

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๖๒๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 62408 ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๘๔๗๒ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ตั้งอยู่ที่ ถนนจอมเทียนสาย ๑ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๔๒ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๒๖ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๑๖ ห้อง) มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑๕,๖๒๓ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวม

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๖๒๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๘๔๗๒ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนจอมเทียนสาย ๑ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๔๒ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๒๖ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๑๖ ห้อง) มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑๕,๖๒๓ ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๖๒๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 62408 ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๘๔๗๒ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ตั้งอยู่ที่ ถนนจอมเทียนสาย ๑ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๔๒ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๒๖ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๑๖ ห้อง) มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑๕,๖๒๓ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ

ป้องกัน...

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลตำบลนาจอมเทียนได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือเทศบาลตำบลนาจอมเทียนส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 950 1370-1 โทรสาร 02 580 6897

53 Ka Long Soi 9, Tha Sai, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 02 950 1370-1 Fax. : 02 580 6897

Email : teco69730@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 12838 วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16.09 ผู้รับ ฟิกเมา

ที่ TE 62408

22 สิงหาคม 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1959 วันที่ ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16.27 ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือมอบอำนาจ
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงาน ถึง เทศบาลตำบลนาจอมเทียน
3. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม
4. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก จำนวน 15 เล่ม

ด้วย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ตั้งอยู่ที่ถนนจอมเทียนสาย 1 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 42 ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย จำนวน 26 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 16 ห้อง ประกอบด้วยอาคารชุด ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 15,623 ตารางเมตร เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างโครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานฯ ให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียน แล้ว ดังสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานอำนวยการ
เลขที่ 1954 วันที่ 29 ส.ค. 62
เวลา 10.29 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3064
เวลา 11.49
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๘๔๗๒

ถนนมนตเสวี ชบ ๒๐๐๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๒๗๔๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)** มีจำนวนห้องชุด ๔๒ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๒๖ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๑๖ ห้อง) ตั้งอยู่ที่ ถนนจอมเทียนสาย ๑ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของบริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 407 วันที่ 21 ก.พ. 2563
เวลา 14.57 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

624
10/8
24/2/63

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ)

ของ บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนจอมเทียนสาย 1 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ

จังหวัดชลบุรี

ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของ บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของ บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด/นิติบุคคล
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด/นิติบุคคล
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด/นิติบุคคล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของ บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไ[illegible] โอ[illegible])
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ของ บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) **เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด/นิติบุคคล
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด/นิติบุคคล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การรื้อถอนอาคารสำนักงานสูง 1-3 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และจะทำการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ชั้นลอย 1 ชั้น และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น จำนวน 2 อาคาร จะมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาคาร และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น แต่หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีการปรับพื้นที่โดยรอบอาคารให้เท่ากับระดับถนนสาธารณะ ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมประตูเข้า-ออก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- ช่วงงานก่อสร้างฐานรากอาคาร ชั้นใต้ดินและระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้ดิน จะมีปริมาณดินขุดประมาณ 60,359 ลบ.ม. และปริมาณดินถมประมาณ 2,977 ลบ.ม. โดยดินที่ขุดขึ้นมาจะขน	- จัดให้มีระบบป้องกันดินพังด้วย Diaphragm Wall ซึ่งเป็นผนังชั้นใต้ดินของอาคาร ที่จะป้องกันการเคลื่อนตัวและพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง [illegible] โฮเซ่)

กรรมการมีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล [illegible]

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	ออกนอกพื้นที่โครงการตามปริมาตรดินที่ขุดขึ้นมาในแต่ละวัน ส่วนดินที่ใช้ถมกลับและปรับระดับพื้นที่เพื่อแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์จะขนมาจากภายนอกเพื่อถมปรับระดับพื้นที่ สำหรับดินที่ต้องขนออกนอกพื้นที่โครงการนั้นโดยทั่วไปผู้รับเหมาจะขายให้กับผู้รับเหมาถมดิน ซึ่งปกติจะนำไปถมที่ดินบริเวณรอบนอกของเมืองพัทยา อย่างไรก็ตามในการขุดดินถ้าไม่มีการบริหารจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินดังนี้ ■ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะอาจจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้ ■ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดโดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน และต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำที่ดินอุ้มไว้	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไอ ซี โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		▪ การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ต่างๆ ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่ ▪ ในช่วงที่มีฝนตกต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลากออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไปอันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน ▪ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 อย่างเคร่งครัด	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา	- พื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในจังหวัดชลบุรีไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารหรือพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	---	---
1.4 คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	- กิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างอาคารใหม่ และการใช้เครื่องจักรเพื่อการรื้อถอนและก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.064-0.078 มก./ลบ.ม. การรื้อถอนและก่อสร้างคาดว่าจะมี TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.0025 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0665-0.0810 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมประตูเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - เปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น - ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย และไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ	**ตรวจวัดคุณภาพอากาศ** ■ จุดตรวจวัด - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับร้านอาหาร Sense of the Sea ■ ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10 และ CO ■ ความถี่ในการตรวจวัด - TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน - CO ตรวจวัดทุก 1 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชี โอเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.035 - 0.043 มก./ลบ.ม. การรื้อถอนและก่อสร้างคาดว่าจะมี PM-10 ออกสู่บรรยากาศ 0.0002 มก./ลบ.ม. ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0352 - 0.0432 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม.ของ CO ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 1.157 มก./ลบ.ม. การรื้อถอนและก่อสร้างคาดว่าจะมี CO ออกสู่บรรยากาศ 0.0026 มก./ลบ.ม. ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 1.160 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.	- ไม่ติดเครื่องยานพาหนะและเครื่องจักรทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าติดตั้งบนนั่งร้านล้อมโดยรอบแนวอาคารตั้งแต่ชั้นล่างไปจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่ภายนอก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ติดตั้งปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- พรมน้ำผิวดินบริเวณที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ เพื่อให้ชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำความสะอาดซอยนาจอมเทียน 2 และถนนจอมเทียนสาย 1 บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/วัน ก่อนเลิกงาน โดยให้พรมน้ำให้ชื้นก่อนกวาดทุกครั้ง - การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือพรมน้ำเป็นประจำตามความเหมาะสม	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ ฮเซ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- ให้เข้มงวดและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	
	- การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนย้ายดิน และการขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุช่วงก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และในแนวเส้นทางขนส่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---
1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน **(1) เสียง** - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	- การรื้อถอนอาคารเดิมอาจก่อให้เกิดเสียงดังจากกิจกรรมการรื้อถอนรวมทั้งเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอน - การก่อสร้างอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดเสียงดังจากงานฐานราก งานโครงสร้าง และงานตกแต่ง ทั้งนี้จากการประเมินระดับเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารของโครงการพบว่า จำเป็นต้องปฏิบัติตามมาตรการลด	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประตูเข้า-ออก - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะผ่านเข้า-ออก - การรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราวชั้นเดียวด้านทิศเหนือ จะมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงกั้นแหล่งกำเนิดเสียงด้านทิศเหนือโดยใช้ Loaded Vinyl Sheet สูง 6.0 ม.	**ตรวจวัดระดับเสียง** ■ จุดตรวจวัด - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับร้านอาหาร Sense of the Sea ■ ดัชนีตรวจวัด - L_{eq} 24 ชม., L_{max} และ L_{90}

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	ระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละช่วงแล้ว ระดับเสียงที่อาคารข้างเคียงโดยรอบจะมีค่าอยู่ในช่วง 60.43 – 67.07 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง -11.47 ถึง 1.17 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A)	- การก่อสร้างในช่วงงานฐานรากจะมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงกั้นแหล่งกำเนิดโดยใช้ Metal Sheet หนา 1.0 มม. สูง 2.0 ม. - การก่อสร้างในช่วงงานโครงสร้างอาคารจะมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงกั้นแหล่งกำเนิดเสียงด้านทิศเหนือ โดยใช้ Metal Sheet (Galvanized Steel Sheet) หนา 1.0 มม. สูง 2.0 ม. ติดตั้งในแต่ละชั้น - กำหนดเวลาทำงานในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วง 8.00 - 17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง ให้มีได้เฉพาะงานเทปูนคอนกรีตฐานรากเท่านั้น และให้ทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	▪ ความถี่ - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- โครงการจะแจ้งให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียนรับทราบกรณีที่มีการดำเนินการก่อสร้างเลยเวลาที่กำหนด - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้างและงานดิน - กำหนดให้บริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - จัดพื้นที่เฉพาะโดยกั้นเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร เป็นต้น และจัดให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม - อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวจะต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างการพัก - เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- ใช้น้ำมันหล่อลื่นลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี	
	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณข้างเคียงโครงการ และในแนวเส้นทางขนส่ง	- จำกัดความเร็วของรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น	---
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	- กิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิมและการก่อสร้างอาคารใหม่อาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน สร้างความเดือดร้อน รำคาญ และเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง บริษัทประกันภัยของโครงการและ/หรือของผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมด้วยเจ้าของอาคารข้างเคียงและ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียงตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วีดีโอเพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ - มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	**ตรวจวัดความสั่นสะเทือน** ■ จุดตรวจวัด - พื้นที่โครงการด้านที่ติดร้านอาหาร Sense of the Sea ด้านทิศเหนือ ■ ดัชนีตรวจวัด - Peak Particle Velocity (PPV) ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียงให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างและ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน พร้อมทั้งเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่บรรทุกเกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ ไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน)	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ **(1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล**	- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดปริมาณ 3.0 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 1.50 ลบ.ม./วัน การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำทะเลในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีบ่อพักตะกอนสำหรับน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายเข้าท่อระบายน้ำสาธารณะ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 3 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ ไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชอยวัดบุณย์กัญจนาราม ของเมืองพัทยาต่อไป	---
(2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้างจะใช้น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้	---	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- น้ำเสียจากห้องส้วมจะทำการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ ดังนั้นคุณภาพของน้ำใต้ดินจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการก่อสร้างโครงการ		
2.ทรัพยากรชีวภาพ	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเป็นอาคารสำนักงาน 1-3 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เขตชุมชนเมือง สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ปีกจำพวกนกขนาดเล็ก และสัตว์เลื้อยคลานจำพวก กิ้งก่า จิ้งเหลน ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง ทนต่อการรบกวน และสามารถปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการก่อสร้างของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาของพื้นที่โดยรอบ	---	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาด และปริมาณที่ไม่เพียงพอ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง - การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างคาดว่ามีปริมาณสูงสุด 9.50 ลบ.ม./วัน จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ที่สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่มีขายทั่วไปในท้องตลาดให้กับคนงานก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมกับจำนวนคนงาน - กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ทีละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของท่อน้ำประปา และก๊อกน้ำ ■ ความถี่ : ทุกวัน
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 3.0 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องส้วม 1.50 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียง	- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดปริมาณ 3.0 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักตะกอนให้เกิดการตกตะกอน และไหลซึมลงดินบางส่วน ส่วนน้ำใสที่เหลือจะไหลล้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/คนงาน 20 คน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ■ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 3 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ - กำหนดให้มีคนรับผิดชอบดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วม - ว่าจ้างให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลนาจอมเทียนเข้ามาสูบตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำตามความเหมาะสม	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม ■ ความถี่ : ทุกวัน
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - น้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่ที่มีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน	- จัดให้มีคูระบายน้ำและบ่อพักชั่วคราวรอบบริเวณก่อสร้างสำหรับป้องกันน้ำหลากจากด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักตะกอน ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ในช่วงฤดูฝน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักเป็นประจำหลังฝนตก เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และดูแลไม่ให้มีน้ำขังภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ในช่วงฤดูฝนจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้าง ไปพักที่บ่อพักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย - ผลกระทบด้านการรื้อถอนและการก่อสร้าง	- ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 0.30 ลบ.ม./วัน ขยะจำพวกเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารเดิมปริมาณ 59.08 ตัน/วัน และเศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคาร 1.62 ตัน/วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง	- เศษวัสดุจากกิจกรรมการรื้อถอนและก่อสร้างอาคาร ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้คัดแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ให้เก็บกองรวมกัน และเก็บขนไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมากพอ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง ความเพียงพอและความสามารถใช้งานของถังขยะ ■ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ผลกระทบด้านการรื้อถอนและการก่อสร้าง		- ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยกเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะที่มีการแยกประเภทของขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะที่เข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านข้างถัง วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้าง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะทั่วไป ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ผลกระทบด้านการรื้อถอนและการก่อสร้าง		- ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นและไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- การลัดวงจรของกระแสไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ตรวจสอบสภาพของสายไฟและปลั๊กไฟของอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้างก่อนนำไปใช้งาน - กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณก่อสร้าง และบ้านพักคนงานในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง - ผลกระทบจากการรื้อถอนและการก่อสร้าง	- โครงการจะใช้เส้นทางถนนจอมเทียนสาย 1 และซอยนาจอมเทียน 2 เป็นเส้นทางหลักในการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง การขนย้ายดินและขนส่งวัสดุก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณจราจรสูงสุด 22.25 PCU/ชม. ในช่วงเดือนที่ 2-6 ของการก่อสร้าง ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - ดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่หกหล่นจากรถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนนสาธารณะ และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ - การจอดรถกีดขวางการจราจรนอกพื้นที่โครงการ	- ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะน้ำหนักบรรทุก ความเร็ว และการคลุมกระบะ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - กำหนดระยะเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่งดินให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรในพื้นที่ - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ โดยรถทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อรถไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและการก่อสร้าง		- ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันรถเสียกลางทางระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ และห้ามจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ - ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือดินเข้า-ออกโครงการ จะต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอเข้าโครงการบนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและการก่อสร้าง		- จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง - ห้ามคนงานทิ้งขยะลงบนถนนสาธารณะระหว่างทางที่รถรับ-ส่งคนงานกำลังเดินทางโดยเด็ดขาด - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุก เพื่อไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานของกฎหมาย	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. [illegible] และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) [illegible]	- ออกแบบและดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	(2) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558 (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม** **1) สภาพเศรษฐกิจ** - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	- การรื้อถอนและก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการจ้างงาน ซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจรวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน - การก่อสร้างจะมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ และคนงานก่อสร้างใช้จ่ายเงินในการอุปโภคและบริโภค ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	---	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	- จากการสำรวจความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลช่วงการรื้อถอนและก่อสร้างของโครงการจากประชาชนในรัศมี 1 กม.ของพื้นที่โครงการ พบว่าบางส่วนมีข้อห่วงกังวลด้านคุณภาพอากาศ เสียง การสั่นสะเทือน การจราจร การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ขยะมูลฝอย การดำเนินชีวิตประจำวันและสุขภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และทัศนียภาพ อย่างไรก็ตามจากการนำเสนอร่างมาตรการฯ ทั้งหมดมีความเห็นว่ามาตรการฯ มีความเพียงพอที่จะลดข้อห่วงกังวลได้	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในประเด็นที่ทางชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้าง และห้ามคนงานรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด โดยมีโทษไล่ออก - ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและดำเนินการทำความตกลงกับผู้เสียหายโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โล[illegible])

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- จัดทำป้ายข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. แสดงชื่อ ประเภทและขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน/แจ้งปัญหาความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ - จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อรับฟังปัญหาจากการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญกับผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะช่วยลดความกังวลได้	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โล[illegible])

กรรมการผู้มีอำนา[illegible]

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ) - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- ในกรณีที่มีผู้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขโดยไม่ชักช้า	
	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบริเวณโดยรอบ ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้ที่พักคนงานซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะโดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงาน ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบรวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังในยามวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โอ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข **(1) การบริการด้านสาธารณสุข** - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเทศบาลตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ ซึ่งในพื้นที่อำเภอสัตหีบและอำเภอข้างเคียงมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ และการคมนาคมสะดวก	—	—
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลิ่นรบกวน และโรคอุจจาระร่วง ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการรณรงค์และให้ความรู้เกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วงกับคนงานก่อสร้าง ดังนี้ ▪ ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุง หรือรับประทานอาหาร และภายหลังถ่ายอุจจาระ ▪ ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำต้มสุกจะดีที่สุด และเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย	—

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		▪ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาด สุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน ▪ ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง ▪ กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน ▪ ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	
	2) โรคไข้เลือดออก เนื่องจากมีแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคภายในพื้นก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อและวิธีป้องกัน - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชี...)

กรรมการผู้มีอำ...

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์...

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง		- ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำหรือถังเก็บน้ำ - จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุงเป็นระยะ หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน - กำหนดให้คนงานแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง และไม่อยู่ในบริเวณที่อับชื้นหรือตามมุมมืด	
	3) โรคพิษสุนัขบ้า อันเนื่องมาจากการนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัด เช่น สุนัข และแมวที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเข้ามาเลี้ยงในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักคนงาน	- จัดให้มีการติดประกาศ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัด เช่น สุนัขหรือแมว เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างหรือบ้านพักคนงาน หากมีการนำเข้าสัตว์เลี้ยงเข้ามาต้องได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	4) โรคเครียดอันเนื่องจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกนพูดคุยและการทะเลาะวิวาทของคนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานในประเด็นต่างๆ เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และการส่งเสียงดังในเวลาวิกาล เป็นต้น	---
	5) การสูบบุหรี่ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคมะเร็ง เป็นต้น	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน รวมทั้งกำหนดบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่ พร้อมติดป้าย “เขตปลอดบุหรี่” ให้มองเห็นได้ชัดเจน และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามป้ายประกาศอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักคนงาน โดยต้องอยู่ในบริเวณที่ห่างไกลจากชุมชนข้างเคียง	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง	6) คนงานต่างด้าวอาจจะเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาเลเรีย วัณโรค เป็นต้น	- กรณีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสุขภาพแล้วในขั้นตอนการขออนุญาต และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อ ให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งพบแพทย์ตามนัด	
	7) บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาล	- ในกรณีที่เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนอาคารและระบบสุขาภิบาล เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและสิ่งของจากที่สูงลงสู่พื้นล่างเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - ในการก่อสร้างมีการใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟ ซึ่งการใช้งานและจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และ/หรือส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยเฉพาะการใช้เครื่องจักรกับคนงานทั้งเก่าและใหม่ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือเจ้าของโครงการต้องจัดทำประกันภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สิน - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย“เขตก่อสร้าง อันตราย ห้ามบุคคลภายนอกเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย - สำหรับอาคารที่ก่อสร้าง ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลงสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยเพื่อความสะดวกในการทำงาน	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 ม. และไม่เกิน 1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน - จัดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์และอื่นๆ การเดินสายไฟฟ้า สภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โล
กรรมการผู้มีอำนา
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อมเหล็ก การตัดเหล็ก การเจียร เป็นต้น ให้ตรวจสอบและดูแลไม่ให้มีสารไวไฟและวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายในบริเวณที่ทำงาน - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ติดตั้งในบริเวณก่อสร้างและบ้านพักคนงานซึ่งอยู่นอกพื้นที่โครงการที่ตำแหน่งซึ่งสามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวก - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาต่างชาติตามสัญชาติของคนงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างอ่านได้เข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ในเวลากลางคืนจะติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเ)

กรรมการผู้มีอำนา

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักร - บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องมีรายชื่อและภาพถ่ายคนงาน พนักงาน และเจ้าหน้าที่ทุกคน ซึ่งสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา - ออกกฎห้ามคนงานก่อสร้างบุกรุกเข้าไปในพื้นที่บริเวณข้างเคียงโดยเด็ดขาด และมีโทษไล่ออก - ประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องปิดตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมแก่คนงานก่อสร้าง	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเ

กรรมการผู้มีอำนา

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่น

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันท่วงทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือสถานพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดทำรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมประตูเข้า-ออก และปิดประตูตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะเข้า-ออก - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ซึ่งนอกจากจะเป็นระเบียบแล้ว ยังเพิ่มความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน - ปลูกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส้วมคนงาน	- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่

กรรมการผู้มีอำนา

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลมแสงแดดและคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์			
(1) การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์และมีหนังสือแจ้งประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลม โดยในหนังสือระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมตั้งแต่ การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงในช่วง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังแสงแดด	- เงาอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดของพื้นที่ข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์และมีหนังสือแจ้งประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังแสงแดด โดยในหนังสือระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังแสงแดด ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงในช่วง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ	---
(3) การบดบังคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ของอาคารข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์และมีหนังสือแจ้งประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ โดยในหนังสือระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ (ต่อ)		- จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงในช่วง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การเปิดดำเนินการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ของโครงการ ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- พื้นที่ส่วนที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นหรือการกัดเซาะหน้าดิน	- พื้นที่ส่วนที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะมีการปลูกพืชคลุมดินป้องกันการสูญเสียหน้าดินและป้องกันการเกิดฝุ่น	---
1.3 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในจังหวัดชลบุรี ไม่ได้อยู่ในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	---	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	- ช่วงดำเนินการคาดว่ามลสารจากยานพาหนะของโครงการจะทำให้มลสารในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.064-0.078 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.00006 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.035-0.048 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย PM-10 ออกสู่บรรยากาศ 0.00006 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.	- พื้นที่โครงการบริเวณที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะมีการปลูกต้นไม้และพืชปกคลุม ที่จะช่วยดูดซึม CO_2 ผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง และคายก๊าซ O_2 - บำรุงรักษาและดูแลไม้ยืนต้นและไม้คลุมดินภายในพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงาม เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดูดซึมมลพิษ และในกรณีต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทน - ให้พนักงานของโครงการทำความสะอาดถนนและลานจอดรถภายในโครงการเป็นประจำตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยานพาหนะขณะจอดรอ” ที่ลานจอดรถ ในจุดที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ CO เฉลี่ย 1 ชม. ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 1.157 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย CO ออกสู่บรรยากาศ 0.00015 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.		
	- ปริมาณก๊าซ CO_2 ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการประมาณ 218.43 กรัม/ชม. ซึ่งจะมีส่วนที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	- ปลูกต้นไม้เพื่อให้ดูดซับ CO_2 ไปใช้ในการสังเคราะห์แสง แล้วคายก๊าซ O_2 ออกมา	
1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน **(1) เสียง**	- การดำเนินการโครงการที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังที่สำคัญ มีเพียงการเข้า-ออกของรถยนต์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการเร่งความเร็วเครื่องยนต์ ดังนั้นจึงสามารถประเมินได้ว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงในระดับต่ำ	- ติดป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการที่ 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันเสียงดังจากเครื่องยนต์ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้ามกดแตรบนพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน - หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืนหลังเวลา 22.00 น.	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเ
กรรมการผู้มีอำนา
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน	- การดำเนินโครงการที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	---	---
1.6 ทรัพยากรน้ำ **(1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล**	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 13.84 ม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการจะได้รับการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ซึ่งจะไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่ทะเล ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเ...)

กรรมการผู้มีอำนา...

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะได้รับการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญย์กัญจนาราม ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลนาจอมเทียน และพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กม. เป็นพื้นที่เขตชุมชนเมือง สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ปีกและสัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก เช่น นกกิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง ทนต่อการรบกวน และปรับตัวได้ดีกับการเปลี่ยนแปลง อีกทั้งน้ำทิ้งจากโครงการที่	---	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ (ต่อ)	มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนาราม ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- ความต้องการใช้น้ำของโครงการสูงสุดประมาณ 80 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาฯ อย่างไรก็ตามการใช้น้ำของโครงการอาจทำให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ปริมาณ 250 ลบ.ม. หรือเฉลี่ย 5,952 ลิตร/ห้อง (250x1,000/42) ซึ่งกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของการประปาฯ ขัดข้อง โครงการจะมีน้ำสำรองใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - ในกรณีที่บริเวณพื้นที่โครงการมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา กำหนดให้ทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนต่ำ เพื่อลดปัญหาน้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเ

กรรมการผู้มีอำนา

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนช

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - ในกรณีที่พบการรั่วไหลของท่อ/ก๊อกน้ำให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า - ติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงาน/เจ้าหน้าที่โครงการ และผู้พักอาศัยในห้องชุดฯ ใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบการรั่วไหลหรือชำรุดของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ ■ ความถี่ : ทุกวัน
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - ออกแบบถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการล้างทำความสะอาดและซ่อมบำรุง	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ ■ ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
3.2 การจัดการน้ำเสีย	- น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการคาดว่าจะมีปริมาณ 63 ลบ.ม./วัน การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (activated sludge) ขนาดความสามารถ 70 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งจากระบบบำบัดฯ ที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ ดัง**รูปที่ 1** แผนผังระบบสุขาภิบาล	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดเก็บตัวอย่าง - บ่อพักน้ำทิ้ง ■ ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหากเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบฯ - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ติดตั้งท่อรวบรวมก๊าซมีเทน จากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าสู่บ่อดินขนาด 2 ตร.ม. จำนวน 1 บ่อ สำหรับกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น	■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน - การสูบกำจัดตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกิน และถังเกรอะ ■ ความถี่ : ทุก 60 วัน สำหรับถังเก็บตะกอนส่วนเกิน และทุก 8 เดือน สำหรับถังเกรอะ หรือตามความเหมาะสม
		- ปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ดังนี้ ■ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- ดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (1) บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 ■ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		■ จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลนาจอมเทียน) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.2 ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ก่อนการพัฒนา น้ำหลากจากพื้นที่รับน้ำของโครงการจะมีอัตราสูงสุด 0.0475 ลบ.ม./วินาที ภายหลังการพัฒนา น้ำหลากจากพื้นที่รับน้ำจะมีอัตราสูงสุด 0.1742 ลบ.ม./วินาที ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ข้างเคียงได้	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำใต้ดินปริมาตร 105 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอสำหรับรองรับน้ำฝนส่วนเกิน 55.07 ลบ.ม. - จัดให้มีการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำออกสู่บ่อพักสุดท้ายด้วยเครื่องสูบน้ำในอัตรา 0.0042 ลบ.ม./วินาที รวมกับน้ำทิ้งในอัตรา 0.0007 ลบ.ม./วินาที รวมมีอัตราการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 0.0049 ลบ.ม./วินาที - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักของโครงการเป็นประจำตามความเหมาะสม โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพัก และบ่อหน่วงน้ำ ■ **ความถี่** : ปีละ 1 ครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อพักสุดท้าย/ดักขยะ ■ **ความถี่** : ทุกเดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะของโครงการสูงสุด 0.97 ลบ.ม./วัน หรือ 289.95 กก./วัน ประกอบด้วย ขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ปริมาณ 0.39, 0.05, 0.48 และ 0.05 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- จัดให้มีการคัดแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิดเป็นขยะย่อยสลาย ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - จัดตั้งถังขยะบริเวณพื้นที่ต่างๆ จุดละ 4 ถัง ได้แก่ ถังขยะย่อยสลาย (สีเขียว) ถังขยะทั่วไป (สีน้ำเงิน) ถังขยะรีไซเคิล (สีเหลือง) และถังขยะอันตราย (สีแดง) โดยถังขยะแต่ละถังมีข้อความระบุชนิดขยะที่มีขนาดและสีมองเห็นได้ชัดเจนที่ด้านหน้าถัง - มีพนักงานเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะที่จัดไว้ในบริเวณต่างๆ ไปพักเก็บที่ห้องพักขยะ 1-2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - จัดให้มีห้องพักขยะรวมบริเวณชั้น B1(M) ที่อาคาร 1 ขนาดพื้นที่ 14.98 ตร.ม. ประกอบด้วย ห้องพักขยะย่อยสลาย ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะและพื้นที่รองรับขยะไม่ให้มีขยะล้นออกมาภายนอก ■ ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะ ■ ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ถังขยะที่ตั้งไว้แต่ละใบจะมีถุงขยะพลาสติกสวมอยู่ด้านใน โดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา และในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดจะได้มัดปากถุงให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้มีปริมาณและน้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกันการฉีกขาดและหกรั่ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ประสานกับรถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้เข้ามาจัดเก็บขยะย่อยสลาย และขยะทั่วไป เป็นประจำทุกวัน - ขยะย่อยสลายบางส่วนจะประสานเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เข้ามารับไปเลี้ยงสัตว์ทุกวัน - ขยะรีไซเคิลให้ขายกับผู้รับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสม	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ประสานงานกับบริษัทกำจัดขยะอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานให้เข้ามาจัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัดทุก 1-2 เดือน หรือตามความเหมาะสม - ล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ และถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถเก็บขนขยะที่เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัด	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- ความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดของโครงการสำหรับอาคาร 1 ประมาณ 1,571 KVA และอาคาร 2 ประมาณ 351 KVA การใช้ไฟฟ้าที่ไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน	- ติดตั้งหม้อแปลงชนิด dry type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 2 ชุด สำหรับโครงการ - จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ **ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ** ■ **การออกแบบ** (1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2522 ดังนี้ ■ ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังอาคารของโครงการมีค่า 27.46-27.63 วัตต์/ตร.ม. ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตร.ม. ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ■ ค่าการถ่ายเทความร้อนของหลังคาของโครงการมีค่า 10.00 วัตต์/ตร.ม. ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตร.ม. ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ	ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		(2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■ **การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน** **(1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง** เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานฯ และประหยัดพลังงาน	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- หลอดไฟฟ้า เลือกใช้หลอด LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		**(2) ระบบปรับอากาศ** เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดและดูแลระบบปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ **(3) ปลูกต้นไม้** เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อม ให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		**ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ** (1) มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์และพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ (2) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น สติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟ	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศและการปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศของโครงการมีปริมาณความเย็นรวมประมาณ 548 ตันความเย็น สำหรับพื้นที่ที่ไม่ได้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศจะมีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติร่วมกับการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ - ปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ จะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบสูงขึ้น 0.06°C แต่โดยธรรมชาติมวลอากาศร้อนที่มีน้ำหนักเบากว่าจะลอยตัวสูงขึ้น และอากาศเย็นจากการหมุนเวียนของกระแสลมเข้ามาแทนที่ ทำให้พื้นที่โครงการมีกระแสลมพัดผ่านตลอดเวลา	- เลือกใช้ระบบปรับอากาศ/อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และและมีการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ - การจัดผังภูมิสถาปัตย์ โดยปลูกไม้ยืนต้น/ไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน บนพื้นที่โครงการซึ่งจะช่วยบดบังแสงแดดที่ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีตของอาคาร ลดการถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่คอนกรีต การคายน้ำของพืชที่ปลูกเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของอากาศ และปลูกไม้คลุมดินช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นดินกลับสู่บรรยากาศ - ประชาสัมพันธ์ให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นและยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะเกิดการเลี้ยวตัดกระแสจราจรของรถทางตรงบนถนนจอมเทียนสาย 1 และซอยนาจอมเทียน 2 และเป็นการเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - ระบบที่จอดรถอัตโนมัติถ้าขาดการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องอาจก่อให้เกิดปัญหากันระบบฯ	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 138 คัน (ที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติที่ชั้นใต้ดิน B2-B4 ของอาคาร 2 จำนวน 135 คัน และที่จอดรถยนต์ผู้พิการฯ ที่ชั้น 1 จำนวน 3 คัน - การบริหารจัดการที่จอดรถอัตโนมัติรวมถึงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาจะอยู่ภายใต้การดูแลของนิติบุคคลอาคารชุด - โครงการจะระบุในสัญญาซื้อขายว่าจะมีการเก็บค่าส่วนกลางสำหรับบำรุงรักษาระบบที่จอดรถอัตโนมัติ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกให้กับยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกในการนำรถเข้า-ออกบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของผิวจราจร ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถ หรือมีสิ่งกีดขวางบนผิวจราจร ■ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกโครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการแนะนำการใช้เส้นทางอย่างเหมาะสมและชัดเจน ระบุเส้นทางรถวิ่ง และทางเข้า-ออก เพื่อลดความสับสนของผู้ขับรถ และให้รถสามารถเคลื่อนตัวไปได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย และจัดให้มีป้าย/สัญลักษณ์ต่างๆ ในตำแหน่งที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เพิ่มความระมัดระวังและเกิดความปลอดภัยในการขับขี่ - จัดทำป้ายชื่อโครงการและป้ายลูกศรแสดงทางเข้า-ออกเพื่อเป็นจุดสังเกตแก่ผู้ขับขี่ยานพาหนะ โดยติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน - จัดให้มีกล้อง CCTV ที่บริเวณโถงทางเข้า-ออกหลัก ทางเข้า-ออกทางบริการ บริเวณด้านหน้าทางเข้าที่จอดรถอัตโนมัติ และภายในบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กม. ในปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 45.34) เป็นทะเล รองลงมา (ร้อยละ 33.19) เป็นพื้นที่ว่าง ส่วนที่เหลือเป็นชุมชนและถนน ในสัดส่วนร้อยละ 19.69 และ 1.78 ตามลำดับ สำหรับพื้นที่โครงการเดิมมีการใช้ประโยชน์เป็นอาคารสำนักงาน ซึ่งการพัฒนาโครงการไม่ได้เปลี่ยนประเภทการใช้ที่ดิน ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่	---	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 เศรษฐกิจและสังคม** **1) สภาพเศรษฐกิจ**	- การดำเนินโครงการ จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยเฉพาะในส่วนของการจ้างงาน การจับจ่ายใช้สอยเพื่อการอุปโภค-บริโภคของผู้พักอาศัย รวมถึงการใช้บริการร้านอาหาร ร้านค้า รถโดยสารและบริการอื่นๆ เป็นต้น และส่วนราชการมีรายได้จากค่าธรรมเนียมและภาษี	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนคนต่างถิ่น	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม	- จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านการจราจรติดขัด การจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย น้ำใช้ไม่เพียงพอ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน แต่อย่างไรก็ตามผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมดมีความเห็นว่ามาตรการของโครงการมีความเพียงพอสามารถลดผลกระทบและลดข้อห่วงกังวลของชุมชนได้ ซึ่งถ้าโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมคาดว่าผลกระทบด้านสังคมจากการดำเนินของโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะด้านที่ประชาชนมีข้อห่วงกังวล - มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอกโดยจัดทำเป็นกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์และชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งภายในโครงการบริเวณที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน	- ประเมินผลการดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
4.2 การสาธารณสุข **- การสาธารณสุขและสุขภาพ**	- การจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้มาใช้บริการภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนี้		

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข **- การสาธารณสุขและสุขภาพ**	- เกิดความรำคาญและรบกวนจากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---
	- โรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเกิดจากมลพิษที่ปล่อยออกจากยานพาหนะภายในโครงการ เช่น ก๊าซ CO_2 ฝุ่นละออง เป็นต้น - โรคมะเร็งจากควันบุหรี่	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เช่น เขตปลอดบุหรี่ เป็นต้น - จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องไม่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนบริเวณข้างเคียง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลไม่ให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่เป็นเขตปลอดบุหรี่	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โอเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคลิจิโอแนร์จากเชื้อลิจิโอเนลลาจากเครื่องปรับอากาศ ก๊อกน้ำ และฝักบัวในห้องพัก	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิจิโอเนลลา - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน - ถอดหัวฝักบัวและก๊อกน้ำ (ไส้กรองและหัวก๊อกน้ำ) ออกล้างทำความสะอาดโดยการแช่ในน้ำร้อน 65 C^{o} เป็นเวลา 5 นาที ทุก 6 เดือน	---
	- กลิ่นรบกวน และโรคอุจจาระร่วง ทั้งต่อชุมชนและผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย และการระบายน้ำ อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการจัดการสุขาภิบาลอาหารของห้องอาหารของโครงการ ตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ ■ ห้องครัว และห้องอาหาร ต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน ■ จัดให้มีโต๊ะสำหรับเตรียม/ปรุงอาหารสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัยมีเครื่องหมายรับรอง เช่น เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) ▪ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุงหรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นสัดส่วน ▪ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ▪ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาดเก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้ามสำหรับคีบหรือตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแช่รวมไว้ ▪ ที่ล้างภาชนะ ต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ▪ เขียงและมีด ต้องมีสภาพดีแยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ ผัก และผลไม้	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ ช้อน ส้อม ตะเกียบ วางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่งสะอาด และมีการปกปิดโดยเก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ▪ ขยะมูลฝอยและน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล ▪ ห้องส้วมสำหรับผู้ใช้บริการและผู้สัมผัสอาหารต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสบู่ใช้ตลอดเวลา ▪ ผู้สัมผัสอาหารแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเน็ทคลุมผม ▪ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง/ประกอบอาหารทุกครั้ง และใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด ▪ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปกปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด ▪ กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดคัดแยกและรวบรวมขยะจากห้องครัว และห้องอาหาร ไปพักเก็บที่ห้องพักขยะเป็นประจำทุกวัน วันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม - จัดให้มีการรณรงค์และให้ความรู้เกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วงกับผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ดังนี้ ▪ ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุง หรือรับประทานอาหารและภายหลังถ่ายอุจจาระ ▪ ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำต้มสุกจะดีที่สุด และเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน ▪ ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง ▪ กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน	
	- โรคไข้เลือดออก เนื่องจากมีแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อและวิธีป้องกันโรคไข้เลือดออก - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ - ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกันดอกไม้	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุงเป็นระยะ หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน	
	- โรคพิษสุนัขบ้า อันเนื่องมาจากสุนัข และแมวที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า กัดหรือข่วน	- จัดให้มีการติดประกาศ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัด เช่น สุนัขหรือแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ หากมีการนำเข้าสัตว์เลี้ยงเข้ามาต้องได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ	
	- การจัดการดูแลสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม เช่น ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล ขาดการดูแลคุณภาพน้ำ อาจทำให้สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคจะส่งผลเสียต่อสุขภาพ รวมถึงการขาดมาตรการด้านความปลอดภัยที่ถูกต้องจะส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ **1. มาตรการด้านสถานที่ตั้งและโครงสร้างสระว่ายน้ำ** **1.1 สถานที่ตั้ง** ■ สถานที่ตั้งห่างจากกิจกรรมซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น ห้องพักขยะ	1) ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ 1.1) ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงและการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.2) ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย **1.2 สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ** ▪ โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย ▪ รางระบายน้ำล้นมีฝาปิดกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิมแข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง ▪ มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวนลอย	1.3) ตรวจสอบสภาพฝาปิดของรางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน 1.4) ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน 1.5) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย ■ ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ■ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน **2. มาตรการด้านความปลอดภัยและระบบสุขาภิบาล** **2.1 ข้อปฏิบัติสำหรับผู้บริหารอาคาร** ■ จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ ■ จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และมีข้อความ ดังนี้	2) ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ 2.1) การจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน **ความถี่** : - จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำทุกวัน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสั่งน้ำมูกลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก **2.2 การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี** ■ สระว่ายน้ำของโครงการเป็นชนิดสระเกลือ ซึ่งสารเคมีที่ใช้เป็นเกลือแกง (NaCl) ที่ไม่ใช่สารเคมีอันตราย	- จัดทำรายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน 2.2) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของโฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ทุ่นลอย และไม้ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ **ความถี่** : ทุกวัน 2.3) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของเครื่องช่วยหายใจประจำสระว่ายน้ำ **ความถี่** : ทุกวัน หรือตามข้อกำหนด อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โอเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		**2.3 การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค** ■ มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล **2.4 การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย** ■ กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ ■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิต - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โอเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก - มีชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ **2.5 เหตุรำคาญ** - มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

77/105

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		**3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ** **3.1 ข้อควรปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำสำหรับผู้บริหารอาคาร** ■ มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ - pH 7.2-8.4 - Free chlorine 0.6-1.0 ppm - Combined chlorine 0.5-1.0 ppm - Alkalinity 80-100 ppm - Calcium hardness 250-600 ppm - Cyanuric acid 30-60 ppm - Chloride ไม่เกิน 600 ppm - Ammonia ไม่เกิน 20 ppm	**3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ** ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ ■ **จุดเก็บตัวอย่าง :** - เก็บตัวอย่าง 1 จุด ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH และ free chlorine **ความถี่ :** อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria **ความถี่ :** 1 ครั้ง/เดือน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิโอเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- Nitrate ไม่เกิน 50 ppm - Total Coliform Bacteria น้อยกว่า 10 ต่อน้ำ 100 มล.โดยวิธีเอ็มพีเอ็นในอัตราส่วน 100 มล. - ตรวจไม่พบ Fecal coliform - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* ■ จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	- Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate *และ E.coli,* **ความถี่** : 1 ครั้ง/ปี

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย**	- อาคารของโครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2539) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างไรก็ตามการเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ดังนี้ 1) ระบบน้ำดับเพลิง ประกอบด้วย ระบบท่อยืน ตู้สายน้ำดับเพลิง น้ำสำรองดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิงหน้าอาคาร 2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุม ชุดกดแจ้งเหตุ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ และเครื่องตรวจจับควัน 4) ป้ายบอกชั้น 5) ป้ายบอกทางหนีไฟ 6) บันไดหนีไฟสำหรับอาคาร 1 มีจำนวน 4 บันได และอาคาร 2 มีจำนวน 1 บันได 7) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 8) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ ป้ายบอกชั้นและทิศทางหนีไฟ ระบบไฟฉุกเฉิน และประตูหนีไฟ ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		9) จุดรวมพล จัดให้มีจุดรวมพล 3 จุด พื้นที่รวม 65 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อประชากรในโครงการ 0.26 ตร.ม./คน ดัง**รูปที่ 2** แผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงานและจัดให้มีการซ้อมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเป็นการภายในหรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	
(2) การรักษาความปลอดภัย	- ภายในโครงการมีการรักษาความปลอดภัยในการเข้า-ออกอาคาร และมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ	- จัดให้มีระบบ CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร บริเวณด้านหน้าทางเข้าที่จอดรถอัตโนมัติ และภายในบริเวณที่จอดรถอัตโนมัติ และบริเวณโดยรอบอาคารที่ชั้น 1 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกโครงการ และตรวจตราความสงบเรียบร้อยภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ **(1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร**	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเป็นอาคารสำนักงานสูง 1-3 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และการดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจากเดิมที่เป็นอาคารสูง 1-3 ชั้น ไปเป็นอาคารสูง 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ซึ่งเมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการในปัจจุบันโดยส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่ว่าง อาคารชุดพักอาศัย โรงแรม และบ้านพักอาศัย โดยมีอาคารที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมกระจายอยู่ตามแนวถนนจอมเทียนสาย 1 นอกจากนี้อาคารโครงการมีรูปแบบอาคารสะท้อนความทันสมัย มีเอกลักษณ์ และมีการตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ด้วยการปลูกไม้ยืนต้นและไม้คลุมดิน เพื่อให้มีความร่มรื่น	- ออกแบบโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมของอาคารให้มีความทันสมัย และมีพื้นที่สีเขียวเพื่อให้บรรยากาศโดยรอบร่มรื่น	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร ถนน ค.ส.ล. และลานคอนกรีตทำให้เกิดความรู้สึกไม่ร่มรื่น พื้นที่สีเขียวจะช่วยลดความกระด้างของคอนกรีต	- จัดพื้นที่สีเขียวในโครงการที่ระดับพื้นดิน 526 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 470 ตร.ม. ดัง **รูปที่ 3** แผนผังพื้นที่สีเขียว และ**รูปที่ 4** แผนผังพื้นที่ไม้ยืนต้น - กำหนดให้มีการปรับปรุงคุณภาพดินโครงการโดยการผสมปุ๋ยหมักกับดินบริเวณที่จะมีการปลูกต้นไม้ เพื่อให้ดินมีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช - ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สวยงามร่มรื่นอยู่เสมอ โดยการพรวนดินและใส่ปุ๋ยบำรุงดินเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ปลูกใหม่ทดแทน	- ดูแลการเจริญเติบโตของไม้ยืนต้นและไม้คลุมดินอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน **ความถี่** : ทุกวัน
4.5 การบดบังทิศทางลมแสงแดดและคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ **(1) การบดบังทิศทางลม**	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบทางลบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง	- จัดให้มีแนวอาคาร และระยะร่นของอาคารตามที่ได้ออกแบบ	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การบดบังทิศทางลม (ต่อ)		- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมอันเนื่องมาจากโครงการ โครงการจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วย 1) ผู้ร้อง 2) เจ้าของโครงการ และ 3) ตัวแทนเทศบาลตำบลนาจอมเทียน เพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	
(2) การบดบังแสงแดด	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	---

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ ของอาคารข้างเคียง	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ อันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการจะเจรจาตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องจัดทำและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับร้านอาหาร Sense of the Sea ชั้นเดียว ทางทิศเหนือ (ดัง**รูปที่ 5** แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงการก่อสร้าง)	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวัน ช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- 3,000 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (3 วัน/ครั้ง)	- 10,000 บาท/ครั้ง (รวมค่าเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ ตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน)	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
		- CO	- Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุกเดือน	- 4,500 บาท/วัน @ 1 วัน/ครั้ง		
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับร้านอาหาร Sense of the Sea ชั้นเดียว ทางทิศเหนือ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- Intergrate Sound Level Method	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- 1,500 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (3 วัน/ครั้ง)		

*ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงการก่อสร้างที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
3. ความสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับร้านอาหาร Sense of the Sea ชั้นเดียว ทางทิศเหนือ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน	- 4,000 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (1 วัน/ครั้ง)		บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
4. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือการชำรุดของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุด	- ทุกวัน	-	-	
5. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านถังบำบัดน้ำเสีย (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุกเดือน	- 2,000 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	

*ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงการก่อสร้างที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- คูระบายน้ำและบ่อพัก	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพัก	- ทุกเดือน ในช่วงฤดูฝน	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ	- ความเพียงพอและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างและความเพียงพอของถังขยะ - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ	- ทุกวัน	-	-	
8. การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	

*ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงการก่อสร้างที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ คนงานก่อสร้าง และยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- การจัดเก็บสถิติความปลอดภัยและรายงานความปลอดภัย	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกเดือน	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
10. สุนทรียภาพ	- พื้นที่โครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ความเรียบร้อยในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และไม่ให้มีการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้องบนถนนสาธารณะ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน	-	-	

หมายเหตุ : บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงการก่อสร้างที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ ฮิเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือแตกของท่อและก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการชำรุดของท่อและก๊อกน้ำใช้	- ทุกวัน	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	-	
2.การจัดการน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้ง (ดังรูปที่ 6 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุกเดือน	- 2,000 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(2) การจัดเก็บสถิติและข้อมูล/รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- สถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1	- ทุกวัน	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
			- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าว ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน) หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- ทุกเดือน	-	-	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(3) การสูบกำจัดตะกอน	- ถังเก็บตะกอนส่วนเกิน	- การสูบตะกอน	- สูบตะกอนไปทำการกำจัด	- ทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม	-	- 600 บาท/ครั้ง**	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
	- ถังเกรอะ	- การสูบตะกอน	- สูบตะกอนไปทำการกำจัด	- ทุก 8 เดือน หรือตามความเหมาะสม	-	- 600 บาท/ครั้ง**	
3. ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อพัก และบ่อหน่วงน้ำ	- ตรวจสอบการการอุดตันและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพัก และบ่อหน่วงน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	-	-	
	- บ่อดักขยะ	- ขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- ตรวจสอบและจัดเก็บขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- ทุกเดือน	-	-	
4. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะ และห้องพักขยะ	- ความเพียงพอและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ไม่ให้มีขยะล้นถัง	- ทุกวัน	-	-	
			- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ	- ทุก 6 เดือน	-	-	

** ค่าสูบตะกอนไปกำจัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	
5. การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
6. การคมนาคมขนส่ง	- ป้าย/อุปกรณ์จราจร	- สภาพและความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร	- ทุกเดือน	-	-	
	- ผิวจราจร	- ไม่มีสิ่งกีดขวางบนผิวจราจร	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถหรือมีสิ่งกีดขวางบนทางรถวิ่ง	- ทุกวัน	-	-	
7. การจัดการสระว่ายน้ำ 1) ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ 1.1) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง และการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความมั่นคง แข็งแรง และการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง และการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม	-	-	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....X.....

(นายชอง ไว ชิ ฮเซ่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	
1.2) ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- ทุก 1 เดือน	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
1.3) ตรวจสอบสภาพฝาปิดของรางระบายน้ำล้นข้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความแข็งแรง และสภาพ	- ตรวจสอบความแข็งแรง และสภาพให้อยู่ในสภาพดี ไม่เป็นสนิมของฝาปิดรางระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน	-	-	
1.4) ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความชัดเจนของตัวอักษร/เลขบอกความลึกระดับน้ำของป้ายบอกระดับ	- ตรวจสอบความชัดเจนของตัวอักษร/เลขบอกความลึกระดับน้ำของป้ายบอกระดับ	- ทุก 6 เดือน	-	-	
1.5) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน	-	-	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
2) ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ							บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
2.1) การจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำและการจมน้ำ ในรูปแบบของรายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- สถิติความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำ	- การจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำในรูปแบบของรายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน เพื่อหาแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำทุกวัน - จัดทำรายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	-	-	
2.2) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของโฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ทุ่นลอย และไม้ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความสามารถใช้งาน	- ทุกวัน	-	-	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเซ่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
2.3) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของเครื่องช่วยหายใจประจำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความสามารถใช้งาน	- ทุกวันหรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ (อย่างน้อย 1 จุด)	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	- Test kit	-	
		- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / เดือน	- 600 บาท/ตัวอย่าง	- รวมกับค่าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- Combine Chlorine - Alkalinity - Calcium Hardness - Cyanuric Acid - Chloride - Ammonia - Nitrate - *E.Coli*	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / ปี	- 1,600 บาท/ตัวอย่าง	- รวมกับค่าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
8. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ระบบ/อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ ป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบไฟฉุกเฉิน และประตูหนีไฟ	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัท ผู้ผลิต	-	-	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
9. การรักษาความปลอดภัย	- ระบบ CCTV	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้ที่มาใช้บริการของโครงการและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา กรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	- ประเมินผลการดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	-	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โอเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

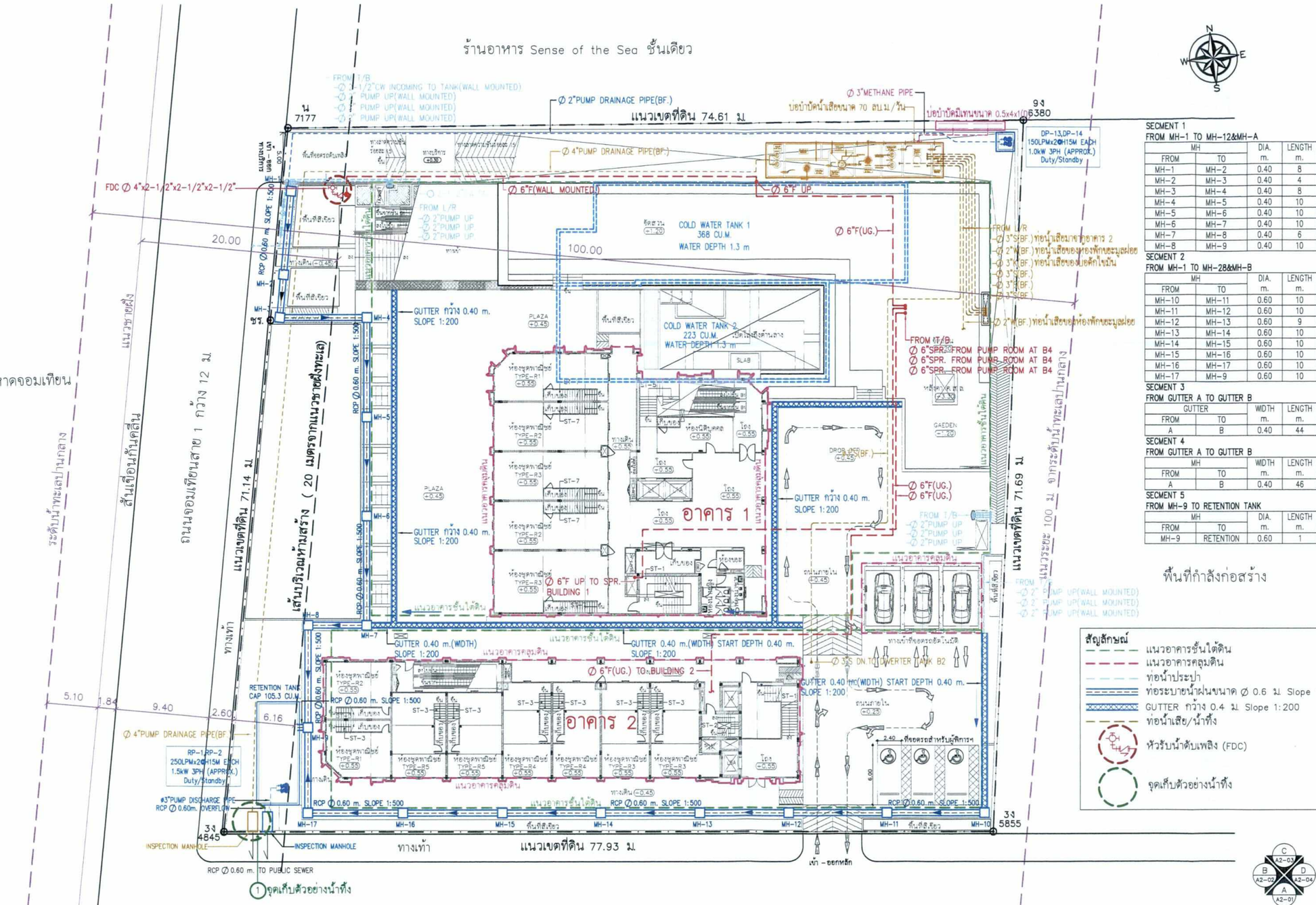
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
11. สุนทรียภาพ - พื้นที่สีเขียวและทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- การเจริญเติบโตของไม้ยืนต้นและไม้คลุมดิน	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของไม้ยืนต้น และไม้คลุมดินอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกทดแทนทันที	- ทุกวัน	-	-	บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 038-233-147

หมายเหตุ : บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต้องจัดทำและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงดำเนินการที่ต้องจัดทำปีละ 1 ครั้ง ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮเช)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 1 : แผนผังระบบสุขาภิบาล

ชอยนาจอมเทียน 2 กว้าง 10.50 ม.

ร้านอาหารปูเป็น

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

SEGMENT 1
FROM MH-1 TO MH-12&MH-A

MH		DIA.	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.			FROM	TO
MH-1	MH-2	0.40	8	0.0002	-0.800	-0.802
MH-2	MH-3	0.40	4	0.0002	-0.802	-0.802
MH-3	MH-4	0.40	8	0.0002	-0.802	-0.804
MH-4	MH-5	0.40	10	0.0002	-0.804	-0.806
MH-5	MH-6	0.40	10	0.0002	-0.806	-0.808
MH-6	MH-7	0.40	10	0.0002	-0.808	-0.810
MH-7	MH-8	0.40	6	0.0002	-0.810	-0.811
MH-8	MH-9	0.40	10	0.0002	-0.811	-0.813

SEGMENT 2
FROM MH-1 TO MH-28&MH-B

MH		DIA.	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
MH-10	MH-11	0.60	10	0.002	-1.000	-1.020
MH-11	MH-12	0.60	10	0.001	-1.020	-1.030
MH-12	MH-13	0.60	9	0.001	-1.030	-1.039
MH-13	MH-14	0.60	10	0.001	-1.039	-1.049
MH-14	MH-15	0.60	10	0.001	-1.049	-1.059
MH-15	MH-16	0.60	10	0.001	-1.059	-1.069
MH-16	MH-17	0.60	10	0.001	-1.069	-1.079
MH-17	MH-9	0.60	10	0.001	-1.079	-1.089

SEGMENT 3
FROM GUTTER A TO GUTTER B

GUTTER		WIDTH	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
A	B	0.40	44	0.005	-0.400	-0.620

SEGMENT 4
FROM GUTTER A TO GUTTER B

MH		WIDTH	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
A	B	0.40	46	0.005	-0.400	-0.630

SEGMENT 5
FROM MH-9 TO RETENTION TANK

MH		DIA.	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
MH-9	RETENTION	0.60	1	0.002	-1.089	-1.091

พื้นที่กำลังก่อสร้าง

สัญลักษณ์
- แนวอาคารชั้นใต้ดิน
- แนวอาคารคลุมดิน
- ท่อน้ำประปา
- ท่อระบายน้ำฝนขนาด Ø 0.6 ม. Slope 1:500 พร้อมบ่อพัก
- GUTTER กว้าง 0.4 ม. Slope 1:200
- ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
- หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

Design Studio co.,ltd.
บริษัท ไอ วิว ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
Tel: 02-7361130-2 Fax: 02-7361143
www.iwilldesign.co.th
E-mail: iwill@iwilldesign.co.th
E-mail: iwiljunior@yahoo.com

โครงการ : Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ)

สถานที่ : ถ.หาดจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

เจ้าของ : Sharp Gain International Co., Ltd.

สถาปนิก :
ปนิพัฒน์ หิมะมาน สสถ. 3109
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
โชคชัย ชุทธิรัตนกุล สสถ. 3048
ทวีศักดิ์ แหทอง สสถ. 3038

วิศวกร โครงสร้าง :
UMBAU CO.,LTD. บริษัท อุมบาว จำกัด
กิตติ บุญแสง วส. 2146
3/49 อาคารบ้านประชานิเวศน์ 1 ชั้น 15
ถ.เทพารบนิมิตรเหนือ แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กทม. 10900
โทร : 02-9539160-1
สุกริช พอชัย ภส. 60052

วิศวกร งานระบบ :
A&E DEVELOPER.CO.,LTD
29/37 Moo 7 Kaset-navamin Rd.
Khlongkhum Buengkum
Bangkok 10230, Thailand.
Tel : (66)02-9468925-7
Fax : (66)02-9468925 #18
E-mail : aedeveloper2010@gmail.com
Website : www.aedeveloper.com

วิศวกร ไฟฟ้า :
รุ่ง แสงศรี ชพท.3296
ราวิน นิสำราญ ภพท.20500

วิศวกร สุขาภิบาล :
ธนศร ไชยวรรณ สภ.1475

วิศวกร เครื่องกล :
ธนศร ไชยวรรณ สภ.3079

ภูมิสถาปนิก :
JAH Architecture and Design Co.,Ltd
84/75 Moo 5, Nongprue District, Ancahur Muang, Pattaya Chonburi 20150
วิศรุต เย็นทอโก ภสถ. 419

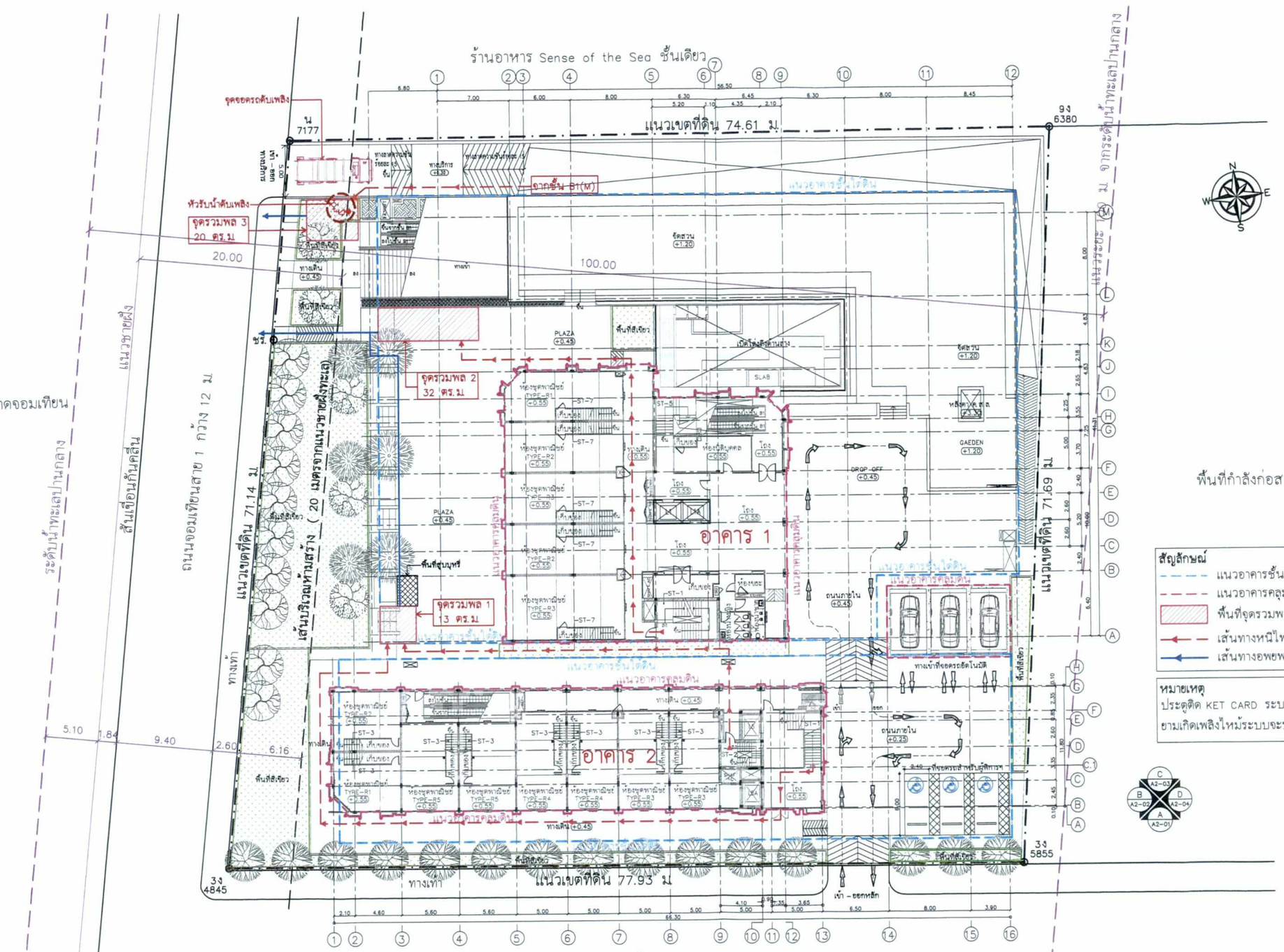
หมายเลขโครงการ :

แก้ไข	วันที่	รายละเอียด	โดย
1			
2			
3			

- ● แบบสำหรับ ขอยกเว้นการพิจารณาสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ○ แบบสำหรับ ประมูลราคา
- ○ แบบสำหรับ ขออนุญาตก่อสร้าง
- ○ แบบสำหรับ ก่อสร้าง

แบบแสดง

ผู้เขียน	แผ่นที่
	จำนวนแผ่น
วันที่	
ตรวจโดย	มาตราส่วน
อนุมัติโดย	



รูปที่ 2 : แผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล เส้นทางอพยพหนีไฟและจุดจอดรถดับเพลิง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สัญลักษณ์

- แนวอาคารชั้นใต้ดิน
- แนวอาคารคลุมดิน
- พื้นที่จุดรวมพล 3 จุด = 65 ตร.ม
- เส้นทางหนีไฟไปจุดรวมพล
- เส้นทางอพยพสู่ภายนอก

หมายเหตุ

ประตูคีย์ KET CARD ระบบ MAGNE TIC

ยามเกิดเพลิงไหม้ระบบจะปลดล็อคอัตโนมัติ

Design Studio co.,ltd.
บริษัท ไอ วิว ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
Tel: 02-7361130-2 Fax: 02-7361143
www.iwilldesign.co.th
E-mail: iwill@iwilldesign.co.th
E-mail: iwiljunior@yahoo.com

โครงการ : Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ)

สถานที่ :
ถ.หาดจอมเทียน ต.นาจอมเทียน
อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

เจ้าของ :
Sharp Gain International Co., Ltd.

สถาปนิก :
ปนิพัฒน์ หินแกน สสถ. 3109
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
โชคชัย สุทธิสัมทกุล สสถ. 3048
ทวีศักดิ์ แหทอง สสถ. 3038

วิศวกร โครงสร้าง :
UMBAU CO.,LTD.
บริษัท อุมบาว์ จำกัด
ศิลดิ บุญแสง วส 2146
3/49 อาคารบ้านประชานิเวศน์ 1 ชั้น 15
ถ.เทพารักษ์ตะหนือ แขวงลาดกระบัง
เขตลาดกระบัง กทม 10900
โทร : 02-9539160-1
สุกรัช พลชัย สส. 60052

วิศวกร งานระบบ :
A&E DEVELOPER.CO.,LTD
29/37 Moo 7 Kasei-navamin Rd.
Khlongkhum Buengkum
Bangkok 10230, Thailand.
Tel : (66)02-9468925-7
Fax : (66)02-9468925 #18
E-mail : aedeveloper2010@gmail.com
Website : www.aedeveloper.com

วิศวกร ไฟฟ้า :
รุ่ง แสงศรี สฟท.3296
ราวิน มิตรานาญ สฟท.20500

วิศวกร สุขาภิบาล :
ธนดร ไชยวรรณ สส.1475

วิศวกร เครื่องกล :
ธนดร ไชยวรรณ สส.3079

สถาปนิก :
JAH Architecture and Design Co.,Ltd
วิศรุต ฉันทอโก สสส. 419

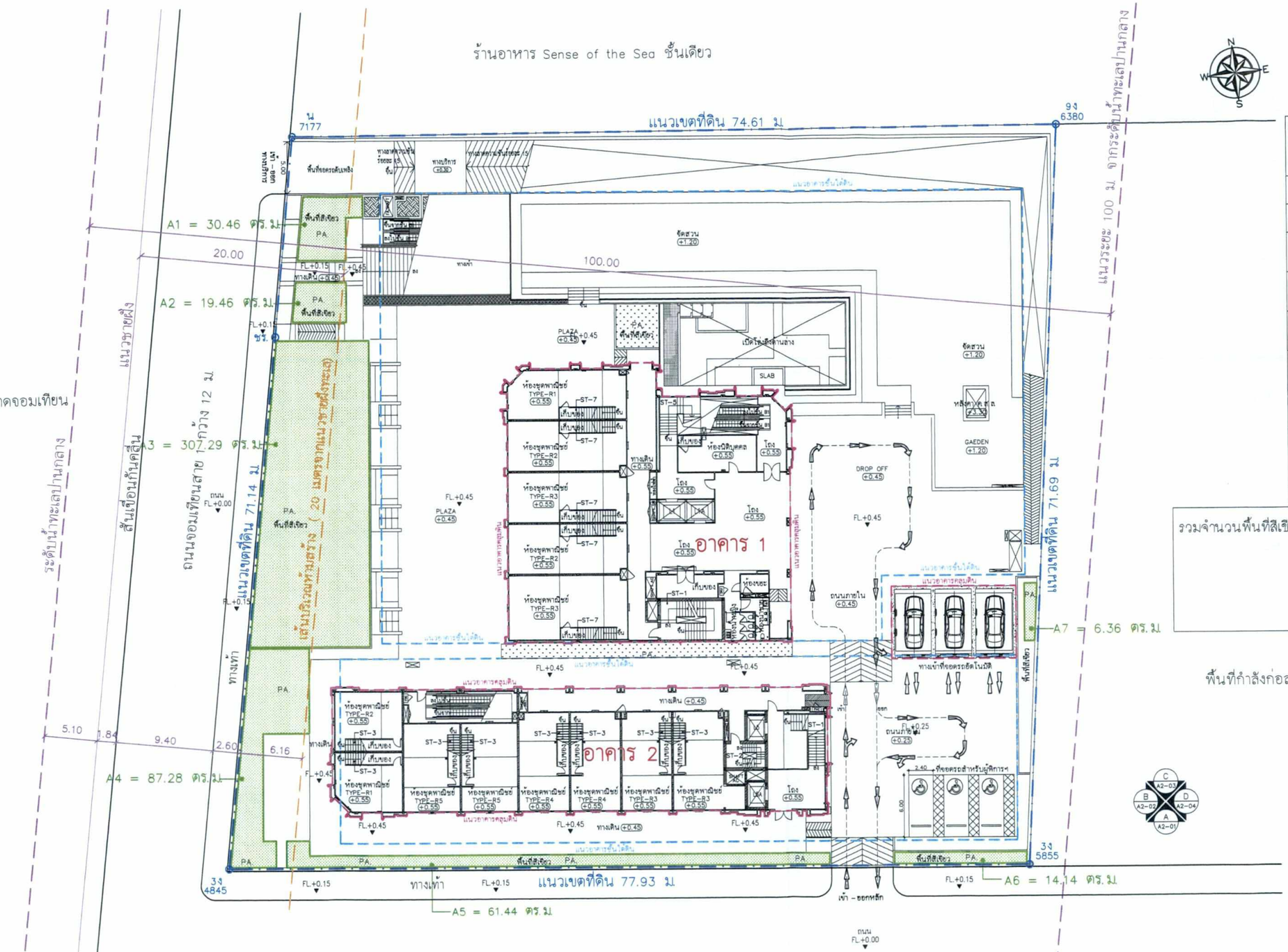
หมายเลขโครงการ :

แก้ไข	วันที่	รายละเอียด	โดย
1			
2			
3			

- ● แบบสำหรับ ขออนุญาตสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ☐ แบบสำหรับ ประมูลราคา
- ☐ แบบสำหรับ ขออนุญาตก่อสร้าง
- ☐ แบบสำหรับ ก่อสร้าง

แบบแสดง

ผู้เขียน	แผ่นที่
	จำนวนแผ่น
วันที่	
ตรวจโดย	มาตราส่วน
อนุมัติโดย	



รูปที่ 3 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

สัญลักษณ์
- แนวอาคารชั้นใต้ดิน
- แนวอาคารคลุมดิน

ข้อมูลพื้นที่สีเขียว

ลำดับ	สัญลักษณ์	จำนวน (ตร.ม.)
1	A1	30.46
2	A2	19.46
3	A3	307.29
4	4A	87.28
5	A5	61.44
6	A6	14.14
7	A7	6.36

รวมจำนวนพื้นที่สีเขียว = A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 + A7
= 30.46 + 19.46 + 307.29 + 89.28 + 61.44 + 14.14 + 6.36
= 526.43 ตร.ม.

พื้นที่กำลังก่อสร้าง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โฮ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Design Studio co.,ltd.
บริษัท ไอ วิว ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
Tel: 02-7361130-2 Fax: 02-7361143
www.iwilldesign.co.th
E-mail: iwill@iwilldesign.co.th
E-mail: iwiljunior@yahoo.com

โครงการ : Pattaya New Image (พัทยา นิว อิเมจ)

สถานที่ : ถ.หาดจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

เจ้าของ : Sharp Gain International Co., Ltd.

สถาปนิก :
ปณิพัฒน์ หิมะมาน สถก. 3109
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
โชคชัย สุทธิสัมทกุล สถก. 3048
ทวีศักดิ์ แททอง สถก. 3038

วิศวกร โครงสร้าง :
UMBAU CO.,LTD.
บริษัท อุมบาว์ จำกัด
กิตติ บุญแรง วภ 2146
3/49 อาคารบ้านประชานิเวศน์ 1 ชั้น 15
ถ.เทศบาลนิมิตรหนัก แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กทม 10900
โทร : 02-9539160-1
สุภกร์ชัย พลชัย วส 60052

วิศวกร งานระบบ :
A&E DEVELOPER.CO.,LTD
28/37 Moo 7 Kaset-navamin Rd.
Khlongkhum Buengkum
Bangkok 10230, Thailand.
Tel : (66)02-9468925-7
Fax : (66)02-9468925 #18
E-mail : aedeveloper2010@gmail.com
Website : www.aedeveloper.com

วิศวกร ไฟฟ้า : รุ่ง แสงศรี สฟท.3296
ราวิน นิติราษฎ์ ภฟท.20500

วิศวกร สุขาภิบาล : ธนครว ไชยวรรณ ภส.1475

วิศวกร เครื่องกล : ธนครว ไชยวรรณ สก.3079

ภูมิสถาปนิก :
Architecture and Design Co.,Ltd
วิศรุต จันทอาโภ ภสถ. 419

หมายเลขโครงการ :

แก้ไข	วันที่	รายละเอียด	โดย
1			
2			
3			

- (●) แบบสำหรับ ขออนุญาตสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ( ) แบบสำหรับ ประมูลราคา
- ( ) แบบสำหรับ ขออนุญาตก่อสร้าง
- ( ) แบบสำหรับ ก่อสร้าง

แบบแสดง

ผู้เขียน	แบบที่
	จำนวนแผ่น
วันที่	
ตรวจโดย	มาตราส่วน
อนุมัติโดย	

ร้านอาหาร Sense of the Sea ชั้นเดียว

แนวเขตที่ดิน 74.61 ม.

น 7177

ง 6380

แนวระยะ 100 ม. จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

ทะเลหาดจอมเทียน

ระดับน้ำทะเลปานกลาง

เส้นเขื่อนกันคลื่น

เขตจอมเทียนสาย 1 กว้าง 12 ม.

B1 = 30.46 ตร.ม.

ลีลาวดี–2 ต้น

B2 = 19.46 ตร.ม.

กระทิง–10 ต้น

B3 = 307.29 ตร.ม.

สนประดิพัทธ์–2 ต้น

สนประดิพัทธ์–2 ต้น

สนประดิพัทธ์–2 ต้น

ลีลาวดี–3 ต้น

เส้นบริเวณห้ามสร้าง (20 เมตรจากแนวน้ำทะเล)

แนวเขตที่ดิน 71.14 ม.

แนวเขตที่ดิน 71.69 ม.

100.00

B4 = 25.14 ตร.ม.

5.10 1.84 9.40 2.60 6.16

ปาล์มเบ็ดติโค้ท–15 ต้น

แนวเขตที่ดิน 77.93 ม.

B5 = 61.44 ตร.ม.

B6 = 14.14 ตร.ม.

ง 4845

ง 5855

ทางเข้า

ทางเท้า

ถนน FL+0.00

ชอยนาจอมเทียน 2 กว้าง 10.50 ม.

ร้านอาหารปูเป็น

ตารางแสดงชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น													
ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน	ความสูง (ม.)	ø ลำต้น (นิ้ว)	ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน	ความสูง (ม.)	ø ลำต้น (นิ้ว)
1		สนประดิพัทธ์	*Casuarina junghuhniana* Mig.	6 ต้น	ไม่น้อยกว่า 4 เมตร	ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	3		กระทิง	*Calophyllum inophyllum* L.	10 ต้น	ไม่น้อยกว่า 4 เมตร	ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
2		ปาล์มเบ็ดติโค้ท	*Washingtonia robusta*	15 ต้น	ไม่น้อยกว่า 4 เมตร	ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	4		ลีลาวดี	*Plumeria spp.*	5 ต้น	ไม่น้อยกว่า 4 เมตร	ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่ไม้ยืนต้น

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โอ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

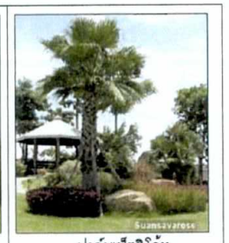
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

บริเวณที่ปลูกไม้ยืนต้น

Zone	พื้นที่ (ตร.ม.)
B1	30.46
B2	19.46
B3	307.29
B4	37.90
B5	61.44
B6	14.14
รวม	470.69



สนประดิพัทธ์



ปาล์มเบ็ดติโค้ท



กระทิง



ลีลาวดี

พื้นที่กำลังก่อสร้าง

สัญลักษณ์

– – – แนวอาคารชั้นใต้ดิน

– – – แนวอาคารคลุมดิน

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Design Studio co.,ltd.
บริษัท ไอ วิว ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
Tel: 02-7361130-2 Fax: 02-7361143
www.iwilldesign.co.th
E-mail: iwill@iwilldesign.co.th
E-mail: iwilljunior@yahoo.com

โครงการ : Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ)

สถานที่ : ถ.หาดจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

เจ้าของ : Sharp Gain International Co., Ltd.

ลงชื่อ :

ปณิพัฒน์ หิมะมาน สถว. 3109
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
ไชยชัย สุทธิสัมทุก สถว. 3048
ทวิศักดิ์ แททอง สถว. 3038

วิศวกร โครงสร้าง :

UMBAU CO.,LTD. บริษัท อุมบาว์ จำกัด
กิตติ บุญแสง วท. 2146
3/49 อาคารบ้านประชานิเวศน์ 1 ชั้น 15
ถ.เทพารักษ์ตัดใหม่ แขวงสำโรงเหนือ
เขตเมืองสมุทรปราการ กทม 10900
โทร : 02-9539180-1
สุรชัย พลชัย วศ. 60052

วิศวกร งานระบบ :

A&E DEVELOPER.CO.,LTD
29/37 Moo 7 Kasei-navamin Rd.
Khlongkhum Buengkum
Bangkok 10230, Thailand.
Tel : (66)02-9468925-7
Fax : (66)02-9468925 #18
E-mail : aedeveloper2010@gmail.com
Website : www.aedeveloper.com

วิศวกร ไฟฟ้า :

รุ่ง แสงศรี ชพท.3296
รานิน นิติราญ ชพท.20500

วิศวกร สุขาภิบาล :

ธนดร ไชยวรรณ ภส.1475

วิศวกร เครื่องกล :

ธนดร ไชยวรรณ สก.3079

ภูมิสถาปนิก :

JAH Architecture and Design Co.,Ltd
วิศรุต ยันหลาโก ภสถ. 419

หมายเลขโครงการ :

แก้ไข	วันที่	รายละเอียด	โดย
1			
2			
3			

- ● แบบสำหรับ ขออนุญาตสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ○ แบบสำหรับ ประมูลราคา
- ○ แบบสำหรับ ขออนุญาตก่อสร้าง
- ○ แบบสำหรับ ก่อสร้าง

แบบแสดง

A2-01 A2-02 A2-03 A2-04

ผู้เขียน	แผ่นที่
	จำนวนแผ่น
วันที่	
ตรวจโดย	มาตราส่วน
อนุมัติโดย	

ร้านอาหาร Sense of the Sea ชั้นเดียว

รั้ว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม.

น 7177

แนวเขตที่ดิน 74.61 ม.

จง 6380

คูระบายน้ำ

ถังขยะ 4 ถัง (ขยะย่อยสลาย, ขยะแห้งทั่วไป, ขยะรีไซเคิล, ขยะอันตราย)

20.00

100.00

แนวระยะ 100 ม. จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

ชุดพักอ่อนของคนงานก่อสร้าง

ถังขยะ 4 ถัง (ขยะย่อยสลาย, ขยะแห้งทั่วไป, ขยะรีไซเคิล, ขยะอันตราย)

รั้ว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม.

ทะเลหาดจอมเทียน

ระดับน้ำทะเลปานกลาง

แนวชายฝั่ง

สิ่งเชื่อมกันคลื่น

ถนนจอมเทียนสาย 1 กว้าง 12 ม.

ทช.

สำนักงานสนาม

สโตร์

พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง

แนวเขตที่ดิน 71.14 ม.

พื้นที่จอดรถบรรทุกและยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง

ระยะห้ามก่อสร้าง (BUFFER ZONE)

เส้นเชื่อมกันคลื่น

ทางเข้า-ออก

จุดล้างล้อรถ

คูระบายน้ำ

5.10 1.80 9.40 2.60 6.16

บ่อ/ถังเก็บน้ำใช้

ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง

แนวเขตที่ดิน 71.69 ม.

คูระบายน้ำ

พื้นที่กำลังก่อสร้าง

จง 5855

จง 4845

ถังบำบัดน้ำเสีย

ทางเท้า

แนวเขตที่ดิน 77.93 ม.

คูระบายน้ำ

รั้ว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม.

เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำสาธารณะ

ซอยนาจอมเทียน 2 กว้าง 10.50 ม.

ร้านอาหารปูเป็น

สัญลักษณ์

- แนวพื้นที่ก่อสร้างชั้น 1-3
- แนวพื้นที่ก่อสร้างชั้นใต้ดิน
- รั้ว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม.
- ทางเข้า-ออกโครงการ

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน

- △ ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับร้านอาหาร Sense of the Sea ชั้นเดียว

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

- บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 5 : จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายชอง ไว ชิ โฮเช่)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Design Studio co.,ltd.
บริษัท ไอ วิว ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
Tel: 02-7361130-2 Fax: 02-7361143
www.iwilldesign.co.th
E-mail: iwil@iwilldesign.co.th
E-mail: iwil.junior@yahoo.com

โครงการ : Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ)

สถานที่ : ถ.หาดจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

เจ้าของ : Sharp Gain International Co., Ltd.

สถาปนิก :
ปณิพัฒน์ หิมะมาน สถก. 3109
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
โชคชัย สุทธิสัมทกุล สถก. 3048
ทวีศักดิ์ แหทอง สถก. 3038

วิศวกร โครงสร้าง :
UMBAU CO.,LTD. บริษัท อุมบาว์ จำกัด
ศิลดิ บุญแรง วส 2146
3/49 อาคารบ้านประชานิเวศน์ 1 ชั้น 15
ถ.เทศบาลนิมิตรเหนือ แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กทม 10900
โทร : 02-9539160-1
สุภรัช พลชัย รส 60052

วิศวกร งานระบบ :
A&E DEVELOPER.CO.,LTD
29/37 Moo 7 Kasel-navamin Rd.
Khlongkhum Buengkum
Bangkok 10230, Thailand.
Tel : (66)02-9468925-7
Fax : (66)02-9468925 #18
E-mail : aedeveloper2010@gmail.com
Website : www.aedeveloper.com

วิศวกร ไฟฟ้า :
รุ่ง แสงศรี สฟก.3296
ราวิน มิสำราญ ภฟก.20500

วิศวกร สุขาภิบาล :
ธเนศ ไชยวรรณ ภส.1475

วิศวกร เครื่องกล :
ธเนศ ไชยวรรณ สก.3079

ผู้ให้ถ่ายแบบ :
JAH Architecture and Design Co.,Ltd
8475 Moo 5, Nongprue District, Banglamung, Pattaya Chonburi 20150
วิศรุต ฉันทอาโก ภสถ. 419

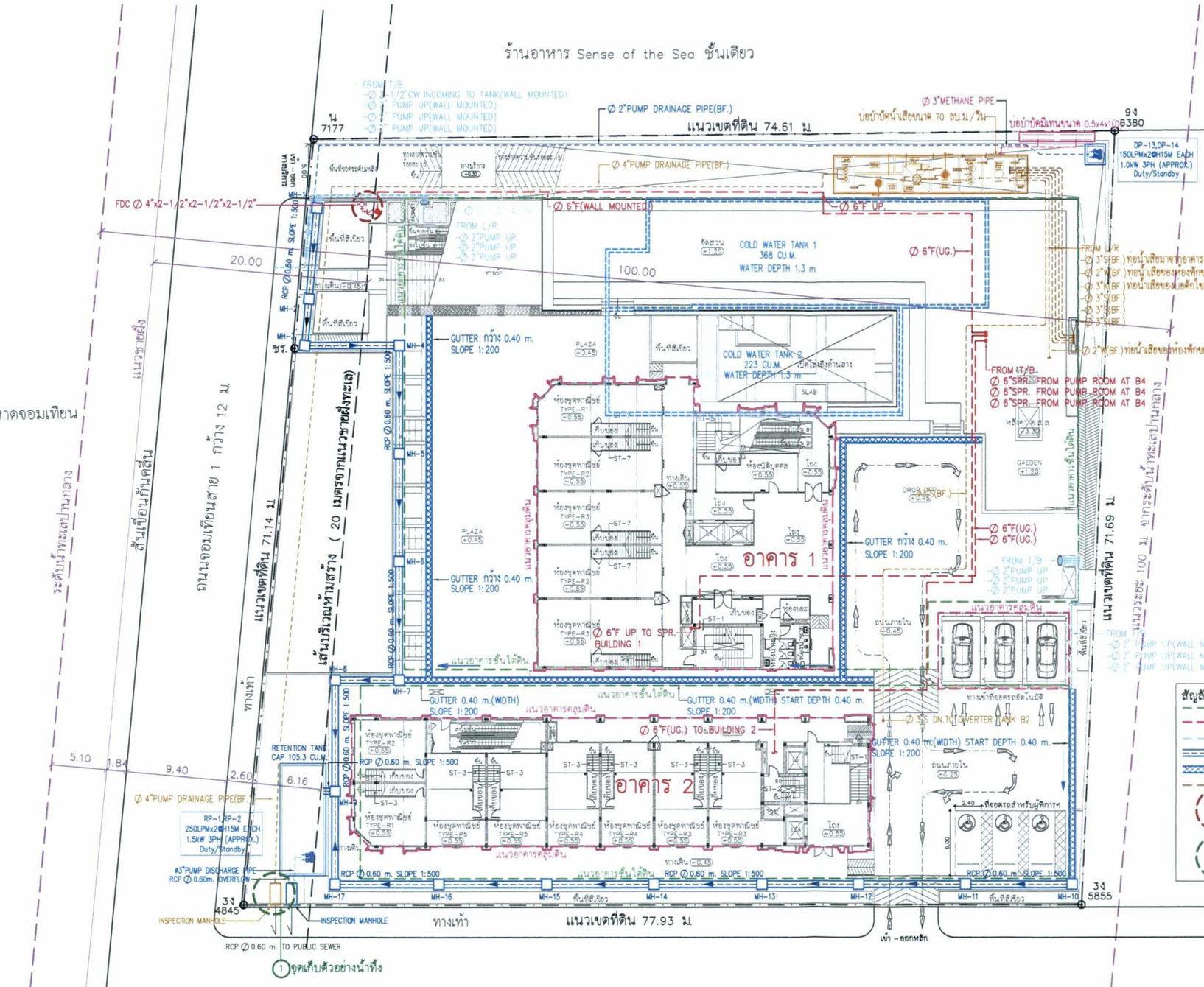
หมายเลขโครงการ :

แก้ไข	วันที่	รายละเอียด	โดย
1			
2			
3			

- ● แบบสำหรับ ขอบญาตสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ○ แบบสำหรับ ประมูลราคา
- ○ แบบสำหรับ ขออนุญาตก่อสร้าง
- ○ แบบสำหรับ ก่อสร้าง

แบบแสดง

ผู้เรียน	แผ่นที่
	จำนวนแผ่น
วันที่	
ตรวจโดย	มาตราส่วน
อนุมัติโดย	



รูปที่ 6 : แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ

SECMENT 1
FROM MH-1 TO MH-12&MH-A

MH		DIA.	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
MH-1	MH-2	0.40	8	0.0002	-0.800	-0.802
MH-2	MH-3	0.40	4	0.0002	-0.802	-0.802
MH-3	MH-4	0.40	8	0.0002	-0.802	-0.804
MH-4	MH-5	0.40	10	0.0002	-0.804	-0.806
MH-5	MH-6	0.40	10	0.0002	-0.806	-0.808
MH-6	MH-7	0.40	10	0.0002	-0.808	-0.810
MH-7	MH-8	0.40	6	0.0002	-0.810	-0.811
MH-8	MH-9	0.40	10	0.0002	-0.811	-0.813

SECMENT 2
FROM MH-1 TO MH-28&MH-B

MH		DIA.	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
MH-10	MH-11	0.60	10	0.002	-1.000	-1.020
MH-11	MH-12	0.60	10	0.001	-1.020	-1.030
MH-12	MH-13	0.60	9	0.001	-1.030	-1.039
MH-13	MH-14	0.60	10	0.001	-1.039	-1.049
MH-14	MH-15	0.60	10	0.001	-1.049	-1.059
MH-15	MH-16	0.60	10	0.001	-1.059	-1.069
MH-16	MH-17	0.60	10	0.001	-1.069	-1.079
MH-17	MH-9	0.60	10	0.001	-1.079	-1.089

SECMENT 3
FROM GUTTER A TO GUTTER B

GUTTER		WIDTH	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
A	B	0.40	44	0.005	-0.400	-0.620

SECMENT 4
FROM GUTTER A TO GUTTER B

MH		WIDTH	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
A	B	0.40	46	0.005	-0.400	-0.630

SECMENT 5
FROM MH-9 TO RETENTION TANK

MH		DIA.	LENGTH	SLOPE	INV BOP.	
FROM	TO	m.	m.		FROM	TO
MH-9	RETENTION	0.60	1	0.002	-1.089	-1.091

พื้นที่กำลังก่อสร้าง

สัญลักษณ์
- แนวอาคารชั้นใต้ดิน
- แนวอาคารคลุมดิน
- ท่อน้ำประปา
- ท่อระบายน้ำฝนขนาด Ø 0.6 ม. Slope 1:500 พร้อมบ่อพัก
- GUTTER กว้าง 0.4 ม. Slope 1:200
- ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
- หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

Design Studio co.,ltd.
บริษัท ไอ วิว ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
Tel: 02-7361130-2 Fax: 02-7361143
www.iwilldesign.co.th
E-mail: iwill@iwilldesign.co.th
E-mail: iwiljunior@yahoo.com

โครงการ : Pattaya New Image (พัทยา นิว อิมเมจ)

สถานที่ : ถ.หาดจอมเทียน ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

เจ้าของ : Sharp Gain International Co., Ltd.

สถาปนิก :
ปณิพัฒน์ หิมะมาน สสถ 3109
52/40 หมู่ 13 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
โชคชัย สุทธิรัตนกุล สสถ 3048
ทวีศักดิ์ แททอง สสถ 3038

วิศวกร โครงสร้าง :
UMBAU CO.,LTD.
บริษัท อุมบาว์ จำกัด
ทิตติ บุญแสง วส 2146
3/49 อาคารบ้านประชานิเวศน์ 1 ชั้น 15
ถ.เทพารักษ์นิมิตรเหนือ แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กทม 10900
โทร : 02-9539160-1
สุกรัช พลชัย ภส 60052

วิศวกร งานระบบ :
A&E DEVELOPER.CO.,LTD
29/37 Moo 7 Kaset-navamin Rd.
Khlongkum Buengkum
Bangkok 10230, Thailand.
Tel : (66)02-9468925-7
Fax : (66)02-9468925 #18
E-mail : aedeveloper2010@gmail.com
Website : www.aedeveloper.com

วิศวกร ไฟฟ้า :
รุ่ง แสงศรี ภพก.3296
ราเวิน มีสำราญ ภพก.20500

วิศวกร สุขาภิบาล :
ธนเดช ไชยวรรณ ภส.1475

วิศวกร เครื่องกล :
ธนเดช ไชยวรรณ ภท.3079

ภูมิสถาปนิก :
JAH Architecture and Design Co.,Ltd
วิสุรุต ฉันหอโก ภสถ. 419

หมายเลขโครงการ :

แก้ไข	วันที่	รายละเอียด	โดย
1			
2			
3			

- ● แบบสำหรับ ขออนุญาตสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ○ แบบสำหรับ ประมูลราคา
- ○ แบบสำหรับ ขออนุญาตก่อสร้าง
- ○ แบบสำหรับ ก่อสร้าง

แบบแสดง

ผู้เขียน	แผ่นที่
	จำนวนแผ่น
วันที่	
ตรวจโดย	มาตราส่วน
อนุมัติโดย	

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายชอง ไว ชิ โอเช)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชาร์ปเกน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

มกราคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด