



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๕๘๒๙

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA  
ของบริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๙๙๕๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ THE LAKE PATTAYA ของบริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา)  
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ของบริษัท  
รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภท  
จัดสรรที่ดิน มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย ๕๕๕ แปลง มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑๑๓-๓-๙๕ ไร่  
พร้อมทั้ง สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ THE LAKE PATTAYA ของบริษัท  
รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว โดยให้บริษัท รวมโชคพัฒนา  
(พทยา) จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาต

โครงการ...

โครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาตขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิชนันท์ ไตรภคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย 9

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
24/25 หมู่ที่ 3 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ 0-3815-2156-9 โทรสาร 0-3815-2157 Email : possiblecon@gmail.com , possiblemail@yahoo.com

**POSSIBLE**

Possible Consultant and Construction Co., Ltd.  
24/25 M.3 Sa-med Muang Chonburi 20000

ที่ พบ ๓๓๔/๒๕๕๘

29 ต.ค. 2558

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
บริษัท ทรูคอนเนคชั่น จำกัด
เลขที่ 10860-29 ต.ค. 2558
วันที่ 29.10.58
เวลา 10.30 น.

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มโครงการบริการ
เลขที่ 2908 วันที่ 29/10/58
เวลา 10.21 น. ผู้รับ

- |                  |               |              |
|------------------|---------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. รายงานหลัก | จำนวน ๓๘ ชุด |
|                  | ๒. รายงานย่อ  | จำนวน ๓๘ ชุด |
|                  | ๓. ภาคผนวก    | จำนวน ๓๘ ชุด |

ตามที่ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อนำเสนอรายงานฯ ต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตโครงการ นั้น

ในการนี้ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอจัดส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาตาม ขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2908 29 ต.ค. 2558
วันที่ 29.10.58
เวลา 17.22 น. ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD

*นางนภา วัชรเนตร*

(นางนภา วัชรเนตร)  
กรรมการบริษัท

เอกสารแนบ.....กล่อง, เล่ม
เอกสารแนบ..... 1 ชุด CD.....แผ่น

33/10/58 (10/11)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ของบริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด  
ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ของบริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ขนาดพื้นที่โครงการ 113-3-95 ไร่ หรือคิดเป็น 182,380 ตารางเมตร เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ของบริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

ย. 101/2559  
กรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง  
กรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ลงชื่อ .....  
(นางสมมาลี ไส้หิ้วยัสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยางค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตราประทับของกรมการผู้มิอำนาจของ บริษัท รมชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นางสุมาลี เล่ห์ชัยสกุล)

กรมการผู้มิอำนาจของ บริษัท รมชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

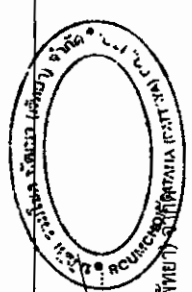
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้สมัครฯ ได้เตรียมไว้

โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>พื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ราบมีการปรับถมแล้ว พื้นที่โดยรอบบริเวณที่มีการพัฒนาโครงการจัดสรรที่ดิน เพื่อเป็นที่อยู่อาศัย พื้นที่ดินบริเวณโครงการอยู่ระดับเดียวกับสภาพพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>การก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปจากเดิม เนื่องจากในระยะก่อสร้างจะมีการขุดดิน เพื่อปรับพื้นที่ และก่อสร้างฐานรากถึงกับน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อน้ำซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศ แต่การก่อสร้างโครงการจะใช้เวลาสั้นๆ ส่งผลให้การก่อสร้าง มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้าง แต่ไม่มากนัก จึงถือได้ว่าการรบกวนจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีการป้องกันผลกระทบของดิน และปรับสภาพพื้นที่โครงการให้ตรงจากสภาพเดิมให้น้อยที่สุด</p> <p>2. ผู้รับเหมและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้าน ร่วมในการสำรวจสภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอปรึกษากับผู้เกี่ยวข้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p> <p>3. แจ้งแผนการก่อสร้างให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ ทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลาและความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง</p>	<p>1. กำชับให้ผู้รับเหมภายใต้งานกำกับดูแลของ เจ้าของโครงการ ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ความเรียบร้อยเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้มีผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรปรึกษาเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้มีผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี โยธชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธกรวิญญ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

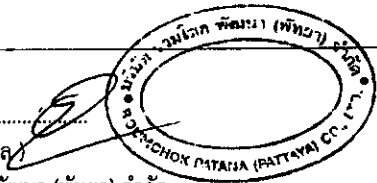
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		4. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด ก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนน 5. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ	
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	การพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อวางฐานราก รวมทั้งงานระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ เป็นต้น แต่ดินที่เกิดขึ้นจะนำมาใช้ในการปรับถมพื้นที่ภายในโครงการประกอบกับพื้นที่โครงการจะมีแนวรั้วคอนกรีตล้อมรอบ และกิจกรรมงานก่อสร้างจะอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้นผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดินจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดเศษดินเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน 2. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอน 3. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและห้ามมีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอก 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินหากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่า ต้องปลูกหญ้าคลุมดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน	1. ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการไม่ให้มีดินชะล้างและเลื่อนไหลออกสู่ภายนอกโครงการไปยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก และต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่มีปัญหา สถานที่ตรวจสอบ - ถนนทางเข้า-ออกโครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การพังทลายของดินที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

ศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์

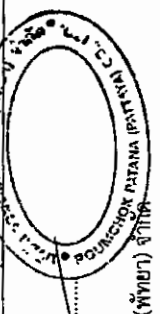
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท ทอซซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)  1.3 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ฝุ่นพิษทางฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราว โดยสาเหตุของมลพิษทางฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ การก่อสร้างฐานรากและการก่อสร้างโครงสร้างของโครงการ ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมดังกล่าว รายละเอียดดังนี้ การประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0557 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.420 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ทำงานของเครื่องจักร	5. ไม่ให้เกิดการ ชะล้างพังทลาย จัดให้มีพื้นที่ในการก่อกองดินชั่วคราวไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิดรวมทั้งปิดคลุมบริเวณหน้าดินที่ขุดเปิดไว้ และเสียงต่อการ ชะล้างพังทลาย 6. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยใกล้เคียง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. สำรวจและตรวจสอรวร็วโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้าง และเลื่อนไหลของดิน สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - การพังทลายของดินที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111	1. ตรวจวัด CO, HC, NO, SO <sub>x</sub> , PM <sub>10</sub> และ TSP ตลอดระยะก่อสร้าง และทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดและรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดนาจอมเทียน แสดงดังรูปที่ 1-1 2. ด้ยมีคุณภาพอากาศที่ตรงตามมาตรฐาน - CO 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO <sub>x</sub> 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง

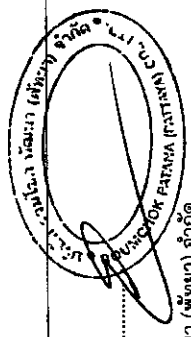


**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี นันทชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะอยู่ระหว่างปี 2559-2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้คนและของ (1) ผู้คนและของรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ = 0.4757 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4. ผิดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการพังกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง 5. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับ ความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารให้คงทนแข็งแรงและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง 6. บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องปิดทับตลอดเวลากบปิดเฉพาะกรณีที่มีการเข้า-ออก เท่านั้น 7. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเพิ่มเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางแยกกรณีมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 8. จัดพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะจัดให้มีพนักงานคอยเก็บเศษ ดิน หิน และทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หากมีการตกลงกันต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที 9. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงและถ้าเลี้ยงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-	- SO <sub>x</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM <sub>10</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวันที่มีการทำฐานราก และตรวจวัด CO ,HC , NO <sub>x</sub> และ SO <sub>x</sub> ทุกเดือนในระยะทำฐานราก ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างกรณีพบว่ามีความร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ จะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการเข้ามาข่าวยุติข้อพิพาทโดยสันติวิธี สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง - ผู้ที่มีข้อร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะติดตามตรวจสอบ - TSP 24 ชั่วโมง 1 วันต่อเนื่อง - PM <sub>10</sub> 24 ชั่วโมง 1 วันต่อเนื่อง



ลงชื่อ .....  
 (นางสุภาณี โล่ห์ชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดของชุมชน	ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร	การประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักรมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.420 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักรทั้งหมด = 0.4207 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้		

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี ไคทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

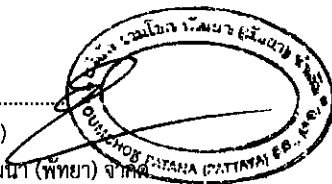
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0564 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.420 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.4764 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</li> </ul>		
(3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) จากพื้นที่ก่อสร้าง	<p>การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ที่จะเกิดจากพื้นที่ก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0051 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.165 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- รวมฝุ่นละออง (PM<sub>10</sub>) จากการทำงานของเครื่องจักรทั้งหมด = 0.1701 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul>		

ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

*Amek*

(ผู้เชี่ยวชาญศาสตร์ ยุทธนา มัทฉฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) จากการทำงานของเครื่องจักร	<p>การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.000003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.165 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- รวมฝุ่นละออง (PM<sub>10</sub>) จากการทำงานของเครื่องจักรทั้งหมด = 0.1650 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> <p>ปริมาณฝุ่นละออง PM<sub>10</sub> (รวม) ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.005103 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.165 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ฝุ่นละออง PM<sub>10</sub> (รวม) = 0.1701 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> <p>จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) จากการทำงานของเครื่องจักรจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ (-1)</p>		
(4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) จากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)			

ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี ไต๋ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

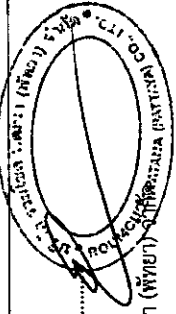
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รัศมีเขตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศจากการขนส่ง และการทำงานของเครื่องจักร</p>	<p>มลพิษทางอากาศที่เกิดในระหว่างการก่อสร้างส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรกลต่างๆที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งจะปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>x</sub>) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกล ขณะปฏิบัติงานซึ่ง Emission factors จากเครื่องจักรกลดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมากและการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆจะไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ไดทำงานพร้อมกันทั้งหมดอีกด้วยจึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากระยะก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่สำคัญ (-1) มีรายละเอียดที่โครงการดำเนินการด้านลบในการขนส่งและการทำงานของเครื่องจักร</p>	<p>1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้นำไปปฏิบัติงาน</li> <li>2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</li> <li>3. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ</li> <li>4. กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณนาจอมเทียนอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ห่างจากโครงการ 2,800 เมตร โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ CO, HC, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub> และ TSP</li> </ol>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบคุณภาพอากาศที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลา 3 วัน ต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลห้วยใหญ่ทราบ</li> <li>จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดนาจอมเทียน</li> <li>แสดงดังรูปที่ 1-1</li> <li>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- CO 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- HC 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- NO<sub>x</sub> 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- SO<sub>x</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- PM<sub>10</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> </ul> </li> </ol> <p>ควมดีในอาคารตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM<sub>10</sub> ทุกวันที่มีการทำฐานราก และตรวจวัด TSP , PM<sub>10</sub> , CO , HC NO<sub>x</sub> และ SO<sub>x</sub> ทุกเดือนหลังจากการทำฐานราก แล้วเสร็จจนก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จากนั้นรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะเวลาทำฐานรากและทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



นางสมลิตี โลหะชัยสกุล  
 (นางสมลิตี โลหะชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
 POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศศิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากการขนส่งและการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>2. HC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0001 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.2973 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม HC ทั้งหมด = 1.2974 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ไม่มีค่ามาตรฐาน</p> <p>3. NO<sub>x</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0186 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0337 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม NO<sub>x</sub> ทั้งหมด = 0.0523 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 0.32 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p> <p>4. SO<sub>x</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0013 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0086 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม SO<sub>x</sub> ทั้งหมด = 0.0099 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 0.30 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p>		<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</li> </ul> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....

( นางลุมลิตี โล่ห์ชัยสกุล )

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

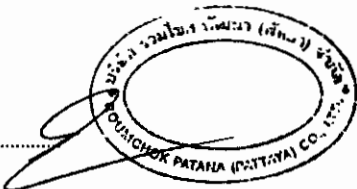
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากการขนส่งและการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>5. TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.00073 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.420 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม TSP ทั้งหมด = 0.42073 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.33 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p> <p>6. PM<sub>10</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.000003 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.165 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม PM<sub>10</sub> ทั้งหมด = 0.165003 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>		

ลงชื่อ .....

(นางศุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

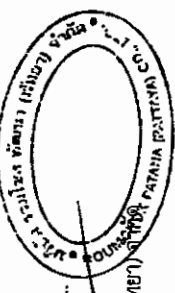
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะที่ 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 เสียง</p> <p>ในงานก่อสร้างทุกประเภท ย่อมก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เสียงที่จะเกิดขึ้นเปลี่ยนแปลงไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง และระยะห่าง ซึ่งจะเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ โดยที่แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่จะเกิดจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ</p>	<p>แหล่งกำเนิดของเสียงดังไม่ขึ้นตอนของการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุดคือ ขั้นตอนของการทำฐานรากโดยสามารถแบ่งเป็นช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เสียงจากกิจกรรมการใช้เครื่องจักร ในการก่อสร้าง</li> <li>2) เสียงจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลัก เช่น รับบรรทุก เครื่องไม่ซีเมนต์ เป็นต้น</li> <li>3) เสียงรบกวนจากคนงานจากการตะโกนพูดคุยร้องเพลง และใช้วาจาที่ไม่เหมาะสมกับผู้พักอาศัยและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณใกล้เคียงอาคารโครงการ ซึ่งมีภารกิจต่อเนื่องช่วงระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</li> </ol> <p>จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงโครงการจะมีค่าลดลง เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียง Plywood แบบเคลื่อนที่ได้ระหว่างทำการเก็บงานและงานตกแต่ง ดังนี้</p> <p><b>ที่สหเนอีย มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย 1 ชั้น</b></p> <p>มีระยะห่างจากแนวอาคาร 149.11 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 68.05 dB(A)</li> <li>- เสียง (Leq 24 hr) ปัจจุบัน = 56.20 dB(A)</li> <li>- ระดับเสียงรวม = 68.32 dB(A)</li> <li>- มี Plywood 1 แผ่น = 45.32 dB(A)</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 70 dB(A)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจากไม้อัด (Plywood) หนา 25 มิลลิเมตร สูง 4 เมตร กว้าง 3 เมตร จำนวน 3 ด้าน (เป็นด้านที่ไม่มีเครื่องย่นติดตั้งอยู่) ทั้งนี้การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงมาได้ 23 dB (A)</li> <li>2. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่น ๆ มากรองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน</li> <li>3. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง</li> <li>4. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</li> <li>5. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องรบกวน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่ แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ตามหน้าโครงการ</li> <li>6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น</li> </ol>	<p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจวัดเสียงที่มีการก่อสร้างฐานราก และตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ทราบ</li> </ol> <p><b>สถานที่ตรวจวัด</b></p> <p>จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และโรงเรียนวัดนาจอมเทียน แสดงดังรูปที่ 1-1</p> <p><b>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{max}</math> , <math>L_{eq}</math> 24 hr , <math>L_{dn}</math> 24 hr</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเสียง ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกกลับคืนาที่ระยะก่อสร้างฐานราก</li> <li>- หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด</b></p> <p><b>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว</li> </ol>




ลงชื่อ ..... (นางสุนาลี โสท์ชัยกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. ลงชื่อ POSSIBLE**  
 หมายเลข 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
14 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงรบกวน = -22.53 dB(A)</li> <li>- มาตรฐานเสียงรบกวน = 10 dB(A)</li> </ul> <p><b>ทิศตะวันออก มีผลกระทบต่อร้านขายของมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการประมาณ 55.40 เมตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 76.65 dB(A)</li> <li>- เสียง (L<sub>ed 24 hr</sub>) ปัจจุบัน = 56.20 dB(A)</li> <li>- ระดับเสียงรวม = 76.69 dB(A)</li> <li>- มี Plywood 1 แผ่น = 53.69 dB(A)</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 70 dB(A)</li> <li>- เสียงรบกวน = -22.92 dB(A)</li> <li>- มาตรฐานเสียงรบกวน = 10 dB(A)</li> </ul> <p><b>ทิศใต้ มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย มีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการประมาณ 67.51 เมตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 74.93 dB(A)</li> <li>- เสียง (L<sub>ed 24 hr</sub>) ปัจจุบัน = 56.20 dB(A)</li> <li>- ระดับเสียงรวม = 74.99 dB(A)</li> <li>- มี Plywood 1 แผ่น = 51.99 dB(A)</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 70 dB(A)</li> <li>- เสียงรบกวน = -23.53 dB(A)</li> <li>- มาตรฐานเสียงรบกวน = 10 dB(A)</li> </ul>	<p>พักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์</p> <p>7. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อมการบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด</p> <p>8. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย</p>	<p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ลงชื่อ .....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ
<p>1.4 เสียง (ต่อ)</p>	<p><b>ทิศตะวันตก มีผลกระทบต่อน้ำหนักอาศัย</b> <b>มีระยะห่างกับแนวอาคารของโครงการประมาณ 69.35 เมตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 74.70 dB(A)</li> <li>- เสียง (<math>L_{eq 24 h}</math>) ปัจจุบัน = 56.20 dB(A)</li> <li>- ระดับเสียงรวม = 89.94 dB(A)</li> <li>- มี Plywood 1 แผ่น = 51.76 dB(A)</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 70 dB(A)</li> <li>- เสียงรบกวน = -21.25 dB(A)</li> <li>- มาตรฐานเสียงรบกวน = <math>10^{1/1}</math> dB(A)</li> </ul>	<p>1. โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลังพร้อมถ่ายภาพประกอบ โดยให้มีการรับทราบทั้ง 2 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการกับประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>3. เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการโดยใช้เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือนตามวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) โดยค่าความสั่นสะเทือนที่ปลอดภัยวิธีตรวจสอบวัด ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง</p> <p>สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณวัดนาจอมเทียน</p> <p>แสดงดังรูปที่ 1-1</p>
<p>1.5 ความสั่นสะเทือน</p>	<p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจะเกิดจากการใช้ปั้นจั่นตอกเสาเข็มลงไปในพื้นที่ดินจนได้ความลึกที่ต้องการ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างของโครงการจะไม่ทำพร้อมกันและไม่ได้ทำทั้งหมด ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการที่เกิดขึ้น ประมาณ 1.8450 มิลลิเมตร/วินาที มีระยะห่างจากร้านขายของ ประมาณ 55.40 เมตร กับแนวอาคารของโครงการ ทางด้านทิศเหนือ ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือไม้ (ในอาคาร) (5.00 มิลลิเมตร/วินาที) ที่จะทำให้เกิดความเสียหาย ดังนั้น จึงคาดว่า</p>		

ลงชื่อ .....  
( นางศุภมาลี โล่ห์ชัยกุล )

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (มหาชน) จำกัด

กรุงเทพฯ 2559



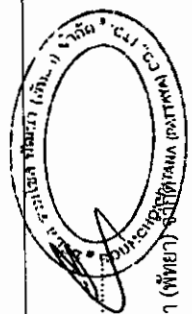
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.ingชื่อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุทธชยาม มห็องริยวงศ์  
.....

กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	<p>ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทิศเหนือ : บริเวณบ้านพักอาศัย มีระยะห่าง 149.11 เมตร หรือ 0.6209 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ค่าประเมิน = 0.6209 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 5.00 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ทิศตะวันออก : รั้นขายของ มีระยะห่าง 55.40 เมตร หรือ 55.400 มิลลิเมตร</li> <li>- ค่าประเมิน = 1.8450 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 5.00 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ทิศใต้ : บ้านพักอาศัย มีระยะห่าง 67.51 เมตร หรือ 67.510 มิลลิเมตร</li> <li>- ค่าประเมิน = 1.4844 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 5.00 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ทิศตะวันตก : บริเวณบ้านพักอาศัยมีระยะห่าง 69.35 เมตร หรือ 69.350 มิลลิเมตร</li> <li>- ค่าประเมิน = 1.4411 มิลลิเมตร/วินาที</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 5.00 มิลลิเมตร/วินาที</li> </ul>	<p>4. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>5. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น</p> <p>6. จัดให้มีการรับมิดขอบและเขตความปลอดภัยหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ให้เข้าไปแก้ไขและช่วยเหลือในทันที</p> <p>7. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ตรวจวัดความสิ้นเปลืองทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์</li> <li>- หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลห้วยใหญ่เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องทบทวนหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาไกล่เกลี่ย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul>



**POSSIBLE** ลงชื่อ  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ลงชื่อ ..... (นางสุมาลี โสหัสย์สกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
เบอร์โทรศัพท์ 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)			<b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ :</b> บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด <b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย ดังนั้นจึงคาดว่าไม่มีผลกระทบ (0)		
1.7 ทรัพยากรน้ำ	ด้านทรัพยากรน้ำ : แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ ห้วยสาธารณะ (ห้วยใหญ่) ทั้งนี้โครงการจะไม่นำน้ำจากแหล่งน้ำดังกล่าวมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ แต่อย่างใด สำหรับแหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ซึ่งปัจจุบันการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 80,960 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 280,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 4,886,907 ลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำจำหน่าย 3,984,775 ลูกบาศก์เมตร (การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ), กันยายน, 2558) โดยแบ่งการใช้น้ำได้เป็น 2 ส่วน คือ น้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้แก่ การใช้น้ำในการผสมปูนซีเมนต์ ล้างวัสดุก่อสร้าง และล้างเครื่องจักรที่คงความีปริมาณการใช้	1. จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิง จำนวน 10 ห้อง (10 คน/1 ห้อง) ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน จำนวน 100 คน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด (10 ห้อง/ชุด) โดยสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่กำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ จัดให้มีการทำความสะอาดสระทุกอาทิตย์ 3. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมการใช้น้ำของคนงาน และมีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงสู่อำเภอ	1. ตรวจสอบวางระบายน้ำ และทำความสะอาดตะแกรง <b>สถานที่ตรวจสอบ</b> - ระบบระบายน้ำ <b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b> - การอุดตัน <b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ :</b> บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด <b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111 2. ตรวจสอบสภาพถังบำบัดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <b>สถานที่ตรวจสอบ</b> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โล่ห์ชัยสมกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p>	<p>น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำใช้เพื่อกิจกรรมของ คนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนสูงสุด 100 คน คาดว่าจะมี ปริมาณการใช้น้ำ ประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร ได้แก่ การใช้ ห้องน้ำ ล้างหน้า ทำความสะอาดและอื่นๆ รวมปริมาณการ ใช้ทั้งสิ้น ประมาณ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ด้านคุณภาพน้ำ : น้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ในระยะก่อสร้างคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น ประมาณ 16 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ อุปโภค-บริโภค ของคนงานก่อสร้าง) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ใน ส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่ จะหมดไปกับขั้นตอน การก่อสร้าง ส่วนที่เหลือจะมีปริมาณ เล็กน้อย ซึ่งจะซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติโดย แบ่งออกเป็น น้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป เท่ากับ 14 ลูกบาศก์เมตร ส่วนน้ำเสียจากส่วนของคนงานก่อสร้างมี ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 ลิตร/คน/วัน, กรมควบคุม มลพิษ, 2537) ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงาน 10 ห้อง (10 คน/ห้อง) และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อกรอง- กรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด (10 ห้อง/1 ชุด) โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถ บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร โดยโครงการ จะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ท่อระบายน้ำ</p>	<p>4. จัดให้มีการทำความสะอาดแครงทุกอาทิตย์ และทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อ ป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง อุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและห้ามมี น้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ 5. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลด ปริมาณการเกิดน้ำเสีย 6. ประสานงานให้เทศบาลตำบลห้วยใหญ่มาสุบ ตะกอนในบ่อกรองไปกำจัดทุก 6 เดือน หรือ เมื่อส่วนบ่อกรองเต็ม 7. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำตะกอนออกจาก บ่อกรอง-บ่อกรอง ทิ้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อ โรค ด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลบปิดถาวร ในพื้นที่</p>	<p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ :</b> บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด <b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยมีดัชนีตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้ <b>สถานที่ตรวจสอบ</b> - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำ <b>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด - (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสมมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ลงชื่อ .....  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สาธารณะเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ริมถนนบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการต่อไป</p>		<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก เนื่องจากสภาพปัจจุบันในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบโครงการ มีลักษณะเป็นแหล่งชุมชน เป็นพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจการเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัยในลักษณะซื้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรรและอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนในชุมชน โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่มีสภาพพื้นที่ที่เป็นเขตรักษาหรืออนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า สิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่เป็นสัตว์เลี้ยงตามบ้านเรือน เช่น สุนัข แมว เป็นต้น จึงไม่พบทรัพยากร ชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด พบเพียงต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ และต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ดังนั้นกิจกรรมของ</p>	<p>- กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>		

ลงชื่อ .....

(นางสมมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT: E CONSULTING CO., LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

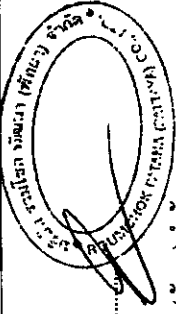
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การพัฒนาโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพที่มีอยู่ในปัจจุบัน ดังนั้นจึงคาดว่าไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p> <p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นแหล่งชุมชน เป็นพื้นที่ที่มีการดำเนินการเพื่อการเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและการพาณิชย์กรรม เช่นร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัยในลักษณะช้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรร และอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนในชุมชน โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญและไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีพืชทะเล ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าBOD เท่ากับ 60 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำอย่างมีนัยสำคัญ</p>		



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัทธเวียงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ลงชื่อ ..... (นางสุภาณี โล่ห์ขี้เหล็ก)

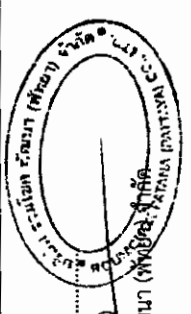
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมเขตพัฒนา (พิทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยี่สิบปีข้างหน้า

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้พื้นที่โครงการจะใช้น้ำประปาจากโรงประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 80,960 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 280,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 4,886,907 ลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำจำหน่าย 3,984,775 ลูกบาศก์เมตร (การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ), กันยายน 2558) ซึ่งสามารถจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>1) พื้นที่ก่อสร้าง : ในระยะก่อสร้างจะใช้บริการน้ำประปาจากโรงประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) การใช้ใช้น้ำในระยะก่อสร้างแบ่งการใช้น้ำได้เป็น 2 ส่วน คือ ปริมาณน้ำใช้เพื่อกิจกรรมในการก่อสร้าง ได้แก่ การใช้น้ำในการผสมปูนซีเมนต์ ล้างวัสดุก่อสร้าง และล้างเครื่องมือ ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำรวมจากกิจกรรมในการก่อสร้าง ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้น้ำจากถังเก็บน้ำขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง (สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง) และถังเก็บน้ำขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง (สำหรับห้องส้วม) รวมขนาดบรรจุ 40 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับการใช้น้ำได้มากกว่า 3 วัน</p> <p>2) ที่พักคนงานก่อสร้าง : คาดว่าจะมีจำนวนคนงานสูงสุดประมาณ 100 คน ปริมาณน้ำใช้ของคนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 100 คน ได้แก่ การใช้ห้องน้ำ ล้างหน้า ทำความสะอาดและอื่นๆ คิดเป็นปริมาณน้ำใช้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะใช้น้ำจากถังสำรองน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง สำหรับใช้อาบและชักล้างและล้างขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง สำหรับห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง ในส่วนของการอุปโภค จะใช้ถังขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้บริเวณบ้านพักคนงาน รวมปริมาณน้ำสำรอง 60 ลบ.ม.สามารถสำรองน้ำได้มากกว่า 3 วัน ลูกบาศก์เมตร และกำหนดให้มีห้องพัก 54 ห้อง (2 คน/ห้อง) ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ และมีรั้ว</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง สำหรับใช้งานและชักล้าง และถังขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง (สำหรับห้องส้วม) รวมขนาดบรรจุ 40 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับการใช้น้ำได้มากกว่า 3 วัน</p> <p>2. ติดตั้งประปาชั่วคราวเก็บกักไว้จนถึงเก็บน้ำสำรองทุกวัน</p> <p>3. รมรงคให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ</p> <p>5. ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้แก้ไขโดยด่วน</p> <p>6. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>7. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน)</p> <p>8. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้สำหรับทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที โดยให้บริษัท โดยให้บริษัท ออกซิเจนที่มีประสิทธิภาพดำเนินการ</p> <p>9. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมรถที่พื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึม หรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังเก็บน้ำสำรอง</li> <li>- ถังซีพีที่ใช้ตรวจส้อม</li> <li>- สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง</li> <li>- ความถี่ในการตรวจส้อม</li> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองน้ำ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังเก็บน้ำสำรอง</li> <li>- ถังซีพีที่ใช้ตรวจส้อม</li> <li>- ถังทำความสะอาด</li> <li>- ความถี่ในการตรวจส้อม</li> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้ของคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สีตะกอน หากพบเห็นให้ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที</p>



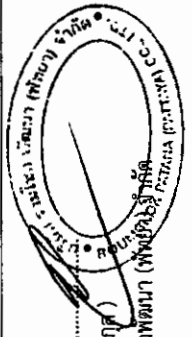
ลงชื่อ ..... (นางสุนาลี ใต้ชัยสถิต)  
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
 หมายเลข 2559

ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 หมายเลข 2559

**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยี่สิบสองปี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>ล้อมรอบสูงอย่างน้อย 3 เมตร ตั้งนับรวมน้ำใช้ในระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (บ้านพักคนงานก่อสร้าง 20 ลูกบาศก์เมตร+พื้นที่ก่อสร้าง 10 ลูกบาศก์เมตร) สำหรับแหล่งน้ำใช้ในระยะเวลาก่อสร้างนี้โครงการใช้น้ำประปาของประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>9. ดังถึงกับน้ำสำรอง ครึ่งละ 1 ถึง จนกว่าจะครบ ตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างหรือรวมทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ใช้</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำสำรอง - ตู้ปั๊มน้ำใช้ตรวจสอบ - คนภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลืน สี และตะกอน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-04111</p>
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>พื้นที่โครงการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงาน 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน แต่อย่างไรก็ตาม จะไม่นำน้ำในกิจกรรมก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะใช้หมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร และที่พักคนงานไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>1) พื้นที่ก่อสร้าง : ในระยะก่อสร้าง โครงการมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง และจากคนงานก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง : น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีปริมาณน้อยมาก ประมาณวันละ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากโครงการจะทำการกรีตผสมเสร็จ และคอนกรีตสำเร็จรูปในการทำการก่อสร้างเป็นหลัก และมีการใช้น้ำบางส่วนเพื่อการผสมปูนซีเมนต์ บ่มคอนกรีต ฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง ซึ่งจะระเหยไปบนบรรยากาศการใช้น้ำจึงมีน้อยมาก</p> <p>2. น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง : มีปริมาณน้ำเสีย 16 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้อุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม โดยน้ำเสียที่</p>	<p>1. จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิง จำนวน 10 ห้อง (10 คน/1 ห้อง) ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน จำนวน 100 คน และจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด (10 ห้อง/ชุด) โดยสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งกำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2. ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจัดให้มีการสูบน้ำตะกอน ออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำวัน 6 เดือน/ครั้ง หรือทันทีเมื่อเต็มตลอดจนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>3. จัดให้มีงบประมาณดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบการรั่วซึม</p>	<p>1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ตู้ปั๊มน้ำใช้ตรวจสอบ - ประสิทธิภาพการทำงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-04111</p> <p>2. ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ หรือเมื่อตะกอนเต็ม ตลอดระยะก่อสร้าง</p>

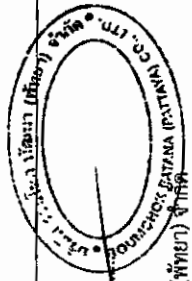


ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กรุงเทพมหานคร 2559

ลงชื่อ .....  
 POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอดีนิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพมหานคร 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>เกิดขึ้นเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของกิจกรรมประจำวัน ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องล้างคณงานก่อสร้าง 10 ห้อง (10 คน/ห้อง) และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเกรอะ-กรองใโรอากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อให้คุณภาพน้ำทั้งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ กำหนดให้ ค่า BOD เท่ากับ 60 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>ของน้ำจากห้องล้าง เพื่อไม่ให้ห้องล้างสะอาดและไม่สกปรกจนทอผู้เกิดเสียง</p> <p>4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบลบคอนกรีตออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร</p> <p>5. โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ดำเนินการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บ บำบัด และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยมีความถี่ในการจัดเก็บและบันทึกสถิติการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ 6 เดือน/ครั้ง</p>	<p>สถานที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- บ่อเกรอะ</p> <p>- ตะกอนจากบ่อเกรอะ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>3. ตรวจสอบการรั่วซึมและทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องล้าง อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ห้องน้ำ ห้องล้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยมีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำดังนี้</p>	<p>สถานที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- บ่อเกรอะ</p> <p>- ตะกอนจากบ่อเกรอะ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>3. ตรวจสอบการรั่วซึมและทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องล้าง อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ห้องน้ำ ห้องล้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยมีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำดังนี้</p>

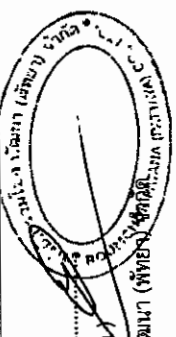


ลงชื่อ .....  
( นางอุมาลี จันทร์ชัยกุล )  
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวงศ์  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานการมีที่ฝนตก โครงการจะควบคุมการระบายน้ำ โดยจัดให้มีแนว รางดินขนาดกว้าง 1x1 เมตร</p> <p>ความลาดเอียง 1 : 1,000 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 0.80 เมตร เพื่อการควบคุม และรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีบ่อตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ และมีบ่อพักน้ำของโครงการ</p>	<p>1. ห้ามทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกัน มีเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างหลุดดินหรือเกิดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อให้เศษดินตะกอนแล้วปล่อยทิ้งลงดินตะกอนก่อนระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำ ตลอดระยะก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางระบายน้ำ</li> </ul> <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>

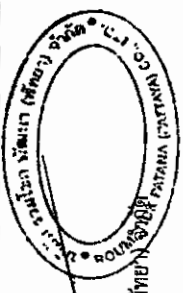


ลงชื่อ ..... (นางสุมาลี โกห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE** ลงชื่อ .....  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อซีเมนต์ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน</li> <li>4. จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรูปตัวยูขนาดกว้าง 60 เซนติเมตร และลึก 50 เซนติเมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 รอบพื้นที่โครงการ</li> <li>5. ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</li> </ol>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ในบ่อตกตะกอนดิน และขุดลอกออกเป็นประจำ</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ</li> <li>บ่อดักตะกอนดิน</li> <li>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสม</li> <li>ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
3.4 การจัดการมูลฝอย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มูลฝอยบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง: มูลฝอย ที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่ ประกอบด้วย เศษไม้ ซีเมนต์ เศษอิฐ หิน คอนกรีต และเหล็ก ซึ่งมูลฝอยบางส่วนโครงการจะเก็บรวบรวมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายแก่ผู้ที่ต้องการสำหรับบางส่วนที่ทำลายได้ยากหรือที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะเก็บรวบรวมไว้ในถังมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ใบ ที่จัดไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการและให้คนงานเก็บรวบรวมและนำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยอื่นๆ ต่อไป</li> <li>2. กิจกรรมคนงานก่อสร้าง : สำหรับมูลฝอย ในระยะก่อสร้างจะมีมูลฝอยที่เกิดจากคานงาน และ มูลฝอยที่เกิดจาก</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกกระหว่างเศษวัสดุ ที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก</li> <li>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการสะสมของมูลฝอย และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค</li> <li>3. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุด หรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ</li> <li>จุดติดตั้งมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด หรือมีใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย</li> <li>ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ol>



**POSSIBLE**  
สำนักงาน  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ลงชื่อ .....  
( นางสุนาลี เสน่ห์สกุล )  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพียา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

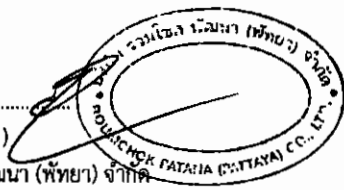
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	กิจกรรมการก่อสร้าง โดยมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของ คนงาน จำนวน 100 คน จะก่อให้เกิดปริมาณมูลฝอย 300 ลิตร/วัน ดังนั้น ผู้รับเหมาจะจัดให้มีถังมูลฝอยย่อยสลาย (สีเขียว) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และ ถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง สามารถรองรับ มูลฝอยได้นาน 3.67 วัน ซึ่งไม่มีการรั่วซึมพร้อมทั้งมีฝาปิด ป้องกันน้ำฝน และการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมูลฝอยดังกล่าวทางผู้รับเหมาจะแจ้งเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เพื่อเก็บขนและนำไปกำจัด ต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยต่อชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	4. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุก วัน 5. กำหนดให้โครงการยื่นเขียนคำร้องไปยัง เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ และเสียค่าธรรมเนียม การเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง ก่อน เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ จะเข้ามาเก็บขนเศษ วัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่เหลือจากการ คัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 2. ตรวจสอบที่หักมูลฝอยภายในโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - ที่หักมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของที่หักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางศุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ในการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราวจากการไฟฟ้าภูมิภาค จอมเทียน สำหรับการส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ แต่เนื่องจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ามีไม่มากนัก ประกอบกับการไฟฟ้าภูมิภาคจอมเทียนมีศักยภาพที่เพียงพอในการให้บริการ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบ (0) ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง แต่อย่างใด	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน</li> <li>2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน</li> <li>3. แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน และกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>4. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน</li> <li>5. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง</li> <li>6. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากชำรุด ต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน</li> </ol> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	ในระยะก่อสร้าง การเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือ กิจกรรมการพักอาศัยของคนงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง โดยในโครงการนี้จะมีการพักอาศัยของคนงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งทำให้มีโอกาสการเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างจากกิจกรรมการอยู่อาศัยของคนงาน เช่น การใช้ไฟฟ้า การปรุงอาหาร สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดจากอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุดช้อง หรือความประมาทของคนงาน อย่างไรก็ตามการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับการทำงาน และการตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ</li> <li>2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</li> <li>3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน</li> <li>4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน</li> </ol> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้งานให้อยู่เสมอ</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ชื่อ .....

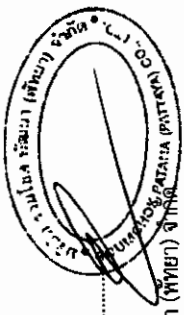
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>ใช้งานจะช่วยเหลือโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้อย่างมาก ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งผลกระทบด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยในระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. ตรวจสอบสถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่</li> <li>- พื้นที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- การจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>3. ตรวจสอบการจตุอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ถนนพหลโยธิน 2559

ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี โสฬชัยสกุล)  
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด  
ถนนพหลโยธิน 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคมและการจราจร</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านจราจร บนถนนสายหลักของโครงการ คือ ถนนห้วยใหญ่ ถนนเลียบทางรถไฟ และถนนสุขุมวิท ที่เกิดจากกิจกรรมรับ-ส่งคนงาน การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักร</p>	<p>ในระยะก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ประมาณ 10 เที่ยว/วัน ปริมาณการตรวจนับในถนน สายหลักของโครงการมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนห้วยใหญ่ บริเวณหน้าโครงการ</li> <li>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5939</li> <li>- ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น</li> <li>- ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5953</li> <li>- ระดับการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม</li> <li>- ถนนเลียบทางรถไฟ สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5151</li> <li>- ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใด ก็ได้และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร บนถนนสาธารณะ</li> <li>3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออกโครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด</li> <li>5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>6. กำหนดให้ผู้รับเหมาไม่ขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน เวลา</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข อย่างเร่งด่วน ในกรณีทั้งสองฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรภาคีเข้ามาไกลเกลี่ย</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การจำกัดความเร็ว และการจอดรถ เพื่อการขนส่งดิน และวัสดุ</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด</p> <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u> : 038-041111</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ตรวจสอบป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินทาง</li> </ul>

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

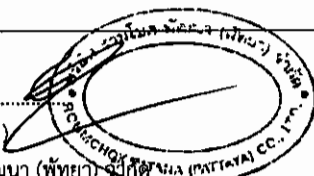
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท ทออลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5158</li> <li>- ระดับการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม</li> <li>- ถนนสุขุมวิท</li> <li>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.2008</li> <li>- ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "F" คือ ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่สามารถ จะไหลได้ โดยที่รถเรียงตัวกันในรูปของแถวและเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ ที่คล้ายกับคลื่นซึ่งทำให้รถติดมาก</li> <li>- ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.2015</li> <li>- ระดับการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "F" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม</li> </ul>	<p>กลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง</li> <li>8. ใช้ผ้าคลุมอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแนบหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> <li>9. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</li> <li>10. ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่ท้ายรถขนส่งวัสดุ</li> <li>11. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>12. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถ มีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น และลง เพื่อขูดดินจากล้อรถ</li> <li>13. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก</li> </ol>	<p>ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อการขนส่งดิน และวัสดุ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>3. ตรวจสอบสภาพผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หากมีการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ ให้แก้ไขโดยเร่งด่วนทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนห้วยใหญ่ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



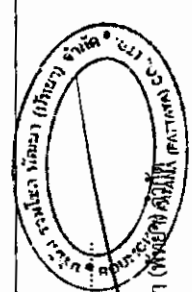
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม: และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)	จากการประเมินพบว่า ในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนหนทางใหญ่ (บริเวณหน้าโครงการ) ถนนเลียบทางรถไฟ และถนนสุขุมวิทในระดับที่ไม่รุนแรง และสามารถแก้ไขกระทันหันได้ ดังนั้น จึงไม่ผลกระทบต่อการจราจรที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างด้านลบในระดับต่ำ (-1)	14. ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายวัสดุที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม	ในการดำเนินการจัดการที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย มีความสูงของอาคารที่สูงที่สุด 9.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังสูงสุด) ซึ่งโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรศัพท์ส่งผลให้ภาคีรับของเครื่องวิทยุและโทรศัพท์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลงจึงเกิดผลกระทบทางลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับบังคับสัญญาณวิทยุหรือสัญญาณโทรศัพท์ การ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ตราภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



ลงชื่อ .....  
(นางสุมาลี โค้วชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

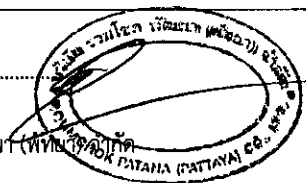
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย	
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- จากสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน พบว่าบริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร มีลักษณะเป็นแหล่งชุมชนเป็นพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจการเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัย ในลักษณะซื้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรร อพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนในชุมชนทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยแบบอยู่ใกล้กับที่ทำงานโดยจะทำให้เดินทางสะดวก	โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามที่ข้อกำหนดกำหนด - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522 - ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2546 - กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 - เทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภทในท้องที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553	

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสหัสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีที) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</p>	<p>1) สภาพโดยทั่วไป</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อยู่ในเขตการปกครองของเมืองพัทยา ซึ่งเป็นเมืองท่องเที่ยวได้ส่งผลให้ชุมชนส่วนใหญ่แปรเปลี่ยนเป็นชุมชนพาณิชย์กรรมและบริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวบางชุมชนยังคงมีลักษณะเป็นชุมชนเกษตรกรรมหรือชุมชนประมงในปัจจุบันมีชุมชนในเขตเมืองพัทยา 33 ชุมชนซึ่งเมืองพัทยามีพื้นที่ 208.10 ตารางเมตร โดยแบ่งเป็นพื้นดิน (รวมเกาะล้าน) 53.44 ตารางเมตร และพื้นที่แหล่งน้ำ (ทะเล) 154.66 ตารางเมตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลนาเกลือ ตำบลหนองปรือ ตำบลห้วยใหญ่ และตำบลหนองปลาไหล ของอำเภอบางละมุงในเขตเมืองพัทยามีการจัดตั้งชุมชนขึ้นเต็มพื้นที่เมื่อปี พ.ศ. 2554 โดยมีชุมชนทั้งหมด 33 ชุมชน มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น 114,680 คน เป็นชาย 52,749 คน (คิดเป็นร้อยละ 46 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 61,931 คน (คิดเป็นร้อยละ 54 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 21,990 ครัวเรือน ความหนาแน่นของประชากร โดยเฉลี่ย 2,146 คนต่อตารางกิโลเมตร (พื้นที่ 53.44 ตารางเมตร) (สำนักปลัดเมืองพัทยา, 2558)</p>		

ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

*Signature*

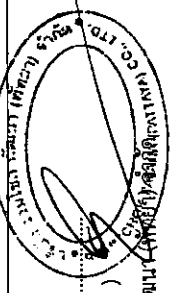
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>2) กิจกรรมระยะก่อสร้าง                      ระยะเวลาคาดว่าจะมีคนงานทั้งสิ้นประมาณ 100 คน โดยคนงานทั้งหมดได้พักอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ</p>		<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p><b>ช่วงกักขังไว้ในระยะก่อสร้าง</b></p> <p>1. ด้านทัศนียภาพเปลี่ยนไปจากเดิม</p> <p>1. จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดิน และปรับสภาพพื้นที่ของโครงการให้ต่างจากสภาพเดิมให้น้อยที่สุด</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากโครงการก่อสร้างโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขทันที</p> <p>3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและพาณิชย์กรรมโดยระบุ ชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการและผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ</p> <p>4. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโดย</p>	<p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งเครื่องวัดเสียงที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- จำนวนเรื่องร้องเรียน</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้มีผิดชอบ</b> : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด  <b>เบอร์โทรศัพท์</b> : 038-041111</p> <p>3. ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>



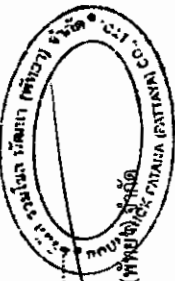
ลงชื่อ .....  
 (นางสุนาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

**POSSIBLE**

ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธกรวิมล)  
**CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.**  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม!  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>ให้เจ้าชองบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกัน การขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างทำความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการในพื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p> <p>5. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ</p> <p>6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการรวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องราวร้องทุกข์ทำการแจ้งแผนการปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ</p> <p>8. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ที่รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท รวมใจพัฒนา (พีพี) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>



ลงชื่อ .....  
(นางสมภาลี ใจที่ยั่งยืน)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมใจพัฒนา (พีพี) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ชื่อผู้ที่รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน  
**POSSIBLE**  
ลงชื่อ .....  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น มอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

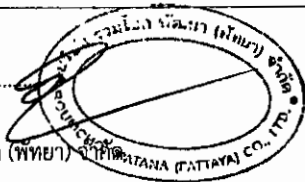
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>โทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>2. ด้านเสียงดังรบกวน</p> <p>1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจากไม้อัด (Plywood) หนา 25 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น สูง 4 เมตร กว้าง 3 เมตร จำนวน 3 ด้าน (เป็นด้านที่ไม่มีเครื่องยนต์ติดตั้งอยู่) ทั้งนี้ การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 23 dB(A)</p> <p>3. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>4. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ ให้ชัดเจนและติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. ด้านการจราจรคับคั่ง/ติดขัด</p> <p><u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u></p> <p>1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	

ลงชื่อ .....

(นางสมมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กฎหมายที่ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

*Amnat*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กฎหมายที่ 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างรถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดินหรือรับส่งคนงานหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 6. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนสุขุมวิท ถนนเลียบทางรถไฟ และถนนห้วยใหญ่ (บริเวณพื้นที่โครงการ) ที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และกิจกรรมรับ-ส่งคนงานโครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้คืนสภาพเดิมก่อนการก่อสร้าง	

ลงชื่อ .....  
(นางสมทติ โสณชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (หัตถยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

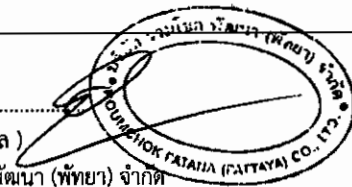
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>7. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในถนนสุขุมวิท ถนนเลียบทางรถไฟ และถนนห้วยใหญ่ (บริเวณพื้นที่โครงการ) ในช่วงโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p><u>มาตรการลดผลกระทบด้านการกีดขวางการจราจร</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามมิให้ผู้รับเหมาจอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร</li> <li>จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ</li> <li>จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ในการขนส่งไม่เกินวันละ 10 เที่ยว เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร</li> </ol>	

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี ไส้หทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

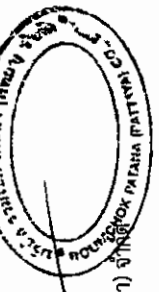
*Amorn*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง 110-117

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>5. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มีติดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและกรณีที่มีความยาวของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างมากกว่ากระยะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p> <p>6. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน</p> <p>7. กรณีมีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจรในโครงการ ต้องรีบให้พนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>4. ด้านมูลฝอย/ความสกปรก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก</li> </ol>	



ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี ไชยชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท ตรีเพ็ชรพัฒนาศู จำกัด (มหาชน)

กรุงเทพมหานคร 2559

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์  
กรุงเทพฯ ปีที่ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

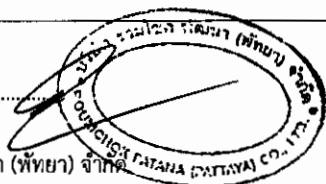
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ด้านที่ติดบ้านพักอาศัย 4. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน 5. กำหนดให้โครงการอื่นคำร้องไปยังเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ และเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้างก่อนเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ จะเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้ 6. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียนซึ่งประกอบด้วย ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้งและหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และตีพิมพ์ประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ	

ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (หัตถยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>5. ด้านการระบายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำ</li> <li>2. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณ โดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักแบบเปิดพร้อมตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดินตกตะกอนแล้วปล่อยซึมลงดินต่อไป</li> <li>3. ทำความสะอาดร่องระบายน้ำภายในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน เพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำ</li> <li>4. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารลงไปยังท่อระบายน้ำ</li> <li>5. จัดชุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็น ประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>	

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี ไม่ชื่อสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (หัตถยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ Amur

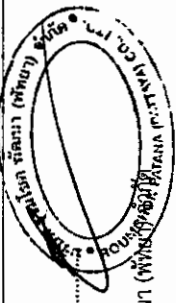
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับมาตรการตามพระราชบัญญัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>3) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>(1) การประกอบอาชีพและรายได้</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานจำนวน 100 คน ตลอดระยะเวลา 24 เดือน ของการก่อสร้าง และจะมีเงินทุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงาน โดยที่โครงการว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งจะเป็นการลดการอพยพโยกย้ายแรงงานมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทั้งอ้อมในด้านการค้าและบริการ และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบและเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินทุนเวียนภายในระบบเศรษฐกิจโดยรวมดังนั้น จึงคาดว่าโครงการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดัต่ำ (+1)</p> <p>(2) วิธีชีวิตประจำวัน</p> <p>ในระยะก่อสร้าง โครงการอาจทำให้วิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง เนื่องจากอาคารก่อสร้างอาจส่งผลให้เกิดการจราจรติดขัด เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง มีเสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย อย่างไรก็ตามผลกระทบที่เกิดขึ้นนี้เป็นผลกระทบระยะสั้น โครงการได้</p>	<p>6. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องเรียน ซึ่งประกอบด้วย ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ</p>

**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION ID: (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)



ลงชื่อ ..... (นางสุนาลี ไส้หทัยสกุล) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รมโยธพัฒนา (พีซีซี) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมทั้ง มาตรการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม จึงมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวันในด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากมีแรงงานจำนวนมากเข้ามาพักอาศัยอยู่ภายในโครงการ อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ปัญหาอาชญากรรม การลักเล็กขโมยน้อยจี้ปล้น เป็นต้น รวมทั้งอันตรายจากอุบัติเหตุและสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสมในกรณีที่คนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะที่ปฏิบัติงานอาจเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตคนงาน ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการและผู้สัญจรไปมาบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่เกิดขึ้นดังกล่าวคาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะสั้น อีกทั้ง โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขรวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่ เมืองพัทยาเป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติที่มีชื่อเสียงทางทะเลแห่งหนึ่งของประเทศ ซึ่งเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศจนได้รับการกำหนดให้เป็นเมืองที่อยู่ในเขตพื้นที่การพัฒนาตามโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้งนี้สถานที่สำคัญและแหล่ง</p>		

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสภยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ *Amnat*  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

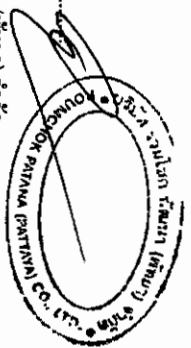
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ศึกษาค้นคว้าได้ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ห้องเช่าที่ตั้งอยู่ในใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ พิพิธภณัฐบุญญาภิรติ ตั้งอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 320 เมตร และพิพิธภณัฐตั้ง พาร์ค ตั้งอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 525 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวดังกล่าวแต่อย่างใด คาดว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.5.2 การศึกษา	บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองไม่หนาแน่น การใช้ประโยชน์พื้นที่ในชุมชนส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัยร่วมกับการค้าขายและเป็นพื้นที่ว่าง มีวิถีการดำเนินชีวิตแบบสมัยใหม่สอดคล้องกับความเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีความทันสมัย อีกทั้ง ในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ได้เป็นที่ตั้งของพื้นที่อนุรักษ์ด้านศิลปวัฒนธรรมแต่อย่างใด ดังนั้นในระยะเวลาก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.5.2 การศึกษา	ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ มีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาลและเอกชนจำนวนมาก เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนแล้วถือว่าเพียงพอ		

ลงชื่อ .....  
 (นางสุมาลี โสฬชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (ห้วยยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

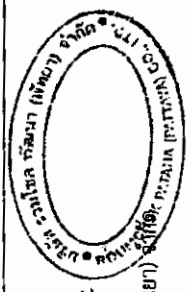
ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทคเน็ล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อ.ชะอำ อ.บางละมุง จ.จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชากรของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณีวัฒนธรรมและเทศกาลคล้ายใหญ่มีการใช้ชีวิต ร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของชาวไทยและชาวต่างชาติ ดังนั้น คาดว่าในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างจากการปฏิบัติงานและด้านสุขอนามัยที่ทำให้เกิดโรคติดต่อและการบาดเจ็บของพนักงานก่อสร้างซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของพนักงานก่อสร้าง ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การก่อสร้างทุกชั้นตอมจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสานการดำเนินงานควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</li> <li>2. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและคนงาน ให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกัน และแก้ไขเตือนสติ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>3. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานีรภัย รองเท้าบูท และที่อุดหู เป็นต้น</li> <li>4. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หมวกกบปิดปากและจมูก เป็นต้น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงาน ให้เข้าใจถึงสาเหตุและมาตรการป้องกัน ตลอดระยะก่อสร้าง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การอบรมคนงานเกี่ยวกับมาตรการความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงาน ให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกัน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้มีรับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพีเอ) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>2. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานีรภัย รองเท้า บูท ถุงมือ และที่อุดหู เป็นต้น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol>

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

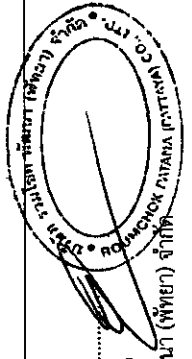


ลงชื่อ .....  
(นางสมวิณี เล่ห์ชัยฤกษ์)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีพีเอ) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รัศมีผลกระทบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 100 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงานมีการเสพสุราของมีเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้</p> <p>อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้างานที่สามารถตัดสินใจ และแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทีที่วัดยอดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้ตามมาตรฐาน</p> <p>2. จัดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตาบริกซ์ หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียงหู ถุงมือ เป็นต้น เพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ</p>	<p>มาตรการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul> <p>1. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. มีหน่วยงานและสถานที่ หรือหน่วยงานประชาสัมพันธ์รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างร้องเรียน และแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น บริเวณข้างเคียงโดยรอบโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	



ลงชื่อ (นางนงนาลี โส้หทัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
หมายเลข 2559

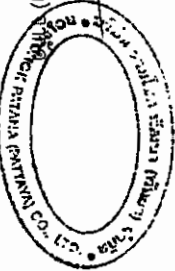
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งใจเจริญวงศ์)  
หมายเลข 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตอบข้อสงสัยสำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง 2017-2018

ข้อที่ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>6. ห้ามติดตั้งเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งกล่าว ภายใต้งตที่ติดตั้งดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>7. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>8. จัดให้หัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>9. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใส่แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p> <p>10. ปิดช่องว่างต่างๆ ทำราวกันตก มีเข็มขัดนิรภัยสวมหมวกนิรภัย</p> <p>11. ผู้ควบคุมงานต้องคอยสอดส่องดูแลสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด เช่น การขมย้าวัสดุก่อสร้าง การใช้ปั้นจั่น หอสูง ต้องผูกหรือมัดวัสดุให้แน่น</p> <p>12. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องทุบแรงหรือ</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>1. บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>ผู้ชี้แจง/ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- บันทึกสถิติเรื่องเรียนปัญหาที่เกิดขึ้น บริเวณข้างเคียงโดยรอบโครงการ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสุมาลี โล่ห์ชัยกุล)  
กรรมการผู้ชำนาญางของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา)  
กรุงเทพมหานคร 2559



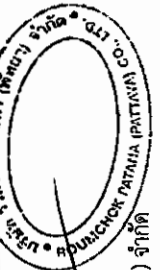
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มห่องริวงค์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพมหานคร 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **สีเขียวอ่อน**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ</p> <p>โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ และจากการสอบถามโดยใช้แบบสอบถามในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ ข้อมูลสถิติการเกิดโรคและความเจ็บป่วยทั้ง 21 โรค ย้อนหลัง 3 ปี พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในตำบล ห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งจากข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2556-พ.ศ.2558) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ตั้งอยู่ห่างจากโครงการ เป็นระยะทางประมาณ 2,800 เมตร พบว่า โรคระบบหายใจเป็นโรคที่ครองอันดับหนึ่งมาตลอด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสุขภาพ จากข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชน (21 กลุ่มโรค) และข้อมูลจากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มตัวอย่างการมีส่วนร่วมของประชาชนทั้ง 4 กลุ่มเจ็บป่วยด้วย โรคระบบหายใจ โรคระบบกล้ามเนื้อและเนื้อเยื่อเสริม เช่น โรคข้อเสื่อม โรคกระดูกพรุนโรคเกาต์ โรคเกี่ยวกับระบบย่อยอาหารรวม โรคในช่องปาก เช่น โรคได้ตั้งอีกเสบ โรคกระเพาะ โรคลำไส้อักเสบฟันผุและโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์โรคอกพอก และเมตาบอลิซึม เช่น โรคเบาหวาน โรคอ้วน โรคคอพอก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับแนวโน้มอัตราของผู้ป่วยนอก ข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2556 - พ.ศ. 2558) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ พบว่า กลุ่มโรคระบบหายใจเป็นอันดับหนึ่ง สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตายเป็นอันดับสอง และโรคที่ผู้สูงอายุมีโอกาสเป็น</p>	<p>เพียงพอและใช้ได้อย่างถูกต้องกับลักษณะของงาน</p> <p>13. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>14. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องเข้มงวดให้ค่างานมีความรอบคอบไม่ประมาทในการทำงาน</p>	

**POSSIBLE**



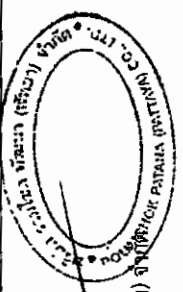
ลงชื่อ .....  
(นางสุมาลี โล่ห์ชัยสิทธิ์)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมเขตพัฒนา (พิทยา) จำกัด

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ชื่อภาษาอังกฤษ) (ชื่อภาษาไทย)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม!  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบหลัก (Major impact)</p> <p>1. โครงการระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p>อันดับสาม แต่อย่างไรก็ตามทั้งโรคระบบทางเดินหายใจและโรคระบบไหลเวียนเลือดเป็นโรคที่ยังคงต้องเฝ้าระวังต่อไป</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งตกค้างทางสุขภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โรคจากสารเคมีที่ตกค้าง</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มมีอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด ภูมิแพ้ โรคหลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นอย่างมาก</p>	<p>1. จัดเตรียมหมวกกันฝู่นและสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง</p> <p>2. นิคมพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. ในการก่อสร้างที่มีฝู่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด</p> <p>4. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำใบพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินหรือทรายตกค้าง</p> <p>6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>7. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p>	<p>1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทีช)</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. จำกัดตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- การฉีกขาดของผ้าใบ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



ลงชื่อ .....  
(นางสุมาลี โฉมชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทีช) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
<p>2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง</p>	<p>เสียงจากการเปิดพื้นที่ การเตรียมการและพื้นที่ ขบวนการก่อสร้าง การวางฐานราก การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การดำเนินงานก่อสร้างอาคาร</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงาน ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจากไม้อัด (Plywood)หนา 25 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น สูง 3 เมตร กว้าง 3 เมตร จำนวน 3 ด้าน (เป็นด้านที่ไม่มีเครื่องยนต์ ติดตั้งอยู่) ทั้งนี้การติดตั้งกำแพงกัน เสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 23 dB(A)</li> <li>2. เข้มงวดต่อคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล</li> <li>3. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</li> <li>4. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอก</li> <li>5. ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระจสบ หรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน</li> <li>6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาดูแลเครื่องระหว่างการพัก</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โล่ห์ชัยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทรูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		7. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่าง สม่าเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 8. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง ดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลา พักผ่อน ของประชาชนและวันหยุด เสาร์-อาทิตย์ 9. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำใน ห้องที่มีมิดชิดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัย	
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง (Minor impact) จากกิจกรรมการก่อสร้าง ทำให้มีคนงาน ก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ชุมชน อาจส่งผล กระทบด้านสุขภาพ หากมีการปฏิบัติด้าน สุขาภิบาลไม่ได้ ได้แก่ โรคทางเดินอาหาร โรค ผื่นหนัง โรคจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิด จากคนเป็นพาหะนำโรค นอกจากนี้ในกรณีที่มี การจราจรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อาจส่งผลทำให้ เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจาก อัคคีภัย รายละเอียดดังต่อไปนี้			

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

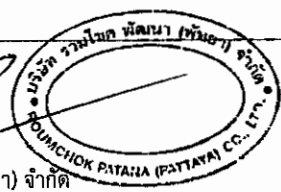
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1. โรคระบบทางเดินอาหาร</p>	<p>- ขาดการสาธารณสุขที่ดีโดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค รวมทั้งการไม่มีส่วน ที่ถูกสุขลักษณะและขาดสุขอนามัยพื้นฐาน</p> <p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพ</b></p> <p>โรค/ความแปรปรวนของการทำงานของกระเพาะอาหารและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย จากการติดเชื้อแบคทีเรีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีน้ำดื่ม (2 ลิตร/คน/วัน) ที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงานไว้อย่างเพียงพอ</li> <li>2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม (ทุกวัน)</li> <li>3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอและกักขังให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</li> <li>4. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> <li>5. ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร หรือหลังจากเข้าห้องน้ำ</li> <li>6. รับประทานอาหารที่สุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้ความเพียงพอต่อการบริโภค</li> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด</p> <p><b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111 <li>2. ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและสุขาภิบาลอาหารสม่ำเสมอ</li> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและอาหาร</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด</p> <p><b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111 <li>3. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน รวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วม</li> </p></p></ol>

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

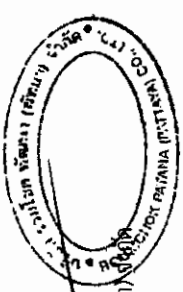
กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. วัฏระบบทางเดินอากาศ (ต่อ)			<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- สถานที่ใช้ตรวจสอบ</li> </ul> <p>ความเพียงพอและความสะอาดของห้องสัมมนา</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-04111</p>
2. โรคผิวหนัง	<p>ขาดการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมการก่อสร้างอาจส่งผลต่อฝุ่นละอองตลอดจนการใช้สารเคมีต่างๆ เช่น ทินเนอร์ กรด-ด่าง เป็นต้น แนวโน้มช่วยลดด้วย โรคผิวหนัง เช่น แผลพุพอง ผื่นผื่นอักเสบ ที่อาจเกิดจากความปรมาทจาก การใช้เครื่องจักรของคนงาน</p>	<p>1. จัดให้มีผ้าไปโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน</p> <p>3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่</p>	<p>1. ตรวจสอบความความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าไป</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การฉีกขาดของผ้าไป</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด</p>
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	<p>สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อมาสู่สัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ทั่วจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อดังกล่าวหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัดต่อยหรือการติดเชื้อมือที่เนื้อเยื่อ หรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้น</p>		

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD

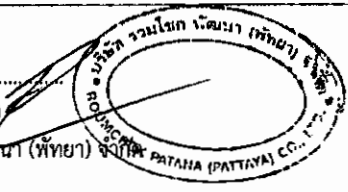


ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซีบีดี คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</p>	<p>เป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด</p> <p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพ</b></p> <p>การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายของเมืองอย่างไม่มีการควบคุมโดยการทำลายป่าไม้ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์ตามธรรมชาติและรบกวนสัตว์ซึ่งอาจมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคอาศัยอยู่</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังหรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บน้ำขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พนักงานเพื่อป้องกันการ เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ</li> <li>2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน</li> <li>3. หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระจับป่อง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำให้คว่ำหรือใส่ถุงเพื่อไม่ให้มีน้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</li> <li>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วม อยู่ประจำ</li> <li>5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดถูกสุขาภิบาล กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงสาบ แมลงวัน หนู ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</li> </ol> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</li> <li>- สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (หัตถยา) จำกัด</b> <b>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้ความสะอาดอยู่เสมอ</li> </ol> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องน้ำ ห้องส้วม</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (หัตถยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

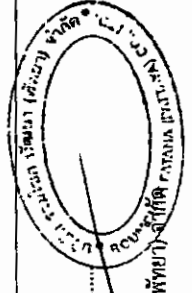


**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)			<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
4. โรคที่เกิดจากคนที่เป็พาหะนำโรค	<p>โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค ถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคริดติดต่อนั้นๆ ขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>แนวโน้มนการเพิ่มขึ้นของประชาชนอาจส่งผลต่อผู้บละอองแวนไบนป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด ภูมิแพ้ ตลอดจนจากความเป็นอยู่ที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้คนเป็นโรค หรือคนเป็นพาหะได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคหวัดโรค เป็นต้น</li> <li>2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)</li> <li>3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่จัดให้มี การอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยบุคคล</li> <li>4. จัดระบบสาธารณสุขบริการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</li> <li>5. ไม่ใช่ขอมมีคมร่วมกับผู้อื่น</li> <li>6. ควรร้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากที่</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ภาวสุขภาพของคนงานและการอุบัติเหตุของโรค</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณสุขบริการ สาธารณูปโภคให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอและเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- คุณภาพของระบบสาธารณสุขบริการ สาธารณูปโภค</li> </ul> </ol> </ol>



นางสมภาลี ไชยชัยสกุล  
(นางสมภาลี ไชยชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

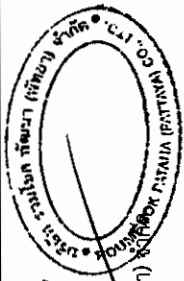
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิมิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาก่อสร้าง  
CONTRACT NO. 2019-2156-1501-001-0

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>4. ไรศที่จากคนเป็นพาหนะน้ำโรค (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอและจาม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
<p>5. อุบัติเหตุจากกิจกรรมการจราจร</p>	<p>กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการจราจรเพิ่มขึ้น เช่น การขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างอาจเกิดอุบัติเหตุ เพียงเล็กน้อย</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของจราจรอาจส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพได้</p>	<p>1. ให้มีป้ายชี้บอกโครงการ และลูกศรแสดงทิศทาง การเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถรถเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างรถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายชี้บอกโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้า-ออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ป้ายชี้บอกโครงการ</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

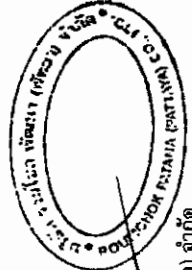


ลงชื่อ .....  
(นางสุนาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การรบกวนของวัสดุก่อสร้าง การพลัดตกจากที่สูง ผลกระทบต่อสุขภาพ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถยนต์ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ, เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถยนต์	<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัญญาณจราจร</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	เนื่องจากอาคารของโครงการมีความสูงเพียง 2 ชั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง การบาดเจ็บ อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิต มีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น	<p>1. จัดทำเครื่องหมยจราจรบนพื้นที่ทางช่องจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการ ให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้ซึ่งเกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาด และความปลอดภัยเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p>	<p>1. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสี่ยง การบาดเจ็บ เป็นต้น</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติอุบัติเหตุต่างๆ</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>



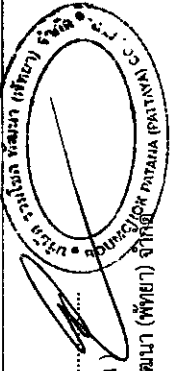
ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี โล่ห์ชัยกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนข้อผิดพลาดที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลผิดพลาดและผลตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการอัคคีภัย ซึ่งอาจมีสาเหตุ มาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้ลัดวงจร ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัย มีแนวโน้มของอัตราการป่วยเพิ่มขึ้น เช่น สูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้	1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณ ที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะ ปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้างานคอยกำกับ ดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมีมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็น ชัดเจนและสะดวกใช้ 5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้ที่เกิด เหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัย สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีชี้ใช้ตรวจสอบ - สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รมโซคพัฒนา (พีชยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
4.4 สุขภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ	การก่อสร้างโครงการในระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่เกิด มุมมองที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งสามารถลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่ เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการได้ด้วย นอกจากนี้ ยังช่วยป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายได้ด้วย ดังนั้น ในการ ก่อสร้างอาคาร คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และ เป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากมูลฝอย และ กองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว 3. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบ อะลูมิเนียม และสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณที่ ไม่มีกำแพงทึบ และจัดทำรั้วผ้าใบทึบสูง 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่	1. ดูแลสภาพรั้ว จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบ อะลูมิเนียมและสังกะสี) ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก ชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานที่ที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบโครงการ - ดัชนีชี้ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง



**POSSIBLE** CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

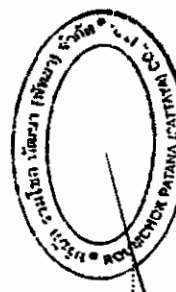
*(Signature)*

ลงชื่อ ..... (นางสุนาลี โสทัยสกุล)  
 กรรมการผู้ชำนาญการ (พีชยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มงตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระบุข้อมูลอ้างอิง: 2019-12-13

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพ (ต่อ)	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพของพื้นที่โดยรอบ	ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม 4. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นคิดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาคทันที 5. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ตามหน้าโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2) การบดบังแสงแดด	จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบโครงการ พบว่า โครงการจะส่งผลกระทบต่อได้รับผลกระทบในการบดบังแสงแดดจากพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ประเภทอาคารพาณิชย์ บ้านแถว (ทาวน์เฮาส์) บ้านเดี่ยว 2 ชั้น และบ้านเดี่ยว 1 ชั้น มีอาคารทั้งหมด 559 หลัง มีความสูงของอาคารที่สูงที่สุด 9.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังสูงสุด) อีกทั้งพื้นที่โดยรอบเป็นที่โล่ง ทำให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) ต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการในด้านการเกิดเงาและบดบังทิศทางแสงแดดของอาคาร		



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


ลงชื่อ .....  
(นางสุนาลี ภัทธีชัยสุภกุล)  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่-อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3) การบดบังทิศทางลม</p>	<p>สำหรับผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลมของอาคาร โครงการต่อชุมชนข้างเคียง จากข้อมูลทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการซึ่งมีเพียงอาคารที่มีความสูงเพียง 2 ชั้น ประกอบกับพื้นที่ภายในโครงการยังมีพื้นที่โล่งจากแนวถนน การพัดพาของลมจึงเกิดได้ดี การประเมินผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของโครงการต่อกลุ่มอาคารข้างเคียง ทางที่ปรึกษาได้ประเมินทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการโดยใช้ข้อมูลความเร็วลมเฉลี่ยในรอบปีเท่ากับ 4.70 นี้อ ตามสถิติข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (ระหว่างปี 2528-2558) ของสถานี เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมีลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในเดือนมกราคมและช่วงเดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม ส่วนลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันตกเฉียงใต้ในเดือนกุมภาพันธ์ ถึงช่วงกันยายน ความเร็วลมสูงสุดที่ตรวจวัดได้เท่ากับ 7.20 นี้อ ในเดือนกรกฎาคม (สถานีตรวจวัดอากาศพัทยา พ.ศ. 2558) นอกจากนี้มีลมพัดประจำถิ่น คือลมบกและลมทะเล โดยพัดจากฝั่งออกสู่ทะเล ผลการผลการศึกษาความเร็วลมของจังหวัดชลบุรี ซึ่งสามารถประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามทิศทางและความเร็ว ณ สถานีตรวจวัดอากาศพัทยา พ.ศ. 2558 พบว่า ในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีลมพัดผ่าน 2 ด้าน คือทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ในเดือนกุมภาพันธ์-เดือนกันยายน และด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในเดือนตุลาคม-เดือนมกราคม โดยมีผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลม ดังนี้</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดภาคีเข้าช่วยไกล่เกลี่ยเพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีการร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ใดภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด</p> <p><b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสมมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

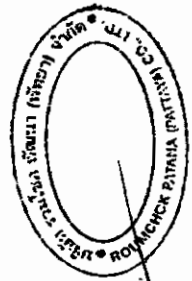


**POSSIBLE** CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังฉวีวงศ์  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาก่อสร้าง 2 ปี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทัศนทิว (ต่อ)	<p>ผลกระทบทัศนทิว-เดือนกันยายน</p> <p>(1) เดือนกุมภาพันธ์-เดือนกันยายน ลมมรสุมพัดผ่านมาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมเฉลี่ย 14-16 เมตร/วินาที โดยจะพัดผ่านที่ดินบุคคลอื่นซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้มายังพื้นที่โครงการ และพัดผ่านไปยังร้านค้าวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(2) ช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม ลมมรสุมพัดผ่านมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ด้วยความเร็วลมเฉลี่ย 17-19 เมตร/วินาที โดยจะพัดผ่านที่ดินบุคคลอื่นมายังพื้นที่โครงการ และผ่านไปทางพื้นที่ดินเปล่าและถนนเลียบริมทางรถไฟ ของโครงการซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้</p>		
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	<p>- จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดีกรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>		



ลงชื่อ .....  
(นางสมภาลี โส่ยชัยสถิต)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีเยช) จำกัด  
ณภาพวันที่ 2559

**POSSIBLE** ลงชื่อ .....  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ณภาพวันที่ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเยื้องัดตั้ง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้อาศัย	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - ในระยะก่อสร้างมีคนงานในโครงการ จำนวน 100 คน เข้ามาทำงานและพักอาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ความเป็นส่วนตัว เช่น ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เสี่ยงดังรบกวน เป็นต้น คาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ (-1) ต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.9 การชดเชยผู้สังคม (Community-Social Respond)	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรกรากใช้ประโยชน์ให้เป็นอาคารจัดสรรที่ดินตามกฎหมาย เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ ซึ่งโครงการมีจำนวนที่ดินโดยแบ่งเป็นแปลงย่อย เพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง แบ่งเป็นแปลงส่วนกลาง 6 แปลง พื้นที่ส่วนสาธารณะ พื้นที่สำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร พื้นที่โรงเรียนอนุบาล พื้นที่พักรวมมูลฝอย พื้นที่บ่อนวน้ำ และพื้นที่ถนนภายในโครงการ จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคมแต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการค้าปลีก การช้อปปิ้งและสังคมรวมทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรวม โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. ขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณรอบโครงการโดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 2. ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ใช้ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 3. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ หากมีการชำรุดต้องรีบดำเนินการซ่อมบำรุงทันที โดยเร่งของโครงการเป็น	1. บันทึกจำนวนครั้งหรือรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น หน่วยงานราชการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



POSSIBLE

ชื่อ .....  
 (นางสมฤติ โลหัยสกุล)  
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

ชื่อ .....  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิวงษ์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 หมายเลข 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การชดเชยสังคม (Community-Social Respond) (ต่อ)		ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 4. จัดตั้งศูนย์บริการตรวจสอบสภาพเพื่อตรวจสอบสภาพ ภายและสุขภาพจิตของคนงานก่อสร้างโดยขอ ความร่วมมือจากหน่วยงานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่ อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้างโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย	
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม	1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1 กลุ่มประชิดโครงการ พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่ มีความกังวลในเรื่องทำให้เกิดฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และทำให้เกิดการ สั่นสะเทือน กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-500 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่ มีความกังวลในเรื่อง ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ปัญหาเกิดการสั่นสะเทือนทำ ให้เกิดเสียงดังรบกวน ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไป จากเดิม ทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดปริมาณ มลพิษ/ความสกปรก ทำให้เกิดเสียงดังทำให้เกิดฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิด อุบัติเหตุจากการจราจร กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500-1,000 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่ มีข้อห่วงกังวล ทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้ง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 2. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการ เสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดย ทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้า มาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัตยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางศุมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัตยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

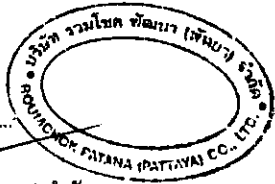
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2	<p>กระจาย ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรกทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร) ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ</p> <p>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจรทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด</p> <p>2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2</p> <p>เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 โดยที่ปรึกษาได้นำข้อเสนอแนะของประชาชนในการสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และมาตรการที่ทางโครงการต้องจัดให้มีในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการมานำเสนอแต่ละด้านเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ โดยมีข้อห่วงใยให้ทางโครงการและผู้รับเหมานำมาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>		

- หมายเหตุ : 1. เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่อันึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
2. เจ้าของโครงการคือ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



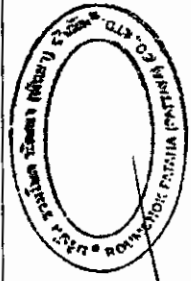
POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่มีโครงการที่ติดกับโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยาวเป็นกรณี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>โครงการ THE LAKE PATTAYA เป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง และแปลงสาธารณูปโภค 6 แปลง เมื่อเปิดดำเนินการพื้นที่เดิมจะเปลี่ยนแปลงพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์เป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ประเภทอาคารพาณิชย์ บ้านแถว (ทาวน์เฮาส์) บ้านเดี่ยว 2 ชั้น และบ้านเดี่ยว 1 ชั้น ดังนั้น จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อสภาพภูมิประเทศ (0) แต่อย่างใด (แสดงดังรูปที่ 4)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เมื่อก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตย์กรรมให้ดูสวยงามทันสมัย</li> <li>2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์กรรมที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</li> <li>4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อไม่ให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>                     ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัทรวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร                      เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111                 </li> <li>2. ตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่ตรวจสอบ</li> <li>- บริเวณพื้นที่สีเขียว</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> </li> </ol>



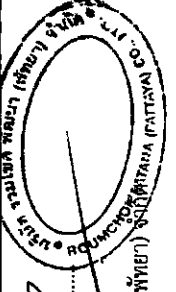
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

นางสุมาลี ใต้ช้อยสมศรี  
( นางสุมาลี ใต้ช้อยสมศรี )  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด  
ณภาพพื้นที่ 2559

นางช่อ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงค์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ณภาพพื้นที่ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ 2559-2561

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			<p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	<p>เมื่อเปิดดำเนินการเป็นโครงการ พื้นที่โครงการจะเปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรดินไม่มากนัก เนื่องจากพื้นที่โครงการจะถูกปกคลุมด้วยบ้านพักอาศัย ถนนภายในโครงการและมีพื้นที่สีเขียวที่สร้างในบริเวณโครงการ เป็นการช่วยดูดซับน้ำฝนและการป้องกันการชะล้างหน้าดินออกสู่ภายนอกโครงการ นอกจากนี้ยังมีมีการปลูกพืชบางส่วนที่เป็นดินปกคลุมสนามหญ้าและต้นไม้ และมีการบำรุงรักษาคุณภาพดินในให้ความอุดมสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงมีผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p>	<p>1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ที่เป็นพืชคลุมดินไม่ไปลอยไหม้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย</p> <p>2. ดูแลรักษาสนามหญ้าและต้นไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p>	<p>1. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอเป็นประจำ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่สีเขียว</li> <li>- ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นส่วนใหญ่มาจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการ ก่อให้เกิดมลสารที่สำคัญ คือ ฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เนื่องจากบริเวณโครงการจะมีการปูลาดพื้นที่ผิวปิดคลุมหน้าดินและปลูกต้นไม้ ไม่มีพื้นที่เปิดโล่งที่จะเป็นแหล่งทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ส่วนภายนอกโครงการอาจมีฝุ่นละอองได้บ้าง</p>	<p>1. ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการดักจับสารพิษ และฝุ่นละออง</p> <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p>ความถี่ที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลอติเจ็ท คอนสตรัคชั่น จำกัด


ลงชื่อ ..... (นางสมนที โล่ห์ชูกลิ่น) .....  
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 2559

ลงชื่อ .....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิทย์วงศ์  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1. ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p>	<p>เนื่องจากอาคารโครงการอยู่ใกล้กับถนน ดังนั้น โครงการ จึงได้ปลูกไม้ยืนต้นเป็นกำแพงธรรมชาติ เพื่อลดและดูดซับปริมาณมลสารที่เกิดขึ้นจากถนนทำให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในปริมาณที่น้อยมากก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>3. ณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่อลดปริมาณมลพิษที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์ที่ผ่าน เข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p> <p>4. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, TSP และ PM<sub>10</sub>) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ และโรงเรียนวัดนาจอมเทียน</li> </ul> <p>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CO 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- HC 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- NO<sub>x</sub> 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- SO<sub>x</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> <li>- PM<sub>10</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ผู้คนละอองและมลพิษทางอากาศ (ต่อ)			<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัทรวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
2. มลพิษทางอากาศ	<p>ลักษณะโครงการเป็นที่พักอาศัยจึงไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอตามเกณฑ์กำหนด โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อย 6,439.27 ตารางเมตร ในขณะตั้งโครงการมีพื้นที่สีเขียว 6,873.80 ตารางเมตร (แสดงดังรูปที่ 2) พื้นที่สีเขียวของโครงการสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้ 189.25 moV/วัน โดยที่โครงการจะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เกิดขึ้น 0.0889 moV/วัน</p> <p>การจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้จะก่อให้เกิดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากการถนนที่จอดรถยนต์</p> <p>1. CO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0852 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 2.4026 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม CO ทั้งหมด = 2.4878 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 34.20 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</li> <li>ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยลดปริมาณมลพิษจากการรถยนต์ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</li> <li>จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว</li> <li>หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> <li>เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และไม่มีสาร CFC<sub>2</sub> เป็นส่วนประกอบ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>ตรวจสอบถนนที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทูทวัน ตลอดจนระดับในการ</li> </ul> </li> <li>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</li> <li>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>ตรวจสอบพรรณไม้ที่เจริญเติบโต งดงาามสมบูรณ์อยู่เสมอ</li> <li>สถานที่ยตรวจสอบ</li> <li>- บริเวณพื้นที่สีเขียว</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก</li> </ol>

ลงชื่อ .....  
 (นางสมภาณี โล่ห์ชัยเศรษฐ์)  
 กรรมการผู้ชำนาญของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา)  
 กุมภาพันธ์ 2559

ลงชื่อ .....  
**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ว่าราชการฯ พุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. พืชทางอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>2. HC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0160 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.2973 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม HC ทั้งหมด = 1.3133 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ไม่มีค่ามาตรฐาน</li> </ul> <p>3. NO<sub>x</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0031 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0337 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม NO<sub>x</sub> ทั้งหมด = 0.0368 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 0.32 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>4. SO<sub>x</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0003 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0086 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม SO<sub>x</sub> ทั้งหมด = 0.0089 มก./ลบ.ม.</li> </ul>		<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้ จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี ไส้หิขยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. มลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p>	<p>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 0.12 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>5. TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.00014 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.420 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม TSP ทั้งหมด = 0.4201 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 0.33 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>6. PM<sub>10</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.000007 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.165 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม PM<sub>10</sub> ทั้งหมด = 0.1650 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานไม่เกิน = 0.30 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความใน</p>		

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โล่ห์ยศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

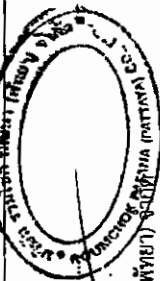
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเริ่มต้นดำเนินการ

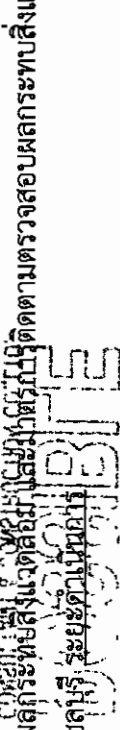
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
1.4 เสียง	โครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง ดังนั้นระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน จึงไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถยนต์ในโครงการในช่วงการเข้า-ออกโครงการ ซึ่งมีรถยนต์ทั้งสิ้น 1,102 คัน โดยกำหนดให้มีการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วเพื่อชะลอความเร็วของรถบนถนนในโครงการและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินการแล้ว จึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ต่อชุมชนใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการใหม่ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>2. รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ที่อยู่เสมอเพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้</li> <li>3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณถนนภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำ</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว</li> <li>ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> </li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
1.5 ความสิ้นสعهเดือน เกิดจากการจราจรเข้า-ออก ภายในโครงการ	ในระยะดำเนินการ กิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการอยู่อาศัย แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น มาจากการสัญจรของผู้ที่พักอาศัยในโครงการอย่างเดียว ผู้พักอาศัยจะเกิดความปลอดภัยจากความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เป็นชะลอความเร็ว (แบบโค้ง พาราโบลา) เพื่อลดความเร็ว และลดระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ให้ลดน้อยลง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและเป็นชะลอความเร็ว</li> </ul> </li> </ol>



**POSSIBLE** ๒๕๖๐  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

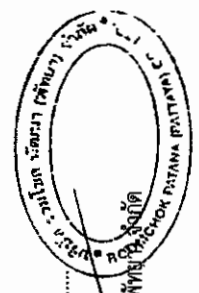
ลงชื่อ ..... (นางสมลณี โค้วชัยยศ)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบโค้ง พาราโบลา)
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จึงมีผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนน้อยมาก กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมีซิคพัฒนา (พหุฯ) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในเขตแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย ดังนั้น จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบ (0)		
1.7 ทรัพยากรน้ำ 1. คุณภาพน้ำผิวน้ำ	1. ด้านทรัพยากรน้ำ : แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ ห้วยสาธารณะ แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะดำเนินการโครงการ จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขา พัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปายังเพียงพอความต้องการใช้น้ำของโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 563.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพตามมาตรฐานของกรมควบคุม การระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรรขนาดเกินกว่า 500 แปลง หรือเนื้อที่ทั้งโครงการเกินกว่า 100 ไร่ต้องมีค่าความสกปรกออก (BOD <sub>5</sub> ) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ต่อไป	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนปล่อยออกนอกโครงการ - สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ - จัดมีตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



ลงชื่อ .....  
 (นางสมภาณี โล่ห์ชัยกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมีซิคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะศึกษาเบื้องต้น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) 1. คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละแปลงจัดสรรที่ดินดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนแรก เป็นการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น สำหรับแปลงที่ดินจัดสรรของโครงการแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด/แปลง ระบบบำบัดน้ำเสียสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร แบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียโรงเรียนอนุบาลแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวมมูลฝอย แบบเกราะ-เติมอากาศ ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ทั้งนี้ เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ส่วนกลาง) ต่อไป</li> <li>- ขั้นตอนที่สอง โครงการมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 563.10 ลูกบาศก์เมตร เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ส่วนกลาง) แบบเติมอากาศ ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ชุด สามารถรองรับ BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 92 ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ 563.10 ลูกบาศก์เมตร ภายหลังเมื่อผ่านการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานแล้ว บางส่วนจะนำกลับไปรดน้ำ</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p><b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p><b>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการขำรดของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>

ลงชื่อ .....

(นางศุมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา)

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท ทอสซิเปิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตัวเป็นถาวร

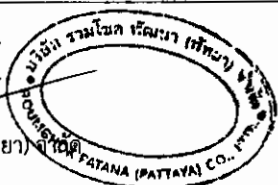
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) 1. คุณภาพน้ำผิวดิน	ต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ประมาณ 33.44 ลูกบาศก์เมตร ส่วนที่เหลือ ประมาณ 529.66 ลูกบาศก์เมตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบ ในระดับต่ำ (-1)		ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบโครงการ มีลักษณะเป็นแหล่งชุมชน เป็นพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจการเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัยในลักษณะซื้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรร และอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่ลดคล้อยกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนในชุมชน โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่มีสภาพพื้นที่ที่เป็นเขตรักษาหรืออนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า สิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่เป็นสัตว์เลี้ยงตามบ้านเรือน เช่น สุนัข แมว เป็นต้น ซึ่งจากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงได้เปลี่ยนเป็นระบบนิเวศชุมชนเมืองไปแล้วโดยสิ้นเชิง จึงไม่พบทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควมค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ พบเพียงต้นไม้		

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา)

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

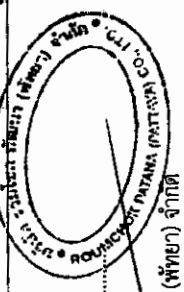
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี *จัดตั้งขึ้นเป็นกรณี*

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ และต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ดังนั้นกิจกรรมของการพัฒนาโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพที่มีอยู่ในปัจจุบัน ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	เนื่องจากสภาพปัจจุบัน ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ มีลักษณะเป็นแหล่งชุมชน เป็นพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจการเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัยในลักษณะซื้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรร และอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่สอดคล้องกับگردำเนินชีวิตประจำวันของคนในชุมชน โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) และทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการติดกับ คลองสาธารณะ ซึ่งเป็นคลองระบายน้ำตามธรรมชาติไม่มีสัตว์น้ำที่มีคุณค่าต่อการอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จะปล่อยระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเขตชุมชนห้วยใหญ่ใหญ่ริมถนนบริเวณ		



**POSSIBLE** พ.ช.ชื่อ  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถ์ธริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ณ.ภา.พันธ์ 2559

ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี โคตติยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รมมีเขตพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
ณ.ภา.พันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

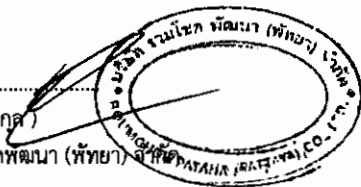
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	ด้านหน้าของพื้นที่โครงการต่อไปดงนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ในระยะดำเนินการ โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ จะมีปริมาณการใช้น้ำที่แตกต่างกันออกไปของแต่ละแปลงจัดสรร มีรายละเอียดดังนี้ แปลงที่ดินจัดสรร จำนวน 559 แปลง มีปริมาณการใช้น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร/แปลง รวม 559 ลูกบาศก์เมตร/วัน แปลงที่ดินสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรมีปริมาณการใช้น้ำ 0.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน แปลงที่ดินโรงเรียนอนุบาล มีปริมาณการใช้น้ำ 2.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และแปลงที่ดินห้องพักรวมมูลฝอย มีปริมาณการใช้น้ำ 0.90 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมปริมาณการใช้น้ำทั้งโครงการ 563.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 23.46 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดคิดเป็น 52.79 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดเทียบที่ 2.25 เท่าของปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ยในชั่วโมงปกติ)	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำตามที่เสนอไว้ในรายงานดังนี้ - ถังสำรองน้ำแปลงที่ดินจัดสรร ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร/หลัง - ถังสำรองน้ำนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง - ถังสำรองน้ำโรงเรียนอนุบาล ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง - ถังเก็บน้ำสำรองห้องพักรวมมูลฝอย ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย 3. สำหรับความเพียงพอของปริมาณการน้ำสำรองในโครงการ พบว่า โครงการได้จัดเตรียมปริมาณการสำรองน้ำไว้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นตาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli 3 เดือน/ครั้ง หากพบว่ามีกรปนเปื้อนต้องทำการล้างทำความสะอาดที่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดิน <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) - อีโคไล (E.coli)

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสทัยสกล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กรุงเทพฯ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

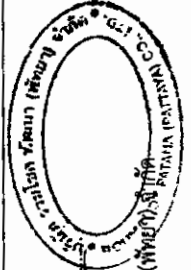
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรุงเทพฯ 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตอบสนองต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>ความต้องกรสำรองน้ำ ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินจังหวัดชลบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 ให้สำรองน้ำไม่ต่ำกว่า 1,200 ลิตร ในที่ดินแปลงจำหน่ายพร้อมสิ่งปลูกสร้างทุกแปลง และเมื่อพิจารณาแล้วพบว่า โครงการอยู่ในเขตเมือง พยายามปฏิบัติตามประกาศจังหวัดชลบุรี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตสิ่งปลูกสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย อพาร์ทเมนท์และบ้านจัดสรร จะต้องให้มีกรสำรองน้ำอย่างน้อย 1,500 ลิตร/หน่วย หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองแต่ละแปลง มีรายละเอียดดังนี้ แปลงที่ดินจัดสรร ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถึง/แปลง แปลงที่ดินสำนักงาน นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถึง แปลงที่ดินโรงเรียนอนุบาล ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง และแปลงที่ดินห้องพักรวม มุลด้อย ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถึง รวม ปริมาณสำรองน้ำใช้ทั้งโครงการ 1,407.50 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ขนาดถังเก็บน้ำสำรองที่โครงการจัดเตรียม มีความสามารถในการสำรองน้ำใช้ในช่วงปกติได้นาน 2.50 วัน แต่อย่างไรก็ตาม ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ อาจส่งผลกระทบบ้านละในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>4. ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อก ประหยัดน้ำฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำและหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น</p> <p>5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จัดทำคู่มือประหยัดน้ำ ประจำบ้านพักอาศัย ทุกหลัง</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีที่ 1, 1 ครั้ง</li> <li>- ปีที่ 2, 6 เดือน/ครั้ง</li> <li>- ปีต่อไปทุกๆ 4 เดือน</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. ตรวจสอบคู่มือวิธีซีมิของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบท่อจ่ายน้ำ</li> <li>- ถังน้ำที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>	



ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี โล่ห์นิ่มสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)			3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บสำรองน้ำโดยแจ้งผู้พักอาศัยให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันก่อนทำความสะอาด <b>สถานที่ตรวจสอบ</b> - ถังเก็บน้ำสำรอง <b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b> - ล้างทำความสะอาด <b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <b>ผู้รับผิดชอบ :</b> นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้ง นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร <b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และกิจกรรมการอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 563.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ชุด คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสาร	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่เสนอไว้ในรายงาน ดังนี้ - ระบบบำบัดน้ำเสียแปลงที่ดินจัดสรร แบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน-ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีค่า BODไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร - ระบบบำบัดน้ำเสียโรงเรียนอนุบาล แบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน-ชุด เพื่อบำบัดน้ำ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <b>สถานที่ตรวจสอบ</b> - บริเวณบ่อบำบัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อน และหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <b>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสฬชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>แขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ริมถนนบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการต่อไปทั้งนี้ครอบคลุมในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการดังนั้นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>เสียเบื้องต้น ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวมมูลฝอยแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน/ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสยรวม (ส่วนกลาง) แบบเติมอากาศ ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน/ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul> <p>2. รณรงค์ให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนเกรอะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อป่อเกรอะเต็ม</p> <p>3. ตรวจสอบฝาท่อและส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมจากตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัด</p> <p>5. โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดเก็บ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u> : 038-041111</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>

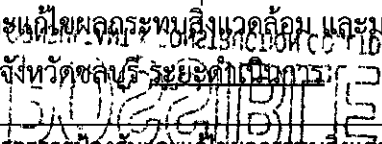
ลงชื่อ .....  
(นางสมมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะศึกษาเบื้องต้น



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>โดยมีความถี่ในการจัดเก็บและบันทึกสถิติการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง รายงานผลต่อสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำของสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และใช้รางระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝนจากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะจึงคาดว่าโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินจากบ่อหน่วงไปสู่อุโมงค์ระบายน้ำสาธารณะและมีบ่อพักน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</li> <li>2. รมรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>3. มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</li> <li>4. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบบ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่และภายหลังฝนหยุดตก</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการชำรุด</li> <li>- เศษมูลฝอย</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสมมาลี โสหัสย์สกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE** CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุรธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 5. ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อกักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 6. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 7. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 8. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงาน เพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัททยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่	1. มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 8.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น - มูลฝอยย่อยสลายได้ 5.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน - มูลฝอยรีไซเคิล 2.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 แห่ง ภายในแบ่งสัดส่วนสำหรับกักเก็บมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย อย่างชัดเจนมี	1. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือซำรูด หากซำรูดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจสอบ

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โล่ห์ชัยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัททยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

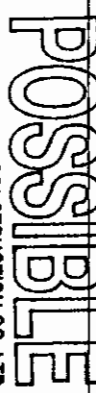
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มีสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตประชาชนและสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดทารูมฝอย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยทั่วไป 0.26 ตูบาตักเมตร/วัน</li> <li>- มูลฝอยอันตราย 0.26 ตูบาตักเมตร/วัน</li> </ul> <p>โดยในแต่ละวันจะมีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำโดยรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิลจากห้องพักกรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้มแล้วรีดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ ในส่วนของโครงการจัดการมูลฝอย เทศบาลตำบลห้วยใหญ่มีบริการเก็บขนขยะอันตราย เนื่องจากไม่มีสถานที่ในการกำจัดโครงการจึงได้ติดต่อบริษัทกำจัดมูลฝอยอันตรายของเอกชนให้เป็นผู้เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป คาดว่ามีผลกระทบต่อ (-1)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประกอบด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศว่าด้วยการนำเข้าและส่งออกของมูลฝอยอันตราย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและเปิดสัญญาณไฟเตือนเมื่อมีรถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อป้องกันการจราจร</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและเปิดสัญญาณไฟเตือนเมื่อมีรถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการ</li> <li>3. โครงการต้องแจ้งผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถประเมินมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน และหลังจากการบรรจุมูลฝอยเพื่อไม่ให้มีน้ำขังมูลฝอยที่ก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อให้ไม่มีน้ำขังมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก</li> <li>4. ตรวจสอบรอบรั้วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งหมดก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม แต่ละประเภทต่อไป</li> <li>5. ติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม</li> <li>6. ส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้ที่อาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4 R นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ)</li> </ol>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพทั่วไป (การจราจร)</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวบรวมโชคพัฒนา (ห้วยใหญ่) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณภายนอกถังรับมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที</li> </ol> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย</li> </ul> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย</li> <li>- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวบรวมโชคพัฒนา (ห้วยใหญ่) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>

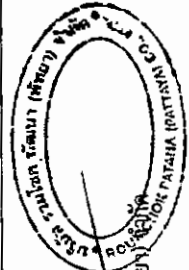
ลงชื่อ .....  
 (นางสมานี โสฬชัยสถิต)  
 กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ บริษัท รวบรวมโชคพัฒนา (ห้วยใหญ่) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะศึกษาผลกระทบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		Recycle (แปรรูปน้ำกลับมา ใช้น้ำใหม่) 7. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยรวม ด้วยข้อความ "เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด"	เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 3. ตรวจสอบไม่พบพนักงานทำความสะอาดของห้องพักกรรมมูลฝอยเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักกรรมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักกรรมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
3.5 การใช้ไฟฟ้า	เมื่อเปิดดำเนินการพื้นที่โครงการได้รับการจ่ายไฟจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอยไฟ ซึ่งโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟและแผงจ่ายไฟเป็นหลักเพื่อจ่ายไฟฟ้าสู่และแปลง ทั้งนี้ จากการสอบถามเบื้องต้นกับเจ้าหน้าที่ของโครงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา พบว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอยไฟ มีขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการอย่างเพียงพอ	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟรวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 3. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออโรเรสเซนต์)	1. ตรวจสอบดูและอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต สถานที่ตรวจสอบ - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ

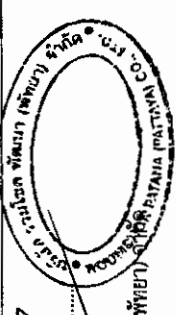


ลงชื่อ .....  
 ( นางสุนาลี โล่ห์วิเศษกุล )  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท โปสิเบิล วิศวกรและสถาปนิก (จำกัด)  
 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330  
 หมายเลขโทรศัพท์ 2559

ลงชื่อ .....  
 POSSIBLE  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล วิศวกรและสถาปนิก (จำกัด) คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 ถนนพหลโยธิน 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม-และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะต้นเบิมักวีร์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ประกอบกับโครงการได้ขยายเขตไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจนเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ (0)	<p>หรือลดแอลกอฮอล์ ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน บริเวณที่พักอาศัย</p> <p>4. เลือกใช้โคมไฟที่มีแสงส่องเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนภายในโครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่นและเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการระบายอากาศและระบายน้ำได้ดี ช่วยลดบั้งแสงแดด การดูดซับความร้อนจากตัวอาคารอีกด้วย ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืชคลุมดินจะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดินทำให้อากาศเย็นขึ้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล ฝ่ายระวัง โดยในกรณีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขในพื้นที่ สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>- สถานที่ใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า ความถี่ในภาวตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
3.6 การป้องกันอุบัติเหตุ	โครงการ THE LAKE PATTAYA เป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัย จำนวน 559 แปลง โดยโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยตามที่ถูกกฎหมายกำหนดในกรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล	<p>1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบเกี่ยวกับกฎปฏิบัติตามการระงับอุบัติเหตุ และแผนผังการระงับเหตุฉุกเฉิน และสามารถดำเนินการตามขั้นตอนเมื่อประสบเหตุดังกล่าวได้ทันที</p>	<p>1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสี่ยงหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคาร</p>



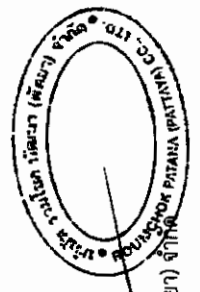
ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี โล่ห์ชัยอุดม)  
กรรมการผู้ชำนาญการของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด

ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิขิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกฎกระทรวงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุด มีความพร้อมทั้งด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ และโครงการได้จัดพื้นที่จัดรวมพลบริเวณพื้นที่สวน ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยด้านลบในระดับต่ำ (-1)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ห้วยใหญ่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุด มีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ และโครงการได้จัดพื้นที่จัดรวมพลบริเวณพื้นที่สวน ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<p>2. ขอความร่วมมือไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ในการให้ความรู้และอบรมรวมทั้งฝึกซ้อมการปฏิบัติตามขั้นตอนของแผนฉุกเฉินการระงับอัคคีภัย และฝึกการใช้อุปกรณ์ในการดับเพลิงเบื้องต้นแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีจุดรวมพลของโครงการขนาดพื้นที่ 999.45 ตารางเมตร เพื่อเป็นจุดที่จะตรวจเช็คจำนวนคนว่ามีผู้ติดอยู่ในบ้านพักหรือไม่เพื่อจะได้สั่งให้ดับเพลิงหรือดับต้นทาง หรือแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงช่วยเหลือผู้สูญหายได้ทันพ่วงที่</p>	<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. ซ่อมหม้อไอน้ำ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นเข้าทำการสถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การซ่อมหม้อไอน้ำ</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>



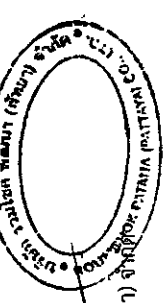
ลงชื่อ .....  
(นางสุภาภี ไลพิชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังเจริญวงศ์

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

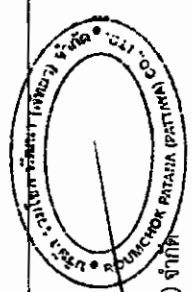
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคมและการจราจร</p> <p>ในระยะดำเนินการจะมีรถยนต์จากผู้ที่อาศัยรวมจำนวน 1,102 คัน จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจรและทำให้มีค่า LOS (Level of service) เพิ่มขึ้น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ถนนสุขุมวิท                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.2008</li> <li>- ระดับบริการ อยู่ในเกณฑ์ "F" คือ ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่สามารถ จะไหลได้ โดยที่รถเรียงตัวกันไม่รูปของแถวและเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ ที่คล้ายกับคลื่นซึ่งทำให้รถติดมาก</li> <li>- ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจรจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.5069</li> <li>- ระดับบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "F" ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่สามารถ จะไหลได้ โดยที่รถเรียงตัวกันไม่รูปของแถวและเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ ที่คล้ายกับคลื่นซึ่งทำให้รถติดมาก</li> </ul> </li> <li>ถนนเลียบทางรถไฟ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5151</li> <li>- ระดับบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การ</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยโดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนให้ชัดเจน</li> <li>จัดให้มีฝักรจราจรตามที่กำหนดไว้ฝั่งบริเวณ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือ รถป. คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการโดยแจ้งจัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</li> <li>ไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่เกิดขวางการจราจรของรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ</li> <li>จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟ หรือป้ายสำหรับเรียกกรรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ ไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>จัดให้มีศูนย์ติดต่อเรียกกรบริการสาธารณะให้ผู้ที่อาศัยโดยให้สำนักงานเป็นศูนย์ติดต่อ</li> <li>จัดให้มีกล้องรับความ คิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิคมบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร่งด่วน</li> </ol>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิดให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ                      หน่วยงานตรวจสอบ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- ระบบส่องสว่างทางจราจร</li> </ul>                     ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>                     ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัดในระหว่างที่ยัง ไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร                 </li> <li>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ต่อเนื่องเป็นประจำ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัญญาณจราจร</li> <li>- สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>                     ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>                     ความถี่ในการตรวจสอบ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> </li> </ol>



ชื่อ .....  
 (นางสุนาลี โค้วชัยกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด  
 POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งจรรย์วงศ์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)</p> <p>3. การจราจรใหญ่ (บริเวณหน้าโครงการ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5939</li> <li>- ระดับบริการ อยู่ในระดับ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแทรกแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น</li> </ul> <p>3.8 การจราจร (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "D" คือ การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วและความคงตัวในการแซง ถูกจำกัดส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3. ถนนห้วยใหญ่ (บริเวณหน้าโครงการ)</li> <li>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5939</li> <li>- ระดับบริการ อยู่ในระดับ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแทรกแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น</li> </ul>	<p>ผลกระทบต่อการเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแทรกแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.8212</li> </ul> <p>ระดับบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "D" คือ การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วและความคงตัวในการแซง ถูกจำกัดส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3. ถนนห้วยใหญ่ (บริเวณหน้าโครงการ)</li> <li>- สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5939</li> <li>- ระดับบริการ อยู่ในระดับ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแทรกแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ใช้และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น</li> </ul>	<p>9. จัดให้มีกล้องวงจรปิดให้ครอบคลุมถนนโดยรอบโครงการ</p> <p>10. จัดให้มีการแจ้งกสติกเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามใจพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล</p> <p>หมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>



ชื่อ .....  
(นางสุนาลี โล่ห์ชัยกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รามใจพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
หมายเลข 2559

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิวัฒน์

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)	<p>- ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.2061</p> <p>ระดับบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "F" ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่สามารถ จะไหลได้ โดยที่รถเรียงตัวกันในรูปของแถวและเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ ที่คล้ายกับคลื่นซึ่งทำให้รถติดมาก</p> <p>ดังนั้น เมื่อเปิดโครงการคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนสุขุมวิท ถนนเลียบทางรถไฟ และถนนห้วยใหญ่ (บริเวณหน้าโครงการ) ในระดับที่ไม่รุนแรง แต่สามารถแก้ไขผลกระทบได้ ดังนั้น ในระยะดำเนินการคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ (-1)</p>		
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม	<p>ในการดำเนินโครงการจัดสรรที่ดินจำนวน 559 แปลง มีความสูงของอาคารที่สูงที่สุด 9.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังชั้นสูงสุด) มีที่จอดรถยนต์ 1,102 คัน ซึ่งโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง จึงเกิดผลกระทบทางลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 500 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการ จะแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนเรื่องร้องเรียน</li> </ul>

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมเซคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

*Amun*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉกริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะที่ใช้มีดังนี้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม (ต่อ)		<p>2. ดำเนินการปฏิบัติงานรับสัญญาณตามเวทีมอบให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการซึ่งเงอมเงงในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียม</p> <p>3. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ตรรกะเข้ามาไกล่เกลี่ย</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ วิศวพัฒนา (พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันพบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ลักษณะเป็นแหล่งชุมชน เป็นพื้นที่ที่มีการตั้งเป็นกิจการเพื่ออยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัยในลักษณะชื้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรร และอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนในชุมชน ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องความต้องการที่พักอาศัยแบบอยู่ใกล้กับที่ทำงาน โดยจะทำให้เดินทางสะดวก ดังนั้น ในการดำเนินโครงการจะไม่มีผลกระทบ</p> <p>(0)</p>	<p>โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479</li> <li>- กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>- กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2546</li> </ul>	

ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี คุ้มชัยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท วิศวพัฒนา (พหยา) จำกัด

พญาพันธ์ 2559

จำนวนหน้า 89/154 หน้า

**POSSIBLE**

ชื่อ

CONSLTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสบีค คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

พญาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระบุชื่อผู้จัดทำ



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553</li> <li>- กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558</li> <li>- เพศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลงใช้หรือเปลี่ยนแปลงใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทในท้องที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553</li> </ul>	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>โครงการตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบ่งการปกครองออกเป็น 11 อำเภอ 92 ตำบล 687 หมู่บ้าน โดยมีอำเภอต่างๆ ดังนี้ อำเภอเมืองชลบุรี อำเภอบ้านบึง อำเภอบางละมุง อำเภอพานทอง อำเภอพนัสนิคม อำเภอศรีราชา อำเภอสัตหีบ อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง อำเภอเกาะสีชัง และอำเภอเกาะจันทร์ การแบ่งส่วนราชการ จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย ส่วนราชการส่วนกลาง จำนวน 123 หน่วยงาน ส่วนภูมิภาค จำนวน 33 หน่วยงาน การปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วย องค์การบริหาร</p>	<p>1. พิจารณารับรับในพื้นที่ที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น</p> <p>2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงาน</p>	<p>1. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรอย่างเคร่งครัด</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ผู้ที่รับผิดชอบ</li> <li>- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด ระหว่างที่ยัง ไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>



ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี โสภณกุล)

ลงชื่อ .....  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>ส่วนจังหวัด เทศบาลเมือง 10 แห่ง เทศบาลนคร 1 แห่ง เทศบาลตำบล 33 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 53 แห่ง และมีรูปแบบการปกครองพิเศษ 1 แห่ง ได้แก่ เมืองพัทยา มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น 114,680 คน เป็นชาย 52,749 คน (คิดเป็นร้อยละ 46 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 61,931 คน (คิดเป็นร้อยละ 54 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 21,990 ครัวเรือน ความหนาแน่นของประชากร โดยเฉลี่ย 2,146 คนต่อตารางกิโลเมตร (พื้นที่ 53.44 ตารางเมตร) (สำนักปลัดเมืองพัทยา, 2558)</p> <p>2) กิจกรรมระยะดำเนินการ</p> <p>ในระยะดำเนินการ โครงการมีลักษณะเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่ออยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย 566 แปลง แบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง เนื้อที่ 113-3-95 ไร่ หรือคิดเป็น 182,380 ตารางเมตร ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารพาณิชย์ บ้านแถว (ทาวน์เฮาส์) บ้านเดี่ยว 2 ชั้น บ้านเดี่ยว 1 ชั้น และที่ดินเปล่า มีเนื้อที่เพื่อการจำหน่ายรวม 80-3-45.09 ไร่ หรือ 129,380.36 ตารางเมตร ที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 1,102 คัน เมื่อระยะดำเนินการจะมีกิจกรรมจากผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เสียงน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และไอเสียจากรถยนต์ คาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำทั้งโครงการ</p>	<p>3. ให้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเสียงดังทะเลาะวิวาท เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามมีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ และต้องชดเชยค่าเสียหายตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญา</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป</li> <li>2. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 6,873.80 ตารางเมตร โดยโครงการจัดสรรที่ดินต้องจัดให้มีพื้นที่สวนในลักษณะเป็นสวนสาธารณะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จัดจำหน่าย</li> <li>3. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ</li> <li>4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่น เพื่อให้ดูสะอาดและสวยงาม</li> </ol>	<p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></li> <li>- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น</li> <li><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></li> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด</li> <li>ในระหว่างที่ยัง ไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul> <p>3. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบังคับทิศทางลมอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></li> <li>- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบังคับทิศทางลม</li> <li><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>563.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสีย 563.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอย รวมทั้งสิ้น 8.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ</p> <p>3) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>(1) การประกอบอาชีพและรายได้</p> <p>ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือการค้าดำเนินงานของโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค และพนักงานบัญชี-การเงิน ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหา คนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p>	<p>5. ดูแลรักษาพื้นที่สวนของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <p>6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา</p> <p>7. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>2. ด้านตัวอาคารบดบังทัศนทิว</p> <p>1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคารมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง 4 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก</p> <p>2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมในรัศมี 500 เมตร จากอาคารโครงการ โดยในหนังสือ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>4. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบดบังแสงแดดอย่างเคร่งครัด</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านบดบังแสงแดด</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสมาลี โล่ห์ชัยสร)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE** CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

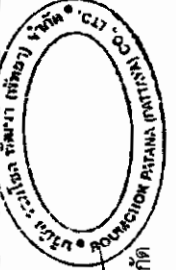
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 (ในภาพ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>(2) วิถีชีวิตประจำวัน</p> <p>สภาพสังคมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นสังคมเมืองที่ยังไม่มีความหนาแน่นมาก เมื่อมีการดำเนินโครงการวิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนยังคงมีสภาพเป็นสังคมเมือง อย่างไรก็ตาม โครงการได้มาใช้ทรัพยากรในพื้นที่ซึ่งอาจจะเกิดปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขไปไกล และก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วย ถ้ามีการดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวันในทางลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>เนื่องจากมีผู้พักอาศัยจากภายในพื้นที่โครงการจำนวน 2,845 คน จำนวนพนักงาน 10 คน รวมทั้งสิ้น 2,855 คน เข้ามาพักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ทำให้มีคนแปลกหน้ามากขึ้นในชุมชน อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ต้องระมัดระวังความปลอดภัยมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ลักษณะโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่คุณภาพและราคาสูง สามารถ คัดกรองผู้เข้ามาอาศัยได้ อีกทั้ง โครงการ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>ดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ของบุคคลที่ได้รับผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบังคับใช้กฎหมายของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหาย จากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>3. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดก็ตาม เพื่อเจรจากันร่วมกัน</p> <p>3. ด้านตัวอาคารบังคับแสงแดด</p> <p>1. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>2. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดก็ตาม เพื่อเจรจากัน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



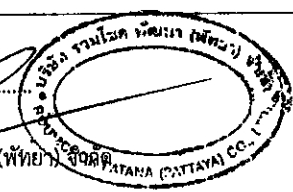
ลงชื่อ ..... (นางสุมาลี ไตรชัยสุกุล)  
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท โปสิเบิล วิศวกรรมและสถาปัตย์ จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล วิศวกรรมและสถาปัตย์ จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่</p> <p>ระยะดำเนินการโครงการสามารถรองรับผู้พักอาศัยที่มาท่องเที่ยว และผู้ประกอบการอาชีพธุรกิจการท่องเที่ยว นักลงทุนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ นับว่าเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยว และธุรกิจการค้าของเมืองพัทยา ส่งผลให้เศรษฐกิจทั้งในภาพรวมของเมืองพัทยา และในระดับชุมชนดีขึ้น ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ในระดับปานกลาง (+2)</p> <p>(5) วัฒนธรรม ประเพณี</p> <p>เมืองพัทยาเป็นเมืองท่องเที่ยว สภาพชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมไม่มีแล้ว สภาพสังคมวัฒนธรรมวิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิม ได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นเมืองการค้าเน้นโครงการจึรองรับการเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบ (0)</p>	<p>4. ด้านการจราจรคับคั่ง/ติดขัด</p> <p>โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขให้ผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ</li> <li>2. ทางโครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้าง และรถตู้ เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ</li> <li>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว</li> <li>4. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป</li> <li>5. จัดให้มี Key cards ให้กับริดของผู้อยู่อาศัยเพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องแลกบัตร</li> <li>6. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินทางบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใน</li> </ol>	

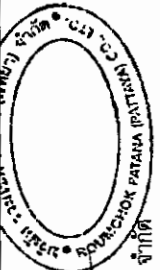
ลงชื่อ .....  
(นางศุมาลี โล่ห์ชัยสุต)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE** CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลา 1 ปี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>		<p>โครงการ สามารถเดินได้โดยสะดวก</p> <p>7. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>รถยนต์ ไม่เพียงพอ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้รถของผู้พักอาศัยติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ</li> <li>2. จัดให้รถที่ติดสติ๊กเกอร์ของโครงการเข้ามาจอดในโครงการทุกครั้ง และห้ามจอดบริเวณถนนในโครงการ</li> <li>3. ให้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรควบคุมปริมาณรถยนต์โดยการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจอดรถยนต์</li> <li>4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ</li> </ol> <p>มาตรการป้องกันการป้องกันกรณีอุบัติเหตุบนถนนที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ และประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญในเขตเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ โดยรถบริการ</li> </ol>	



ลงชื่อ .....  
 (นางสมภาณี สีหะชัยยศ)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขมลพิษสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะศึกษาผลกระทบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สาธารณสุข เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะบนถนนสุขุมวิท ถนนเลียบทางรถไฟ ถนนห้วยใหญ่ (บริเวณหน้าโครงการ) เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>มาตรการป้องกันด้านภูมิทัศน์ของโครงการและภูมิทัศน์</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระงับการจราจรเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเข้า-ออก โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเข้า-เย็น</p> <p>2. จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์</p> <p>3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีสิ่งกีดขวางตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ</p>	

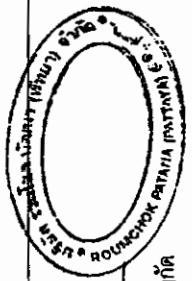
ลงชื่อ .....  
 (นางสุมาลี โลหะชัยกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รามิษฐ์พัฒนา (พิทยา) จำกัด  
 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10310  
 โทร. 02-2559-1111

**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 ถนนพหลโยธิน 2559

ลงชื่อ *Bumr* .....

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รัศมีเขตคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)  4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	โครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดขึ้นแม้บ้านที่มีพื้นที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนัง และการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียระบบระบบบำบัดน้ำและป้องกันน้ำเสียระบบการจัดการมูลฝอย เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆของโครงการ  2. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและ ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอย ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร  3. รณรงค์ให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ	1. ตรวจสอบระบบสุขภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย - ระบบสุขภิบาลสิ่งแวดล้อม - ระบบสุขภิบาลสิ่งแวดล้อม - สถานที่ใช้งานของระบบสุขภิบาลสิ่งแวดล้อม - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (ห้วยยา) จำกัด ในระหว่างที่ยัง ไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 2. ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย สถานที่ตรวจสอบ - ห้องพักรวมมูลฝอย - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ



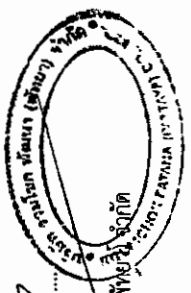
ลงชื่อ ..... (นางสุภาณี โคตชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท โปสิเบิลพัฒนา (ห้วยยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
 บริษัท โปสิเบิล วิศวกรและสถาปนิก  
 กุมภาพันธ์ 2559

แบบรายการแสดงผลกระทบท่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		4. รมรณรงค้ใม่มีการทำควมสะอาตถึงเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างลม่เสมอเป็นประจําทุกปีปีละ 1 คร้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหฺทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2) ความปลอดภัย	จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 0-500 เมตร และ 500-1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการพบว่า ปัญหาที่ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ อุบัติเหตุจากการจราจร ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก และ ทำให้เกิดปัญหาาระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา) ดังนั้นโครงการจึงต้องเผ้าคอยระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวดและจําเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจเกิดขึ้นได้ทันท่วงทีสำหรับภายในโครงการนั้นได้จัดให้มีป้อม รมภ. บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ อีกทั้งยังมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการได้ ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการ และบริเวณจุดอับภายในโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีความมั่นใจกับงานและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหฺทยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดียู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) - พื้นที่ที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)



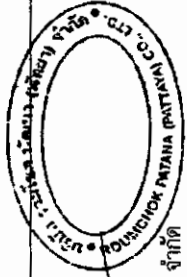
ลงชื่อ .....  
(นางสมถลี โล่ห์ชัยสิทธิ์)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหฺทยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิริยวงศ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลติเบิ้ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ .....  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ยังไม่มีอยู่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p>
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ มีสถานบริการสาธารณสุขที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ห้วยใหญ่ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2,800 เมตร ซึ่งเป็นสถานบริการสาธารณสุขที่สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอและครอบคลุม ทำให้ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้าไปใช้บริการได้โดยใช้เวลาในการเดินทางไม่มากนัก</p> <p>สรุปสถานภาพสุขภาพจากข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ (21 กลุ่มโรค) และข้อมูลจากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งกลุ่มตัวอย่างระยะประชิด กลุ่มตัวอย่างรัศมี 0-500 เมตร กลุ่มตัวอย่างรัศมี 500-1,000 เมตร และกลุ่มพื้นที่อื่นไกล โดยทั้ง</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัย ประมาณ 2,855 คน เมื่อประกอบกิจการพัฒนาสภาพด้านสุขภาพ จากข้อมูลวิทยุมีการเกิดโรคและความเจ็บป่วยร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่าแนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหารโรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็น พาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็น พาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุ จากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		<p>ทุกวันที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามโชคพัฒนา (พหยา) จำกัดในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>



ชื่อ .....  
**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & DESIGNER (THAILAND) CO., LTD.  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธจริยวงศ์)  
 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10700  
 หมายเลข 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4 กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยกลุ่มโรคระบบหายใจ เช่น โรคไข้หวัด โรคหืด โรคถุงลมโป่งพอง เป็นอันดับหนึ่ง และโรคระบบหายใจสาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย เช่น อุบัติเหตุตั้งใจทำร้ายตนเอง ถูกทำร้าย เป็นอันดับ 2 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับแนวโน้มอัตราของผู้ป่วยนอก ข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2556-พ.ศ.2558) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ พบว่า กลุ่มโรคระบบหายใจ (Diseases of the respiratory system) เป็นโรคที่ครองอันดับหนึ่งซึ่งมีความสอดคล้องของข้อมูลที่ใกล้เคียงกันกับข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี แต่อย่างไรก็ตามจากกิจกรรมการก่อสร้าง เป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจทำให้โรคระบบทางเดินหายใจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังนั้นโรคที่ควรเฝ้าระวังคือ โรคระบบทางเดินหายใจ และเห็นสมควรต้องมีมาตรการแก้ไขป้องกันได้แก่ การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยการสร้างรั้ว การจำกัดการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างรวมถึงมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากหน่วยงานราชการอย่างต่อเนื่อง สามารถแก้ไขปัญหามลภาวะต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดโรคต่างๆ ได้</p>			

ลงชื่อ .....

(นางสมมาลี โสฬ์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

ณภาพันท์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

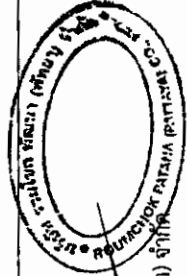
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ณภาพันท์ 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อังเภออบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตั้งเป็นโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>พื้นที่</p> <p>ผลการสำรวจการเกิดโรคและความเจ็บป่วยของประชากรตัวอย่าง ที่ปรึกษาได้แบ่งกลุ่มนำเสนอออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างประชิดโครงการ กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-500 เมตร จากพื้นที่โครงการ กลุ่มตัวอย่างในรัศมีตั้งแต่ 500-1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ และกลุ่มตัวอย่างพื้นที่อื่นไหว</p> <p>2.1) กลุ่มตัวอย่างระยะประชิด การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของบุคคลในครัวเรือนระบุว่ามีการเจ็บป่วย โดยโรคที่พบมากที่สุด ได้แก่ โรคระบบหายใจ</p> <p>2.2) กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-500 เมตร การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของบุคคลในครัวเรือน ประชาชนทั้งหมดมีการเจ็บป่วย โดยโรคที่พบมากที่สุด ได้แก่ โรคเกี่ยวกับระบบหายใจ เช่น โรคไข้หวัด โรคหัด โรคถุงลมโป่งพอง ร้อยละ 14.70 รองลงมาคือ โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม เช่น โรคข้อเสื่อม โรคกระดูกพรุนโรคเกาต์ ร้อยละ 10.30 โรคเกี่ยวกับระบบย่อยอาหารรวม โรคในช่องปาก เช่น โรคใส่ตั้งอีกเสบ โรคกระเพาะ โรคไตอักเสบพื้นที่นุ ร้อยละ 8.82 โรคเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์โรคเบาหวาน</p>			



ลงชื่อ ..... (นางสุภาณี โล่ห์ชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท วิศวกรพัฒนา (พีพีเอ) จำกัด  
 กรุงเทพมหานคร

**POSSIBLE** ลงชื่อ .....  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวงศ์)  
 กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

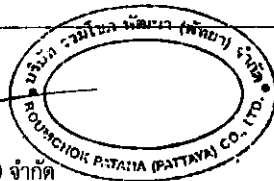
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และเมตะบอริซึม เช่น โรคเบาหวาน โรคอ้วน โรคคอพอก ร้อยละ 2.94</p> <p>2.3) กลุ่มตัวอย่างในรัศมี ตั้งแต่ 500-1,000 เมตร ในรอบปีมีการเจ็บป่วยร้อยละ 34.26 โรคที่กลุ่มตัวอย่างเจ็บป่วยมากที่สุดคือ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคไข้หวัด โรคหืด โรคถุงลมโป่งพอง ร้อยละ 20.72 รองลงมาคือ สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย เช่น อุบัติเหตุตั้งใจทำร้ายตนเอง ถูกทำร้าย ร้อยละ 5.98</p> <p>2.4) กลุ่มตัวอย่างพื้นที่อ่อนไหวการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของบุคคลในครัวเรือนระบุว่ามีการเจ็บป่วย โดยโรคที่พบมากที่สุดได้แก่ โรคระบบหายใจ</p> <p>(3) การพัฒนาโครงการขนาดใหญ่โดยรอบรัศมี 1 กิโลเมตร</p> <p>บริเวณโดยรอบของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นแหล่งชุมชน เป็นพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจการเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัยในลักษณะซื้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรร และอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่สอดคล้องกับการดำเนิน</p>			

ลงชื่อ .....

(นางลุมาลี โลหะชัยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตัวเป็นการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ชีวิตประจำวันของคนในชุมชน มีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยอยู่ใกล้กับที่ทำงาน แบบย่านธุรกิจชานเมือง ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้มีการพัฒนาพื้นที่เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนอย่างต่อเนื่อง หากพิจารณาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการพบว่า มีโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2555-พ.ศ. 2558) คือ โครงการ Chaleda Village ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการทางด้านทิศใต้ ประมาณ 722.74 เมตร โครงการ Baan Balina ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการทางด้านทิศใต้ ประมาณ 871.48 เมตร โครงการ Baan Dharawadi ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 1,967.10 เมตร โครงการปณาลี ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการทางด้านทิศตะวันออก ประมาณ 687.89 เมตร และพื้นที่กำลังก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2555 - พ.ศ. 2558) คือโครงการ กำลังก่อสร้าง Plantare Pattaya ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการทางด้านทิศใต้ของโครงการ ประมาณ 6.23 กิโลเมตร คาดว่าจะเกิด</p>			

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โลหทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

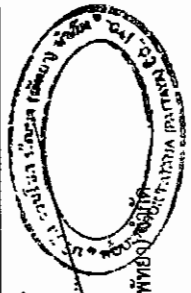
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะดำเนินการ 15

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งจากควันของเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง การเข้าออกของคนงานก่อสร้าง ทำให้ผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่โดยรอบรู้สึกถึงความไม่ปลอดภัยและเมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการจะเกิดควันจากท่อไอเสียจากรถยนต์ของผู้พักอาศัยบ้างแต่ก็เพียงเล็กน้อย</p> <p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)</p> <p>1. โรคที่เกิดจากฝุ่นละอองและน้ำเสีย</p>	<p>- ปริมาณฝุ่นละอองที่เพิ่มขึ้นจาก ผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นหมันจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นจากการเกิดโรคติดต่อและโรคมะเร็ง ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการ และประชาชนโดยรอบ</p>		
		<p>1. ตรวจสอบรอยรั่วของบรรจุภัณฑ์ก่อนและหลังการบรรจุฝุ่นละออง เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อนและหลังบรรจุฝุ่นละออง เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก</p> <p>2. ให้นักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป</p> <p>3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักรวมมูลฝอย รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ</p>	<p>1. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือชำรุดหากชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย</li> <li>- สถานที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพทั่วไป (การชำรุด)</li> </ul> <p>ความเป็นไปได้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>



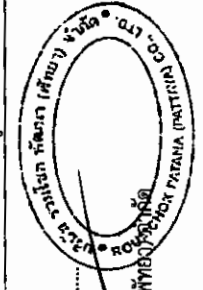
ลงชื่อ ..... (นางศุภาลี โคห์ชัยยศ)  
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีอีซี) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

**POSSIBLE**

ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังอุยวงค์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระบุตำแหน่งที่ดิน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)</p> <p>1. โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย</p>	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>โรคติดต่อจากอาหาร โรคติดต่อจากอาหาร ส่งผล กระทั่งต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างการ อ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	<p>ห้องเก็บมูลฝอย</p> <p>4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท พีริโอ ราม พัฒนา (พท์ยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>2. ตรวจสอบให้พนักงานทำความสะอาดของห้องผู้รวม มูลฝอย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย</li> <li>- การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน</li> <li>- ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท พีริโอ รามพัฒนา (พท์ยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
<p>2. โรครบบทางเดินอาหาร</p>	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>โรครบบทางเดินอาหาร โรคติดต่อจากอาหาร ส่งผล กระทั่งต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างการ อ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	<p>1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และ</p> <p>3. ต่างมีก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพ อาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์อยู่เสมอ</li> </ul>



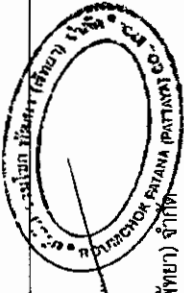
ลงชื่อ .....  
(นางสุภาณี ไสยชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รมย์จิตพัฒนา (พท์ยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ระบบทางเดินอาหาร (ต่อ)	ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แมวไม่เกิดการเจ็บป่วยจากระบบย่อยอาหาร การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
3. โรคผิวหนัง	สาเหตุเกิดจากการแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นเวลานาน ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยภายในโครงการ ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรี ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากโรคผิวหนังเรื้อรัง	<p>1. ยึดหลักความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อให้มีน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. หมั่นตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเป็นต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำรอบโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อระบายน้ำของโครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- การอุดตัน</li> </ul>



**POSSIBLE** ลงชื่อ

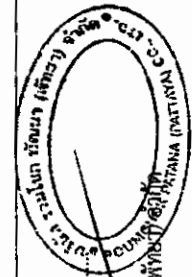
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธจริยวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคฉี่หนู (ต่อ)			<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
4. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	<p>สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อมาหรือจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อมือ เนื้อเยื่อ หรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทางการแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุง และเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบ ในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการ ดูดเลือด</p> <p>ผลกระทบโดยสุขภาพ</p> <p>การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายของเมือง การทำลายป่าไม่เชิงหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์ ซึ่งอาจมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคอาศัยอยู่</p>	<p>1. จัดตั้งร่องรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน</p> <p>2. ทำความสะอาดห้องน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</p> <p>3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักผ่อนอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร</p> <p>5. รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย</p>	<p>1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ ส้วมต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบ บริเวณห้องพัก รวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้าง ให้รีบดำเนินการทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย</li> <li>- ถังที่มีใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย</li> <li>- สภาพทั่วไป (การชำรุด)</li> <li>- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</li> <li>- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย</li> <li>- สำนวนความชุกชุมของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>



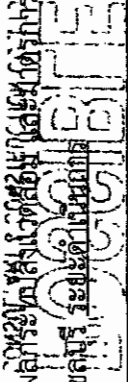
**POSSIBLE** ที่ชื่อ

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธนิริวงศ์)

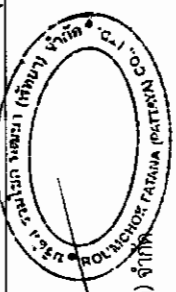
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิเบิ้ล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
อนุภาพันธ์ 2559

ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รามโชคพัฒนา (ที่ลงชื่อ)  
อนุภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขมลพิษสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	กิจกรรมของโครงการอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งคุกคามทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น การระบายอากาศ การระบายน้ำเสียได้ หากไม่มีการควบคุมที่ดี ผลกระทบต่อสุขภาพ -ฝุ่นละอองจากบริเวณที่จอดรถยนต์และถนนโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น แต่มีน้อยมาก	1. ศึกษาลักษณะของสภาพแวดล้อมและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในที่โครงการให้ช่างแออร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ช่างแออร์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโซคพัฒนา (พัตยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	1. ศึกษาลักษณะของสภาพแวดล้อมและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในที่โครงการให้ช่างแออร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ช่างแออร์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ติดป้ายใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายประจำความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโซคพัฒนา (พัตยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ติดป้ายใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว
2. โรคประสาทรู้อาการเสี่ยง	เสี่ยงจากการจราจรของรถยนต์ของผู้พักอาศัย ผู้พักอาศัย และเสียงจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า ผลกระทบต่อสุขภาพ เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการที่ระบุความเร็วของรถ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ติดป้ายใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว



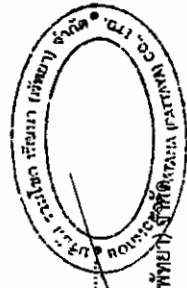
ลงชื่อ ..... (นางสุภาลี โล่ห์ชัยกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโซคพัฒนา (พัตยา) จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ 2559

ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุชญา มั่งคั่งวิริยะวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดเสี่ยงจากการเด่นรอ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ตอ)  สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม  การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนด คลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่ น้อย			มาตรการติดตามตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร มาตรการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



ลงชื่อ .....  
 (นางสมภาลี โล่ห์ชัยสุคนธ์)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

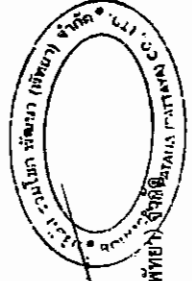
**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

.....  
 (นางสมภาลี โล่ห์ชัยสุคนธ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องตามตารางผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเริ่มต้นปี 2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. โรคที่มีสาเหตุจากคนที่เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคริดติดต่อกันขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>โครงการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ร่วมกัน อาจทำให้เกิดการติดต่อกันจากคนที่เป็นพาหะได้ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อาจทำให้เกิดการติดต่อกันที่เป็นพาหะได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำความสะอาดภายในบ้านพักอาศัยอยู่เสมอสม่ำเสมอ</li> <li>2. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกไม่ควรรีใช้มือขี้ตา จมูก หรือปาก</li> <li>3. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม</li> <li>4. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค</li> </ol> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- ความสะอาดและสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค</li> <li>- สถิติการประชาสัมพันธ์</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

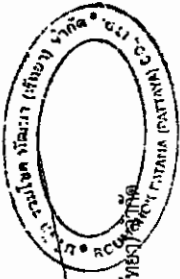


*[Signature]*

ลงชื่อ ..... (นางสุมาลี โค้วชัยสมกุล) .....  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
 POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุชณา มหังศรีวิงศ์)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 หมายเลข 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. อุบัติเหตุจากกิจกรรมต่างๆ</p> <p>- กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่เพียงเล็กน้อย</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมอาจส่งผลกระทบต่ออุบัติเหตุจากกิจกรรม อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะ หรือ ทพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก</p> <p>2. โครงการได้ติดต่อและประสานรับจ้างรถตู้เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้พักอาศัย เพื่อให้รถของผู้พักอาศัยภายในโครงการ เข้าออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกรับบัตร</p> <p>4. จัดทำป้ายแสดงแผนที่ต้องการเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก และมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางรถเดินรถต่างๆ เพื่อช่วยเหลือเสี่ยงเส้นทางที่ขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนสาธารณะ</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกสถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- ระบบส่องสว่างทางจราจร</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ต่อเนื่องเสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- สัญญาณจราจร</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รามโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>	



ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี เถื่อนชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รามโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
อนุภาคพื้น 2559

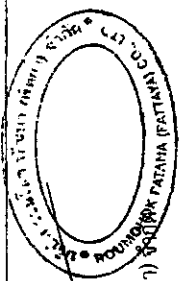
**POSSIBLE** ลงชื่อ

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถจริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
อนุภาคพื้น 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเตรียมการ

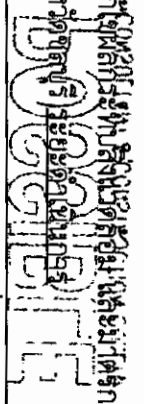
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อุบัติเหตุจลาจล (ต่อ)			<p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คัน/หลัง</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ</li> <li>- ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้</li> <li>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- จำนวนที่จอดรถ</li> <li>ความเป็นมาตรฐานตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมใจพัฒนา.(พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p> <p>4. จัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>ความเป็นมาตรฐานตรวจสอบ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
 (นางสมลิต โสขนิษฐ์)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมใจพัฒนา (พหยา) จำกัด  
 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 112/154 หน้า  
 กุมภาพันธ์ 2559

**POSSIBLE** CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 ถนนพหลโยธิน 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



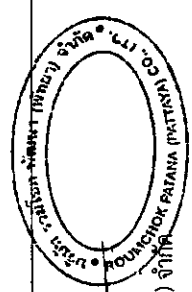
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)			<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ วิศวกรพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>
5. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	<p>- กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น อุบัติเหตุจากยานพาหนะที่สัญจรภายในโครงการ หรือภายนอกโครงการ เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- ผลกระทบต่อสุขภาพ การบาดเจ็บของอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ</li> <li>2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการ ให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้ซึ่งเกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย</li> <li>3. จัดป้ายชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการไร้ซึ่งความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้</li> <li>4. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ ไม่ให้มีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</li> <li>5. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและภายในโครงการ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ</li> <li>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</li> <li>การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ วิศวกรพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</li> <li>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ</li> <li>สถานที่ตรวจสอบ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ol>

ลงชื่อ .....  
(นางสมภาลี ไสยชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท ปอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด (พิทยา) จังหวัด Pattaya, Pattaya Co., Ltd.  
ณ วันที่ 2559

ลงชื่อ .....  
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิริยะกุล)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ณ วันที่ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขมลพิษสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขมลพิษสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระบุชื่อในเอกสาร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ยุบตีแหล่งจากการเปิดดำเนินการ (ต่อ)	ผลกระทบต่อการก่อให้เกิดการอึกคึก ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบต่อสุขภาพกายจากอึกคึก เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้น แต่โอกาสมีน้อยมาก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีอาการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดป้ายแนะนำการใช้งานใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 3. จัดทำผังเส้นทางทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้นติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
6. ยุบตีแหล่งจากอึกคึก	ผลกระทบต่อการก่อให้เกิดการอึกคึก ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบต่อสุขภาพกายจากอึกคึก เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้น แต่โอกาสมีน้อยมาก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีอาการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดป้ายแนะนำการใช้งานใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 3. จัดทำผังเส้นทางทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้นติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร	1. ตรวจสอบให้มีการซ่อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ่อมอพยพหนีไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

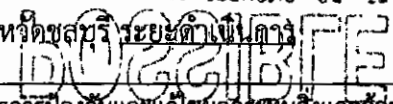


ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี ไชยชัยกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รามโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
กรุงเทพมหานคร 2559

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ลงชื่อ .....  
Amek  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุชนา มหัตถวิริยวงศ์  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ</p>	<p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร <u>เบอร์โทรศัพท์</u> : 038-041111</p>
<p>4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทักษะนิภาพ โครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง และแปลงสาธารณูปโภค 6 แปลง</p>	<p>ความกลมกลืนของลักษณะอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง เป็นทัศนียภาพที่มีผลกระทบเกิดขึ้นจากความรู้สึของผู้พบเห็นและผู้พักอาศัย โดยลักษณะอาคารของโครงการเป็นประเภทอาคารพาณิชย์ บ้านแถว (ทาวน์เฮาส์) บ้านเดี่ยว 2 ชั้น และบ้านเดี่ยว 1 ชั้น มีอาคารทั้งหมด 559 หลัง มีความสูงของอาคารที่สูงที่สุด 9.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังชั้นสูงสุด) พบว่า มีลักษณะเป็นแหล่งชุมชน เป็นพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจการเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่บริการที่อยู่อาศัยในลักษณะซื้อและเช่า เช่น บ้านจัดสรร และอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่เพื่อการเกษตรที่สอดคล้องกับการดำเนิน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนหย่อม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ติดต่อโครงการ ทั้งนี้ต้นไม้ที่เลือกใช้จะสามารถดูดซับฝุ่นละออง เขม่าควัน และความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้</li> <li>2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ</li> <li>3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และกระถางต้นไม้เป็นประจำ หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ol>

ลงชื่อ .....  
(นางสมาลี โล่ห์ชัยกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



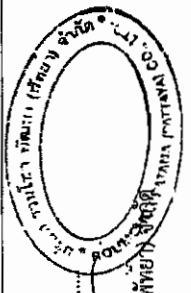
**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ลงชื่อ .....  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ (ต่อ)	ชีวิตประจำวันของคนในชุมชน การดำเนินโครงการ จึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ โครงการยังมีการจัดการสถาปัตยกรรม โดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณรอบอาคารและพื้นที่ว่างต่างๆ อย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดความร่มเย็น และความสวยงาม การจัดภูมิสถาปัตย์กรรมพื้นที่สีเขียวของโครงการทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พบเห็น ในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา ต้นไม้ที่เลือกใช้ในการจัดภูมิสถาปัตยกรรม คือ ต้นประดู่บ้าน ต้นอินทนิลนำต้นมะขอกกานีใบใหญ่ และต้นแคนา ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด หรือในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2) การบดบังทิศทางแสงแดด โครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินแปลงเพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง และแปลงสาธารณูปโภค 6 แปลง	จากการศึกษาพื้นที่โดยรอบโครงการ พบว่าโครงการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการรับบดบังแสงแดดจากพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง เนื้อที่ 113-3-95 ไร่ หรือคิดเป็น 82,380 ตารางเมตร ภายใตโครงการประกอบด้วยอาคารพาณิชย์ บ้านแถว (ทาวน์เฮาส์) บ้านเดี่ยว 2 ชั้น บ้านเดี่ยว 1 ชั้นและที่ดินเปล่า มีเนื้อที่เพื่อการจัดจำหน่ายรวม 80-3-45.09 ไร่ หรือ 129,380.36 ตารางเมตร อีกทั้งพื้นที่โดยรอบเป็นที่โล่ง	1. จัดให้มีกล้องรับความคมชัดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 2. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดระภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยโครงการ สถานที่ตั้งตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

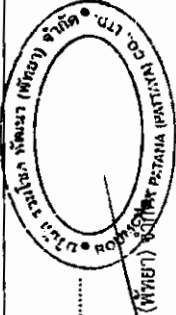
ลงชื่อ ..... (นางลุมเกี ใต้หทัยสมุทร)  
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ : 2559

ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิญญู)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ : 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาในนิคมฯ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบังคับทิศทางแสงแดด (ต่อ)	ทำให้เกิดผลกระทบด้านลบในระยะต้น (-1) ต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการในด้านการเกิดเงาและบังคับทิศทางแสงแดดของอาคาร	1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินในมากที่สุด ซึ่งจะเป็นอย่างกว้างระหว่างอาคารกับพื้นที่ใกล้เคียงทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก	ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
3) การบังคับทิศทางลม โครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็น ที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย เพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง และแปลงสาธารณูปโภค 6 แปลง	จากการประเมินทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เมืองพัทยา โดยใช้ข้อมูลตามสถิติข้อมูลภูมิอากาศ ในคาบ 30 ปี (ระหว่างปี 2528-2558) ของสถานี เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี) โดยมีลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในเดือนมกราคมและช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม ส่วนลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันตกเฉียงใต้ในเดือนกุมภาพันธ์ ถึงช่วงกันยายน ความเร็วลมสูงสุดที่ตรวจวัดได้เท่ากับ 7.20 น็อต ในเดือนกรกฎาคม (สถานีตรวจวัดอากาศพัทยา พ.ศ. 2558) นอกจากนี้มีลมพัดประจำถิ่น คือลมบกและลมทะเล โดยพัดจากฝั่งออกสู่ทะเล ผลการศึกษาศึกษาความเร็วลมของจังหวัดชลบุรี ซึ่งสามารถประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามทิศทางและความเร็ว ณ สถานีตรวจวัดอากาศพัทยา พ.ศ. 2558 พบว่าในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีลมพัดผ่าน 2 ด้านคือทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ในเดือนกุมภาพันธ์-เดือนกันยายน และด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในเดือนตุลาคม-เดือนมกราคม โดยมีผลกระทบในด้านการบินทิศทางลม ดังนี้	1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินในมากที่สุด ซึ่งจะเป็นอย่างกว้างระหว่างอาคารกับพื้นที่ใกล้เคียงทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก 2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารอยู่อาศัยใกล้เคียงหากถูกบังคับทิศทางลม จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังระยะดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ยัง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 4. จัดให้มีการรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง - ดินที่มีใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



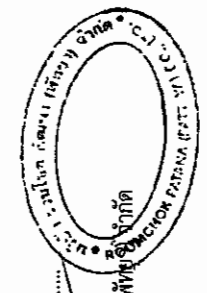
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นางสมภาลี โล่ห์ชัยกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด  
ณภาพที่ 2559

.....  
รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเตรียมการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>(1) เดือนกุมภาพันธ์-เดือนกันยายน ลมมรสุมพัดผ่านมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมเฉลี่ย 14-16 เมตร/วินาที โดยจะพัดผ่านที่ดินบุคคลอื่นซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้มายังพื้นที่โครงการ และพัดผ่านไปยังร้านค้าวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(2) ช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม ลมมรสุมพัดผ่านมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ด้วยความเร็วลมเฉลี่ย 17-19 เมตร/วินาที โดยจะพัดผ่านที่ดินบุคคลอื่นมายังพื้นที่โครงการ และผ่านไปทางพื้นที่ดินเปล่า และถนนเลียบริมทางรถไฟ ของโครงการ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้</p>		
4.5 แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	<p>จากการสำรวจภาคสนามและการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่สำคัญในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ของฝ่ายวิชาการกองโบราณคดี กรมศิลปากร (2552) ไม่พบว่ามีแหล่งสำคัญดังกล่าวอยู่ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ แต่อย่างใดและจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531)</p>		

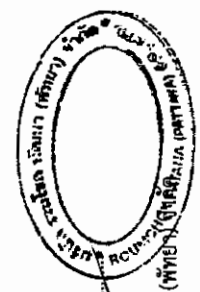


นางสมภาณี (นางสมภาณี) .....  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีซีซี) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

นางชฎาภาณี (นางชฎาภาณี) .....  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพนา มั่งใจริยางค์)  
 POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยของโครงการ</p>	<p>ไม่พบผลกระทบด้านควอรูรัลบริเวณใกล้เคียงโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p> <p>ที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่อยู่ประชิดติดกับโครงการ ซึ่งอาจเกิดจากอาการมองเห็นการประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะห่างและความสูงของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง จากการประเมิน พบว่า อาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ติดจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือมีระยะห่างประมาณ 149.11 เมตร เมตร ด้านทิศตะวันออก มีระยะห่างประมาณ 55.40 เมตร เมตร ด้านทิศใต้ มีระยะห่างประมาณ 67.51 เมตร เมตร และด้านทิศตะวันตก มีระยะห่างประมาณ 69.35 เมตร เมตร โดยโครงการจัดให้มีรั้วทึบสูง 2 เมตร กั้นระหว่างแนวอาคารจากแนวเขตที่ดิน โดยรอบโครงการ จากการศึกษาพบว่าจะสามารถมองเห็นได้ที่ระดับความสูง ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ที่ระดับความสูง ประมาณ 12 เมตร เป็นต้นไป ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากระยะห่างของอาคารและผู้ที่อยู่ประชิดติดโครงการ</p>		



ลงชื่อ ..... (นางสมภาณี เล่ห์มีเขตกุล)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พื้นที่ภูเก็ต) จำกัด  
 ภูเก็ต ภูเก็ต 2559

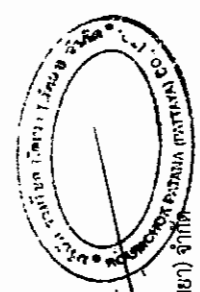
**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉะวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 ภูเก็ต ภูเก็ต 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>4.7 การขุดเขยสิ่งแวดลอมที่สูญเสียบนจาก การพัฒนาโครงการ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นที่ว่างรอ การใช้ประโยชน์เป็นการจัดสรรที่ดินตามกฎหมาย เพื่อเป็นที่พักอาศัยหรือเพื่อประกอบกิจการพาณิชย์ ซึ่งโครงการมีจำนวนที่ดินโดยแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจัด จำหน่าย 559 แปลง โดยการพัฒนาโครงการจะทำให้ พื้นที่เดิมถูกแทนที่ด้วยอาคาร ส่งผลให้สิ่งแวดล้อม บริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น โครงการต้อง กำหนดให้มีมาตรการชดเชยสิ่งแวดลอมที่สูญเสียไปจาก การพัฒนาโครงการ</p> <p>ดังนั้น โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เทศบาล ตำบลห้วยใหญ่ เช่น การจัดนิทรรศการร่วมกิจกรรม การเก็บมูลฝอยตามบ้านเรือนการร่วมกิจกรรมปลูกป่า ในวันสำคัญๆ เป็นต้น</p>



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

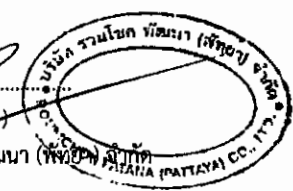
ลงชื่อ *Amis*

นางสมภาลี โคห์ชัยสกุล  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีชยา) จำกัด  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.8 การชดเชยสังคม (Community-Social Respond)</p>	<p>โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้เป็นอาคารจัดสรรที่ดินตามกฎหมายเพื่อเป็นที่พักอาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ ซึ่งโครงการมีจำนวนที่ดินโดยแบ่งเป็นแปลงย่อย เพื่อจัดจำหน่าย 559 แปลง แบ่งเป็นแปลงส่วนกลาง 6 แปลง พื้นที่สวนสาธารณะพื้นที่สำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร พื้นที่โรงเรียนอนุบาล พื้นที่พักรวมมูลฝอย พื้นที่บ่อน้ำ และพื้นที่ถนนภายในโครงการ จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการ ย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ ดังนั้น โครงการกำหนดให้มีแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีกิจกรรมปลูกต้นไม้ประจำปีระหว่างโครงการกับชุมชนร่วมกัน</li> <li>2. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในโอกาสสำคัญ เช่น งานประเพณีประจำปี งานวันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น</li> <li>3. ส่งเสริมกิจกรรมหรือโครงการที่พัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่และกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ เช่น การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชนในชุมชน โดยการมอบทุนการศึกษา บริจาคหนังสือให้กับห้องสมุดโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา อุปกรณ์กีฬา หรือปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน เป็นต้น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บันทึกจำนวนครั้งพร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</li> </ol> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น</li> </ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท รามโชคพัฒนา (พหุ) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p><b>เบอร์โทรศัพท์ :</b> 038-041111</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสมาลี โลหิตยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รามโชคพัฒนา (พหุ) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะตั้งเริ่มปลูก

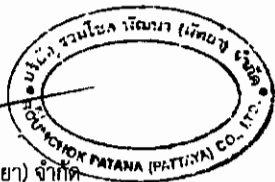
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.9 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p><b>กลุ่มประชิดโครงการ</b> พบว่า ในระยะดำเนินการมีข้อความกังวล เรื่องการระบายน้ำปัญหาต่อระบบสาธารณสุขโรค (ไฟฟ้า/ประปา) ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p><b>กลุ่มที่ 1</b> (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-500 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่อง ทำให้เกิดปัญหาต่อระบบสาธารณสุขโรค (ไฟฟ้า/ประปา) ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ</p> <p><b>กลุ่มที่ 2</b> (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500-1,000 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่อง ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้เกิดปัญหาในระบบสาธารณสุขโรค (ไฟฟ้า/ประปา)</p> <p><b>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว</b> พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่อง ปัญหาต่อระบบสาธารณสุขโรค (ไฟฟ้า/ประปา) ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ</p>	<p>ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</li> <li>- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</li> <li>- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</li> <li>- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</li> </ul>	<p>1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</li> <li>- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</li> <li>- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</li> <li>- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บริษัท หรือ รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</p>

ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี เล่งชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2	<p>ผลการสำรวจครั้งที่ 2 จากการสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 2 ประชาชนกลุ่มตัวอย่างเห็นด้วยกับมาตรการและข้อเสนอแนะที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการดำเนินโครงการ ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ นอกจากนี้ยังเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ปลูกไม้ดอกไม้ประดับให้มีความร่มรื่นสวยงาม</li> <li>2) ไม่ควรมีสิ่งปลูกสร้างเพิ่มเติมทำให้บดบังความสวยงาม</li> <li>3) ตกแต่งต้นไม้ หญ้าที่ปลูกเสมอ ไม่ให้รกจนเกินไป จะทำให้บริเวณโครงการไม่สวยงาม</li> <li>4) เจ้าของโครงการควรให้ความสำคัญเกี่ยวกับพื้นที่สีเขียว เพราะทำให้ดูร่มรื่นสวยงาม</li> </ol>		

- หมายเหตุ : 1. เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่นิ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
2. เจ้าของโครงการคือ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางสมภาณี โสภณกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



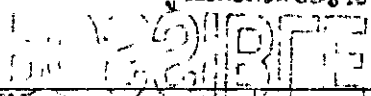
**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อย - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- การพังทลายของดินที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ตรวจสอบการพังทลายของดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
3. คุณภาพอากาศ	- จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และ บริเวณโรงเรียนวัดนาจอมเทียน แสดงดังรูปที่ 1-1	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง	- ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-Dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC analyzer	- ตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ PM <sub>10</sub> และ TSP ทุกวันในช่วงทำฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง สำหรับดัชนี CO, HC, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , PM <sub>10</sub> และ TSP ให้ตรวจวัด ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง และทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางสมภาลี โล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

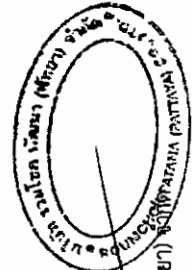
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATAYA ซึ่งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ในเวลา 1 ชั่วโมง</li> <li>- ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์(SO<sub>x</sub>) ในเวลา 24 ชั่วโมง</li> <li>- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ในเวลา 24 ชั่วโมง</li> <li>- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นที่อาศัยบริเวณข้างเคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ NO<sub>2</sub> analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Chemiluminescence method</li> <li>- ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี SO<sub>2</sub> analyzer</li> <li>- ใช้ High volume PM<sub>10</sub></li> <li>- Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric</li> <li>- Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric</li> <li>- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับร่องรอยเวียนของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รามโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>- บริษัท รามโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>

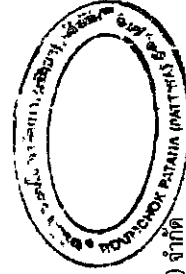


ลงชื่อ .....  
( นางสาวลี โล่ห์ผู้สกุล )  
กรรมการผู้อำนวยการสำนักงานของ บริษัท รามโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE** ลงชื่อ .....  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหังกรวิวงศ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานของ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PIAPIA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	บริเวณ 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และโรงเรือนวัดน้ำจ่อมเทียม แสดงดังรูปที่ 1-1	พารามิเตอร์ - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 hr}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน ( $L_{dn, 24}$ )	ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงที่ฐานราก หลังจากตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และทำการตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีชยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ		- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีชยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



ลงชื่อ .....  
( นางศุภาลี โสฬษสกุล )

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีชยา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

( ผู้เชี่ยวชาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนสตรัคชั่น เอ็นดี คอนสตรัคชั่น จำกัด )

ลงชื่อ .....  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนสตรัคชั่น เอ็นดี คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE SONGKHAM ซึ่งเป็นผู้ให้ผลประโยชน์อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ระยะก่อสร้าง

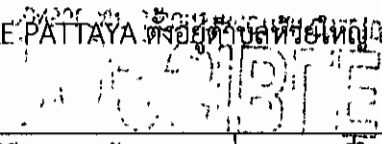
POSSIBLE

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสิ้นเปลือง	- จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และ โรงเรียนวัดนาจอมเทียนแปลง ตั้งรูปที่ 1-1	- ค่าความสิ้นเปลือง - PPV, Hz	- ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration meter)	- ตรวจวัดความสิ้นเปลืองทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ ในช่วงทำฐานรากจนถึงจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลหัวใหญ่ เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท รามโชคพัฒนา (พิษยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
5. พืชพรรณน้ำ	- ผู้ที่อาศัยบริเวณข้างเคียง  - ระบบระบายน้ำ  - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม  - ป่อก้นน้ำที่ขังคราวยืดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- การอุดตัน  - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด  - ความเป็นกรดและด่าง (pH)	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ  - ตรวจสอบระบบระบายน้ำ ต้องไม่อุดตัน หากชำรุดต้องแจ้งแก้ไขโดยทันที  - ตรวจสอบ สภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด  - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter)	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ	- บริษัท รามโชคพัฒนา (พิษยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - บริษัท รามโชคพัฒนา (พิษยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....  
 (นางสุภาณี โสฬสยัตติ)  
 กรรมการผู้อำนวยการของ บริษัท รามโชคพัฒนา (พิษยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

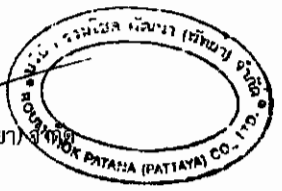
POSSIBLE  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา นันทฉวีวงศ์)  
 สำนักงานโครงการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (oil and grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification)</li> <li>- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fiber filter disc)</li> <li>- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)</li> <li>- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง</li> <li>- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)</li> <li>- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน</li> <li>- ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ล (Kjeldahl)</li> </ul>	สิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เดือนละ 1 ครั้ง	

ลงชื่อ .....  
 (นางสมมาลี โสพิชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (หัตถยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
 ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง

2022/11/15

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ	- ดึงเก็บน้ำสำรอง	- สภาพขำรดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง  - ดำงทำความสะอาด  - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบ ถังเก็บน้ำสำรอง สัปดาห์ละครั้งถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือขำรดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที  - จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์  - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในสวนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที  - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไต่ตรวจ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง  - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางสมานี เล่ห์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....

*Amur*

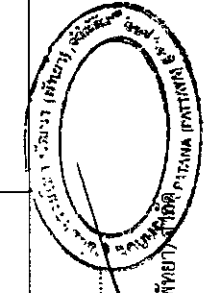
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PAFAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยไผ่ อำเภอปางมะผ้า จังหวัดลำปาง  
 ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อเกรอะ</li> <li>ห้องน้ำ ห้องส้วม</li> <li>บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตะกอนจากบ่อเกรอะ</li> <li>การรั่วซึมและความสะอาด</li> <li>ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>สารแขวนลอย (Suspended solids)</li> <li>บีโอดี (BOD)</li> <li>สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)</li> <li>ตะกอนหนัก (Settleable solids)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (oil and grease)</li> <li>ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะ</li> <li>ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม</li> <li>ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)</li> <li>ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide dification)</li> <li>ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc)</li> <li>ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)</li> <li>ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง</li> <li>ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)</li> <li>ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมัน น้ำมันและไขมัน</li> <li>ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลด้าห์ล (Kjeldahl)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 เดือน/ครั้ง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ทุกวัน</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>



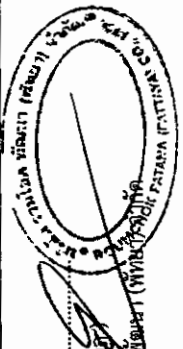
ลงชื่อ ..... (นางสุนาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงษ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลลิเนล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ : 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง

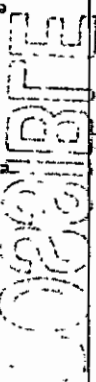
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางระบายน้ำ</li> <li>- บ่อตกตะกอนดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ</li> <li>- ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพของรางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพที่ต่อเนื่อง หากมีปัญหาต้องแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบ ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
10. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ที่พักมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพของถังมูลฝอย ต้องไม่ชำรุด หรือใช้งานเสื่อม และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย</li> <li>- ความสะอาดของที่พักมูลฝอย ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอย ต้องไม่ชำรุด หรือใช้งานเสื่อม และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย</li> <li>- ตรวจสอบทำความสะอาดของ ที่พักมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
11. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
12. ป้องกันอันธก๊วย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพที่อยู่เสมอ</li> <li>- การจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพที่อยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบการจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>

**POSSIBLE**

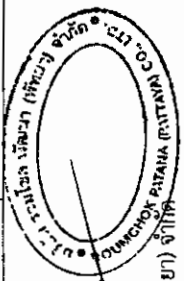


ลงชื่อ ..... (นางสุภาลี โล่ห์ชัยสถาน) ..... ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธกริช) .....  
 กรรมการผู้อำนวยการของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
 กรรมการผู้จัดการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ต่อชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
13. การคมนาคม และการจราจร	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง  - พื้นที่ก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์ประชาชนสัมพันธ์  - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยการจำกัดความเร็วและการจอดรถ การขนส่งดินและวัสดุ  - สัญญาณจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์  - ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยการจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
14. การสื่อสาร และโทรคมนาคม	- ถนนห้วยใหญ่ ทางเข้า-ออกโครงการ	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบ รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบ รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



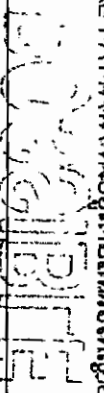
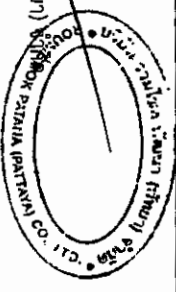
ลงชื่อ ..... (นางสมภาณี ไชยชัยยศ)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด  
 กรุงเทพมหานคร  
 POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิญญู)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสสิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กรุงเทพฯ 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PHU THAI ANSA โดยผู้ดำเนินงานในนามของกรมฯ จังหวัดชลบุรี  
 ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.6. อากาศในร่ม และความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	- การจัดอบรม	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับ เรื่องร้องเรียนของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยภา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2) ความปลอดภัย	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- อุบัติเหตุป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับ เรื่องร้องเรียนของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยภา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....  
 (นางสุภาภรณ์ ไชยสิทธิ์)  
 กรรมการผู้ชำนาญการของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยภา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



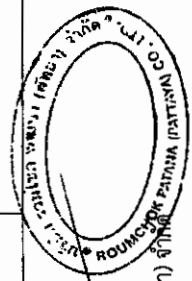
**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิชัยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE (โครงการพัฒนาศูนย์ที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี)  
ระยะก่อสร้าง

**POSSIBLE**

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย (ต่อ) ความปลอดภัย (ต่อ) โดยรอบโครงการในรัศมี 500 เมตร	อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในรัศมี 500 เมตร	- จำนวนร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความรับความ คิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขในพื้นที่	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
17. ทัศนียภาพและสุขภาพ ผลกระทบหลัก (Major impact) 1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง  - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ  - การฉีดพ่นฝอยน้ำ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับ ด้านคุณภาพอากาศ  - ตรวจสอบสภาพความชำรุด ของรั้วและการฉีดพ่นฝอยน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง  - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2) ไรศประสาเหตุเสียง ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับด้านเสียง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับ ด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



**POSSIBLE** ลงชื่อ *[Signature]*

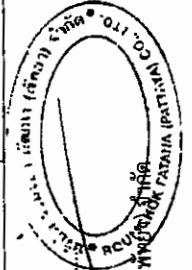
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบรอง (Minor impact) 1) โรคระบบทางเดินอาหาร - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม - ความสะอาดของภาชนะบรรจุ น้ำดื่มและอาหาร - ความเพียงพอและความสะอาดของห้องล้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียม น้ำดื่มเพื่อใช้มีความเพียงพอต่อการบริโภค - ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุ น้ำดื่มและสุขาภิบาลอาหารอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน รวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2) โรคผิวหนัง - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การฉีดพ่นของฝ้าย - สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน - สถิติการให้ความรู้	- ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการให้ความรู้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

**POSSIBLE**



ลงชื่อ ..... (นางสมาลี โลชัยยศ)  
กรรมการผู้เฝ้าระวังของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ระยะก่อสร้าง

บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) โรคผิวหนัง (ต่อ) ผลกระทบต่อสุขภาพ		- สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน ด้านโรคผิวหนัง	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของ พนักงานด้านโรคผิวหนัง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง (Minor impact) 3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และ แมว	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบ ประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	- ห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม - สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน - จำนวนครั้งที่อบรม - การวัดความรู้ (Pretest/Posttest)	- ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของ พนักงาน - ตรวจสอบและบันทึกการอบรมให้ ความรู้และการวัดความรู้	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี ไส้ขี้สกอล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

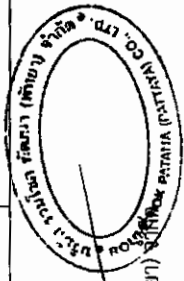
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยไผ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4) โรคที่เกิดจากจากคน เป็นพาหะนำโรค - ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- ภาวะสุขภาพของคนงาน และการอุบัติเหตุ - คุณภาพของระบบสาธารณสุขโรค และสาธารณสุข	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้า ทำงาน - ตรวจสอบให้มียาระบบ สาธารณสุขโรค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูก สุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอ และเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง (Minor impact) 5) อุบัติเหตุจากการจราจร ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายชื่อโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แสดงทิศทางรถเดินรถ ป้าย แสดงทางเข้า-ออก การ ปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยการจำกัด ความเร็วและการจราจร	- ตรวจสอบสภาพป้ายโครงการ - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดง ทิศทางรถเดินรถ ป้ายแสดง ทางเข้า-ออก และการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยการจำกัดความเร็วและ การจราจร เพื่อการขนส่งดินและ วัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี ไชยสิทธิ์)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
ลงชื่อ .....  
Amr  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ณ วันที่ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุต่างๆ	- ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสี่ยงหาย การบาดเจ็บเป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
18. ลุนหรือสภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ 2) การบดบังทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ  - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- ความสมบูรณ์ของรั้ว  - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วให้มีสภาพดีอยู่เสมอ  - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
19. การชดเชยสู่สังคม (Community-Social Respond)	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....  
 (นางสมาลี ไส้ขี้สอ)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



ลงชื่อ .....  
**POSSIBLE**  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปรายมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
20. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

- หมายเหตุ : 1. เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่  
 อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
2. เจ้าของโครงการคือ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....  
 (นางสุมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

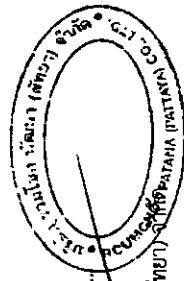


**POSSIBLE** ลงชื่อ .....  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	การตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่ตรวจสอบ</li> <li>บริเวณที่สำรวจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความสมบูรณ์ของบริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบความสมบูรณ์ของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการให้มีความดีอยู่เสมอ</li> <li>ตรวจสอบต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
2. ดินและการชะล้างของดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบพื้นที่ไม่มีและความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพป้ายจำกัดความเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี โคชัยสกุด) .....  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์เบ็ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์ : 2559



ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATAYAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
5. ความสั่นสะเทือน	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
6. ทรัพยากรน้ำ	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fiber filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง  - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ และรายงานผลต่อสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....  
(นางสมาลี โล่ห์ชัยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปรายมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)		(oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมัน และไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล (Kjeldahl)		
7 การใช้น้ำ	- ระบบท่อจ่ายน้ำส่วนกลาง	- การรั่วซึมหรือแตก	- ตรวจสอบการรั่วซึมหากพบต้อง แก้ไขทันที	- 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะ ดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....

(นางสมาลี โสทัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พิทยา) จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง</li> <li>1. ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>2. หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียแปลงที่ดินจัดสรร แบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด/แปลงจัดสรร</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียโรงเรือนอนุบาล แบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด/แปลงจัดสรร</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวมมูลฝอย แบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ส่วนกลาง) แบบเติมอากาศ ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง (PH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- สารแขวนลอย (Suspended solids)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (oil and grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter)</li> <li>- ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification)</li> <li>- ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fiber filter disc)</li> <li>- ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)</li> <li>- ใช้วิธีการระเหยแห้ง</li> <li>- ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)</li> <li>- ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน</li> <li>- ใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและเทศบาลตำบลห้วยใหญ่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</li> <li>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการขรุขระและเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการขรุขระและเศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</li> <li>เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>

POSSIBLE

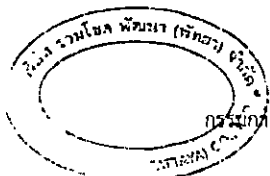
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ *lunur*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรุงเทพฯ 2559



ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี ไสน์ชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย  - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย	- สภาพทั่วไป (การซำรด)  - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบการซำรดของถังมูลฝอย  - ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอย - ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ  - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
11. การใช้ไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ  - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ ไฟฟ้าและสายไฟ  - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต  - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
12. การป้องกันอัคคีภัย	- การซ่อมอพยพหนีไฟภายในพื้นที่โครงการ	- การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



ลงชื่อ .....

(นางสุมาลี เก่งชัยสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด

กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

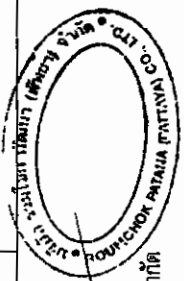
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATAIA ซึ่งอยู่ภายใต้สัญญาซื้อขายที่ดินเข้าเฝ้าของกรมที่ดิน กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การคมนาคมและการจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร	- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนน และบริเวณทางเข้า-ออก สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ - จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด - ตรวจสอบสัญญาณจราจรที่อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือนครั้งตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
14. การสื่อสารและโทรคมนาคม	- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบของหมู่บ้านจัดสรร  - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยเจ้าของโครงการหมู่บ้านจัดสรรอย่างเคร่งครัด  - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง  - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111 - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

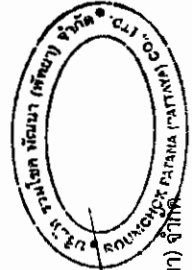


ลงชื่อ .....  
(นางสมภาณี โฉมชัยสถิต)  
กรรมการผู้จัดการของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทียา) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

**POSSIBLE**  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถจริวงค์  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอมมิตีแอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่บริเวณพื้นที่ป่าชายเลนจังหวัดชลบุรี ระยะยี่สิบปี

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.5. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านบังคับใช้กฎหมาย	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด	- ปีละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
	พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านบังคับใช้กฎหมาย	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดโครงการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
1.6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ	- สภาพการใช้งานของระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขภาพใหม่	- เดือนละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
1) อาชีวอนามัย	ห้องพักกรรมมูลฝอย	- สนิทสนับที่กักความสะอาดของห้องพักกรรมมูลฝอย	- ตรวจสอบให้มีความสะอาดของห้องพักกรรมมูลฝอย โดยใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดทุกครั้ง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	



ลงชื่อ .....

(นางสมศรี ไล่ห้วยสกุล)

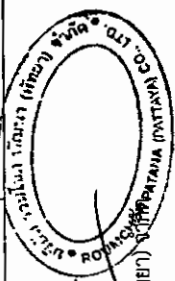
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พหุฯ) จำกัด  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท โปสิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุชานา มหังกรวิญญู)

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่เขตห้วยเมฆ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมใจพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบหมู่บ้านจัดสรร	- ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยเจ้าของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	
17. สาธารณสุขและสุขภาพผลกระทบหลัก (Major Impact)	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย	- สภาพทั่วไป (การชำรุด)	- ตรวจสอบถังมูลฝอยไม่สภาพดีอยู่เสมอไม่ให้ผู้ร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมใจพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
		- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมใจพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
		- ผลกระทบต่อสุขภาพ			
2) โครงระบบทางเดินอาหาร	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมใจพัฒนา (พิทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
		- ผลกระทบต่อสุขภาพ			



**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา นังเจริญวงศ์

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรุงเทพฯ 2559

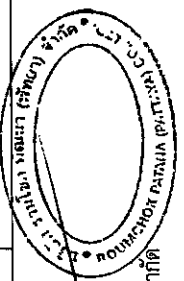
ลงชื่อ .....  
(นางสุภาณี โล่ห์ชัยสุล)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมใจพัฒนา (พิทยา) จำกัด

กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะถัดไปเป็นกร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) โรคระบบทางเดินอาหาร (ต่อ) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่ตั้งถึงมูลฝอย  - พื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง  - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง  - ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
3) โรคผิวหนัง - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
4) โรคจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่ตั้งถึงมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย - สภาพทั่วไป (การกำจัด)  - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอย - ตรวจสอบการกำจัดของถัง มูลฝอย - ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



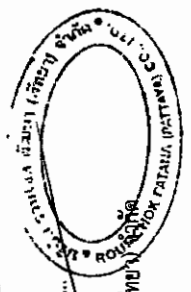
ลงชื่อ ..... (นางสมภาลี ไส้พิชัยเสตุค)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทยา) จำกัด  
 ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559



ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-โครงการ THE LAKE PATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4) โรคจากสัตว์ (ต่อ) เป็นพาหะนำโรค ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดของห้องกิจกรรม มูลฝอย - สักรวจความสะอาดของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบความสะอาด - ตรวจสอบความถูกต้องของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ - ตรวจสอบสภาพป้าย ประชาสัมพันธ์ ภายในโครงการ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทีช) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
17. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบ 1) โรคระบบทางเดิน หายใจจากฝุ่นละออง - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทีช) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
2) โรคระบบทางเดิน หายใจ - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายป้ายจำกัด ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทีช) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
3) โรคที่เกิดจากคน เป็นพาหะนำโรค - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร	- สภาพอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและ เครื่องจักร	- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น บิมน่า เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทีช) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

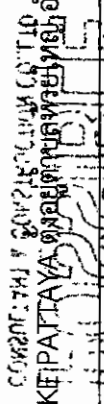
**POSSIBLE** ลงชื่อ *Anur*



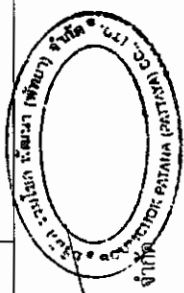
นางสมภาลี ไตรชัยยศ  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีทีช) จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิญญู)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กรุงเทพฯ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKEPATTAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยหิน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะออกแบบนิคม



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) โรคที่เกิดจากคน เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาดและสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค</li> <li>- สถิติการประชาสัมพันธ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบน้ำให้สุกสะอาด</li> <li>- ควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค</li> <li>- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการประชาสัมพันธ์ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเป็นงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>
4) อุบัติเหตุจาก การจราจร ผลกระทบต่อ สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนและ ทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ</li> <li>- ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบส่องสว่างทางจราจร</li> <li>- สัญญาณจราจร</li> <li>- จำนวนที่จอดรถ</li> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการจัดทำรายงาน การเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> <li>- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111</li> </ul>



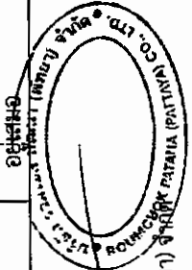
ลงชื่อ ..... (นางสมุณี โสทัยสกุล) .....

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พืทยา) จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATAYA ของบริษัท รอยพัฒนา จำกัด กรุงเทพมหานคร ระยะเวลาเป็นปี

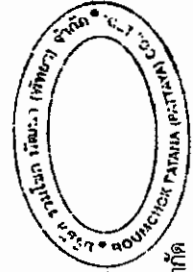
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5) อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้าน การรายงาน  - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้าน การรายงานอย่างเคร่งครัด  - ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  - ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รอยพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111  - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รอยพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
6) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย - ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟโดยเจ้าหน้าที่ของทีมงานเป็นวิทยากร	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รอยพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
18. สุนทรียภาพ ทัศนียภาพ	- ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขในพื้นที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รอยพัฒนา (พืทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
		- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รอยพัฒนา (พืทยา) จำกัด



ลงชื่อ ..... (นางสุนาลี ใต้ชัยยศ)  
 กรรมการผู้อำนวยการของ บริษัท รอยพัฒนา (พืทยา) จำกัด  
 POSSIBLE ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)  
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATAYA ตั้งอยู่ริมฝั่งซ้ายแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดชลบุรี ระยะอำเภอนิคมกรัง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีตรวจสอบ	การดำเนินการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. คุณภาพทัศนียภาพ (ต่อ)					ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
19. การบดบังแสงแดด การบดบังลม และการบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ		- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีชยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
20. การบดบังทิศทางลม	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้โทรมาตรเข้ามาช่วยแก้ไข	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีชยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111



ลงชื่อ .....  
(นางสมภาลี ภัทท์ชัยยศ)  
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พีชยา) จำกัด  
ณภาพวันที่ 2559

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังฉวีวงศ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ณภาพวันที่ 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ THE LAKE PATAYA ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
21. การขุดเขยสิ่งแวดล้อม ที่สูญเสียไปจากการพัฒนา โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับ ท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ และอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับ ท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111
22. การขุดเขยสังคม (Community-social respond)	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับ ท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและ อธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับ ท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-0411
23. การมีส่วนร่วม ของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร / บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด ในระหว่างที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

- หมายเหตุ : 1. เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง  
โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่  
อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
2. เจ้าของโครงการคือ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038-041111

ลงชื่อ .....  
(นางสมฤดี ไส้หิ้วยสกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2559

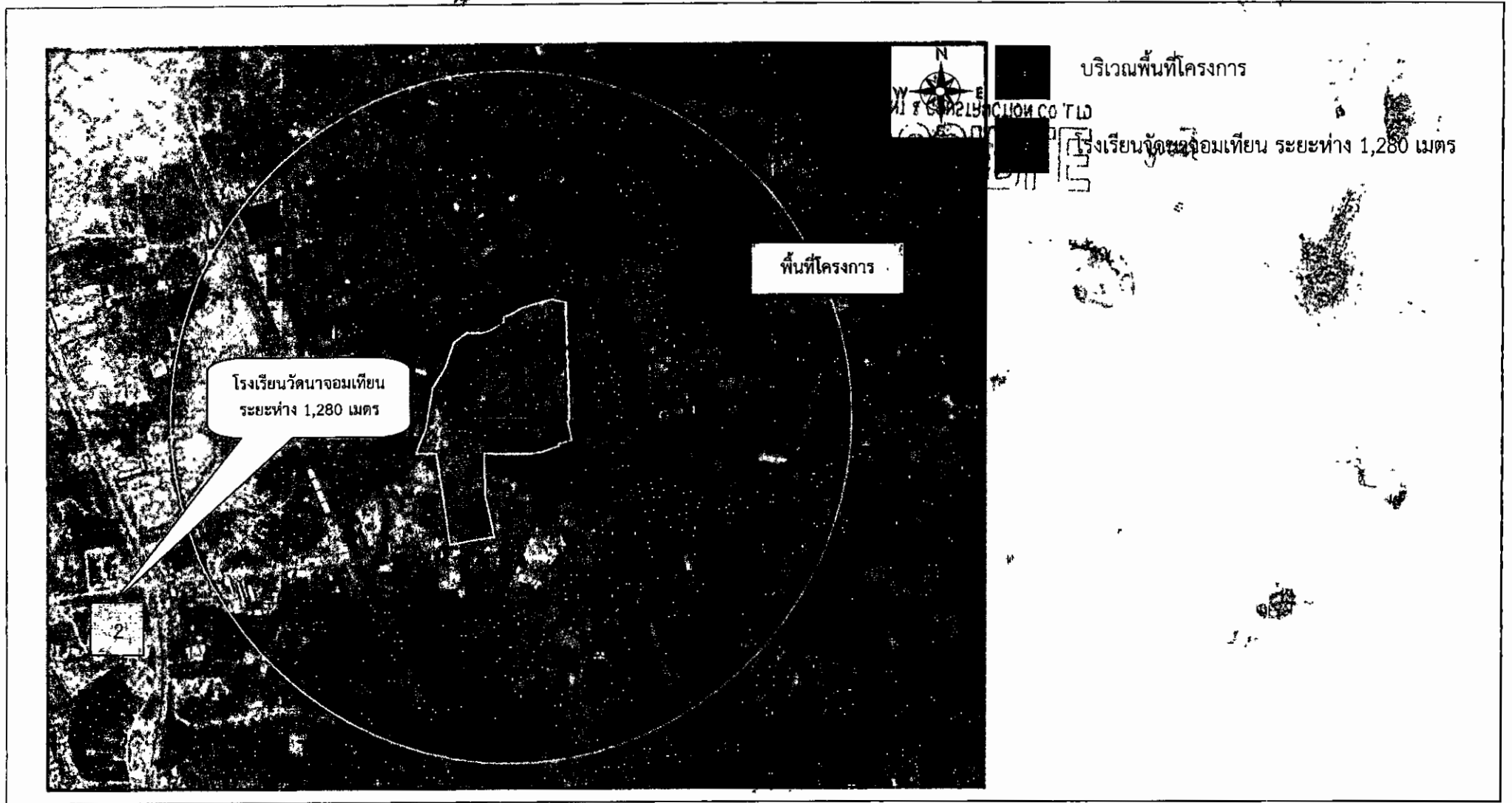


**POSSIBLE**

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559



รูปที่ 1-1 ตำแหน่งติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ .....  
 (นางศุมาลี ไตรชัยสกุล)  
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท รวมโชคพัฒนา (พัทยา) จำกัด  
 กุมภาพันธุ์ 2559



**POSSIBLE** CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
 ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธสนา มหังฉริยวงศ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธุ์ 2559