

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๙ ๐ ๓ ๕



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

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล
(HL-Resort Hotel) ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 63068 ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๖๗๕๙ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)
ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort
Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม
มีจำนวนห้องพัก ๒๔๖ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort
Hotel) ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวม

รายละเอียดข้อมูล...

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 เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมสิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๙ ๐ ๓ ๕

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

๐๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล
(HL-Resort Hotel) ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 63068 ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๖๗๕๙ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)
ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort
Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม
มีจำนวนห้องพัก ๒๔๖ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort
Hotel) ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวม

รายละเอียดข้อมูล...



ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๗๕๙

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๘๓๒	วันที่ ๐๘ กค ๖๓
เวลา ๑๔.๐๐	ผู้รับ สืบสวน
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี	
ถนนมนต์เสวี ขบ ๒๐๐๐๐	

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล
(HL-Resort Hotel) ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๒๑๕๗ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)
ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล
(HL-Resort Hotel) เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๒๔๖ห้อง ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบล
หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา
ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้
ครบถ้วนสมบูรณ์ และบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วน
สมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท
โฮเทล (HL-Resort Hotel) ของบริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสิริน สอนตา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนัญญา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

กลุ่มงานอำนวยการ	
เลขที่ ๑๖๖๕	วันที่ ๑๗/๖/๖๓
เวลา ๘.๕๑	ผู้รับ [Signature]

เอกสารแนบ..... ก่อตั้ง, เก็บ
เอกสารแนบ..... ชุด CD..... แผ่น



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๙ ๐ ๕ ๙

ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๙๐๓๕ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ของบริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด ตั้งอยู่ที่
ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)
ของ บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



1/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ของ บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ของ บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัด โครงการตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักจำนวน 246 ห้อง ประกอบด้วย อาคารห้องพักสูง 3 ชั้นจำนวน 4 อาคาร อาคารบริการจำนวน 2 อาคาร (อาคารสูง 3 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้นจำนวน 1 อาคาร และอาคารสูง 2 ชั้นจำนวน 1 อาคาร) และอาคารพักขยะชั้นเดียวจำนวน 1 อาคาร มีขนาดพื้นที่โครงการ 12-0-35.6 ไร่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในช่วงก่อสร้างให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน) ส่วนในช่วงดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



2/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ของ บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิด ผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



3/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ของ บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด
	5. ในกรณีที่มีการโอนสิทธิเจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) มีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของโครงการใหม่ (ผู้รับโอน) ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผู้โอนไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าผู้โอนยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



4/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเป็นที่ เนิน การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับ ระดับพื้นที่เล็กน้อย โดยจะใช้ดินที่ขุดจาก การก่อสร้างฐานราก ชั้นใต้ดิน และระบบ สุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ สภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- ช่วงงานก่อสร้างฐานรากอาคาร ชั้นใต้ดิน และระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้ดิน จะมีปริมาณ ดินขุดประมาณ 16,338 ลบ.ม. และดินถม เพื่อปรับระดับพื้นที่โครงการปริมาตร ประมาณ 7,571 ลบ.ม. ส่วนดินที่เหลือ ประมาณ 8,768 ลบ.ม. จะขนออกโดยขาย ให้กับผู้รับเหมาดิน และในการขุดดินถ้า ไม่มีการบริหารจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดการ พังทลายของดิน	- ป้องกันการพังทลายของดินในการก่อสร้าง ชั้นใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ ดิน (ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อ) โดยใช้ Sheet Pile และค้ำ ยันเพื่อป้องกันดินพัง - กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการ พังทลายของดิน ในกฎกระทรวงกำหนด มาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือ สิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัด ให้ดำเนินการใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน เนื่องจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ ระบบกำแพงกันดินที่ใช้ต้องมีการเตรียมการ และได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ ■ ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินชุด โดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลาย	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



6/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ ห้ามกองวัสดุ จอตรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะอาจเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา ■ ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน ■ การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นานเกินกว่า 3 วัน ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินและมีการคลุมดินด้วยผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่า เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของสภาพการทำงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำในดินที่อุ้มไว้	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



7/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ต้องขอ อนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้อง ตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่ จะกองได้หรือไม่ ■ ในช่วงที่มีฝนตกต้องมีการขุดคูดักโดยรอบ บริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลาก ออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุด ต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่อ อย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดิน เปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการ พังทลายของดิน	
	- การเก็บกองดินบนพื้นที่โครงการที่ไม่มี สิ่งปกคลุมจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



8/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- การขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการหกหล่นของดินหรือการฟุ้งกระจายของดินในเส้นทางขนส่ง ส่งผลให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญรวมทั้งเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุในเส้นทางดังกล่าว	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---
1.3 ธรณีวิทยา	- พื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรีซึ่งไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารหรือพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	---	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



9/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และการใช้เครื่องจักรเพื่อการก่อสร้าง และการเปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.041 - 0.067 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะมี TSP ออกสู่บรรยากาศประมาณ 0.0022 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0432 - 0.0692 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ขั้วคราว สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมประตูเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตลอดความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่ภายนอก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว ■ ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10 และ CO ■ ความถี่ในการตรวจวัด - TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน - CO ตรวจวัดทุก 1 เดือน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



10/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.019 - 0.032 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะระบาย PM-10 ออกสู่บรรยากาศประมาณ 0.0002 มก./ลบ.ม. ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0192 - 0.0322 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. - ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.89 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะระบาย CO ออกสู่บรรยากาศประมาณ 0.001 มก./ลบ.ม. ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.891 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.	- จัดให้มีปล่องชั่วคราวรองรับเศษวัสดุก่อสร้าง โดยให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง - พรมน้ำผิวดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน และพื้นที่เก็บกองวัสดุบนพื้นที่โครงการ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ - คลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการด้วยผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่าให้มิดชิด ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ก่อนเลิกงานในแต่ละวัน ให้คนงานกวาดทำความสะอาดพื้นที่อาคารที่ก่อสร้าง ถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณถนนด้านหน้าที่เป็นทางเข้า-ออกโครงการ โดยพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



11/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การขนย้ายดิน เศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ - ไม่ติดเครื่องยานพาหนะและเครื่องจักรทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน - ปฏิบัติตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---
1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน (1) เสียง	- กิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดเสียงดัง ทั้งนี้จากการประเมินระดับเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียงพบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ซม. มีค่าสูงกว่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประตูเข้า-ออกที่ปิดตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะผ่านเข้า-ออก - ช่วงงานโครงสร้างทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จะติดตั้งกำแพงกันเสียง	ตรวจวัดระดับเสียง ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว ■ ดัชนีตรวจวัด - L_{eq} 24 ซม., L_{max} และ L_{90}

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



12/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)	มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และระดับเสียง รบกวนสูงกว่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนที่ กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A)	- ชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Galvanized Steel Sheet) กันแหล่งกำเนิดเสียงที่มีเสียงดังโดย มีความสูง 2.0 ม. จากระดับพื้นอาคารที่ ก่อสร้างแต่ละชั้น - กำหนดการทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. โดยหยุดวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มี การทำงานล่วงเวลาในช่วง 17.00-22.00 น. ให้มีเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	■ ความถี่ : - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงาน ผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน
	- การขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออก พื้นที่โครงการและกิจกรรมการก่อสร้างบาง กิจกรรมอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พัก อาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณข้างเคียง โครงการ และสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง	- เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับ เสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่ง มาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่ หน้างาน	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



13/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)		- กำหนดให้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - จัดพื้นที่เฉพาะโดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัดการเจียร เป็นต้น และจัดให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม - หันทิศทางท่อไอเสียของอุปกรณ์/เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ออกจากอาคารข้างเคียง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารภนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



14/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)		- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำวันสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกเปิดเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น	
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



15/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน	- การก่อสร้างเสาเข็มอาคารอาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างเจ้าของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัทประกันภัยของโครงการและ/หรือของผู้รับเหมาฯ เจ้าของอาคารข้างเคียงและ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียงจะทำการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอ เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ - ขุดคูกว้าง 1 ม. ลึก 2 ม. ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือบริเวณที่ก่อสร้างเสาเข็มอาคาร 2 - อาคาร 6 เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดไปยังอาคารข้างเคียง และดูแลไม่ให้มีน้ำขังในคู - มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว ■ ดัชนีตรวจวัด - Peak Particle Velocity (PPV) ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



16/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสิ้นสะท้อน (ต่อ)	- การผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้อง กับโครงการอาจก่อให้เกิดความสิ้นสะท้อน และสร้างความรำคาญให้กับผู้พักอาศัย และ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทาง ขนส่ง และที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับ พื้นที่โครงการ	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับ โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และ ไม่บรรทุกเกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ ไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน)	---
1.6 ทรัพยากรน้ำ (1) น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และ อยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 3.2 กม. นอกจากนี้ในพื้นที่ก่อสร้างได้จัดให้มีห้องส้วม พร้อมถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองเดิม อากาศเพื่อรองรับน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง ได้อย่างเพียงพอ และน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ ซึ่งจะไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัด บุญยัถยารามของเมืองพัทยา ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



17/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ หน้าโครงการ ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีและคุณภาพของน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและพื้นที่พาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ปีกและสัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก จำพวกนกกระจอก นกเอี้ยง กิ้งก่า จิ้งเหลน ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในชุมชนเมือง ทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่	---	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



18/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ (ต่อ)	เปลี่ยนไป และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- ปริมาณการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างประมาณ 9.50 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้ของคนงานก่อสร้าง 4.50 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 5 ลบ.ม./วัน การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของท่อน้ำประปาหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซม - จัดให้มีภาชนะใส่น้ำสำหรับล้างทำความสะอาดเครื่องมือ แทนการล้างจากก๊อกน้ำที่ละชั้น	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปา ■ จุดตรวจวัด - ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปา ■ ความถี่ - ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



19/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานก่อสร้าง 4.50 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/คนงาน 20 คน - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งออกจากถังบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ - กัน/ปลูกต้นไม้รอบบริเวณห้องส้วมของพนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอและกำชับคนงานให้ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม - ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพิทยามาสูดตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำตามความเหมาะสม	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด - บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ■ ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB ■ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลากปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



20/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากที่ชะล้างหน้าดินจากบริเวณก่อสร้างไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงและน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าบริเวณก่อสร้าง - เศษวัสดุก่อสร้างก่อให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ขุดคูน้ำพร้อมบ่อพักตะกอนสำหรับป้องกันมิให้น้ำหลากจากด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และมีให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงและให้ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักตะกอนเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก	ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพัก ■ จุดตรวจสอบ - คูระบายน้ำและบ่อพัก ■ ดัชนีตรวจสอบ - ปริมาณตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพักตะกอน ■ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง และหลังฝนตกหนัก
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 0.30 ลบ.ม./วัน และเศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคารปริมาณ 2.24 ตัน/วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถึง วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย)	(1) ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะไม่ให้มีขยะล้นถัง ความถี่ : ทุกวัน (2) ตรวจสอบสภาพและความสามารถในการใช้งานของถังขยะ ความถี่ : ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- เศษวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้คัดแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องกำจัด ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ให้เก็บกองรวมกันไว้ และเก็บขนไปกำจัดโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อมีปริมาณมากพอ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิดนอกถังขยะและนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะไปกำจัดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



22/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ประสานให้รถเก็บขนขยะของเมืองพัทยา เข้ามาเก็บขนขยะ (ขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป และขยะอันตราย) เพื่อนำไปกำจัดเป็นประจำวันอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีคนงานคอยอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำวันอย่างสม่ำเสมอ ป้องกันการเกิดกลิ่น และไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และน้ำเสียจากการทำความสะอาดขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าโดยไม่ประหยัดเป็นการสูญเสียทรัพยากร - การลัดวงจรของกระแสไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน/ไม่ต้องการแสงสว่าง - ตรวจสอบสายไฟและสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า การเชื่อมต่อสายไฟ และการใช้ไฟฟ้าเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน ความถี่ : สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



23/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- สารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มิดชิดในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้ - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณก่อสร้างและบ้านพักคนงาน และติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างสูงสุด 13 PCU/ชม. ในช่วงเดือนที่ 5 ของการก่อสร้าง จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนโครงข่ายการจราจรของโครงการเพิ่มขึ้น แต่สภาพการจราจรยังคงอยู่ในระดับดีมาก และดีเหมือนเดิม - ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - การจอดรถบนถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ ห้ามจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะในบริเวณข้างเคียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งวัสดุ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุก/กองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะในบริเวณข้างเคียง - ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ดิน/เศษวัสดุที่ตกหล่นจากรถบรรทุกบน ถนนสาธารณะ ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ร่วม ใช้ถนนโดยเฉพาะรถจักรยานยนต์	ก่อสร้าง และ/หรือดินเข้า-ออกโครงการ เพื่อ ป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอบถนนสาธารณะ ซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้ - กำชับให้คนขับรถบรรทุกและยานพาหนะที่ เกี่ยวข้องของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็ว น้ำหนักบรรทุก (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และการคลุมสินค้าในกระบะ - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของ รถบรรทุก และยานพาหนะที่เกี่ยวข้องของ โครงการไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานฯ	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารภนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



25/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนนอกพื้นที่โครงการให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออก โดยรถทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถ เพื่อป้องกันไม่ให้มีดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ	
	- รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการชำรุดของถนนสาธารณะ	- ประสานงานกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบดูแลถนนในการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและปรับปรุงผิวจราจรของถนนสาธารณะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ถ้าการก่อสร้างโครงการทำให้ถนนสาธารณะชำรุดเสียหาย	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (1) ที่ตั้งโครงการ	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ตั้งโครงการมี ดังนี้ (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่ และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณ พื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553 (2) ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดินและแผนผังการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน และระบบ สาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออก พ.ศ.2562	- ออกแบบและก่อสร้างอาคารของโครงการให้ สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



27/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และ ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2550) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ได้กำหนด ระยะร่นของอาคาร	- ออกแบบแนวอาคาร และระยะถอยร่น อาคารของโครงการให้สอดคล้องกับ ข้อกำหนดของกฎหมาย	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (1) สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการใช้จ่ายเงินเพื่อการอุปโภคและ บริโภคของแรงงานก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพ เศรษฐกิจในบริเวณข้างเคียง - การก่อสร้างจะเป็นการลงทุนก่อให้เกิดการ หมุนเวียนของเงิน ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพ เศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของ ประเทศ	- พิจารณาจ้างคนในพื้นที่ก่อนคนนอกพื้นที่	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



28/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) สภาพสังคม	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่าบางส่วนมีข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในด้านคุณภาพอากาศ เสียง การสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย จราจรติดขัด การดำเนินชีวิตประจำวันและสุขภาพ และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างไรก็ตาม จากการนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมดระบุว่าร่างมาตรการฯ ของโครงการนั้นมีความเพียงพอสำหรับแก้ไขและลดข้อห่วงกังวล	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยเฉพาะประเด็นที่ทางชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้าง และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง โดยมีโทษไล่ออก - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญกับเพื่อนบ้านอย่างเคร่งครัด - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีรายชื่อและรูปถ่ายพร้อมประวัติคนงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา	- ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการเมื่อได้รับการร้องเรียน ความถี่ : ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



29/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

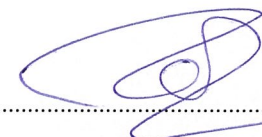
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) สภาพสังคม (ต่อ)		- จัดทำป้ายข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. แสดงชื่อ ประเภท ขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน/แจ้งปัญหาความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



30/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) สภาพสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงานถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้าน ให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะการก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกต้องลักษณะโดยต้องมีลักษณะคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารภนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



31/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) สภาพสังคม (ต่อ)		- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษ ต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การ ทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังในเวลาวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของ ยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และ ความ ประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- คนงานก่อสร้างของโครงการจำนวน 100 คน ก่อให้เกิดภาระในการดูแลรักษา เมื่อ เข้ารับการรักษาในสถานบริการ โดยเฉพาะ ของภาครัฐ	- ผู้รับเหมาจัดให้คนงานก่อสร้างทุกคนมี หลักประกันสุขภาพ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



32/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- โรคอุจจาระร่วงต่อชุมชนข้างเคียงและ คนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการกิน อาหารที่ไม่สุก อาหารที่ตั้งทิ้งไว้นาน การไม่ ล้างมือให้สะอาดก่อนการเตรียมอาหารหรือ ปรุงอาหาร และก่อนกินอาหาร ใช้ภาชนะที่ ไม่สะอาดมีเชื้อโรคปนเปื้อนในการใส่อาหาร และตักอาหาร รวมทั้งดื่มน้ำและทานอาหาร ที่ไม่สะอาด มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค เนื่องจากการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำ โรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุและ วิธีป้องกันโรคอุจจาระร่วงกับคนงาน ก่อสร้าง - ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุก ครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร หรือ สัมผัสกับอาหาร หลังการเข้าห้องน้ำหรือจับ สิ่งสกปรกอื่นๆ - รักษาความสะอาดบริเวณที่มีการเตรียม อาหารให้ถูกสุขลักษณะ รวมถึงการล้างมือ ให้สะอาดขณะเตรียมอาหาร - เลือกรับประทานอาหารที่สะอาด สุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรือ อาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่ เหลือจากการรับประทานอาหารหรืออาหาร สำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่น ให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ดูแลความสะอาดภาชนะที่ใส่อาหารและตักอาหาร - ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง - ดื่มน้ำที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ - กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง และเชื้อโรคที่เป็นพาหะนำโรค - ถ่ายอุจจาระในส่วนที่ถูกสุขลักษณะ - ถ้ามีผู้ป่วยจัดให้ดื่มน้ำ และอาหารเหลวมากๆ ให้ดื่มน้ำตาลสารละลายเกลือแร่ (ORS: Oral Rehydration Salt) ผสมน้ำตามสัดส่วนข้างซอง หรือเตรียมเองโดยผสมน้ำตาลทราย 2 ช้อนโต๊ะกับเกลือป่นครึ่งช้อนชา ละลายในน้ำต้มสุกที่เย็นแล้วในขวดกลม (หรือ 375 มล.) ให้ดื่มบ่อยๆ ทดแทนน้ำและเกลือแร่ที่สูญเสียไป หากดื่มใน 1 วัน ไม่หมด ให้เททิ้ง	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



34/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคพิษสุนัขบ้าอันเนื่องมาจากถูกสุนัขหรือแมวที่ติดเชื้อของคนงานก่อสร้าง หรือที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบ้านพักคนงาน กัดหรือข่วน	- หากมีอาการมากขึ้น เช่น ถ่ายเหลวหลายครั้ง อาเจียนมาก หรือซึมให้นำตัวไปพบแพทย์ และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้ากับคนงาน - ดูแลไม่ให้มีสุนัขจรจัดบนพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งห้ามคนงานให้อาหารแก่สุนัขจรจัด - ควบคุมดูแลให้สุนัขที่คนงานเลี้ยงได้รับการฉีดวัคซีนโรคกลัวน้ำเป็นประจำตามกำหนด - ในกรณีที่มีผู้ถูกหมา/แมว กัดหรือข่วน ให้รีบล้างแผลโดยเร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วเช็ดแผลให้แห้ง ใส่ยาฆ่าเชื้อ ถ้าไม่มีอาจใช้แอลกอฮอล์ 70% - ไปพบแพทย์เพื่อรักษาบาดแผลและฉีดวัคซีน - กักและสังเกตอาการสัตว์ที่กัด 10 วัน และหยุดฉีดวัคซีนเมื่อสัตว์ยังเป็นปกติตลอดเวลาที่กักขังเพื่อดูอาการ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



35/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคไข้เลือดออกมักติดต่อจากคนไปสู่คน ซึ่งมีผู้กลายเป็นตัวพาหะที่สำคัญ โดยผู้จะกัดและดูดเลือดของผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสเดงกี จากนั้นเชื้อจะเข้าไปฝังตัวในตัวผู้ลาย เมื่อผู้ที่มีเชื้อไวรัสไปกัดคนอื่น ๆ ต่อ เชื้อไวรัสก็จะเข้าสู่กระแสเลือดของผู้ที่โดนกัด ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของไข้เลือดออก ผู้กลายเป็นผู้พาหะอยู่ในบริเวณบ้าน รวมทั้งพื้นที่หน้างาน และบ้านพักคนงาน มีแหล่งเพาะพันธุ์คือน้ำนิ่งที่ขังอยู่ในภาชนะต่างๆ	- รมรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อและวิธีป้องกัน - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยกำจัดทำลาย ผัง เผา เศษภาชนะที่ไม่ใช้ภายในบริเวณหน้างานและบ้านพักคนงาน ไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ - ปิดฝาภาชนะเก็บน้ำดื่มและน้ำใช้ให้สนิท - ทำความสะอาดคู/รางระบายน้ำฝนไม่ให้มีน้ำขัง - หากผู้ป่วยมีไข้สูงเฉียบพลัน ปวดหัว หรือมีผื่นแดงหรือห่อเลือด ให้รีบพาไปพบแพทย์ทันที	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ■ พื้นที่ตรวจสอบ - พื้นที่หน้างาน - บ้านพักคนงาน ■ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง ■ สถานที่ - พื้นที่หน้างาน - บ้านพักคนงาน ■ ความถี่ - ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



36/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุงเป็นระยะ โดยขณะฉีดพ่นควรแต่งกายอย่างมิดชิด สวมหมวก ถุงมือ และหน้ากากเพื่อป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกายหรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีอาการของยุงในชุมชน - กำหนดให้คนงานแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง และนอนในมุ้ง	
	- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือโควิด-19 เป็นโรคระบาดที่เกิดจากเชื้อไวรัสกลุ่มโคโรนาที่ทำให้มีไข้และอาการระบบทางเดินหายใจ ปัจจุบันยังไม่มียาที่รักษาให้หายได้โดยตรง เชื้อสามารถติดต่อจากคนสู่คนผ่านทางละอองเสมหะ ทางการไอ/จาม	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สาเหตุ อาการ และวิธีป้องกันแก่คนงาน - ถ้ามีผู้มีอาการแสดงของผู้ติดเชื้อให้แยกผู้ป่วย และพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ - หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วย - งดเดินทางไปยังพื้นที่เสี่ยงโรคระบาด	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



37/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	ของผู้ที่มีเชื้อ และสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยโดยมี อาการเบื้องต้นที่สังเกตได้ ดังนี้ มีไข้สูงกว่า 37.5°C, ไอแห้งๆ, เจ็บคอ, น้ำมูกไหล และ หายใจเหนื่อยหอบ	- ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบ และเนื้อสัตว์ป่า - ต้องใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อทานอาหาร ร่วมกับผู้อื่น - หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่ หรือ แอลกอฮอล์เจลอย่างน้อย 20 วินาที ความ เข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70% - สวมใส่หน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการอยู่ใน สภาพที่แออัด - ระมัดระวังสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาด และอาจมี เชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อยครั้ง เช่น ที่เปิด-ปิดประตู กลอนประตูต่างๆ ก๊อก น้ำ ราวบันได ฯลฯ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือ มาจับตา ปาก จมูก ขณะที่ยังไม่ได้ล้างมือ - เช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ - จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ ให้บริการ	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



38/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	-โรคเครียดอันเนื่องจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พุดคุย การทะเลาะวิวาทของคณงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคณงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การลักขโมย การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และการส่งเสียงดังในเวลาวิกาล เป็นต้น	---
	-บ้านพักคณงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลักสุขอนามัย	- ในกรณีที่เป็บ้านพักคณงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนอาคารและระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งเก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	---
	-คณงานก่อสร้างหรือเจ้าหน้าที่เกิดเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน	- จัดพื้นที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และหมายเลขโทรศัพท์สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้หน้างานไว้ในสำนักงานสนาม	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุการตกหล่นของวัสดุ/เศษวัสดุ ก่อสร้างและสิ่งของจากที่สูงลงสู่พื้นล่างเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งมีการใช้งานที่ไม่ถูกต้องและการจัดเก็บที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และ/หรือ เจ้าของโครงการต้องจัดทำประกันภัยในช่วงการก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ และคนงานก่อสร้าง - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย - ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง หรือตาข่ายที่มีตาข่ายถี่ สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกหล่นจากที่สูง เป็นอันตรายแก่ผู้ที่พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดช่วงการก่อสร้าง - จัดให้มีบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้างสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ■ ความถี่ : ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



40/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้นั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับ คนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจาก วิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูงอย่าง น้อย 0.90 ม. หรือไม่เกิน 1.10 ม. จากพื้น นั่งร้าน - จัดทำลิฟต์ระบบขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน และการติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจาก วิศวกรควบคุมงาน หรือเป็นไปตาม ข้อกำหนดกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง - จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



41/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทย และภาษาต่างชาติที่คนงานต่างชาติอ่านได้เข้าใจ เพื่อจะได้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ติดตั้งสัญญาณไฟในเวลากลางคืนเพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือติดตั้งในบริเวณก่อสร้างที่ตำแหน่งต่างๆ ที่เหมาะสมและเห็นได้ชัดเจน สามารถนำมาใช้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



42/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยของงานในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์ ถังแก๊ส และอื่นๆ รวมทั้งการเดินสายไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าของพนักงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะสายไฟให้อยู่ในสภาพดีทั้งก่อนและหลังใช้งาน ถ้าพบการชำรุดเสียหายให้ส่งซ่อมหรือทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนนำไปใช้งาน - ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อมเหล็ก การตัดเหล็ก การเจียร เป็นต้น ให้ตรวจสอบและดูแลไม่ให้วัสดุที่ติดไฟได้ง่ายและสารไวไฟในบริเวณที่ทำงาน - ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



43/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมแก่คนงานก่อสร้าง - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่เก็บกองบนพื้นที่สาธารณะ	
4.4 สุขภาพ	- การก่อสร้างอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะเข้า-ออก - ไม่มีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ และไม่ให้มีการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการริมถนนสาธารณะบริเวณข้างเคียงโครงการ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



44/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)		- ปลุกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้อง ส้วมคนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบอยู่เสมอ	
4.5 การบดบังทัศนทางลมแสงแดดและ คลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ (1) การบดบังทัศนทางลม	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้าน การบดบังทัศนทางลมของอาคารข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้ รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผล กระทบต่อการบดบังทัศนทางลม พร้อมทั้งให้ ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการที่รับผิดชอบการประสานงาน/รับ เรื่องร้องเรียนตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงช่วง 1 ปีแรกของการดำเนินการ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



45/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังแสงแดด	- เงาอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อ ด้านการบดบังแสงแดดของอาคารข้างเคียง บางส่วน	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้ รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อ การบดบังแสงแดด พร้อมทั้งให้ชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่ รับผิดชอบการประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงช่วง 1 ปีแรกของการดำเนินการ	---
(3) การบดบังคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อ การบดบังคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ของอาคาร ข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้ รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อ การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและ โทรทัศน์ พร้อมทั้งให้ชื่อและหมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่รับผิดชอบ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



46/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ (ต่อ)		การประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนตั้งแต่ การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงช่วง 1 ปีแรก ของการเปิดดำเนินการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 02 148 1054

- หมายเหตุ : - บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้างต่อหน่วยงาน
ของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ
ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)
- บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดให้มีเอกสารเล่มรายงานฯ ประจำที่ตั้งโครงการตลอดเวลาเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



47/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การเปิดดำเนินการเป็นโรงแรมของโครงการ ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ของสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- น้ำหลากกัดเซาะและชะล้างหน้าดินไหลลงสู่ ท่อระบายน้ำ ทำให้เกิดการอุดตันของท่อ ระบายน้ำ	- ปกคลุม/ต้นไม้ปกคลุมพื้นที่ส่วนที่ไม่มี สิ่งก่อสร้างปกคลุม	---
1.3 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ไม่ได้อยู่ใน บริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจาก แผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวงกำหนดการ รับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของ อาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการ ต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	- จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว และจัดให้มีการซ้อมการปฏิบัติตามแผน ฉุกเฉินเป็นการภายใน หรือร่วมกับ หน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



48/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	- มลสารที่ระบายออกจากท่อไอเสียของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะทำให้มลสารในบรรยากาศเปลี่ยนแปลง ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.041 - 0.067 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.000027 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.019 - 0.032 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย PM-10	- พื้นที่โครงการส่วนที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะได้มีการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดิน โดยต้นไม้เหล่านี้จะตรึง CO₂ ผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง และคายก๊าซ O₂ ซึ่งต้นไม้ภายในโครงการสามารถดูดซับ CO₂ ได้ประมาณ 815 ก./ชม. ดังนั้นจะสามารถดูดซับ CO₂ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 394 ก./ชม. ได้ทั้งหมด - ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้เจริญเติบโต และในกรณีที่ต้นไม้ตายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทน - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะขณะจอดรอ” บริเวณพื้นที่จอดรถ ในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้สะดวกและชัดเจน	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



49/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ออกสู่บรรยากาศ 0.000027 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.89 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย CO เข้าสู่บรรยากาศ 0.00007 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ในพื้นที่จอดรถของโครงการ จะมี CO₂ เกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 394 ก./ชม. แม้ว่า CO₂ จะไม่เป็นพิษกับมนุษย์โดยตรงแต่มีผลต่อการเกิดปรากฏการณ์ภาวะเรือนกระจก (Green House Effect)	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วที่ 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการ - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ปฏิบัติตามป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาด พื้นที่จอดรถและถนนภายในโครงการ เป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



50/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน (1) เสียง	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นโรงแรม อาจจะมีเสียงดังจากยานพาหนะที่เข้า-ออก โครงการ และกิจกรรมต่างๆ แต่คาดว่าจะระดับเสียงดังกล่าว จะไม่ทำให้ระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญจากในปัจจุบันที่มีค่าอยู่ในช่วง 55.1 - 57.1 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 dB(A)	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันเสียงดังจากเครื่องยนต์ - ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้มีการเบิ้ลเครื่องยนต์ และกวดแตรโดยไม่จำเป็น - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตามป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด	---
(2) การสั่นสะเทือน	- การดำเนินการของโครงการที่เป็นโรงแรม ซึ่งมีกิจกรรมหลักคือการให้บริการที่พักชั่วคราวที่ต้องการความเงียบสงบ ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	---	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



51/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (1) น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำ ผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากชายฝั่ง ทะเลประมาณ 3.2 กม. ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---
(2) น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วน ภูมิภาคสาขาพัตยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำ ใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับ น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะ บำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป น้ำทิ้งซึ่ง มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ จะระบาย ออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า โครงการ และไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซอยวัดบุญกัญจนารามของเมืองพัตยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีและ คุณภาพของน้ำใต้ดิน	---	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



52/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและ พาณิชยกรรมซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคม เมือง สัตว์ที่พบเป็นสัตว์เลี้ยงลูกและ สัตว์ปีกขนาดเล็กที่พบเห็นได้ทั่วไปในเขต ชุมชนเมือง ทนต่อการรบกวนและปรับตัว ได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- น้ำใช้ปริมาณ 240 ลบ.ม./วัน ของโครงการได้ จากน้ำประปาของการประปาสวนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนเพียง ร้อยละ 0.18 ของปริมาณน้ำจำหน่ายใน ปัจจุบันของการประปา อย่างไรก็ตามการ ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของ ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการ สิ้นเปลืองทรัพยากร	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำและระบบ ท่อน้ำใช้ ถ้าพบการรั่วไหลให้ทำการ ซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า - ติดสติ๊กเกอร์ข้อความประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้ สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ และแจ้งพนักงานเมื่อ พบว่ามีน้ำรั่วไหลของน้ำ ทั้งภายในห้องน้ำ ของห้องพักแขก ห้องน้ำส่วนกลาง และ ห้องน้ำพนักงาน	1) ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของ ระบบน้ำประปา ▪ จุดตรวจสอบ : ระบบท่อ และก๊อกน้ำ ▪ ดัชนีตรวจวัด : การรั่วซึมหรือชำรุด ของท่อหรือก๊อกน้ำ ▪ ความถี่ : ทุกสัปดาห์ 2) ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคใน ถังเก็บน้ำใช้

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



53/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- การใช้น้ำของโครงการอาจก่อให้เกิดปัญหาความดันน้ำในท่อประปาของ กปภ. ลดลง และเป็นผลให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน - น้ำประปามีตะกอนเมื่อใช้ไปสักระยะหนึ่งจะมีตะกอนตกสะสมอยู่ในถังเก็บน้ำใช้	- รมรณคให้ผูมาใชบริการและพนักงานของโครงการใชน้ำอยางประหยัด - จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองใภายในโครงการ 910 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีทีระบบจ่ายน้ำของ กปภ.ขัดข้อง โครงการจะมีน้ำใได้ไม่ต่ำกว่า 3-4 วัน - ออกแบบให้การจ่ายน้ำของโครงการ จ่ายจากถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคารไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร - ในกรณีที่ความดันน้ำในท่อประปาของ กปภ.มีปัญหา ให้โครงการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใได้ดิน ในช่วงเวลาทีความต้งการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใได้ดินของโครงการในช่วงเวลาทีความต้งการน้ำใของชุมชนต่ำ เพื่อลดผลกระทบต่อการไหลของน้ำประปาที่อาคารข้างเคียง	■ ความถี่ : ปีละครั้ง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



54/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้อย่างน้อยปีละครั้งและให้ดำเนินการในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (08.00-18.00 น.) - เลือกใช้ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินที่มีฝาปิด 2 ฝา เพื่อให้มีการไหลเวียนของอากาศขณะล้างทำความสะอาด	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 187 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง - การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่ถูกต้องจะทำให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียลดลง	- ติดตั้งถังดักไขมันขนาดความจุ 400 ลิตร และ 5,000 ลิตร สำหรับรองรับน้ำเสียจากครัวของอาคาร 1 และอาคาร 3 ตามลำดับเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนไหลเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 1 แผนผังระบบสุขาภิบาล) - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศขนาดความจุ 7 ลบ.ม./วัน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง/ตรวจคุณภาพน้ำจากถังบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1-11 ■ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน สำหรับชุดที่ 1, 4 และ 11

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



55/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคาร 1 (ชุดที่ 1), ขนาดความสามารถ 25 ลบ.ม./วัน จำนวน 8 ชุด สำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคาร 2 (ชุดที่ 2 และ 3) จากอาคาร 4 (ชุดที่ 5 และ 6) จากอาคาร 5 (ชุดที่ 7 และ 8) และจากอาคาร 6 (ชุดที่ 9 และ 10), ขนาดความสามารถ 35 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคาร 3 (ชุดที่ 4) และขนาดความสามารถ 1.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคารพักขยะ (ชุดที่ 11) โดยน้ำทิ้งหลังการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำ ของโครงการ	: ทุกเดือนเว้นเดือนสำหรับชุดที่ 2, 5, 7 และ 9 สลับกับชุดที่ 3, 6, 8 และ 10

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



56/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกากของถังบำบัดน้ำเสียขนาดความสามารถ 7 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 1) ทุก 11 เดือน หรือตามความเหมาะสม ขนาดความสามารถ 25 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 2-3, 5-10) ทุก 12 เดือน หรือตามความเหมาะสม และจากถังบำบัดน้ำเสียขนาดความสามารถ 35 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 4) ทุก 36 เดือน หรือตามความเหมาะสม - กำหนดให้พนักงานทำการดักไขมันเศษอาหารที่ตกตะกอนอยู่ในถังดักไขมันทุกวัน และดักไขมันและไขมันในถังดักไขมันเป็นประจำทุก 2-3 วัน ใส่ถุงขยะพลาสติกมัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปพักเก็บรอการเก็บขนไปกำจัดที่ห้องพักขยะย่อยสลาย - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหาก เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบฯ	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



57/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ก๊าซมีเทนจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ จะมีส่วนก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน - อาคารของโครงการเข้าข่ายประเภทอาคาร ซึ่งต้องดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย ออกตามความในมาตรา 80 ของ พ.ร.บ. ส่งเสริม และ รักษา คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535	- ต่อท่อระบายก๊าซมีเทนจากส่วนแยกกาก (ส่วนเกรอะ) ของถังบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1-3 และ 5-10 เข้าสู่บ่อดินขนาดพื้นที่ 1 ตร.ม./ถังบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ส่วนถังบำบัด น้ำเสียชุดที่ 4 เข้าสู่บ่อดินขนาดพื้นที่ 3 ตร.ม. บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ทำการจัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำ งาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ ■ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่ง แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสีย ใน แต่ละ วัน และ จัด บันทึ ก รายงานละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บ ไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการ เก็บสถิติและข้อมูล	--- - ดำเนินการจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำ เสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (1) บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำ งาน ของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตาม แบบ ทส.1 ความถี่ : ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวตามแบบ ทส.2 ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ความถี่ : ทุก 1 เดือน
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ก่อนการพัฒนาพื้นที่โครงการมีน้ำนองสูงสุด 0.2048 ลบ.ม./วินาที ส่วนหลังการพัฒนาเพิ่มขึ้นเป็น 0.5323 ลบ.ม./วินาที ซึ่งอาจก่อให้เกิดน้ำนองไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง - การจัดการการระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	โครงการจัดให้มีการทรวางน้ำในระบบท่อระบายน้ำฝนปริมาตรกักเก็บรวมประมาณ 370 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำฝนส่วนเกินสูงสุด 354 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อพักสุดท้ายของโครงการสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการที่ 0.1686 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากก่อนพัฒนาโครงการ (0.2048 ลบ.ม./วินาที)	- ตรวจสอบและขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ความถี่ : ปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



59/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอย 2.48 ลบ.ม./วัน หรือ 604.33 กก./วัน ของโครงการที่ไม่ถูก สุขลักษณะอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณ ข้างเคียง	- จัดให้มีห้องพักขยะรวมพื้นที่ 33.20 ตร.ม. ประกอบด้วย ห้องพักขยะย่อยสลาย ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และ ห้องพักขยะอันตราย ซึ่งสามารถรองรับขยะ ย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป ไม่น้อยกว่า 3 วัน ส่วนขยะอันตรายไม่น้อย กว่า 30 วัน - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการ และพนักงานของโครงการแยกขยะและทิ้ง ขยะลงในถังขยะตามประเภทของขยะ - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดแยกตาม ประเภทของขยะ โดยใช้สีเขียว สีน้ำเงิน สีเหลือง และสีส้ม สำหรับขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ตามลำดับ ด้านหน้าถังมีข้อความบอกชนิด ขยะที่มีขนาดและสีที่มองเห็นได้ชัดเจน และ มีถุงขยะพลาสติกชนิดหนาสวมไว้ภายในถัง ขยะทุกถัง	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะและ สภาพของถังขยะ ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักขยะ ■ ความถี่ : ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



60/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีดึงขยะพลาสติกจากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำขยะพลาสติกไปใหม่ไปสวมใส่แทนถุงเดิม - การเก็บขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือชำรุดของถุง และมัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันขยะหกรั่ว - ติดต่อประสานงานกับรถเก็บขนขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำวันอย่างสม่ำเสมอ - ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสม - จัดให้มีพนักงานของโครงการดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับรถเก็บขนขยะและอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณที่รถขยะจอดตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะภายในโครงการ	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารภนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



61/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ให้นักงานล้างทำความสะอาดถึงขยะและ ห้องพักขยะ รวมทั้งบริเวณที่จอดรถขยะ เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิด กลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อ โรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และน้ำเสีย จากการล้างทำความสะอาดระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ประมาณ 1,712 KVA โดยจะได้รับบริการ จ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมืองพัทยา ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ และไม่มี ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน อย่างไรก็ตามการใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัด จะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับ เจ้าของโครงการและผู้มาใช้บริการ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ (1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาด ของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการ อนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของ ระบบไฟฟ้าของโครงการ ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้งานของ บริษัทผู้ผลิต

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



62/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (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 เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากล และประหยัดพลังงาน	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



63/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- หลอดไฟฟ้า เลือกใช้หลอด LED ในส่วนที่สามารถติดตั้งได้ - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่ม โดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



64/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็น ครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ตลอดอายุการใช้งาน - ดูแลทำความสะอาดระบบปรับ อากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ (3) ปลุกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบัง แสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและ พื้นถนนของโครงการซึ่งจะช่วยประหยัด พลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับแขกที่เข้าพัก และ พนักงานโครงการ (1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ พนักงานและแขกที่เข้าพักประหยัด และอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้าย ประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์และ พื้นที่ให้บริการต่างๆ ของโครงการ	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



65/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		(2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น จัดไว้ในห้องพักแขก และส่วนต้อนรับ (3) ติดสติ๊กเกอร์ณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่ต่างๆ เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และ สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิตช์ไฟ และติดสติ๊กเกอร์ให้แขกที่เข้าพักแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



66/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศและระบบปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นระบบแยกส่วน (Split Type) มีปริมาณความเย็นประมาณ 662 ตัน สำหรับพื้นที่ที่ไม่ได้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศจะมีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติร่วมกับการติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - ปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ จะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบสูงขึ้น 0.01°C แต่โดยธรรมชาติมวลอากาศร้อนที่มีน้ำหนักเบาจะลอยตัวสูงขึ้น และอากาศเย็นจากการหมุนเวียนของกระแสลมเข้ามาแทนที่ ทำให้พื้นที่โครงการมีกระแสลมพัดผ่านตลอดเวลา	- เลือกใช้ระบบปรับอากาศ/อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และมีการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ - ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ - การจัดผังภูมิสถาปัตย์ โดยปลูกไม้ยืนต้น/ไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน บนพื้นที่โครงการซึ่งจะช่วยบดบังแสงแดดที่ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีตของอาคาร ลดการถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่คอนกรีต การคายน้ำเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของอากาศ และปลูกไม้คลุมดินช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นดินกลับสู่บรรยากาศ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



67/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ 116 คัน (รถยนต์ทั่วไป 112 คัน และรถยนต์ผู้พิการฯ 4 คัน) และรถบัส 1 คัน จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน - ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นและยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะเกิดการเสียดัดกระแสจราจรของรถทางตรง และเป็นการเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ป้ายทิศทางจราจร ป้ายเตือนตำแหน่งติดตั้งสันชะลอความเร็ว ลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบนพื้นถนน และกระจกโค้ง เป็นต้น เพื่อลดความสับสนของผู้ขับรถ เพื่อให้รถสามารถเคลื่อนตัวไปได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย (รูปที่ 2 แผนผังระบบจราจร) - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้รถยนต์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะ	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



68/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการซึ่งเป็นโรงแรมมีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบในรัศมี 1 กม. ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อยู่อาศัย/พาณิชยกรรม - ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2562 พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณหมายเลข พ.-4 เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชยกรรม (สีแดง) ซึ่งการใช้ที่ดินเป็นโรงแรมของโครงการเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรมตามข้อกำหนดหลัก และไม่ได้อยู่ในประเภทกิจการที่ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดิน	---	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



69/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม (1) สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของพื้นที่ ก่อให้เกิดการจ้างงาน และแขกที่เข้าพักจะมีการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคและบริโภค ซึ่งทำให้การค้าขายในบริเวณข้างเคียงดีขึ้น รวมทั้งหน่วยงานราชการมีรายได้จากค่าธรรมเนียมและภาษีต่างๆ	- ให้พิจารณาจ้างคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนพิจารณาคนต่างถิ่น	---
(2) สภาพสังคม	จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่า มีข้อห่วงกังวลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการในด้านคุณภาพอากาศ เสียง การจราจรติดขัด การจัดการขยะมูลฝอย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน แต่ประชาชนบางส่วนคาดว่าจะได้รับผลดีจากการดำเนินการโครงการ ในด้านชุมชนโดยรอบพื้นที่	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยเฉพาะประเด็นที่ชุมชนมีความห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ตรวจสอบกล่องข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ถ้ามีการร้องเรียนปัญหา/ความเดือดร้อนจากการดำเนินการของโครงการให้แก้ไขโดยไม่ชักช้า ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) สภาพสังคม (ต่อ)	โครงการเจริญขึ้น ทำให้มีนักท่องเที่ยวเข้ามา พักอาศัยและจับจ่ายใช้สอยเพื่อการอุปโภค- บริโภค รวมทั้งซื้อของฝาก เป็นผลดีต่อ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่ นอกจากนี้จาก การนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพบว่าร่าง มาตรการฯ มีความเพียงพอแล้วทุกด้าน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการ ประสานงานและให้ความร่วมมือสนับสนุน การแก้ไขปัญหาของชุมชน - มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอก โดยจัดทำเป็นกล่องข้อคิดเห็น/ ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อและชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้ง บริเวณโถงต้อนรับที่ชั้น 1 อาคาร 3 (อาคาร ประชุมสัมมนา) ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถาน บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่าง เพียงพอทั้งภาครัฐและเอกชน และสามารถ เดินทางไปใช้สถานบริการสาธารณสุขได้ โดยสะดวก	- จัดให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการทุก คนมีหลักประกันสุขภาพ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



71/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพของชุมชนและผู้พักอาศัยของโครงการ ดังนี้ - มะเร็งปอดจากการสูดหายใจควันบุหรี่	- ภายในอาคารติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ภายใน อาคาร” ในบริเวณที่สังเกตเห็นได้ง่าย และให้ เจ้าหน้าที่โครงการแจ้งให้แขกทราบเมื่อแขก Check in - จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ภายนอกอาคาร โดย ต้องอยู่ห่างจากประตู หน้าต่าง ทางเข้า ทางออก ท่อหรือช่องระบายอากาศของ อาคารของโครงการและอาคารข้างเคียงไม่ น้อยกว่า 5 ม. พร้อมติดตั้งป้าย “พื้นที่สูบ บุหรี่” โดยมีขนาดและสีที่มองเห็นได้ชัดเจน - ควบคุมดูแลให้ปฏิบัติตามป้ายประกาศ อย่างเคร่งครัด	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



72/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคอุจจาระร่วง ต่อชุมชนข้างเคียง และ ผู้ใช้บริการ รวมทั้งพนักงาน/เจ้าหน้าที่ของ โครงการ ซึ่งเกิดจากการดื่มน้ำและทาน อาหารที่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรคอันสืบ เนื่องมาจากสุขอนามัยที่ไม่ดีในการเตรียม ปรุง และเก็บอาหาร รวมทั้งภาชนะที่ใช้ใส่/ ตักอาหาร การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำ โรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สาเหตุและการ ป้องกันโรคอุจจาระร่วงกับพนักงานและ เจ้าหน้าที่โครงการ - จัดให้น้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะสำหรับ ผู้ใช้บริการของโครงการ และพนักงาน - ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุก ครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหารหรือ สัมผัสกับอาหาร หลังการเข้าห้องน้ำ และ หลังการหยิบจับสิ่งสกปรกอื่น - ทำความสะอาดบริเวณที่เตรียมอาหารให้ถูก สุขลักษณะ - เลือกกินอาหารที่สะอาด ปรุงสุกด้วยความ ร้อน และปรุงสุกใหม่ๆ - ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใช้และตัก อาหาร - เก็บอาหารให้ปลอดภัยจากหนู แมลง และ สัตว์อื่นๆ - ถ้ามีผู้ป่วย ให้นำตัวไปพบแพทย์ และแจ้ง เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



73/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคไข้เลือดออก เนื่องจากมีแหล่งเพาะพันธุ์ ของยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคภายในพื้นที่ โครงการ	- จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับวงจรชีวิตของ ยุง การแพร่เชื้อ และวิธีป้องกันโรค ไข้เลือดออกกับพนักงานและเจ้าหน้าที่ของ โครงการ - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ โครงการ เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ ใส่ทรายใน จานรองกระถางต้นไม้เพื่อให้ทรายดูดซึมน้ำ ส่วนเกินจากการรดน้ำต้นไม้ หรือไม่ปล่อยให้ ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ - ปิดฝาลังเก็บน้ำใช้ให้สนิท - ทำความสะอาดคู/ท่อระบายน้ำฝนไม่ให้มี น้ำขัง - ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกันดอกไม้, สระน้ำ (pond) ฯลฯ - ถ้ามีผู้ป่วย ให้นำส่งสถานพยาบาลเพื่อทำการ รักษา และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ ให้ทราบ	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ■ พื้นที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ■ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



74/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมี กำจัดยุงเป็นระยะ โดยขณะฉีดพ่นควรแต่ง กายอย่างมิดชิด สวมหมวก ถุงมือ และ หน้ากากเพื่อป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีกา รระบาดของยุงในชุมชน	- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง ■ สถานที่ - พื้นที่โครงการ ■ ความถี่ - ทุก 3 เดือน
	- สระว่ายน้ำ อาจเป็นแหล่งแพร่กระจายของ เชื้อโรคไปสู่ผู้ใช้สระว่ายน้ำ ถ้าไม่มีการดูแล คุณภาพน้ำให้ถูกสุขลักษณะ	- ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การ ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ ดังนี้ 1. มาตรการด้านสถานที่ตั้งและโครงสร้าง สระว่ายน้ำ 1.1 สถานที่ตั้ง ■ สถานที่ตั้งห่างจากกิจกรรมซึ่งอาจทำให้เกิด การปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น อาคาร พักขยะ	1) ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำและ อาคารประกอบ 1.1) ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงและ การซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามความ เหมาะสม 1.2) ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของ วัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้าง สระว่ายน้ำ

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



75/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย 1.2 สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ ■ โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย ■ มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30 - 40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง ■ มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลือง และพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย	ความถี่ : ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.3) ตรวจสอบสภาพฝาปิดของรางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.4) ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.5) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



76/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ น้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย ■ ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือ เลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน ■ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ น้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มี การเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2. มาตรการด้านความปลอดภัยและระบบ สุขภาพ 2.1 ข้อปฏิบัติสำหรับผู้บริหารอาคาร ■ จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรม การดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลัก สุขภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการ ดูแลรักษาสระว่ายน้ำ	2) ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและ อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ 2.1) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของ โคมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ทุ่นลอย และ ไม้ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุกวัน 2.2) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของ เครื่องช่วยหายใจประจำสระว่ายน้ำ

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



77/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ให้บริการติดตั้งไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้ มองเห็นชัดเจน และมีข้อความ ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หูด กลาก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลง เล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณ สระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูก ลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 2.2 การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค ■ มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลง นำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และ แมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	ความถี่ : ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



78/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		2.3 การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย - กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิต - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ - ไม่วัดชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



79/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- มีชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสรวายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาลและสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 2.4 เหตุรำคาญ - มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารธนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



80/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) 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 - Chloride ไม่เกิน 600 ppm - Ammonia ไม่เกิน 20 ppm - Nitrate ไม่เกิน 50 ppm - Total Coliform Bacteria น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มล. โดยวิธีเอ็มพีเอ็นในอัตราส่วน 100 มล.	3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ ■ จุดเก็บตัวอย่าง : - เก็บตัวอย่าง 2 จุด จากส่วนลึก และส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัด - pH และ free chlorine ความถี่ : อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ก่อนและหลังเปิดให้บริการ) - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



81/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ตรวจไม่พบ Fecal coliform - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> ■ จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	- Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Chloride, Ammonia, Nitrate และ <i>E.coli</i> - ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี
	- ห้องอาหารที่ไม่มีการดูแลรักษาความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้บริโภคอาหาร และเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง	- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ.2561 ดังนี้ ■ ห้องครัว และพื้นที่ให้บริการของร้านอาหารต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน ■ จัดให้มีโต๊ะสำหรับเตรียม/ปรุงอาหารสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



82/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรอง เช่น เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) ■ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุง หรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นสัดส่วน ■ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้ว ให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาดเก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้ามสำหรับคีบหรือตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแฉะรวมไว้	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



83/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ ที่ล้างภาชนะ ต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ เชียงและมิด ต้องมีสภาพดีแยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ ผักและผลไม้ ■ ช้อน ส้อม ตะเกียบ วางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่งสะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ ขยะมูลฝอยและน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล ■ ห้องส้วมสำหรับผู้ใช้บริการและผู้สัมผัสอาหารต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสบู่ใช้ตลอดเวลา ■ ผู้สัมผัสอาหารแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเน็ตคลุมผม	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



84/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง/ประกอบอาหารทุกครั้งและใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด ■ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปกปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร ■ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด	
	- พนักงานหรือผู้ใช้บริการเกิดเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน	- จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และหมายเลขโทรศัพท์สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานโครงการ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



85/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันและระงับอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- โครงการเปิดดำเนินการเป็นโรงแรม ประกอบด้วย อาคารสูง 2-3 ชั้น การเกิด อัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ (1) ระบบน้ำดับเพลิง แต่ละอาคารมีระบบ ท่อยืนชนิดต่อแห้ง หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ตู้สายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) (2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ (3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ชุดกดแจ้งเหตุ(Manual Pull Station) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm Bell) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) และเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)	1) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ดับเพลิง ■ จุดตรวจวัด - อุปกรณ์ดับเพลิง ■ ดัชนีตรวจวัด - ความพร้อมและประสิทธิภาพการ ทำงาน ■ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุ การใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต 2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพ การทำงานของเครื่องตรวจจับความร้อนและ เครื่องตรวจจับควัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



86/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(4) ป้ายบอกขึ้น (5) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light) (6) บันไดหนีไฟ 1 บันได/อาคาร (7) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) - จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด พื้นที่รวม 160 ตร.ม. ประกอบด้วย จุดรวมพล 1 พื้นที่ 75 ตร.ม. อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้าน ทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ จุดรวมพล 2 พื้นที่ 85 ตร.ม. อยู่บริเวณลาน ค.ส.ล. ด้านหลังลานจอดรถทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ โครงการ สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพล 0.27 ตร.ม./คน (รูปที่ 3 แผนผังจุดรวมพลและ เส้นทางหนีไฟ)	■ จุดตรวจวัด - เครื่องตรวจจับความร้อนและ เครื่องตรวจจับควัน ■ ดัชนีตรวจวัด - ความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน ■ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุ การใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต 3) ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินให้พร้อม ใช้งานตลอดเวลา ■ จุดตรวจวัด - ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



87/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมตามแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือเป็นการภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	■ ดัชนีตรวจวัด - ความพร้อมใช้งาน ■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต
(2) การรักษาความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยของสถานีตำรวจภูธรเมืองพัตยา อย่างไรก็ตามการดำเนินโครงการที่เป็นโรงแรมอาจมีมีฉาชีพแฝงตัวเข้ามาในโครงการ และก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งของแขกที่เข้าพักในโครงการและผู้พักอาศัยในชุมชนโดยรอบ	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร บริเวณโดยรอบอาคาร ลานจอดรถ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ ในแต่ละชั้นของอาคาร เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการตลอดเวลา	- ตรวจสอบสภาพความสามารถใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ■ ความถี่ : ทุกวัน

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และ องค์ประกอบของอาคาร	-โครงการเป็นโรงแรมที่ประกอบด้วยอาคาร ค.ส.ล.สูง 2-3 ชั้น และจะมีการจัด ภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่โดยการปลูกไม้ยืนต้น บนพื้นที่โครงการเพื่อให้มีความร่มรื่น และ อาคารของโครงการมีรูปแบบอาคารสะท้อน ความทันสมัย รวมถึงเมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่ โดยรอบโครงการในปัจจุบันประกอบด้วย บ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารพาณิชย์ และโรงแรมที่มีความสูง 3-7 ชั้น กระจายอยู่ในบริเวณโดยรอบ ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ที่มีนัยสำคัญต่อทัศนียภาพของพื้นที่	-รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ -ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่ โครงการให้เจริญเติบโตได้ดี ในกรณีที่ต้นไม้ ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน -ดูแลและบำรุงรักษาผนังอาคารให้มีความ สะอาดและสวยงามอยู่เสมอ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



89/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) พื้นที่สีเขียว	- อาคารค.ส.ล.และลานคอนกรีตทำให้เกิด ความรู้สึกไม่ร่มรื่น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวระดับ พื้นดินไม่ต่ำกว่า 958 ตร.ม. มีสัดส่วนพื้นที่ สีเขียวต่อประชากรภายในโครงการไม่ต่ำกว่า 1.7 ตร.ม./คน และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 590 ตร.ม. (รูปที่ 4 แผนผังพื้นที่สีเขียว) - ดูแลและตัดแต่งพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต สวยงามและร่มรื่นอยู่เสมอ รวมทั้งช่วยลด ความกระด้างของอาคาร และสำหรับไม้ยืน ต้นบริเวณสระว่ายน้ำจะมีคนสวนคอยดูแล และเก็บใบไม้หรือกิ่งไม้กรณีที่ร่วงหล่นลงใน สระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน นอกจากนี้จะมีการ การตัดแต่งกิ่ง และใส่ปุ๋ยเป็นประจำอย่าง สม่ำเสมอ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



90/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และ คลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ (1) การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบทาง ลบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ ข้างเคียง	- แนวอาคาร และระยะร่นของอาคารเป็นไป ตามที่ได้ออกแบบ - ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจาก การบดบังทิศทางลมจากอาคารของโครงการ โครงการจะเจรจาทำความเข้าใจกับผู้ได้รับ ผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการ ประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการซึ่งประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และตัวแทนเมืองพัทยาใน การเจรจาข้อยุติร่วมกัน	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



91/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังแสงแดด	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้าน การบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบ จากการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจาก อาคารของโครงการ โครงการจะเจรจาทำ ความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และ ชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่าง เหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการ ประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการเจรจากับผู้เกี่ยวข้องร่วมกัน	---
(3) การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้าน การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ ของ อาคารข้างเคียง	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบ จากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ อันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการ จะเจรจากับผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่ได้รับผลกระทบ และ	---

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณนา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ (ต่อ)		ชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่าง เหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ ไม่สามารถตกลงกันได้ จะใช้คณะกรรมการ ประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 02 148 1054

หมายเหตุ : บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมี
อำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการอื่นเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี
คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงธันวาคมของปีก่อน)
: บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เก็บไว้ที่โครงการตลอดเวลาเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



93/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว (รูปที่ 5 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงการก่อสร้าง)	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวันช่วงก่อสร้างเสาเข็มและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- 3,000 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (3 วัน/ครั้ง)	- 10,000 บาท/ครั้ง (รวมค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียและ ความสิ้นสะท้อน)	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
		- CO	- Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุกเดือน	- 4,500 บาท/วัน @ 1 วัน/ครั้ง		
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว (รูปที่ 5 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- Integrate Sound Level Method	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- 1,500 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (3 วัน/ครั้ง)		
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว (รูปที่ 5 ประกอบ)	- ค่าความเร็วอนุภาค สูง สุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรฐาน ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- 7,000 บาท/วัน @ 2 เดือน หลังจากนั้นทุกเดือน (1 วัน/ครั้ง)		

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



94/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
4. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของ ท่อ/ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือ ชำรุดของระบบน้ำประปา	- ทุกวัน	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
5. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทั้งจากถัง บำบัดน้ำเสีย (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- เดือนละ 1 ครั้ง	- 2,000 บาท/ ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ ครั้ง	
6. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- คูระบายน้ำและบ่อพัก	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน ในคูระบายน้ำและบ่อพัก	- เดือนละ 1 ครั้ง และหลังฝนตก หนัก	-	-	
7. การจัดการขยะ มูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะที่ ล้นถัง	- ทุกวัน	-	-	
		- สภาพและความสามารถ ใช้งานของถังขยะ	- ตรวจสอบสภาพถังขยะ	- ทุกวัน	-	-	
8. พลังงานและไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถ ใช้งาน	- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพดีไม่ชำรุดและ พร้อมใช้งาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-	
9. การคมนาคมขนส่ง	- ถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ	- การจอดรถบรรทุก/กอง วัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด รถบรรทุก/กองวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวัน	-	-	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
10. สภาพสังคม	- อาคารโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ปัญหาความเดือดร้อน ของผู้อยู่อาศัยโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบข้อร้องเรียนใน กล่องรับเรื่องร้องเรียนที่ ติดไว้หน้าพื้นที่โครงการ หรือที่ร้องเรียนโดยตรงกับ ผู้ประสานงานโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นให้ ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
11. การสาธารณสุข - การ ป้อง กัน โร ค ไข้เลือดออก	- พื้นที่หน้างาน และ บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ ของยุง	- สำรวจและกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	-	-	
		- ไม่ให้มียุง ที่มี เชื้อ ไข้เลือดออก	- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือ สารเคมีกำจัดยุง	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	-	-	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
12. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การเกิดอุบัติเหตุของ คนงานก่อสร้าง	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความ ปลอดภัยและอุบัติเหตุใน การก่อสร้างในรูปแบบของ รายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน	-	-	

หมายเหตุ : - บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

- บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดให้มีเอกสารเล่มรายงานฯ ประจำที่ตั้งโครงการตลอดเวลาเพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

* ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการก่อสร้าง รายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 4

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

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
1. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปาและ ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือชำรุดของ ท่อหรือก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือ ชำรุดของระบบน้ำประปา	- ทุกสัปดาห์	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาดของถังเก็บ น้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่า เชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- 1 ครั้ง/ปี	-	-	
2. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (1) คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้ง/ตรวจ คุณภาพน้ำจากถังบำบัด น้ำเสียชุดที่ 1, 4 และ 11 ดังรูปที่ 6 แผนผังจุด ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงดำเนินการ - บ่อพักน้ำทิ้ง/ตรวจ คุณภาพน้ำจากถังบำบัด น้ำเสียชุดที่ 2, 5, 7 และ 9 สลับกับชุดที่ 3, 6, 8 และ 10 (ดูรูปที่ 6 ประกอบ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน - ทุกเดือนเว้นเดือน	- 2,000 บาท/ตัวอย่าง @ 7 ตัวอย่าง/เดือน	- 1,000 บาท/ ครั้ง (รวมค่า เก็บตัวอย่าง น้ำทิ้ง และ ตัวอย่างน้ำ ระวายน้ำ)	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
2. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ) (2) การจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียตามกฎหมาย เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บ สถิติ และข้อมูล การ จัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555	- ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- สถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย	- บันทึกสถิติและข้อมูลผล การทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียประจำวัน ตามแบบ ทส.1 และ จัดเก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียไว้ในโครงการเป็น ระยะเวลาสองปีนับแต่ วันที่มีการเก็บสถิติและ ข้อมูล	- ทุกวัน	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด



99/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
2. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงาน ดังกล่าวต่อเมืองพัทยา ภายในวันที่สิบห้าของ เดือนถัดไป โดยยื่นต่อเมือง พัทยา หรือส่งทาง ไปรษณีย์ตอบรับ หรือ รายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดี กรมควบคุมมลพิษประกาศ กำหนด	- ทุก 1 เดือน	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
3. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อ ระบายน้ำและบ่อบำบัด	- ตรวจสอบปริมาณและชุด ลอกตะกอนในท่อระบาย น้ำและบ่อบำบัด	- ปีละครั้งในช่วงก่อน เข้าฤดูฝน	-	-	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารภนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



100/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะภายในโครงการ	- ความเพียงพอและสภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และสภาพของถังขยะ	- ทุก 1 เดือน	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
	- อาคารพักขยะ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักขยะ	- ทุกวัน	-	-	
5. พลังงานและไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าของโครงการ	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต	-	-	
6. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร	- ทุก 1 เดือน	-	-	
7. สภาพสังคม	- กล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	- ปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบกล่องข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ถ้ามีการร้องเรียนปัญหา/ความเดือดร้อนจากการดำเนินการของโครงการให้แก้ไขโดยไม่ชักช้า	- ทุก 1 เดือน	-	-	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณนา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



101/111



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
8. การสาธารณสุข 8.1 การป้องกันโรค ใช้เลือดออก	- พื้นที่โครงการ	- ไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - ไม่ให้มียุงที่มีเชื้อ ใช้เลือดออก	- สำรวจและกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง หรือ สารเคมีกำจัดยุง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ทุก 3 เดือน	- -	- -	บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
8.2 การจัดการสระว่ายน้ำ 1) ตรวจสอบโครงสร้างสระ ว่ายน้ำและอาคารประกอบ 1.1) ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง และการซึมน้ำ ของโครงสร้างสระว่ายน้ำ 1.2) ตรวจสอบสภาพและ ความสมบูรณ์ของวัสดุ พื้นสระว่ายน้ำและ ทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ - พื้นสระว่ายน้ำและ ทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- ความมั่นคงแข็งแรง และการซึมน้ำของ โครงสร้างสระว่ายน้ำ - สภาพของวัสดุพื้นสระ ว่ายน้ำและทางเดินข้าง สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง และการซึมน้ำ - ตรวจสอบสภาพและ ความสมบูรณ์ของวัสดุ	- ทุก 6 เดือน หรือ ตามความเหมาะสม - ทุก 1 เดือน หรือ ตามความเหมาะสม	- -	- -	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารภนา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด



102/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
1.3) ตรวจสอบสภาพฝาปิดของ รางระบายน้ำล้นข้างสระ ว่ายน้ำ	- ฝาปิดรางระบาย น้ำล้น	- ความแข็งแรง และสภาพ ของรางระบายน้ำล้น	- ตรวจสอบความแข็งแรง และสภาพ	- ทุก 6 เดือน หรือ ตามความเหมาะสม	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
1.4) ตรวจสอบสภาพป้ายบอก ระดับความลึกของสระ ว่ายน้ำ	- ป้ายบอกระดับ ความลึก	- ตัวเลขบอกความลึกของ สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบความชัดเจนของ ตัวเลข	- ทุก 6 เดือน หรือ ตามความเหมาะสม	-	-	
1.5) ตรวจสอบความ สามารถ ใช้งานของไฟส่องสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ	- ไฟส่องสว่าง	- ความสามารถใช้งานของ ไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบความสามารถใช้ งานของไฟส่องสว่าง	- ทุกวัน	-	-	
2) ตรวจสอบด้าน ความ ปลอดภัยและอุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ							
2.1) ตรวจสอบความสามารถใช้ งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ห่วงลอย ไม้ช่วยชีวิต และเครื่องช่วย หายใจ	- อุปกรณ์ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ห่วงลอย ไม้ช่วยชีวิต และ เครื่องช่วยหายใจ	- ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความสามารถ ใช้งาน	- ทุกวัน	-	-	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ	- น้ำในสระว่ายน้ำ ของโครงการจาก ส่วนลึกและส่วน ตื้น	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- ทุกวัน ก่อนเปิด และ หลัง ปิด บริการ	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
	- น้ำในสระว่ายน้ำ ของโครงการจาก ส่วนลึกและส่วน ตื้น	- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / เดือน	- 600 บาท/ตัวอย่าง	**	
		- Combine Chlorine - Alkalinity - Calcium Hardness - Chloride - Ammonia - Nitrate - E.Coli	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / ปี	- 1,600 บาท/ ตัวอย่าง	**	

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุป จำกัด



104/111

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
9. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพ	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต	-	-	บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 02 148 1054
	- เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องตรวจจับควัน	- ความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพ	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต	-	-	
	- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	- ความพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบความพร้อมใช้งาน	- ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต	-	-	
10. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ระบบ CCTV	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งาน	- ทุกวัน	-	-	

หมายเหตุ : - บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

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

** ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำประจำเดือนคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



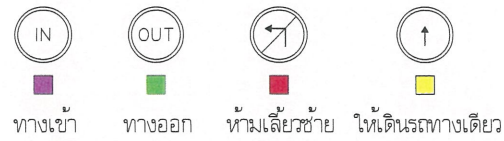
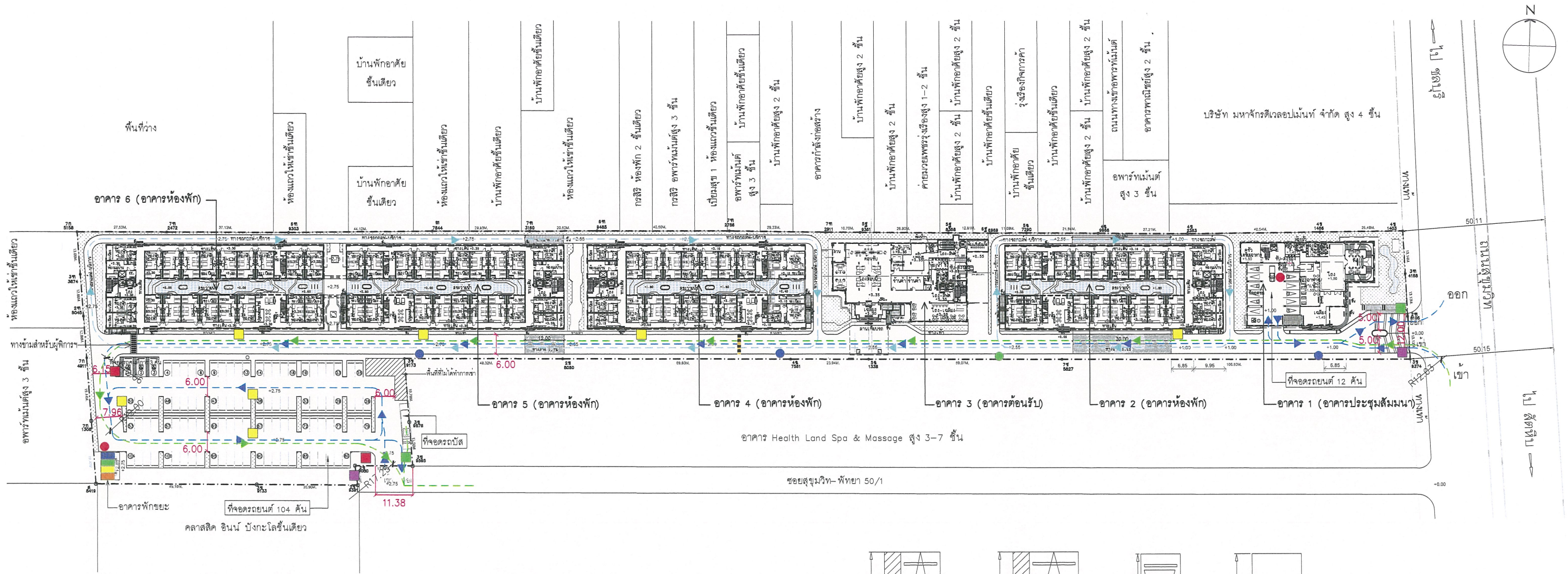
พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด





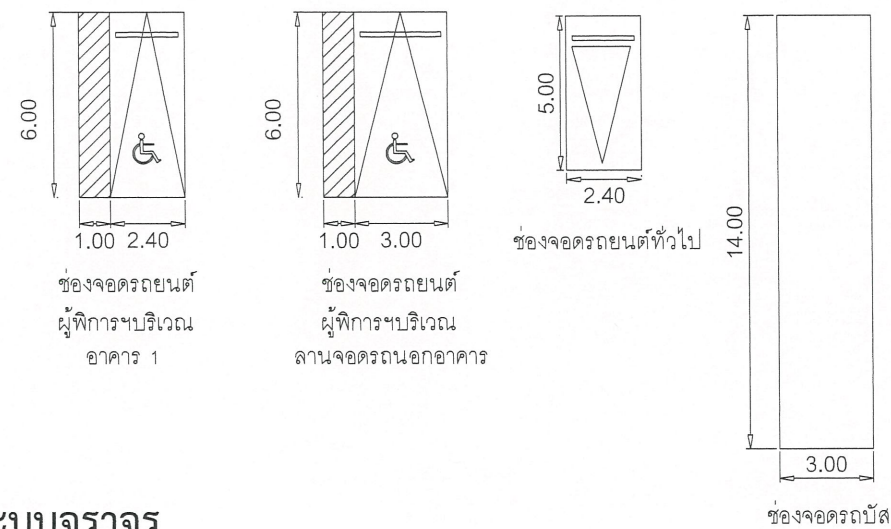
หมายเหตุป้ายจราจร : ติดตั้งสูงจากพื้น 1.70 เมตร

สรุปจำนวนที่จอดรถ

- ที่จอดรถยนต์ 116 คัน (รถยนต์ทั่วไป 112 คัน และรถยนต์ผู้พิการ 4 คัน)
- ที่จอดรถบัส 1 คัน

สัญลักษณ์

- บ้ายเส้นชะลอความเร็วและป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.
- บ้ายห้ามเบิ้ลเครื่องยนต์
- บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะขณะจอดรอ
- เส้นชะลอความเร็ว
- ทางเดินรถบัส
- ทางเดินรถทั่วไป
- ทางเดินรถบริการ(รถกอล์ฟ)
- ▲ ที่ศทางจราจร



รูปที่ 2 : แผนผังระบบจราจร

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายพิทักษ์ ลาภปรารณา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด

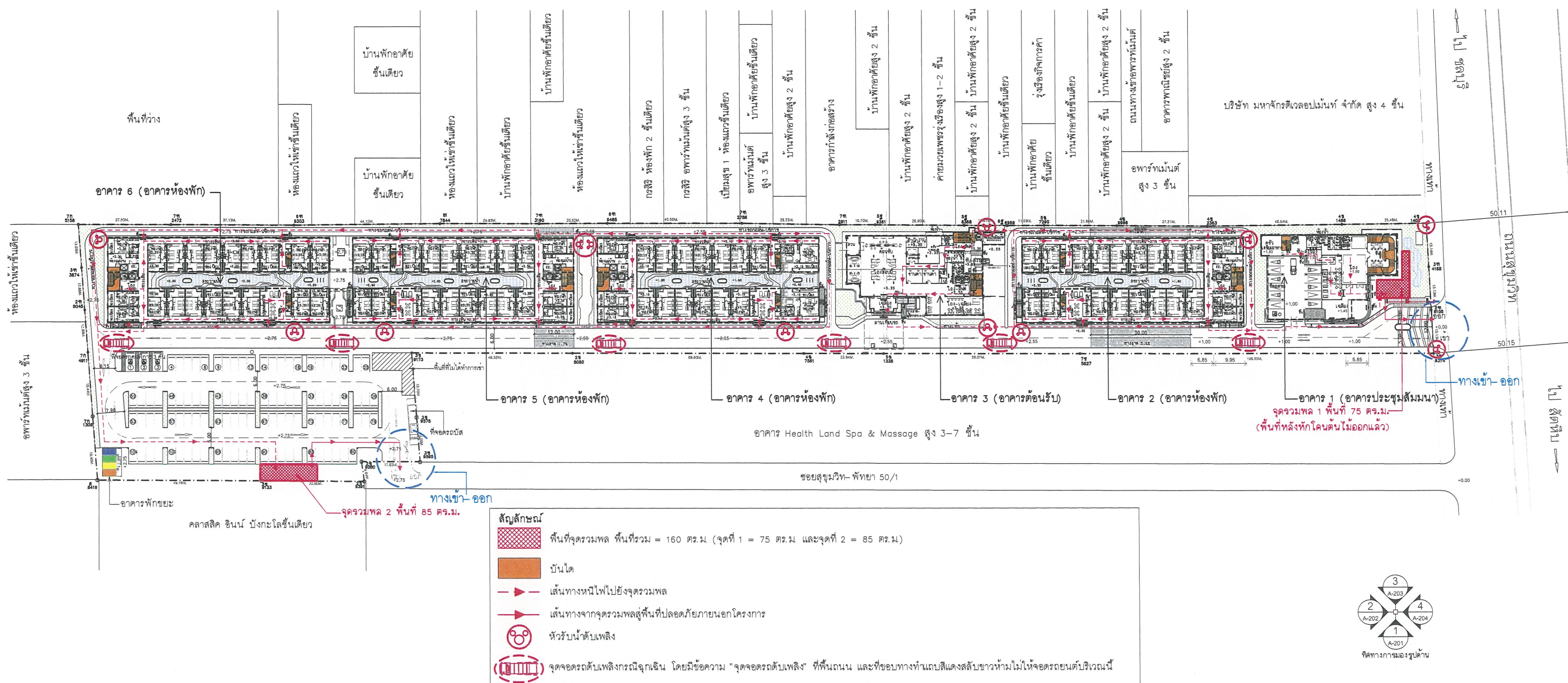


พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



107/111

DRAWING PACKAGE :	PROJECT :	DESIGN :	ARCHITECT :	STRUCTURAL :	SANITARY :	ELECTRICAL :	REVISION	BUILDING NAME :	DRAWING NAME :
EIA Environmental Impact Assessment	เอส แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)	PERGOLAR MUSKAM COQUO	ศรัทธา สันติกุล ๓-๓๓ 1176 วิศิษฐ์ นพรัตน์ ๓-๓๓ 7987 พชร รอดเนียม ๓-๓๓ 20512 ไพฑูริย์ นริศกร ๓-๓๓ 7663	นพดล วิจารณ์ ๓๕ 0021	ธวัชรัตน์ พงษ์ศิริ ๓๓.134	วิทยา นาคะระสันต์ ๓๗.3497	NO DESCRIPTION DATE		
	LOCATION : ถนนสุขุมวิท 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		LANDSCAPE : เชิดทอระ วิมลพญา ๓-๓๓ 26 สินทรัพย์ ศรีวงษา ๓-๓๓ 30 ปณิธิ สมภักย์โรจน์	INTERIOR : อุษิณี เดชกิจจา สินทรัพย์ ศรีวงษา ๓-๓๓ 30 ฉวีพร ศิริสงคราม	FIRE PROTECTION : ธวัชรัตน์ พงษ์ศิริ ๓๓.134	AIR CONDITIONING : สุธี เศรษฐนันท์ ๓๓.3490			
	OWNER : บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด							SCALE : 1 : 200	DRAWING NO. : A-004.1
								DATE : 26/07/2562	TOTAL DRAWINGS : 107/111



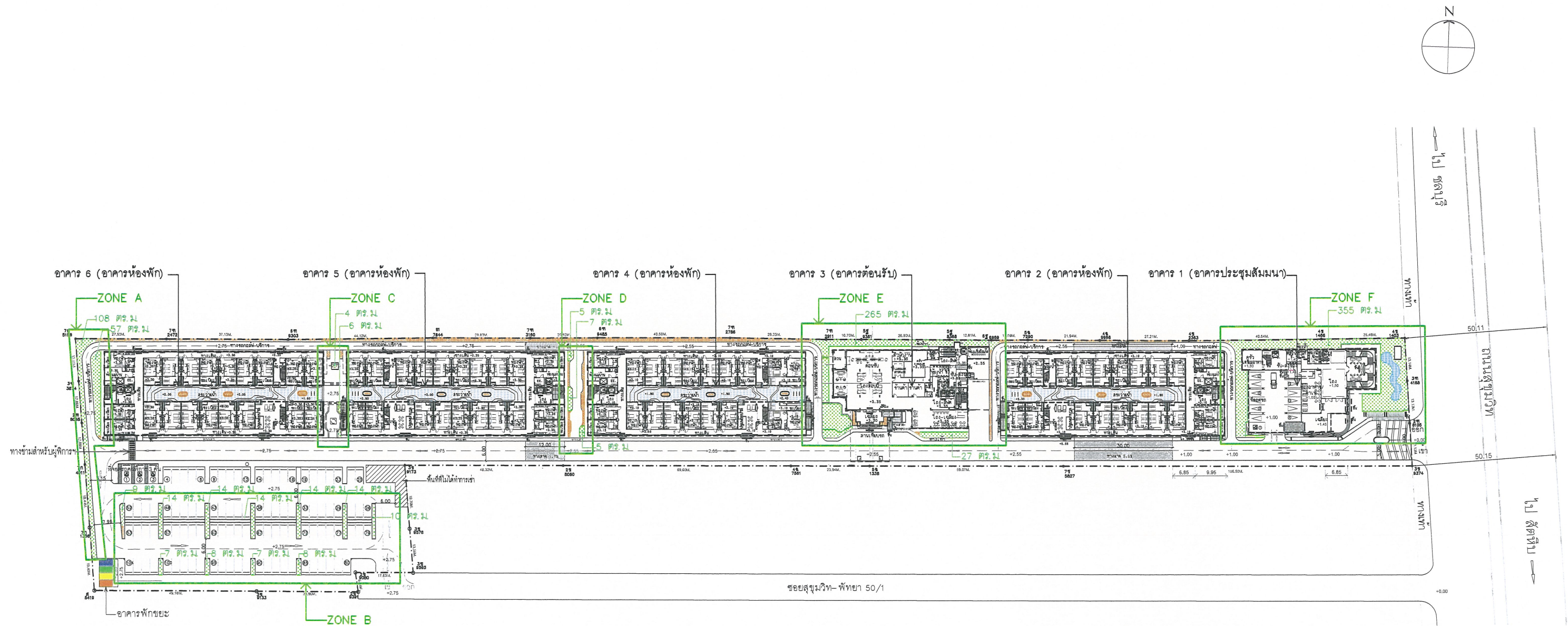
รูปที่ 3 : แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ

TELE

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

108/111

EIA Environmental Impact Assessment	DRAWING PACKAGE :	PROJECT :	DESIGN :	ARCHITECT :	STRUCTURAL :	SANITARY :	ELECTRICAL :	REVISION		BUILDING NAME :		DRAWING NAME :		
		เอส แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)	PERGOLAR บริษัท เจริญวิทย์ COOQUO	สมัคร วัฒนกุล ส-สถ. 1176 วิศกร วัฒนกุล ส-สถ. 7687 พรสวรรค์ ส-สถ. 20512 ไพฑูริย์ นริศกุล ส-สถ. 7663	นพดล จีระงาม สค 9021	อรรถกร พงษ์ศิริ สค.134	วิภาดา นามวงศ์สันต์ สท.3497	NO	DESCRIPTION	DATE				
	LOCATION :	ถนนสุขุมวิท 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี												
	OWNER :	บริษัท บี แอล กรุ๊ป จำกัด												
				LANDSCAPE : เชาวน์พร วัฒนกุล ส-สถ. 26 ปณิธิ ตุมภะยวีระ	INTERIOR : อัคร ธีระกุล อัคร ธีระกุล ส-สถ. 30 จิรพร ศรีสงคราม	FIRE PROTECTION : อรรถกร พงษ์ศิริ สค.134	AIR CONDITIONING : สุธี ธรรมรัตน์ สท.3490				SCALE : 1 : 200	DATE : 26/07/2562	DRAWING NO. : A-004.1	TOTAL DRAWINGS



บริเวณพื้นที่ปลูก	พื้นที่สีเขียว (ตร.ม.)	สัญลักษณ์
ZONE A	165	พื้นที่สีเขียว
ZONE B	119	พื้นที่ที่ไม่นำมาคิดพื้นที่สีเขียว
ZONE C	10	
ZONE D	17	
ZONE E	292	
ZONE F	355	
รวมพื้นที่สีเขียว	958	

มาตราส่วน
0 5 10 ม.

รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

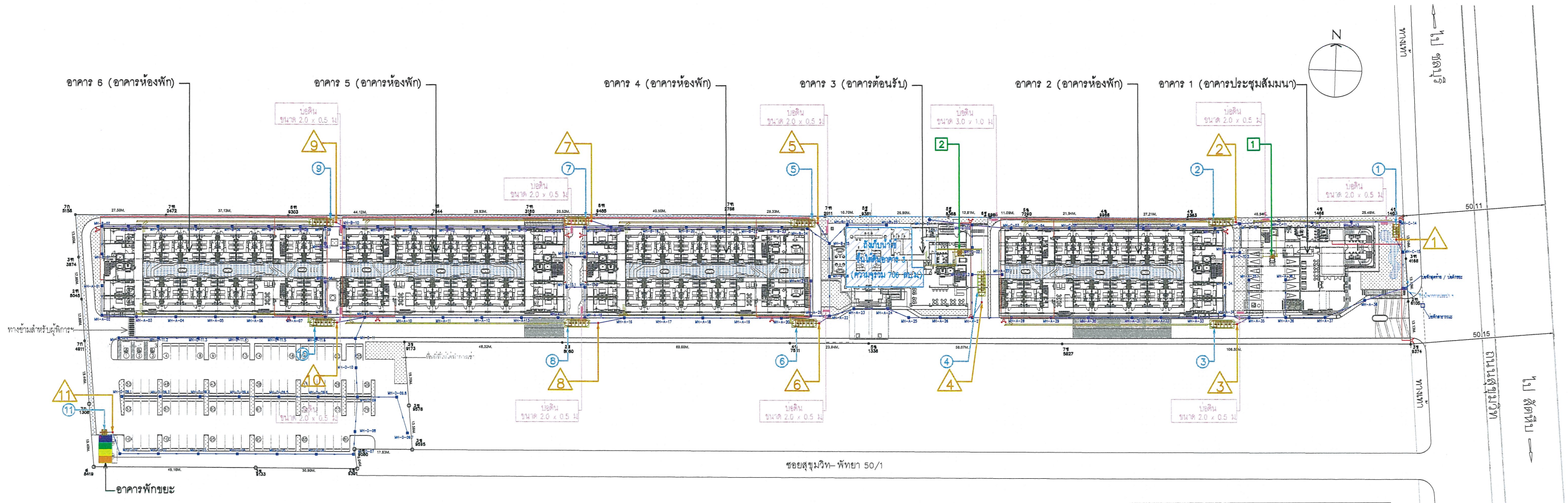
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



109/111

DRAWING PACKAGE :	PROJECT :	DESIGN :	ARCHITECT :	STRUCTURAL :	SANITARY :	ELECTRICAL :	REVISION	BUILDING NAME :	DRAWING NAME :
EIA Environmental Impact Assessment	เอช แอล รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)	PERGOLAR LANDSCAPE ARCHITECT MIXGEM COQUO	สมัชชา สันติกุล ส-สถ. 1176 วิไล นระพันธ์ ก-สถ. 7987 พรพร รอดเนียม ก-สถ. 20512 ไพฑูริย์ นริรักษ์ ก-สถ. 7663	นพดล รุ่งงาม สช. 9021	อรรถวิทย์ พอดศรี สค.134	วิทยา นาคกระแสน์ สท.3497	NO DESCRIPTION DATE		
	LOCATION : ถนนสุขุมวิท 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		LANDSCAPE : เชิดมพร วิเศษมณเฑียร ว-ก.ศ. 26 ปณิธิ์ สุนทรโยธิน	INTERIOR : อรุณจิต นิธิกิจจา สันวรินทร์ ศรีนวลขาว ก-สถ. 30 จิรพร ศรีสงคาม	FIRE PROTECTION : อรรถวิทย์ พอดศรี สค.134	AIR CONDITIONING : สุธี เศรษฐนันท์ สท.3490			
	OWNER : บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด							SCALE : 1 : 200	DRAWING NO. : A-004.1
								DATE : 26/07/2562	TOTAL DRAWINGS : 109/111



- สัญลักษณ์**
- ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
 - ท่อระบายน้ำฝน ๑ 0.6 ม. Slope 1:200
 - ท่อน้ำประปา
 - ท่อน้ำเสียจากห้องพักขยะ
 - ท่อก๊าซมีเทน
 - ท่อน้ำดับเพลิง
 - หัวรับน้ำดับเพลิง
 - บ่อฝังกลบขยะ
 - บ่อฝังกลบขยะ
 - ถังดับเพลิง
 - ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง**
- บ่อพักน้ำทิ้ง/ตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

รูปที่ 6 : แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ

พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....
(นายพิทักษ์ ลาภปรารถนา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด



พฤษภาคม 2563 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

111/111

DRAWING PACKAGE :	PROJECT :	DESIGN :	ARCHITECT :	STRUCTURAL :	SANITARY :	ELECTRICAL :	REVISION	BUILDING NAME :	DRAWING NAME :
EIA Environmental Impact Assessment	เอส แอนด์ รีสอร์ท โฮเทล (HL-Resort Hotel)	PERGOLAR MUSCAR COQUO	สมัชชา สันติกุล ๕-๕๑ 1178 วิไล นรวัฒน์ ๕-๕๑ 7987 พรชัย ๕๐๕๕๕ ๕-๕๑ 20512 ไพฑูริย์ ๕๐๕๕๕ ๕-๕๑ 7663	นพดล วิจารณ์ชัย ๕๐๕๑ ๑๐๒1	อรรถวิทย์ พงษ์ศิริ ๕๑๑๑๓๔	วิทย์ นาคกระสุนันท์ ๕๑๑๑๓๔๙7	NO DESCRIPTION DATE		
	LOCATION : ถนนสุขุมวิท 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		LANDSCAPE : เชิดมพร วิมลพรมชัย ๕-๕๑ 26 สันติสุข ๕๐๕๕๕ ๕-๕๑ 30 ปณิธิ สุขุมชัยโรจน์	INTERIOR : อภิชิต ธีรวิภา สันติสุข ๕๐๕๕๕ ๕-๕๑ 30 ศิริพร ศิริสงคราม	FIRE PROTECTION : อรรถวิทย์ พงษ์ศิริ ๕๑๑๑๓๔	AIR CONDITIONING : สุวิทย์ ๕๐๕๕๕ ๕-๕๑ 3๔๙๐			
	OWNER : บริษัท บี.แอล.กรุ๊ป จำกัด							SCALE : 1 : 200	DRAWING NO. : A-004.1
								DATE : 26/07/2562	TOTAL DRAWINGS : 111/111