



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๖๐๕๗

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล  
ของบริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๐๒๒๙ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ของบริษัท เดอะ พี-มัตซ์  
กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ของบริษัท  
เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยบัวขาว ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการ  
ประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๘๒ ห้อง พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ของบริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีดังกล่าว ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ของบริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
โดยให้บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการ ให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็น เงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ จุลทรัพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

**เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 ที่โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ของบริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ของบริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยบัวขาว ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่โครงการ 0-2-98 ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงแรมมีจำนวนห้องพัก 82 ห้อง ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคารรวม 4,738 ตร.ม. จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ของบริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ


  
 The P-Mu... (นางมัตติยริณทร์ เตื่อนน้ำอิ่ง) พุศัฎจิกายน 2560 ลงชื่อ..... พุศัฎจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  
 กรรมการผู้มีอำนาจ (นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
 บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด (บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด)

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

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

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณทร์ เตื่อนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรือตอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<b>ช่วงรือตอน</b>			
(1) คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการรือตอนอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ที่มีอยู่เดิมบนพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงจากการรือตอนโครงสร้างอาคาร การขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง การเปิดหน้าดินเพื่อรือตอนระบบสาธารณูปโภคใต้ดินและการปรับพื้นที่สำหรับการก่อสร้าง	- จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. พร้อมประตูเข้า-ออกโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ - ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อ/ร้องเรียนได้ และหน่วยงานผู้อนุญาตก่อสร้าง - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ตลอดแนวอาคารและมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารรือตอน และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดการรือตอนโดยเฉพาะการรือตอนอาคารเดิมด้านทิศเหนือที่ติดกับอาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพัทยา 1 และอาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพัทยา	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP, PM-10</li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันในช่วงรือตอนและรายงานผลทุกสัปดาห์</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริมภ์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีดดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รีดดอนภายในอาคารก่อนรีดผนังอาคาร เพื่อประโยชน์ในการใช้ผนังเป็นกำแพงป้องกันฝุ่น</li> <li>- จัดเตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรีดดอน สำหรับใช้พรมน้ำผนังอาคารส่วนที่เป็น คอนกรีตและเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อลดปริมาณ ฝุ่นละออง</li> <li>- พรมน้ำกองเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้น เพื่อลดการ พุ้งกระจายของฝุ่นละอองรอบกวนผู้ที่อยู่อาศัย ข้างเคียง สำหรับในช่วงเดือน ธ.ค.-ก.พ. ซึ่งเป็น ช่วงที่มีความชื้นในอากาศต่ำ ควรพรมน้ำอย่าง น้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย</li> <li>- พรมน้ำส่วนที่เป็นคอนกรีตให้ชื้นก่อนทุบ เพื่อลดการพุ้งกระจายของฝุ่น</li> <li>- จัดให้มีคนงานก่อสร้างเก็บกวาดทำความสะอาดภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการรีดดอน โดยให้พรมน้ำก่อนกวาด ทุกครั้ง</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

Dee P-Mat Group Co., Ltd.

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

*Osana Kump*

(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มีดส์ โฮเทล ช่วงรังสิตถนนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการคลุมเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการให้มีชนิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ 30 กม./ชม.</li> <li>- ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- ในกรณีที่มีดินหรือวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนน มาตรการให้จัดคนงานไปเก็บกวาด และทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มีชนิดป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและอง</li> <li>- จัดให้มีที่ล้างล้อรถ และยานพาหนะทุกคันจะต้องล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มีดส์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางมัตติยารินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มีดส์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ นอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	<p>- กิจกรรมการรื้อถอนอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น 1 อาคาร จะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียงจากการรื้อถอนโครงสร้างอาคาร การตัด/ทุบคอนกรีต เสียงเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอนและรถบรรทุกที่ใช้ในการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>- การรื้อถอนโครงสร้างอาคารที่มีอยู่เดิมบนพื้นที่โครงการให้ใช้เครื่องอัด (Jaw Crusher) - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่ใช้ในการรื้อถอนที่มีระดับเสียงต่ำ - หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของลงมาจากที่สูง หากจำเป็นต้องมีวัสดุรองรับ เช่น แผ่นยางหรือพรม เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้น - ใช้น้ำมันหล่อลื่นลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมการรื้อถอนเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์ - วางแผนการขนย้ายอุปกรณ์ เครื่องจักร และวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น. สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 10.00-15.00 น. สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรท้องถิ่น</p>	<p>- ตรวจวัดระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ จุดตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> <li>■ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{eq}</math> 24 ชม., <math>L_{max}</math> <math>L_{90}</math> และเสียงรบกวน</li> </ul> </li> <li>■ ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันในช่วงรื้อถอน และรายงานผลทุกสัปดาห์</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณห์ เดือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พีมัตซ์ โฮเทล ช่วงรีอออนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(3) ความสิ้นเปลือง	- กิจกรรมการรื้อถอนอาคาร ซึ่งเป็นอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จะก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองต่ออาคารโดยรอบ จากการใช้เครื่องคอนกรีตของเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอนอาคาร และการเข้าออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มการรื้อถอน เจ้าของโครงการ บริษัท ประกันภัยของโครงการ และ/หรือ ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียงและ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียงจะทำการสำรวจและถ่ายรูป/วิดีโอ สภาพอาคารข้างเคียงร่วมกันเพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิง - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับความสิ้นเปลืองต่ำในการรื้อถอนอาคารที่มีอยู่เดิมบนพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการรื้อถอน และมีร่องรอยเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยไม่มีค่าใช้จ่าย	- ตรวจสอบวัดความสิ้นเปลือง <ul style="list-style-type: none"> <li>■ จุดตรวจวัด</li> <li>■ อาคารอเนกประสงค์โรงเรียนกีฬา</li> <li>■ ตึกนี้ตรวจวัด</li> </ul> - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ความถี่</li> </ul> - ทุกวันในช่วงรื้อถอน และรายงานผลทุกสัปดาห์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พีมัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท เดอะ พีมัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ นอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ขยะมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ที่มีอยู่เดิมบนพื้นที่โครงการ คาดว่า จะมีปริมาณ 81 ลบ.ม./วัน	- ขยะจากการรื้อถอนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้ เช่น เศษไม้ และเศษเหล็ก จะขายให้กับผู้รับ ซื้อของเก่า ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องนำไป กำจัด โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น นำไปถมที่ดินซึ่งเจ้าของอนุญาต เป็นต้น	--

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



The P-Mutz Group Co., Ltd.

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรีมียมซ์ โฮเทล ช่วงรีอถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงก่อสร้างโครงการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>- สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการก่อนการก่อสร้างเป็นที่ราบ และเป็นที่ตั้งของโรงแรมสูง 4 ชั้น 1 อาคาร และร้านค้าชั้นเดียว 2 อาคาร ซึ่งจะได้ทำการรื้อถอนอาคารเดิมแล้วทำการก่อสร้างอาคารใหม่ และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีการปรับระดับพื้นที่ให้เท่ากับระดับถนนสาธารณะ ดังนั้นจึงสามารถประเมินได้ว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ</p>	<p>- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการที่ก่อสร้างพร้อมประตูเข้า-ออกโครงการ และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรีมียมซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

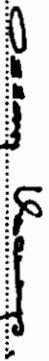


(นางนิตติยรินทร์ เตือนนั้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

กรมการช่าง  
The Green Grid Co., Ltd. บริษัท เดอะ พรีมียมซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณา ทอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	<p>- กิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่มีการเปิดหน้าดิน และการใช้เครื่องจักร เพื่อการก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่ ซึ่งได้ตรวจวัดในช่วงวันที่ 10-13 มีนาคม 2559 เปลี่ยนแปลงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.063 มก./ลบ.ม. การก่อสร้าง จะมี TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.0011 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0641 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.</li> </ul>	<p>- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมประตูเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่ภายนอก</p> <p>- ติดป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1x2 ม. หน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ แสดงชื่อเจ้าของโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>	<p>1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศบนพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP, PM-10, NO<sub>2</sub> และ CO</li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- NO<sub>2</sub> และ CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศิกายาน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศิกายาน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 0.043 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะมี PM-10 ออกสู่บรรยากาศ 0.00001 มก./ลบ.ม. ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.04301 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.</li> <li>▪ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 0.500 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะมี CO ออกสู่บรรยากาศ 0.0035 มก./ลบ.ม. ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.5035 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.</li> </ul>	<p>สิ่งแวดล้อม รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ ซึ่งสามารถติดต่อ/ร้องเรียนได้ โดยติดต่อในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ</li> <li>- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (mesh sheet) ตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีปล่องชั่วคราวรองรับเศษวัสดุก่อสร้าง โดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ และมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง</li> <li>- เปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และหากไม่ได้ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่นั้นให้ปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</li> </ul>	<p>2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่อ่อนไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลเมืองพัทยา</li> </ul> </li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP และ PM-10</li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรือถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ HC ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 1.000 มก./ลบ.ม. การก่อสร้าง จะมี HC ออกสู่บรรยากาศ 0.0010 มก./ลบ.ม. ทำให้ HC ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 1.001 มก./ลบ.ม. อย่างไรก็ตามปัจจุบันยังไม่มี การกำหนดค่ามาตรฐาน HC ในบรรยากาศ โดยทั่วไป</li> <li>▪ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.026 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะมี NO<sub>2</sub> ออกสู่ บรรยากาศ 0.00177 มก./ลบ.ม. ทำให้ NO<sub>2</sub> ใน บรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0278 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พรมน้ำผิวดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน และ พื้นที่เก็บกองวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่ โครงการเป็นประจำทุกวัน รวมทั้งบริเวณ ด้านหน้าโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความ เหมาะสมของสภาพอากาศ อย่างน้อยในช่วง เช้าและบ่าย</li> <li>- คลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่ เก็บกองบนพื้นที่โครงการด้วยผ้าใบให้มิดชิด</li> <li>- ในแต่ละวันภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้คนงานเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นอาคาร แต่ละชั้นที่ก่อสร้าง ถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณถนนด้านหน้ารวมทั้งทางเข้า-ออก โครงการ โดยพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

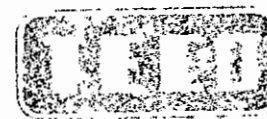
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มิตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 0.0065 มก./ลบ.ม. แต่น้ำมันที่ใช้สำหรับเครื่องจักรและยานพาหนะมีค่าเฉลี่ยต่อมก. จึงไม่ทำให้ SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศเปลี่ยนแปลง และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.</p>	<p>- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้ น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยพิจารณาเลือกเครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>- จัดเตรียมแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรม เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>- ใช้ระบบการขนส่งสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</p> <p>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <p>- ไม่ติดเครื่องยนต์ยานพาหนะและเครื่องจักรทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- หลีกเลี่ยงการสูดควันจากรถ ถ้าต้องทำต้องทำให้ตัวคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มิตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยธิธินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มิตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

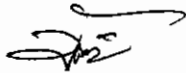
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยหลังจากใช้แล้ว ต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</li> <li>- ไม่มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดทำระบบบันทึกขอร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามขอร้องเรียนดังกล่าว</li> <li>- จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  


(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  




(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงร่อนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้ พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางขนส่ง วัสดุก่อสร้างของโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>- ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และ ความสั่นสะเทือนประจำวัน พร้อมบันทึกผล การตรวจสอบและรายงานผลต่อ สผ. และเมือง พัทยา</p> <p>- ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหากแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน</p> <p>- รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ จะต้องคลุมกระเบียดด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม.</p> <p>- จัดให้มีจุดล้างล้อรถและยานพาหนะบริเวณ ทางออกโครงการ โดยรถทุกคันต้องล้างล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อให้ดินติดล้อ รถไปรบกวนถนนสาธารณะ</p> <p>- ในกรณีที่มิติดินหรือวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนน สาธารณะ ให้จัดคนงานไปเก็บกวาดและทำ ความสะอาดโดยไม่ชักช้า</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยารัตน์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ ทงอศกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโพรอเนชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มีตซ์ โฮเทล ช่วงรีออลและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะน้ำหนักบรรทุก ความเร็ว และการควบคุมภาระ</li> <li>- หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์ และมีควันดำไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย</li> <li>- วางแผนการใช้เส้นทางและเวลาในการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจางรอยโดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการในพื้นที่</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีรถส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มีตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มีตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ ทงอสุกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงร็อดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	<p>- ระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับพื้นดิน (ชั้น 1) คือ งานฐานรากและขุดเจาะที่มีระดับเสียง 70 dB(A) และกิจกรรมการก่อสร้างบนอาคาร (ชั้น 2-8) คือ งานโครงสร้างและติดตั้งระบบ และงานตกแต่งอาคาร ที่มีระดับเสียง 80 และ 84 dB(A) ตามลำดับ โดยอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพัทยา 1 และอาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพัทยาทางด้านทิศเหนือ บ้านเดี่ยว 2 ชั้น ทางด้านทิศตะวันออก โรงแรม Nature View ทางด้านทิศใต้ และอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น 7 คูหา ทางทิศตะวันตก ซึ่งมีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 3.60-31.21 ม. กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะทำให้ระดับเสียงทั่วไป (<math>L_{eq}</math> 24 ชม.) ในปัจจุบัน ซึ่งมีค่า 58.90 dB(A) เพิ่มขึ้นเป็น 73.40-96.28 dB(A) ที่ระดับพื้นดิน (ชั้น 1) และบนอาคาร (ชั้น 2-8) ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกินมาตรฐานระดับ</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่ทำด้วย Metal Sheet หนา 1 มม. สูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ - ติดตั้ง Loaded Vinyl Sheet หนา 3 มม. ล้อมรอบเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ระดับพื้นดิน - ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ทำด้วยแผ่นยิปซัมกรุด้วย Cylence สูง 2.36 ม. ในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมเสียงดังในงานโครงสร้างอาคารชั้น 2-8 - เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งมีระดับความเข้มเสียงต่ำ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้างและงานดิน - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัดการเจียร เป็นต้น</p>	<p>1) ตรวจวัดระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{eq}</math> 24 ชม. และ <math>L_{max}</math></li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันที่ทำการเจาะเสาเข็มในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก โดยเก็บสถิติและรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

The P-Match Group Co., Ltd. บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)	เสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และมีค่าระดับเสียงรบกวน 10.04-43.71 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องมาตรฐานระดับเสียงรบกวนที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน</li> <li>- ใช้น้ำมันหล่อลื่นลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</li> <li>- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี</li> <li>- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำจะต้องดับเครื่องหรือเบรเครื่องระหว่างการพัก</li> <li>- จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการก่อสร้าง ไม่ให้เกิดเสียงดังเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง</li> <li>- กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่มีเสียงดังรบกวนในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรือดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่พบว่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นรบกวนผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียงให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างและ/หรือหามาตรการลดระดับเสียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานกฎหมายกำหนด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ</li> <li>- กำหนดการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนของวันจันทร์-เสาร์ (09.00-16.00 น.) ทั้งนี้ขึ้นกับข้อบังคับจราจรของเจ้าพนักงานท้องถิ่น</li> <li>- ห้ามรถบรรทุกเบิ้ลเครื่องยนต์ และกดแตรโดยไม่จำเป็น</li> <li>- ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดรอ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)	<p>- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัย/ ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- คนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรือ อุปกรณ์ที่มีเสียงดังคาดว่าจะได้รับระดับเสียง 90-104 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานระดับเสียงจากการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 ที่กำหนดให้ใน กรณีที่มีสภาวะการทำงานในสถานประกอบ กิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการ อนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด</p>	<p>- จัดหาเครื่องมือลดเสียง ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งสามารถลด ระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 dB(A) ให้กับ คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มี เสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร/ อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง</p>	<p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ความสั่นสะเทือน	- การก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการได้เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะที่มีค่าความสั่นสะเทือนเท่ากับ 0.170 นิ้ว/วินาที โดยจะพบว่า อาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง คือ อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพัทยา 1 และอาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพัทยา (ทิศเหนือ) ซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนเท่ากับ 13.06 มม./วินาที ซึ่งเกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดให้ "อาคารประเภท 2 (อาคารอยู่อาศัย) จะต้องได้รับความสั่นสะเทือนในหน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 มม./วินาที เพื่อไม่ให้เกิดความล้าและล้าห้องของโครงสร้างอาคาร"	- ก่อนเริ่มการก่อสร้าง ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ - ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าของโครงการบริษัท ประกันภัยของโครงการ และ/หรือของผู้รับเหมาก่อสร้างเจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียง ร่วมกันตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอ เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ - การก่อสร้างอาคารใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งเป็นการก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อยที่สุดวิธีหนึ่ง - ขุดคูกว้าง 1.0 ม. ลึก 2.5 ม. ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดไปยังอาคารข้างเคียง ดังรูปที่ 1 แผนผังการใช้พื้นที่ช่วงก่อสร้าง	1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ■ จุดตรวจวัด - แนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศเหนือ ■ ดัชนีตรวจวัด - Peak Particle Velocity, (PPV) ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันที่ทำการเจาะเสาเข็ม ในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก โดยให้เก็บสถิติและรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ ช่วงเวลาอื่นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  


(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

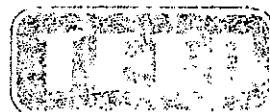
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



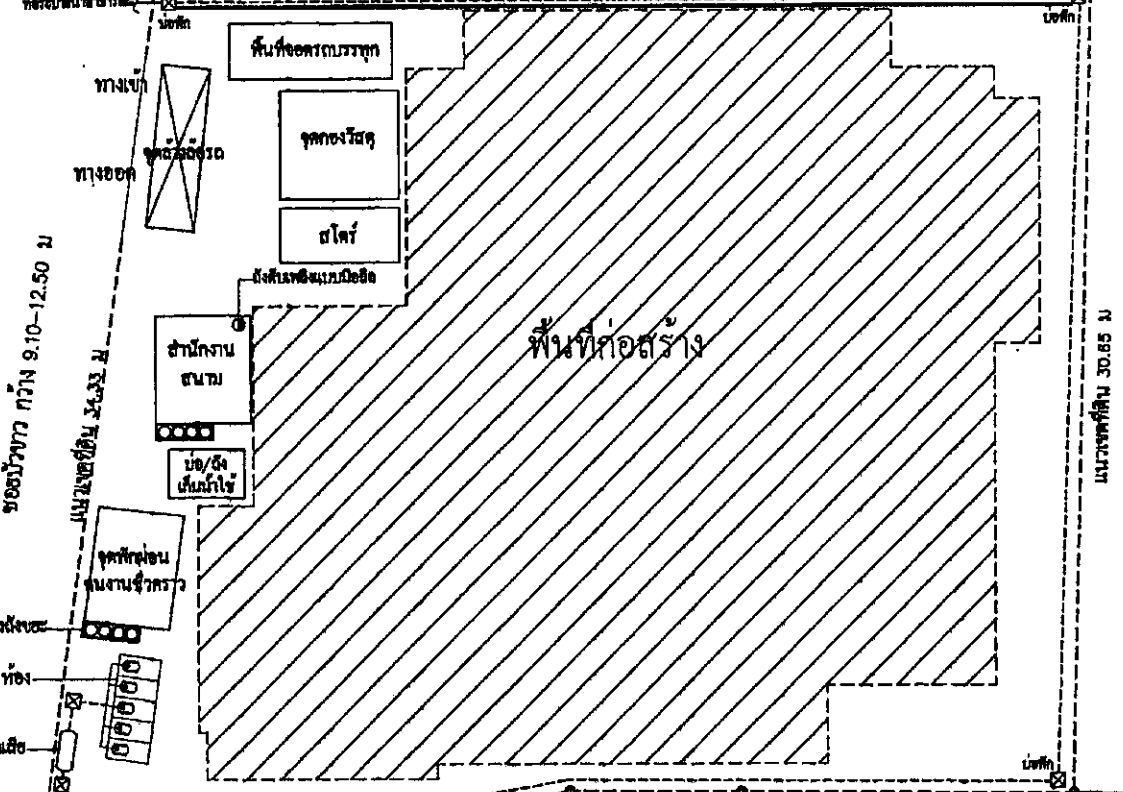
อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพิทยา 1

อาคารจอดรถโรงพยาบาลเมืองพิทยา

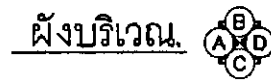
รั้ว Metal Sheet สูง 6.00 ม

แนวเขตที่ดิน 23.37 ม

แนวเขตที่ดิน 12.81 ม



บ้านเดี่ยว 2 ชั้น



**สัญลักษณ์**

- พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
- รั้ว Metal Sheet สูง 6.00 ม
- แนวคู่อุทธรณ์ความชื้นระดับพื้น กว้าง 1 ม ลึก 2.5 ม

รูปที่ 1 : แผนผังการใช้พื้นที่ช่วงก่อสร้าง

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

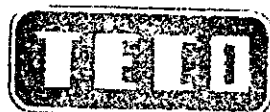
The P-Atutz Group Co. บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



เดอะพี-มัตซ์ โฮเทล อาคาร คสล. ๒ ชั้น 1 หลัง	
LOCATION ค.หนองบัว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	
OWNER บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด	
ARCHITECT (คนรับใช้) นายคุณยศ สิงห์สิงห์กุล สถา.1488	
STRUCTURAL ENGINEER (วิศวกรโครงสร้าง) นายประสิทธิ์ แก้วขาว สช.6641	
ELECTRICAL ENGINEER (วิศวกรไฟฟ้า) นายสมชาย ช่างดี ทศ.27038	
SANITARY ENGINEER (วิศวกรสุขาภิบาล) นายเอกเกียรติพงศ์ เสงี่ยมกุล สช.1445	
MECHANICAL ENGINEER (วิศวกรเครื่องกล) นายเอกเกียรติพงศ์ เสงี่ยมกุล สช.1445	
ENVIRONMENTAL ENGINEER (วิศวกรสิ่งแวดล้อม) นายเอกเกียรติพงศ์ เสงี่ยมกุล สช.1445	
DRAWN นายชงชัย สุทธิเจริญ	
TOTAL	

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีดถนนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(3) ความสิ้นเปลือง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมอย่างใกล้ชิด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</li> <li>- เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองรบกวนน้อยที่สุด</li> <li>- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดความสิ้นเปลืองผิดปกติขณะใช้งาน</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างฐานรากระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณห์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนงานและระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- ติดตั้งตุ้บรับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการก่อสร้างโดยเฉพาะในช่วงก่อสร้างฐานรากไม่ให้เกิดความสั่นสะเทือนเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนที่อาคารข้างเคียง</li> <li>- จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบนพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียงให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือนดังกล่าว</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีออลอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	<p>- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการของรถบรรทุกอาจก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองและสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยและ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง และที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสิ้นเปลืองจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จะต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน</p> <p>- จำกัด ความเร็วของรถบรรทุกที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่บรรทุกเกินที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยไม่ใช้ความเร็วและบรรทุกน้ำหนักเกินข้อกำหนดของกฎหมาย(15 ตันสำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ)</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงร่อนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ความเสี่ยงเทือน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายหรือสติกเกอร์ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือหม้ายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อสอบถามและร้องเรียนได้ที่ช่างรับรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีระบบป้องกันดินพังด้วย Sheet Pile รอบแนวอาคารทั้ง 4 ด้าน รวมทั้งทำระบบค้ำยัน เพื่อเป็นกำแพงกันดินชั่วคราว (temporary wall) ป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน และการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ใต้มีการเปิดหน้าดิน</li> <li>- เมื่อก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จจะถอน Sheet Pile และฉีดทรายไปแทนที่เพื่อลดการเคลื่อนตัวของดินจากการถอน Sheet Pile</li> <li>- กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน ที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบให้มีการป้องกันดินพังทลายด้วย Sheet Pile และเสาเข็มแบบเจาะตามที่ได้ออกแบบ</li> <li>- ความถี่ : ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก</li> </ul>
1.3 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการก่อสร้างในขั้นตอนการก่อสร้างฐานราก ต้องมีการขุด/เจาะดินในส่วนของฐานรากอาคาร และระบบเสาอาคารรูปโค้งของโครงการ รวมทั้งการก่อสร้างชั้นใต้ดินของอาคาร โดยโครงการมีระบบป้องกันดินพังโดยการใช้ Sheet Pile เป็นกำแพงกันดินชั่วคราว (temporary wall) และติดตั้งระบบค้ำยันเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน และป้องกันการพังทลายของดิน</li> <li>- งานก่อสร้างอาคารต้องมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดิน ก่อสร้างฐานรากอาคาร และระบบเสาอาคารรูปโค้งที่อยู่ใต้ดิน จะมีการขุดดินปริมาณประมาณ 2,628 ลบ.ม. และมีการปรับระดับพื้นที่โครงการให้เท่ากันกับถนนสาธารณะ คิดเป็นปริมาณดินถมประมาณ 965 ลบ.ม. โดยดินขุดที่เหลือจากการถมดินกลับจะขนออกนอกพื้นที่ที่โครงการทั้งหมดจะขายให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งจะขนออกนอกพื้นที่โครงการไปถมพื้นที่จัดสรรรอบนอกเมืองพัทยาต่อไป</li> </ul>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรือถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัด ให้ดำเนินการใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ ระบบกำแพงกันดินที่ใช้ต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ</li> <li>▪ ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพข้อดินขุด โดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำกรขออนุญาตก่อนการปฏิบัติ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีออดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ห้ามกองวัสดุ จอตรบรทุกหนักๆ หรือ กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน รอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปาก บ่อพังทลายลงมา</li> <li>▪ ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะ แขนของรถขุดดิน</li> <li>▪ การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นานเกินกว่า 3 วัน ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความ ลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินและมี การคลุมดินด้วยผ้าใบ หรือพลาสติก เพื่อ ไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของ สภาพการทำงาน หรือจากการรับน้ำหนัก ของน้ำในดินที่อุ้มไว้</li> <li>▪ การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ต่างๆ ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดย ต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของ พื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดิน ที่จะกองได้หรือไม่</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

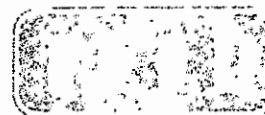
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

*Osany Kumpo*

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เคอะ พี-มัตซ์ โยเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>- การเก็บกองดินบนพื้นที่โครงการที่ไม่มีสิ่งปกคลุมจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p>	<p>■ ในช่วงที่มีฝนตกต้องมีการขุดร่องน้ำใต้โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อป้องกันหลากออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนแปลง อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน</p> <p>■ ปริมาณดินที่ขมออกนอกพื้นที่โครงการทั้งหมด ผู้รับเหมาก่อสร้างจะเป็นผู้รับผิดชอบในการหาที่ทิ้งดิน โดยจะนำไปถมที่ดินในเขตรอบนอกของเมืองพัทยาที่ปัจจุบันมีการจัดสรรที่ดินพร้อมบ้านอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก</p> <p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองจากการกองดิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือพรมน้ำกองดินตามความเหมาะสม</li> <li>■ ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ</li> <li>■ จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เคอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
 พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

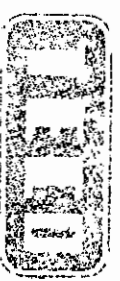
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เคอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีดถนนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- การขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการหกหล่นของดินหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นดินในเส้นทางขนส่งดินส่งผลให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญรวมทั้งเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุในเส้นทางดังกล่าว	- จัดให้มีมาตรการในการขนส่งดินดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบคลุมกระบะมิดชิด เพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่น</li> <li>▪ จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ และมีคนงานคอยตรวจสอบความสะอาดตลอดจนการคลุมผ้าใบกระบะให้เรียบร้อยก่อนอนุญาตให้รถบรรทุกออกจากโครงการ</li> <li>▪ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกของรถที่เข้า-ออกบริเวณหน้าโครงการ</li> <li>▪ กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนของวันจันทร์-เสาร์ ระหว่างเวลา 09.00-16.00 น. หรือตามข้อบังคับจราจรของเจ้าพนักงานท้องถิ่น</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

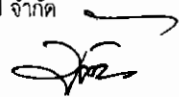
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรือถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก</li> <li>▪ จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่ในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์เพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อนรำคาญกับผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง</li> </ul>	
1.4 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล 840 ม. นอกจากนี้พื้นที่ก่อสร้างได้จัดให้มีห้องส้วมพร้อมถังบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยาต่อไป โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน และน้ำทะเล ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกวิทยาของน้ำผิวดินและน้ำทะเล</p>	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มีดซ์ โฮเทล ช่างร้อถอบและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใต้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัททยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มี การนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป น้ำทิ้งจะ ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ และ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมขอวัดหนองใหญ่ ของเมืองพัททยา โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่ พื้นดิน ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพ อุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัย และพื้นที่ พาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นบริเวณศึกษาสิ่งคมเมือง ไม่มีสภาพนิเวศวิทยายบอบคตามธรรมชาติ และ ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้น การดำเนินการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มีดซ์ กรุ๊ป จำกัด

พทศลิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยธิรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มีดซ์ กรุ๊ป จำกัด

พทศลิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

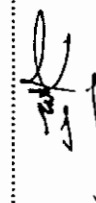
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรีมิตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>(1) ที่ตั้งโครงการ</p>	<p>- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตั้งโครงการมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 ที่ตั้งโครงการอยู่ในที่ดินหมายเลข 4.5 เขตพื้นที่สีแดง ที่ดินประเภทพาณิชยกรรม กำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถานบริการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับโครงการเป็นการใช้ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม</li> </ul> <p>จึงสอดคล้องกับข้อกำหนด</p>	<p>- ออกแบบและก่อสร้างอาคารของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย</p>	<p>---</p>
<p>(2) แนวอาคารและระยะถอยร่น</p>	<p>- โครงการออกแบบแนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> </ul>	<p>- ออกแบบและดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ก่อสร้างอาคารโดยมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินระหว่าง 0.80-5.58 ม. ตั้งรูปที่ 2 แผนผังโครงการแสดงแนวอาคารและระยะถอยร่น และมีความสูงของอาคารด้านติดกับถนนสาธารณะไม่เกิน 2 เท่าของระยะจากจุดนั้นๆ ไปยังเขตทางของถนนฝั่งตรงข้าม</p>	<p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรีมิตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

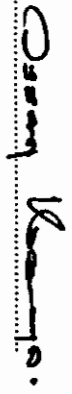


(นางมัตติยิรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรีมิตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอกกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอมม่นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะใช้เส้นทางขอยบัวขาว และถนนพืทยากลาง เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างสูงสุด 12 PCU/ชม. ในช่วงเดือนที่ 2.5-3 ของการก่อสร้าง ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนทั้ง 2 สาย เพิ่มขึ้นจากเดิมซึ่งสามารถประเมินสภาพการจราจรได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สภาพจราจรของถนนโครงข่ายในวันธรรมดาไม่เปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันที่มีความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมากในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า และอยู่ในระดับดีถึงดีมากในช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</li> <li>▪ สภาพจราจรของถนนโครงข่ายในวันหยุดไม่เปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันที่มีความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมากในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า และอยู่ในระดับเลวถึงดีมากในช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</li> </ul> </li> <li>- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ</li> <li>- ห้ามจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา</li> <li>- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ</li> <li>- ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อสอบถามและร้องเรียนได้ โดยมีขนาดที่มองเห็นได้ชัดเจนที่ด้านข้างกระบะรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุก/กองวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

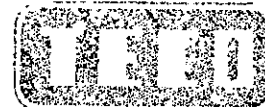
บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบลสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบลสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลสิ่งแวดลอม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไข ผลกระทบลสิ่งแวดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบลสิ่งแวดลอม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้โดยสาร ดิน/เศษวัสดุที่ตกลงนจาก รถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนน สาธารณะ และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์</li> <li>- รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจ ก่อให้เกิดการชำรุดของถนนสาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่าง เคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนัก บรรทุก (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) รวมทั้งไม่บรรทุก เกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของ รถบรรทุก เพื่อไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานของ กฎหมาย</li> <li>- วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าในช่วงที่มี รถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือขน ดินเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันรถบรรทุกไป จอดรอบถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจร ติดขัดได้</li> <li>- จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการ ทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดลอม

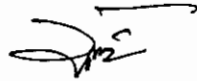
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีอถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		กับผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ พร้อม ทั้งให้ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อรับฟังปัญหาเดือดร้อนรำคาญของผู้อยู่อาศัย ในบริเวณข้างเคียง ซึ่งจะช่วยลดความห่วงกังวล - วางแผนการขนย้ายอุปกรณ์ เครื่องจักร และ วัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการนอก ช่วงเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) หรือตาม ข้อบังคับของเจ้าพนักงานจราจรท้องถิ่น - การขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการให้กระทำ ด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้มีเศษวัสดุหกหล่น บนเส้นทางขนส่ง - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนนอกพื้นที่ โครงการ ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดย ไม่ชักช้า	

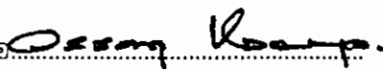
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  


(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออก โดยรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถ เพื่อป้องกันไม่ให้มีดินติดล้อรถไปทกหล่นบนถนนสาธารณะ</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ประสานกับเมืองพัทยาในการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและปรับปรุงผิวการจราจรบนถนนสาธารณะ ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ถ้าการก่อสร้างโครงการทำให้นถนนสาธารณะชำรุดเสียหาย</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- ปริมาณการใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง 5.7 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้ของคนงานก่อสร้าง 2.7 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 3 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) และทางโครงการจะได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้สำรองขนาดความจุ 3 ลบ.ม.	- กำหนดคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปา ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพียงพอ - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปา ท่อ หรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	1) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปา ▪ จุดตรวจวัด - ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำบนพื้นที่ก่อสร้าง ▪ ดัชนีตรวจวัด - การรั่วไหล/การชำรุดของท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ ▪ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 2.7 ลบ.ม./วัน ได้แก่ น้ำจากการล้างทำความสะอาด 1.8 ลบ.ม./วัน และน้ำโสโครกจากห้องส้วม 0.9 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดหนองใหญ่ของเมืองพญาต่อไป - ตำแหน่งห้องส้วมบนพื้นที่ก่อสร้างอยู่ทางด้านทิศตะวันตกติดกับถนนซอยบัวขาว จึงไม่มีอาคารที่จะได้รับผลกระทบจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 5 ห้อง ในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงาน 60 คน - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศขนาดความสามารถในการรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วัน - น้ำที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียจะไหลเข้าสู่บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดหนองใหญ่ของเมืองพญาต่อไป	1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ▪ จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ▪ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ Total Coliform Bacteria ▪ ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

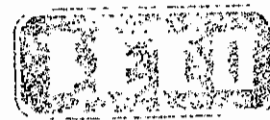
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกต้นไม้รอบบริเวณห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคณงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วม</li> <li>- ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยา มาสูบล้างจากถังบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำตามความเหมาะสม</li> </ul>	
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงก่อสร้างจะมีการขุดระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักตะกอนสำหรับรองรับน้ำหลากเพื่อตกตะกอนดินที่ปนมากับน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงรวมทั้งให้สารแขวนลอยตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ ต่อไป</li> <li>- เศษวัสดุก่อสร้างก่อให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างระบายน้ำและบ่อพักตะกอนชั่วคราวสำหรับป้องกันมิให้น้ำหลากจากด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และมีให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างตะกอนไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงและให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ</li> <li>- จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษา และขุดลอกตะกอนในระบายน้ำและบ่อพักตะกอนเป็นประจำทุก 1 เดือน และทุกครั้งหลังฝนตกเพื่อให้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบายน้ำและบ่อพักตะกอน <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบายน้ำและบ่อพักตะกอน</li> </ul> </li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณตะกอนในระบายน้ำและบ่อพักตะกอน</li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง และหลังฝนตก</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

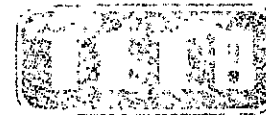
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พิกซ์ โยทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันท่วม (ต่อ)		สามารถใช้งานได้ยังมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- ขยะจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 0.18 ลบ.ม./วัน และขยะจากพวกเศษวัสดุก่อสร้างปริมาณ 0.8 ตัน/วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีปริมาตรขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะที่ข้างถังจุดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย) วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้คัดแยกเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ให้เก็บกองรวมกันไว้ และเก็บขนไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมากพอ - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พิกซ์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริทธิ์ เตื่อนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พิกซ์ จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสุกุล)

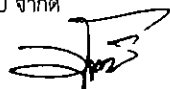
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะของเมืองพัทยาที่เข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด</li> <li>- ประสานงานให้รถเก็บขนขยะของเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนขยะเพื่อไปกำจัดเป็นประจำสม่ำเสมอ และจัดให้มีคนงานคอยอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขนขยะ</li> <li>- ทำความสะอาดถังขยะทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</li> <li>- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม</li> </ul>	
3.7 การใช้ไฟฟ้า	<p>- ปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้ในช่วงก่อสร้างมีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อชุมชนข้างเคียง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างเพียงพอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้าป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>- สารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มิดชิดในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

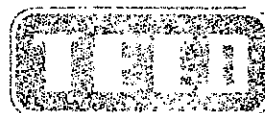
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคััญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มีดส์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	- อันตรายจากการลัดวงจรของกระแสไฟฟ้า อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ และเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณก่อสร้าง และบ้านพักคนงานในบริเวณที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1) สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน - การก่อสร้างจะเป็นการลงทุนและมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ - จากการดำเนินงานร่วมกันของประชาชน พบว่าบางส่วนมีข้อห่วงกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจราจรติดขัด การจัดการน้ำเสีย คุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน ขยะมูลฝอย	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การคมนาคม การจัดการน้ำเสีย คุณภาพอากาศ เสียง และขยะมูลฝอย ในช่วงการก่อสร้างที่ได้กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มีดส์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มีดส์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ ทงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)	<p>และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างไรก็ตาม จากการนำเสนอร่างมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร่าง มาตรการฯ ของโครงการนั้นมีความเพียงพอ สำหรับแก้ไขและลดข้อห่วงกังวลของชุมชนได้ ทุกด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพัก คนงานถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม</li> <li>- อาคารของโครงการที่ก่อสร้างเป็นอาคารสูง 8 ชั้น อาจก่อให้เกิดการบดบังคลื่นสัญญาณ วิทยุและโทรทัศน์ของอาคารที่อยู่ข้างเคียง โครงการ ซึ่งเป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม Nature View อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข เมืองพัทยา 1 อาคารจอดรถของโรงพยาบาล เมืองพัทยา และบ้านเดี่ยว 2 ชั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้าง ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวัน จันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่ต้องทำงานล่วงเวลาเป็นครั้งคราวให้แจ้ง เพื่อนบ้านทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ทั้งนี้ไม่ ควรมีกิจกรรมก่อสร้างภายหลังเวลา 22.00 น.</li> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติ ของคนงานก่อสร้าง และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไป ในพื้นที่ข้างเคียง โดยมีโทษไล่ออก</li> <li>- จัดให้มีเอกสารรายงานการวิเคราะห์ผล กระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเฉพาะ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เก็บไว้ที่สำนักงานภาคสนาม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับผิดชอบสามารถตรวจสอบ</li> <li>- จัดให้มี รปภ. ประจำที่ประตูเข้า-ออก และ กำหนดให้บุคคลที่เข้า-ออกโครงการต้องแสดง บัตรประจำตัว และ รปภ. จัดบันทึกการผ่าน เข้า-ออกโครงการของบุคคลภายนอก</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

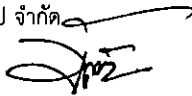
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรือถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยที่มีความน่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับในการให้บริการ</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการและคนงานก่อสร้าง</li> <li>- ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและทำความเข้าใจกับผู้เสียหายโดยทันที</li> <li>- ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้าน ให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

The P-Matuz Group Co., Ltd.

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีออลและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พัก คนงานสำหรับคนงานก่อสร้างชั่วคราวที่มีการ จัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกต้องลักษณะ โดย ต้องมีลักษณะคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าที่ กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พัก อาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</li> <li>- จัดให้มีทางเข้า-ออกที่พนักงานทางเดียว และ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแล การเข้า-ออกพื้นที่บ้านพักคนงานตลอดเวลา</li> <li>- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พนักงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง ในเวลาวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัด ความเร็วของยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปใน พื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีดถนนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบรับทราบว่าอาคารของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อการบิน บังคลื่น สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์</li> <li>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังสัญญาณในช่วงเวลาที่มีการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 2 จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และในปีแรกของช่วงดำเนินการ</li> <li>- ในกรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดความเสียหายจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์จากอาคารของโครงการ โครงการจักได้พิจารณาชดเชยความเสียหายร่วมกับผู้เสียหายตามสภาพความเป็นจริง กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาข้ออยู่ร่วมกัน</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

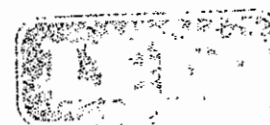
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

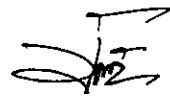


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุบัติเหตุการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและสิ่งของจากที่สูงลงสู่พื้นล่างเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- อุบัติเหตุจากการทำงานของคณงานก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- การใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการใช้งานที่ไม่ถูกต้องและการจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่ได้รับ ความเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในการ บริหารงานก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำ ประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิตและทรัพย์สิน ของผู้ ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. โดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย "เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า" ในตำแหน่งที่สังเกตเห็น ได้ง่าย</li> <li>- จัดให้มีบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคณงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและ อุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของ รายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำ สัปดาห์ และประจำเดือน</li> <li>■ ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

2560  
The P-mat Group Co., Ltd.

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีดดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับ คนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจาก วิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 ม. หรือไม่เกิน 1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน</li> <li>- จัดทำลิฟต์ระบบขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน และ การติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร ควบคุม หรือเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้า นิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

Dee P-Mat Group Co., Ltd.

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมี หัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล</li> <li>- ติดตั้งสัญญาณไฟในเวลากลางคืนเพื่อให้ สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึง อาณาเขตบริเวณก่อสร้าง</li> <li>- การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาก่อน ตัดสินใจดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ติดตั้งในบริเวณ ก่อสร้างที่ตำแหน่งต่างๆ ที่เหมาะสม เห็นได้ ชัดเจน และสามารถนำมาใช้โดยสะดวกเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน</li> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อย ในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์ ถังแก๊ส และอื่นๆ รวมทั้งการเดินสายไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

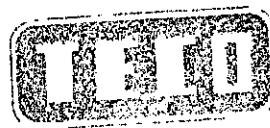
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อมเหล็ก การตัดเหล็ก การเจียร เป็นต้น ให้ตรวจสอบและดูแลไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย และสารไวไฟในบริเวณที่ทำงาน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้</li> <li>- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกต้องลักษณะและมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสม แก่คนงานก่อสร้าง</li> <li>- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีรายชื่อและรูปถ่ายพร้อมประวัติคนงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรีมียมส์ โฮเทล ช่วงรีดดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

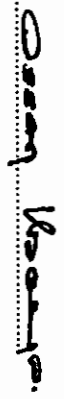
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	- เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่เก็บกองบนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีช่วงที่เมื่อประสบอุบัติเหตุโดยไม่มีตุลค่า และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	---
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่เมืองพหุวิทยาจังหวัดชลบุรี ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ - กิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดโรคต่างๆ ดังนี้	---	---
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดโรคต่างๆ ดังนี้	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรีมียมส์ กรุ๊ป จำกัด  


พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ   
 (นางมัตติยารัตน์ เตื่อนน้ำอิ่ง)

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ  
 (นางมัตติยารัตน์ เตื่อนน้ำอิ่ง)  
 กรรมการผู้อำนวยการ  
 บริษัท เดอะ พรีมียมส์ กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ   
 (นางสาววรรณ หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นโวลูเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรือดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิด จากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง การเปิดหน้าดิน และกิจกรรมการก่อสร้าง ตัวอาคารโครงการ</li> <li>▪ เกิดความรำคาญ และการรบกวนเวลาพักผ่อน ของชุมชนจากเสียงดังของเครื่องจักรใน ขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ และยานพาหนะ เข้า-ออกโครงการ ความเสียหายต่อระบบการ ได้ยินของคนงานก่อสร้างจากการทำงาน ใกล้กับ/ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ การก่อสร้างที่มีเสียงดัง</li> <li>▪ กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชน ข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิด จากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการ ระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและ สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>---</p> <p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

The P-Mat Group Co., Ltd.

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อุบัติเหตุจากการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้าง จากที่สูงลงสู่พื้นล่าง และอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงาน ซึ่งเกิดจากการไม่มีสิ่งป้องกันอันตราย หรือการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนหรือวิธีการก่อสร้างที่ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย</li> <li>▪ คนงานต่างดาว อาจจะเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่นโรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย วัณโรค เป็นต้น</li> <li>▪ โรคเครียดอันเนื่องมาจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พุดคุย การทะเลาะวิวาท ของคนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> <li>- กรณีที่มีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้ว ในขั้นตอนการยื่นเรื่องขออนุญาต และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งไปพบแพทย์ตามนัด</li> <li>- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และส่งเสียงดังในยามวิกาล เป็นต้น รวมทั้งควบคุมดูแลให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีทางเข้า-ออกที่หักคนงานทางเดียว และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลการเข้า-ออกตลอด 24 ชม.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: center;">---</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาลหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่ เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคาร รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่และปรับระดับพื้นที่ บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและเชื้อโรคที่เป็นพาหะนำโรค</li> </ul>	---
4.4 สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การก่อสร้างอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมประตูเข้า-ออก</li> <li>ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มี ยานพาหนะเข้า-ออก</li> <li>ไม่มีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าในช่วงที่มี รถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือ ขนดินเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ตรวจสอบไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดริมถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา ทงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรีดดอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลูกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส่วนคนงาน</li> <li>- ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยารัตน์ เตือน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

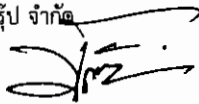
บริษัท ไทยเอ็นโวลูเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- การเปิดดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นโรงแรม จะไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ของสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- ปริมาณ CO ในพื้นที่จอดรถของโครงการ มีปริมาณ 19.11 ก./ชม. เทียบเท่ากับ CO <sub>2</sub> 30.03 ก./ชม. แม้ว่า CO <sub>2</sub> จะไม่เป็นพิษกับมนุษย์ โดยตรงแต่มีผลต่อการเกิดปรากฏการณ์ภาวะ เรือนกระจก (Green House Effect) - มลสารที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของรถยนต์ที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 21 คัน จะทำให้มลสาร ในบรรยากาศในปัจจุบันที่ตรวจวัดในช่วงวันที่ 10-13 มีนาคม 2559 เปลี่ยนแปลง ดังนี้ ▪ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.063 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่ เข้า-ออกโครงการจะระบาย TSP สู่อากาศ 0.0000008 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยัง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปที่ มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.	- พื้นที่โครงการส่วนที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะได้มีการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดิน โดย ต้นไม้เหล่านี้จะทำหน้าที่ตรึง CO <sub>2</sub> ในพื้นที่ โครงการผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสงและ คายก๊าซ O <sub>2</sub> ออกมา โดยต้นไม้ภายในโครงการ สามารถดูดซับ CO <sub>2</sub> ได้ประมาณ 117.1 ก./ชม. ซึ่งสามารถดูดซับ CO <sub>2</sub> ที่เกิดขึ้น 30.03 ก./ชม. ได้ทั้งหมด - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตในกรณีที่ดินไม้ที่ ปลูกไว้ตายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทน - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” บริเวณพื้นที่จอดรถ ในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่ สามารถมองเห็นได้สะดวกและชัดเจน - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วที่ 20 กม./ชม. ภายใน พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ▪ จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ ▪ ดัชนีตรวจวัด : TSP, PM-10, NO <sub>2</sub> และ CO ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

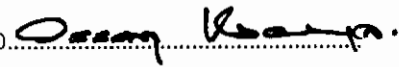
(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

The P-S Muz Group Co., Ltd.

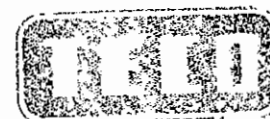
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 0.043 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย PM-10 สู่อากาศ 0.0000008 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปที่มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.</li> <li>■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 0.500 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย CO สู่อากาศ 0.00004 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปที่มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.</li> <li>■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ HC ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 1.00 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย HC สู่อากาศ 0.00028 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ HC ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามปัจจุบันไม่มีค่ามาตรฐานของ HC ในบรรยากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลให้ผู้ขับซึ่รถยนต์ปฏิบัติตามป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่จอดรถและถนนภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศปัจจุบัน มีค่า 0.026 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออก โครงการจะระบาย NO<sub>2</sub> สู่อากาศ 0.0001 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปที่มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.</li> <li>■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 0.0065 มก./ลบ.ม. ซึ่งน้ำมันที่ใช้กับรถยนต์ในปัจจุบันมีค่าซัลเฟอร์ต่ำ ดังนั้นปริมาณ SO<sub>2</sub> ที่ระบายจากรถยนต์สู่อากาศจึงมีค่าต่ำมาก และไม่ทำให้ SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.</li> </ul>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

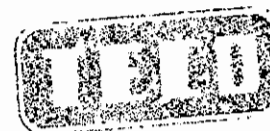
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นโรงแรม อาจจะมีเสียงดังรบกวนจากรถยนต์ที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ แต่คาดว่าจะระดับเสียงดังกล่าว จะไม่ทำให้ระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ เปลี่ยนแปลงไปจากในปัจจุบันที่มีค่าอยู่ในช่วง 54.0-58.9 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ที่ กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 dB(A)	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันเสียงดังจากเครื่องยนต์ - ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้มีการเบิ้ลเครื่องยนต์/ กดแตรโดยไม่จำเป็น - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตาม ป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน ภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืน อันเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชน - กำหนดกฎระเบียบไม่ให้ผู้พักอาศัยส่งเสียงดัง รบกวนภายนอกห้องพัก	---
(3) สั่นสะเทือน	- การดำเนินการของโครงการที่เป็นโรงแรม ซึ่งมี กิจกรรมหลักคือการให้บริการที่พักชั่วคราว ซึ่งต้องการความเงียบสงบ ไม่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	---	---
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำ ผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากทะเลไป ทางทิศตะวันออกประมาณ 840 ม. สำหรับ		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

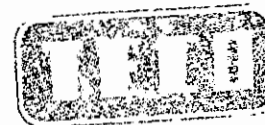
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล (ต่อ)	น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและน้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของวัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกวิทยาของน้ำผิวดินและน้ำทะเล		
1.4 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการสำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและน้ำทิ้งซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของวัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

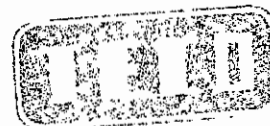
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัย และพื้นที่ พาณิชย์กรรมซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง ไม่มีสภาพนิเวศวิทยานบกกตามธรรมชาติ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบ ใดๆ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพตาม ธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เดิมการใช้ที่ดินของโครงการ เป็นที่ตั้งของ โรงแรม ดังนั้นการพัฒนาโรงแรมของโครงการใน ครั้งนี้ จึงไม่ได้เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่อย่างใด - โครงการอยู่ในพื้นที่สีแดง (ที่ดินประเภท พาณิชย์กรรม) บริเวณหมายเลข 4.5 ตาม กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558	---	---
		- การพัฒนาโครงการเป็นโรงแรมซึ่งเป็นการ ใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชย์กรรมมีความสอดคล้อง กับข้อกำหนดหลักของผังเมืองรวมเมืองพัทยา	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

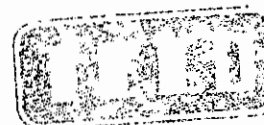
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรีมียมส์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- โครงการมีจำนวนห้องพัก 82 ห้อง และห้องอาหาร จัดเป็นโรงแรมประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท และหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 - โครงการเป็นโรงแรมที่มีพื้นที่อาคาร 4,738 ตร.ม. เข้าข่ายต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการตามกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการฯ หรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548	- ดำเนินโครงการให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรมที่กำหนดตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท และหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 - จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ บำบัดผู้พิการและผู้สูงอายุที่มีความสะดวกต่างๆ</li> <li>■ พื้นผิวต่างสัมผัส</li> <li>■ ทางลาดสำหรับผู้พิการบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร</li> <li>■ ลิฟต์สำหรับผู้พิการ</li> <li>■ บันไดสำหรับผู้พิการ</li> <li>■ ห้องสุขสำหรับผู้พิการ</li> <li>■ ห้องเตรียมตัวสำหรับผู้พิการ 1 คัน</li> </ul>	---


ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรีมียมส์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ 

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้ชำนาญการ

Prima Prime Group Co., Limited บริษัท เดอะ พรีมียมส์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ หงอกกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโพรอแนนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ 21 คัน ซึ่งสอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ที่กำหนดให้มีไม่น้อยกว่า 18 คัน</li> <li>- ความต้องการที่จอดรถตามการใช้งานจริงของโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณ 8 คัน ซึ่งคาดการณ์จากการดำเนินการของโครงการ Nature View ที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- จากการคาดการณ์ปริมาณจราจรของโครงการ Nature View ในวันธรรมดาและวันหยุดพบว่าจะมีปริมาณจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็นของวันธรรมดา 6 และ 6 PCU/ชม. ตามลำดับ ส่วนในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็นของวันหยุดมีปริมาณ 3 และ 11 PCU/ชม. ตามลำดับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั่วไป 20 คัน ที่จอดรถผู้พิการ 1 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 9 คัน</li> <li>- จัดให้มีป้ายจราจรภายในโครงการ แนะนำการใช้เส้นทางอย่างเหมาะสมและชัดเจน ระบุเส้นทางรถวิ่ง ทางเข้า-ออกอาคาร และพื้นที่จอดรถ เพื่อลดความลับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้รถสามารถเคลื่อนตัวไปได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย ดังรูปที่ 3 แผนผังระบบจราจรของโครงการ</li> <li>- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการประจำตลอด 24 ชม.</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวกับโครงการจอดรถบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

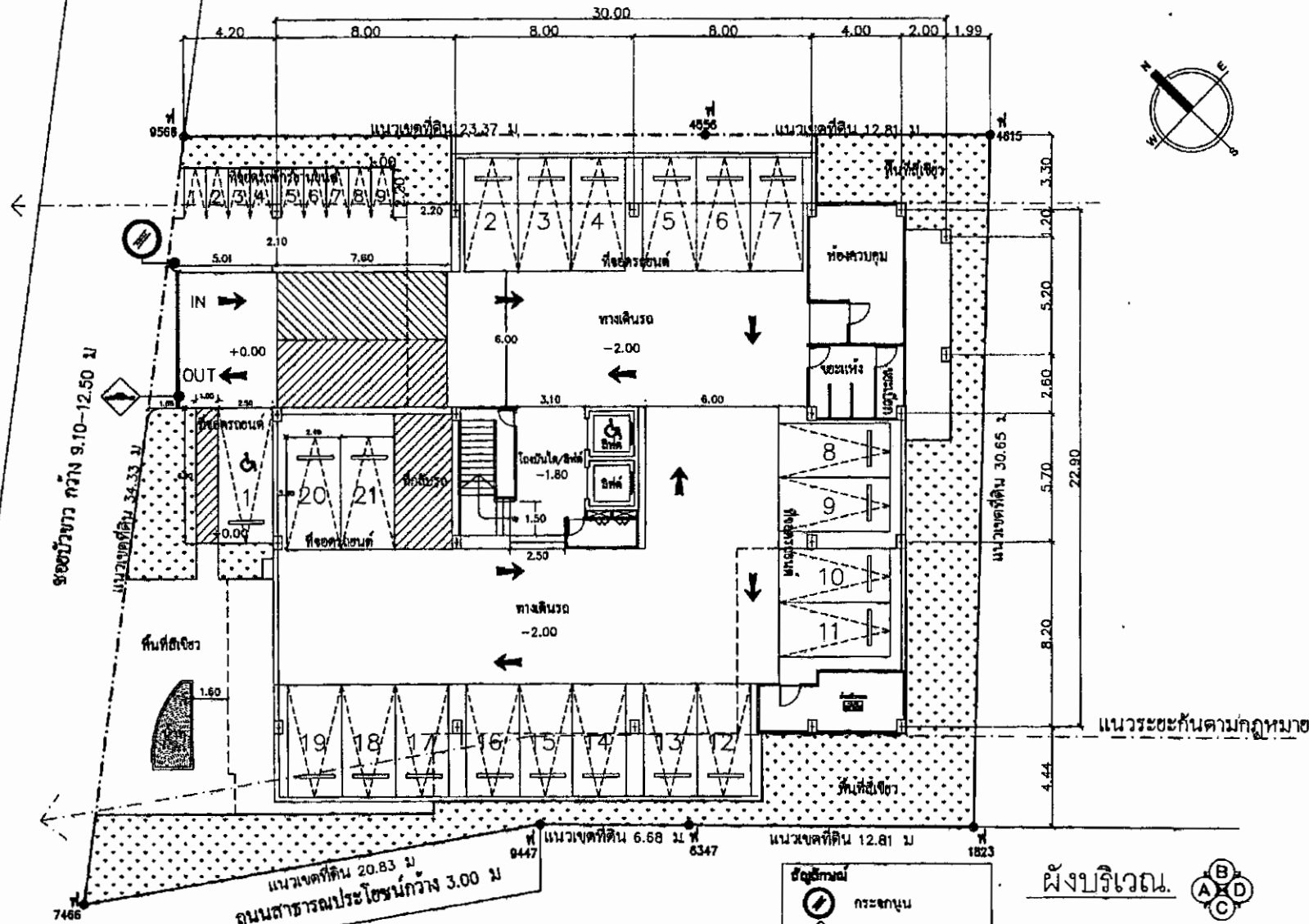
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
The P-Matutz Group Co., Ltd.  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



- สัญลักษณ์**
- กระชกขุ่น
  - สันชะลอความเร็ว
  - ทิศทางการเดินรถ

ผังบริเวณ.

รูปที่ 3 : แผนผังระบบจราจรของโครงการ

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ *Orany Kemp*



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

<b>เดอะพี-มัตซ์ โฮเทล</b> อาคาร ๓๓ ๘ ชั้น 1 หลัง	
LOCATION ต.หนองเสือ อ.บางเขน จ.นนทบุรี	
OWNER บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด	
ARCHITECT (สถาปนิก) นายสุภาวศ ธีระธีระกุล ๒๕๐14๘๘	
 STRUCTURAL ENGINEER (วิศวกรโยธา) นายประสิทธิ์ นันทาว ๒๕๐๕๔1	
 ELECTRICAL ENGINEER (วิศวกรไฟฟ้า) นายสมชาย ธานี ๒๕๐๓๒๗๐๓๘ <b>Orany Kemp</b>	
SANITARY ENGINEER (วิศวกรสุขาภิบาล) นายเอกวิทย์พงศ์ เสงี่ยมกุล ๒๕๑1๔๔๕ 	
MECHANICAL ENGINEER (วิศวกรเครื่องกล)  	
ENVIRONMENTAL ENGINEER (วิศวกรสิ่งแวดล้อม) นายเอกวิทย์พงศ์ เสงี่ยมกุล ๒๕๑1๔๔๕ 	
DRAWN นายชัชชัย สุทธิชัย	
TOTAL	

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ  
  
 (นางมัตติยารินทร์ เตือน้ำอึ้ง)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบลสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบลสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลสิ่งแวดลอม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไข ผลกระทบลสิ่งแวดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบลสิ่งแวดลอม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บนขอยบัวขาว ถนนพญาไท และถนนพญา กลางมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นจากเดิม ซึ่งสามารถประเมินสภาพการจราจรได้ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าสัดส่วน V/C (วันธรรมดา) ของถนน โครงข่ายมีสภาพความคล่องตัวของ การจราจรไม่เปลี่ยนแปลงไปจากช่วงก่อน การเปิดดำเนินการ ที่อยู่ในระดับดีมากใน ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า และอยู่ในระดับดีถึง ระดับดีมากในช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</li> <li>▪ ค่าสัดส่วน V/C (วันหยุด) ของถนนโครงข่าย มีความคล่องตัวของจราจรไม่เปลี่ยนแปลงไป จากช่วงก่อนการเปิดดำเนินการ ที่อยู่ใน ระดับดีมากในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและอยู่ใน ระดับเลวถึงดีมากในช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานกับเมืองพญาเพื่อขอติดตั้งป้ายชื่อ โครงการบนถนนพญากลาง และขอย บัวขาว เพื่อแนะนำเส้นทางเข้าสู่โครงการให้กับ ผู้มาใช้บริการได้โดยสะดวก</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือน "ระวังด้านหน้ามีรถเข้า-ออก" ในขอยบัวขาวที่ระยะ 10 ม. ก่อนถึงทางเข้า-ออก โครงการ</li> <li>- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็น ภายในโครงการ เช่น ป้ายทิศทางการจราจร ติดตั้งกระຈกนูน และเนินชะลอความเร็วบริเวณ ทางเข้า-ออก เป็นต้น</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

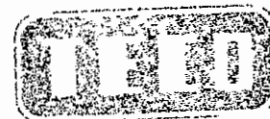
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดลอม

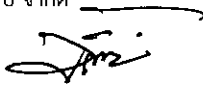
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ 69 ลบ.ม./วัน โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการจะได้รับการจ่ายน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค สาขา พัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งความต้องการใช้น้ำของโครงการคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.049 ของปริมาณน้ำจำหน่ายในปัจจุบันของการประปา</li> <li>- การจ่ายน้ำประปาของ กปภ. สาขา พัทยา (ชั้นพิเศษ) จะจ่ายจากท่อประธานผ่านทางมาตรวัดน้ำซึ่งเป็นตัวควบคุมอัตราการไหลและเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการก่อนที่จะสูบส่งขึ้นสู่ถังเก็บน้ำใช้ชั้นหลังคา และจ่ายจากถังเก็บน้ำใช้ชั้นหลังคาเข้าสู่ระบบท่อน้ำใช้ไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร ไม่ได้จ่ายโดยตรงจากท่อประธาน จึงไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขออนุญาตเชื่อมต่อท่อน้ำประปากับท่อประธานริมซอยบัวขาว เพื่อรับน้ำประปาผ่านทางมาตรวัดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน</li> <li>- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน 50 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา 40 ลบ.ม. รวมปริมาตรน้ำสำรอง 140 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของ กปภ. ชัดข้องโครงการจะมีน้ำใช้สำรองได้ประมาณ 2 วัน</li> <li>- กำหนดให้ปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน ในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้ น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการ ในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนต่ำ (09.00 น.-17.00 น. และ 21.00-06.00 น.) เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำประปาของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลอ่อน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปา <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ระบบท่อ และก๊อกน้ำ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : การรั่วซึมหรือแตกของท่อหรือก๊อกน้ำ</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> <li>2) ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี</li> </ul> </li> </ol>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

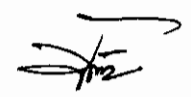
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ตะกอนในน้ำประปา ตกสะสมอยู่ภายในถังเก็บน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ</li> <li>- ติดสติ๊กเกอร์ข้อความประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ และแจ้งพนักงานเมื่อพบว่าการรั่วไหลของน้ำ ทั้งภายในห้องน้ำของห้องพักแขก ห้องน้ำส่วนกลาง และห้องน้ำพนักงาน</li> <li>- รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่าการรั่วไหล ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว</li> <li>- กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- เลือกใช้ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินที่มีฝาปิด 2 ฝา เพื่อให้มีการไหลเวียนของอากาศขณะล้างทำความสะอาด</li> <li>- ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (09.00-17.00 น.)</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

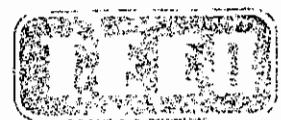


พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

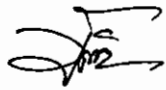


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>- ปริมาณน้ำเสียของโครงการ 54 ลบ.ม./วัน จะเข้าสู่ถังดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบเลี้ยงตะกอนเวียนกลีบ (activated sludge) ขนาดความสามารถ 70 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา พ.ศ.2545 ระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชอยวัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยาต่อไป</p>	<p>- ติดตั้งถังดักไขมันขนาดความจุ 130 ลิตร และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเลี้ยงตะกอนเวียนกลีบขนาดความสามารถ 70 ลบ.ม./วัน โดยมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. - น้ำทิ้งจะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชอยวัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยาต่อไป - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยา เข้ามาสูบล้างจากส่วนแยกกากตะกอนของถังบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน</p>	<p>1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง)</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil &amp; Grease, TKN, Sulfide และ Total Coliform Bacteria</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

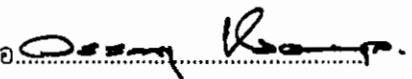


(นางมัตติยวิมลรัตน์ เดือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

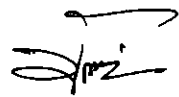
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบลิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบลิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดเศษอาหารจากตะแกรงดักเศษอาหารของถังดักไขมันใส่ถังขยะเปียกทุกวัน และดักขื่อน้ำมันและไขมันในถังดักไขมันเป็นประจำทุก 2-3 วัน โดยนำน้ำมันและไขมันไปตากในกระบะทราย เพื่อแยกน้ำออกจากน้ำมันและไขมัน เมื่อกากไขมันแห้งให้ดักใส่ถุงขยะพลาสติกมัดปากถุงให้มิดชิด นำไปพักเก็บรวมกับขยะเปียกที่ห้องพักขยะเปียก เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> <li>- น้ำเสียจากห้องพักขยะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหากเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบฯ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

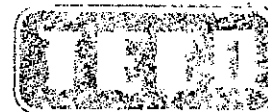
*Handwritten notes and signature in the bottom left corner.*

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2535 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</li> <li>▪ จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวตามแบบ ทส.2 ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</li> </ul>	<p>2) จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดเก็บข้อมูล : ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>▪ ข้อมูลที่จัดเก็บ : <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 โดยจัดเก็บข้อมูลการทำงานของระบบทุกวัน และจัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</li> <li>- รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเมืองพัทยา ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่ของเมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

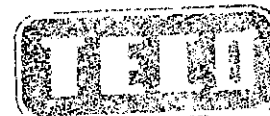
บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- พื้นที่โครงการก่อนพัฒนาเป็นที่ตั้งอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น 1 อาคาร และร้านค้าชั้นเดียว 2 อาคาร โดยพื้นที่ภายนอกอาคารเป็นลาน คอนกรีตทั้งหมด มีอัตราการระบายน้ำสูงสุด 0.041 ลบ.ม./วินาที ภายหลังจากพัฒนาจะเป็น ที่ตั้งของอาคารโรงแรม 8 ชั้น มีอัตราการ ระบายน้ำหลัก 0.037 ลบ.ม./วินาที ซึ่งจะ ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะร่วมกับ น้ำทิ้ง 0.0006 ลบ.ม./วินาที รวมมีอัตราการ ระบายน้ำหลังพัฒนา 0.0376 ลบ.ม./วินาที ซึ่งต่ำกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.041 ลบ.ม./วินาที)	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำเป็น ประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะช่วง ก่อนเข้าฤดูฝน หากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุด หรือเสียหายจะต้องรีบแก้ไขทันที - จัดให้มีมาตรการรองรับในกรณีเกิดปัญหา น้ำท่วมจากภายนอกพื้นที่โครงการ	1) ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและ บ่อบำบัด ▪ ความถี่ : ทุก 3 เดือน โดยให้ครอบคลุม ช่วงก่อนเข้าฤดูฝน
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะ 0.65 ลบ.ม./วัน (ปริมาณ ขยะเปียก ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และ ขยะอันตราย 0.42, 0.02, 0.193 และ 0.02 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) ถ้าหากมีการจัดการที่ไม่ ถูกหลักสุขาภิบาลจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องพักขยะที่ภายในแบ่งออกเป็น 2 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก และห้องพัก ขยะแห้ง สำหรับห้องพักขยะแห้งได้แบ่งพื้นที่ ออกเป็น 3 ส่วน สำหรับส่วนพักขยะแห้งทั่วไป ส่วนพักขยะรีไซเคิล และส่วนพักขยะอันตราย ตั้งรูปที่ 4 แบบขยายห้องพักขยะรวม ซึ่งมีพื้นที่ 3.69, 1.42, 1.35 และ 1.14 ตร.ม. ตามลำดับ ซึ่งสามารถรองรับขยะเปียก 1.25 ลบ.ม./3 วัน	1) ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับขยะ ของห้องพักขยะรวม ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน 2) ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความ สมบูรณ์ของถังขยะ ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

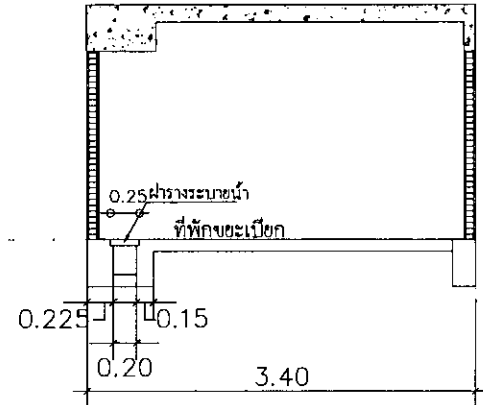
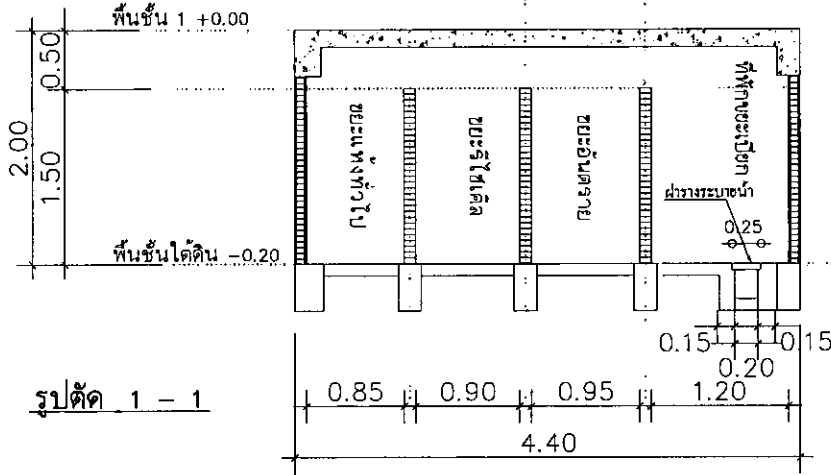
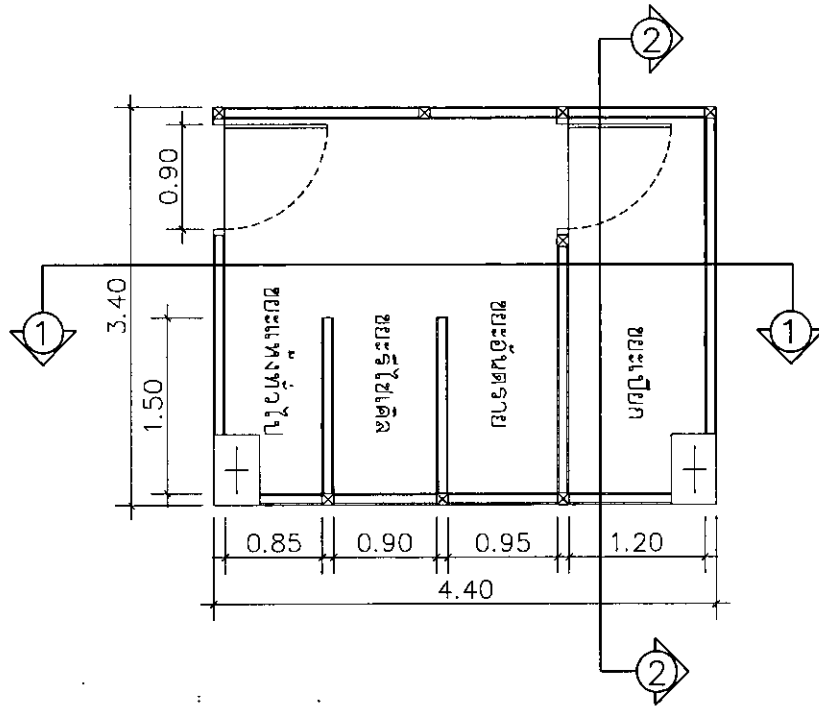
พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

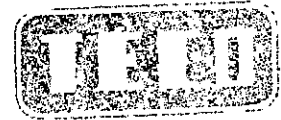


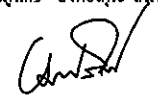

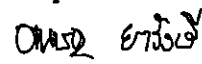
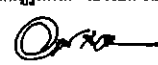
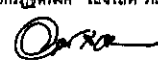


รูปที่ 4 : แบบขยายห้องพักขยะรวม

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นางมัตติยรินทร์ เตื่อนน้ำอึ้ง)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



เดอะพี-มัตซ์ โฮเทล อาคาร คสท. 8 ชั้น 1 หลัง	
LOCATION ค.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
OWNER บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด	
ARCHITECT (สถาปนิก) นายภูวเดช สิงห์อังกูระ สทศ.1488 	
STRUCTURAL ENGINEER (วิศวกรโครงสร้าง) นายประสิทธิ์ แก้วขาว สทศ.6641 	
ELECTRICAL ENGINEER (วิศวกรไฟฟ้า) นายธนภทร อหังงี กทศ.27038 	
SANITARY ENGINEER (วิศวกรสุขาภิบาล) นายเอกกรฤทธิพงศ์ เสง์ไฮศก สทศ.1445 	
MECHANICAL ENGINEER (วิศวกรเครื่องกล) ..... .....	
ENVIRONMENTAL ENGINEER (วิศวกรสิ่งแวดล้อม) นายเอกกรฤทธิพงศ์ เสง์ไฮศก สทศ.1445 	
DRAWN นายทรงชัย สุขเจริญ	
TOTAL	-- --

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรีมิตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ขยะแห้งทั่วไป 0.06 ลบ.ม./3 วัน ขยะรีไซเคิล 0.585 ลบ.ม./3 วัน และขยะอันตราย 0.60 ลบ.ม./30 วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการแยกขยะและทิ้งขยะลงในถังขยะตามประเภทของขยะ</p> <p>- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดแยกตามประเภทของขยะ โดยใช้สีเขียว สีน้ำเงิน สีเหลือง และสีส้ม สำหรับถังขยะเปียก ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย ตามลำดับ และด้านหน้าถังมีข้อความระบุชนิดขยะให้เห็นชัดเจน และสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ภายในถังขยะทุกถัง</p> <p>- จัดให้มีถังรองรับขยะแยกตามประเภทขยะในบริเวณต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ห้องพักโรงแรม ภายในห้องพักจัดให้มีถังขยะจำนวน 2 ถัง ภายในห้องน้ำและห้องพัก ซึ่งในแต่ละวันพนักงานทำความสะอาดจะเข้าไปทำความสะอาดห้องพัก พร้อมกับจัดเก็บขยะแยกตามประเภทและรวบรวมไปพักเก็บที่ห้องพักขยะรวม</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรีมิตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยาธิรณพร เตือนน้าอึ้ง)

กรรมการผู้ชำนาญการ

*The Prime Hotel Group Co., Ltd.*  
บริษัท เดอะ พรีมิตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

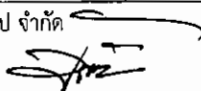
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ส่วนต้อนรับ จัดให้มีถังขยะจำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และ ถังขยะรีไซเคิล</li> <li>▪ ห้องครัว จัดให้มีถังขยะจำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะรีไซเคิล</li> <li>- การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีตักถุงพลาสติก จากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำ ถุงพลาสติกไปใหม่ไปสวมใส่แทนถุงเดิม</li> <li>- การเก็บขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาด หรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อ ป้องกันขยะหกรั่ว</li> <li>- ประสานกับเมืองพัทยาให้กำหนดจุดวางขยะรอ การเก็บขนไปกำจัดของรถขยะเมืองพัทยาก่อน การเปิดใช้อาคาร</li> <li>- ทำการเคลื่อนย้ายขยะเปียกและแห้งทั่วไปไปยัง จุดที่เมืองพัทยากำหนด เพื่อความสะดวกใน การเก็บขนขยะของพนักงานเก็บขนขยะ</li> </ul>	


ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



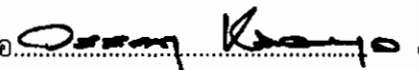
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

 บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

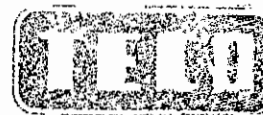
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ทุก 3-5 วัน</li> <li>- ให้นักงานทำความสะอาดล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับพนักงานเก็บขนขยะตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะภายในโครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดห้องพักขยะรวม และบริเวณที่จอดรถขยะภายหลังการเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน และการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</li> <li>- จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
The Pimatch Group Co., Ltd.

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	<p>- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด 405 KVA ซึ่งได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้ากับโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน</p> <p>- โครงการซึ่งเป็นโรงแรมที่มีพื้นที่อาคาร 4,738 ตร.ม. (เกิน 2,000 ตร.ม.) เข้าข่ายที่ต้องออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งโครงการได้มีการออกแบบให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ และผู้มาใช้บริการปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การออกแบบ</li> <li>(1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ดังนี้</li> <li>▪ ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกอาคาร มีค่า 28.45 วัตต์/ตรม. ซึ่งไม่เกินข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ที่มีค่า 30 วัตต์/ตรม.</li> <li>▪ ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคา มีค่า 10 วัตต์/ตรม. ไม่เกินข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ที่มีค่า 10 วัตต์/ตรม.</li> <li>(2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้ก๊อมน้ำ ฝักบัว เป็นต้น</li> </ul>	<p>- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน</li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

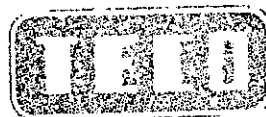
The P-Mutz Group Co., Ltd. บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานระบบไฟส่องสว่าง</li> <li>(1) ออกแบบติดตั้งชุด Power Monitoring ที่ตู้ MDB สำหรับวัดค่าพลังงานต่างๆ และบันทึกค่าที่อ่านได้ เพื่อสะดวกในการอ่านและบันทึกค่ารวมทั้งการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต</li> <li>(2) ออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง โดยใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงานและถูกต้องตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้ดวงโคมชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอะลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดสอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน</li> </ul> </li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

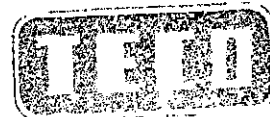
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

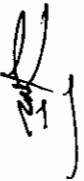
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์พลังงาน (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลอดไฟฟ้าภายในโครงการออกแบบไปใช้หลอด LED ซึ่งประหยัดพลังงานและให้ความสว่างของหลอดสูงสุด</li> <li>- ไฟส่วนกลางและไฟฉุกเฉินในบางส่วนควบคุมโดยระบบ Two Wire Remote ซึ่งสามารถควบคุมไปรณการที่ใช้ไฟแสงสว่างได้ตามต้องการ</li> <li>(3) กักจับพนักงานไฟฟ้าความสะอาดหลอดไฟฟ้าและคอมไฟในบริเวณที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>(4) จัดวางโครงแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยารัตน์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

The P-Mutz Group Co., Ltd.

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโอรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>■ ระบบปรับอากาศ</p> <p>(1) เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน และมีการดูแลบำรุงรักษาตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต</p> <p>(2) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง</p> <p>(3) ใช้เทอร์โมสตัทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสตัท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 °C ซึ่งช่วยประหยัดพลังงาน และเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน</p> <p>(4) ปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการซึ่งจะเป็นผลดีในการประหยัดพลังงาน และช่วยให้สภาพแวดล้อมร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

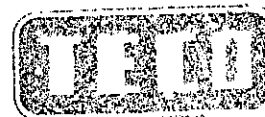
The P-Mutz Group Co., Ltd. บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พรี-มิตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>ข) มาตรการสำหรับผู้ให้บริการและพนักงานโครงการ</p> <p>(1) ณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ใ้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ</p> <p>(2) ติดสติ๊กเกอร์ณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานทั้งภายในห้องพัก และในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น สติกเกอร์ข้อความประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้ใช้บริการแจ้งพนักงานเมื่อพบว่ามีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น</p> <p>(3) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน เตารีด โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พรี-มิตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท เดอะ พรี-มิตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศของโครงการมีปริมาณความ เย็นรวมประมาณ 201 ตันความเย็น ซึ่งระบบ ปรับอากาศจะระบายความร้อนออกสู่ บรรยากาศภายนอกอาคาร และส่งผลกระทบ ให้อุณหภูมิในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เพิ่มขึ้น 0.03°C	- ปลุกต้นไม้ ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งต้นไม้เหล่านี้จะช่วย ลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อนได้เป็นอย่างดี โดยไม้ยืนต้นจะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้น หรือผนังคอนกรีตของอาคาร ซึ่งจะช่วยลดการ ถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่ผนังอาคารได้ บางส่วน และการคายน้ำของต้นไม้จะเพิ่มความ ชุ่มชื้น และลดอุณหภูมิของอากาศ ส่วนไม้พุ่ม และไม้คลุมดินบริเวณพื้นดินจะช่วยสะท้อนรังสี ความร้อนจากพื้นดินกลับสู่บรรยากาศ ส่งผลให้ ความต้องการใช้เครื่องปรับอากาศภายใน อาคารลดน้อยลง และปริมาณความร้อนที่จะ ระบายออกสู่บรรยากาศภายนอกก็ลดน้อยลง ไปด้วย	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

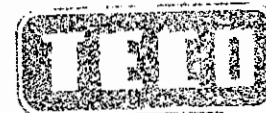
The P-Mat Group Co., Ltd. บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	<p>- อาคารของโครงการติดตั้งให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายดังนี้ 1) กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>- การป้องกันและระงับอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของสถานที่ตั้งเพลิงเขตพืชยา ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 700 ม. ใช้เวลาในการเดินทางมายังโครงการ ประมาณ 3 นาที</p>	<p>- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ (1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ติดตั้งในตู้สายน้ำดับเพลิง และพื้นที่ต่างๆ ในอาคาร จำนวน 1-3 ถังขึ้น (2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ■ แผงควบคุม (FCP) ติดตั้งที่สำนักงานต้อนรับ บริเวณชั้น 1 ของอาคาร ■ ชุดกดแจ้งเหตุ ติดตั้งบริเวณทางเดินและหน้าบันไดหนีไฟในทุกชั้นของอาคาร ■ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ติดตั้งคู่กับชุดกดแจ้งเหตุ ■ เครื่องตรวจจับควัน ติดตั้งภายในส่วนต้อนรับ สำนักงานต้อนรับ ห้องปฐมพยาบาล ห้องพัก ห้องโถง โถงลิฟต์ ทางเดิน ห้องน้ำ และห้องเครื่อง (3) ป้ายบอกชั้น ติดตั้งบริเวณประตูเข้าออก และบันไดหนีไฟในทุกชั้นของอาคาร (4) ป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟในทุกชั้นของอาคาร</p>	<p>1) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง ■ ชุดตรวจสอบ - อุปกรณ์ดับเพลิง ■ ดัชนีตรวจสอบ - ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง ■ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต 2) ตรวจสอบแบบจับควันบนเครื่องตรวจจับไฟอยู่ในสภาพใช้งานได้ ■ จุดตรวจสอบ - เครื่องตรวจจับควัน ■ ดัชนีตรวจสอบ - ความพร้อมและประสิทธิภาพของเครื่องตรวจจับควัน ■ ความถี่ - ทุก 6 เดือน</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอกกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอมนั้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(5) บันไดหนีไฟ เป็นบันไดหนีไฟภายนอกอาคาร สามารถลำเลียงคนทั้งหมดในอาคารออกสู่ภายนอกได้ภายในเวลา 6 นาที (6) ประตูลีหนีไฟ (7) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ชนิดที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. ติดตั้งบริเวณพื้นที่จอดรถ โถงลิฟต์ ทางเดิน และบันไดหนีไฟทุกชั้น (8) จุดรวมพล จำนวน 1 จุด พื้นที่ 50 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย 187 คน = 0.27 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 5 แผนผังเส้นทางหนีไฟ พื้นที่รวมพลและเส้นทางเดินรถดับเพลิง (9) แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้เครื่องมือดับเพลิงเป็นการภายใน และร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง	3) ตรวจสอบไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุกชุดว่าพร้อมอยู่ในสภาพใช้งาน รวมทั้งตรวจสอบแบตเตอรี่ว่ามีประจุไฟพียงอยู่เต็ม <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน</li> </ul> </li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความพร้อมและประสิทธิภาพของไฟส่องสว่างฉุกเฉิน</li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน</li> </ul> </li> </ul>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

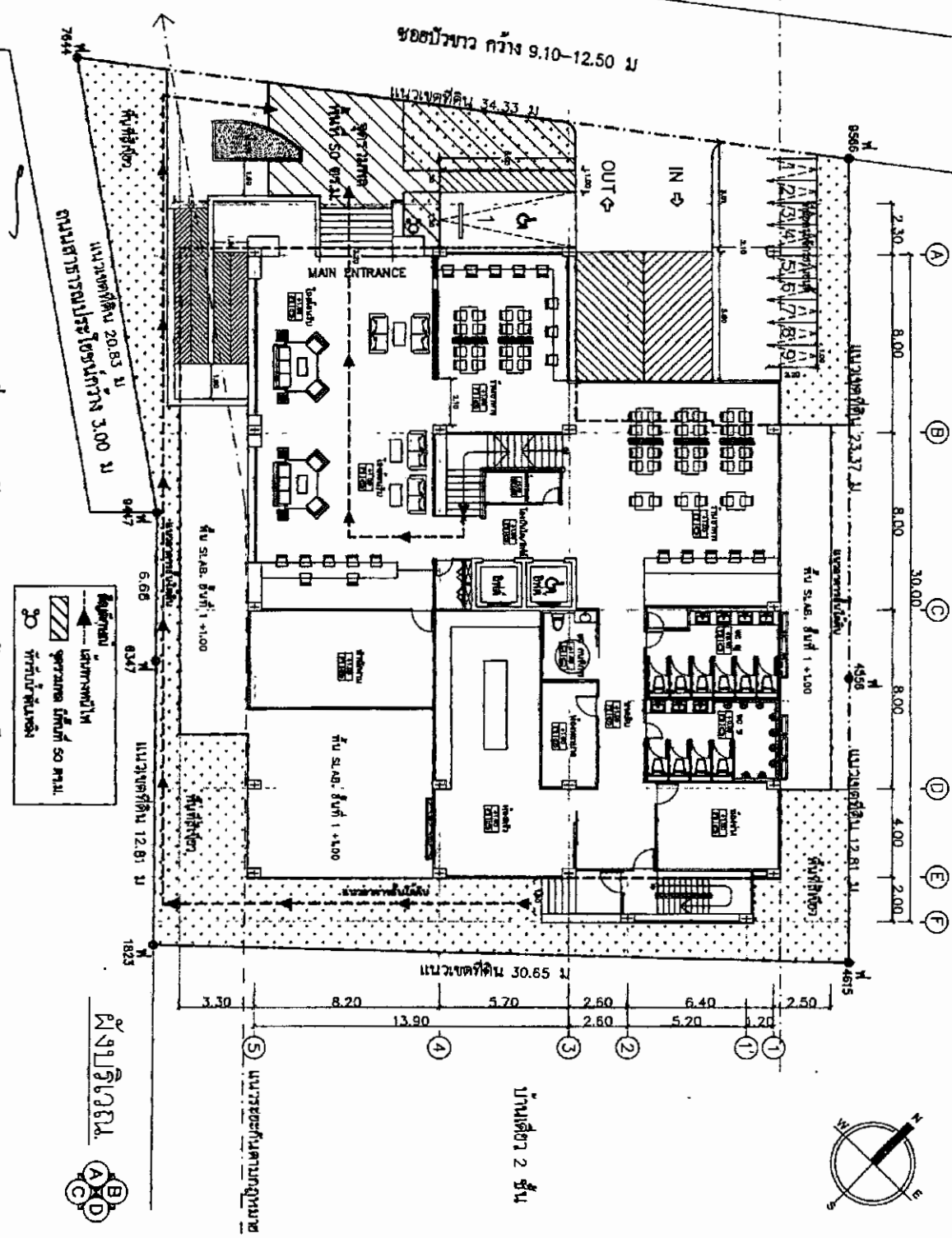
(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพัทยา 1  
อาคารจอดรถโรงพยาบาลเมืองพัทยา

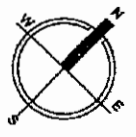


รูปที่ 5 : แผนผังจัดวางแปลนและเส้นทางทพป

ทุกสัปดาห์ 2560 ถึงชื่อ  
(บางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำตึง)  
The P-Hwitz Group Co., Ltd.  
บริษัท เดอะ พี-วิทซ์ กรุ๊ป จำกัด

ทุกสัปดาห์ 2560 ถึงชื่อ  
(บางสาวรรณมา พงศกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



OWNER บริษัท เดอะ พี-วิทซ์ กรุ๊ป จำกัด ADDRESS   ถนน : บางนา แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10710	ARCHITECT   บริษัท : บริษัท พี-วิทซ์ กรุ๊ป จำกัด ADDRESS   ถนน : บางนา แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10710	STRUCTURAL ENGINEER   บริษัท : บริษัท พี-วิทซ์ กรุ๊ป จำกัด ADDRESS   ถนน : บางนา แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10710	ELECTRICAL ENGINEER   บริษัท : บริษัท พี-วิทซ์ กรุ๊ป จำกัด ADDRESS   ถนน : บางนา แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10710	MECHANICAL ENGINEER   บริษัท : บริษัท พี-วิทซ์ กรุ๊ป จำกัด ADDRESS   ถนน : บางนา แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10710	ENVIRONMENTAL ENGINEER   บริษัท : บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด ADDRESS   ถนน : บางนา แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10710	TOTAL
--	--	--	--	--	--	-------

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือนหรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต</li> <li>- เลือกใช้วัสดุก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารตามแนวทางของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เพื่อชะลอการเกิดเปลวเพลิงหรือลดการเกิดควัน</li> <li>- นอกเหนือจากอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นโครงการยังมีระบบน้ำดับเพลิงที่ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ระบบท่อฮิน เป็นระบบท่อเปียกจำนวน 1 ท่อ ติดตั้งจากชั้นใต้ดินไปจนถึงชั้นตาดฟ้า และเชื่อมกับท่อประธานส่งน้ำของอาคารที่สูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดิน และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</li> <li>▪ หัวรับน้ำดับเพลิง ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าอาคารจำนวน 1 หัว</li> </ul> </li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริณทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

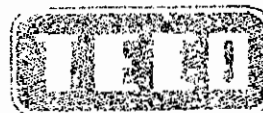
*the P-Mat Group Co., Ltd.*

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา ทงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ หัวกระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร ยกเว้นห้องเครื่องไฟฟ้า</li> <li>▪ ตู้สายน้ำดับเพลิง ติดตั้งชั้นละ 1 ตู้</li> <li>▪ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) มีอัตราการสูบน้ำดับเพลิง 750 แกลลอน/นาที หรือประมาณ 47 ลิตร/วินาที จำนวน 1 เครื่อง พร้อมเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในท่อน้ำดับเพลิง (jockey pump)</li> <li>▪ น้ำสำรองดับเพลิง โครงการได้จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงที่ถังเก็บน้ำใต้ดินในปริมาณ 100 ลบ.ม. ซึ่งสามารถใช้ดับเพลิงในอัตรา 750 แกลลอน/นาที (47 ลิตร/วินาที) ได้นานประมาณ 36 นาที</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

*The P-Mutz Group Co., Ltd.*

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ที่ต้องออกแบบโครงสร้างอาคารในการต้านทานความสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินรองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	---	---
3.11 การสื่อสาร	- อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น ซึ่งความสูงของอาคารอาจบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ของอาคารข้างเคียง แต่เมื่อพิจารณาถึงอาคารของพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพัทยา 1 อาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพัทยา โรงแรม Nature View และอาคารพาณิชย์/พักอาศัยนั้น ส่วนใหญ่มีการติดตั้งจานดาวเทียม ในการรับสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์อยู่ก่อนแล้ว	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จและใน 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ - ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์อื่นเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เช่น ติดตั้งจานดาวเทียมรับสัญญาณโทรทัศน์ให้กับผู้ได้รับผลกระทบเป็นต้น และในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

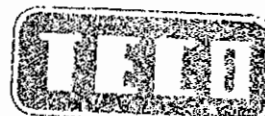
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.12 ความปลอดภัย	- การดำเนินโครงการที่เป็นโรงแรม อาจมี มิจฉาชีพแฝงตัวเข้ามาในโครงการ และ ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและ ทรัพย์สินทั้งของผู้พักอาศัยในโครงการ และผู้ พักอาศัยในชุมชนโดยรอบ โดยบริเวณพื้นที่ โครงการอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบรักษาความ สงบเรียบร้อยของสถานีตำรวจภูธรเมืองพัทยา	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทาง เข้า-ออกอาคาร โถงทางเดิน โถงบันได/ลิฟต์ เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการประจำตลอด 24 ชม.	- ตรวจสอบสภาพความสามารถใช้งานของ กล้องวงจรปิด (CCTV) ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/ อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม - สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการที่จะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพ เศรษฐกิจของพื้นที่ ในการก่อให้เกิดการจ้าง งาน และแขกที่เข้าพักจะมีการใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคและบริโภค ซึ่งทำให้การค้าขายใน บริเวณข้างเคียงดีขึ้น	- ให้พิจารณาจ้างคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อน พิจารณาคนต่างถิ่น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม - สภาพสังคม (ต่อ)</p>	<p>- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่ามีข้อห่วงกังวลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมของโครงการในด้านการจราจร ติดขัด การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม น้ำใช้ ไม่เพียงพอ เสี่ยงดังรบกวน และทัศนียภาพ แต่ประชาชนบางส่วนคาดว่าจะได้รับผลดีจากการดำเนินการโครงการ ในด้านชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการเจริญขึ้น และเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น อย่างไรก็ตามจากการนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพบว่าร่างมาตรการฯ มีความเพียงพอเกือบทุกด้าน แต่ในช่วงรื้อถอน และก่อสร้างพบว่าร่างมาตรการฯ ยังไม่เพียงพอ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสี่ยงดังรบกวน</p>	<p>- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคม, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, น้ำใช้, เสียง, ความสั่นสะเทือน และทัศนียภาพ อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงาน กับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการ รับฟัง ปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหา โดยเร็ว - จัดให้มีเอกสารรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเฉพาะมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ที่ ห้องสำนักงานของโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้โดยสะดวก</p>	<p>- ตรวจสอบปัญหาความเดือดร้อนของ ผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการและ แก้ปัญหาโดยเร็ว ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

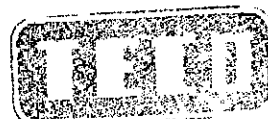
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจและสังคม - สภาพสังคม (ต่อ)	ความสิ้นเปลือง การคมนาคม และทัศนียภาพ ดังนั้นโครงการจึงได้ปรับปรุงมาตรการฯ ในประเด็นดังกล่าวเพิ่มเติม เพื่อนำมาเป็นข้อ ปฏิบัติในช่วงรื้อถอนและก่อสร้างโครงการ ดังนั้นถ้าโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด คาดว่าผลกระทบทาง ลบด้านสังคมจากการดำเนินโครงการจะอยู่ใน ระดับต่ำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการรับผิดชอบในการ ประสานงานและให้ความร่วมมือ รวมทั้ง สนับสนุนการแก้ไขปัญหาของชุมชน - ต้องมีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอก โดยจัดทำเป็นกล่องข้อคิดเห็น/ข้อ ร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์และชื่อผู้ ประสานงานโครงการติดตั้งบริเวณด้านหน้า โครงการในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	
4.2 การสาธารณสุข (1) การให้บริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถาน บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่าง เพียงพอ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

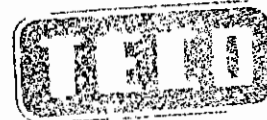
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ ชุมชน และผู้พักอาศัยของโครงการ ดังนี้ ▪ โรคระบบทางเดินหายใจของผู้ใช้บริการ ซึ่งเกิดจากมลพิษที่ปล่อยออกจาก ยานพาหนะภายในโครงการ เช่น ก๊าซ CO <sub>2</sub> และการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจจากเชื้อ ลิจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศภายใน โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด - จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่อง ปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลด โอกาสในการเกิดเชื้อลิจิโอเนลลา ที่เครื่องปรับอากาศ	---
	▪ เกิดความรำคาญและรบกวนชุมชนข้างเคียง จากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---
	▪ ผลกระทบจากกลิ่นของน้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริมภ์ เตือน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

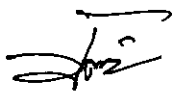
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้ให้บริการของโครงการ อันเนื่องมาจากขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีการจัดการสุขาภิบาลอาหารของห้องครัว และห้องอาหาร ตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ห้องครัวและห้องอาหารต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน</li> <li>▪ ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าหรือในห้องน้ำ ห้องส้วม และจัดให้มีโต๊ะสำหรับเตรียมปรุงอาหารสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.</li> <li>▪ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขลารบอาหาร เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)</li> </ul> </li> </ul>	—

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุง หรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นสัดส่วน อาหารประเภทเนื้อสัตว์ดิบ เก็บในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5 °C</li> <li>▪ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.</li> <li>▪ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาดเก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้ามสำหรับคีบหรือตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแช่รวมไว้</li> <li>▪ ล้างภาชนะด้วยน้ำยาล้างภาชนะ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด 2 ครั้ง หรือล้างด้วยน้ำไหล และที่ล้างภาชนะ ต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เชียงและมิด ต้องมีสภาพดีแยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ และผัก/ผลไม้</li> <li>▪ ซ้อน ส้อม ตะเกียบ วางตั้งเอาด้ามขึ้นในภาชนะโปร่ง สะอาด หรือวางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่งสะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.</li> <li>▪ มุลฝอยและน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล</li> <li>▪ ห้องส้วมสำหรับผู้บริโภคและผู้สัมผัสอาหารต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสบู่ใช้ตลอดเวลา</li> <li>▪ ผู้สัมผัสอาหารแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเน็ตคลุมผม</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤตจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

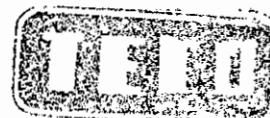
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤตจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

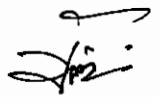


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง ประกอบ จำหน่ายอาหารทุกครั้ง ใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด</li> <li>▪ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปกปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร</li> <li>▪ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด</li> <li>▪ กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดคัดแยกและรวบรวมขยะแยกตามประเภทจากถังขยะที่จัดวางในห้องครัว ไปพักเก็บที่ห้องพักขยะรวมที่ชั้นใต้ดิน เป็นประจำทุกวัน วันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การจัดการดูแลสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม เช่น ขาดการจัดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล ขาดการจัดการดูแลคุณภาพน้ำที่เหมาะสม ทำให้สระว่ายน้ำกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค รวมทั้งการขาดมาตรการด้านความปลอดภัย จะส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้สระว่ายน้ำ</li> </ul>	<p>- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สถานที่ตั้ง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สระว่ายน้ำอยู่ที่ชั้น 3 ห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ทิ้งหรือรวบรวมขยะมูลฝอย เป็นต้น</li> <li>▪ โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> </ul> </li> <li>2. สระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่มีความมั่นคง แข็งแรง</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : บริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ มั่นคง อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย</li> <li>(2) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำมีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรงทำความสะอาดอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</li> <li>(3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอนแปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

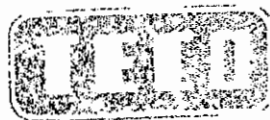
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<p>น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำ ความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</li> <li>▪ มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรังขัด สระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุ</li> <li>▪ มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย</li> <li>▪ ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือ เลขบอกระดับความลึกที่มองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>▪ ออกแบบให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณ สระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณี ที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</li> </ul>	<p>(4) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบ สระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ไม่มีน้ำขัง ทำความ สะอาดง่าย</p> <p>(5) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือ เลขบอกระดับความลึกที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>(6) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึม น้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่มี อยู่ในสภาพดี</p> <p>(7) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมี จำนวนเพียงพอ</p> <p>(8) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลง สระ และที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้า สระว่ายน้ำ และเดิมคลอรีนลงในที่ ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p> <p>(9) มีการรักษาความสะอาด พื้นที่โดยรอบ อย่างสม่ำเสมอ</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

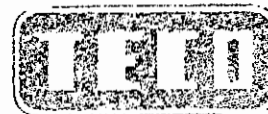
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

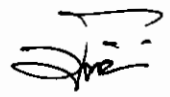
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี และมีจำนวนเพียงพอ</li> <li>▪ จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้ใช้บริการที่บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ</li> <li>▪ จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้า เพื่อป้องกันการติดเชื้อ</li> <li>▪ มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบ และพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>▪ ดูแลให้มีมีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>▪ กรณีที่สระว่ายน้ำใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบสกินเมอร์ ต้องมีการติดตั้งตะแกรงบริเวณช่องดูดน้ำของระบบนี้ เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ให้บริการสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<p>(10) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความถี่ : ตลอดเวลาเปิดให้บริการ</li> </ul> <p>2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดเก็บตัวอย่าง : เก็บตัวอย่าง 2 จุด จากส่วนลึกและส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ</li> <li>▪ คำนีตรวจวัดและความถี่:</li> </ul> <p>(1) pH, Free Chlorine ความถี่ : วันละ 2 ครั้ง ก่อนและหลังเปิดบริการ</p> <p>(2) Total Coliform Bacteria, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน</p> <p>(3) Combined Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate และ E.coli ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

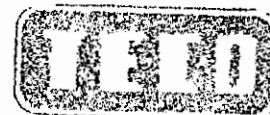
Dee P-Mat Group Co., Ltd.

พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ..... *Orany Kanya*

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

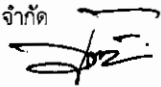
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สระว่ายน้ำอยู่ที่ชั้น 3 ของอาคาร ส่วนที่เป็นส่วนประกอบของสระว่ายน้ำ ประกอบด้วยที่อาบน้ำ ห้องน้ำ และทางเดินรอบสระอยู่ที่ชั้น 3 และห้องเครื่องสระว่ายน้ำอยู่ที่ชั้น 2 ทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบไม่ลื่น, ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี</li> <li>3. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้บริหารสระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</li> <li>▪ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> </ul> </li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



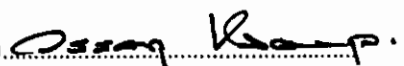
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริทธิ์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
The P-Match Group Co., Ltd.

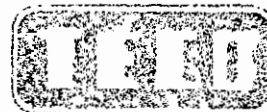
พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

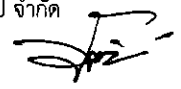
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH 7.2-8.4</li> <li>- Free Chlorine 0.6-1.0 ppm</li> <li>- Combined Chlorine 0.5-1.0 ppm</li> <li>- Alkalinity 80-100 ppm</li> <li>- Calcium Hardness 250-600 ppm</li> <li>- Cyanuric Acid 30-60 ppm</li> <li>- Chloride ไม่เกิน 600 ppm</li> <li>- Ammonia ไม่เกิน 20 ppm</li> <li>- Nitrate ไม่เกิน 50 ppm</li> <li>- Total Coliform Bacteria น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มก. โดยวิธีเอ็มพีเอ็นในอัตราส่วน 100 มล.</li> <li>- ตรวจไม่พบ Fecal Coliform</li> <li>- ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginoso</i></li> </ul> </li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด



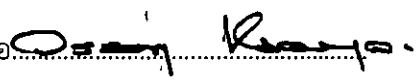
พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

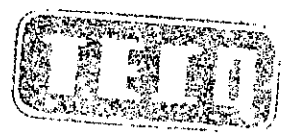
พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ส่วนในล้านส่วน (ppm)</li> <li>- เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1</li> </ul> </li> <li>▪ จำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำแต่ละวันแยกเพศและอายุ</li> <li>▪ สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคอยู่ที่ชั้น 2 และ 3 ของอาคาร น้ำท่วมไม่ถึงอยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้าและน้ำประปาเพียงพอมีทางเข้า-ออกสะดวก</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

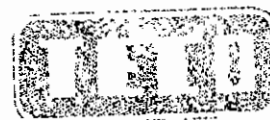
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

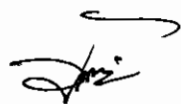
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และมีข้อความ ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด</li> <li>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง</li> <li>- ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง หวัด หนองน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูก ลงในน้ำ ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก</li> <li>- จำนวนผู้ให้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้</li> <li>- วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ</li> </ul> </li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

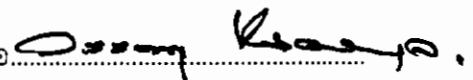


พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

Dee P-Match Group Co., Ltd. บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

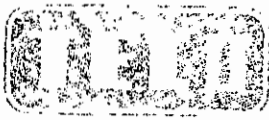


พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลา ที่เหมาะสมเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</li> <li>▪ มีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมี ของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงาน ที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้ง ประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของ พนักงานที่ทำหน้าที่เดิมสารเคมี และมีผลไว้ให้ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</li> <li>▪ ในขณะที่ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวม ถุงมือในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</li> <li>▪ ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารใน ห้องจัดเก็บสารเคมี</li> <li>▪ ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หาก สารเคมีหกหรือไหล ต้องทำความสะอาดทันที</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

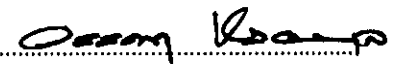


(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ติดป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” โดยสถานที่เก็บสารเคมีฯ มีการระบายอากาศดี ป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>▪ สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</li> <li>▪ ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้</li> <li>▪ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในห้องเครื่องสระว่ายน้ำที่ค่ามาตรฐาน คือ 100 ลักซ์ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<p>4. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ในกรณีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น</li> <li>■ มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไร้สารอย่างเพียงพอ</li> <li>■ ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือมีข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<p>5. การป้องกัน ควบคุมสัตว์และแมลง นำโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ภายในสถานประกอบกิจการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ</li> <li>▪ มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลง นำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และ แมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</li> </ul> <p>6.การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุ ต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุ ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการ สระว่ายน้ำ</li> <li>▪ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน</li> <li>- ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือหุ้บลอย ผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</li> </ul> </li> </ul>	<p>3) ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : บริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ :</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน</li> <li>2) ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือหุ้บลอย ผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</li> </ol>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

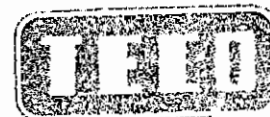
พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ไม่ช่วยชีวิต หรือวัดอุณหภูมิ มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</li> <li>- เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด</li> <li>- ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</li> <li>- มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัดอุณหภูมิ มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</li> <li>4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด</li> <li>5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเป็นประจำ สระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</li> <li>6) มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</li> </ul> <p>ความถี่ : ตลอดเวลาเปิดให้บริการ</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางมัตติยริณทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ ไฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ (1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และ องค์ประกอบของอาคาร	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเป็นอาคาร โรงแรม สูง 4 ชั้น และร้านค้าชั้นเดียว 2 อาคาร จะเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจากเดิมไปเป็น อาคารสูง 8 ชั้น 1 อาคาร และเมื่อ พิจารณาโดยรอบโครงการในปัจจุบันเป็น บ้านเดี่ยว 2 ชั้น อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข เมืองพัทยา 1 อาคารจอดรถของโรงพยาบาล เมืองพัทยา โรงแรม Nature View 7 ชั้น และ อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น 7 คูหา รวมทั้งมีอาคารสูง ที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมกระจายอยู่ตามแนว ซอยบัวขาว และมีแนวโน้มที่จะมีอาคารสูง เพิ่มขึ้นตามการเติบโตของเมืองพัทยา	- รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบ กลมกลืนกับอาคารโดยรอบ และตัวอาคาร ทาสีอ่อนเพื่อให้ดูสบายตา - ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่ โครงการให้เจริญเติบโตได้ดี ในกรณีที่ดินไม้ตาย ให้ปลูกทดแทน - ดูแลรักษามนังอาคารให้มีความสะอาด	---
(2) การบดบังแสงแดด	- อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น ซึ่งอาจ ส่งผลกระทบต่ออาคารบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ใน บริเวณโดยรอบที่เป็นอาคารพักอาศัย	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบ พื้นที่โครงการรับทราบว่าอาคารของโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พตจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พตจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังแสงแดด (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังแสงแดด โดยมีระยะเวลาในการรับแจ้งผลกระทบตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ</li> <li>- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการจะเจรจาดตกลงกับผู้ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

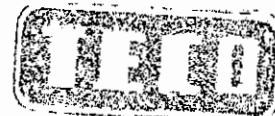
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังทัศนทิวทัศน์	<p>- อาคารโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น และเมื่อพิจารณาจากพื้นที่ที่อาคารบดบังทัศนทิวทัศน์ในแต่ละฤดูกาลนั้น จะพบว่าไม่มีเพียงอาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพัทยาและอาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพัทยา 1 ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทัศน์จากตัวอาคารโครงการในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม และอาคารโรงแรม Nature View ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทัศน์จากตัวอาคารโครงการในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน อย่างไรก็ตามอาคารของโครงการมีระยะห่างจากอาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพัทยา ศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพัทยา 1 และโรงแรม Nature View ประมาณ 3.60, 8.56 และ 12.73 ม. ตามลำดับ ทำให้มีพื้นที่เปิดโล่ง สำหรับให้ลมพัดผ่านและทำให้มีการหมุนเวียนของอากาศในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงได้อย่างสะดวก</p>	<p>- จัดให้มีแนวอาคาร ระยะรันของอาคาร และพื้นที่สีเขียวตามที่ได้ออกแบบ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบว่าอาคารของโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทัศน์</p> <p>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังทัศนทิวทัศน์ โดยมีระยะเวลาในการรับแจ้งผลกระทบตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนครบ 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ</p> <p>- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนทิวทัศน์อันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการจะเจรจาดตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม</p> <p>- ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาทายข้อยุติร่วมกัน</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

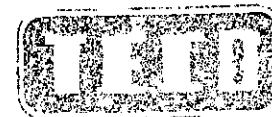
The P-Miz Group บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ ทงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) พื้นที่สีเขียว	- อาคารค.ส.ล. และลานคอนกรีตทำให้เกิด ความรู้สึกไม่ร่มรื่น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 220.29 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดิน ทั้งหมด และมีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.18 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 6 แผนผังพื้นที่สีเขียว - ดูแลและตัดแต่งพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต สวยงามและร่มรื่นอยู่เสมอ หากพบว่าไม่มีต้นไม้ ที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ปลูก ทดแทน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการ  
ติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



พุดศิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

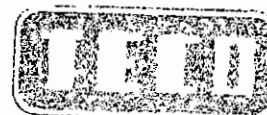
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดศิกายน 2560 ลงชื่อ.....

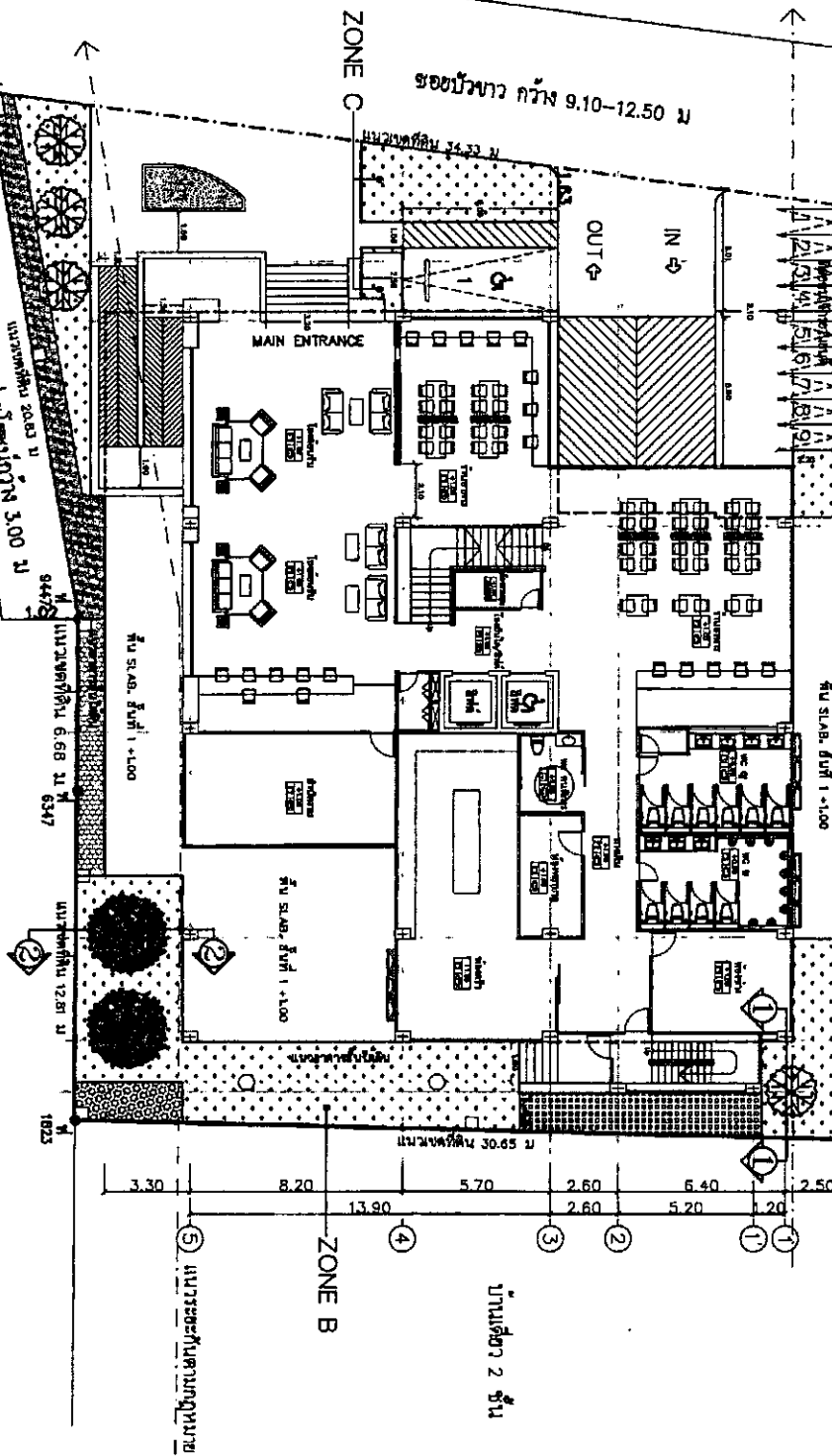
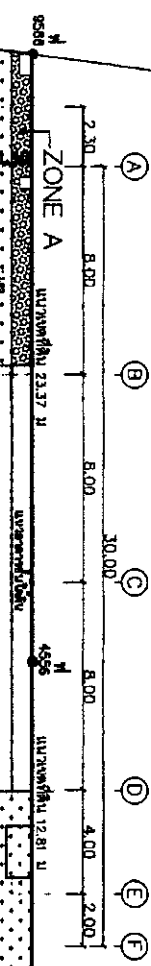
(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพญา 1 อาคารจตุรกรังโรงพยาบาลเมืองพญา



สิ่งก่อสร้าง	ชนิดไม้/วัสดุ	โครงสร้าง	ชนิดไม้/วัสดุ	พื้นที่ (ตารางเมตร)
โถง	ไม้เนื้อแข็ง	เหล็ก	ไม้เนื้อแข็ง	23.31
ผนัง	ปูน	เหล็ก	ปูน	177.40
ฝ้า	ไม้	เหล็ก	ไม้	99.58
ประตู	ไม้	เหล็ก	ไม้	220.29

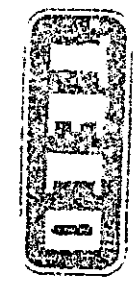
รูปที่ 6 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

พื้นที่สีเขียว 2560 ตร.ม. (รวมพื้นที่ว่างและพื้นที่ปลูกต้นไม้)

พิกัดที่ดิน 2560 ตร.ม. (รวมพื้นที่ว่างและพื้นที่ปลูกต้นไม้)

พิกัดที่ดิน 2560 ตร.ม. (รวมพื้นที่ว่างและพื้นที่ปลูกต้นไม้)  
 (ทางพื้นที่สีเขียว) (รวมพื้นที่ว่างและพื้นที่ปลูกต้นไม้)  
 บริษัท เดอะ พิคเจอร์ กรุ๊ป จำกัด

113/128



นางสาววรรณ พงศ์กุล  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยอินโนเวชันเน็ท จำกัด

OWNER บริษัท เดอะ พิคเจอร์ กรุ๊ป จำกัด	ARCHITECT   บริษัท   บริษัท อภินิหาร จำกัด	STRUCTURAL ENGINEER   บริษัท   บริษัท อภินิหาร จำกัด	MECHANICAL ENGINEER   บริษัท   บริษัท อภินิหาร จำกัด	PLUMBING ENGINEER   บริษัท   บริษัท อภินิหาร จำกัด	ELECTRICAL ENGINEER   บริษัท   บริษัท อภินิหาร จำกัด	LANDSCAPE ARCHITECT   บริษัท   บริษัท อภินิหาร จำกัด	DESIGNER   บริษัท   บริษัท อภินิหาร จำกัด
---	--	--	--	--	--	--	---

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>ช่วงรื้อถอน</b>					
1. คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก และอาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพญา ด้านทิศเหนือ ดังรูปที่ 7 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวันในช่วงรื้อถอนอาคาร และรายงานผลเป็นประจำทุกสัปดาห์	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (ดูรูปที่ 7 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง)	- $L_{eq}$ 24 ชม. - $L_{max}$ - $L_{90}$ - ระดับเสียงรบกวน	- มาตรฐานเสียง	- ทุกวันในช่วงรื้อถอนอาคาร และรายงานผลเป็นประจำทุกสัปดาห์	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
3. ความสั่นสะเทือน	- อาคาร ศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองพญา 1 ทางทิศเหนือ (ดูรูปที่ 8 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง)	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรฐานความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงรื้อถอนอาคาร และรายงานผลเป็นประจำทุกสัปดาห์	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) เมืองพญา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยวิรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

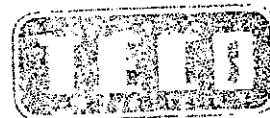
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

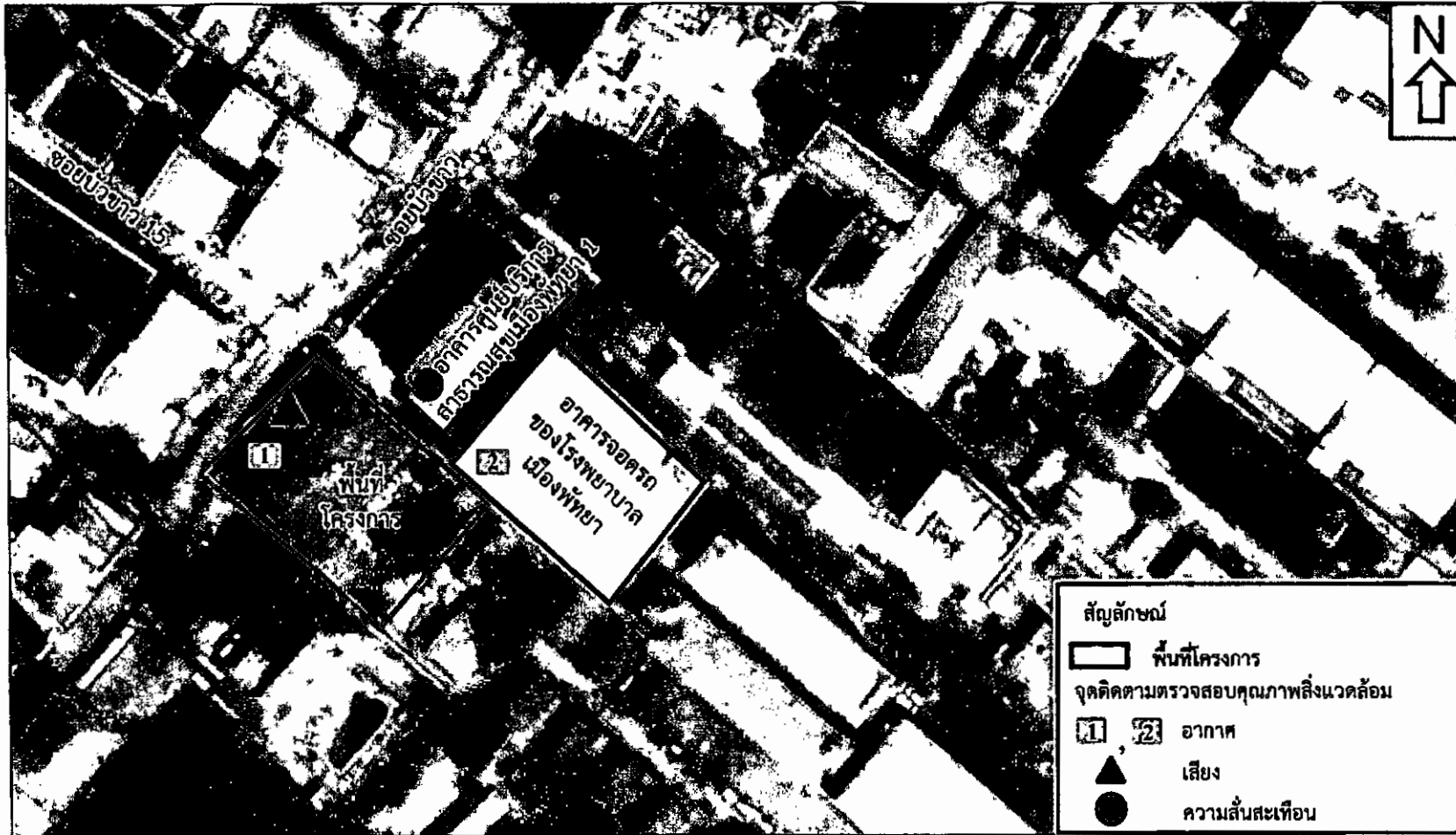
พุดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด





ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth และการสำรวจภาคสนามโดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

รูปที่ 7 : แผนที่จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

พุดจิกายน 2560 .....

(นางมัตติยริมภ์ เตือน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

.....  
 .....

115/128

พุดจิกายน 2560 .....

(นางสาววรรณฯ หงสกุลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>					
1. คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (ดูรูปที่ 7 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง)	- TSP และ PM-10  - NO <sub>2</sub> - CO	- Gravimetric High Volume  - Chemiluminescence - Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
	- อาคารจอดรถของโรงพยาบาลเมืองพัทยา ด้านทิศเหนือ (ดูรูปที่ 7 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างประกอบ)	- TSP และ PM-10  - NO <sub>2</sub> - CO	- Gravimetric High Volume  - Chemiluminescence - Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (ดูรูปที่ 7 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างประกอบ)	- ระดับเสียง (L <sub>eq</sub> 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	- มาตรฐานเสียง	- ทุกวันที่ทำการเจาะเสาเข็ม และรายงานผลการตรวจวัดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

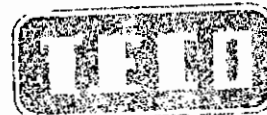
(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ความสั่นสะเทือน	- อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข เมืองพัทยา 1 ด้านทิศเหนือ (จุดรูปที่ 7 แผนผังจุดตรวจวัด คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนช่วง รื้อถอนและช่วงก่อสร้าง ประกอบ)	- PPV (peak particle velocity)	- มาตรการความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่ทำการเจาะเสาเข็ม และรายงานผลการตรวจวัด เป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
4. ทรัพยากรดิน	- ระบบป้องกันพังทลายของดิน ในช่วงก่อสร้างฐานราก	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง และระบบป้องกันการพังทลาย ของดิน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
5. การคมนาคมขนส่ง	- ถนนสาธารณะด้านหน้า โครงการ	- การจอดรถบรรทุก/กอง วัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด รถบรรทุก/กองวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวัน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
6. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของ ท่อ/ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุด ของระบบน้ำประปา	- ทุกสัปดาห์	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง	- ทุกวัน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
		- สภาพถังขยะ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ ถังขยะ	- ทุกวัน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
8. ระบบไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถ ใช้งาน	- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- ทุกสัปดาห์	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอิ่ง)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุศล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พินซ์ โฮเทล ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม	- อาคารเอนกประสงค์โครงการ	- ปัญหาความเดือดร้อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปัญหาความเดือดร้อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการและแก้ปัญหาโดยเร็ว	- ทุก 1 เดือน	บริษัท เดอะ พินซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การเกิดอุบัติเหตุของคานงานก่อสร้าง	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน	บริษัท เดอะ พินซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของกรมการนิเวศน์และภายในเดือนกรกฎาคมถึงวันวิสาขบูชาของปีก่อน)

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางมัตติยรินทร์ เตือนนำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พินซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ ทนสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ (รูปที่ 8 แผนผังจุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ)	- TSP, PM-10 - NO <sub>2</sub> - CO	- Gravimetric High Volume - Chemiluminescence - Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
2. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร	- ทุก 1 เดือน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
3. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- การรั่วไหลหรือชำรุดของท่อหรือก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อน้ำประปา และการรั่วไหลหรือชำรุดของก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
4. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (1) คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้ง (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ Total Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยริมภ์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด Mutz Group Co., Ltd.

พฤษภาคม 2560 ลงชื่อ.....

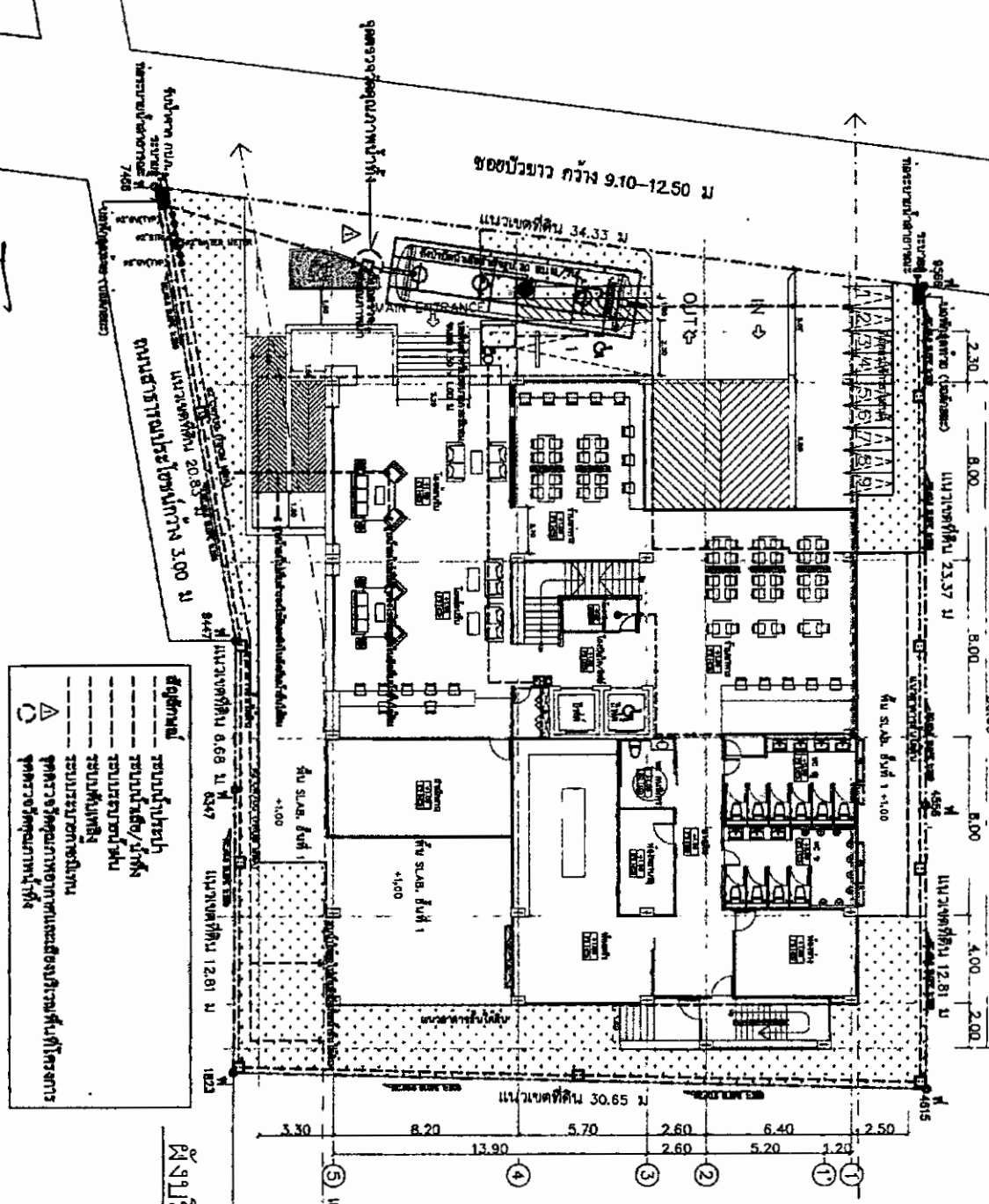
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนเมืองท่าตา  
อาคารอเนกประสงค์โรงพยาบาลเมืองท่าตา



รูปที่ 8 : แผนผังจุดติดตั้งผลการทราบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

- สัญลักษณ์**
- ระบบน้ำประปา
  - ระบบไฟฟ้า/ก๊าซ
  - ระบบระบายน้ำ
  - ระบบคั่นน้ำแข็ง
  - ระบบระบบปรับอากาศ
  - จุดวางตู้ควบคุมสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ
  - จุดวางตู้ควบคุมสภาพพื้นที่

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยกรินทร์ เคือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้ชำนาญ

บริษัท เดอะ พี-มิทซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา ทอดสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอบบ่มภัณฑ์ จำกัด

**เดอะพี-มิทซ์ โยเทค**  
อาคาร เลข 8 ชั้น 1/165

LOCATION  
เลขที่ 8 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ

OWNER  
บริษัท เดอะ พี-มิทซ์ กรุ๊ป จำกัด

Architect : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗1๖๘

STRUCTURAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๕๔

ELECTRICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

MECHANICAL ENGINEER : Inwido |  
ใบอนุญาตฯ ส.ร.ร.ที่ ๒๗๑๖๖

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ) (2) การจัดเก็บสถิติข้อมูล และ รายงานผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำ บันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- สถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำวันตามแบบ ทส.1 และ จัดเก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา สองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูล	- ทุกวัน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
		- ผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน ตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ เมืองพัทยา ภายในวันที่สิบห้า ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อ เจ้าหน้าที่ของเมืองพัทยา หรือ ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือ รายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรม ควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- ทุก 1 เดือน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด  
13 Green

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



Orany Ranao

(นางสาวอรณา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พรี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อพัก	- ตรวจจากจุดต้นของท่อระบายน้ำ	- ทุก 3 เดือน	บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
6. การจัดการขยะมูลฝอย	- ห้องพักขยะรวม	- ความเพียงพอและสภาพของถังขยะ	- ตรวจจากความเพียงพอของถังรองรับขยะ และสภาพของถังขยะในห้องพักขยะมูลฝอยรวม	- ทุก 1 เดือน	บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
7. การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าของโครงการ	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
8. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
		- เครื่องตรวจจับควัน	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของเครื่องตรวจจับควัน	- ตรวจความพร้อมและประสิทธิภาพของเครื่องตรวจจับควัน	

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางมัตติยรินทร์ เตื่อนน้ำลิ่ง)

กรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง  
บริษัท เดอะ พรี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาวรณมา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นโวลูเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การป้องกันและระงับ อักเสบ (ต่อ)	- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	- ความพร้อมของไฟส่องสว่าง ฉุกเฉิน และแบตเตอรี่	- ตรวจสอบความพร้อมของไฟ ส่องสว่างฉุกเฉิน และ แบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งาน ตลอดเวลา	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
9. ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	- ระบบ CCTV	- ภาพและความสามารถ ใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพ และ ความสามารถใช้งานของระบบ CCTV	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการ ใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
10. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ ต้องมีลักษณะ ดังนี้ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้าง ด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือ วัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ใน สภาพดี และทำความสะอาด ง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อ การระบายน้ำที่ดี	- ตรวจสอบให้สอดคล้องตามที่ กำหนด	- ทุกสัปดาห์	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

*Orany Rungsri*

(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พินซ์ ไฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการน้ำ (1) โครงสร้างสะพานน้ำ (ต่อ)		2) มีรายงานน้ำล้นที่มีฝาปิด รอบสระว่ายนํ้า มีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายนํ้า ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิด ถัดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงขอนวัสดุแขวนลอย 4) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายนํ้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่ลื่นไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 5) ความลึกของนํ้า มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัด			

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

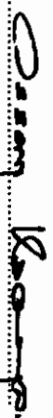


(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)

กรรมการผู้ชำนาญ

บริษัท เดอะ พินซ์ กรุ๊ป จำกัด

พุดจิกายน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาวรรณา ทนอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโอรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 7) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณ ทางเข้าสระว่ายน้ำและมีจำนวน เพียงพอ 8) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้าง ตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และ เติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อ ป้องกันการติดเชื้อ 9) มีการรักษาความสะอาดพื้นที่ โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 10) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ ทุกชนิด เข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ 11) กรณีที่สระว่ายน้ำใช้ระบบ การไหลเวียนน้ำเป็นแบบ สก็มเมอร์ต้องมีการติดตั้งตะแกรง บริเวณช่องดูดน้ำของระบบนี้ เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ใช้บริการ สระว่ายน้ำ			

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ส่วนลึกและส่วนตื้นของ สระว่ายน้ำ	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ทุกวัน ขณะ ที่มี ผู้ใช้ สระว่ายน้ำ	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
		- Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- เดือนละครั้ง	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119
		- Combined Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate และ E.coli	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ปีละครั้ง	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

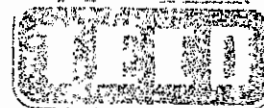
พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เตือนน้ำอึ้ง)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

Dee P-Match Group Co., Ltd.

พดศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) อุปกรณช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของ อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณ สระว่ายน้ำ ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือหุ้บลอย ผู้ก้ใช้ กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายอย่างน้อย 2 อัน 3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ตรวจสอบการจัดให้มี อุปกรณ์ช่วยชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ตลอดเวลาเปิดให้บริการ	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัทศิธรินทร์ เตื่อนำอิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

*Orany Kanya*

(นางสาวอรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ พี-มัตซ์ โฮเทล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อ บุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อ ขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมี คนจมน้ำ และต้องปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและ เป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ			
11. สภาพสังคม	- อาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่ อาศัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปัญหาความ เดือดร้อนของผู้ที่อยู่ อาศัยโดยรอบพื้นที่ โครงการและแก้ปัญหา โดยเร็ว	- ทุก 1 เดือน	บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด โทร 038-420-119

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือน  
กรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางมัตติยรินทร์ เดือนน้ำอิ่ง)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท เดอะ พี-มัตซ์ กรุ๊ป จำกัด

พฤศจิกายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

