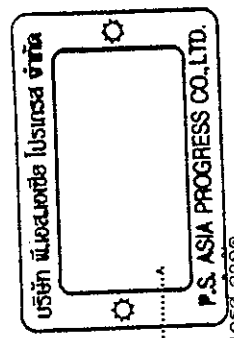
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย (ในขณะศึกษา))
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสี่ยงและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 4.4 การจัดการสวะน้ำ(ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ชุมชน สุขภาพของประชาชน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้ประจำส้วน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด จัดให้มีกรับ-ส่งผู้ป่วยเจ้าหน้าที่ส่งสถานบริการสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงได้ทันที มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆเช่นโรงพยาบาลและสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆเช่นเพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำและต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลนำด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการส้วน้ำ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 4. ตรวจสอบกรับ-ส่งผู้ป่วยเจ้าหน้าที่ส่งสถานบริการสาธารณสุขให้พร้อมใช้งานเสมอ สถานที่ตรวจสอบ - กรับ-ส่งผู้ป่วย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพกรับ-ส่งผู้ป่วยให้พร้อมใช้งานเสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
--	---	--	--



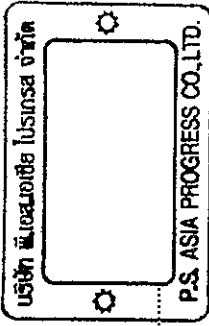
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่เซว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นมะณีลิขิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนดิมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการทรัพยากรน้ำ(ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ความสะอาดของน้ำ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน 2. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 3. ดำเนินการดูแลก่อน ล้างตะไคร่และตัดกิ่งพืชผักที่ลอยน้ำ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำ ทุกครั้งและห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก	1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีน้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว 2. สถานที่ใช้ตรวจสอบ - บริเวณสระว่ายน้ำ 3. วิธีที่ใช้ตรวจสอบ - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 4. ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



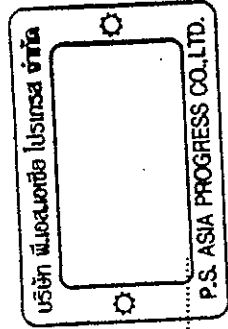
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอินตะกอบศิริ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสหภาพต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ:มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีพี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาไฉย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสวะน้ำ(ต่อ)	ปริมาณ สวะน้ำรวม 0.50%	5. ตรวจสอบเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และขยะ การสุขาภิบาลอาหาร และน้ำดื่ม การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย และเหตุรำคาญ ให้สอดคล้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 2550/1 เรื่อง การควบคุมกิจการสวะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน 6. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดสวะน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่ง ขัดสวะชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติกรวมทั้งตะแกรงชนิดวัสดุแวนลอย 7. ดูแลให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสวะน้ำนำมาตรกรป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสวะน้ำ	2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสวะน้ำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง 2.1 บริเวณสวะน้ำ 2.2 บริเวณที่จัดวางสวะน้ำ 2.3 ไม่มีใช้ตรวจสวะน้ำ 2.4 ไม่มีเศษผง หรือเศษไปไม่ในสวะน้ำ 2.5 ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง 2.6 ความถี่ในการตรวจสวะน้ำ 2.7 ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 2.8 ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

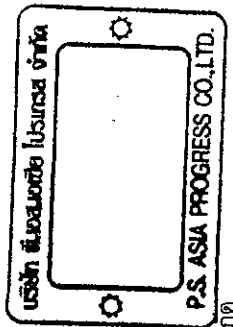
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธชัย ต้นธงสังขยัต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ธันวาคม 2557



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยหน้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

BY VERIFICATION UNIT

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสระว่ายน้ำ(ต่อ)			<p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกๆ เดือน หรือ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ - ดัชนีที่ใช้ตรวจวัด - ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Coliform bacteria) - ค่าแบคทีเรีย <i>Escherichia.coli</i>, <i>Streptococcus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

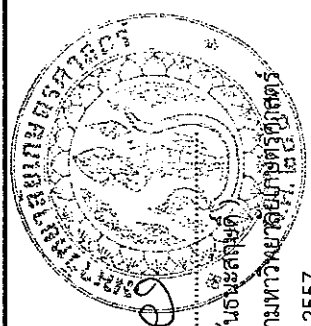


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

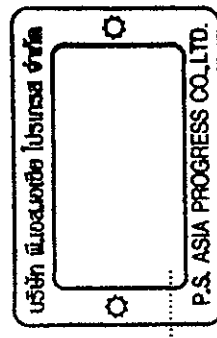
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
 ธันวาคม 2557



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 คุณภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม	อาคารโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด (อาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ) สูง 15 ชั้น วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นที่ชั้นดาดฟ้า 45.10 เมตรพบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนาเป็นชุมชนเมือง บ้านพักอาศัย โรงงาน และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยบริเวณพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีที่สำคัญ นอกจากนี้โครงการยังมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณรอบอาคารและพื้นที่ว่างต่างๆ อย่างสวยงามซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงาม ดังนั้นในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 14,870.27ตารางเมตร โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวของอาคาร A1 เท่ากับ 1,772.72ตารางเมตร อาคาร A2 เท่ากับ 1,793.22 ตารางเมตร อาคาร A3 เท่ากับ 1,801.72 ตารางเมตร อาคาร A4 เท่ากับ 1,837.62 ตารางเมตร อาคาร A5 เท่ากับ 1,819.62 ตารางเมตร อาคาร A6 เท่ากับ 1,827.52 ตารางเมตร อาคาร A7 เท่ากับ 1,835.92 ตารางเมตร อาคาร A8 เท่ากับ 2,181.93 ตารางเมตรโดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามบริเวณโดยรอบของอาคารในแต่ละนิติบุคคล เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แยงกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที สถานที่ตรวจสอบ - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัทที่เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล เตโชชา)

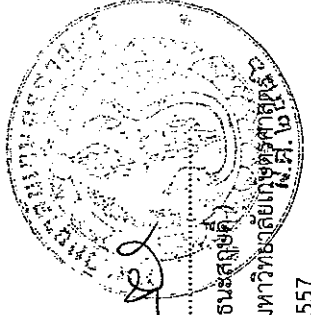
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ที.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด

จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสุภังค์)

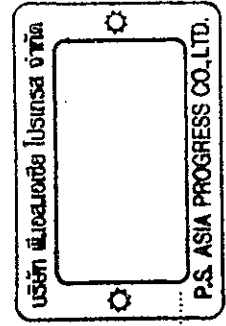
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองบัว อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ที่ศักยภาพด้านสถาปัตยกรรม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวรวมให้มีอัตราส่วนระหว่างผู้พักอาศัยในโครงการต่อพื้นที่สีเขียวที่มากกว่า 1 คนต่อ 1 ตารางเมตร คาดว่าโครงการมีพื้นที่สีเขียวเพียงพอต่อจำนวนผู้เช่าอยู่อาศัย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้มีรังสลับไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	
	- โครงการออกแบบให้มีการปลูกต้นไม้ เช่น โมก หนุ่ยมาเลเซีย และไม้ประดับอื่นารวมทั้งจัดให้มีที่นั่งเพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ในด้านนันทนาการ และเพิ่มสุนทรียภาพแก่ผู้ใช้พื้นที่สีเขียวบนอาคาร สำหรับพักผ่อนเพื่อเดินเล่น นั่งพักผ่อน	มาตรการการใช้พื้นที่สีเขียวและดูแลพื้นที่สีเขียวบนอาคาร 1. กำหนดให้ใช้ Sprinkler แบบตั้งเวลาอัตโนมัติเริ่มต้นไม่ วันละ 2 ครั้ง 2. จัดให้มีพนักงานตัดตกแต่งทรงพุ่มและตัดหญ้า ทุก 7 วัน	1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของ Sprinkler สำหรับรดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวบนอาคารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

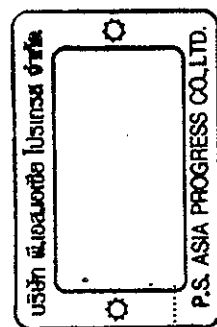


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและเศรษฐศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ มีจุดตรวจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอมมิวนิตี้ม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม (ต่อ)	ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม (ต่อ)	3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์นำต้นไม้และตัดหญ้าให้กับผู้พักอาศัยในแต่ละอาคารนิติบุคคล อาคารชุดทราบก่อนลงหน้า	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้ง Sprinkler บริเวณพื้นที่สีเขียวบนอาคาร - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งาน - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด <p>2. ตรวจสอบให้พนักงานโครงการดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวบนอาคาร โดยกำหนดให้ตัดแต่งทรงพุ่มและตัดหญ้า เพื่อความสวยงามของพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวบนอาคารบริเวณชั้นดาดฟ้า



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)

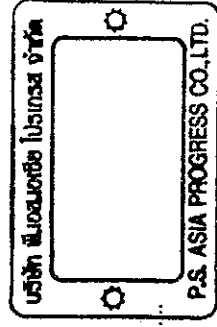
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยแก่น้อย) ตำบลหนองบัว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม (ต่อ)	ผลกระทบด้านทัศนียภาพ		<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวบนอาคาร - ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
2) การบดบังแสงแดด อาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคาร สูง 15 ชั้น จำนวน 8 อาคาร มีความสูงจากพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 45.10 เมตร	ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปแบบอาคาร ขนาดโครงการ ทิศทางลมแสงแดดและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ่อนไปทางด้านทิศใต้	1. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายใน 1 ปี หลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลาที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย



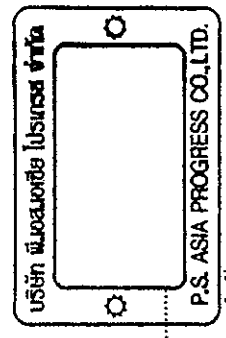
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลยศ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

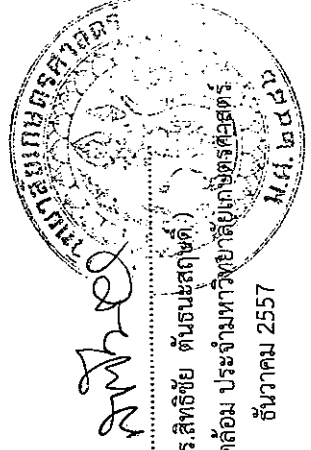
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการขอสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบำบัดสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอาคาร ช่วงเวลาแต่ละช่วงของแสงที่ตกกระทบอาคาร จะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตก หอดลงพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละ วันเท่านั้น ตามการเคลื่อนของพระอาทิตย์ ไม่ได้ บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยให้ผู้ที่ อาจได้รับผลกระทบดังกล่าว จึงไม่เกิดผลกระทบ (0) ด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อม	2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ให้ หากถูกบดบังหรือหรือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไข ผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลัง การจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะ ไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกันถึงจะมีชุมชนบาง ก็ตาม)	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ต้องใช้เช็คตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในกรณีตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้ว เสร็จจนถึงภายในหลังการจัดตั้งนิติบุคคล อาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซ้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

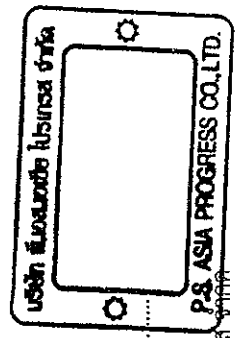


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา-มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การบังคับใช้กฎหมาย</p> <p>พื้นที่โครงการจะได้สิทธิจากกรมที่ดิน</p> <p>พัฒนาจากที่ดินต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วง</p> <p>เดือน</p>	<p>จากกฎกระทรวงว่าด้วยวิธีดำเนินการขุดดินและถมดิน</p> <p>พื้นที่โครงการประกอบกับพื้นที่โครงการจากทางทิศ</p> <p>มีกระแสลมพัดผ่านพื้นที่โครงการจากทางทิศ</p> <p>ตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือน</p> <p>มกราคมพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบจากทิศทางลม</p> <p>คือโครงการ โซดชัย การ์ดেন্ট โยม 2 เมื่อกระแส</p> <p>ลมพัดผ่านพื้นที่โครงการจากทางทิศตะวันตก</p> <p>เฉียงใต้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และเดือนเมษายน</p> <p>ถึงเดือนพฤษภาคมและช่วงเดือนมิถุนายนถึง</p> <p>เดือนกันยายน พื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบ คือ</p> <p>บ้านพักอาศัย เมื่อกระแสลมพัดผ่านพื้นที่</p> <p>โครงการจากทิศใต้ในช่วงเดือนมีนาคมพื้นที่ที่จะ</p> <p>ได้รับผลกระทบจากทิศทางลมคือ ตลาดสด</p> <p>เขาน้อย</p>	<p>1. ออกแบบอาคารโครงการ ให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้</p> <p>มากที่สุดไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งเป็นช่องว่างระหว่างอาคาร</p> <p>กับพื้นที่ข้างเคียงที่โอบล้อมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้</p> <p>สะดวก</p> <p>2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>หากถูกบังคับที่ทิศทางลม จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถ</p> <p>แจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ</p> <p>ดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการ</p> <p>ก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติ</p> <p>บุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>3. จัดให้มีป้ายแสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการ</p> <p>แก้ไขทันที</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัย</p> <p>อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่การ</p> <p>ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัด</p> <p>ทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้า</p> <p>ตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิด</p> <p>จากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที</p> <p>และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการที่เข้า</p> <p>มาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p>สถานที่ตรวจประเมิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ที่อาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - เจ้าหน้าที่ตรวจประเมิน - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ



ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปเอร์ส จำกัด

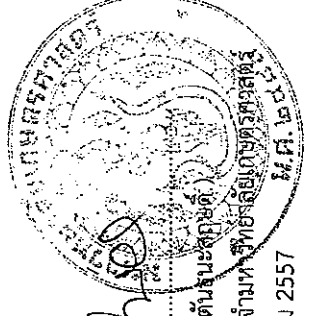
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....

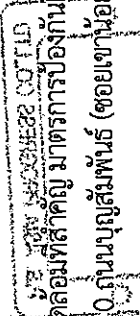
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะจักษณ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

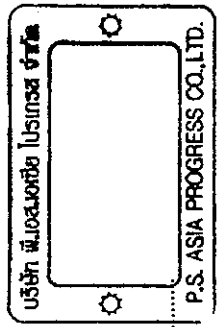
จำนวน 2557



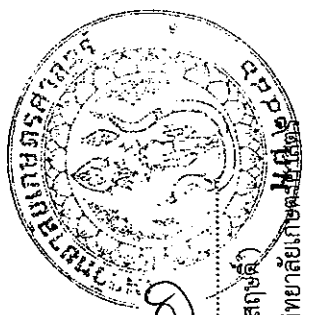
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาใหญ่) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ได้รับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทัศนภาพ (ต่อ)	แต่การเกิดขึ้นของโครงการมีระยะห่างที่กลมสามารถพัฒนาได้สะดวกประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่นปานกลางจึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดีคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) ด้านการบดบังทัศนภาพต่อพื้นที่ข้างเคียง	4. ในกรณีพื้นที่ 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดก็ตาม เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน (ถึงแม้จะมีชุมชนบางบางก็ตาม) หมายเหตุ : มาตรการลดข้อห่วงกังวลจากผลกระทบ สำรวจความคิดเห็น	ความเป็นมิตรของชุมชน - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด แล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4) แหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดีกรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานในพื้นที่ขุดพบอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้นคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		



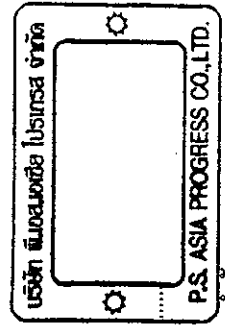
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

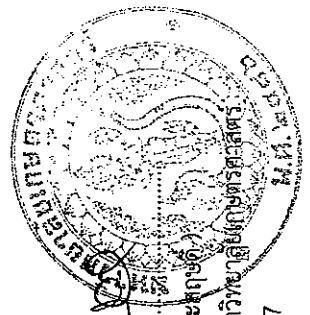
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยชาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย</p> <p>1) ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย และอาคารของโครงการ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นจากการมองเห็นการประกอบกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละอาคาร (A1-A8) โดยพบว่าแต่ละอาคารมีระยะห่างประมาณ 16.52 เมตร ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นกันระหว่างแต่ละอาคาร เพื่อช่วยในการบรรเทาทัศนียภาพไม่เหมาะสมโดยไม้ยืนต้นจะช่วยให้ผู้พักอาศัยรู้สึกมีความเป็นส่วนตัวและช่วยให้โครงการมีความร่มรื่นสวยงามมากยิ่งขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีรั้วกั้นสูง 2 เมตร โดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จัดใหม่ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มทรงสูงโดยรอบแต่ละอาคารของโครงการ จัดให้มี Key card ของแต่ละอาคาร เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ส่วนกลางและพื้นที่สีเขียว ติดตั้งป้ายบอกทางไปยังพื้นที่ส่วนกลางและพื้นที่สีเขียว <p>ไปยังบริเวณในโครงการทั้งหมดเพื่อป้องกันการสับสนหรือหลงทางไปยังส่วนที่เป็นห้องพักอาศัย</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการที่อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 367 / 472 หน้า

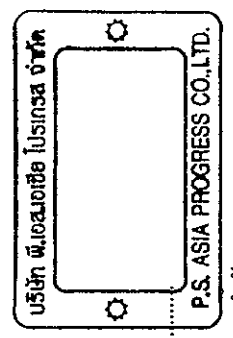


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คล้ายคลึงกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี-ค่อนโตนีเยิม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเท้าน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย (ต่อ)	ดังนั้น ผู้ลี้ภัยที่จับจึกคือไม่มีตัวเป็น ส่วนตัวของผู้พักอาศัยจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	6. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณโรงทางเดิน และบริเวณจุดอัปในทุกๆ ชั้น ภายในอาคารโครงการ	2. ตรวจสอบพร้อมไม่ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1) ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยแต่ละอาคารของโครงการ (ต่อ)			3. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการใหม่ สภาพที่อยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



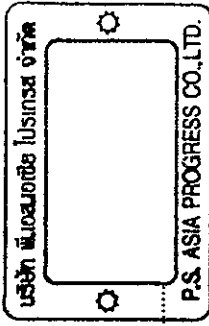
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศิลปากร
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่มีค่าศูนย์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยจันทน์) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย (ต่อ) 1) ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย แต่ ละอาคารของโครงการ (ต่อ)	ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย ข้างเคียงที่อาจเกิดจากการมองเห็นการประกอบ กิจกรรมต่างๆ ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่ง คาดว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ คือ โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 (กำลังก่อสร้าง) ซึ่ง อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก โครงการ โทศชัย การ์ดเอนท์โฮม 2 ตั้งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ และตลาดสดเขาน้อยด้านทิศเหนือ	1. จัดให้มีรั้วสูง 2 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัว ของผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่อยู่ประชิดติด โครงการ 2. จัดให้มีไม้ยืนต้นและไม้พุ่มทรงสูงโดยรอบ โครงการ	ด้ขมีที่ั้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4.6 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย (ต่อ) 2) ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย ข้างเคียงและผู้ที่อยู่ประชิดติดโครงการ	ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย ข้างเคียงที่อาจเกิดจากการมองเห็นการประกอบ กิจกรรมต่างๆ ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่ง คาดว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ คือ โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 2 (กำลังก่อสร้าง) ซึ่ง อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก โครงการ โทศชัย การ์ดเอนท์โฮม 2 ตั้งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ และตลาดสดเขาน้อยด้านทิศเหนือ	1. จัดให้มีรั้วสูง 2 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัว ของผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่อยู่ประชิดติด โครงการ 2. จัดให้มีไม้ยืนต้นและไม้พุ่มทรงสูงโดยรอบ โครงการ	1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่ โครงการให้มีความแข็งแรงอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ ด้ขมีที่ั้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ

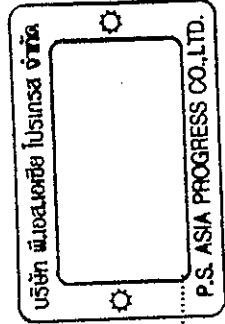


ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้อง มกพรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี ค็อนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย (ต่อ) 2) ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่อยู่ประชิดติดโครงการ (ต่อ)	โครงการได้จัดให้มีจุดสูงระฆังเมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่อยู่ประชิดติดโครงการในระดับที่สามารถยอมรับได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1) ต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่อยู่ประชิดติดโครงการ	3. รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ได้อยู่เสมอเพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 2. ดูแลต้นไม้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่อยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ชนิดที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)

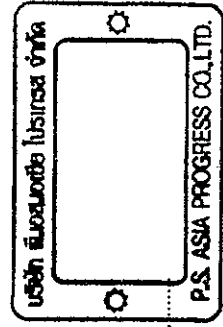
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



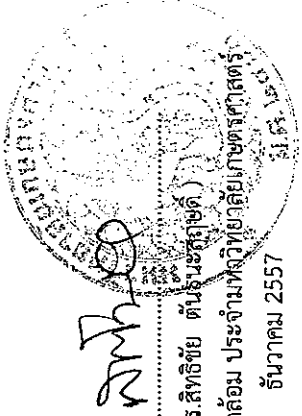
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลเขตต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สถานีและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย (ต่อ) 2) ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่อยู่ประชิดติดโครงการ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ความเครียดทางจิตใจ		3. ตรวจวัดเสียงและรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือ สมมติให้ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



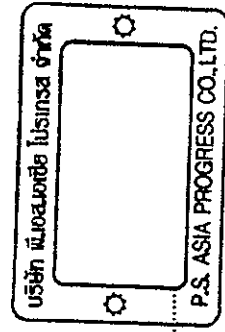
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

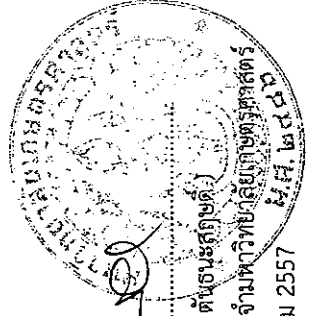
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยบ้านน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 การขุดขี้โคลนที่สูญเสียนไปจากการพัฒนาโครงการ</p>	<p>โครงการขุดขี้โคลนที่สูญเสียนไปประมาณ 15 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งต้องนำดินที่ขุดได้ไปถมที่ว่าง 8 ไร่ โดยโครงการจะดำเนินการถมที่ว่างให้ทันตามกำหนดที่ผู้รับจ้างได้เสนอไว้ โดยโครงการจะดำเนินการถมที่ว่างให้ทันตามกำหนดที่ผู้รับจ้างได้เสนอไว้ โดยโครงการจะดำเนินการถมที่ว่างให้ทันตามกำหนดที่ผู้รับจ้างได้เสนอไว้</p>	<p>1. จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการกับชุมชนโดยให้นิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ประสานงานในการจัดกิจกรรม 2. ให้นิติบุคคลอาคารชุดสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในโอกาสสำคัญ เช่น งานประเพณีประจำปี งานวันปีใหม่ เป็นต้น 3. ให้นิติบุคคลอาคารชุดส่งเสริมกิจกรรมหรือโครงการที่พัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่และกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ เช่น การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชนในชุมชน โดยการมอบทุนการศึกษา บริจาคหนังสือให้กับห้องสมุดโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬาอุปกรณ์กีฬา หรือปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน เป็นต้น</p>	<p>1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามาส่วนรวมกับท้องถิ่น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น งานประเพณีประจำปี งานวันปีใหม่ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



(Signature)

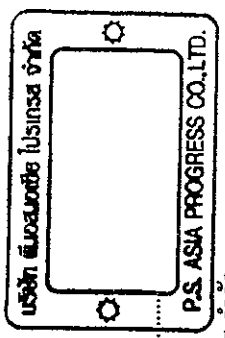
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... *(Signature)*
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันประเสริฐกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเข้าซอย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะห้าปีเป็นปี

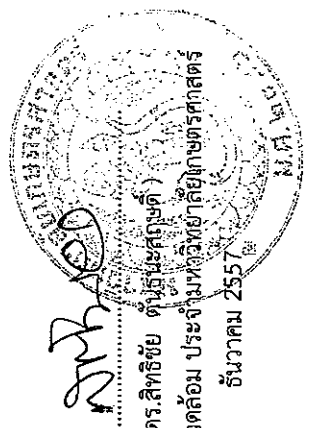
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.9 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p>กลุ่มระยะประชิด พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้ลักษณะ ภูมิประเทศเปลี่ยนแปลง จากเดิม ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป ทำให้เกิดปัญหาการเกิดอัคคีภัย และทำให้เกิดความ "ไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน"</p> <p>กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-100 เมตร) พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดปัญหาการเกิดอัคคีภัย ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพอนามัยแยลง และทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 100-1,000 เมตร) พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้เกิดปัญหาตัวอาคารบดบังทิศทางลม ทำให้เกิดปัญหาการเกิดอัคคีภัย ทำให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพอนามัย ไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และทำให้เกิดปัญหาสุขภาพอนามัยแยลง</p>	<p>1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกด้านดังนี้</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะศัญชัย)

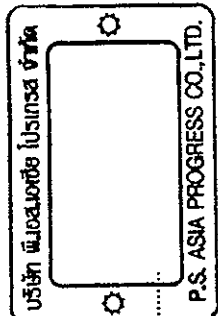
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจําพื้นที่ภาคกลาง

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนอนุสรณ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การมีส่วนร่วมของประชาชน(ต่อ) 1. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม(ต่อ)	ผลกระทบที่อ่อนไหว พบว่าในระยะดำเนินการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่าในระยะดำเนินการ ส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องปัญหาทำให้เกิด ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิด ปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดปัญหามีปริมาณ มูลฝอย/ความสกปรก ทำให้ตัวอาคารบดบัง ทิศทางลม		
2. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 ด้วยแบบสอบถาม	ผลการสำรวจครั้งที่ 2 มีข้อเสนอแนะให้ โครงการนำมาตรการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด		

หมายเหตุ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด ต้องจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาต
ก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองหนองปรือ
อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
ชันวาคม 2557

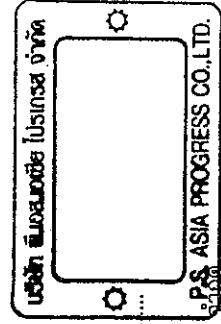


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัทย์คดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชันวาคม 2557

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการชี้แจงเว็บไซต์ต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุงจังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

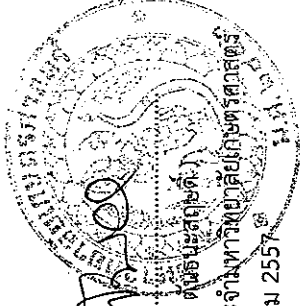
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณรอบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้เรียน	- พหุมิติเตอร์ - สัมผัสความชื้น รวดเร็วและการฉีกขาดของผ้าใบ - ความเปียกชื้นเปียกบริเวณในพื้นที่ก่อสร้าง - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบสภาพความชื้น รวดเร็วของผ้าใบและการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบความเปียกชื้นเปียกบริเวณรอบรอบ - ติดป้ายประกาศ พร้อมหมายเลข โทรศัพทไว้ที่สำนักงานชั่วคราวเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในพื้นที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างที่ระบายน้ำและถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบ เศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างที่ระบายน้ำและถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



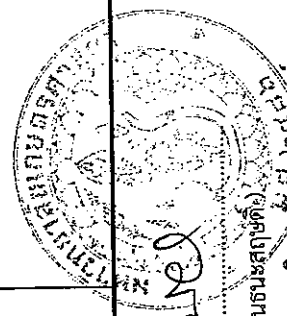
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธิษะสฤษดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

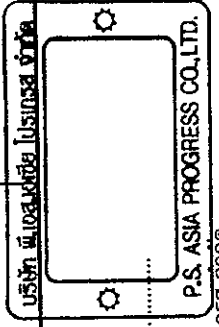
จำนวน 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สถานี 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ผลกระทบ	- ติดป้ายประกาศ หรือหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข ในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
3. ธรณีวิทยาและการเกิด แผ่นดินไหว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- จำนวนครั้งที่อบรม	- ตรวจสอบจำนวนครั้งที่อบรมเรื่อง แผ่นดินไหว	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
4. คุณภาพอากาศ	กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานีคือ 1. พื้นที่โครงการ 2. หมู่บ้าน ใกล้ชาย การเดินท์ โยม 2 ด้านทิศใต้ของ โครงการ 3. โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ตำบลทิศตะวันออกเฉียงใต้ ของโครงการ แสดงตั้งรูปที่ 1	- ค่าเฉลี่ย ของ ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ย ของ สาร ไฮโดรคาร์บอน (HC) ใน เวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersiveinfrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี THC analyzer - ใช้ NO ₂ analyzer ในการเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Chemiluminescence method	- ตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ PM ₁₀ และ TSP ทุกวันในช่วง ทำฐานรากและรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะเวลาทำ ฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัด ทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



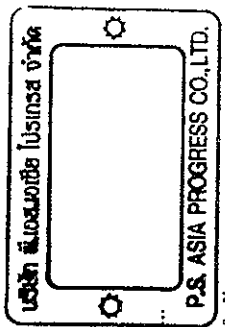
ลงชื่อ.....
(รัต.ศรีพิชัย ต้นธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ศรีนครินทร์
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกิจกรรมสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุงจังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	บริเวณที่ตรวจสอบ	<p>ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) ในเวลา 24 ชั่วโมง</p> <p>- ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) ในเวลา 24 ชั่วโมง</p> <p>- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง</p> <p>- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดใหญ่ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง</p> <p>- การมีกษัตริย์ของฝ้า</p>	<p>ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี SO₂ analyzer</p> <p>ใช้ High volume PM₁₀ Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric</p> <p>ใช้ High volume TSP Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric</p> <p>- ตรวจสอบการมีกษัตริย์ของฝ้า</p>	<p>- และรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปโรเกรส จำกัด</p>

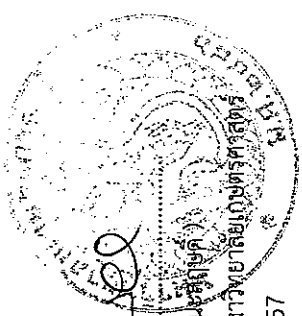


(Signature)

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปโรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



(Signature)

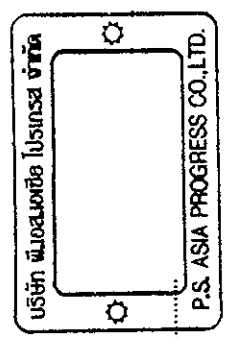
ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนาชัยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

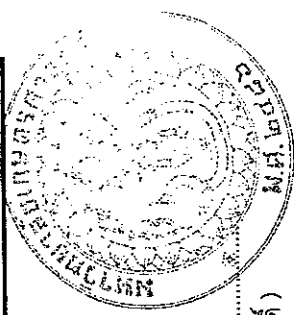
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ(ต่อ)	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือรอบชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ผู้ร้องเรียน	พารามิเตอร์ - ค่าระดับเสียงที่วัดได้จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
5. เสียง	กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานีคือ 1. พื้นที่โครงการ 2.หมู่บ้านโซดเซีย การ์ดেন্ট โยธ 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ 3. โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ แสดงดังรูปที่ 1	- ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (Ldn)	- ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	- ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



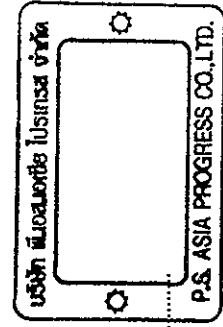
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้พักอาศัยบริเวณเคียงเคียงหรือผู้เรียน พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบ สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug, Ear muffs และ Headset 	<ul style="list-style-type: none"> ติดป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในพื้นที่ ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
6. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานี คือ <ol style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ หมู่บ้านจัดซื้อ การเดินท่อ 2 ด้านทิศใต้ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความสั่นสะเทือน PPV, Hz เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration meter) 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

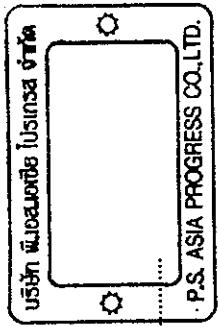


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นโพธิ์น้อย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำจังหวัดชลบุรี
 ธันวาคม 2557



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอมโมเนี่ยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

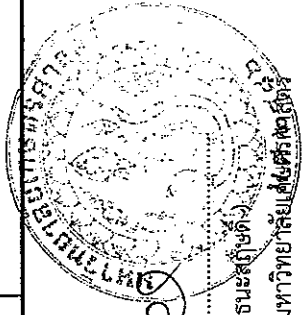
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจปล่อยมลพิษ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	3. โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ด้านทิศตะวันออกฝั่งใต้ ของโครงการแสดงตั้งรูปที่ 1 - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือ ผู้ร้องเรียน	วิธีการตรวจวัด - ติดป้ายประกาศ พร้อม หมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่ สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับ เรื่องร้องเรียน หากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข ในพื้นที่	ความถี่ในการตรวจสอบ - ตลอดระยะก่อสร้างและ รายงานผลการตรวจวัดต่อ สผ. และเทศบาลเมือง หนองปรือ เดือนละ 1 ครั้ง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
7.ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - รางระบายน้ำ	วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบสภาพของระบบ สุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด - ตรวจสอบระบบระบายน้ำต้อง ไม่อุดตัน หากชำรุดต้องแก้ไข โดยทันที	ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด



(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล นงไชย)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

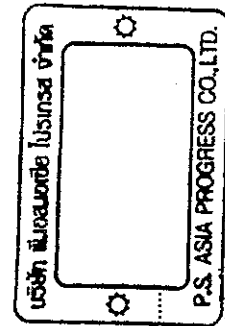
ลงชื่อ.....
(Handwritten signature)



(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุริยะดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

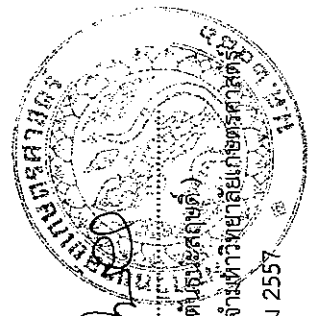
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบึงแ่งตลอดทั้งลำที่อยู่ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำที่ขั้วตรวจสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) (Settleable solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) 	<p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์เมตทิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกท่อน้ำมันของน้ำมันและไขมัน 	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

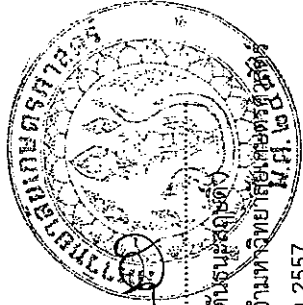
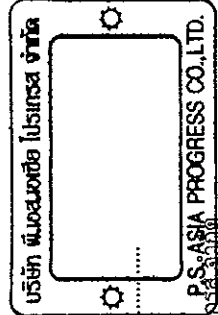


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันบุญสุดฤทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่เสี่ยงไว้แต่เดิมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	บริเวณน้ำสำรอง	พหุวิธีตรวจ ซีซีคอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง	- ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดตาห์ล (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
8. การใช้น้ำ	- ถึงเก็บน้ำสำรอง - ถึงเก็บน้ำสำรอง - ถึงเก็บน้ำสำรอง	- สภาพชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง - ความสะอาดของน้ำใช้ - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบ ถึงเก็บน้ำสำรอง สัปดาห์ที่ครั้งถึงมีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที - จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์มาก ความสะอาดถังเก็บน้ำ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นใน ส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกต จากกลิ่น สี ตะกอน ฯลฯ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังถึงเก็บน้ำสำรองทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



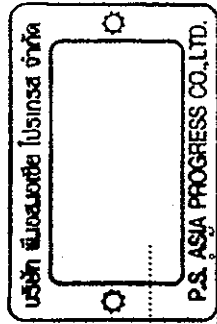
(Signature)

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันบุญประดิษฐ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนเนคทีฟนิคม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อเกรอะ - ห้องน้ำ ห้องส้วม - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย 	<p>พารามิเตอร์</p> <p>ผลกระทบจากบ่อเกรอะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรั่วซึมและความสะอาด 1.ประสิทธิภาพงานระบบ - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) 	<p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะว่ามีปริมาณมากหรือน้อย - ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง 	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน - ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



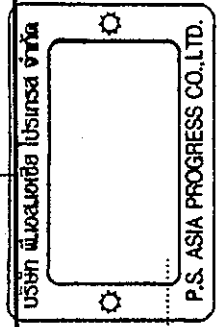
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรม

ธันวาคม 2557

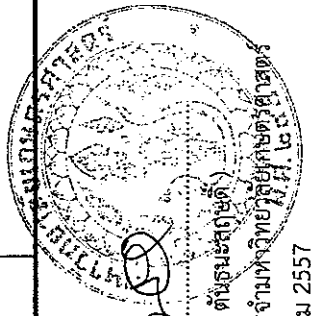
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอมโมเนี่ยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	บริเวณที่ตรวจสอบ	settleable solids (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 2. รายงานผลการตรวจสอบประสิทธิภาพและรายงานผล	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาคาลด์ (Kjeldahl) - ตรวจสอบให้มีการรายงานผลการตรวจสอบประสิทธิภาพ	- รายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหนองปรือ เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
10. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ - รางระบายน้ำ	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสม	- ตรวจสอบคุณภาพของรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ในรางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซียว)

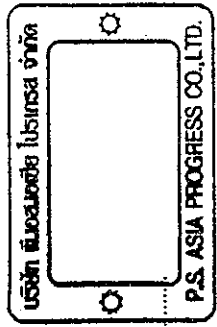
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏปัตตานี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการตรวจสอบผลและทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

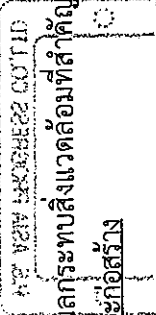
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - ที่พักมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ตรวจสอบทำความสะอาดของที่พักมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
12. การใช้ไฟฟ้า	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
13. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ 	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิงเคมีชนิดมีมือถือ - การจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

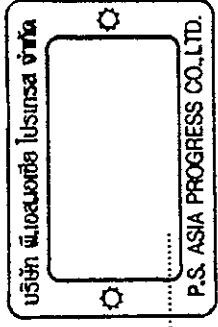


ลงชื่อ.....
(รัตต.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการที่ติดตามตรวจสอบผลกิจกรรมสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	มาตรการ	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ บริเวณจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวนเรื่องร้องเรียนและป้ายประกาศสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ติดป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพทไว้ที่สำนักงานชั่วคราวเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



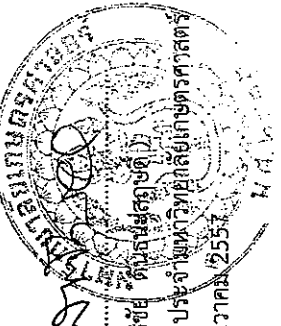
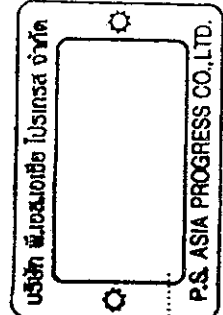
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุนทร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบึงแฉัดล้อมที่สถานีของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้าง ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<p>พารามิเตอร์</p> <p>การปล่อยมลพิษจากเครื่องจักร เช่น จุกคร แสดงทิศทาง การเดินรถ การป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ</p> <p>- เรือร่อน เรียงเลนและป้าย ประชาสัมพันธ์</p>	<p>ตรวจสอบ ความชัดเจนของป้ายแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ</p> <p>- ติดป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด

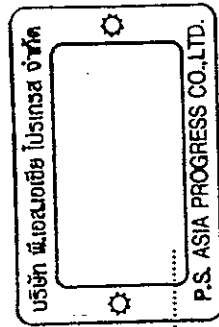


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซ้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

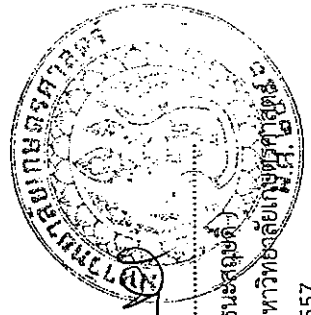
ลงชื่อ..... (รัต.ศธิชัย ดินพันธุ์สุขชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 นครราชสีมา
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสี่ยงสูงของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. การระบายน้ำ	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ดูป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่สำนักงานชั่วคราวเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
16. การก่อสร้างและโหล่นาคม	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ดูป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่สำนักงานชั่วคราวเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ทุกวันตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
17. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ดูป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่สำนักงานชั่วคราวเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



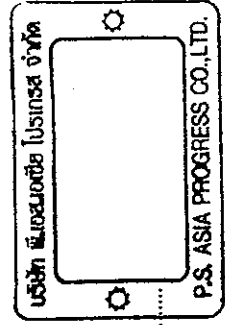
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสมุญต์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุรัศมีเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	- การอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับ มาตรการการรักรักษาความปลอดภัย แก่หัวหน้างานและคนงานให้ ใส่ใจตรงกันและกัน สาเหตุและมาตรการป้องกัน และแก้ไข	- ตรวจสอบการอบรมชี้แจง คนงานเกี่ยวกับมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้างานและคนงานให้ ใส่ใจตรงกันและกันสาเหตุและ มาตรการป้องกันและแก้ไข	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
	พื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก แวนตา รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้นเพื่อสวมใส่ขณะ ปฏิบัติงาน	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก แวนตา รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะ ปฏิบัติงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
วิฑูริ์

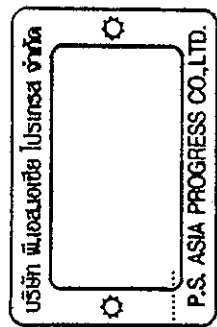
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยสุโขทัยวิทยา

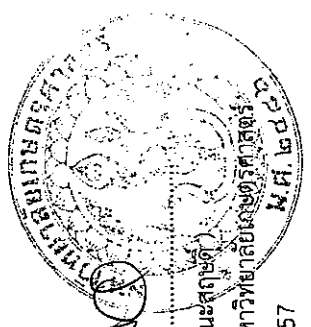
จำนวน 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการรับใช้สิ่งแข็งดีล้อมที่สกัดกั้น ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อากาศภายนอกและ ความปลอดภัย(ต่อ) 2) ความปลอดภัย (2.1)ความปลอดภัยคนงาน ก่อสร้างขณะก่อสร้าง	บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	พหุภารกิจ - สภาพความชำรุดของรั้วและ การฉีกขาดของผ้าใบ - สภาพป้ายภายในโครงการ - จำนวนครั้งที่อบรม	วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กกอบ อะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการป้าย แนะนำการทำงาน และป้าย เตือน ให้ความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการอบรมคนงาน	ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด



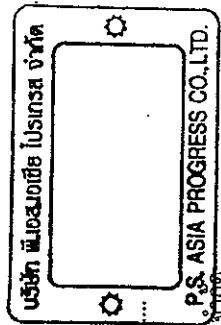
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสุภะดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อากาศภายนอก 2) ความปลอดภัย (ต่อ) (2.1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)	พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
18. อากาศภายในและ 2) ความปลอดภัย (ต่อ) (2.2) ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ	บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพความชำรุดของรั้วและการสึกหรบของผ้าใบ	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557

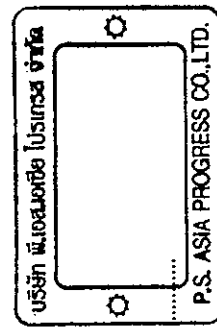


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคุตติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการระดมทุนสิ่งแวดล้อมที่สาคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุระมิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อากาศภายในและ ความปลอดภัย(ต่อ) 2) ความปลอดภัย (ต่อ) (2.2) ความปลอดภัยของ ประชาชนโดยรอบ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ประวัติคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

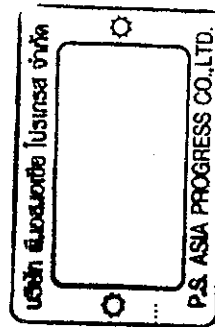


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกลขัตติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบ้างถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) โรคระบบทางเดินหายใจ จากฝุ่นละออง	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ - สภาพความชื้นวัสดุและการปกปิดของผ้าใบ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การมีขนาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบสภาพความชุ่มชื้นของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล เชื้อไชย)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด

จำนวน 393 / 472 หน้า

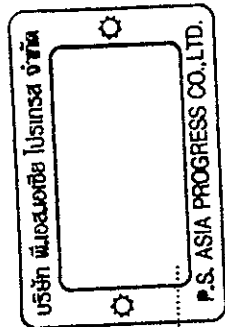


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะระถังชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำท่าอากาศยานภูเก็ต

จำนวน 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการระดมทุนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนนัคส์พาร์ค (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ) ผลกระทบ 1) โรคระบบทางเดินอาหาร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้ความเพียงพอต่อการบริโภค	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความสะอาดของภาชนะบรรจุ น้ำดื่มและอาหาร	- ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุ น้ำดื่ม และสุขภาพอาหารอย่างสม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน รวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



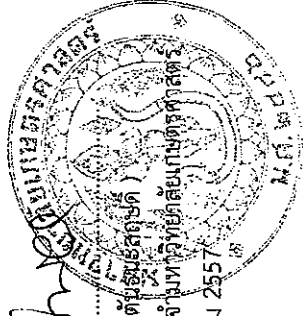
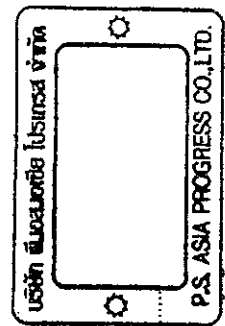
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะคดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) โรคผิวหนัง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - บ้านพักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การกักตุนของฝุ่นไปสู่อากาศ (DUST) สูง - ความสะอาดของบ้านพักคนงาน - สุขภาพกายของคนงานด้านโรคผิวหนัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
3) โรคที่เกิดจากกาสัปดาห์เป็นพาหะนำโรค	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องน้ำ ห้องส้วม 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว - ความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

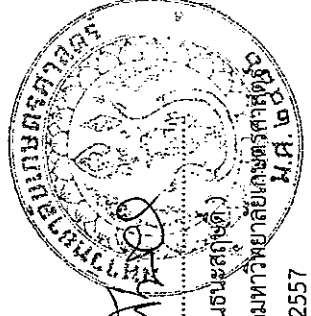
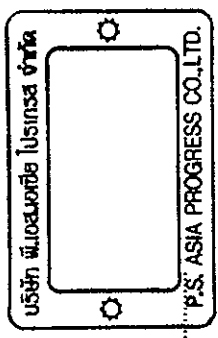


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธมภ์สถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบุคคลที่ปฏิบัติงานที่สถานีวิทยุ-โทรทัศน์แห่งประเทศไทย (ชอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ) 4) โรคที่เกิดจากจากคนเป็นพาหะนำโรค	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<p>พหุมิติเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาวะสุขภาพของคนงานและ การอุบัติเหตุ - คุณภาพของระบบ สาธารณูปโภค และสาธารณูปการ 	<p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณสุขโรค สาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้าง อย่างถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอและเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
5) อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบของป้ายชื่อโครงการป้ายการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

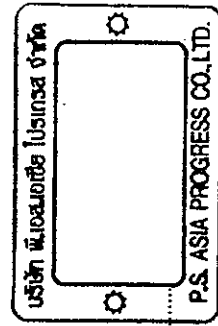


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จ.ฉะเชิงเทรา
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. สถานะมลพิษและสุขภาพ(ต่อ) 5) อุบัติเหตุจากกิจกรรมการจราจร (ต่อ)	พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	สัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แสดงทิศทางเดินรถ ป้าย แสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจราจรเพื่อความปลอดภัยและวัสดุ - สถิติอุบัติเหตุต่างๆ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก และการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจราจรเพื่อความปลอดภัยและวัสดุ - ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสี่ยงภัย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายความปลอดภัยในงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

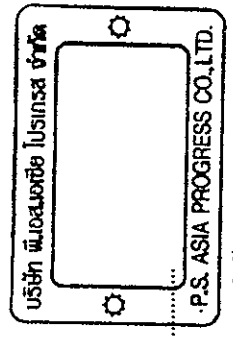
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ) 7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	พื้นที่โครงการ พื้นที่ก่อสร้าง	สภาพการใช้งานของแอสฟัลต์ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของแอสฟัลต์ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันด้านการป้องกัน อัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
20. คุณภาพและทัศนียภาพ	รั้วโดยรอบโครงการ ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- ความสมบูรณ์ของรั้ว - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์รั้วให้อยู่ในสภาพดีที่สามารถบดบังทัศนียภาพจากติดป้ายประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องทบทวนแนวทางแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด - บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 ธันวาคม 2557

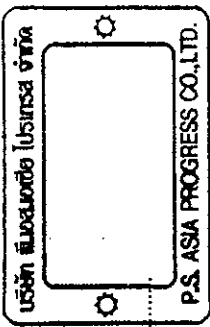


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปริเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
21. การบดบังแสงแดดและการกีดบังทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณชั้นสูงเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงอาคาร竣แล้วเป็นเวลา 1 ปี	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
22. การขุดเขยื้อนดิน	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ และอธิบายภาพกิจกรรมร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
23. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประกาศ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สำนักงานชั่วคราว เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ต้องจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองหนองปรือ อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

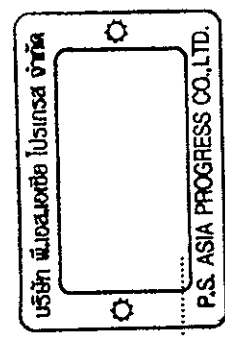
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่บ่งชี้ความเสี่ยงที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	บริเวณที่ตรวจสอบ - รังวัดโดยรอบพื้นที่โครงการ	พหุมิติเตอร์ - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
2. ดินและการชะล้างของดิน	บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีควมสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
	บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในหน้าที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
จำนวน 2557

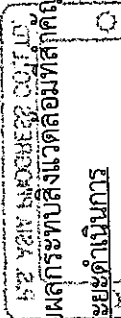
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	บริเวณจัดเตรียมคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหว	คู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหว	- ตรวจ สอบ ให้มี คู่มือ แผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
4. คุณภาพอากาศ	ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สีเขียว - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย	- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบโค้ง พาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว - ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบ สภาพการใช้งานป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วแบบโค้ง พาราโบลาคตามมาตรฐาน (สนข.) - ตรวจสอบสภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ประชาสัมพันธ์ในการล้าง ทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศบริการลูกบ้านในราคาถูก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภะ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

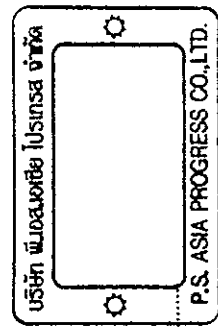
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ขอยกเว้น) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	บริเวณที่ตรวจสอบ - ถนนภายในโครงการ - กำหนดสถานีตรวจวัดเสียง จำนวน 1 สถานี คือ 1. พื้นที่โครงการ	พหุวิธีตรวจวัด - สภาพป้ายจำกัดความเร็วและ เป็นควบคุมความเร็วแบบโค้ง พาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วและเนินควบคุม ความเร็วแบบโค้งพาราโบลา ตามมาตรฐาน (สนข.) ให้อยู่ใน สภาพดี - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัด ระดับเสียง (Sound level meter)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ รายงาน ผลต่อ สผ. และเทศบาลเมือง หนองปรือ เป็นประจำทุกปี	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
5. ความสั่นสะเทือน	ถนนภายในโครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและ เนินควบคุมความเร็วแบบโค้ง พาราโบลาตามมาตรฐาน (สนข.)	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วและเนินควบคุม ความเร็วแบบโค้งพาราโบลา ตามมาตรฐาน (สนข.) ให้อยู่ใน สภาพดี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไซง)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



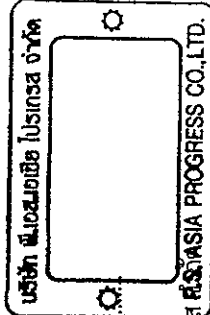
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤณี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

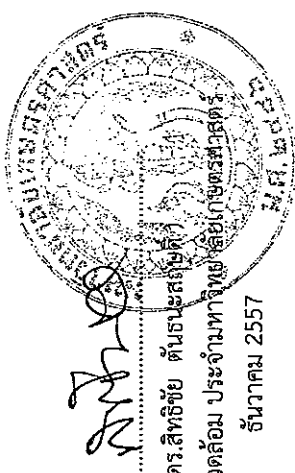


ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลปฏิบัติการระบุสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ชีชี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรน้ำ และ คุณภาพน้ำ	- ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลัง เข้า-ออก ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ (Jeldah) 	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

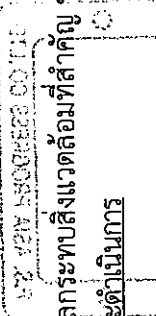


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไช)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

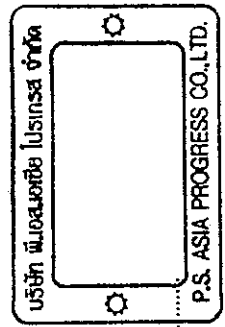


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะศุภกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำท่าอากาศยานภูเก็ต
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรน้ำ และ คุณภาพน้ำ (ต่อ)	บริเวณที่ตรวจสอบ - ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียค่าเนิการและวิเคราะห์ตัวอย่างตามประเภท ก ว ค ก ร ะ ท ร ง วั ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 และรายงานผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลเมืองหนองปรือ	ความถี่ในการตรวจสอบ - บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน สถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานต่อเทศบาลเมืองหนองปรือ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

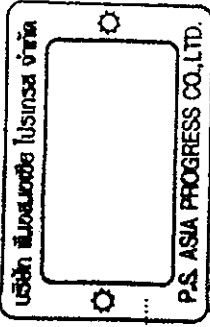
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ของโครงการ ชีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรน้ำ และ คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลัง เข้า-ออก ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดทาล์ (Kjeldahl) 	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)

(นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

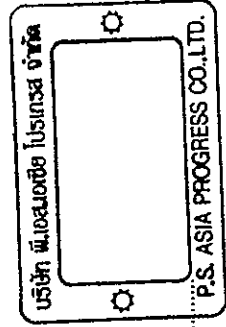
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ธันวาคม 2557

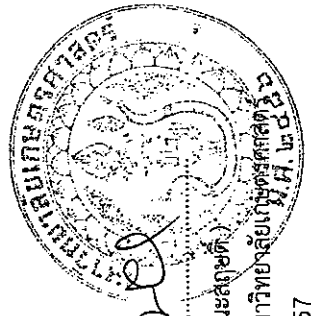
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานที่สิ่งแวดลอมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชุดดักฟ้า 	<p>พหุมิติเตอร์</p> <p>ค่าสี (การวัดสีหรือแอมป์)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ 	<p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา - สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ดมกลิ่น - ใช้ Turbidity meter - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - ใช้น้ำยตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในวงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในวงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Signature)

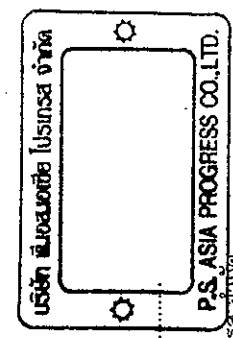
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... *(Signature)*
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบนสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสัญญาจ้าง (ขอยกเว้น) กำกับลดทอนของบริเวณ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ถึงเก็บน้ำได้ดินและชั้นตาดฟ้า - มิเตอร์น้ำประปาประจำห้องพัก 	<ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total-coli-form-bacteria) - อีโคไล (E. coli) - ความสะอาดของน้ำใช้ - สถิติการใช้น้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) - จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์ - บันทึกสถิติการใช้น้ำประจำวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
9. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - บอตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลัง เข้า-ออก ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด

จำนวน 2557

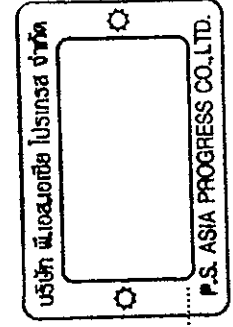


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนาภรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีนครินทร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์สิ่งเร่ดิที่มีสำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุงจังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ตะกอนหนักในบ่อเกรอะ	- ใช้วิธีการเตรท (Nitrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมัน และไขมัน - ใช้วิธีการเทลดาห์ล (Kjeldahl) - ตรวจสอบตะกอนหนักในบ่อเกรอะ พร้อมแจ้งหน่วยงานเข้ามาสรุปกำจัด - ตรวจสอบเศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
	- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย		- ตรวจสอบทุกวัน	



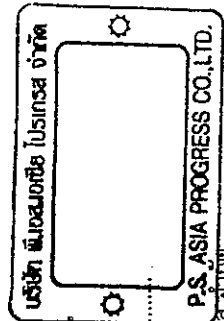
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่เซียว)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกลขัตติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ชีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบสภาพของระบบสุขภาพต้องไม่ชำรุด	- ตลอดระยะดำเนินการ และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและ ข้อมูลเสนอต่อเมื่อถึงพัทยา ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
10. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ท่อระบายน้ำของโครงการ ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การอุดตันหรือตันเงิน - การแตกหรือชำรุด	- ตรวจสอบการอุดตันและ ต้นเงิน - ตรวจสอบการแตกหรือชำรุด	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด

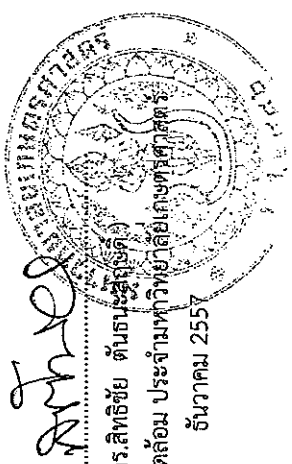


(Signature)

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด

ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... *(Signature)*

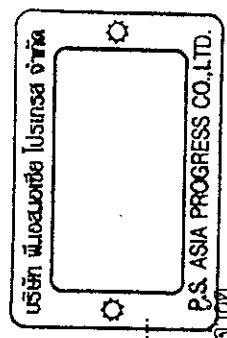
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุนันต์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

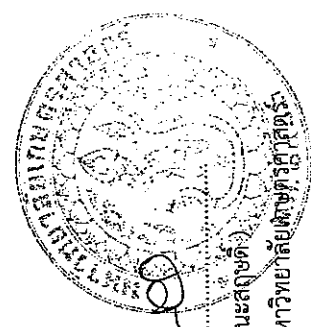
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถึงมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและ ห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดในการรองรับ มูลฝอย - สภาพทั่วไป(การชำระ) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดถังรองรับ มูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงาน ของพนักงาน	- ตรวจสอบจำนวนถัง - ตรวจสอบการชำระ - ตรวจสอบการตกค้างของ มูลฝอย - ตรวจสอบความสะอาด - ตรวจสอบการปฏิบัติงาน ของพนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



(Handwritten signature)

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่เซา)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



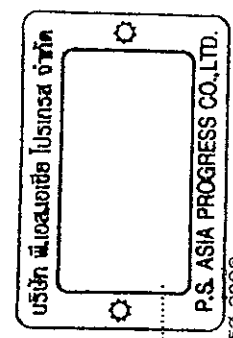
(Handwritten signature)

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายใน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟ - โครงการและส่วนบริการใน จุดต่างๆของบริเวณทรัพย์สิน ส่วนกลาง - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้า - มิเตอร์ไฟฟ้าประจำห้องพัก - หม้อแปลงไฟฟ้า - หม้อแปลงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของหม้อแปลง ไฟฟ้า - สถิติการใช้ไฟฟ้า - ความพร้อมของหม้อแปลง ไฟฟ้า - สภาพการใช้งานของหม้อแปลง ไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ หม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการจดบันทึกสถิติ การใช้ไฟฟ้า - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ หม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการปิดล๊อคของ หม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



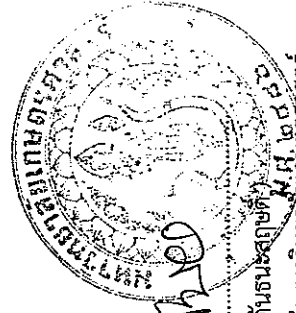
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซียว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



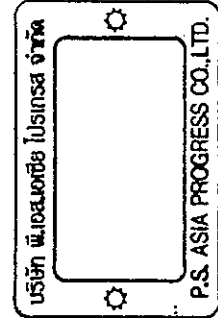
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นจันทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตรวจสอบ หม้อแปลงไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร การซ่อมอพยพหนีไฟภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การปิดล็อคสภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร การซ่อมอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตรวจสอบดูแลสภาพการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



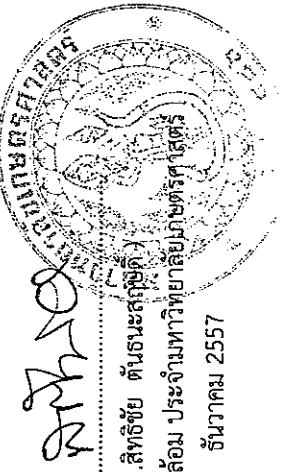
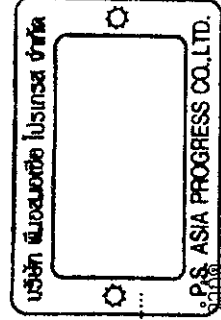
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ภายในและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร - ที่จอดรถยนต์ จำนวน 126 คัน - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พารามิเตอร์ระบบเสียงสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ - จำนวนที่จอดรถยนต์ 126 คัน - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างทางจราจร - ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจร - ตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)

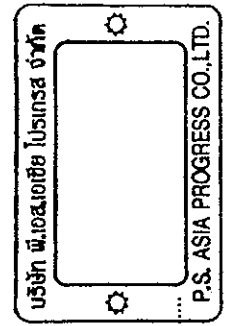
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะศรีภักดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. การระบายอากาศ	บริเวณพื้นที่สีเขียว - บริเวณพื้นที่สีเขียว - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย	พหุภารกิจ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว - ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว - ประชาสัมพันธ์ในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ บริการลูกค้าในราคาถูก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในพื้นที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในพื้นที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
16. การสื่อสารและโทรคมนาคม	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องทวงแนวทางแก้ไขในพื้นที่	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด แล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในพื้นที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



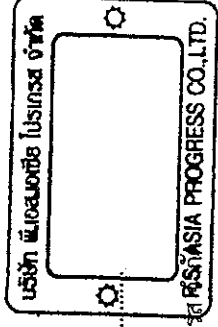
Signature

ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
จำนวน 2557

ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 414 / 472 หน้า
จำนวน 2557

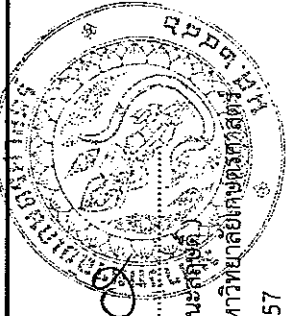
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านภูมิประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามกฎระเบียบนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด - บันทึกจำนวนครั้ง หรือม รายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น - ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านภูมิประเทศอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง จนกระทั่งจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โฮง)

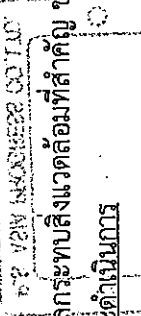
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



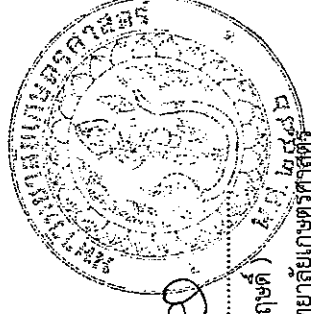
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสิทธิ์ภักดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอมโมเนี่ยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุงจังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



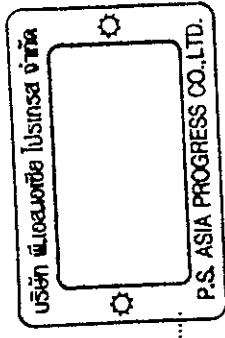
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันอย่างเคร่งครัด	- ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง จนกระทั่งจัดตั้งนิติบุคคล อาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันอย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันอย่างเคร่งครัด	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นชนะสฤงฆ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....

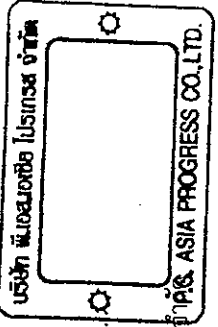
(นายไพศาล แซ่โซ้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบริษัทผู้ผลิต (ขอเยื้อง) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุงจังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อากาศภายนอกและ ความปลอดภัย 1) อากาศภายใน	- ระบบสุขภาพ - ห้องพักรวมปลอด	- สภาพการปฏิบัติงานของระบบสุขภาพ - ความสามารถในการรองรับผู้ผล - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณผู้ผลโดยตัก - ความสะอาดของห้องพัก รวมผู้ผล - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของคนงาน	- ตรวจสอบระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมได้แก่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย - ตรวจสอบให้พนักงานทำ ความสะอาดห้องพักรวมผู้ผลโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

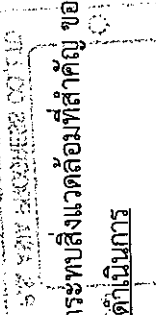
จำนวน 2557



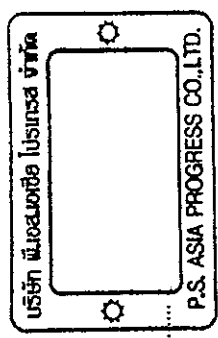
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภะชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

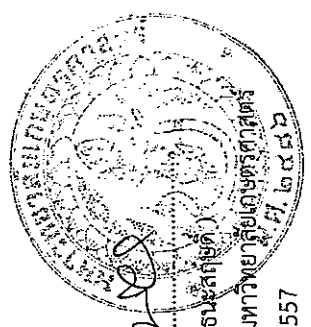
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตั้งดำเนินการ



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย(ต่อ) 2) ความปลอดภัย 2.1) บุคคลภายใน โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ - สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



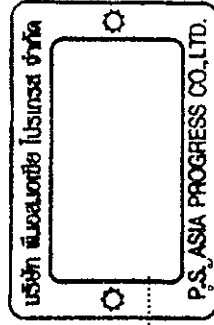
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภิชิต)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

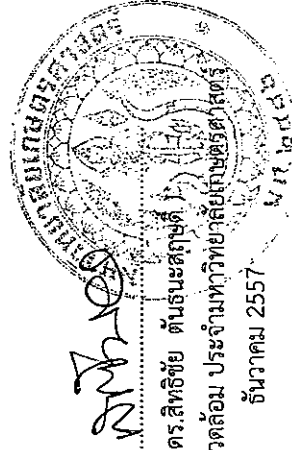
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัย (ต่อ) บุคคลภายนอกโครงการ	- ระบบ Key card	- สภาพการใช้งานระบบ Key card	- ตรวจสอบระบบ Key card ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน	- นิตินันต์อาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบให้ผู้ที่อาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด	- ปีละ 1 ครั้ง	- นิตินันต์อาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
	- พื้นที่โครงการ	- ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่	- ตรวจสอบให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน	- นิตินันต์อาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล เชื้อขาว)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด

จำนวน 2557

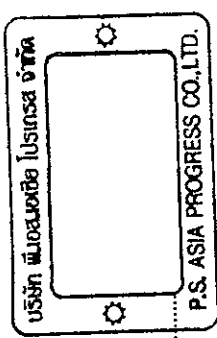


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ศันสนะตฤกษ์ดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการ จีซี คอมมิวนิตี 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณลักษณะและสุขภาพ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	บริเวณที่ตรวจรอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพัก มูลฝอยประจำชั้นและห้องพัก รวมมูลฝอย	พหุวิธีตรวจวัด - ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด)	วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบถังมูลฝอยและ ห้องพักมูลฝอยให้มีความ เพียงพอต่ออยู่เสมอ เพื่อให้ ความรู้และความเข้าใจถึงความ ใส่ใจของนิติบุคคลอาคารชุด - ตรวจสอบถังมูลฝอยและ ห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพที่อยู่ เสมอ	ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด

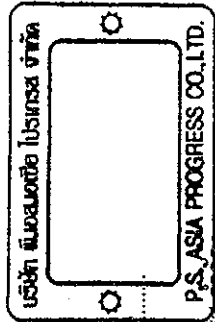


ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชย)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษิธรบุรี ๒
จันทบุรี 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการรักษาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก(ต่อ) 1) โรคที่มีสาเหตุจาก มูลฝอยและน้ำเสีย (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	บริเวณที่ตั้งถึงมูลฝอย ห้องพัก มูลฝอยประจำชั้นและห้องพัก รวมมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพัก รวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงาน ของพนักงาน	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้างภายในโครงการ - ตรวจสอบให้มีพนักงานทำ ความสะอาดของห้องพักรวม มูลฝอย - ตรวจสอบการลงบันทึกการ ปฏิบัติงานของพนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ไชว)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด
จำนวน 421 / 472 หน้า
จำนวน 2557

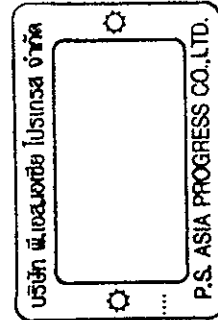


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)

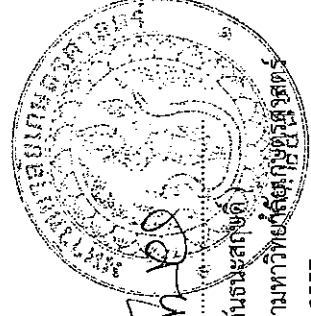
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 2) โรคระบบทางเดินอาหาร	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ร่วมรู้ด้านสุขภาพอาหารภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3) โรคผิวหนัง	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ร่วมรู้ด้านโรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อให้ความรู้และความเข้าใจถึงความใส่ใจของนิติบุคคล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- บริเวณที่ตั้งถึงมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรับ มูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการสัตว์ต่างๆบริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



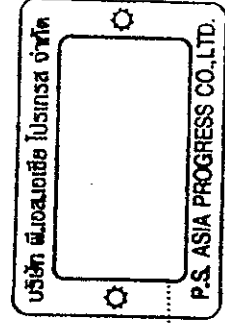
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซ้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสภพ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบึงแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง	1) โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเป็นควบคุมความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินควบคุมความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร	- ป้ายจำกัดความเร็ว - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วที่อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



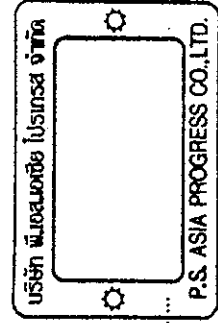
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซา)
กรรมการผู้อำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)					
3) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดของห้องพัก รวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความเพียงพอ และความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	- พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดและสุขอนามัย	- ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ผู้พักอาศัย ควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซ้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



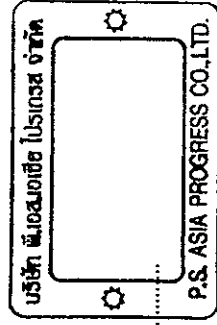
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทิษฐ์ ต้นธนะสุภะกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ) 5) อุบัติเหตุจากการจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออก โครงการ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจร ภายในโครงการ - ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างจราจร - สัญญาณจราจร - จำนวนที่จอดรถยนต์ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถยนต์จริง - ตรวจสอบให้มีการจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โง้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นณะสาขาศึกษา)

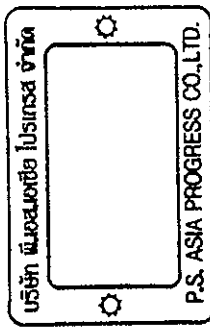
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ศรีนครสวรรค์

จำนวน 2557

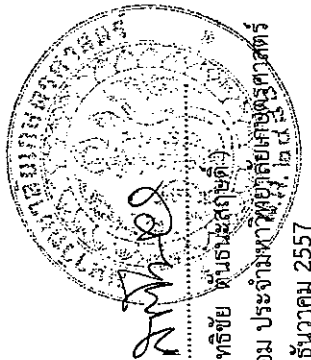


ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการกระทำความผิดที่สืบค้นได้ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สถานการณ์สุขภาพ (ต่อ)					
6) อุบัติเหตุจากกระยะดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สถิติความปลอดภัย - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสถิติความปลอดภัยจากการเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การซ่อมอพยพหนีไฟ - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



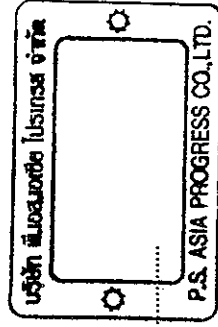
ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด



ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมที่สื่อถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุงจังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. การจัดการทรัพยากรน้ำ 19.1) ด้านโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้าง	- สถานที่ตั้งรั้วหรือกำแพงและบริเวณของสระว่ายน้ำ - สระว่ายน้ำ	- โครงสร้างและความปลอดภัยของรั้วหรือกำแพงและบริเวณของสระว่ายน้ำรวมทั้งระบบสาธารณูปโภค - โครงสร้างของสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสถานที่ตั้งรั้วหรือกำแพง และบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค เพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบความมั่นคงของโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
(2) รังระบายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ	- สภาพของรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำ และฝัปกั้นรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



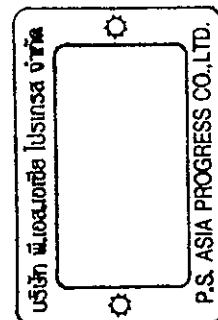
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสัตรู)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำหน่วยงานยุทธศาสตร์
ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการ ซึ่ง คอนโมมิเมียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาบ่อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ป้ายบอกความเสี่ยง	- บริเวณสระว่ายน้ำได้ร้อยเปอร์เซ็นต์	ป้ายป้ายบอกถึงความเสี่ยง บอกระดับความเสี่ยง	- ตรวจสอบป้ายบอกความเสี่ยง หรือเลขบอกระดับความเสี่ยง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
(4) โคมไฟส่องสว่าง	- บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ	- โคมไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
(5) ความสะอาดสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
(6) ขอบสระว่ายน้ำและทางเดิน	- สระว่ายน้ำ	- สภาพพื้นผิวสำหรับใช้เป็น ทิศทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้เป็น ทิศทางเดินรอบสระว่ายน้ำให้ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง อยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด

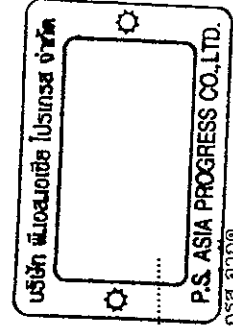


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อินทนิคม 2557

ลงชื่อ.....
(นายพิศาล แซ่โจว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
อินทนิคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนเนคมีเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(7) พื้นผิวของสระว่ายน้ำ	- พื้นผิวของสระว่ายน้ำ	- พื้นผิวสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบพื้น หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดาส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
(8) การแตกชำรุดของกระเบื้อง	- จุดที่มีการชำรุด หรือแตกร้าวของกระเบื้อง	- พื้นผิวสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบพื้นสระว่ายน้ำหากชำรุด แตกร้าว หรือหลุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดาส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
19.2) มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ	- บั๊บบอกความปลอดภัย	- สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบบั๊บบอกความปลอดภัย หรือเลขของกระดับความลึกให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดาส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสถิตย์)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดาส จำกัด

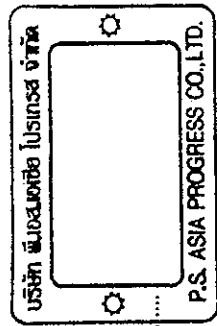
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำท่าอากาศยานกรุงเทพสุวรรณภูมิ

จำนวน 2557

จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลิตภัณฑ์กระป๋องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุรวมเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19.2) มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ(ต่อ) (2) การช่วยชีวิต	- อุปกรณ์ช่วยชีวิต	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิตได้แก่ ไม่ช่วยชีวิต โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิตพร้อมใช้งานได้เป็นประจำทุกวัน เช่น ไม่ช่วยชีวิต โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
(3) ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- ความพร้อมของผู้ดูแลประจำสระว่ายน้ำ	- เอกสารรับรองการผ่านการอบรม การดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และเชี่ยวชาญในการว่ายน้ำและการช่วยชีวิตคนจมน้ำ	- ก่อนรับเข้าทำงาน	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
(4) การปฐมพยาบาล	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	- ความพร้อมและความเพียงพอของอุปกรณ์และยาสำหรับการปฐมพยาบาล	- ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์และยาในการปฐมพยาบาล	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



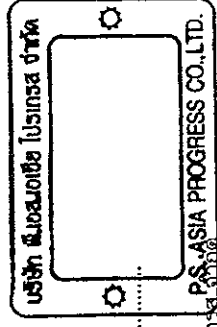
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่เซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(5) ห้องปฐมพยาบาล	- ห้องปฐมพยาบาล	พารามิเตอร์ - ความพร้อมห้องปฐมพยาบาล	- ตรวจสอบความพร้อมของห้องปฐมพยาบาล	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
(6) รถรับ-ส่งผู้ป่วย	- รถรับ-ส่งผู้ป่วย	- ความพร้อมรถรับ-ส่งผู้ป่วย ลมยาง	- ตรวจสอบความพร้อมรถรับ-ส่งผู้ป่วย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
(7) อุปกรณ์สื่อสารกรณีเหตุฉุกเฉิน	- โทรศัพท์ประจำสายรายน้ำ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่ สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาลและสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆเช่นเพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำ	- โทรศัพท์และประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เป็นต้น	- ตรวจสอบความชำรุดของโทรศัพท์และความชัดเจนของประกาศขอหมายเลข โทรศัพท์	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ไชว)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

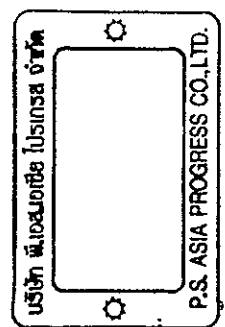


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสกลย์ดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอมโมเนี่ยม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีมาตร	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(8) กรณีที่น้ำได้ถูกขุดกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูดอายุ	บริเวณที่ตรวจดู - สระว่ายน้ำ	อายุของผู้ใช้บริการสระ ว่ายน้ำ	- หากเด็กเล็กและผู้สูงอายุมาใช้ บริการสระว่ายน้ำต้องมีผู้ดูแล มาด้วย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
19.3) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำในสระว่ายน้ำ 1) การทำความสะอาดสระ ว่ายน้ำ	- สุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำจุดลึก 1 จุด และ จุดตื้น 1 จุด ขณะที่ผู้ใช้สระ ว่ายน้ำ และเป็นบริเวณที่คนไป ใช้มากที่สุด	- ค่าความเป็นกรดและต่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ค่าความเป็นต่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness)	- ตรวจสอบโดยใช้ pH Test Kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Chlorinetest kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Chlorinetest kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Alkalinity meter - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Water hardness meter	- วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่โง้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

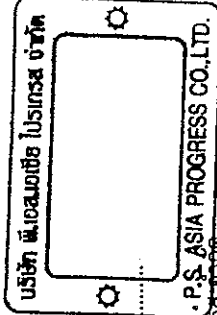


ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสภงค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

K2 PLAN PROGRESS CO.,LTD.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19.3) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 1) การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- กรดไฮยาจูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) - จุลินทรีย์หรือตัวปั้งซึ่งทำให้เกิดโรค(ได้แก่ Escherichia coli)	- ตรวจ สอบ โดย ใช้วิธี Chlorinetest kit - ตรวจ สอบ โดย ใช้วิธี Chloridetest kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Ammonia test kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Nitrate test kits - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) - ตรวจสอบด้วยชุดทดสอบ ว.111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Signature)

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โตว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดักส์ จำกัด

จำนวน 2557



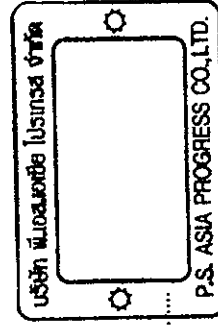
(Signature)

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสฤณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตั้งถิ่นฐานการ

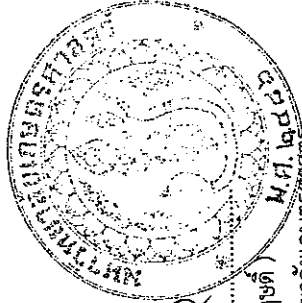
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ	- เครื่องกรองสระว่ายน้ำ - สระว่ายน้ำ	- การชำรุดหรืออุดตันของเครื่องกรองน้ำ - ความสะอาดของน้ำในสระว่ายน้ำ	- ความสามารถในการกรองน้ำของเครื่องกรองน้ำ - ปริมาณตะกอนและตะไคร่ในสระว่ายน้ำ - การปิดประกาศกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมสะอาดอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รับผิดชอบอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3) ตะกอนและตะไคร่	- สระว่ายน้ำ	- ประกาศกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมสะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รับผิดชอบอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4) กฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- ห้องน้ำห้องส้วมบริเวณสระว่ายน้ำ	- ประกาศกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมสะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รับผิดชอบอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
5) การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย	- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อตกมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมสะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รับผิดชอบอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



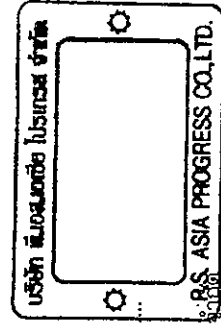
ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5) การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และ มูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ท่อระบายน้ำของโครงการ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย - การอุดตันหรือตีตันเงิน - สภาพทั่วไป (การชำรุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของท่อระบายน้ำ และตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบถังมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝูกร้อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบความสะอาดของถังมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลา 1 ปี - ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ..... (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

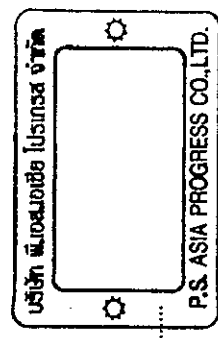


ลงชื่อ..... (รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสกุลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลธุรกิจระบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6) การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจ	การบริโภคอาหารและน้ำดื่ม	ทุกวัน	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
7) สระว่ายน้ำ(ต่อ)	สระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบ	การนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ	ตรวจสอบไม่ให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน	ทุกวัน	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
8) การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค	บริเวณสระว่ายน้ำ	หลักสุขาภิบาลในการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์แมลงนำโรคและหนู	ตรวจสอบให้โครงการมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	ทุกวัน	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
9) การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี	บริเวณสระว่ายน้ำ	ระบบการจัดการสารเคมี	ตรวจสอบการจัดการสารเคมีให้เป็นไปตามกำหนด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส. เอเชีย โพรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	สถานที่เก็บสารเคมี			ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	



ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557

ลงชื่อ.....

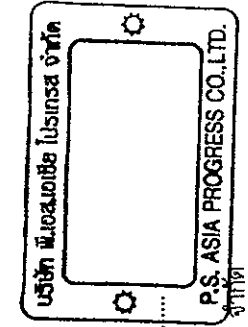
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสุภกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จำนวน 2557

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกรงการฯที่ยังคงมีผลต่อเนื่องของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
20. สุทธิภาพและสภาพทางกายภาพ	บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	พหุภาคี - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
21. การรบกวนทางเสียงและการรบกวนทางสายตา	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประชาชนสัมพันธ์พร้อมเบอร์โทรศัพท์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในพื้นที่	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
22. การขจัดขยะสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครึ่ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่ใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรดเรส จำกัด



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันอินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

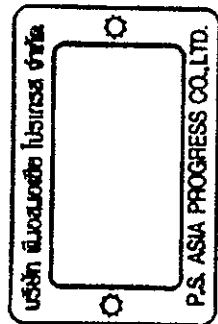
จำนวน 437 / 472 หน้า

จำนวน 2557

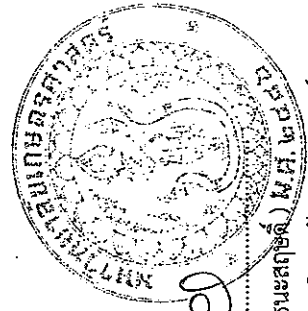
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการทําส่งสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ซีซี คอนโดมิเนียม 3 หมู่ที่ 10 ถนนบุญสัมพันธ์ (ซอยเขาน้อย) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
23. การชดเชยผู้สังคม (Community-Social Respond)	พื้นที่โครงการ	พหุภารกิจ - ศึกษาร่วมกันระหว่างหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น งานประเพณี งานขึ้นปีใหม่ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ออกตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
24. การมีส่วนร่วมของประชาชน	พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตราการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ออกตั้งนิติบุคคล อาคารชุด

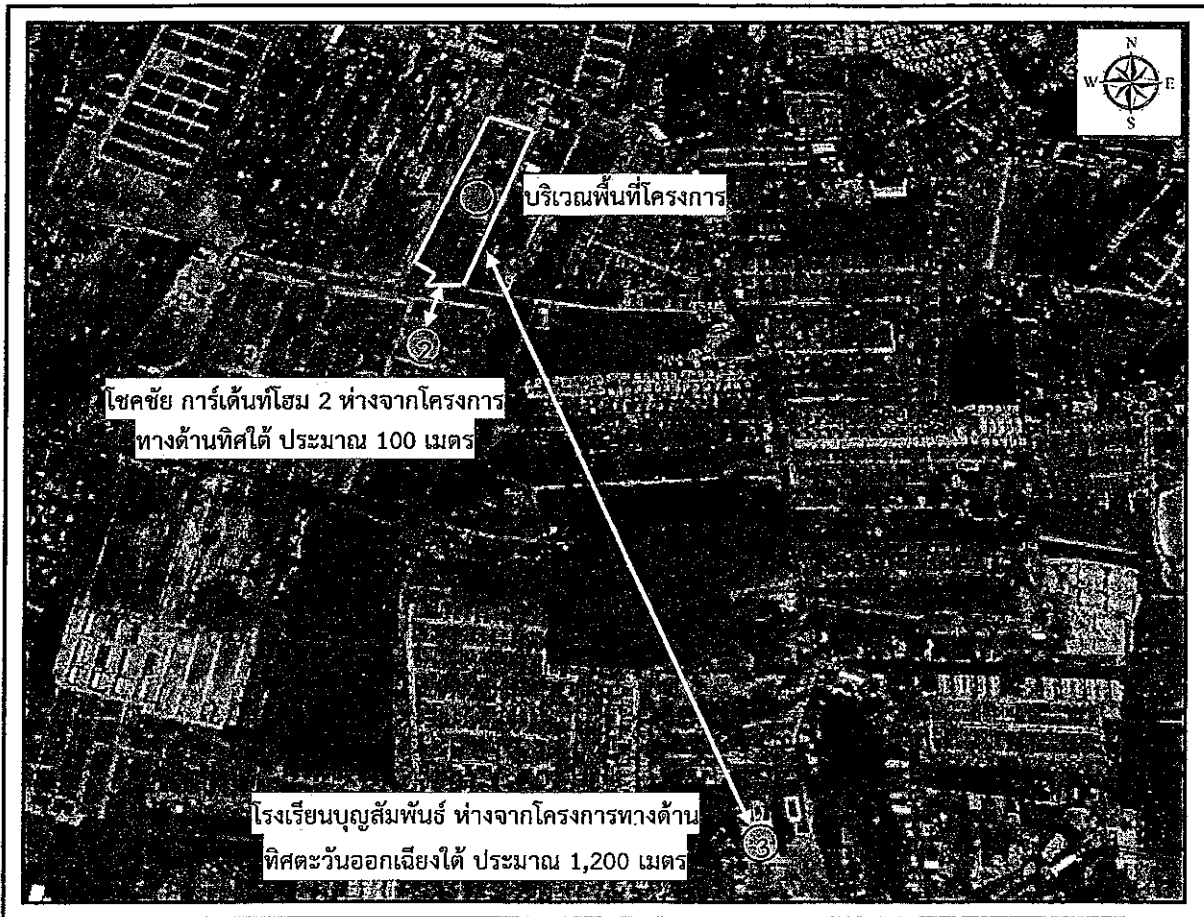
หมายเหตุ : บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด จัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับ อนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองหนองปรือ อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
จำนวน 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสฤกษ์) ผ.ศ. ๒๕๖๕
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำนวน 2557

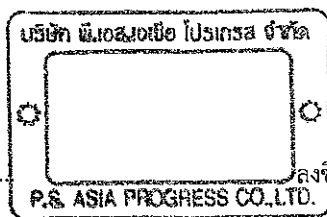


รูปที่ 1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และสั่นสะเทือน

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
กันยายน 2557

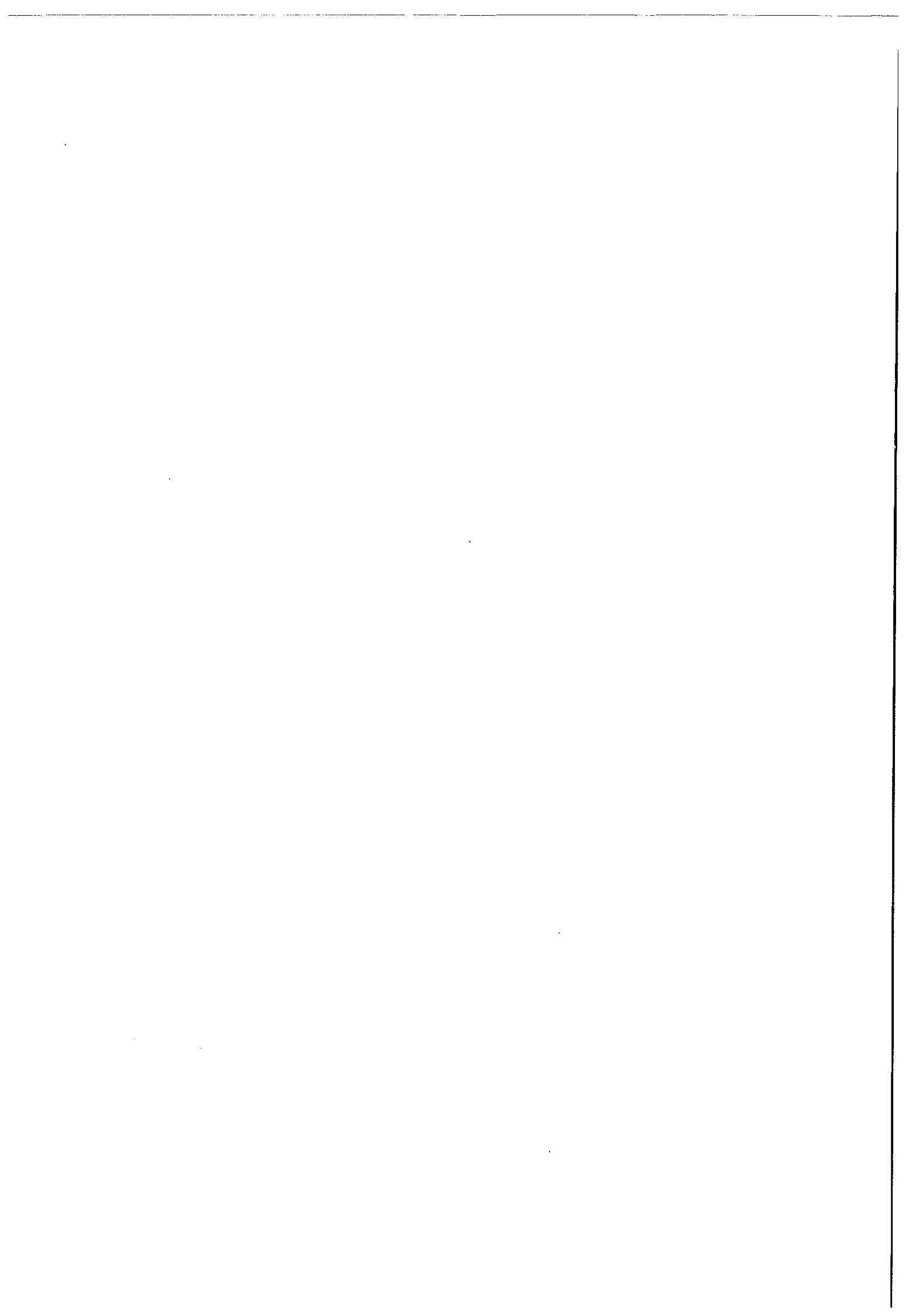


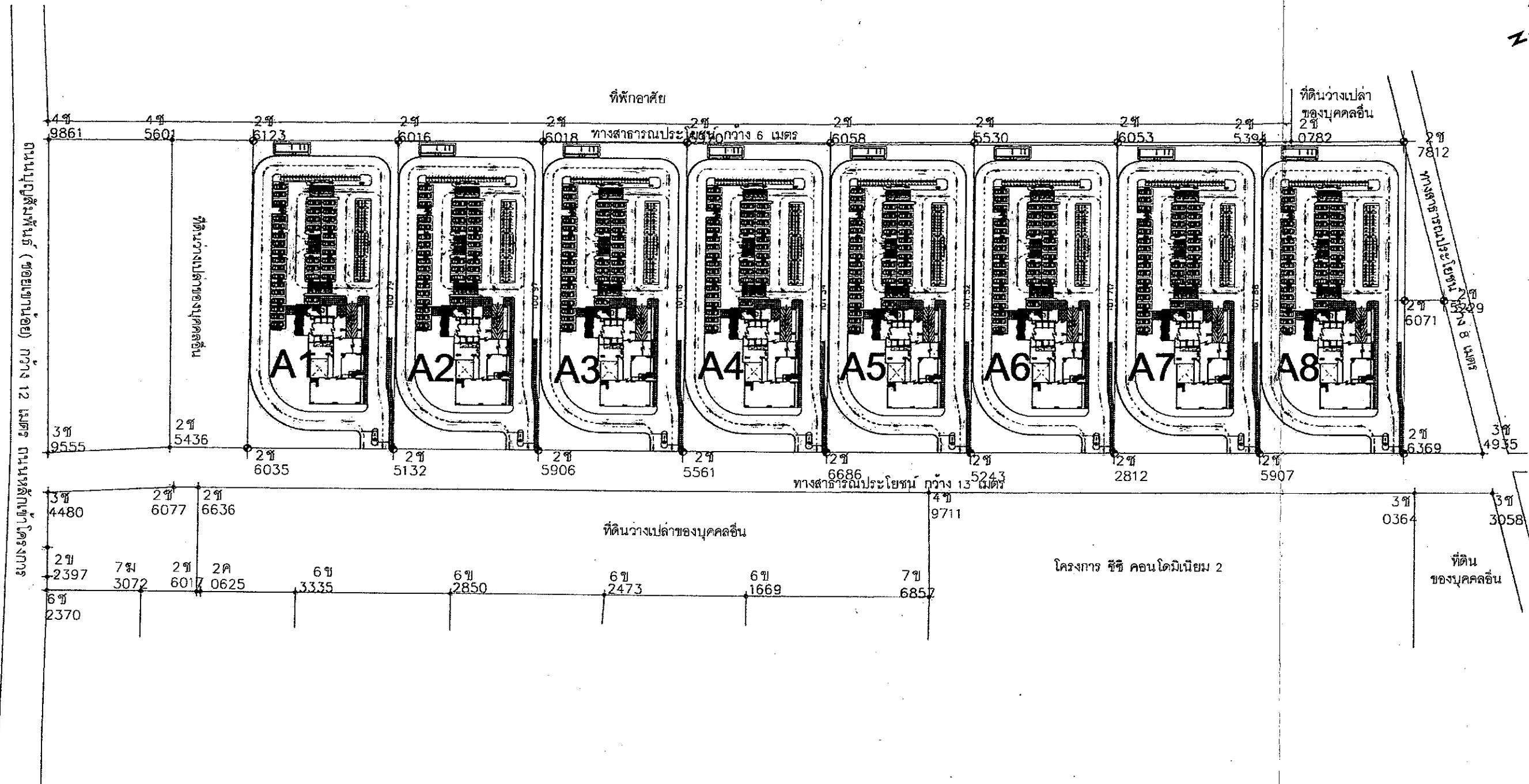
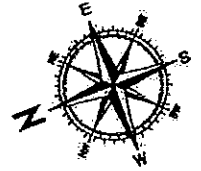
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กันยายน 2557





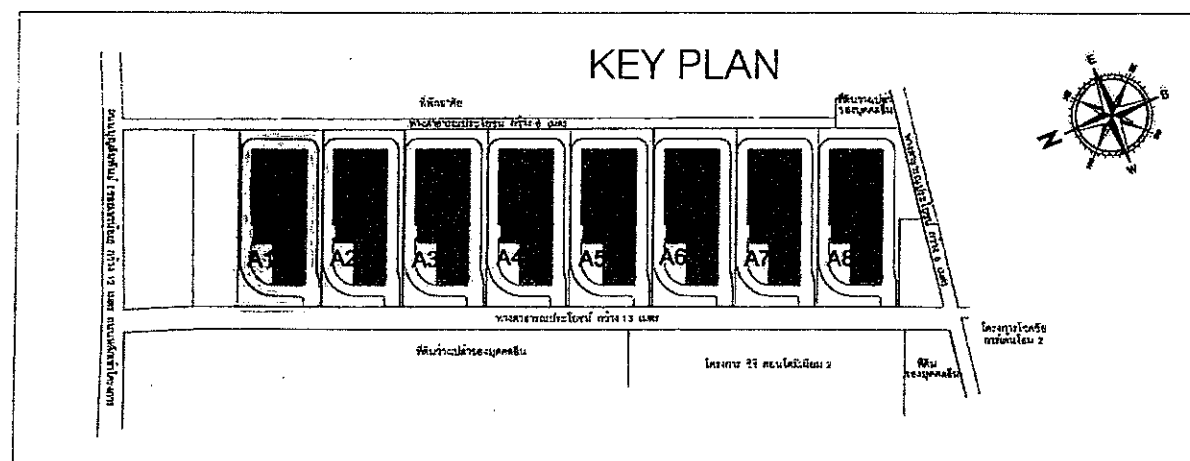


ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โจ้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

P.A. ASIA PROGRESS CO., LTD.

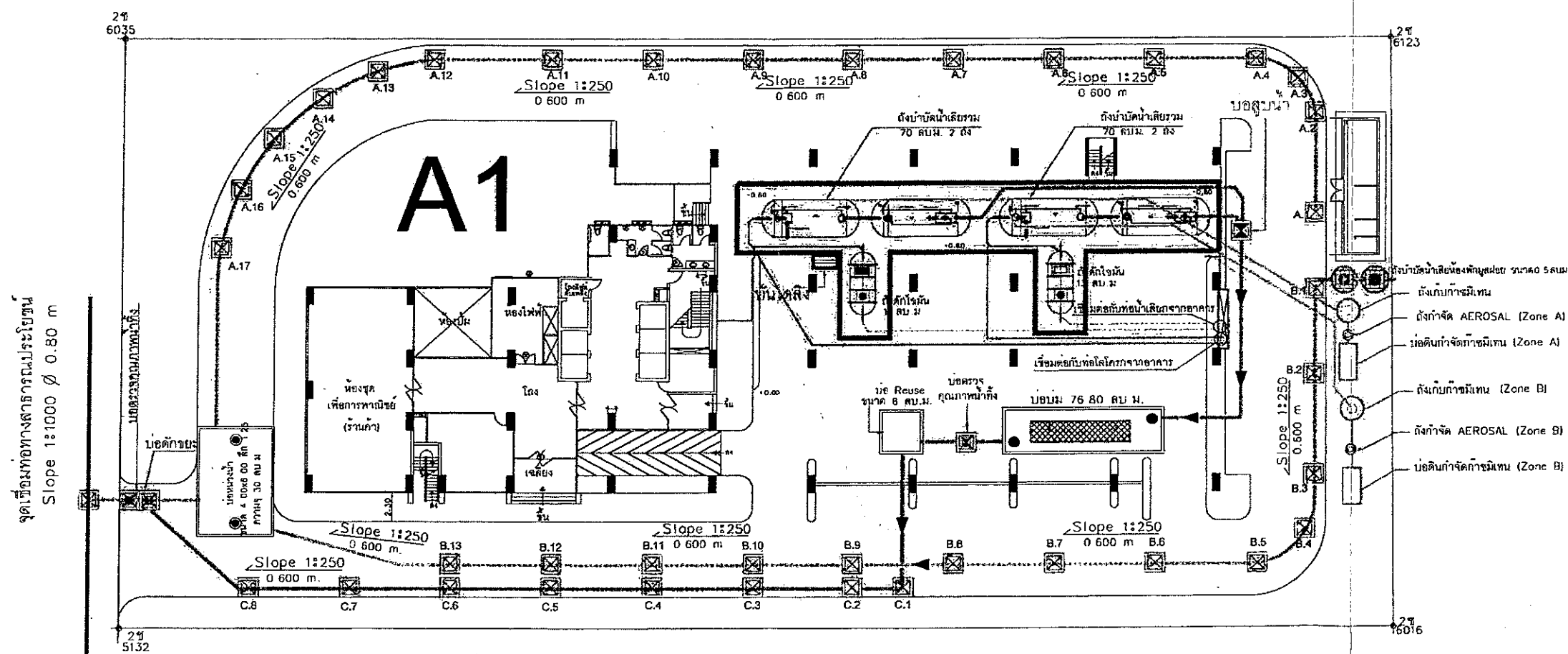
รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสถิตย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557



สัญลักษณ์

- บ่อน้ำประปา
- บ่อพักน้ำ
- บ่อดักขยะ
- ถังบำบัดน้ำเสีย
- ถังวัดน้ำ
- ถังเก็บก๊าซมีเทน
- AEROSOL
- พื้นต่างระดับ
- ท่อน้ำเสียจากห้องครัว
- ท่อมีเทน
- ท่อน้ำเสีย
- ท่อน้ำเสียจากห้องครัวรวมฝอย
- ท่อระบายน้ำทิ้ง
- ท่อระบายน้ำฝน



จุดเชื่อมท่อทางลาดารตามประโยชน์ Slope 1:1000 Ø 0.80 m

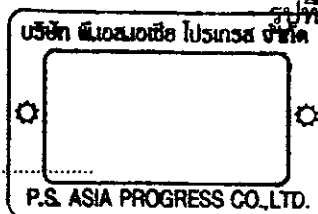
รูปที่ 3 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A1

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



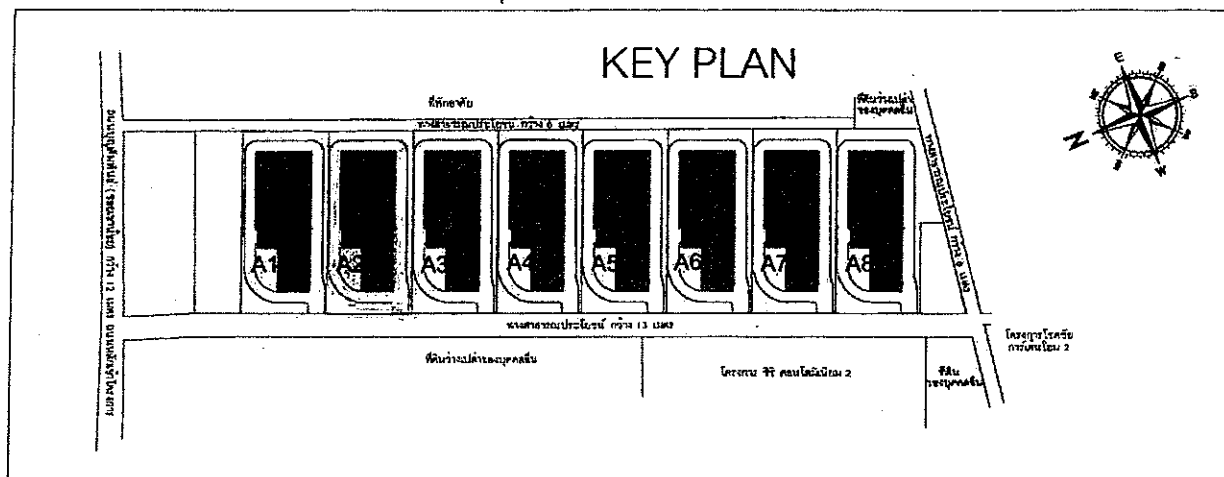
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

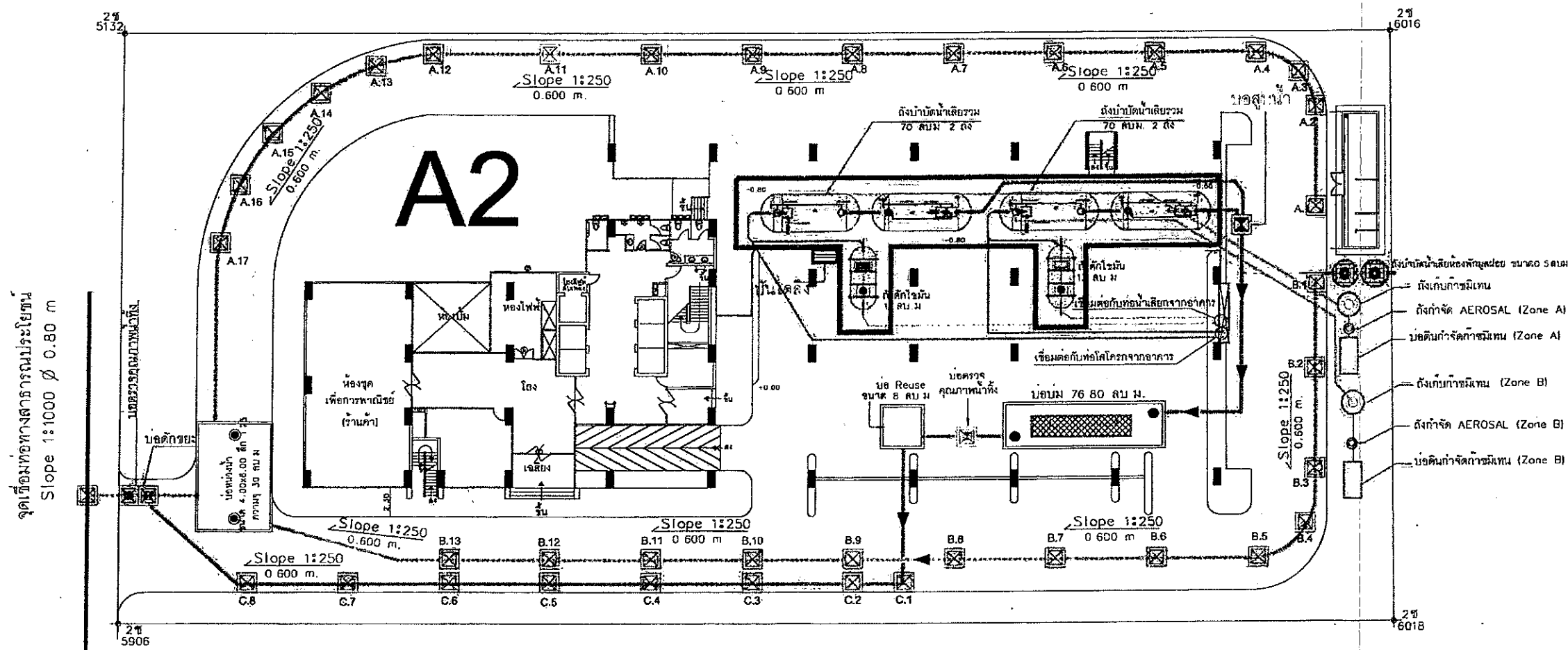
ธันวาคม 2557





สัญลักษณ์

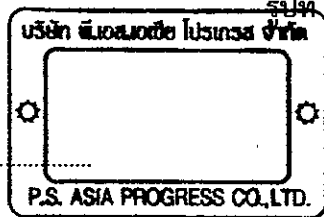
- | | | | |
|--|------------------|--|-------------------------------|
| | บ่อน้ำจืด | | พื้นต่างระดับ |
| | บ่อน้ำจืด | | ท่อน้ำเสียจากถังดับเพลิง |
| | บ่อน้ำจืด | | ท่อน้ำเสีย |
| | ถังบำบัดน้ำเสีย | | ท่อน้ำเสียจากห้องพักรวมมูลฝอย |
| | ถังดับเพลิง | | ท่อน้ำเสียจากหลังคา |
| | ถังเก็บก๊าซมีเทน | | ท่อน้ำเสียจากหลังคา |
| | AEROSAL | | ท่อน้ำเสียจากหลังคา |



รูปที่ 4 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A2

ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โฮว)

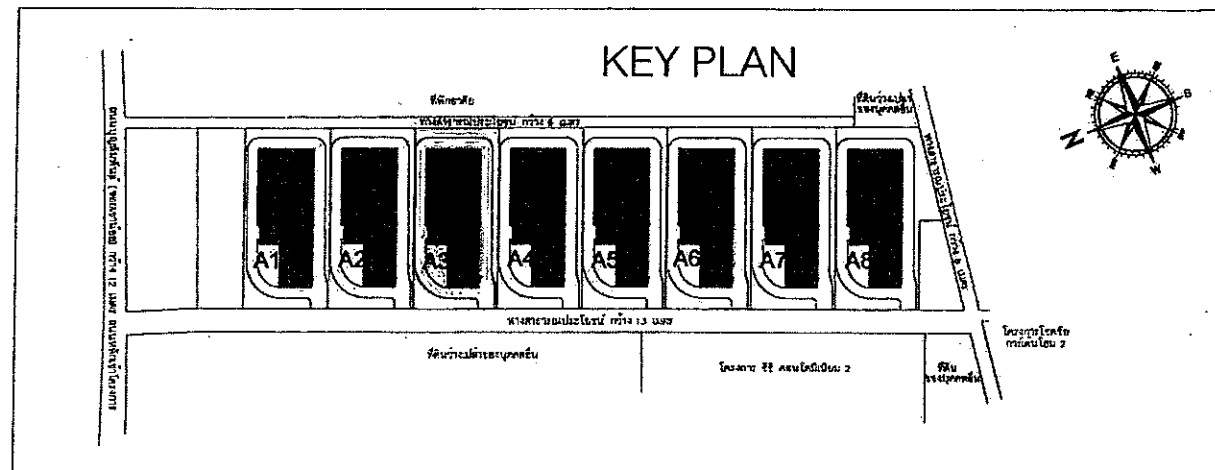
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุขยศ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

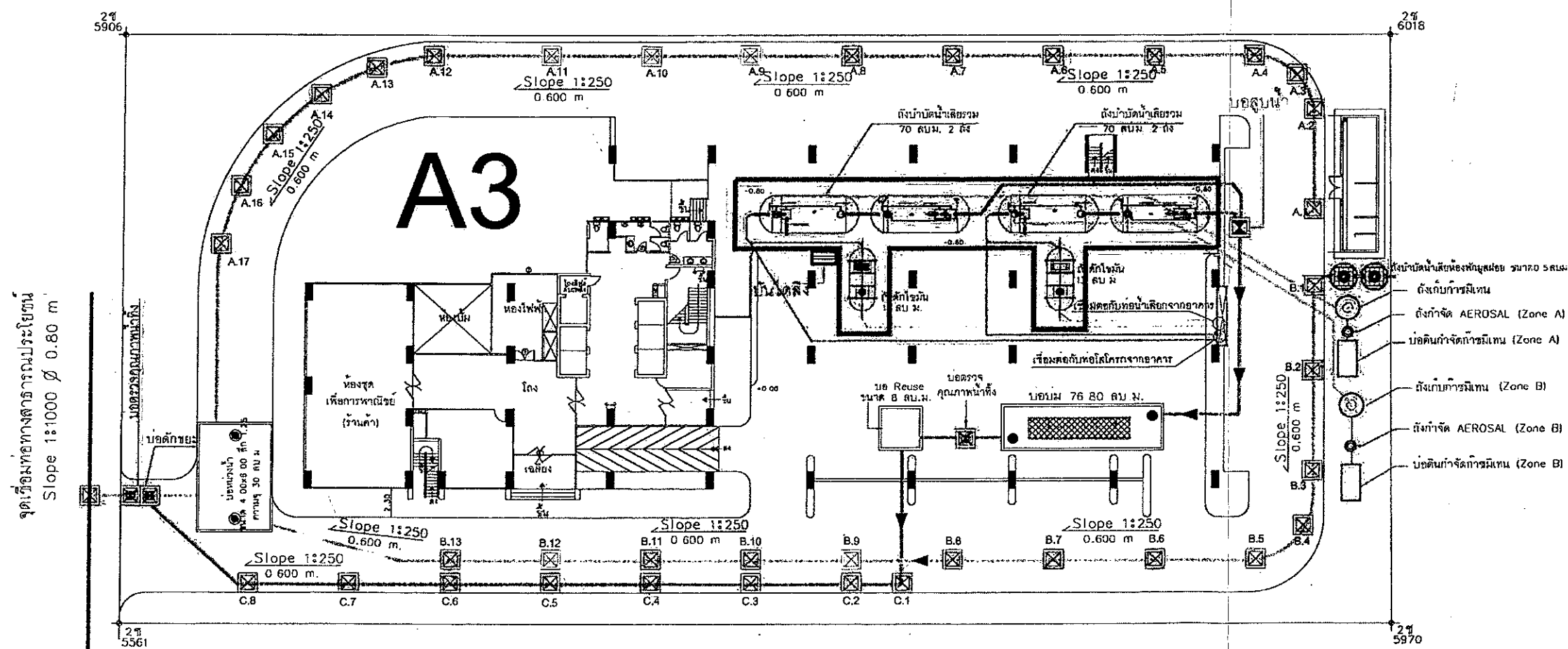




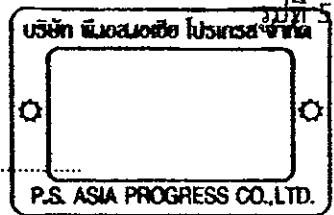
สัญลักษณ์

- บ่อน้ำ
- บ่อพักน้ำ
- บ่อพักขยะ
- ถังบำบัดน้ำเสีย
- ถังดักไขมัน
- ถังเก็บก๊าซมีเทน
- AEROSAL

- พื้นต่างระดับ
- ท่อน้ำเลียจากถังดักไขมัน
- ท่อมีเทน
- ท่อน้ำเลีย
- ท่อน้ำเลียจากห้องพักรวมมูลฝอย
- ท่อระบายน้ำทิ้ง
- ท่อระบายน้ำฝน



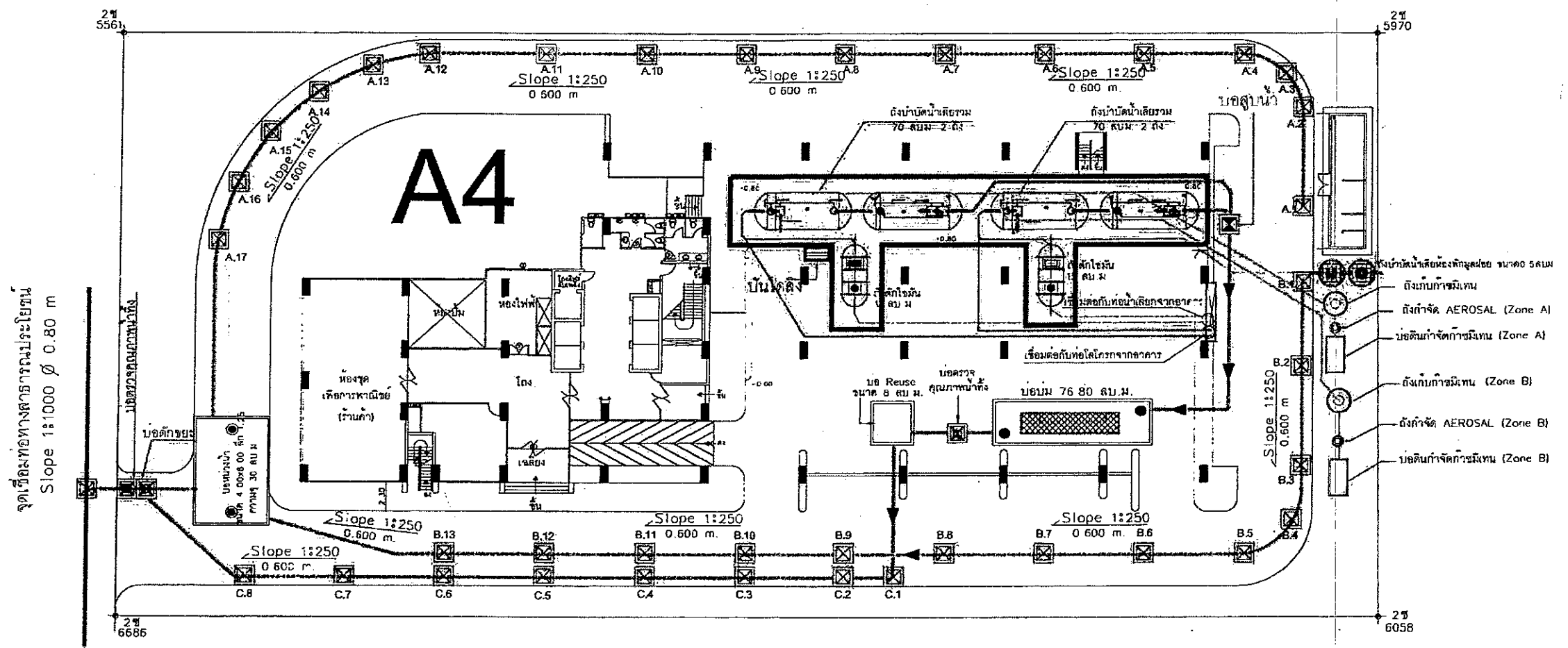
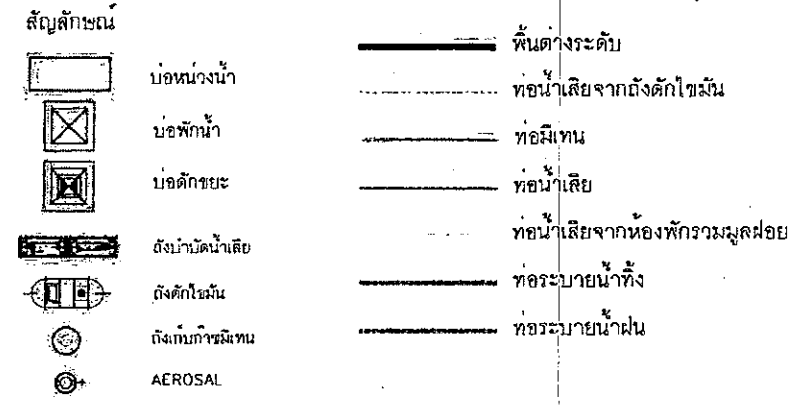
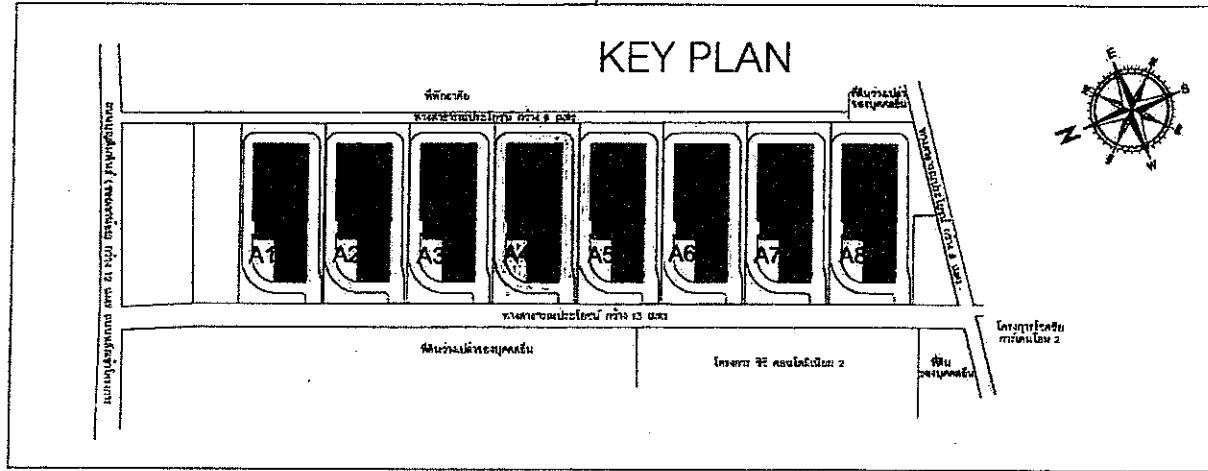
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



วันที่ 5 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A3

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤงค์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557



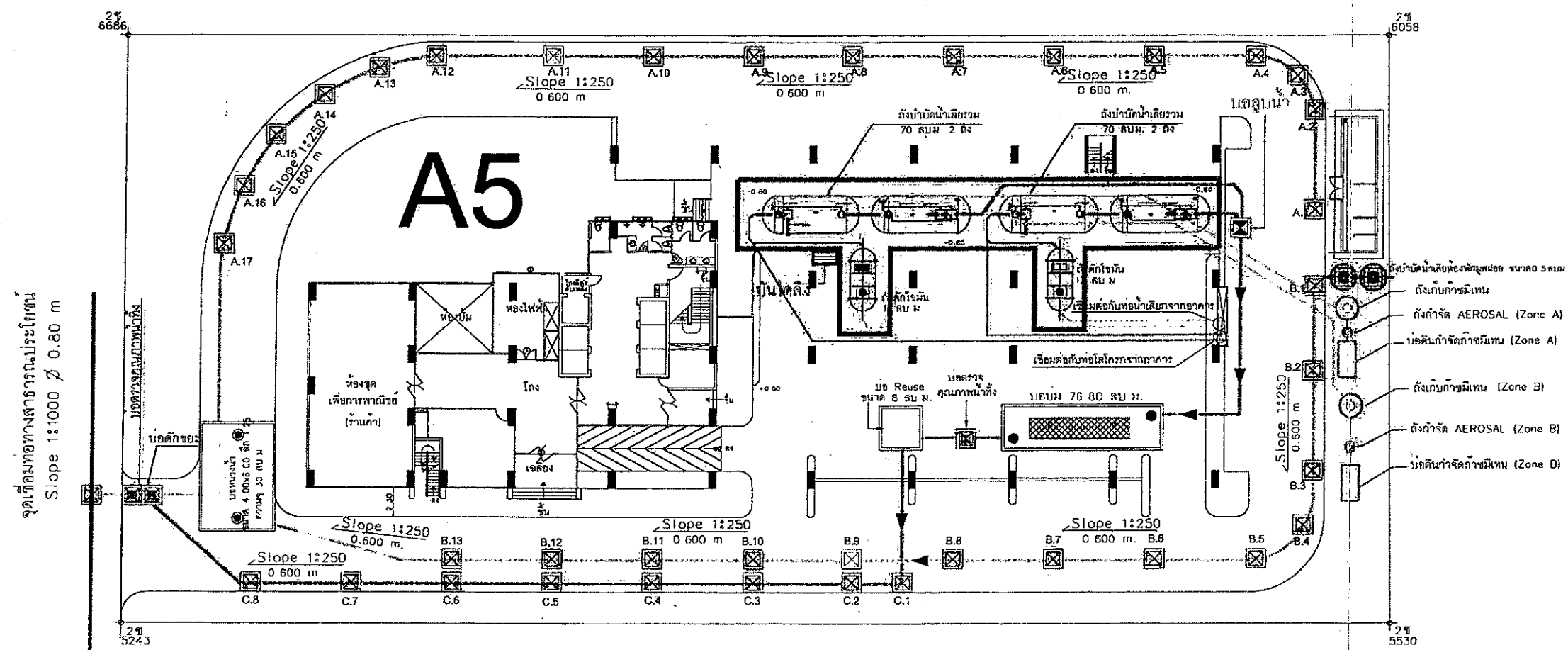
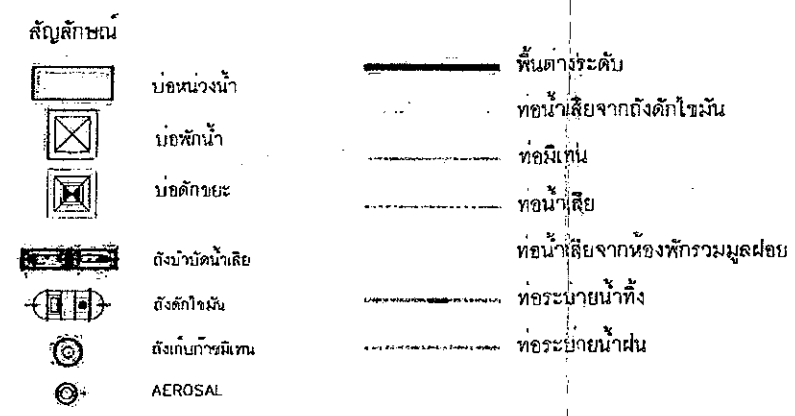
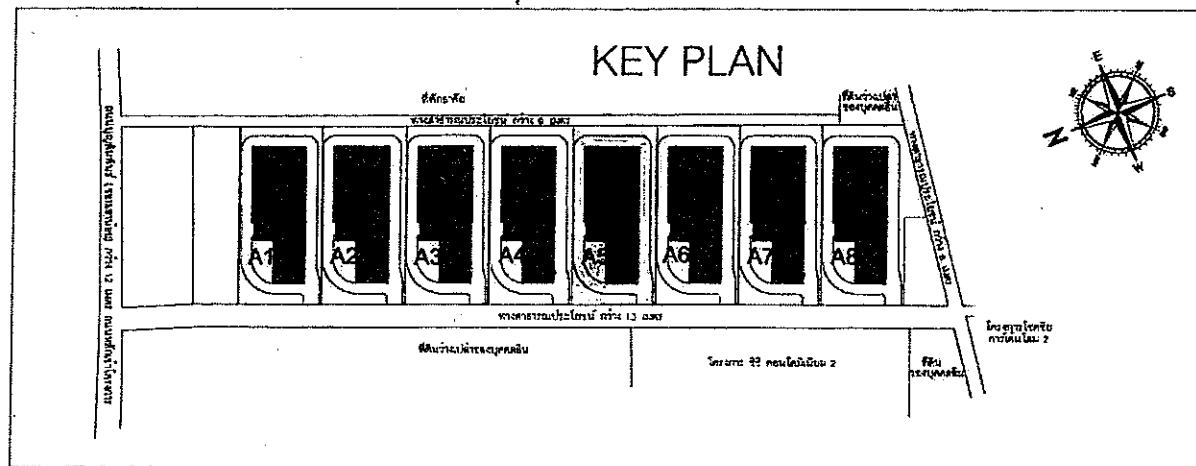


รูปที่ 6 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A4

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด
 P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD.

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557



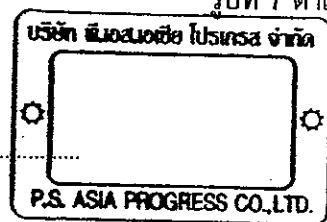
รูปที่ 7 ตำแหน่งตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A5

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โฮว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

จำนวน 2557



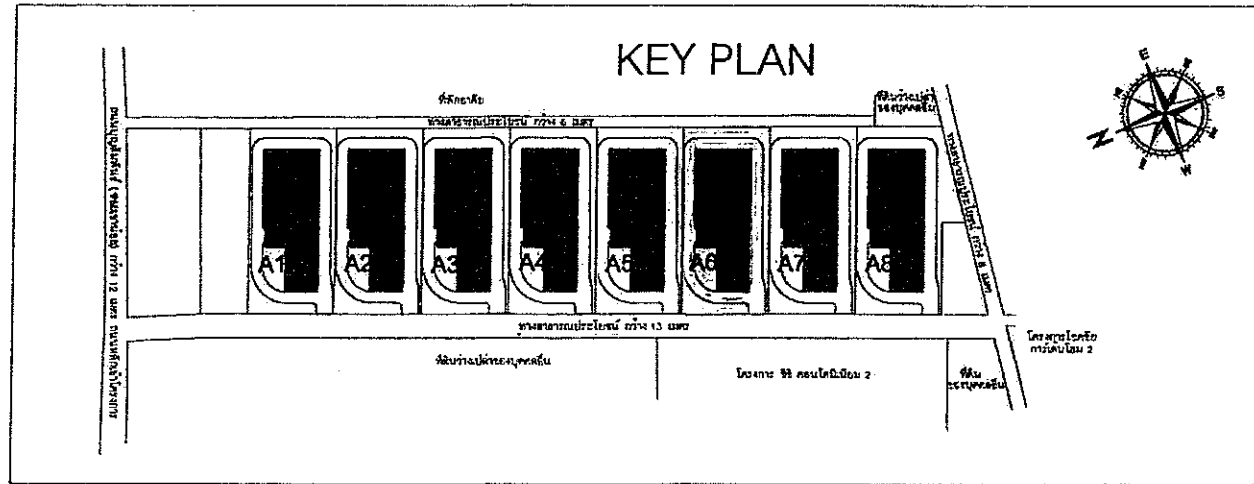
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นสนะสนง์)

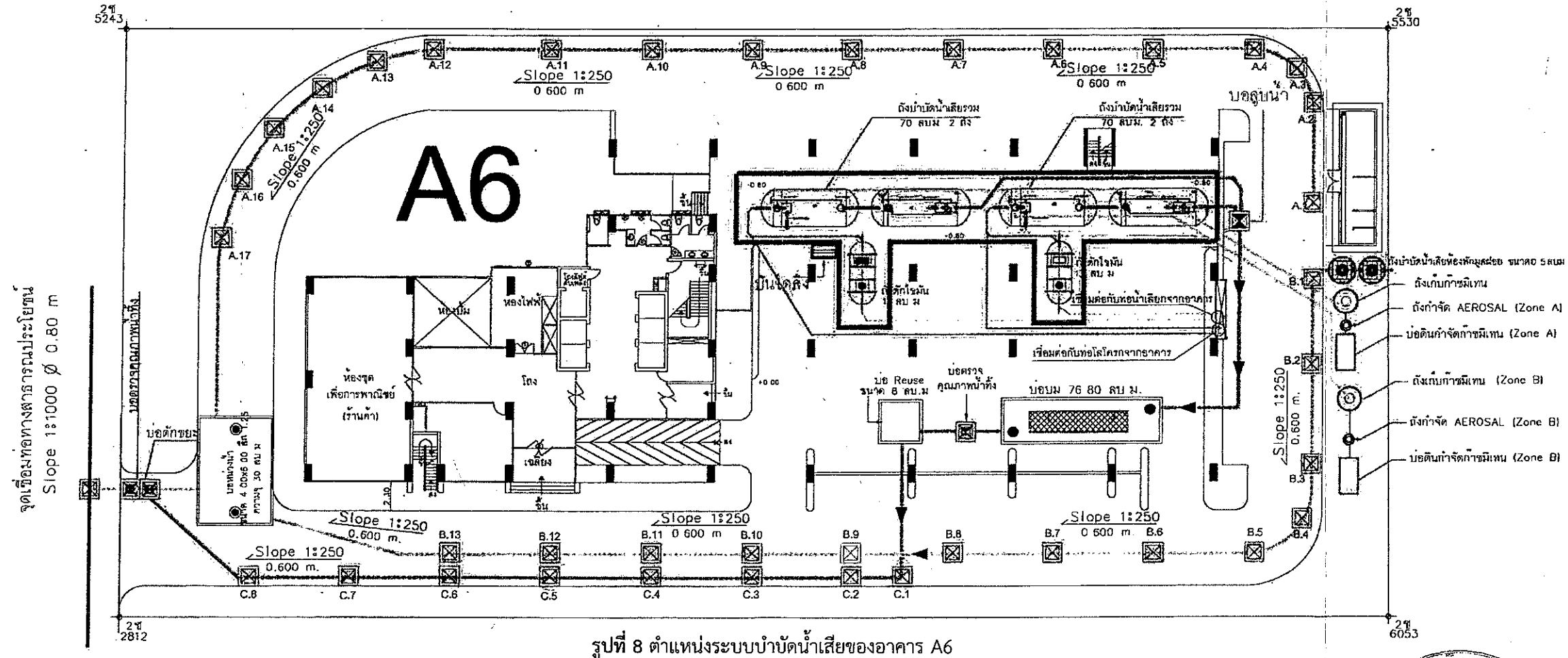
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวน 2557





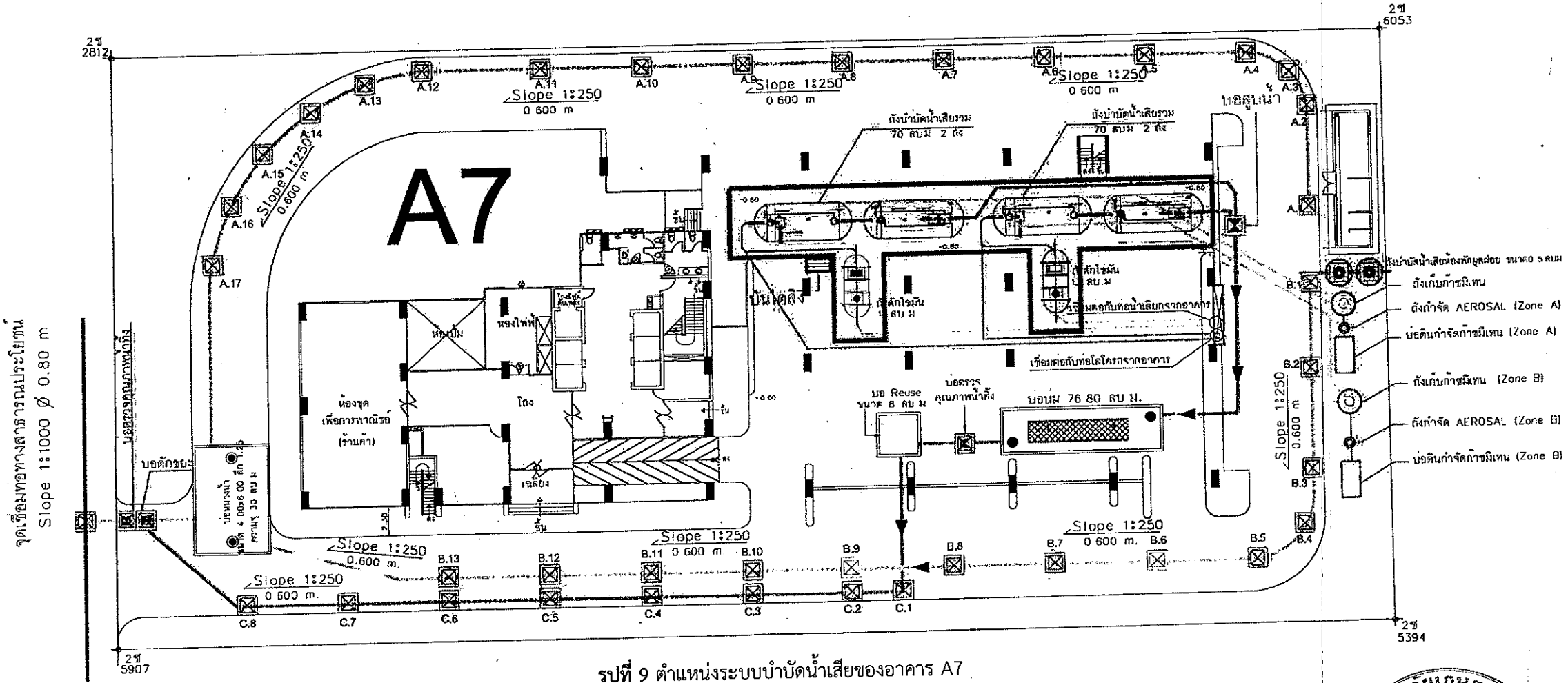
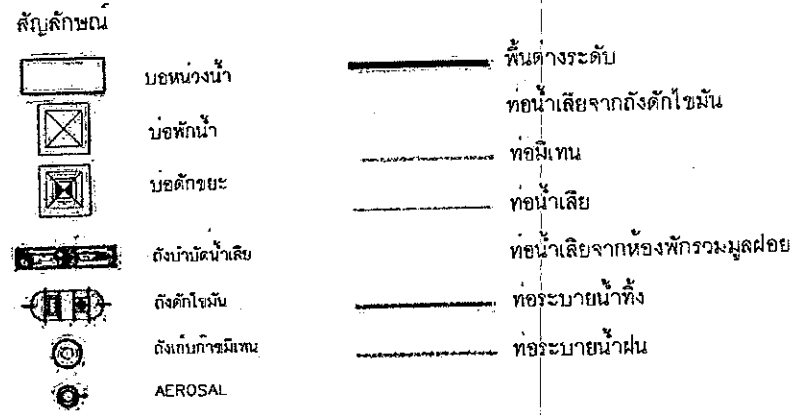
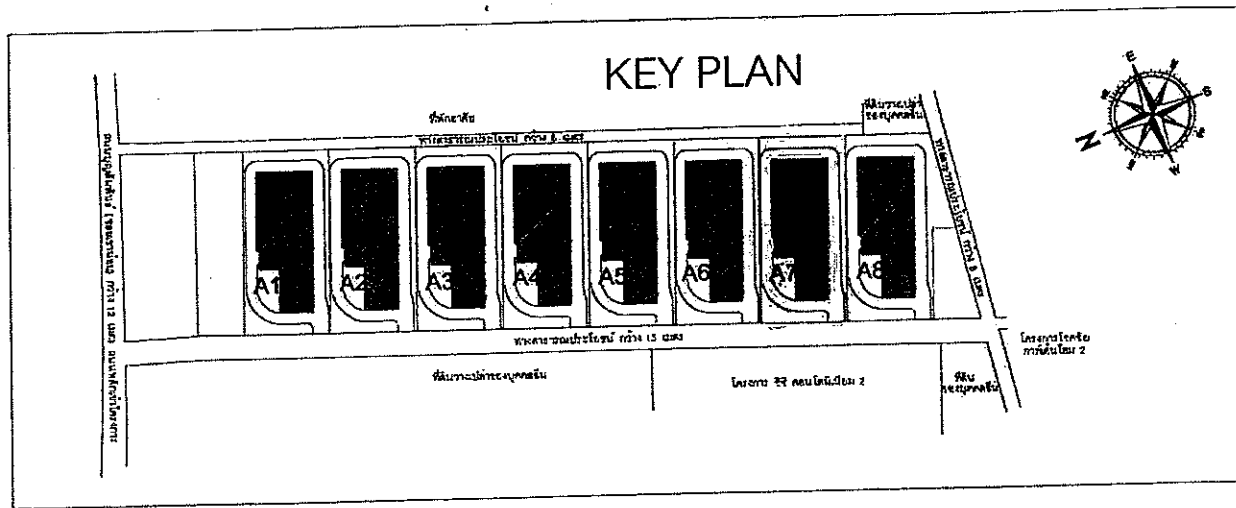
- สัญลักษณ์
- บ่อหมวงน้ำ
 - บ่อพักน้ำ
 - บ่อตกตะกอน
 - ถังบำบัดน้ำเสีย
 - ถังดักไขมัน
 - ถังเก็บก๊าซมีเทน
 - AEROSAL
 - พื้นต่างระดับ
 - ท่อน้ำเสียจากถังดักไขมัน
 - ท่อน้ำเสีย
 - ท่อน้ำเสียจากห้องพักรวมมูลฝอย
 - ท่อระบายน้ำทิ้ง
 - ท่อระบายน้ำฝน



ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD.

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.ลิทธิชัย ตันธนะสฤต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

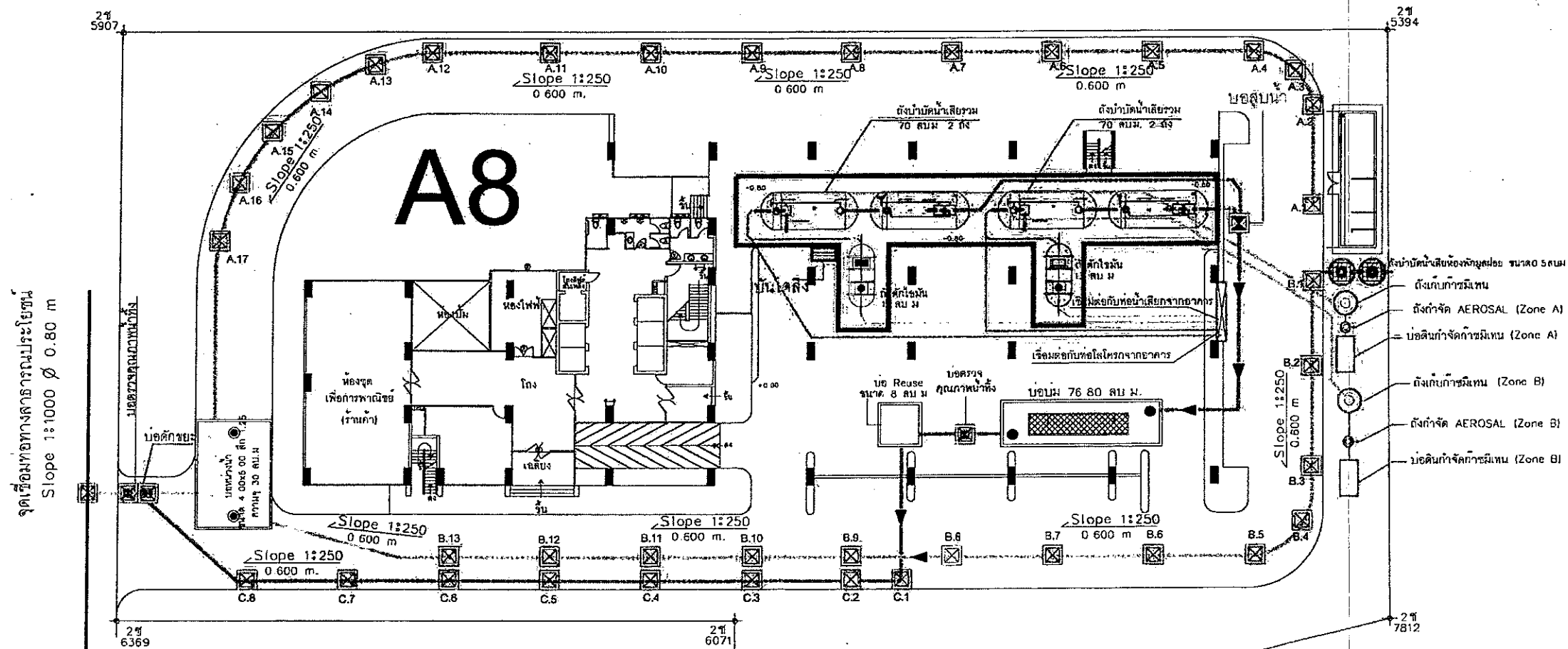
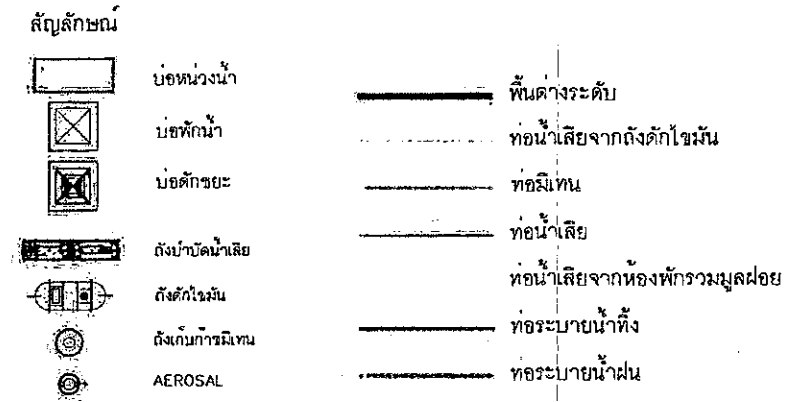
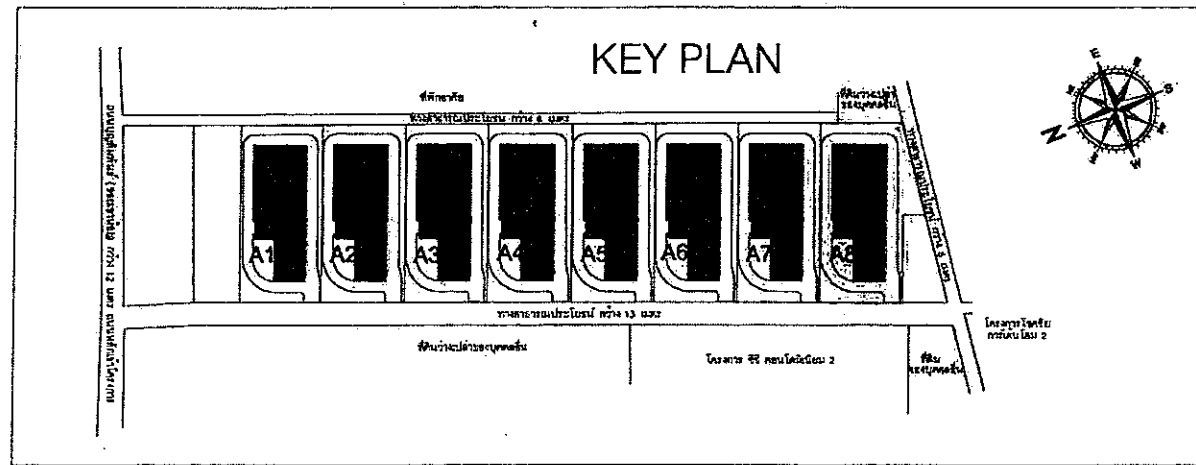


รูปที่ 9 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A7

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

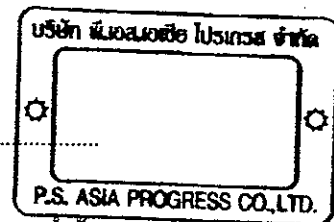
บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 P.S. ASIA PROGRESS CO., LTD.

ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557



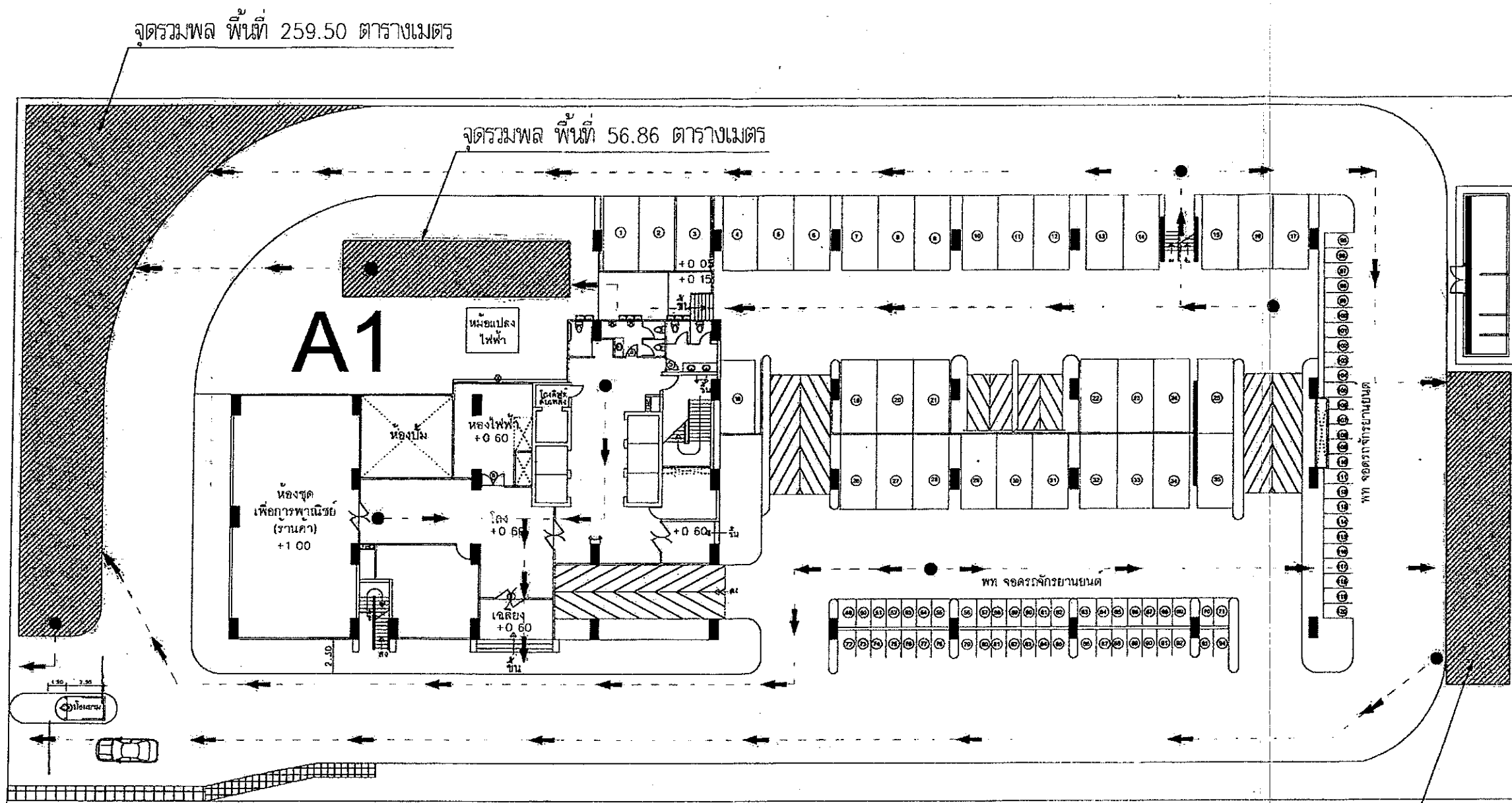
รูปที่ 10 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A8

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557





สัญลักษณ์

เส้นทางอพยพหนีไฟ

จุดรวมพล พื้นที่ 85.51 ตารางเมตร

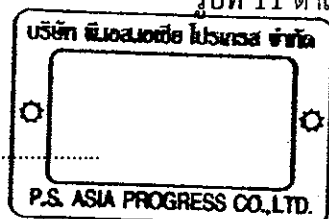
รูปที่ 11 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A1

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



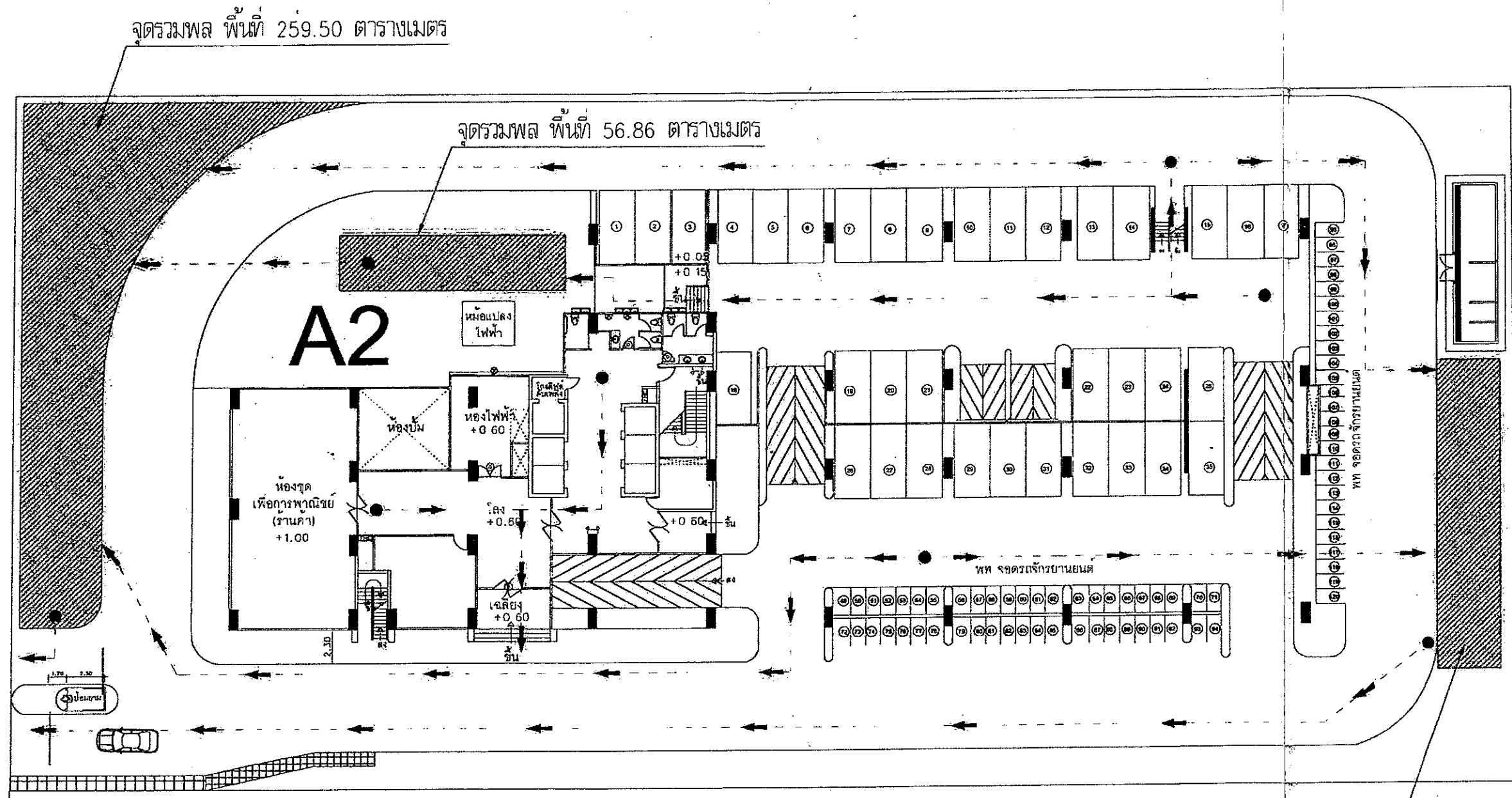
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557





สัญลักษณ์

เส้นทางอพยพหนีไฟ

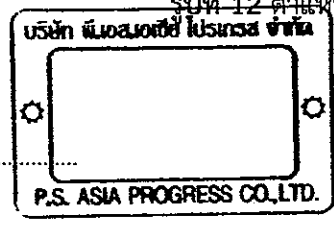
จุดรวมพล พื้นที่ 85.51 ตารางเมตร

รูปที่ 12 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A2.

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

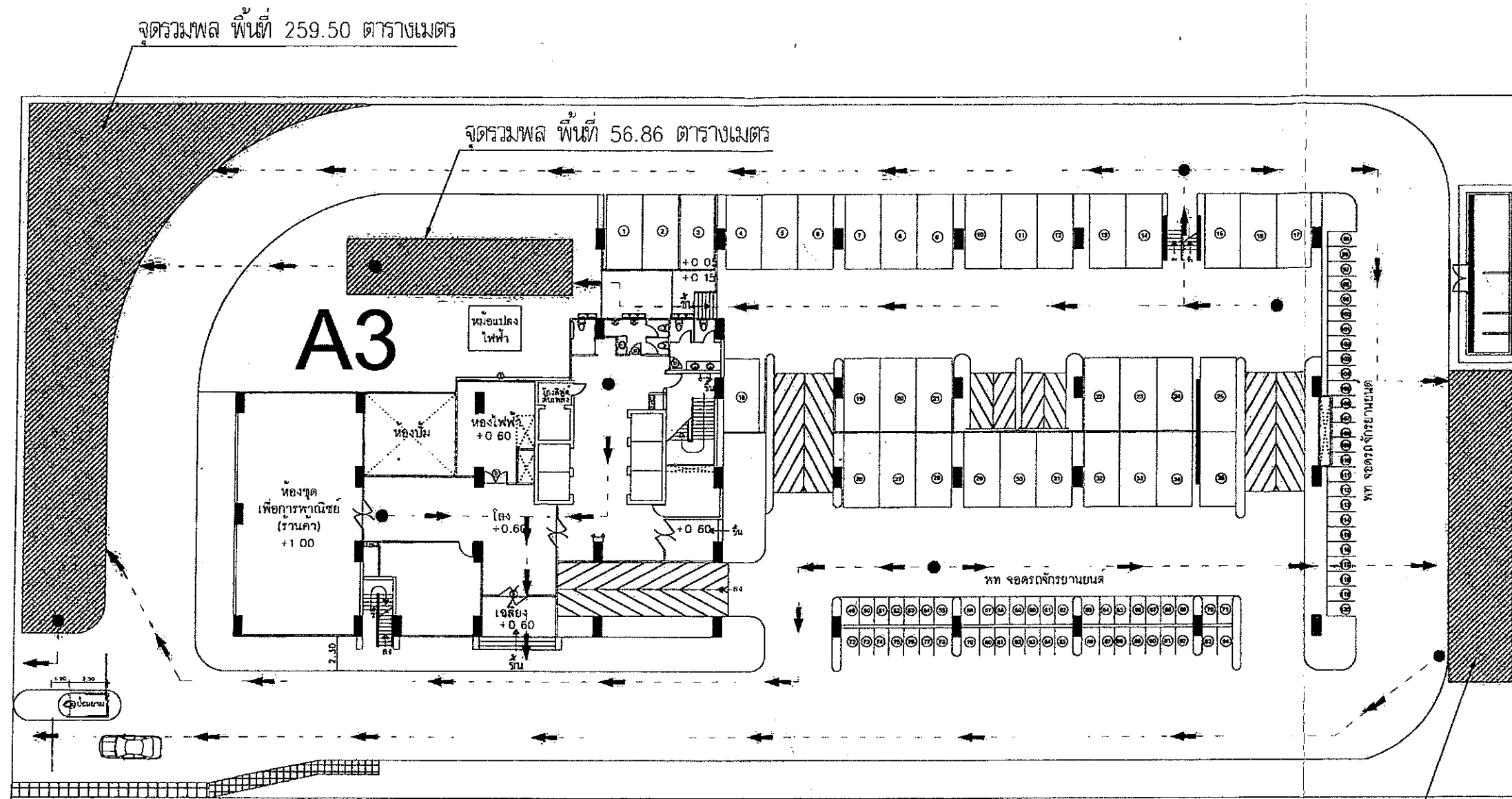


ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ต้นธนะสฤกษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557





สัญลักษณ์

เส้นทางอพยพหนีไฟ

จุดรวมพล พื้นที่ 85.51 ตารางเมตร

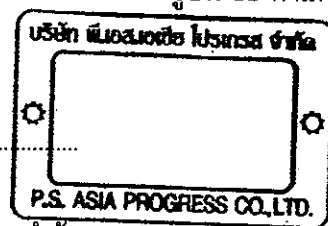
รูปที่ 13 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A3

ลงชื่อ

(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



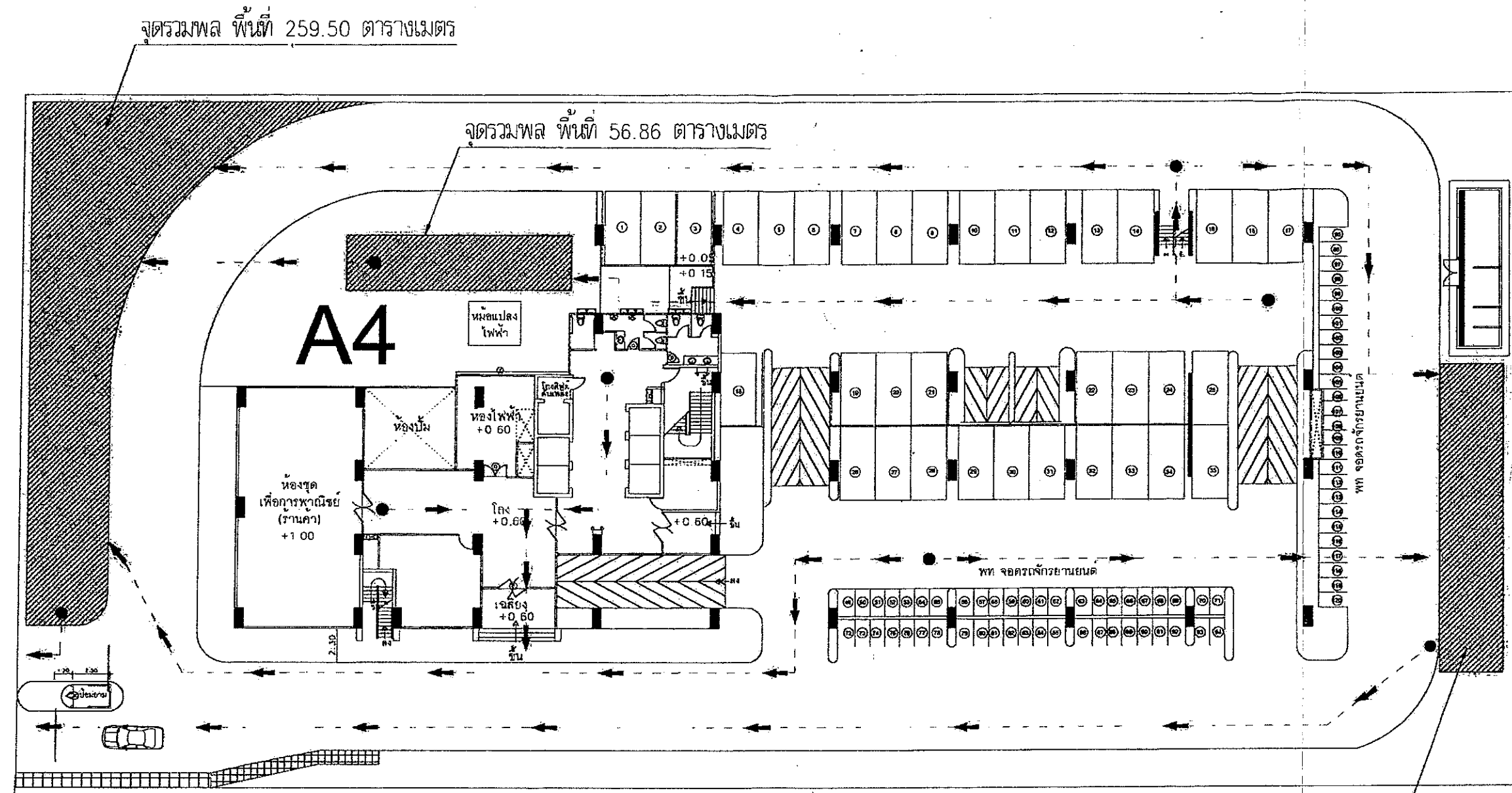
ลงชื่อ

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันณะสฤงค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2557

ธันวาคม 2557





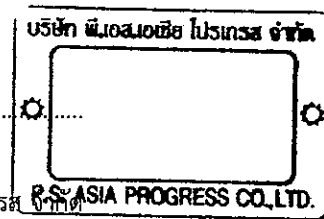
สัญลักษณ์

เส้นทางอพยพหนีไฟ

จุดรวมพล พื้นที่ 85.51 ตารางเมตร

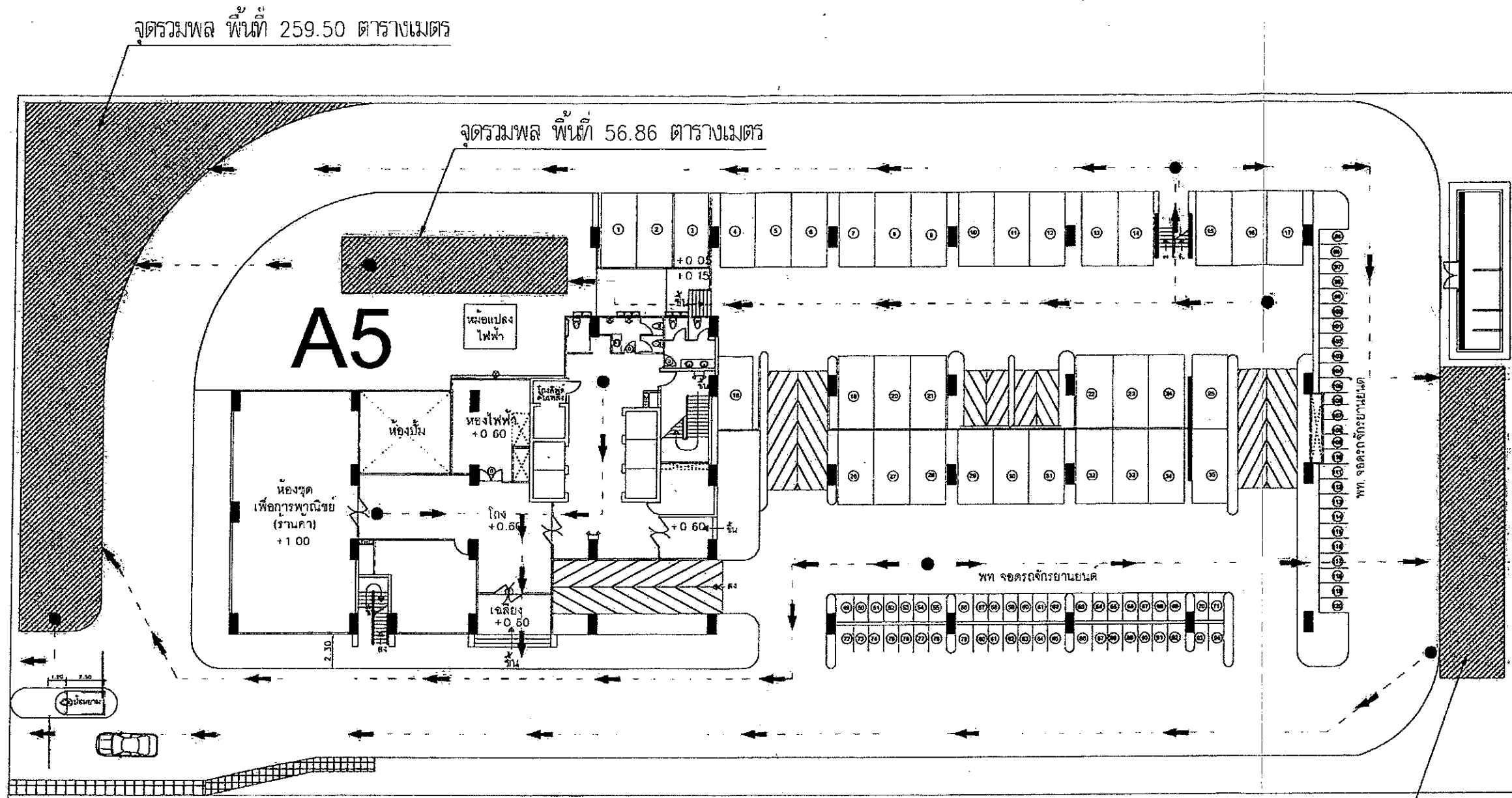
รูปที่ 14 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A4

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๒๕๕๖
 ธันวาคม 2557



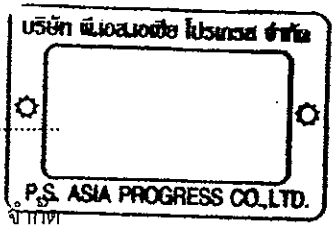


สัญลักษณ์

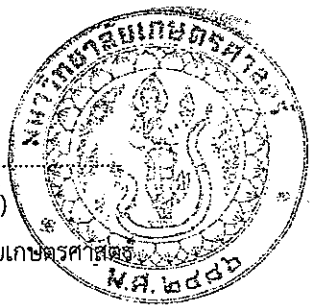
เส้นทางอพยพหนีไฟ

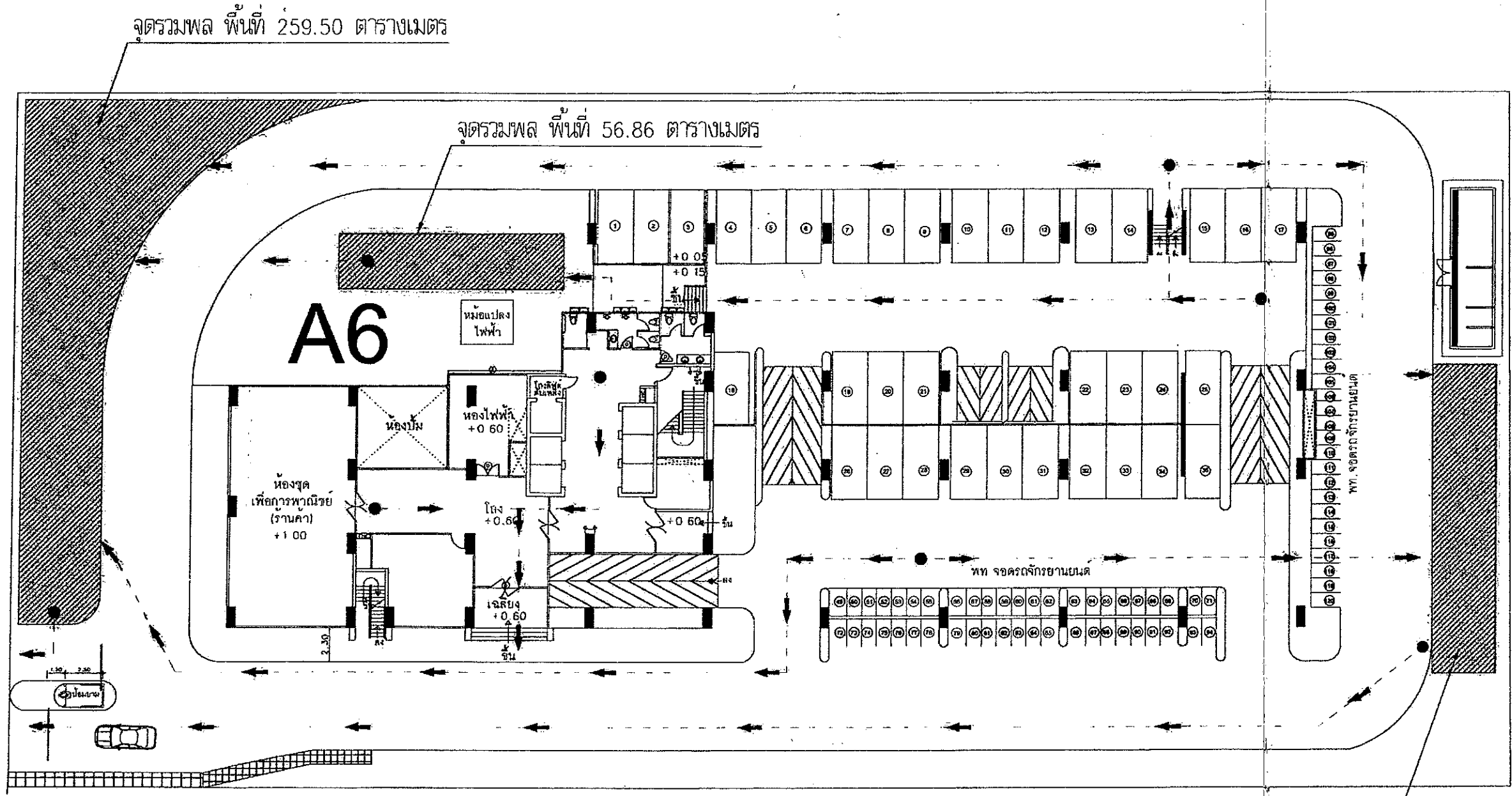
รูปที่ 15 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A5

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์ดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

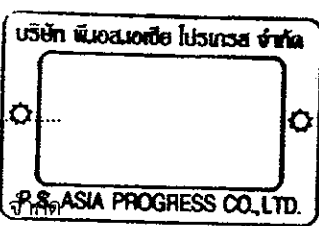




สัญลักษณ์
 ← → เส้นทางอพยพหนีไฟ

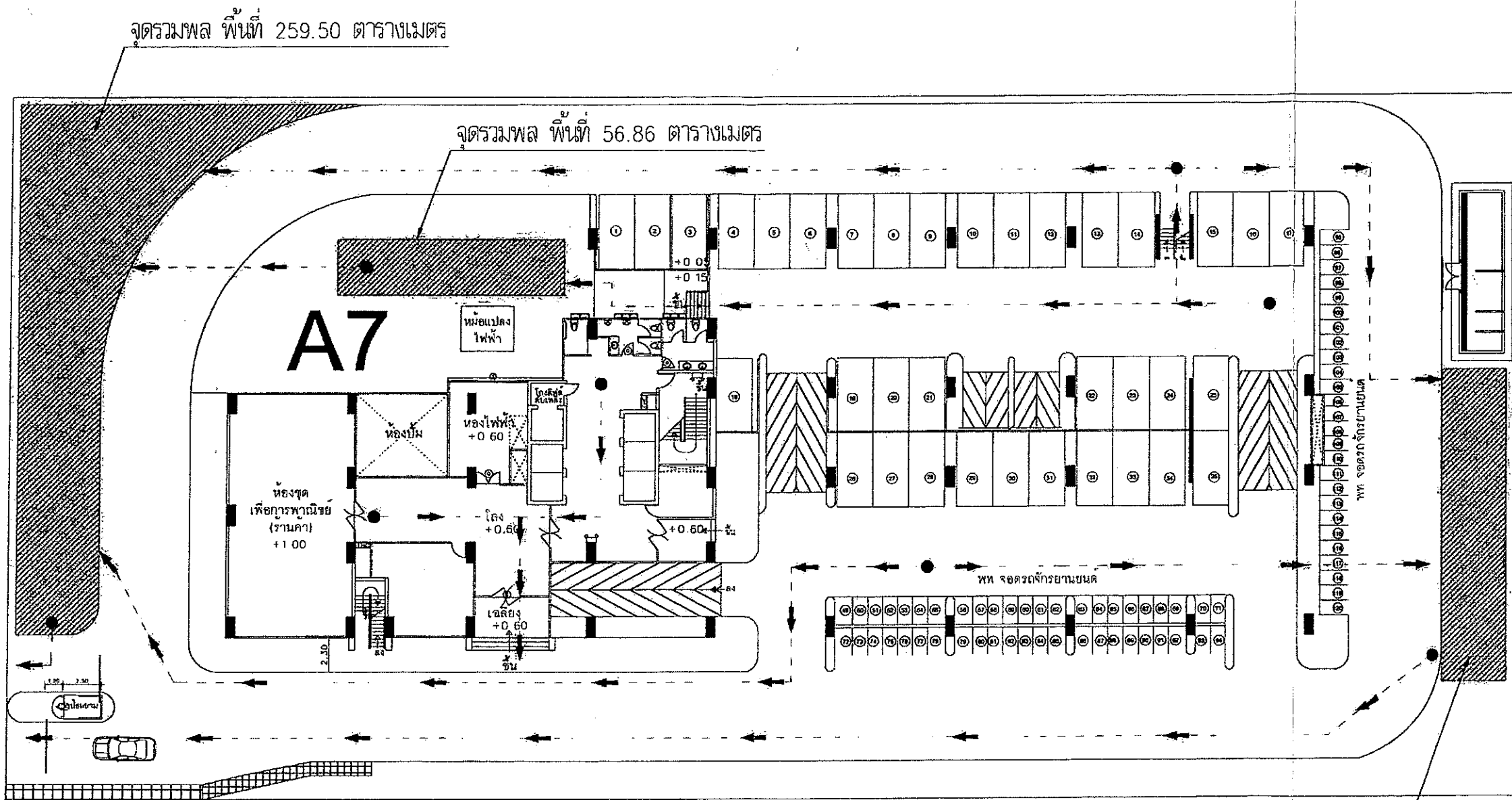
รูปที่ 16 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A6

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557

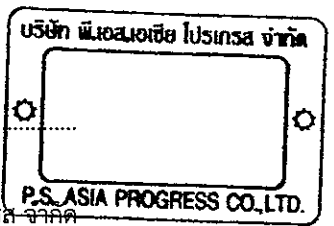




สัญลักษณ์
 ← เส้นทางอพยพหนีไฟ

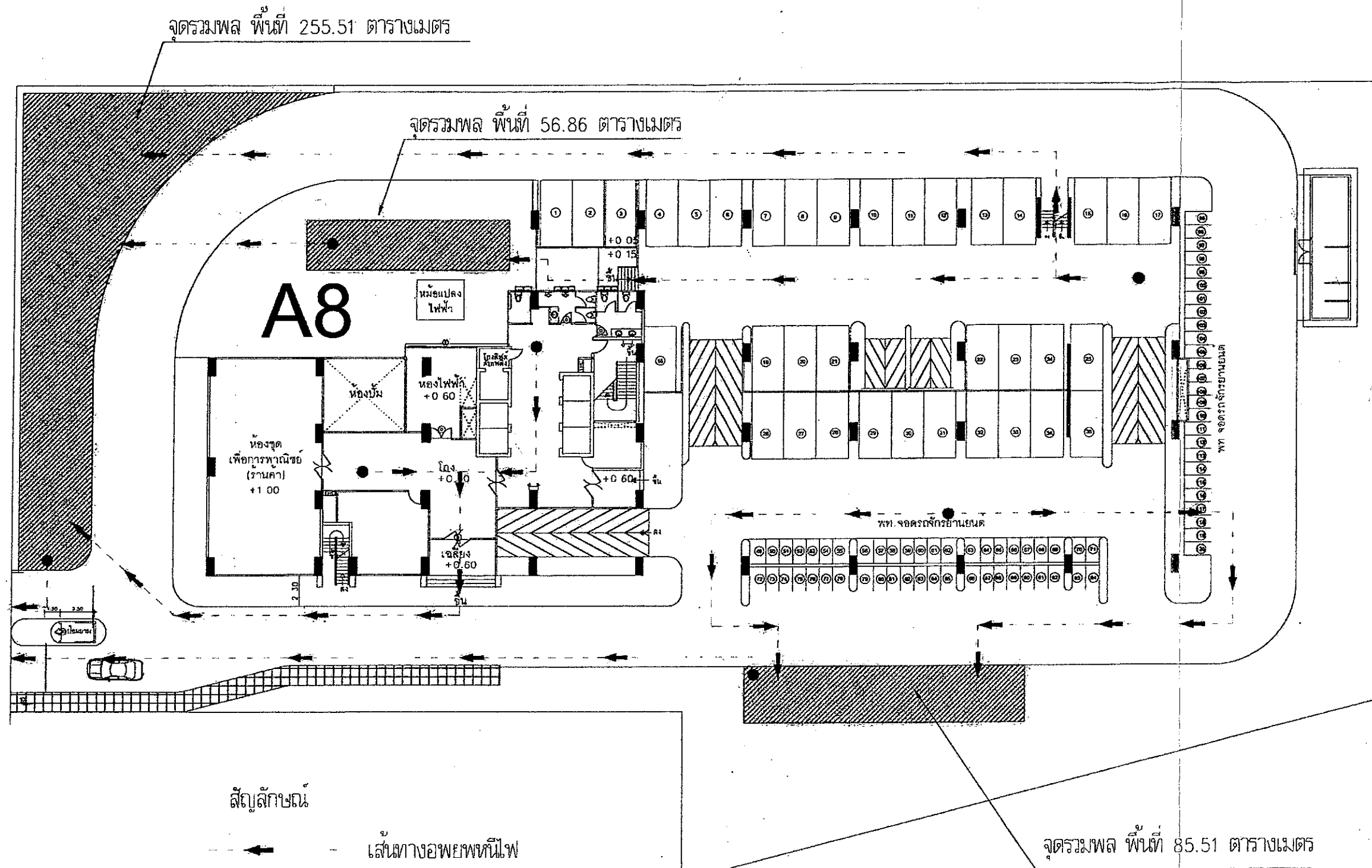
รูปที่ 17 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A7

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



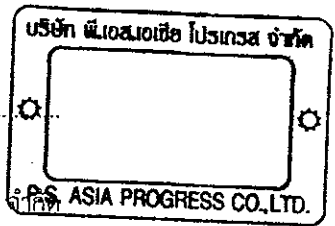
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤทธิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557





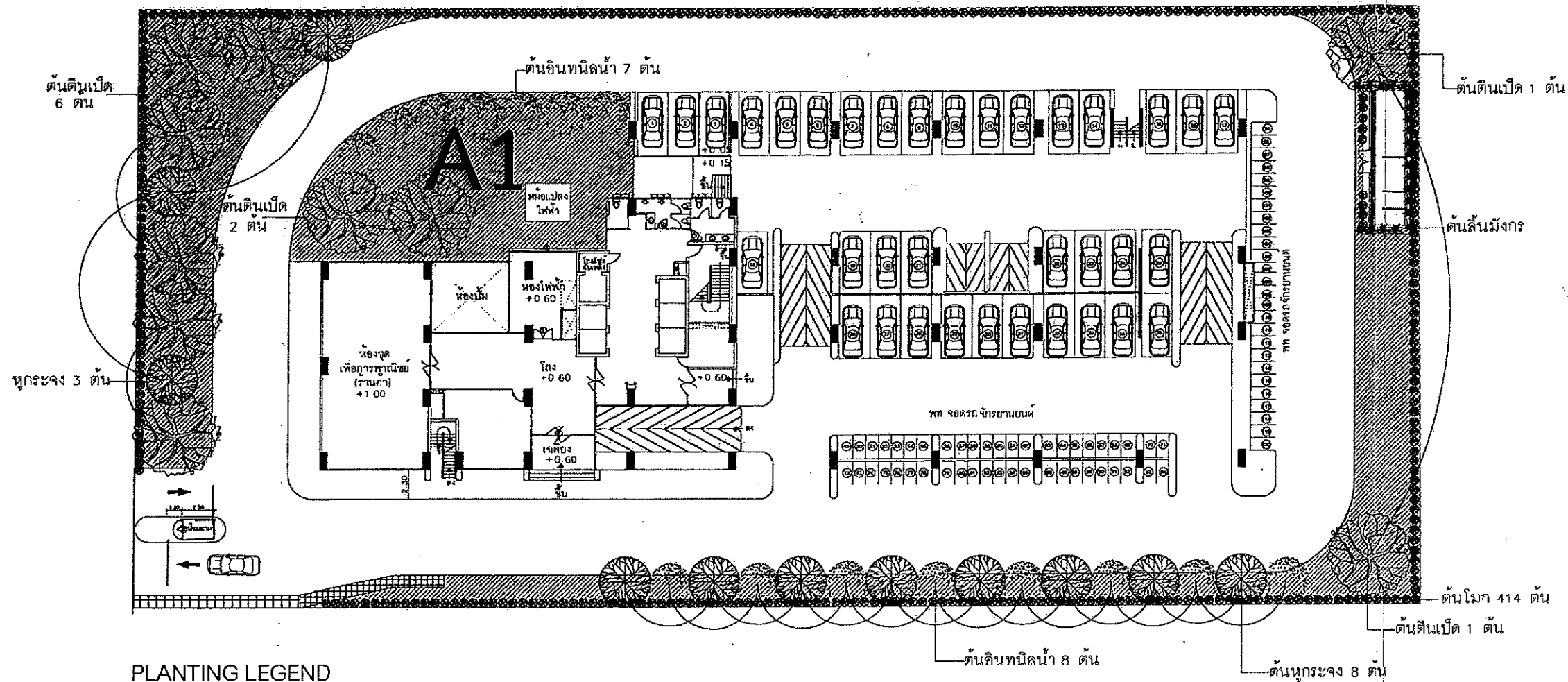
รูปที่ 18 ตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ อาคาร A8

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



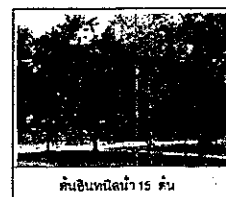
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤทธิ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม, ประจํามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557





PLANTING LEGEND

TREE				
SYMBOLS	THAI NAME	จำนวน	SPREAD/m.	Area/m ²
	ต้นตีนเป็ด	10	8.00	502.40
	ต้นอินทนิลน้ำ	15	4.00	188.40
	ต้นลิ้นมังกร	-	-	-
	ต้นหูกระจง	11	4.00	138.16
	ต้นโมก	-	-	-
รวม				828.96



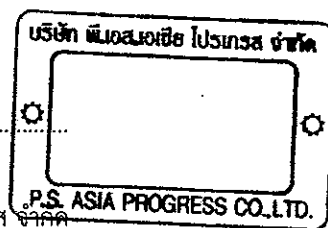
รูปที่ 19 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายในโครงการ อาคาร A1

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



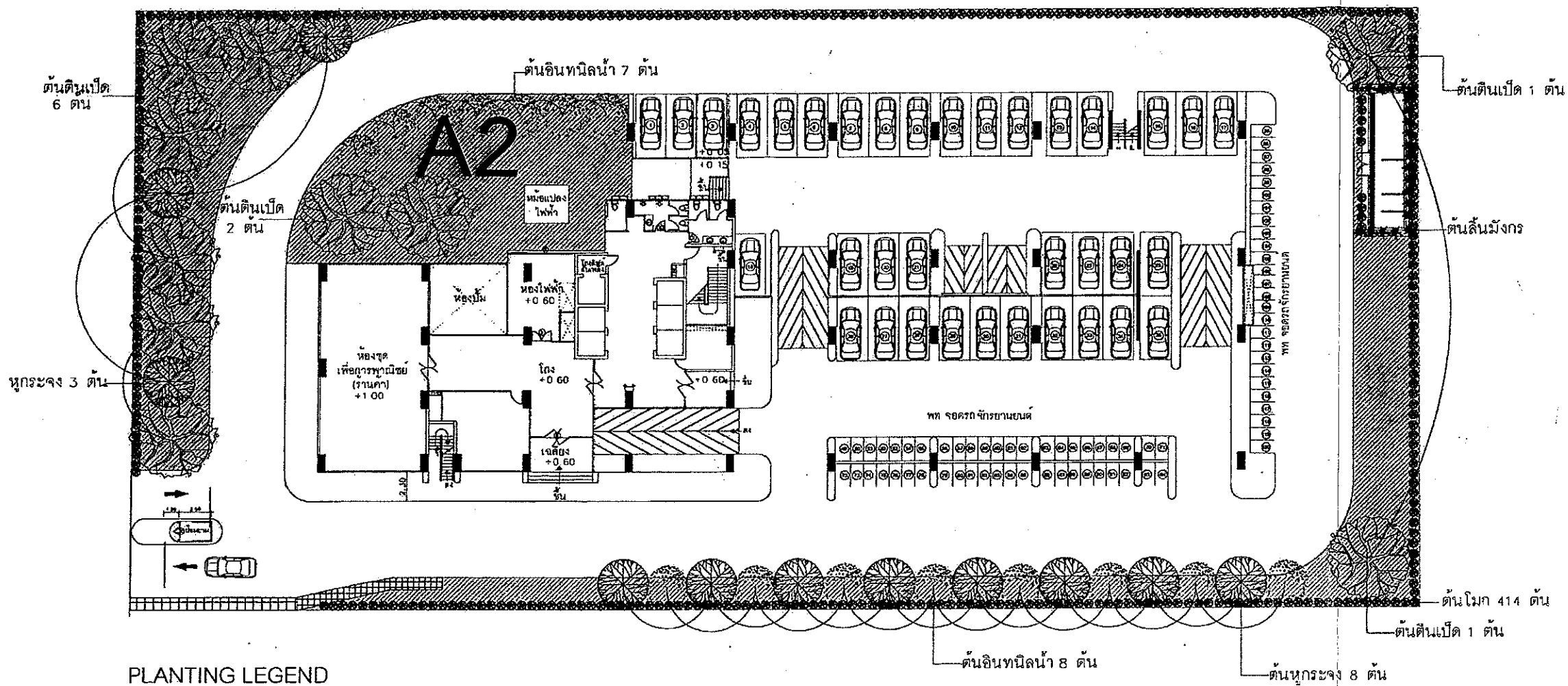
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสฤงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557





PLANTING LEGEND

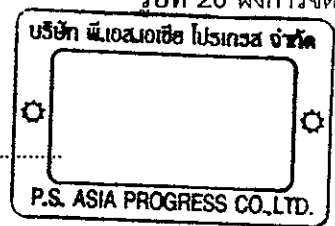
TREE.				
SYMBOLS	THAI NAME	จำนวน	SPREAD/m.	Area/m ²
	ต้นไม้เปิด	10	8.00	502.40
	ต้นอินทนิลน้ำ	15	4.00	188.40
	ต้นหูกระจง	11	4.00	138.16
	ต้นไม้	-	-	-
รวม				828.96



รูปที่ 20 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายในโครงการ อาคาร A2

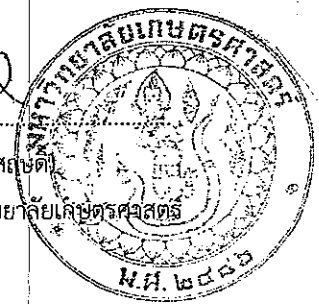
ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

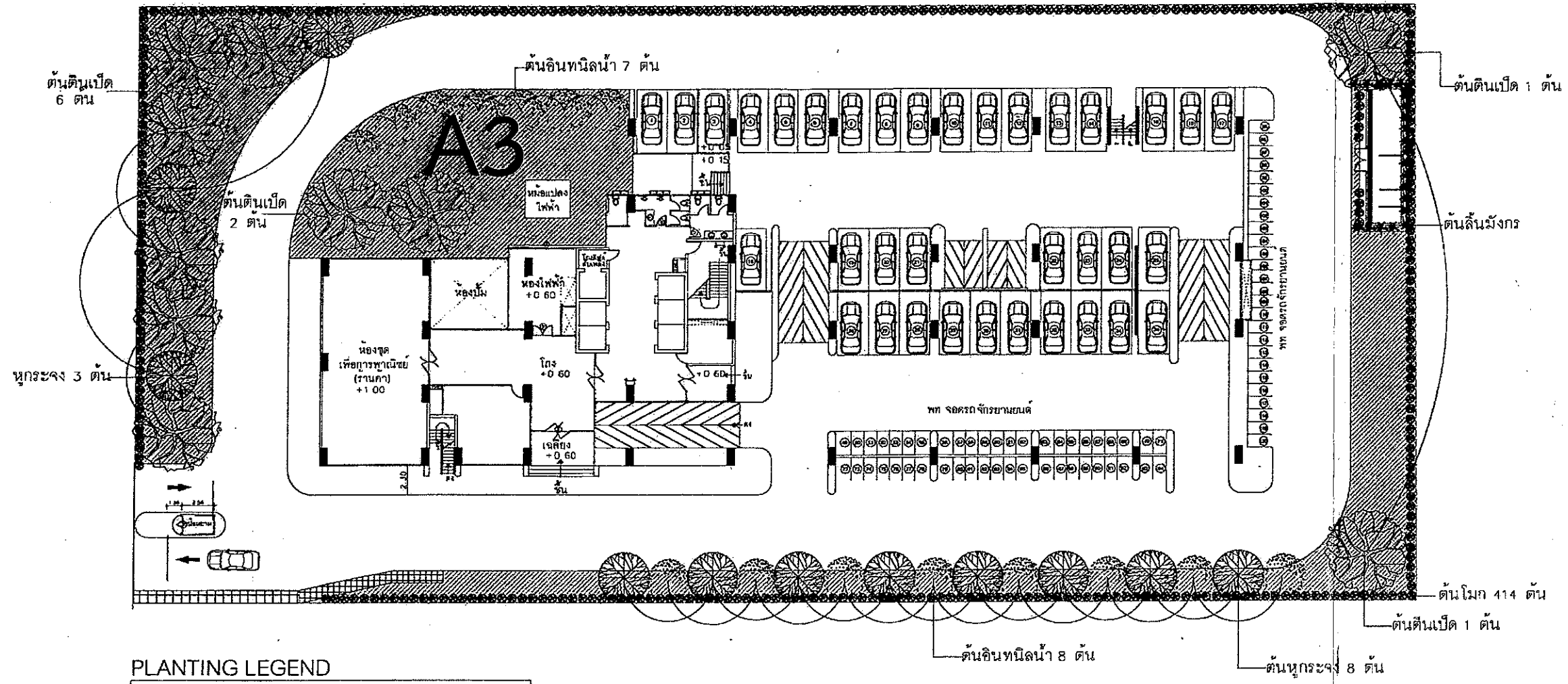
กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤษดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557





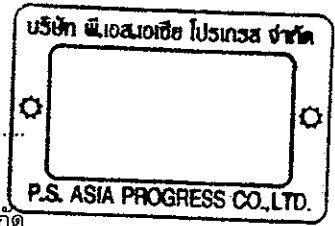
PLANTING LEGEND

TREE				
SYMBOLS	THAI NAME	จำนวน	SPREAD/m.	Area/m ²
	ต้นไม้เปิด	10	8.00	502.40
	ต้นไม้หนึ่น้ำ	15	4.00	188.40
	ต้นไม้หนึ่น้ำกร			
	พุ่มระจาง	11	4.00	138.16
	ต้นไม้ก			
รวม				828.96



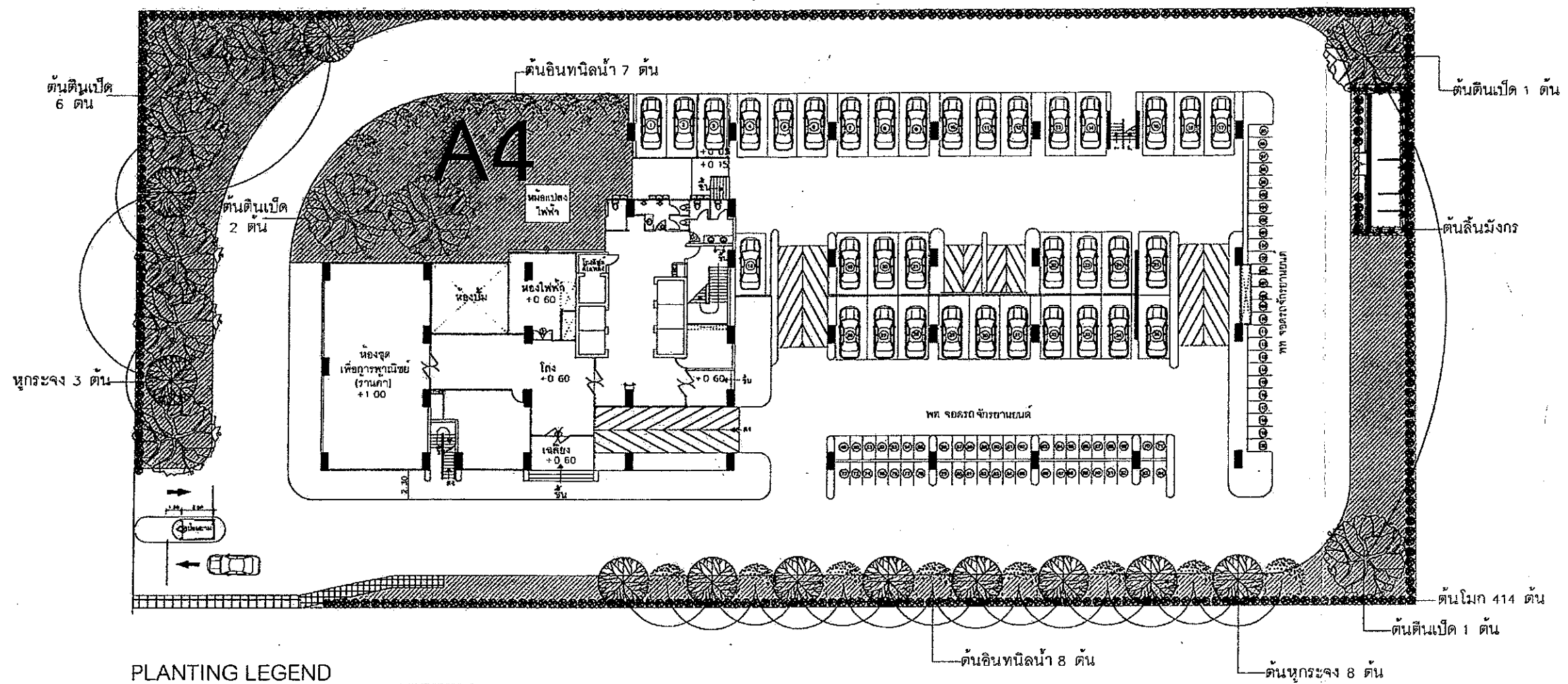
รูปที่ 21 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายในโครงการ อาคาร A3

ลงชื่อ
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภคดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ม.ศ. ๒๕๕๖
 ธันวาคม 2557





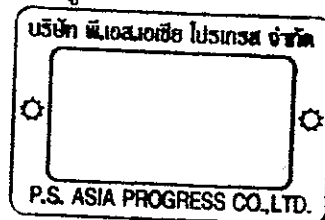
PLANTING LEGEND

TREE				
SYMBOLS	THAI NAME	จำนวน	SPREAD/m.	Area/m ²
	ต้นตีนเป็ด	10	8.00	502.40
	ต้นอินทนิลน้ำ	15	4.00	188.40
	ต้นลิ้นมังกร	-	-	-
	ต้นหูกระจง	11	4.00	138.16
	ต้นโมก	-	-	-
รวม				828.96



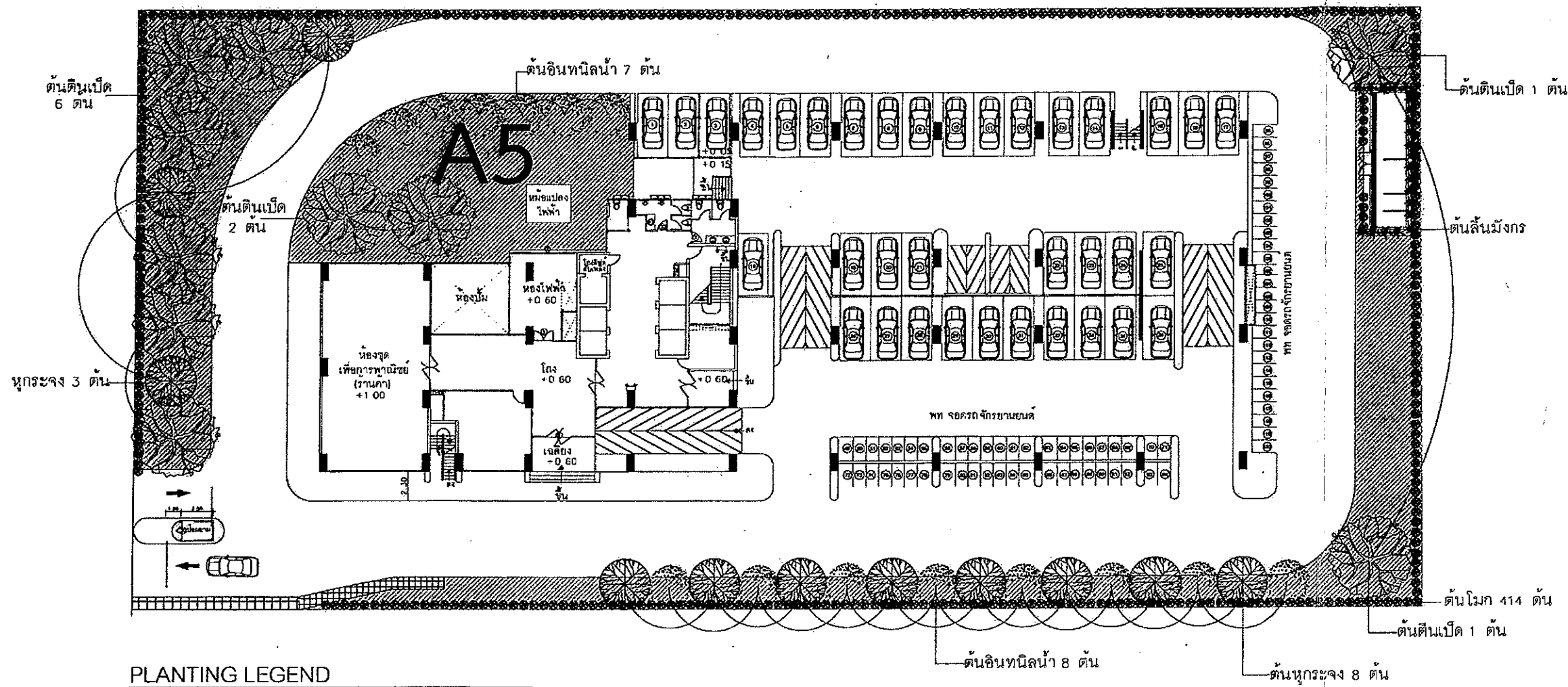
รูปที่ 22 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายในโครงการ อาคาร A4

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



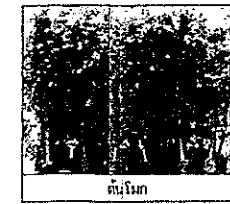
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์ดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557





PLANTING LEGEND

TREE				
SYMBOLS	THAI NAME	จำนวน	SPREAD/m.	Area/m ²
	ต้นดินเบ็ด	10	8.00	502.40
	ต้นอินทนิลน้ำ	15	4.00	188.40
	ต้นลิ้นมังกร	-	-	-
	ต้นทุกระจง	11	4.00	138.16
	ต้นโมก	-	-	-
รวม				828.96



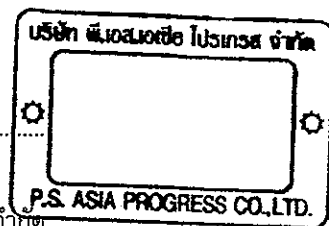
รูปที่ 23 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายในโครงการ อาคาร A5

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โจว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



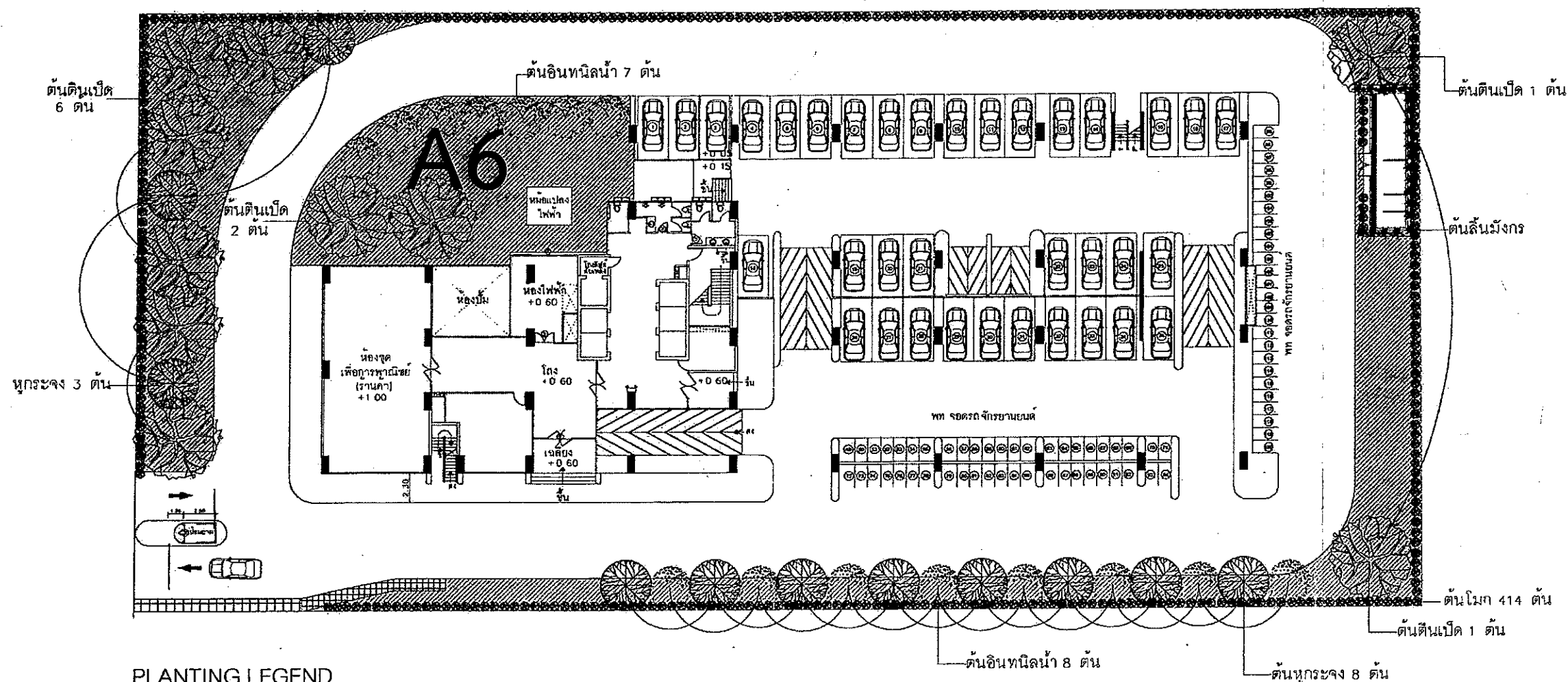
ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557





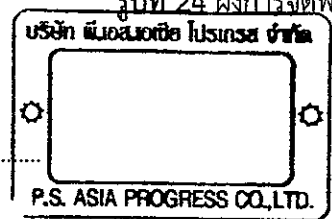
PLANTING LEGEND

TREE				
SYMBOLS	THAI NAME	จำนวน	SPREAD/m.	Area/m ²
	ต้นดินเบ็ด	10	8.00	502.40
	ต้นอินทนิลน้ำ	15	4.00	188.40
	ต้นส้มมังกร	-	-	-
	ต้นหูกระจง	11	4.00	138.16
	ต้นไม้	-	-	-
รวม				828.96



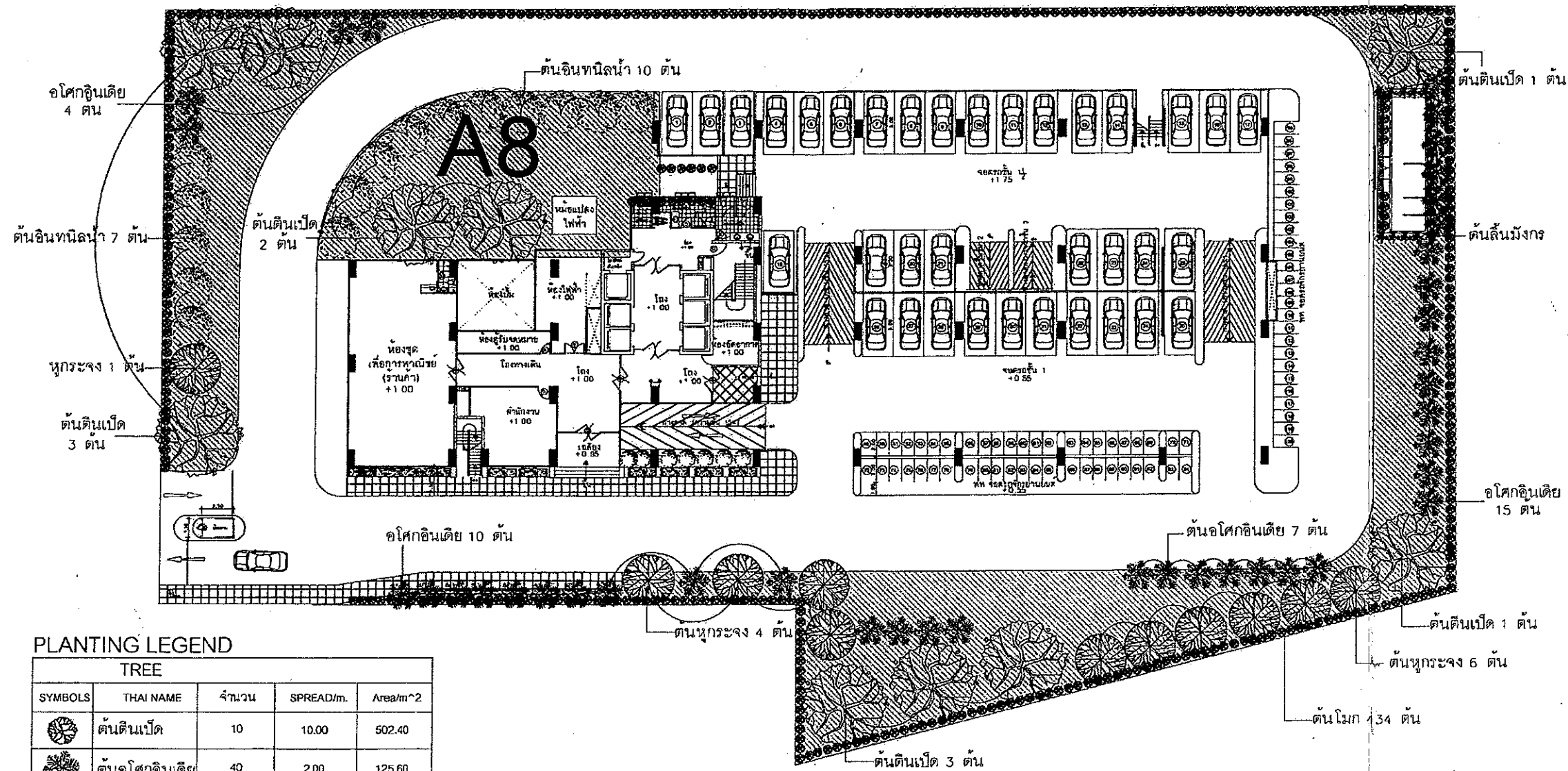
รูปที่ 24 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายในโครงการ อาคาร A6

ลงชื่อ
 (นายไพศาล แซ่ใจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



ลงชื่อ
 (รศ.ดร.ลิทธิชัย ดันธนะสถิต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557





PLANTING LEGEND

TREE				
SYMBOLS	THAI NAME	จำนวน	SPREAD/m.	Area/m ²
	ต้นดินเบ็ด	10	10.00	502.40
	ต้นอโศกอินเดีย	40	2.00	125.60
	ต้นส้มมังกร	-	-	-
	ต้นหูกระจะ	11	4.00	138.40
	ต้นโมก	-	-	-
	ต้นอินทนิลน้ำ	15	4.00	188.40
รวม				954.80



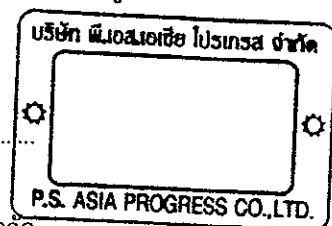
รูปที่ 26 ผังการจัดพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายในโครงการ อาคาร A8

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



ลงชื่อ.....

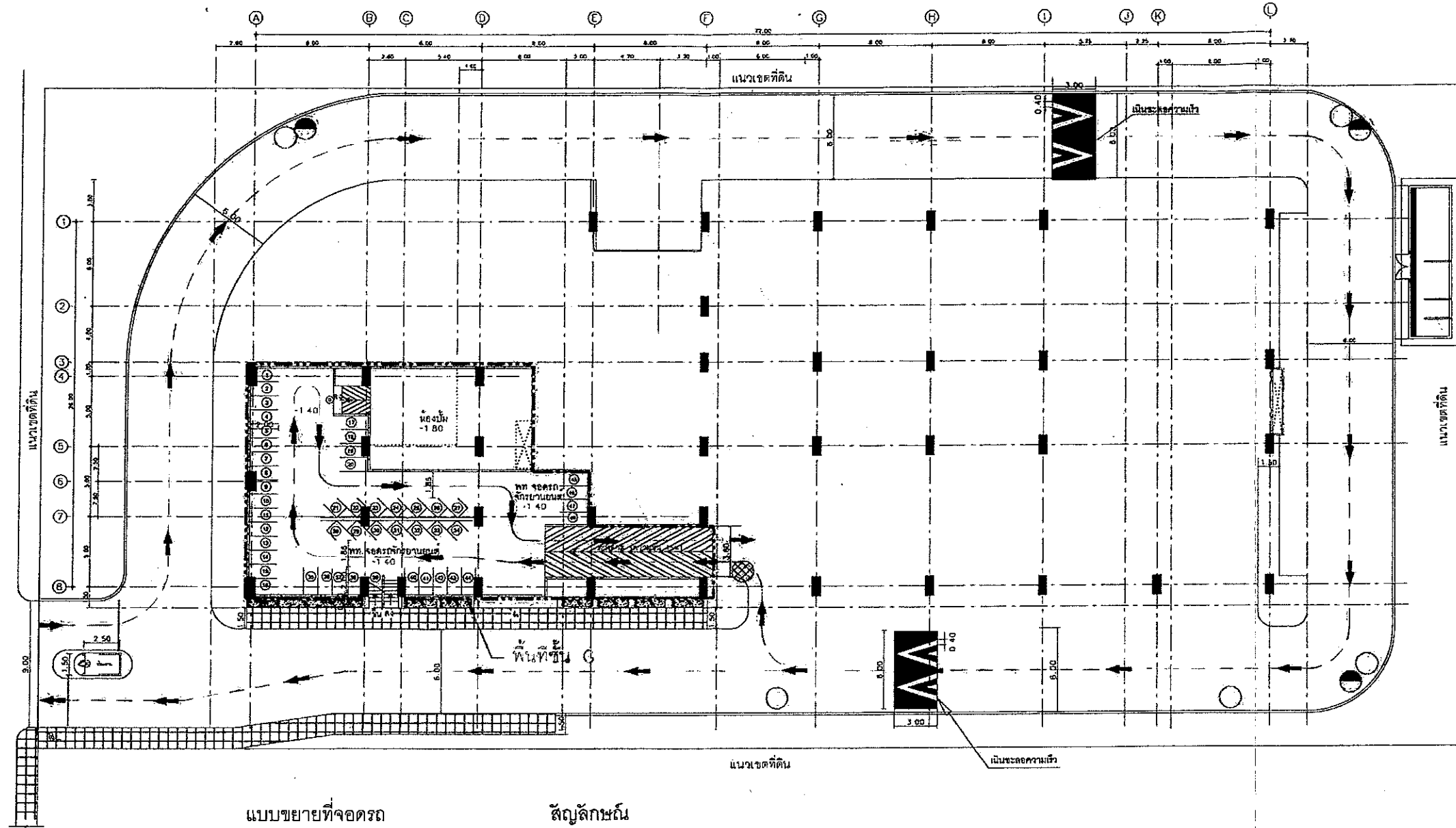
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันชนะสุทธิ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

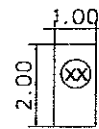
ธันวาคม 2557



ทางสถาปัตย์ประโยชน์ กว้าง 13 เมตร



แบบขยายที่จอดรถ



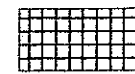
ที่จอดรถจักรยานยนต์

สัญลักษณ์

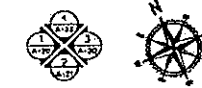
- ป้ายชะลอความเร็ว
- ⊗ ป้ายดับเครื่องยนต์ทันที
- กระจกโค้งจราจร
- ⊗ ป้ายห้ามรถยนต์เข้า



เป็นชะลอความเร็วแบบโค้งพาราโบลา



ทางเท้า



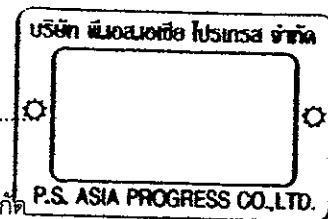
รูปที่ 27 ระบบจราจร ความกว้างทางเข้า-ออก ทางเท้า และตำแหน่งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในอาคารชั้นที่ G ของแต่ละอาคาร (A1 ถึง A8) สำหรับจักรยานยนต์เท่านั้น

ลงชื่อ

(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด

ธันวาคม 2557



ลงชื่อ

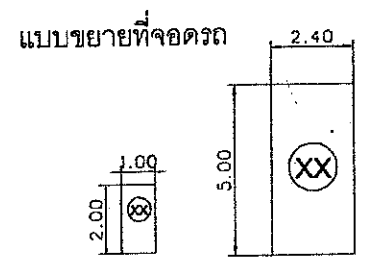
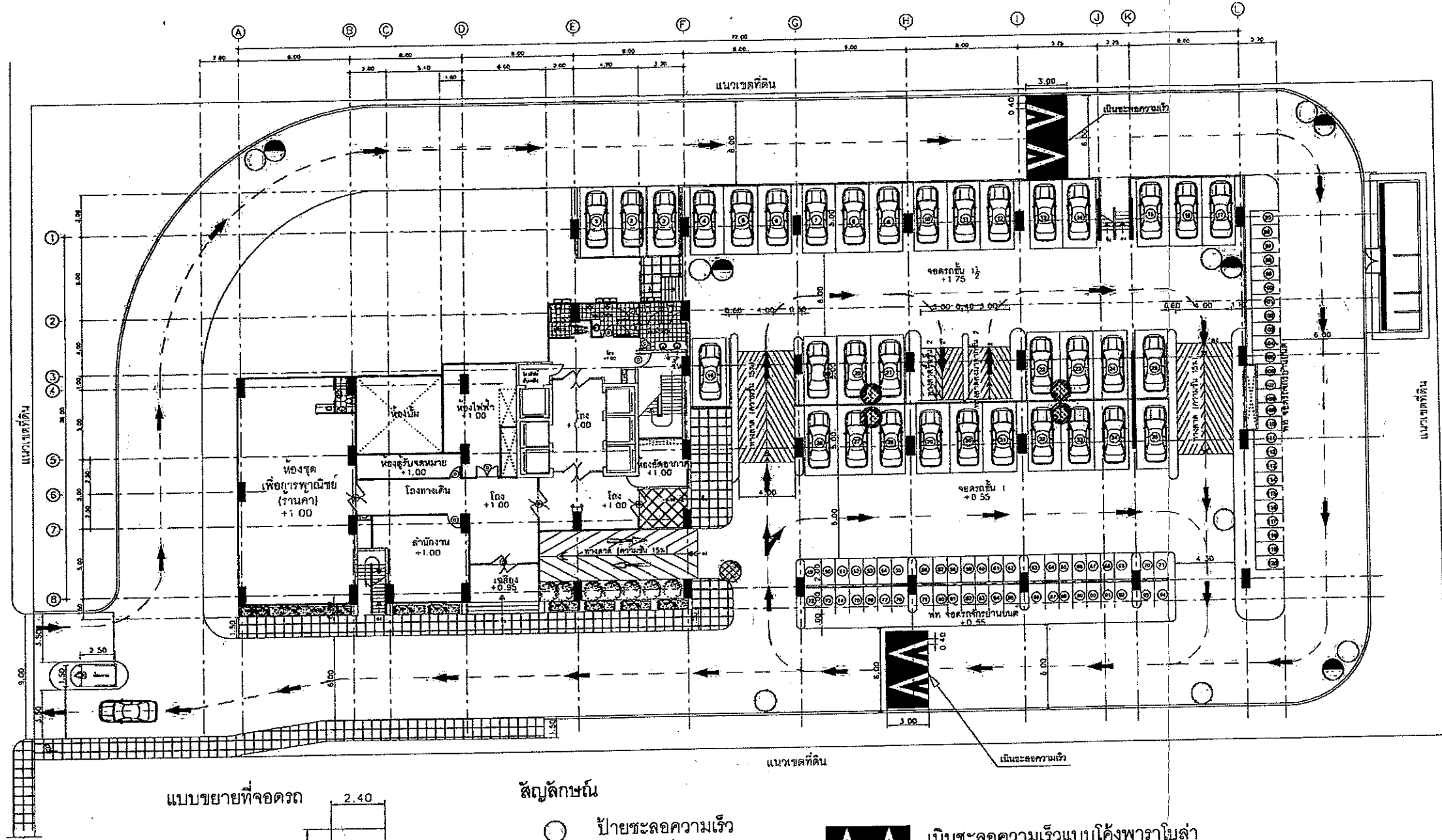
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันฮนะสฤษดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธันวาคม 2557



แผนผังอาคารโดยละเอียดแบบ 13 เซต

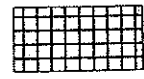


สัญลักษณ์

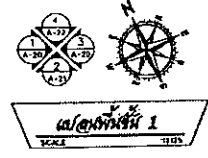
- ป้ายชะลอความเร็ว
- ป้ายดับเครื่องยนต์ทันที
- กระจกโค้งจราจร
- ป้ายห้ามรถยนต์เข้า



เป็นระลอกความเร็วแบบโค้งพาราโบลา



ทางเท้า



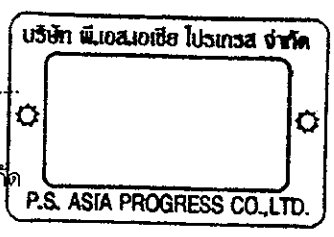
ที่จอดรถจักรยานยนต์ ที่จอดรถยนต์

รูปที่ 28 ระบบจราจร ความกว้างทางเข้า-ออก ทางเท้า และตำแหน่งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในอาคารชั้นที่ 1 ของแต่ละอาคาร (A1 ถึง A8)

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล แซ่โชว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

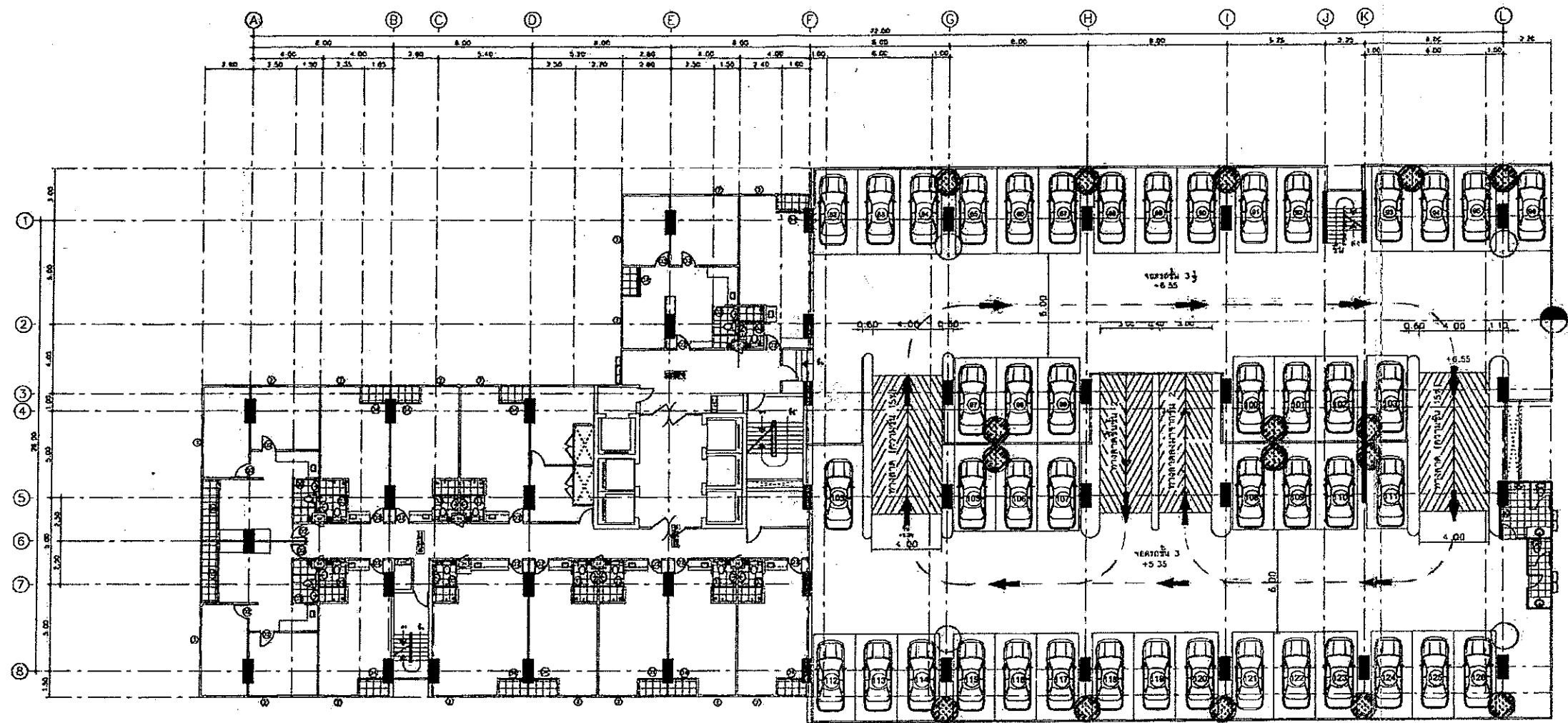


ลงชื่อ.....

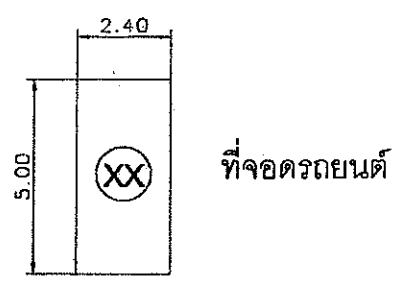
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557



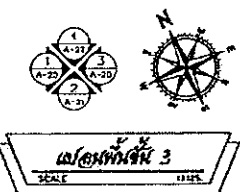


แบบขยายที่จอดรถ



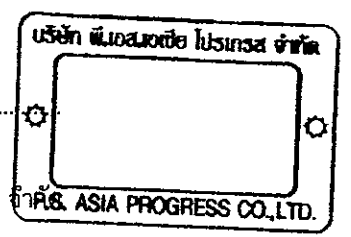
สัญลักษณ์

- ป้ายชะลอความเร็ว
- ป้ายดับเครื่องยนต์ทันที
- กระบอกโค้งจราจร



รูปที่ 30 ระบบจราจรและตำแหน่งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในอาคารชั้นที่ 3 ของแต่ละอาคาร (A1 ถึง A8)

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โซว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด ASIA PROGRESS CO.,LTD.
 ธันวาคม 2557

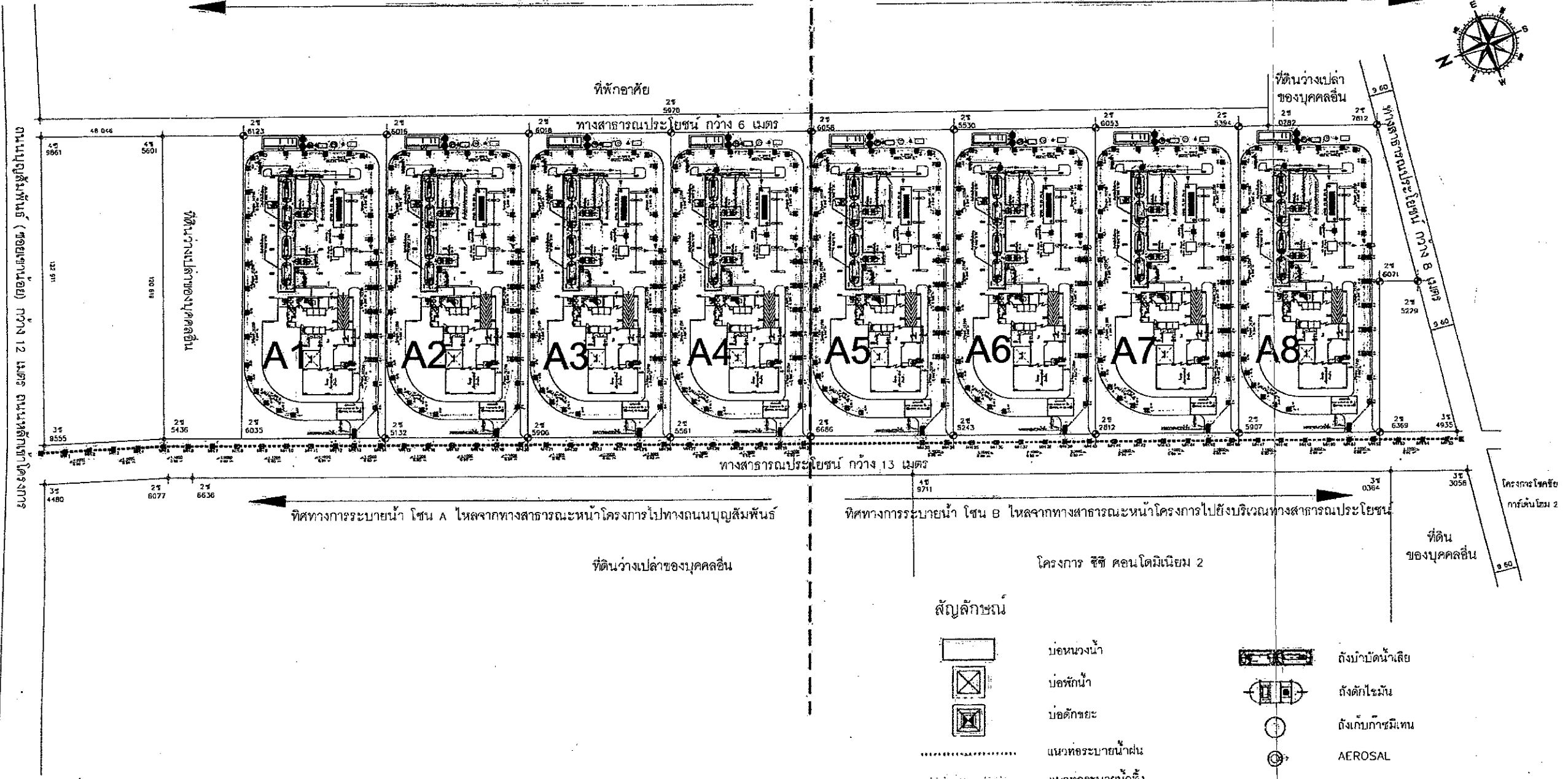


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557



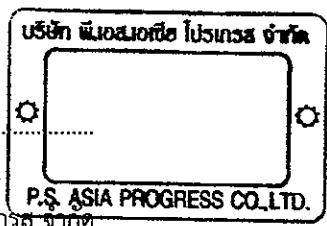
โซน A ไหลจากทางสาธารณชนหน้าโครงการไปทางถนนบุญสัมพันธ์

โซน B ไหลจากทางสาธารณชนหน้าโครงการไปยังบริเวณทางสาธารณประโยชน์



รูปที่ 31 การระบายน้ำของโครงการในภาพรวมทั้งโครงการโซน A และโซน B

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)

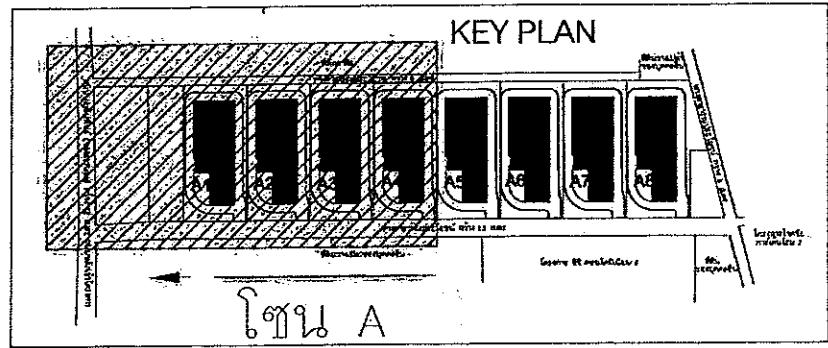


กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

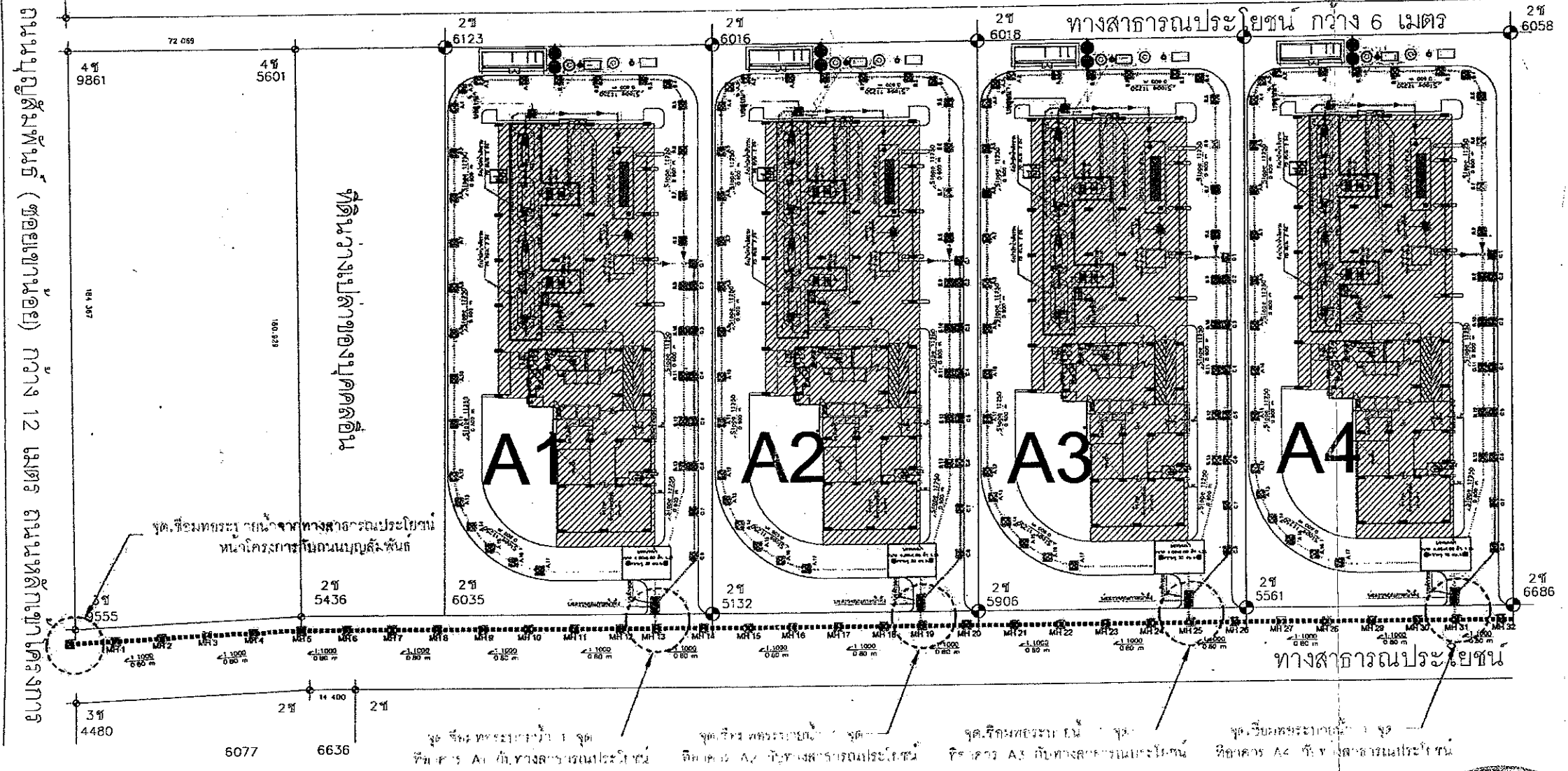
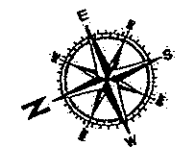
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ดันธนะสฤต)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ธันวาคม 2557

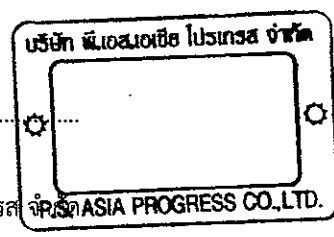


- สัญลักษณ์
- บ่อหนองน้ำ
 - บ่อพักน้ำ
 - บ่อคักขยะ
 - แนวท่อระบายน้ำฝน
 - แนวท่อระบายน้ำทิ้ง



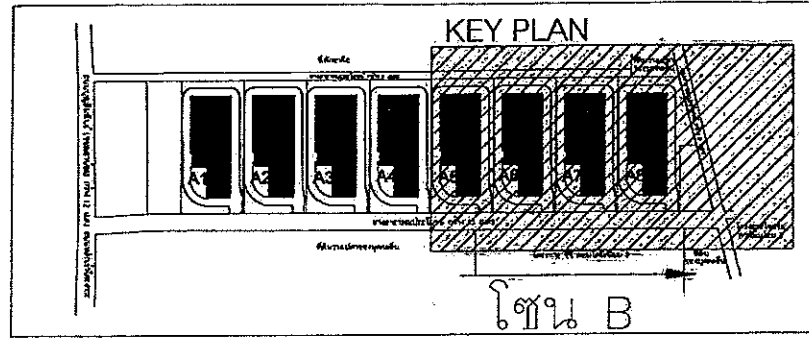
รูปที่ 32 ทิศทางการระบายน้ำของโครงการ โซน A (อาคาร A1 ถึง A4)




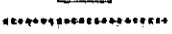
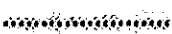
ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่ไชว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557

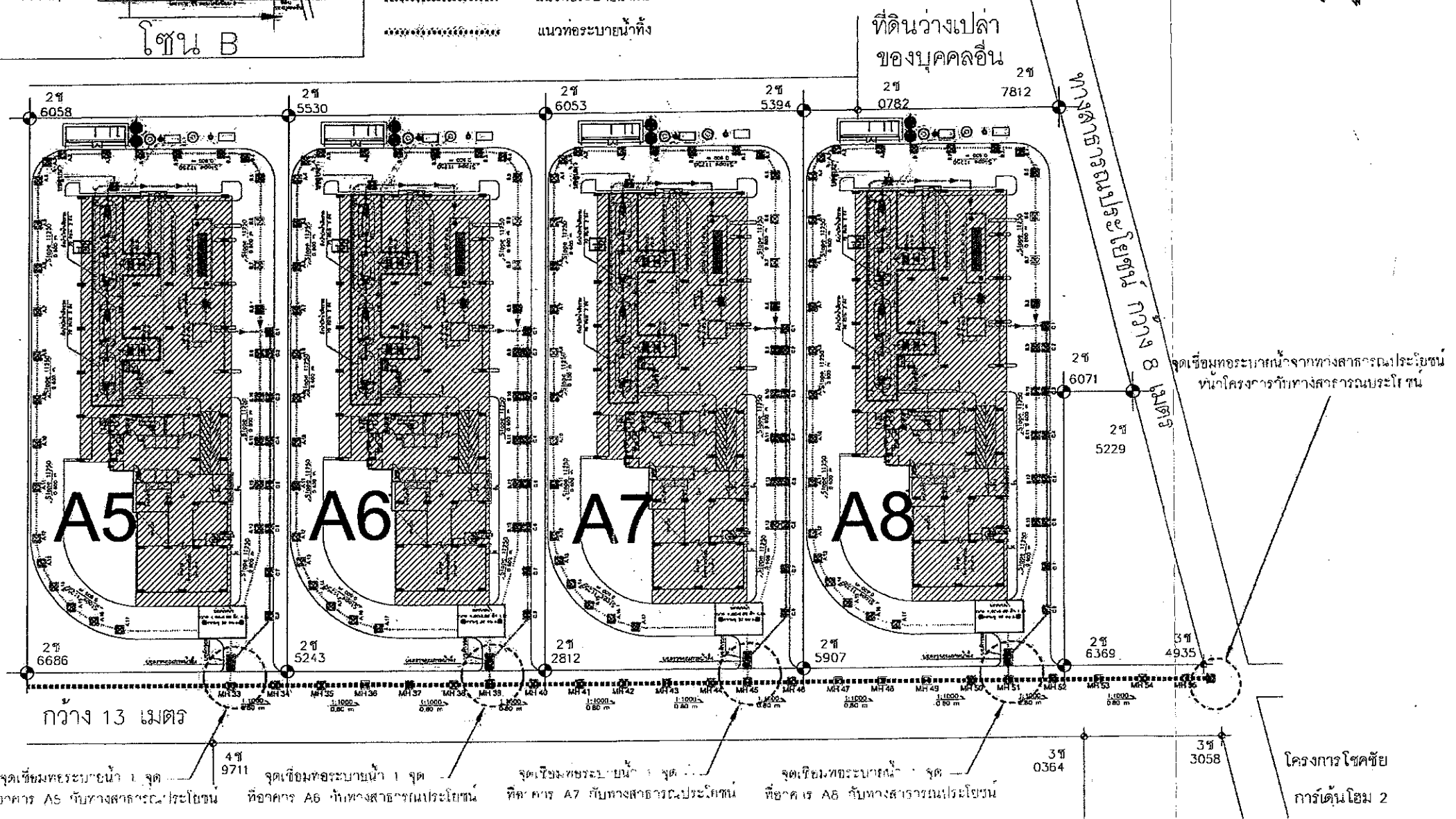


ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภคดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557



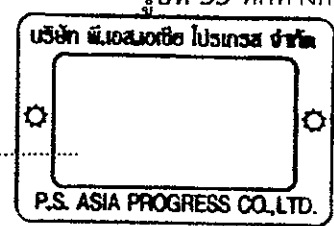


- สัญลักษณ์
-  บ่อท่อน้ำ
 -  บ่อพักน้ำ
 -  บรอดักยยะ
 -  แนวท่อระบายน้ำฝน
 -  แนวท่อระบายน้ำทิ้ง



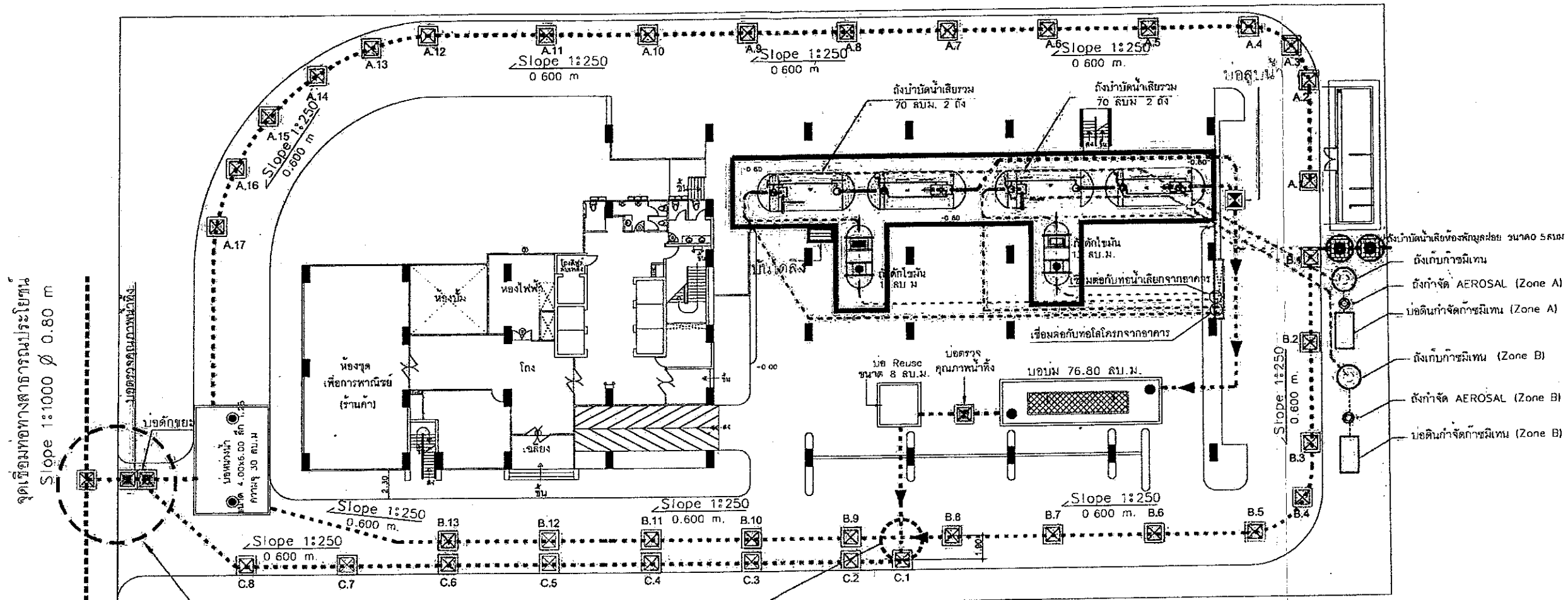
รูปที่ 33 ทิศทางการระบายน้ำของโครงการ โซน B (อาคาร A5 ถึง A8)

ลงชื่อ.....
 (นายไพศาล แซ่โจว)
 กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเชีย โปรเกรส จำกัด
 ธันวาคม 2557



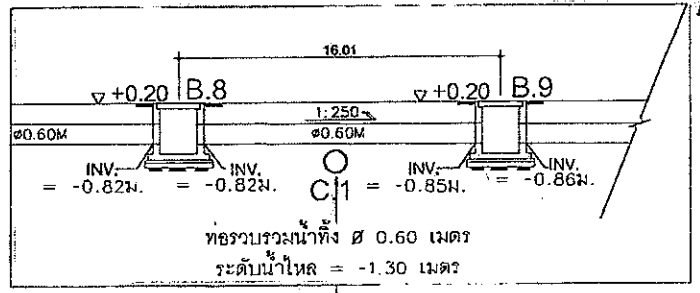
ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสฤต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ธันวาคม 2557





จุดเชื่อมต่อทางสาธารณประโยชน์
Slope 1:1000 ϕ 0.80 m

จุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ
จุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ
โครงการอาคารแต่ละชุด (A1-A8) มีทางสาธารณประโยชน์



รูปตัดตามศาสตร์บริเวณท่อระบายน้ำฝน และท่อระบายน้ำทิ้งที่ติดกัน

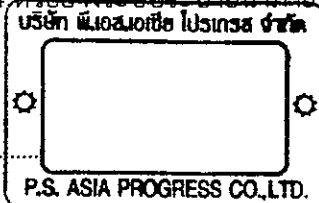
สัญลักษณ์

- บ่อหนองน้ำ
- บ่อพักน้ำ
- บ่อดักขยะ

- พื้นต่างระดับ
- ท่อน้ำเสียจากถังชักโครก
- ท่อมีเทน
- ท่อน้ำเสีย
- ท่อน้ำเสียจากห้องพิกรวมมูลฝอย
- ท่อระบายน้ำทิ้ง
- ท่อระบายน้ำฝน



รูปที่ 34 ตัวอย่างระบบระบายน้ำภายในโครงการของแต่ละอาคาร แนว A แนว B และแนว C (A1 ถึง A8)



ลงชื่อ.....
(นายไพศาล แซ่โซว)

กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท พี.เอส.เอเซีย โพรเกรส จำกัด
ธันวาคม 2557

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนะสุภชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม 2557

