



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๐ ๐ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทีบีที ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย

เรียน นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท หิรัญปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ SYC-090-2564

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๒๗๒๘๓ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย ตั้งอยู่ที่ ๒๔/๖๙ หมู่ที่ ๑๒ ซอยจอมเทียน ๑๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท หิรัญปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย ตั้งอยู่ที่ ๒๔/๖๙ หมู่ที่ ๑๒ ซอยจอมเทียน ๑๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผนบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ปรึกษา บริการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ประเมินผล

เลขที่ 111/39 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทร. 02 5730339 E-mail: sub_2553@hotmail.co.th

ที่ SYC-090-2564

วันที่ 19 มีนาคม 2564

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพย์สินปัญญา	23 มี.ค. 2564
เลขที่ 5062	14.36 น.

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงใช้อาคาร)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด	
เลขที่ 917	วันที่ 19/3/2564
เวลา 17:47	

- สิ่งที่ส่งมาด้วย :
- 1 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) จำนวน 15 ฉบับ
 - 2 หนังสือมอบอำนาจ (ต้นฉบับ) จำนวน 1 ฉบับ
 - 3 สำเนาบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ จำนวน 1 ฉบับ
 - 4 หนังสือรับรองเจ้าของโครงการ จำนวน 1 ฉบับ
 - 5 หนังสือรับรองบริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย มีความประสงค์จะพัฒนาโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงใช้อาคาร) อาศัยอยู่บ้านเลขที่ 577/7 ถนนพระสุเมรุ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้ บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงใช้อาคาร) โดยโครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ซึ่งโครงการประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ห้องพักจำนวน 98 ห้อง โดยโครงการ ตั้งอยู่ที่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวตามรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด	
เลขที่ 906	วันที่ 19/3/2564
เวลา 17:03	

ประพัทธ์ กริ่งทานิชย์

(นายประพัทธ์ กริ่งทานิชย์)

กรรมการผู้นิยามลงนาม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่ ขบ ๐๐๑๔๒/ ๒๕๖๔

๑๒๖๕ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๔
13-47
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนต์เสรี ขบ ๒๐๐๐๐

๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1216 0 ๒๕๖๔

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1315 ๑๒๖๕
ที่ พส ๑๐๑๐.๕/๑๐๓๑ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณาความเห็นเบื้องต้นรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) เป็นโครงการประเภทโรงแรม ตั้งอยู่ที่ ๒๔/๖๔ หมู่ที่ ๑๒ ซอยงอนเทียน ๑๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก ๙๔ ห้อง จัดทำและเล่นอรรถาภิธานโดยบริษัท ทรีพีบีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ทรีพีบีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และบริษัท ทรีพีบีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นาย) ธีระ วัฒนศิริกุล

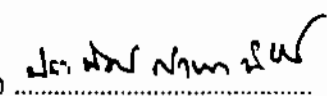

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ผู้ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๕๖ ๗๐๓๔

1292
1315
B/160
1315

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
ตั้งอยู่ ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

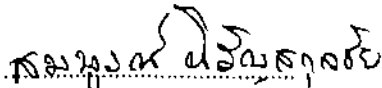
ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย.
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

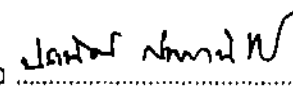
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เป็นโครงการประเภทโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 98 ห้องพื้นที่ใช้สอยรวม 5,983.65 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	<ol style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

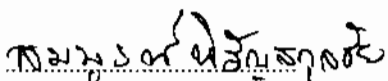
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

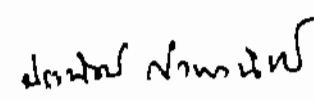


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		<p>ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับผิดชอบจัดแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์</p>	

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	

ลงชื่อ *นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย*
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ *นายประพัทธ์ กรังพานิชย์*
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	

ลงชื่อ สมชาย หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพนธ์ ธีระพานิชย์
(นายประพนธ์ ธีระพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
1.3 ธรณีวิทยา	ธรณีวิทยา พื้นที่โครงการตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มิได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญจากการพิจารณาการพัฒนาพื้นที่และการดำเนินโครงการซึ่งเป็นอาคารประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภทที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง	-	-

ลงชื่อ สมบุญ นิลบุญสุขชัย
(นายสมบุญ นิลบุญสุขชัย)
มิถุนายน 2564

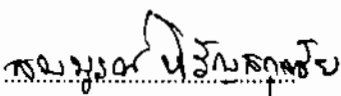
ลงชื่อ ประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา
(นายประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา)
มิถุนายน 2564

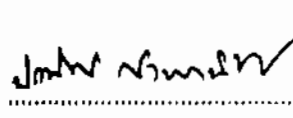



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา (ต่อ)	แผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณ เขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือความ รุนแรง III เมอร์คัลลี (เบา) คนที่อยู่กับที่รู้สึกว่ามีพื้นสั่น และความรุนแรง IV เมอร์คัลลี (พอประมาณ) คนที่ สัญจรไปมารู้สึกได้ ตามแผนที่บริเวณเสี่ยงภัย แผ่นดินไหวของประเทศไทย พ.ศ. 2548 ของกรม ทรัพยากรธรณี สภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับ ที่รู้สึกว่ามีพื้นสั่นถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ รวมถึงผู้อยู่ บนอาคารสูงรู้สึกว่ามีแผ่นดินไหว (มีความเสี่ยงน้อยแต่ อาจมีความเสียหายบ้าง) คาดว่าจะไม่มีผลกระทบ (0)		
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง อาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิ สถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตาม กฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบระดับต่ำ (-1) แต่อย่างไรก็ ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสังคม)	1. กั้นล้อมอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง 2. กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรือ อุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายหรือเก็บไว้ใน พื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมด้วยน้ำหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพาน ต้องปิดให้มิดชิด	

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์) 


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ผู้คนละออง (ต่อ)</p>	<p>1. CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.8016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 0.8050 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>2. HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0009 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.2973 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.2982 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 	<p>4. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในพื้นที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุมหรือใช้วิธีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. ฉีดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และไม่ให้น้ำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง”</p> <p>7. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ของการทำงาน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน รายละเอียดของรั้วชั่วคราวนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง</p> <p>8. ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่รื้อถอน คนงานทุกคนและผู้ที่มาเยือนในเขตพื้นที่รื้อถอนต้องสวมหมวกนิรภัย นอกจากนี้คนงานทุกคนต้องใส่ชุดและอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ได้ตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง</p> <p>9. ในการดำเนินการรื้อถอนจะต้องไม่มีผลกระทบต่อทางเข้าถึงและทางหนีไฟของอาคารข้างเคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันต่างๆให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการรื้อถอน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย - เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบุญ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ต่อ)	3. NO ₂ - ค่าประเมิน = 0.0190 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0105 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO ₂ ทั้งหมด = 0.0295 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 4. SO ₂ - ค่าประเมิน = 0.0011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0058 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO ₂ ทั้งหมด = 0.0069 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	10. ห้ามทำความเสียหายใดๆ ต่อโครงสร้างที่ไม่ได้ทำการรื้อถอนและโครงสร้างของอาคารข้างเคียง <u>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ</u> 1. จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง (US.EPA, 1987) ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของผู้ละอองได้ ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 2. ในการบินบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มีมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ 3. จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพ และมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวัน	2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ ทิริญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ ทิริญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ ทิริญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

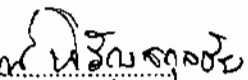
ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

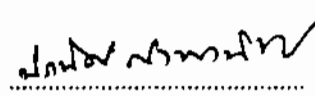



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทริพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ต่อ)	5. TSP - ค่าประเมิน = 0.0008 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0927 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.0935 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 6. PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.000003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0277 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.0277 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	5. กำหนดให้ใช้ mesh sheet กันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากับอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างอาจจะตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่โครงการ 6. บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทับตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถ-เข้าออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น 7. จัดให้มีปล่องขังทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 15.00- 16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ 8. การกระทำใดๆที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 9. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 10. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้น้อยที่สุด	

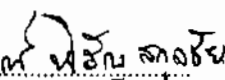
ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

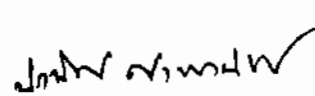
ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
 CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	<p>1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสังคม)</p> <p>ทิศเหนือ มีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุด 80.62 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> -เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 49.40 dB(A) -ค่าประเมิน = 69.43 dB(A) -ผ่าน Aluminum sheet = 69.43 dB(A) -ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) <p>ทิศตะวันออก มีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุด 9.80 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> -เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 49.40 dB(A) -ค่าประเมิน = 87.70 dB(A) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบปิดทึบ ซึ่งทำจาก Aluminum sheet หนา 6.35 มิลลิเมตร ปิดกันตลอดแนวอาคาร ซึ่งสามารถลดระดับความดังเสียงได้ 27 dB(A) 2. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 3. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 4. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวาลูด เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่องระหว่างการพัก 6. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบุรณ์ ธีรวิญญูกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ ธีรวิญญูกุลชัย)
มิถุนายน 2564

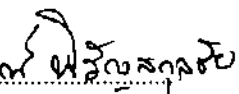
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

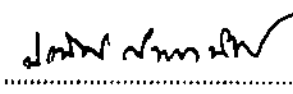


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>-ผ่าน Aluminum sheet = 60.70 dB(A) -ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) ทิศใต้ มีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุด 29.30 เมตร -เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 49.40 dB(A) -ค่าประเมิน = 78.19 dB(A) -ผ่าน Aluminum sheet = 51.19 dB(A) -ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A)ทิศตะวันตก มีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุด 98.20 เมตร -เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 49.40 dB(A) -ค่าประเมิน = 67.74 dB(A) -ผ่าน Aluminum sheet = 67.74 dB(A) -ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A)</p> <p>2) ความสั่นสะเทือน เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสังคม)</p>	<p>7. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีดัดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 8. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนรอบข้างและผู้อาศัยส่วนเดิม 9. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear plug สดระดับเสียงได้ 10-20 dB (A) หรือ Ear muff สดระดับเสียงได้ 20-40 dB (A) ให้แก่คนงานก่อสร้าง</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - อุปกรณ์ป้องกันเสียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug, Ear muff, head set ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำ</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีปริมาณน้อยมากประมาณวันละ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากโครงการจะทำคอนกรีตผสมเสร็จ และคอนกรีตสำเร็จรูปในการทำการก่อสร้างเป็นหลัก และมีการใช้น้ำบางส่วนเพื่อการผสมปูนซีเมนต์ บ่มคอนกรีต ฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง ซึ่งจะซึมลงดินและระเหยไปในบรรยากาศ การใช้น้ำจึงมีน้อยมาก ดังนั้นน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นจริงจะมาจากเครื่องจักรมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในแต่ละวันโดยจะไหลลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อตกตะกอน หิน ดิน และทราย หลังจากนั้นน้ำดังกล่าวจะถูกนำมาฉีดพรมพื้นที่เพื่อป้องกันฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการ ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง มีปริมาณน้ำเสีย 2 ลูกบาศก์เมตร (คิดร้อยละ100 ของปริมาณน้ำใช้อุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง) โดยแบ่งออกเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป เท่ากับ 1.60 ลูกบาศก์เมตร ส่วนน้ำเสียจากส่วนของคนงานก่อสร้างมีปริมาณ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 ลิตร/คน/วัน)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. คนงานจะใช้ห้องส้วมบริเวณชั้น 2 ของอาคาร ส่วนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรอง-เติมอากาศของโครงการปัจจุบันและโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยาต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเกราะเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 2. รมรงคให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย 3. ประสานงานให้เมืองพัทยาเข้ามาสูบตะกอนในบ่อเกราะไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน /ครั้ง หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>ดัชนีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - บันทึกสถิติข้อมูล ระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ สมชาย นิลนุกูลชัย
(นายสมบุญ นิลนุกูลชัย)
มิถุนายน 2564

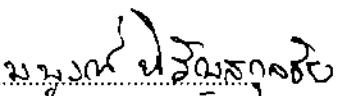
ลงชื่อ ประพัทธ์ ธีรัตน์ชัย
(นายประพัทธ์ ธีรัตน์ชัย)

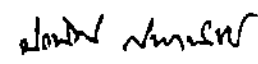


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	(กรมควบคุมมลพิษ, 2537)) คนงานจะใช้ห้อง ส้วมบริเวณชั้น 2 ของอาคาร ส่วนน้ำเสียจะเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรอง-เติม อากาศของโครงการปัจจุบันและโครงการจะระบายน้ำ ทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ของเมืองพัทยาต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบตะกอน ออกจากบ่อเกราะเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือ จนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบ ในระดับต่ำ(-1)		ผู้รับผิดชอบ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่บ้านพัก อาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ โรงแรม คอนโด มีเนียม ที่ดินบุคคลอื่น โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบ ที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทาง เศรษฐกิจหรือควรรักษาอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากร ทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณ ทางธรรมชาติที่สำคัญกิจกรรมของการพัฒนาโครงการ ในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (0)		

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

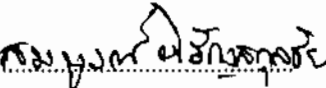
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

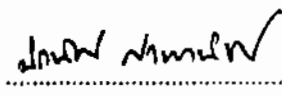


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในบริเวณรอบพื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นกลุ่มบ้านพักอาศัย สถานบันศาสนา สถานบันการศึกษา เป็นต้น โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดตั้งเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญและพบว่าไม่มีแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (0)	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียของโครงการ 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ แหล่งน้ำใช้ของโครงการได้รับการให้บริการจ่ายน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีศักยภาพที่ในการบริการจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้าน ภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่าการก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสู่สังคม)	-	-

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญกุลชัย)
มิถุนายน 2564

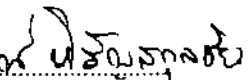
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

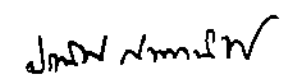



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขต ความรับผิดชอบของเมืองพัทยา ซึ่งทาง เมืองพัทยามีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ดังนั้น โครงการจึงได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้มีค่า ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อน ระบายออกภายนอกโครงการ	สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบ ของเมืองพัทยา ซึ่งทางเมืองพัทยามีระบบบำบัดน้ำเสีย รวม ดังนั้น โครงการจึงได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้มีค่า ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออก ภายนอกโครงการ	1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้ เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหล ของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ทำความสะอาดรางระแนงน้ำและบ่อซึมน้ำภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตัน และการสะสมของดินตะกอน เพื่อให้สามารถรวบรวม น้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำอย่าง น้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระแนงน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำ ท่วม	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง อาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้าน ภูมิ สถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตาม กฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่าการก่อสร้างจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการ ต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียด แสดงดังในหัวข้อการชดเชยสู่สังคม)		

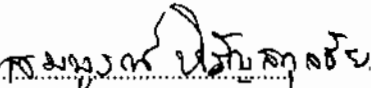
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา	<ol style="list-style-type: none"> จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 5 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง มูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งไม่มีการรั่วซึมพร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็นตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากเมืองพัทยา กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน- 	-

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

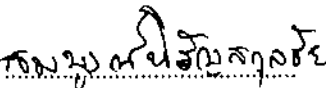
ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ กรังพานิชย์)

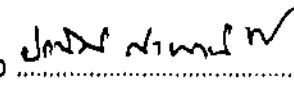


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า สำหรับพื้นที่โครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จอมเทียน สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาสามารถให้บริการในระยะก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยผู้สังคมน.)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>3.6 การจราจร</p>	<p>จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรในถนนสายหลักของโครงการ คือ ซอยจอมเทียน 13 ก่อนมีการก่อสร้างมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0230 อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0255 อยู่ในเกณฑ์ "A"</p>	<ol style="list-style-type: none"> มีสัญลักษณ์และเครื่องหมายแสดงทิศทางทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนเลียบทางรถไฟ ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดังเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติงานของรถ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ ธีรวิมลกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ ธีรวิมลกุลชัย)
มิถุนายน 2564

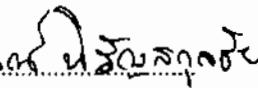
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

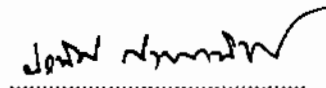



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		4. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม 5. โครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้กรณีที่ต้องทำงานต่อเนื่อง โดยเฉพาะการเทพื้นฐานราก ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และแจ้งให้ผู้มาใช้บริการโดยรอบ โครงการทราบล่วงหน้าก่อน 3 วัน โดยให้ก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงเสาร์ และหยุดการก่อสร้างในวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอด รถขนวัสดุอุปกรณ์ ไว้ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยไม่รูก้าเข้า ไปบนถนน และไหล่ทางสาธารณะ หรือจัดพื้นที่ว่าง สำรองไว้จอดรถยนต์ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ 7. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้ มิดชิดและแปบหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและกรณีที่มีความยาวของวัสดุ ก่อสร้างมากกว่ากระเบรรถทุกจะต้องติดตั้ง สัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้ชัดเจน และ เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่ง ทางบก	

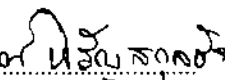
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564


ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์) 

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายอากาศ เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ(0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสังคม)			
3.8 การสื่อสาร พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กลท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	ในระหว่างการก่อสร้างของโครงการกับบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการสามารถกระทำได้โดยสะดวก ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของการติดต่อสื่อสารทางไปรษณีย์หรือทางโทรศัพท์เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กลท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการ จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ บริเวณรัศมีโดยรอบ 1,300 เมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ โรงแรม คอนโดมิเนียม ที่ดินบุคคลอื่น หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม แล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการ		

ลงชื่อ 
(นายสมบรูณ์ หิรัญสุกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพีปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	มีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสังคม)		
4.2 การสาธารณสุข สถานภาพด้านสาธารณสุข จากข้อมูลดังกล่าวพบว่า ในช่วงระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2560-2562) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพังแค กลุ่มโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคระบบหายใจ รองลงมาคือ โรคอหิวาต์, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ และโรคระบบย่อยอาหาร รวมถึงโรคในช่องปากตามลำดับ	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสังคม)		

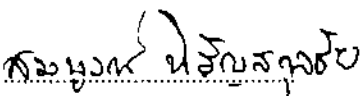
ลงชื่อ สมบุญ นีรัฐสกุลชัย
 (นายสมบุญ นีรัฐสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ปัทมา นันทน
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
 มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major Impact) ระยะก่อสร้าง จะพบว่าแนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคระบบประสาทหูเสื่อม โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย</p> <p>1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นเล็กน้อย</p>	<p>1. กั้นล้อมอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>2. กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายหรือเก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดยาหรือน้ำหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพานต้องปิดให้มีมิดชิด</p>	<p>1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

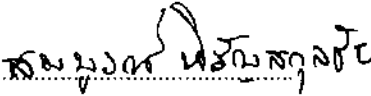
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

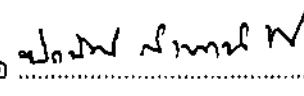


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรีพีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)</p>		<p>4. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในพื้นที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุม หรือใช้วิธีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. ฉีดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อมิให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและไม่ให้น้ำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง"</p> <p>7. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ของการทำงาน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน รายละเอียดของรั้วชั่วคราวนี้ให้เป็ไปตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง</p> <p>8. ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่รื้อถอน คนงานทุกคนและผู้ที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่รื้อถอนต้องสวมหมวกนิรภัย นอกจากนี้คนงานทุกคนต้องใส่ชุดและอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ได้ตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง</p> <p>9. ในการดำเนินการรื้อถอนจะต้องไม่มีผลกระทบต่อทางเข้าถึงและทางหนีไฟของอาคารข้างเคียง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

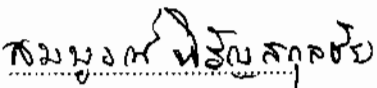
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

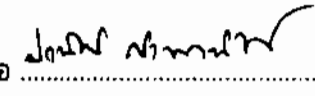


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)		10. ห้ามทำความเสียหายใดๆ ต่อโครงสร้างที่ไม่ได้ทำการรื้อถอนและโครงสร้างของอาคารข้างเคียง	
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงาน ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบปิดทึบ ซึ่งทำจาก Aluminium sheet ทหนา 6.35 มม. สูง 6 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ ทั้งนี้การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 27 dB (A) 2. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจาก อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดการจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 5. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่คนงานก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง 2. ตรวจสอบสุขภาพกายของคนงานก่อสร้าง <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ตรวจสอบ - สมรรถภาพการได้ยินเสียงของคนงานก่อสร้าง <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเสียง (ตรวจหู) ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

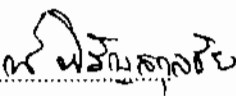
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

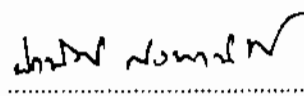


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor Impact) จากกิจกรรมการก่อสร้าง กรณีมีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ชุมชน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ หากมีการปฏิบัติด้านสุขาภิบาลไม่ดี ได้แก่ โรคทางเดินอาหารโรคมิวหัง โรคจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรครายละเอียด ดังต่อไปนี้</p> <p>1) โรคมิวหัง (กลาก เกื้อน เชื้อรา)</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวโน้มมีการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมี เช่น ทินเนอร์ กรด-ด่าง เป็นต้น แนวโน้มป่วยด้วยโรคมิวหัง เช่น แผลพุพอง มิวหังอักเสบที่เกิดจากความประมาทของการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. รักษาความสะอาดของร่างกาย โดยการอาบน้ำและ душ ทุกครั้งขณะที่อาบน้ำ 2. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง 4. หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 5. สวมใส่เสื้อผ้าที่สะอาด ไม่อับชื้น และเปลี่ยนเสื้อผ้าเป็นประจำทุกวัน 6. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่คนงานก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสถิติการอุบัติโรคของผู้พักอาศัย สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564


ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

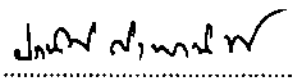



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้เลือดออก	- หากมีระบบสาธารณสุขที่ไม่ดี ทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคเพิ่มขึ้น สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะเพิ่มขึ้น เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย เป็นต้น	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นควันไล่ยุง โดยทางโครงการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย 3. ใช้ทรายกำจัดลูกน้ำมาใส่ในบริเวณที่เป็นน้ำขัง โองหรือถังน้ำในพื้นที่โครงการ 4. จัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของยุง 5. หากพบว่าไข้สูงเฉียบพลัน เบื่ออาหาร หน้าแดงปวดศีรษะ ร่วมกับอาการคลื่นไส้อาเจียน และมีอาการปวดท้องร่วมด้วย ให้รีบนำส่งโรงพยาบาลทันที 6. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่คนงานก่อสร้าง	1. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมภายในโครงการให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของสัตว์นำโรค <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเป็นระเบียบของสถานที่/สภาพแวดล้อม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
 (นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 **SUBPANYA**
 CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(2) โรคพิษสุนัขบ้า	- หากมีการป้องกันที่ดี นำสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข และแมว ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนดทุกปี การแพร่กระจายของโรคพิษสุนัขบ้าก็จะไม่เกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีขีดเพื่อป้องกันสุนัข และแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างนำสุนัข และแมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ 3. หากคนงานก่อสร้างโดนสุนัขหรือแมวกัดรีบล้างแผลให้เร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆครั้ง จากนั้นนำส่งแพทย์เพื่อฉีดวัคซีนป้องกันโรค 4. ค้นหาประวัติถูกสุนัขบ้ากัด-ข่วน และกลุ่มเสี่ยงให้ได้รับการดูแลรักษาและฉีดวัคซีนป้องกันโรคตามแนวทางเวชปฏิบัติภายใน 48 ชั่วโมง และติดตามให้มารับวัคซีนตามกำหนดนัดทุกครั้ง 5. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่คนงานก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบเพื่อป้องกันสุนัขและแมวเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพรั้วของโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
(3) โรคอุจจาระร่วง	- โรคอุจจาระร่วง เกิดจากการได้รับเชื้อแบคทีเรียเข้าไปในร่างกายพร้อมกับอาหาร ผู้ป่วยมีอาการถ่ายอุจจาระเหลวมาก หรือถ่ายออกเป็นมูกปนเลือด พบการแพร่กระจายในช่วงฤดูร้อนมากที่สุด	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมน้ำดื่ม (คนละ 2 ลิตร/วัน) ที่สะอาดไว้ อย่างเพียงพอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม(ทุกวัน) 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงาน ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนการรับประทานอาหาร เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสุขลักษณะที่ดีด้านอาหาร และน้ำดื่ม <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของอาหาร และน้ำดื่ม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ สมบุญ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

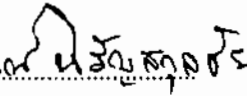
ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

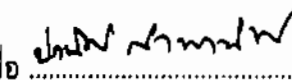


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท หิรัญปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคอุจจาระร่วง (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 6. ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร หรือหลังจากเข้าห้องน้ำ 7. รับประทานอาหารที่สุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม 8. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 	ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19)	ผลกระทบต่อสุขภาพ - ปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) ทำให้การทำกิจกรรมใดๆ ที่มีคนจำนวนมากจะเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 2. สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งในขณะที่ทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 3. แจ้งให้คนงานก่อสร้างหมั่นล้างมือบ่อยๆเมื่อจับหรือสัมผัสวัสดุก่อสร้าง และหลีกเลี่ยงการนำมือไปสัมผัสบริเวณใบหน้า จมูก ปาก และดวงตา 4. จัดเตรียมแอลกอฮอล์เจล (Alcohol gel) ไว้ในบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการเพื่อให้คนงานก่อสร้างใช้ก่อนเดินเข้าโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ภาวะสุขภาพของคนงานและภาวะการอุบัติของโรค ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) (ต่อ)		5. กำหนดจุดตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายของพนักงานก่อสร้าง หากเกิน 37.5°C ไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โครงการ โดยให้กักตัวที่บ้านพักพนักงานก่อสร้าง 6. ควรล้างมือบ่อยๆด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่พนักงานก่อสร้าง	2. ตรวจสอบให้มีหน่วยงานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงโครงการ เข้ามาให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานก่อสร้างในด้านการสาธารณสุขและชีวอนามัย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานด้านโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
5) อุบัติเหตุจากการจราจร	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลกระทบต่อเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร การขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะหรือทุพพลภาพได้	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง

ลงชื่อ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

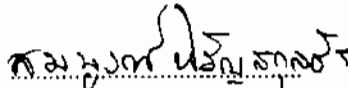
ลงชื่อ นายประพัทธ์ กรังพานิชย์
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอบซิลแลบท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิดฝุ่นน้ำหนักเกินตามกฎหมายกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 6. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ	<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รถป. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - เนื่องจากโครงการเป็นอาคารโรงแรม มีความสูง 8 ชั้น จึงอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูงและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่ออาการบาดเจ็บอุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักร การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราการป่วยอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก	1. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นทุก 2 ชั้น 2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายดีทุกชั้น 3. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 5. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความ	1. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่เกิดจากการก่อสร้าง

ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)		<p>ปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>6. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ</p>	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัยอาจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ไม่มากผลที่ตามมาหากเกิดอัคคีภัย ได้แก่ บาดเจ็บ หกล้มหรือ เสียชีวิตได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันทีที่ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 6. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่าจะเกิดไฟไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะสถานที่ที่มีสารไวไฟ 7. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

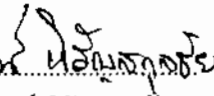
ลงชื่อ
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

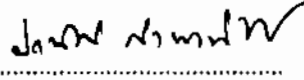


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัย</p> <p>ในระยะก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะที่ปฏิบัติงาน และไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตทั้งของคนงานก่อสร้าง ผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไป-มาในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสังคม)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานชั่วคราว 3. มีการอบรมด้านสุขอนามัยให้คนงานก่อสร้าง เพื่อลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ 4. มีการจัดบันทึกเก็บสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 1 เดือน 5. หัวหน้าคนงานหรือผู้รับเหมาดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการตรวจสอบสุขภาพของคนงาน และทำบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> สุขภาพคนงานและสถิติการเจ็บป่วย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>
<p>1) อาชีวอนามัย</p> <p>การจัดการบ้านพักคนงานนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>การก่อสร้างโครงการจะใช้คนงานจำนวนทั้งสิ้น 20 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่นอกโครงการ ซึ่งจะมีรถบริการรับ-ส่งคนงาน ดังนั้น จึงไม่มีบ้านพักคนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการคัดเลือกผู้รับเหมา จึงยังไม่สามารถระบุตำแหน่งของบ้านพักคนงานได้ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงาน ตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บ้านพักคนงานก่อสร้างเป็นส่วนที่ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการจัดสร้างขึ้น โดยเป็นห้องพักชั้นเดียว ขนาดพื้นที่ 10 ตารางเมตร มีความสูงภายในห้องพัก 2.40 เมตร และกำหนดให้พักห้องละ 3 คน 2. โครงสร้างบ้านพักคนงานทำจากเหล็กมีความปลอดภัยและแข็งแรง และผนังใช้วัสดุที่เหมาะสม 3. ห้องพักคนงานจัดเตรียมประมาณ 34 ห้อง เรียงกันเป็นแถวยาว โดยแต่ละแถวของห้องพักคนงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> สภาพบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การจัดการบ้านพักคนงานนอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	จะมีความยาวไม่เกิน 45 เมตร 4. ห้องพักคนงานจัดให้มีประตู และหน้าต่างประจำห้อง โดยติดกับพื้นที่เปิดโล่ง ซึ่งสามารถระบายอากาศได้สะดวก 5. โครงการมีคณงานก่อสร้างประมาณ 20 คน โดยให้พักห้องละ 2 คน จึงจัดเตรียมห้องพักไว้ 10 ห้อง 6. ที่พักคนงานก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำ 4 ห้อง (10 คน/ห้อง) แบ่งเป็นห้องน้ำหญิง 2 ห้อง และห้องน้ำชาย 2 ห้อง มีลักษณะที่สะอาดและมีช่องระบายอากาศถ่ายเท 7. โครงสร้างห้องน้ำทำจากเหล็กมีความปลอดภัยและแข็งแรง และผนังใช้วัสดุที่เหมาะสม 8. บ้านพักคนงานจัดให้มีที่ถึงขยะมูลฝอยจำนวน 1 แห่ง และจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ให้เหมาะสม เพื่อจะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น 9. บ้านพักคนงานก่อสร้างจะมีผู้พักอาศัยประมาณ 20 คน โดยกำหนดให้มีดูยาสามัญประจำบ้านจำนวน 1 แห่ง และมีเบอร์ติดต่อสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุดไว้ (โรงพยาบาลบางละมุง)	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> 1 ครั้ง ระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564


ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

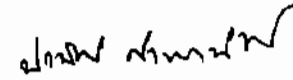


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพียปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การจัดการบ้านพักคนงานนอก พื้นที่โครงการ (ต่อ)		10. กำหนดให้หัวหน้าคนงานเป็นผู้ตรวจสอบอุปกรณ์ ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและไม่ชำรุด และหากชำรุดให้แจ้งนายจ้างเพื่อแก้ไขทันที 11. กำหนดให้จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 4 กิโลกรัม จำนวน 3 ถัง ตัดตั้งภายในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง 12. มีระบบเตือนภัยสามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ รับรู้ได้ทั้งพื้นที่ 13. พื้นที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างกำหนดให้มีรั้ว ล้อมรอบชัดเจน และแข็งแรง ติดป้ายและห้ามผู้ที่ ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อน ได้รับอนุญาต 14. ทำป้ายหรือประกาศเตือนเกี่ยวกับพิษภัยหรือ อันตรายตามกฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติด ติดไว้ ในพื้นที่บ้านพักคนงาน 15. บ้านพักอาศัยของคนงานจะมีผู้พักอาศัยประมาณ 20 คน โดยกำหนดให้มีหัวหน้าคนงาน จำนวน 1 คน เป็นผู้ดูแลและความเรียบร้อยภายในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง	

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรีพีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การจัดการบ้านพักคนงานนอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พื้นที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างกำหนดให้มีรั้วล้อมรอบชัดเจน และแข็งแรง ติดป้ายและห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อนได้รับอนุญาต 2. กำหนดให้มีหัวหน้าคนงาน จำนวน 1 คน เป็นผู้ดูแลและความเรียบร้อยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง 3. บ้านพักคนงานจัดให้มีที่ถึงขยะมูลฝอยจำนวน 1 แห่ง และจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ให้เหมาะสม เพื่อจะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น 	
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง</p>	<p>ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานประมาณ 100 คน การทำงานในพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยอันเกิดจาก เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง วิธีการทำงานของคนงานก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. เลือกใช้เครื่องมือที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 3. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ สมบุญ ธีรฤกษ์กุลชัย
(นายสมบุญ ธีรฤกษ์กุลชัย)
มิถุนายน 2564

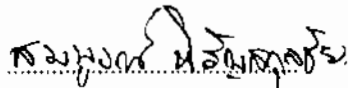
ลงชื่อ สมบุญ ธีรฤกษ์กุลชัย  SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.
(นายประพัทธ์ ธีรฤกษ์กุลชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<ol style="list-style-type: none"> 4. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน 6. มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง 7. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 8. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 9. การใช้ Tower Crane ในการก่อสร้างต้องควบคุมการกวาดแขนของ Tower Crane ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันความเสียหายจากชีวิตและทรัพย์สินของผู้อาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ 10. ตรวจสอบการทำงาน Tower Crane ให้ความสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p> <p>2. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้ความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> สภาพป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

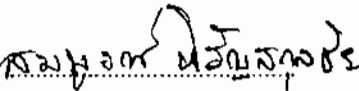
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

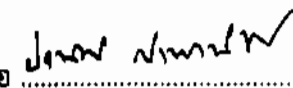


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.1 ความปลอดภัยคนงาน ก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<ol style="list-style-type: none"> 11. การใช้ Tower Crane ในการก่อสร้างต้องควบคุมการกวาดแขนของ Tower Crane ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันความเสียหายจากชีวิตและทรัพย์สินของผู้อาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ 12. ตรวจสอบการทำงาน Tower Crane ให้มีความสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 13. ผู้ที่บังคับ Tower Crane ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และความชำนาญในการบังคับ Tower Crane เพื่อความปลอดภัย 14. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 15. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 16. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 	<ol style="list-style-type: none"> 3. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

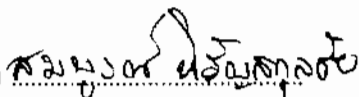
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)		17. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 18. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 19. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก เป็นต้น	
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ	- ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงาน ในพื้นที่โครงการ จำนวน 20 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงาน การดื่มสุราของมีนเมาหรือ เสพยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 3. ห้ามติดตั้งและกองเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ	1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ สถานที่ตรวจสอบ บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ใช้นิติใช้ตรวจสอบ สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ ความถี่ในการตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		4. มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 6. มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง 7. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 8. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 9. การใช้ Tower Crane ในการก่อสร้างต้องควบคุมการกวาดแขนของ Tower Crane ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันความเสียหายจากชีวิตและทรัพย์สินของผู้อาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	ผู้รับผิดชอบ นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 2. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ สถานที่ตรวจสอบ พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 3. ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ การปฏิบัติตามกฎระเบียบ

ลงชื่อ สมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

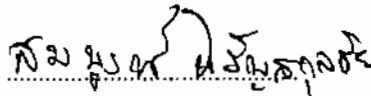
ลงชื่อ ปัทมา ธีระพานิชย์
 (นายประพัทธ์ ธีระพานิชย์)

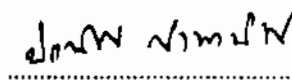



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		10. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 11. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน 12. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับพนักงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการทำงาน ดังนี้ 1) ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสองฝ่าย) 2) ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 3) ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

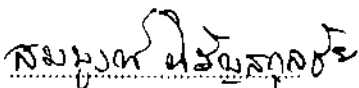
ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของ ประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		4) ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต 6) ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 7) ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ 8) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 9) ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 13. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 14. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง	

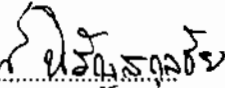
ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิริยสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

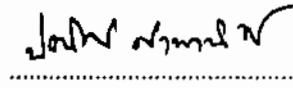
ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
 มิถุนายน 2564



ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ 1) ทัศนียภาพ	ลักษณะของอาคารข้างเคียง และทัศนียภาพโดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ โรงแรม คอนโดมิเนียม ที่ดินบุคคลอื่น การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะก่อสร้าง (รื้อถอน ตัดแปลง) อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมต่อผู้พบเห็นและผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการได้ โครงการจึงกำหนดให้การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การจัดเก็บกองวัสดุ รวมไปถึงการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกแก่พนักงานทั้งหมด จะดำเนินการภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทัศนียภาพ เป็นช่วงเวลาสั้นๆ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ของการทำงานรื้อถอน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน รายละเอียดของรั้วชั่วคราวนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 2. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ mesh sheet คลุมรอบอาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมและป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง 3. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบ เรียบร้อยปราศจากมูลฝอยและกองเศษมูลฝอย 4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	-
2) การบดบังแสงแดด	การบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ้อมไปทางทิศเหนือ ดังนั้นเงาตก	-	-

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด (ต่อ)	กระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุม ของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง		
3) การบดบังลม	ทิศทางลมของอาคารโครงการต่อกลุ่มอาคารข้างเคียง ที่ปรึกษาได้ประเมินทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามทิศทางลมในช่วงเดือนต่างๆ ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบ (0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสู่สังคม)	-	-
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดีกรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1,300 เมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-

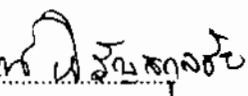
ลงชื่อ นาง สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

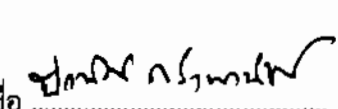

ลงชื่อ ปณิธิ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ในระยะก่อสร้างโครงการมีพนักงานภายในโครงการ จำนวน 10 คน โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยมีกฎระเบียบควบคุมคนงานให้อยู่ด้วยความเรียบร้อย ไม่รบกวนพื้นที่ชุมชนรอบข้าง อีกทั้งโครงการจัดมีรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบ (0)		
4.6 การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้เป็นอาคารโรงแรมเพื่อรองรับการพักอาศัยของนักท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ มีจำนวนห้องพัก 98 ห้องจากการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	1. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เมืองพัทยา เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอยตามชายหาด การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กริ่งพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การชดเชยสังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบโครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. โครงการกำหนดให้มีการชดเชยต่อสังคม เช่น มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน สนับสนุนด้านต่างๆของทางเมืองพัทยา เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านศาสนา ด้านภูมิทัศน์ ด้านความปลอดภัย ด้านจราจร และด้านการท่องเที่ยวและกีฬา	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นใน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง โครงการทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย
: เจ้าของโครงการคือ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

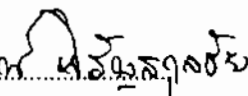
ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

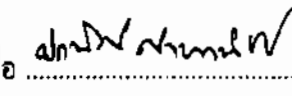


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนเป็นที่ตั้งของโครงการประเภทโรงแรม สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 22.75 เมตร รวมห้องพักทั้งสิ้น 98 ห้อง มีการปรับพื้นดินเพื่อความสวยงาม พร้อมทั้งจัดให้ระบบระบายน้ำรอบพื้นที่อาคาร มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดความ ร่มรื่น และความสวยงามโดยการจัดภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการทำให้เกิดความสดชื่นและสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ (0)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและทางโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม ที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อใช้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 5. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งเก็บกวาดดอกและใบไม้ที่ร่วงหล่นเป็นประจำทุกวัน 6. การใช้ปุ๋ยเคมี ที่มีสมบัติและสูตรปุ๋ยเหมาะสมเพื่อบำรุงดินโดยการเพิ่มธาตุอาหารพืชที่จำเป็นให้กับดินและพืช โดยเฉพาะธาตุ N P และ K โดย ทั้งนี้ ให้ทำการวิเคราะห์ดินก่อนว่ามีความสมบูรณ์เพียงพอ ขาดธาตุอาหารอะไรบ้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบุรณ์ นิรัฐสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ นิรัฐสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		7. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และหรือปุ๋ยชีวภาพ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์โดยทั่ว ๆ ไปมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์บางชนิด เช่น ปุ๋ยมูลไก่ ปุ๋ยมูลค่างควา ที่มีปริมาณธาตุอาหารฟอสฟอรัสสูง เหมาะสำหรับการปรับปรุงบำรุงดิน 8. การใช้สารปรับปรุงดิน ดินบางประเภทอาจไม่มีปัญหาสำคัญทางด้านปริมาณอินทรีย์วัตถุหรือชนิด และปริมาณธาตุอาหารฟอสฟอรัสในดินมากนัก แต่อาจมีปัญหาคriticalทางด้านสมบัติทางกายภาพ เช่น เป็นดินที่มีเนื้อดินที่ไม่จับตัวกันเป็นก้อน ไม่อุ้มน้ำ เกิดการชะล้างพังทลายง่ายหรือผิวหน้าดินอาจเกิดการแข็งตัวแน่นทับเวลาเมื่อดินเปียกและแห้งตัวลง ปัญหาต่างๆ เหล่านี้จำเป็นต้องมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือสารปรับปรุงดินในรูปสารอินทรีย์หรือสารอินทรีย์ชนิดต่างๆ ทั้งที่เป็นสารอินทรีย์ธรรมชาติ เช่น ปูนไลม์ ปูนโดโลไมท์ หินฝุ่นหรือหินปูนบด เป็นต้น	

ลงชื่อ สมชาย นริณกุลชัย
(นายสมบุญ นริณกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ปณิธิ ทรัพย์
(นายประพัทธ์ ทรัพย์)
มิถุนายน 2564



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรมเพื่อการพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้นในระยะดำเนินการจึงไม่เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลาย (0)		
1.3 ธรณีวิทยา สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IVเมอร์คัลลี คือสภาพของแผ่นดินไหวคือ คนที่อยู่กับที่รู้สึกว่ามีพื้นสั่นถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานภูมิสถาปัตยกรรมบางส่วน ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ไม่มีกิจกรรมใดๆในการขุดเจาะเปิดหน้าดิน จึงประเมินได้ว่าไม่มีผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยา (0)		

ลงชื่อ สมบุญ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

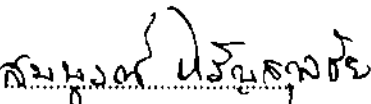
ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p>	<p>ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้าน ฝุ่นละอองด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็น แนวกำบัง ความร้อน จากเครื่องปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ใน สภาพที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ นีร์ฤตกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ นีร์ฤตกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ นีร์ฤตกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ นีร์ฤตกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	1. ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในที่จอดรถยนต์ 1) CO - ค่าประเมินรวม = 0.0020 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.8016 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 0.8036 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มก./ลบ.ม. 2) HC - ค่าประเมินรวม = 0.0004 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.2973 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 1.2977 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO ₂ - ค่าประเมินรวม = 0.0001 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0105 มก./ลบ.ม. - รวม NO ₂ ทั้งหมด = 0.0106 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. 4) SO ₂ - ค่าประเมินรวม = 0.00001 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0058 มก./ลบ.ม. - รวม SO ₂ ทั้งหมด = 0.0058 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มก./ลบ.ม.	9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการ ให้ความสมบูรณ์อยู่เสมอ	3. ตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO ₂ , SO ₂ , TSP และ PM ₁₀) และรายงานผลให้ เมืองพัทยา <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - CO 24 ชม. - HC 24 ชม. - NO ₂ 24 ชม. - SO ₂ 24 ชม. - TSP 24 ชม. - PM ₁₀ 24 ชม. <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	5) TSP - ค่าประเมินรวม = 0.000003 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0927 มก./ลบ.ม. - รวม TSP ทั้งหมด = 0.0927 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. 6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.0000002 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0277 มก./ลบ.ม. - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.0277 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. 2. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากไอเสียรถยนต์ การดูดซับ CO ₂ ของต้นไม้ที่โครงการได้ออกแบบไว้ คิดเป็น 54.21 โมล/วัน ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO ₂ ออกสู่บรรยากาศ 0.0574 โมล/วัน จะเห็นว่าอัตราการดูดซับ CO ₂ ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO ₂ ที่เกิดขึ้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการจราจรจึงอยู่ในระดับต่ำ (-1)		4. ติดตามประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของเครื่องปรับอากาศ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

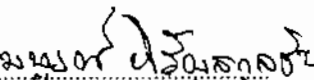
ลงชื่อ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

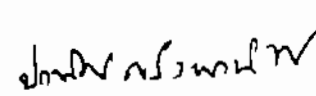

ลงชื่อ นายประพัทธ์ กรังพานิชย์
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
 มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอจัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>1) เสียง</p> <p>โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา</p>	<p>โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีการสัญจรไป-มาของยานพาหนะของผู้มาใช้บริการในโครงการด้วยก็ตามแต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาลไว้ในกฎระเบียบของโรงแรม กำหนดให้มีสันนูนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ตั้งอยู่เสมอเพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและสันนูนชะลอลดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และสันนูนลดความเร็ว <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

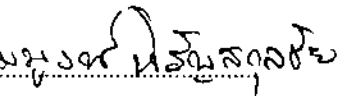
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

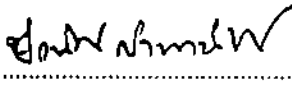

ลงชื่อ   SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรีพีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอจัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความสิ้นสะท้อน โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว เป็นเพียงงานปรับปรุงด้านภูมิสถาปัตยกรรม ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องตามกฎหมาย ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
1.6 ทรัพยากรน้ำ	ด้านทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง ในระยะดำเนินการน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค คือน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาพัทยา โดยจะมีปริมาณการใช้น้ำ 75.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน ด้านคุณภาพน้ำ ในระยะดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 59.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด aeration activated sludge ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณได้ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะไปยังโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา ไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ aeration activated sludge เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 3-6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564


ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	โครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ โรงแรม คอนโดมีเนียม ที่ดินบุคคลอื่นโดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ	กิจกรรมของการพัฒนาโครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (0)		

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564


ลงชื่อ ปัทมา กรังพานิชย์
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 **SUBPANYA**
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในบริเวณรอบพื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นกลุ่มบ้านพักอาศัย สถาบันศาสนา สถาบันการศึกษา เป็นต้น โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญและพบว่าไม่มีแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (0)	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียของโครงการ 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างได้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ทั้งนี้ในระยะดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำ 75.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการโครงการแล้วคาดว่าผลกระทบที่จะก่อให้เกิดผลกระทบการใช้ประโยชน์ของชุมชนโดยรอบจะเกิดขึ้นด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำบนดิน เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ ปริมาณ 216 ลูกบาศก์เมตร ถังโดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน 2. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 3. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli หากพบว่ามี การปนเปื้อนต้องล้างทำความสะอาดทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour)

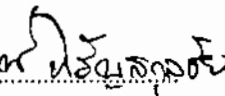
ลงชื่อ สมบุญ นริณสุกุลชัย
(นายสมบุญ นริณสุกุลชัย)
มิถุนายน 2564

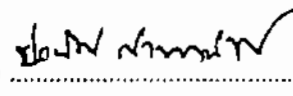
ลงชื่อ ปัทมา ธีรพานิชย์
(นายประพัทธ์ ธีรพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอคัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		4. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำบาดาลเป็นประจำ ได้แก่ กลิ่น สี และเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ <i>E.Coli</i> เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่ 5. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่กำลังให้ผู้มาใช้บริการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 6. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างที่ละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 7. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 8. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำ	- ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็ก (Fe) - ความกระด้างของน้ำทั้งหมด (Total hardness) as CaCO ₃ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (<i>E.coli</i>) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 1. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบท่อจ่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

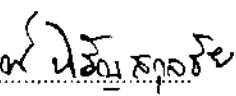
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

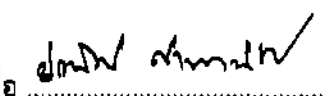


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรีพีปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>ความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาทีล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>10. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้</p> <p>11. ตรวจสอบฝาบริการและส่วนที่ต้องเข้าไปดูแล และซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบบริเวณที่จอดรถ</p> <p>12. ติดเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบถังเก็บน้ำใต้ดินให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่าบริเวณนี้เป็นถังเก็บน้ำ</p> <p>13. ในกรณีที่ต้องเข้าไปล้างทำความสะอาด ทางโครงการจะทำการติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่จอดรถว่ามีการทำความสะอาดอยู่ในขณะนั้น และทางโครงการจะดำเนินการจัดหาที่จอดรถ</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

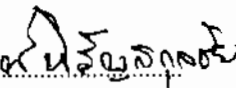
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

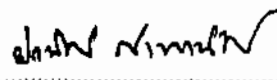


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรีพีปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		ชั่วคราวภายในบริเวณโครงการ ให้แก่ผู้มาใช้ บริการแทนการนำไปรถยนต์ไปจอดบนถนน สาธารณะนอกพื้นที่โครงการ	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้อง ส้วมและกิจกรรมการอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของ ปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากการล้างห้องพักรวม มูลฝอย ซึ่งน้ำเสียจะเกิดขึ้น 100% ของปริมาณ น้ำใช้ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมี ปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 59.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำ เสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (aeration activated sludge) รองรับปริมาณน้ำ เสีย 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1ชุด ดังนั้น การดำเนินโครงการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการก่อนเข้าระบบบำบัดและหลังออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 บ่อ เพื่อเป็นจุดที่ สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้ 2. โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 บ่อ ในกรณีที่น้ำ ทิ้งไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โครงการจะไม่ปล่อย น้ำทิ้งออกสู่ภายนอก บ่อพักนี้จะทำหน้าที่กัก เก็บน้ำไว้และโครงการจะทำการแก้ไขและ ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตาม มาตรฐานก่อนจึงจะปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะภายนอกโครงการ 3. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง โครงการจะ ดำเนินการแจ้งให้บริษัทผู้รับผิดชอบเข้ามา ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ตรวจสอบดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียโดยทันที	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้า ระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบและหลังออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria)

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

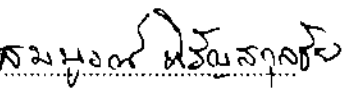
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท หิรัญปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		4. โครงการจะจัดให้มีคู่มือวิธีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในทางปฏิบัติให้ผู้เกี่ยวข้องและคอยตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ 5. หมั่นดูแลตรวจสอบการไหลของน้ำว่าไหลปกติหรือไม่ มีการไหลติดขัดหรือไม่ ซึ่งส่วนมากการไหลติดขัดอาจเกิดจากการที่วัสดุชิ้นใหญ่อุดตามท่อ 6. จัดให้มีระยะเวลาในการสูบลบตะกอน แต่ละครั้งขึ้นอยู่กับการออกแบบของวิศวกรหรือผู้เลือกใช้ แต่อย่างไรก็ตามควรสูบลบเกอร์อะทุก 6 เดือน ถึงแม้ว่าบ่อเกอร์อะจะยังไม่เต็มก็ตามเพื่อให้บ่อเกอร์อะมีประสิทธิภาพ ในการบำบัดดีอยู่เสมอ และเป็นการป้องกันมิให้ตะกอนเข้าไปสะสม 7. ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเป่าอากาศ เป็นต้น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตและข้อควรระวังต่าง ๆ	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 2. <u>ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</u> <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เศษมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
 มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล(ต่อ)		8. โครงการต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากมิเตอร์ไฟฟ้าของอาคาร เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ และเพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบให้เกิดประสิทธิภาพ 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ภายหลังการพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำสูงสุดเท่ากับ 0.049 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งเกินอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อนการพัฒนาโครงการ 0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ภายในโครงการเลือกใช้ท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร slope 1:200 โดยโครงการมีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วง เท่ากับ 36.84 ลูกบาศก์เมตร โดยได้เลือกทำการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งเพียงพอต่อการหน่วงน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบโครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกิน และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 3. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา 4. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 5. ถ้ำท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที	1. ตรวจสอบการอุดตันและตื่นเซ็น บ่อหน่วงน้ำที่ระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะช่วงก่อน และหลังฤดูฝน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อหน่วงน้ำและท่อระบายน้ำรอบโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือตื่นเซ็น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

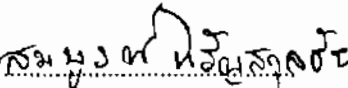
ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

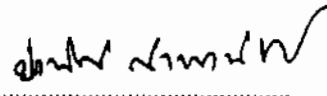
ลงชื่อ ปณิพัทธ์ ทรัพย์ปัญญ
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		6. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 7. มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป 8. ตรวจสอบตะกอนดิน การตื้นเขินของบ่อหนองน้ำในพื้นที่โครงการเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่จะสามารถรองรับน้ำตามที่กำหนด 9. ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของบ่อหนองน้ำภายในโครงการ หากพบการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือตื้นเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น มีการจัดวางภาชนะรองรับมูลฝอย 6 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยในแต่ละวันจะมีพนักงานเข้ามาเก็บขน มูลฝอยประจำชั้นไปพักไว้ยังห้องพักรวมมูลฝอย สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักมูลฝอยอันตราย</p> <p>ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั่วไป โครงการได้ให้เมืองพัทยาเป็นผู้เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง บริเวณด้านหน้าโครงการ รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยา เก็บขนมูลฝอย 2 ช่วง คือ เวลา 2.00 น. และ 13.00 น. การเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยของเมืองพัทยาจะใช้เวลาเก็บไม่นาน (ไม่เกิน 5-10 นาที) และเก็บขนขณะที่เป็นช่วงเวลาการพักผ่อนนอนหลับของประชาชน โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ทำกรเก็บขนในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย จะเข้าสู่บ่อเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก ให้พนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักรวมมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> สภาพทั่วไป (การชำรุด) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

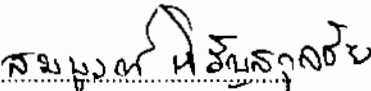
ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

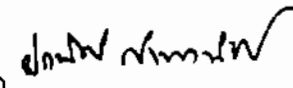


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพีปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		6. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 7. ติดตามประสานงาน เมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิดการตกค้าง 8. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อ มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ 9. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 10. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ "เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด" 12. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้เมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 13. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค และป้องกันกลิ่นเหม็น	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ กรังพานิชย์)




ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทริพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		14. ห้องพักรวมมูลฝอยต้องมีประตูปิดที่มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และป้องกันไม่ให้พาหะนำโรค(หนู แมลงสาบ แมลงวัน) เข้าไปในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการได้ 15. จัดภูมิทัศน์บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการให้สวยงาม เพื่อป้องกันทัศนอุจาด แก่ผู้มาใช้บริการในโครงการ โดยการเลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถดูดซับกลิ่นได้ เช่น ต้นลิ้นมังกร 16. โครงการจัดให้มีการจัดอบรมและประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการทำการรณรงค์ให้ลดปริมาณขยะที่จะเกิดขึ้นโดยปิดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณสำนักงานและตามจุดต่าง ๆ โดยใช้หลักการในการลดปริมาณและการจัดการขยะไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการเพื่อลดการจัดเก็บของท้องถิ่น ดังนี้ - ลดการใช้ (Reduce) 1) ลดการขนขยะถุงพลาสติก ถุงกระดาษ กระดาษห่อของโฟม ฯลฯ 2) ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ	3. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบุรณ์ นีร์ณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

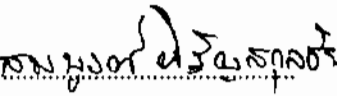
ลงชื่อ สมบุรณ์ นีร์ณัฐกุลชัย
 (นายสมบุรณ์ นีร์ณัฐกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ  **SUBPANYA**
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอบซิลแดนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>3) ลดปริมาณขยะมูลฝอยอันตราย หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี เช่น ยากำจัดแมลง/น้ำยาทำความสะอาดต่าง ๆ หันไปใช้วิธีการทางธรรมชาติ เช่น ใช้เปลือกส้มแห้งนำมาเผาไผ่/ใช้มะนาวเพื่อดับกลิ่น</p> <p>- ใช้น้ำ (Reuse)</p> <p>1) นำสิ่งของที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกที่ไม่เปรอะเปื้อนเก็บไว้ใช้ซ้ำของอีกครั้ง หรือใช้เป็นถุงใส่ขยะในบ้าน</p> <p>2) นำสิ่งของมาตัดแปลงให้ใช้ประโยชน์ได้อีก</p> <p>3) ใช้กระดาษทั้งสองหน้า</p> <p>- การรีไซเคิล (Recycle) เป็นการนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</p> <p>1) คัดแยกขยะรีไซเคิล แต่ละประเภท ได้แก่ แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ/อโลหะ</p> <p>2) นำไปขาย/บริจาค/นำเข้าธนาคารขยะ/กิจกรรมขยะแลกไข่</p> <p>3) ขยะเหล่านี้ก็จะเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล</p>	

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		17. จัดทำโครงการหรือประสานให้มีการดำเนินโครงการที่เน้นการลดและใช้ประโยชน์จากขยะรวมทั้งการนำขยะอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ณ แหล่งกำเนิดเป็นประจำ ซึ่งจะลดภาระการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ การจัดตั้งธนาคารขยะหรือวัสดุเหลือใช้ การหมักทำปุ๋ย การหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ การบริจาคสิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น 18. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดเวลาการเก็บขนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบการจ่าย กระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จอมเทียน	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมประมาณ 699,636 VA โครงการเลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 kVA โครงการรับบริการจ่ายกำลังไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน จากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่ของไฟฟ้าไปสู่ตู้จ่ายไฟหลักและจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆของโครงการ	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการ ในจุดต่างๆ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ

ลงชื่อ สมบุญ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564


ลงชื่อ กฤษณ์ ทรัพย์ปัญญา
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<p>3. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดคอมมูมประหยัด หรือหลอด LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำสำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอด ทั้งวัน</p> <p>4. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น</p> <p>ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>2. ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ สมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์  **SUBPANYA**
CONSULTANTS CO., LTD.
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิ้ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 4. โรยหินกรวดบริเวณพื้นดินโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้าและจัดให้มีรั้วตาข่ายเหล็กสูง 2 เมตร กันโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า 5. ติดป้ายสัญลักษณ์และข้อความห้ามเข้าใกล้บริเวณพื้นที่ไฟฟ้าให้เห็นอย่างชัดเจนในบริเวณใกล้กับตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้า 6. จัดให้มีการทำความเข้าใจร่วมกันทั้ง 2 ฝ่ายระหว่างโครงการกับอาคารที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าถึงความความปลอดภัยจากหม้อแปลงไฟฟ้า	ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สม. หงษ์ หิรัญสกุลชัย
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	โครงการได้พิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานแล้วว่ามีผลจำเป็น ดังนั้น จึงได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์พลังงานของโครงการตั้งแต่ขั้นการออกแบบอาคารโครงการ การเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้าง รวมทั้งแยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติและรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการปฏิบัติให้ชัดเจน	- การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดที่สุดในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 2. ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตัน ความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 3. แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 4. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย 5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้า ลงได้	

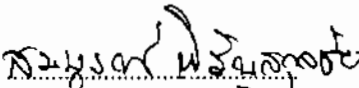
ลงชื่อ สม มงคล ธีระกุลชัย
(นายสมบูรณ์ ธีระกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ปณิศา นันทน 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb ; CFL เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิม หรือ หลอด LED และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมาก ให้แสงสว่างสูงและมีสีนูนนวลมีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอดมีไส้ (Incandescent) 7. ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา 8. ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู 9. ส่งเสริม รมรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้มาใช้บริการ 10. แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)  **SUBPANYA**
CONSULTANTS CO.,LTD.


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร</p> <p>การจราจรจากรถผู้มาใช้บริการจำนวนที่จอดรถยนต์รวม 26 คัน โดยพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ตามกฎหมายฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p>	<p>ระยะดำเนินการจะมีรถยนต์จากผู้มาใช้บริการจำนวน 26 คัน จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of Service) เพิ่มขึ้น ดังนี้</p> <p>1. ซอยจอมเทียน 13 ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0230 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0374 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม</p> <p>ซึ่งคาดว่าจากพฤติกรรมของผู้มาใช้บริการมีการใช้รถโดยสารสาธารณะ และอาจมีจำนวนน้อยที่ใช้รถยนต์ส่วนตัว ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะดำเนินการให้โครงการปฏิบัติตามเพื่อให้มีผลกระทบเกิดขึ้นน้อยที่สุด ดังนั้น เมื่อเปิดโครงการ คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อจราจรในด้านลบระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้มาใช้บริการที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ กฤษณ์ กิ่งพานิชย์
(นายประพัทธ์ กิ่งพานิชย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพีปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		<p>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้มาใช้บริการภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้มาใช้บริการในโครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ <p>มาตรการป้องกันด้านกรกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออกของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 	<p>3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนที่จอดรถ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

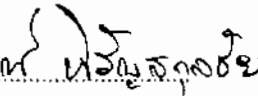
ลงชื่อ ปัทมา ทรัพย์นิพนธ์
(นายประพัทธ์ ทรัพย์นิพนธ์)

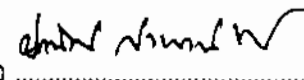



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		4. ติดตั้งกระจกบานบริเวณหน้าหน้าทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้รถยนต์ภายใน โครงการสามารถมองเห็นรถยนต์ที่สัญจร ด้านหน้าโครงการชัดเจนยิ่งขึ้นในกรณีที่จะเลี้ยว รถเข้า-ออกโครงการ	
3.7 การระบายอากาศ	ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศ ด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน โดยมีอัตรา การระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง/ตารางเมตร ตามกำหนดไว้ ตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วนห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมีประตูและ หน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง จึงคาดว่าจะไม่ส่งผล กระทบ (0)	- ให้มีการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน-	- ให้มีการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักอาศัยทุกห้อง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมใช้งานของเครื่องปรับอากาศ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

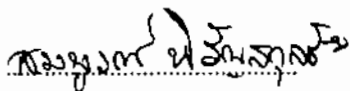
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 **SUBPANYA**
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสาร เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ใน เขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม โดย อาคารที่สูงที่สุดมีความสูง 8 ชั้น ซึ่งตัวอาคาร โครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการ โดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ลงส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุ และโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง แต่ อย่างไรก็ตาม ในระยะดำเนินการโครงการคาดว่าจะ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	รัศมีโดยรอบ 1,300 เมตร ของพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคาร พาณิชย์ โรงแรม คอนโดมิเนียม ที่ดินบุคคลอื่น หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมแล้วจะทำให้ ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อ การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อ ความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน คาดว่าจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-

ลงชื่อ



(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)

มิถุนายน 2564

ลงชื่อ



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

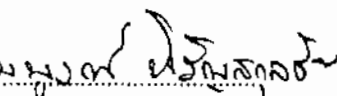
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

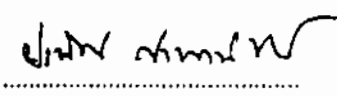

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>1) สภาพโดยทั่วไป</p> <p>ในระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมกล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาความว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับค่า (+1) การศึกษา</p> <p>ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัยประมาณ ซึ่งเป็นพนักงานของเจ้าของโครงการ อาจจะมีบุตรหลานบางส่วน และเลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขตและนอกเขตพื้นที่ เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่เมืองพัทยาจะสามารถรองรับการบริการด้านการศึกษาอย่างเพียงพอ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<p>1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น</p> <p>2. จัดให้มีการณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้มาใช้บริการทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p>3. สำนักงานกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้มาใช้บริการเสียงดัง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ</p> <p>4. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เมืองพัทยา</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้มาใช้บริการข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

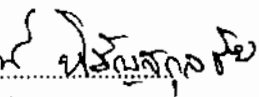
ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

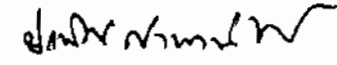
ลงชื่อ   **SUBPANYA**
CONSULTANTS CO., LTD.
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)	ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่เมืองพัทยา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.2 การสาธารณสุข สำหรับข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 โดยแยกข้อมูลเป็นรายปีของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพังแค กลุ่มโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคระบบหายใจ รองลงมาคือ โรคอการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคใน ช่องปาก (Diseases of the digestive system) ตามลำดับ(รายละเอียดในบทที่ 3)	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการ 206 คน (196+10) เมื่อประกอบการพิจารณาด้านสุขภาพจากข้อมูลทุติยภูมิการเกิดโรคและความเจ็บป่วยร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่าแนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		

ลงชื่อ 
(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

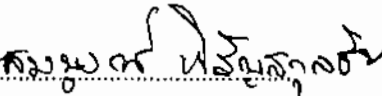
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

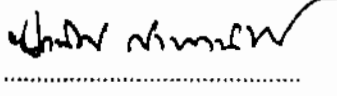



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบหลัก (Major impact) 1) โรคผิวหนัง (กลาก เกื้อื้อน เชื้อรา)	ผลกระทบต่อสุขภาพ - ประเทศไทยเป็นเมืองร้อน ดังนั้นการทำกิจกรรมต่างๆจึงทำให้มีเหงื่อออกตามร่างกายจำนวนมาก หากสวมใส่เสื้อผ้าที่ไม่สะอาด จะเป็นแหล่งสะสมของโรคผิวหนัง	1. รักษาความสะอาดของร่างกาย โดยการอาบน้ำและถูสบู่ทุกครั้งขณะที่อาบน้ำ 2. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักของโรงแรมอย่างสม่ำเสมอ 3. เปลี่ยนผ้าปูที่นอน ผ้าเช็ดตัว ในห้องพักของโรงแรมเป็นประจำทุกวัน 4. สวมใส่เสื้อผ้าที่สะอาด ไม่อับชื้น และเปลี่ยนเสื้อผ้าเป็นประจำทุกวัน 5. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง และเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ	1. ดูแลความสะอาดและสุขลักษณะที่ดีให้กับพนักงาน สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณโครงการ/ห้องพักโรงแรม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดห้องพัก ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
2) โรคเมเร็งจากควันทูบรี	ผลกระทบต่อสุขภาพ - การสูบบุหรี่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ทั้งผู้ที่สูบบุหรี่เอง และผู้ที่สัมผัสกับควันทูบรีเป็นเวลานาน อาจก่อให้เกิดโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจได้ เช่น มะเร็งปอด	1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันละอองควันทูบรี 2. จัดให้มีเครื่องหมายแสดงไว้ให้เห็นได้โดยชัดเจนว่าเป็นเขตสูบบุหรี่ 3. เผื่อระวังไม่ให้มีอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ 4. รณรงค์การลด ละ เลิก การสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ	1. ตรวจสอบพื้นที่สูบบุหรี่ของพนักงาน สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่สูบบุหรี่ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเป็นระเบียบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

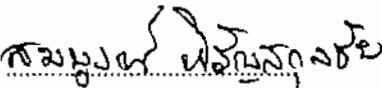
ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


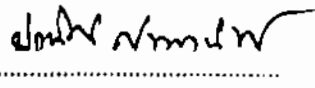
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบรอง (Minor impact) 1) โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้เลือดออก</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ - เมื่อเปิดบริการโครงการจัดมีสวนและบริเวณที่เป็นน้ำพุ การจัดดอกไม้ใส่แจกัน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายได้ เป็นสาเหตุของโรคไข้เลือดออก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นควันไล่ยุง โดยทางโครงการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย 3. ใช้ทรายกำจัดลูกน้ำมาใส่ในบริเวณที่เป็นน้ำขัง โถงหรือถังน้ำในพื้นที่โครงการ 4. เปลี่ยนน้ำในภาชนะเล็กๆ เช่น แจกันทุก 7 วัน 5. ปลอ่ยปลากินลูกน้ำ เช่น ปลาหางนกยูงในภาชนะที่มีน้ำขังขนาดใหญ่ เช่น อ่างบัว 6. จัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของยุง 7. หากพบว่ามีไข้สูงเฉียบพลัน เบื่ออาหาร หน้าแดง ปวดศีรษะ ร่วมกับอาการคลื่นไส้อาเจียน และมีอาการปวดท้องร่วมด้วย ให้รีบนำส่งโรงพยาบาลทันที 8. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง และเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยพนักงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในโครงการให้สะอาดปราศจากแหล่งเพาะพันธุ์ยุง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของพื้นที่ แหล่งน้ำขัง ภาชนะ/แจกันใส่น้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

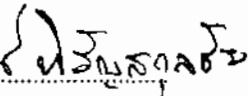
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

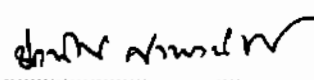
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564



ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) โรคพิษสุนัขบ้า	ผลกระทบต่อสุขภาพ - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เช่น สุนัข และแมว สามารถเป็นพาหะนำโรคที่สำคัญ ได้แก่ โรคพิษสุนัขบ้า และสามารถติดต่อมายังมนุษย์ได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มิดชิดเพื่อป้องกัน สุนัข และแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้พนักงาน/ผู้มาใช้บริการนำสุนัข และแมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ 3. หากพนักงาน/ผู้มาใช้บริการโดนสุนัขหรือแมวกัดริบ ล้างแผลให้เร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆครั้ง จากนั้นนำส่งแพทย์เพื่อฉีดวัคซีนป้องกันโรค 4. คั่นหาประวัติถูกสุนัขบ้ากัด-ข่วน และกลุ่มเสี่ยงให้ได้รับการดูแลรักษาและฉีดวัคซีนป้องกันโรคตามแนวทางเวชปฏิบัติภายใน 48 ชั่วโมง และติดตามให้มารับวัคซีนตามกำหนดนัดทุกราย 5. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง และเก็บเป็นสถิติ ข้อมูลของโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้าน สุขอนามัยพนักงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลพื้นที่โครงการไม่ให้มีสุนัขและแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สุนัขและแมว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
(3) โรคอุจจาระร่วง	ผลกระทบต่อสุขภาพ - การมีสุขลักษณะที่ดี การทานอาหารที่สะอาด ดื่มน้ำที่สะอาด ก็สามารถลดการแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงได้ เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลความสะอาดของภาชนะใส่อาหาร ไม่ให้มีอาหาร หรือสารเคมีตกค้าง 2. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุง หรือรับประทานอาหาร และภายหลังถ่ายอุจจาระ 3. ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำดื่มสุกจะดีที่สุดและเลือกซื้อ น้ำแข็งที่ถูกต้องก่อนนำมาใช้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลความสะอาดของพื้นที่ส่วนกลางไม่ให้เป็นที่ แหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของพื้นที่

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคอุจจาระร่วง (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้ปนแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน ผักหรือผลไม้ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง และเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยพนักงาน 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>
2) โรคที่เกิดจากคนที่เป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19)	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- ปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) ทำให้การทำกิจกรรมใดๆ ที่มีคนจำนวนมากจะเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงาน และผู้มาใช้บริการสวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่อเข้ามาใช้บริการโรงแรม แจ้งให้พนักงานหมั่นล้างมือบ่อยๆ เมื่อจับหรือสัมผัสวัสดุต่างๆ และหลีกเลี่ยงการนำมือไปสัมผัสบริเวณใบหน้า จมูก ปาก และดวงตา จัดเตรียมแอลกอฮอล์เจล (Alcohol gel) ไว้ในบริเวณทางเข้าโถงต้อนรับ หรือบริเวณอื่นๆ ภายในโรงแรม เพื่อให้พนักงานและผู้มาใช้บริการสามารถใช้ได้สะดวก 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบบรรณรังคิให้ผู้มาใช้บริการ บริเวณภายในโครงการ ควบคุมดูแลความสะอาด <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- ความสะอาดและสุขอนามัย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p>

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ปณิพักรัตน์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 4. จัดเตรียมแอลกอฮอล์เจล (Alcohol gel) ไว้ในบริเวณทางเข้าโถงต้อนรับ หรือบริเวณอื่นๆภายในโรงแรม เพื่อให้พนักงานและผู้มาใช้บริการสามารถใช้ได้สะดวก 5. กำหนดจุดตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายของพนักงาน และผู้มาใช้บริการ หากเกิน 37.5°C ไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โรงแรม และติดต่อโรงพยาบาลในพื้นที่ 6. หากพบว่ามียุคคลที่เข้าพักในโรงแรมเป็นกลุ่มเสี่ยงต่อโรค COVID-19 ต้องดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที 7. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง และเก็บเป็นสถิติข้อมูลของโครงการ 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้ความรู้ด้านสุขอนามัยพนักงาน 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นายสมบูรณ์ ธีรวิมลชัย</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ สมบูรณ์ ธีรวิมลชัย
(นายสมบูรณ์ ธีรวิมลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์  **SUBPANYA**
CONSULTANTS CO., LTD.
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุจากการจราจร	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บและทุพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถโดยผู้มาใช้บริการสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่สม่ำเสมอ 2. ทางโครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้างรถตู้ และรถแท็กซี่ เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการภายในโครงการ 3. มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ 4. มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้มาใช้บริการที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการอีกทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางเดินรถสาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการ 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างทางจราจร/สัญญาณจราจร <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564



ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุบัติเหตุจากระยะดำเนินการ	ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุการเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 4. กำหนดกฎระเบียบด้านการจราจร เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตาม มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับ และต้องจัดใช้ตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญา	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจร และการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

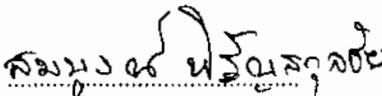
ลงชื่อ ประพันธ์ กระจ่างนิษฐ์
(นายประพันธ์ กระจ่างนิษฐ์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทริพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิ้ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- ผลกระทบต่อสุขภาพกายจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นแต่โอกาสมีน้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 3. จัดทำผังเส้นทาง การอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร และห้องพักทุกห้อง 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟใหม่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเมืองพัทยา มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นายลมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

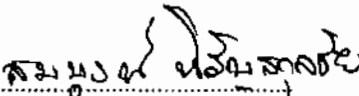
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

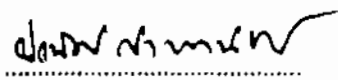



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นอาคารประเภทโรงแรม กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุดจากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสียดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัย พักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรศัพท์แจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยง สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลานเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น 3. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก ปิดจุกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาดลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอย 4. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ 5. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย เป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจุกทุกครั้ง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรีพีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
2) ความปลอดภัย	บุคคลภายในโครงการ โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัย บริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00 – 18.00 น. และผลัดเย็น 18.00 – 06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า – ออกโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถยนต์ บริเวณทางเข้า – ออก และบริเวณส่วนต่างๆภายในโครงการ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอันตรายให้กับบุคคลภายในโครงการ จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการและพนักงานได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบ ในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆชั้น ภายในอาคารโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรีพีปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>บุคคลภายนอกโครงการ โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าคอยระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันที อีกทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการอันเกิดจากอัตรกภัย การจราจร ความประมาท และอุบัติเหตุจากผู้มาใช้บริการ จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัตรกภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัตรกภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการข้างเคียง 2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ 	<ol style="list-style-type: none"> 2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ ธีรวิญญูชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955
<p>3) การป้องกันอัตรกภัย</p> <p>เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้มาใช้บริการในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการพบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงของเมืองพัทยา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00-18.00 น. และผลัดเย็น 18.00-06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มี</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัตรกภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้งานได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบมีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามี ความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบป้องกันอัตรกภัยแต่ละชั้นของอาคาร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัตรกภัย

ลงชื่อ สมบูรณ์ ธีรวิญญูชัย
(นายสมบูรณ์ ธีรวิญญูชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ปัทมา ธีรวิญญูชัย  SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.
(นายประพัทธ์ ธีรวิญญูชัย)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3) การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	การติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณลานจอดรถ บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคารดั่งนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p> <p>2. <u>ซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร</u></p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>การซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ปัทมา ศักดิ์พานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

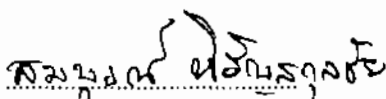


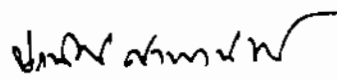

SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ 1)ทัศนียภาพ	ความกลมกลืนของลักษณะอาคารกับพื้นที่ข้างเคียงเป็นทัศนียภาพที่มีผลกระทบเกิดขึ้นจากความรู้สึกของผู้พบเห็นและผู้มาใช้บริการ โดยลักษณะของโครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 98 ห้อง พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการเป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดเนียม และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการดังนั้นในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่บริเวณเปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความนุ่มนวลสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่ง	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
 (นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด	- ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคาร จะพิจารณาจากรูปแบบอาคาร ขนาด โครงการ และมุมการเคลื่อนที่ของ ดวงอาทิตย์ ดังนั้น เงามตกกระทบสามารถ แบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตก กระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงา ของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียงเป็น ระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการ เคลื่อนของพระอาทิตย์ ไม่ได้บดบังพื้นที่ใด พื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตาม โครงการ ต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับผลกระทบดังกล่าว จึงคาดว่าอาคารของ โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอื่น เนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคาร โครงการในระยะดำเนินการ อนึ่งเจ้าของโครงการจะ เป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบัง แสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการ จ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลง ระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าว กับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาภายใน 1 ปี หลังจากดำเนินโครงการแล้ว 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการ พัฒนาโครงการเพื่อเจรจาทกลงร่วมกัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัย ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิด จากโครงการ ต้องทำการแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>คามถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

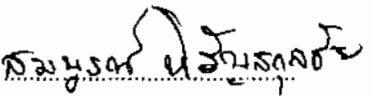
ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

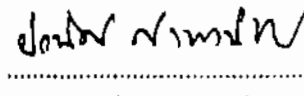
ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์  SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช ไฮเดิ้ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การบดบังลม</p> <p>การประเมินผลกระทบในด้าน การบดบังทิศทางลม นั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี ของสถานีตรวจวัดอากาศในคาบ 30 ปี ของสถานีตรวจวัดอากาศสถานีพญา</p>	<p>การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังลม นั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี ของสถานีตรวจวัดอากาศพญา และได้นำมาจัดทำรูปภาพประกอบแสดงทิศทางลมที่จะพัดผ่านมายังโครงการ ซึ่งพื้นที่โครงการจะได้อิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงเวลา</p> <p>แต่เนื่องจาก โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นที่โล่ง มีอาคารไม่หนาแน่น ทำให้กระแสลมสามารถพัดผ่านได้สะดวกคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารโครงการ ให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด ซึ่งเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียงทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอื่นเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งอาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีการบดบังทิศทางลมจากอาคารโครงการ อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาภายใน 1 ปี หลังจากดำเนินโครงการแล้ว 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจากลลงร่วมกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - <u>เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</u> - <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นายสมบูรณ์ ธีรัฐสกุลชัย - เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ ธีรัฐสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

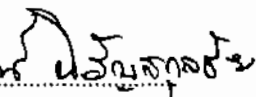


SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียน กองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ยื่นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1,300 เมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.5 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้มาใช้บริการ	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้มาใช้บริการที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะห่าง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง แต่เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงและมีระยะห่างมากพอสมควรที่ทำให้การมองเห็นอาคารข้างเคียง ไม่ชัดเจน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบ (0)		
4.6 การขุดเขยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้ประเภทโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วยอาคารโรงแรม สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จากการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป	1. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เมืองพัทยา	1. โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

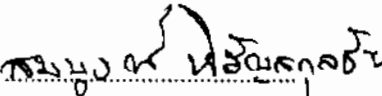
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์) 

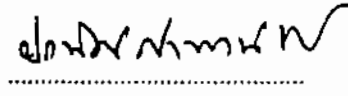
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การขุดเขยสิ่งแวดล้อมที่สูญหายไปจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)			<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>
4.7 การขุดเขยสังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. โครงการมีการขุดเขยต่อสังคม เช่น มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน สนับสนุนด้านต่างๆของทางเมืองพัทยา เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านศาสนา ด้านภูมิทัศน์ ด้านความปลอดภัย ด้านจราจร และด้านการท่องเที่ยวและกีฬา	<p>1. โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับท้องถิ่น</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่เข้าร่วม <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย <p>เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย
: เจ้าของโครงการ คือ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของ mesh sheet - ความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- - -	- - -	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
1. ทรัพยากรดิน	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- -	- -	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
3. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- การฉีกขาดของ mesh sheet - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการฉีกขาดของ mesh sheet - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
4. เสียงและกลิ่น 1) เสียง	- ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug, Ear muff และ headset	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug Ear muff และ headset	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

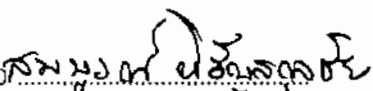
ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

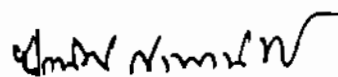

ลงชื่อ สุวิมล งามนพ
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
2) ความสิ้นสเทือน	- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-	-	- นายสมบุรณ์ นีรัฐสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
6. ทรัพยากรน้ำ	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย -	- ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ท (Kjeldahl) - - ชุดทดสอบ ว. 111	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ นีรัฐสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- 3,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ นีรัฐสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์) 

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12
ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
7. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- สภาพชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- -	- -	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
8. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อเกรอะ - ห้องน้ำ ห้องส้วม	- ประสิทธิภาพการทำงาน - ตะกอนจากบ่อเกรอะ - การรั่วซึมและความสะอาด	- - -	- - -	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ - บ่อตกตะกอนดิน	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ	- -	- -	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
10. การจัดการมูลฝอย	- จุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้ - ที่พักมูลฝอย	- สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- -	- -	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
11. การจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ	- ตรวจสอบ ป้ายชื่อโครงการ ความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การจำกัดความเร็วและการจอดรถรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

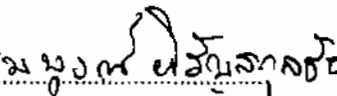
ลงชื่อ ปัทมาพร ทรัพย์ปัญญา
(นายประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

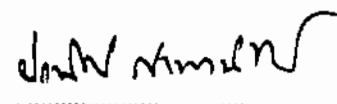

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
12. การระบายอากาศ	- ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	-	-	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สำนักงานชั่วคราว	- จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาล เบื้องต้น	-	-	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
14. ป้องกัน อัดคึกคัก	- จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง	- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพอยู่เสมอ	-	-	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
15. สุขภาพและทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ - ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- ความสมบูรณ์ของรั้ว - จำนวนเรื่องร้องเรียน	- -	- -	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
16. การขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น พัฒนาชุมชน - สภาพป้ายภายในโครงการ - การอบรม	- - -	- - -	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
17. การขุดเซยสู่สังคม	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น พัฒนาชุมชน	-	-	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย
: เจ้าของโครงการ คือ นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

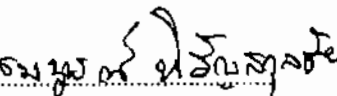
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

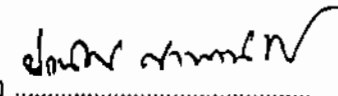

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
2. ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
3. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนลดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็วและสันนุนชะลอความเร็ว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- สภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบสภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
	- เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย	- ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- 80,000 บาท/ครั้ง

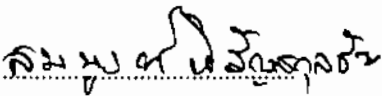
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ ธีรณัฐกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 **SUBPANYA**
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
3. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- CO 24 ชม. - HC 24 ชม. - NO ₂ 24 ชม. - SO ₂ 24 ชม. - TSP 24 ชม. - PM ₁₀ 24 ชม.	-ตรวจวัดตามวิธีมาตรฐาน หรือที่กรมควบคุมมลพิษ ให้ความเห็นชอบตาม ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2535), ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547), ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	40,000 บาท/ปี
4. เสียงและความ สั่นสะเทือน	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และสัน นูนชะลอความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วและสันนูนชะลอ ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

ลงชื่อ 
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
5. ทรัพยากรน้ำ	- บริเวณป่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาลท์ (Kjeldahl) - ชุดทดสอบ ว. 111	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	3,000 บาท/ครั้ง

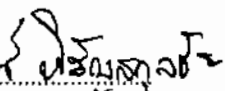
ลงชื่อ สมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

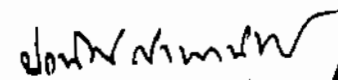

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
6. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (<i>E.coli</i>)	- สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ตมกลิ่น - ใช้ Secchi disc - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - น้ำยาดูแลความกระด้าง (Water hardness indicator) - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	3,000 บาท/ครั้ง
	- ระบบท่อจ่ายน้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบ ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

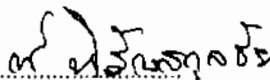
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

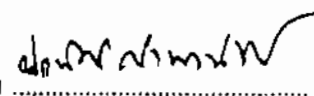
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังทามชัย)  **SUBPANYA**
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
7. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	3,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12
ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

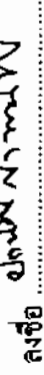
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
7. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล - เศษมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดทดสอบ 2.111 - ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบ เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวันและรายงานต่อกรมควบคุมมลพิษ และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำของโครงการ - บ่อหน่วงน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - การอุดตันหรือต้นเงิน - การแตกรั่วหรือชำรุด - ตะกอนดิน/ความตื้นเขิน - การชำรุดเสียหาย/รอยแตก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอุดตันและต้นเงิน - ตรวจสอบการแตกรั่วหรือการชำรุด - ตรวจสอบตะกอนดินก่อนและหลังฝนตก - ตรวจสอบรอยแตกรั่วของบ่อหน่วงน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ - 1 เดือน/ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ 

(นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)

มีนาคม 2564



ลงชื่อ 

(นายประสิทธิ์ kringpanich)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอคัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
9. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป(การชำรุด)	- ตรวจสอบจำนวนถัง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
10. พลังงานและไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ ไฟฟ้าและสายไฟ	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
	- ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
11. การจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและทางเข้า-ออกโครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
	- สัญญาณจราจร	- สัญญาณจราจรในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจรถ้าชำรุดให้รีบซ่อมแซม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
	- ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้	- จำนวนที่จอดรถยนต์	- ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถยนต์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

ลงชื่อ สมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

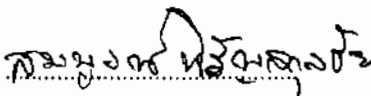
ลงชื่อ ปณิธิ ทรัพย์นิษฐ์
(นายประพัทธ์ ทรัพย์นิษฐ์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอคัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
12. การสื่อสาร	- ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
13. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
14. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) โรคผิวหนัง (กลากเกลื้อน เชื้อรา)	- พื้นที่โครงการ	- ภาพถ่ายประชาชนสัมพันธ์คืออยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
2) โรคเมะเร็งจากควันทบหรี่	- พื้นที่โครงการ	- สุขภาพพนักงาน/การเจ็บป่วย	- ตรวจสอบสุขภาพสุขภาพของพนักงาน	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

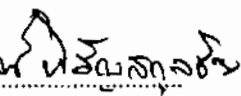
ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้เลือดออก	- พื้นที่โครงการ	- การเจ็บป่วยของพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ	- ตรวจสอบสถิติการอุบัติโรคของพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
(2) โรคพิษสุนัขบ้า	- พื้นที่โครงการ	- การเจ็บป่วยของพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ	- ตรวจสอบสถิติการอุบัติโรคของพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
(3) โรคอุจจาระร่วง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การเจ็บป่วยของพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ	- ตรวจสอบสถิติการอุบัติโรคของพนักงาน/ผู้มาใช้บริการ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19)	- พื้นที่โครงการ	- สุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยทำให้เกิดโรค	- ตรวจสอบบรรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน COVID-19	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
5) อุบัติเหตุจากการจราจร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี - ไม่มี

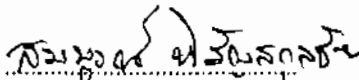
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

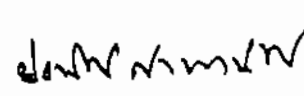
ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ กรังพานิชย์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
6) อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติที่ให้บริการสาธารณสุขรายงานประจำปี	- ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	3,000 บาท/ปี
	- พื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเทล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องพักมูลฝอยรวม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี - ไม่มี
2) ความปลอดภัย (1) บุคคลภายในโครงการ (2) บุคคลภายนอกโครงการ	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) - ผู้มาใช้บริการข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) - จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด(CCTV) - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ประจำทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี - ไม่มี

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12
ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
(2)บุคคลภายนอกโครงการ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำป้อมยาม	- ตรวจสอบให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ประจำทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
3) การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - พื้นที่โครงการ	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย - การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955 - นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี 3,000 บาท/ปี
16. สุนทรียภาพ	- ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
17. ทิศทางแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้มาใช้บริการบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

ลงชื่อ สมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ ประพัทธ์ กรังพานิชย์
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

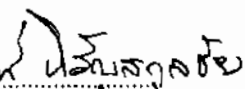


ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ จีซีอาร์ บีช โฮเต็ล (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ 29/69 หมู่ที่ 12 ซอยจอมเทียน 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

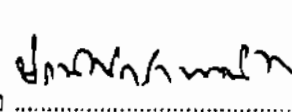

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
18. การขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้งพร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี
19. การขุดเซยสู่สังคม (Community-Social Respond)	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้งพร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955	- ไม่มี

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย

: เจ้าของโครงการ คือ นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย เบอร์โทรศัพท์ 098-6896955

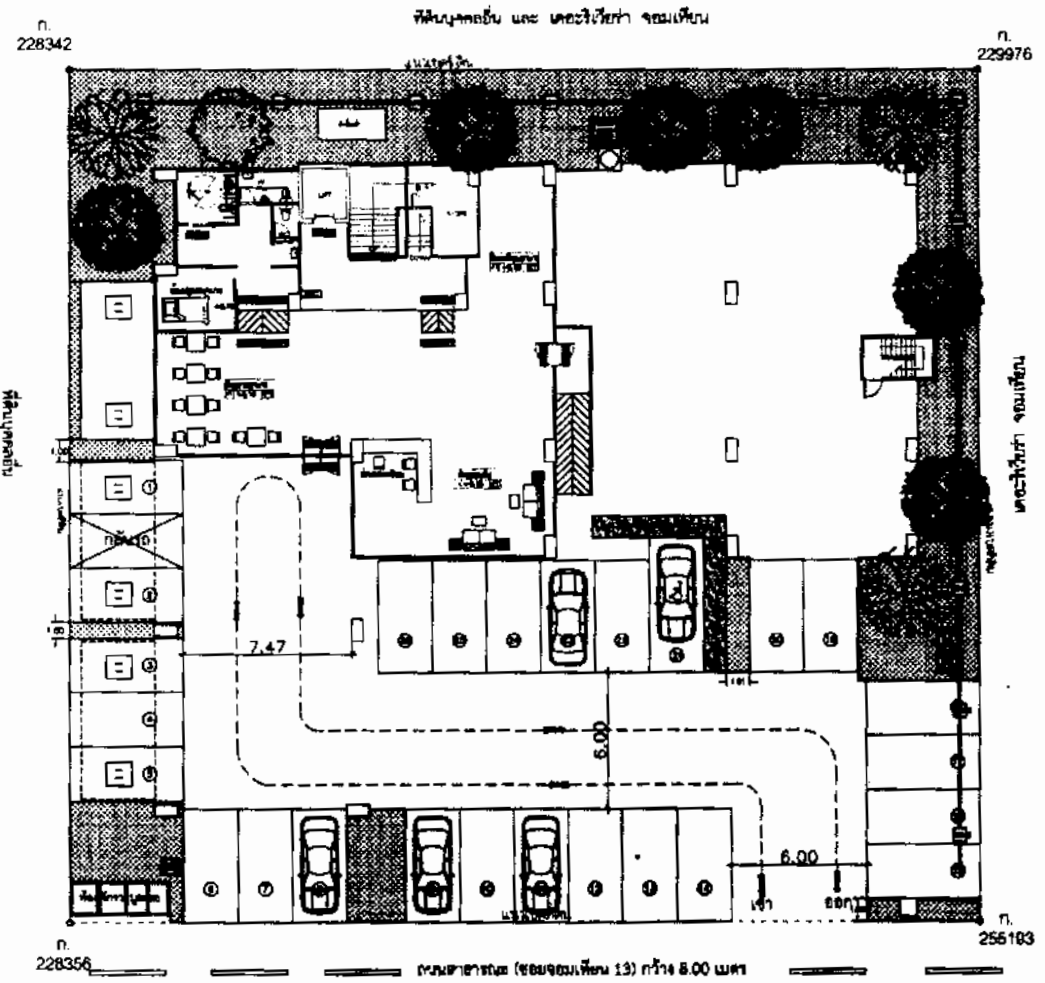
ลงชื่อ 
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)

มิถุนายน 2564

ลงชื่อ   SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564



ขอเสนอแบบ 13
จำนวนอาคาร 2 แห่ง พื้นที่ใช้สอย 13,000 ตร.ม.

จ.ท.บ.
นายสมชาย หิรัญกุลชัย
เลขที่ 2564

CIVIL ENGINEERING

จ.ท.บ.
นายประพัทธ์ กรังพานิชย์
เลขที่ 2564

CIVIL ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

จ.ท.บ.
นายประพัทธ์ กรังพานิชย์
เลขที่ 2564

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

จ.ท.บ.
นายประพัทธ์ กรังพานิชย์
เลขที่ 2564

MECHANICAL ENGINEERING

รายละเอียดโครงการ

DESCRIPTION

ลงชื่อ *นายสมชาย หิรัญกุลชัย*
(นายสมบุรณ์ หิรัญกุลชัย)
มิถุนายน 2564

ลงชื่อ *นายประพัทธ์ กรังพานิชย์*
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564

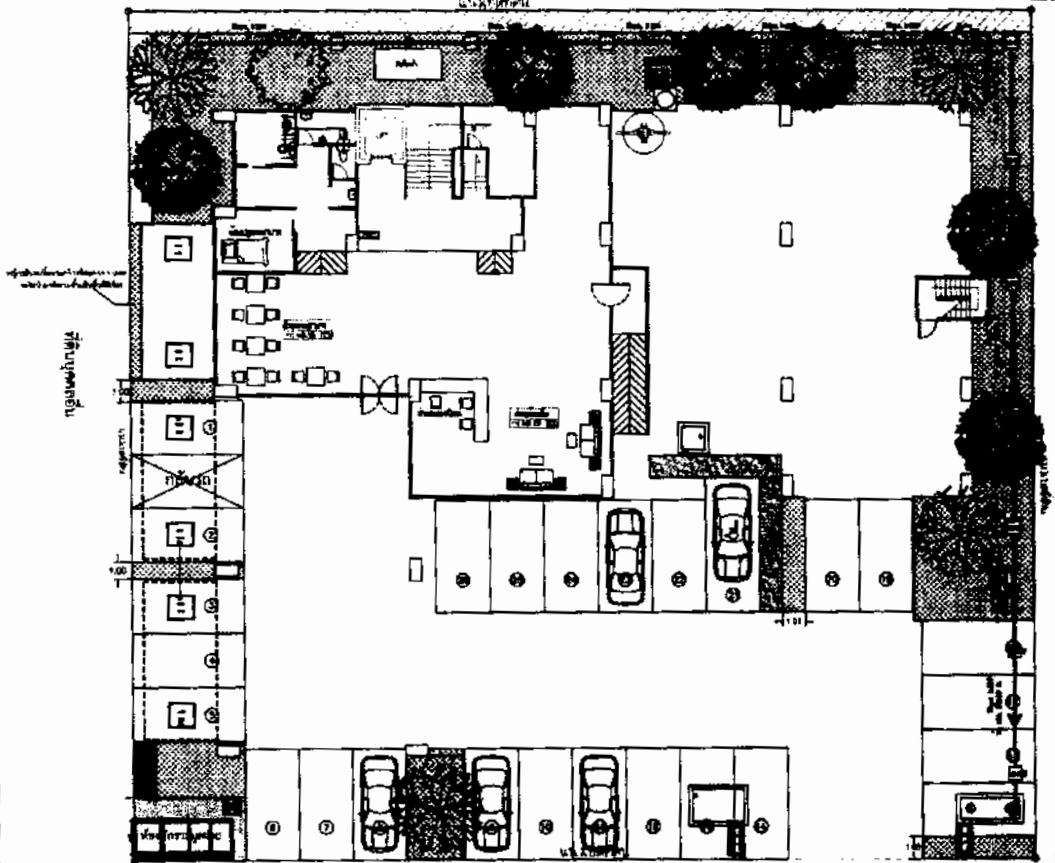


วันที่

ก. 228342

ที่ดินบุกรุกอื่น และ เติบવીเรียฯ จอมเทียน

ก. 228976



ก. 228356

ถนนสาธารณะ (ซอยจอมเทียน 13) กว้าง 8.00 เมตร

ก. 255193

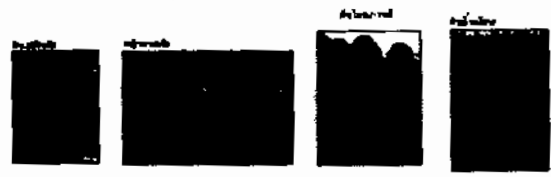
ผังบริเวณพื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกไม้พุ่มคลุมดิน และไม้ยืนต้นโครงการ

ลงชื่อ **นิรมล มุ่งดี** วิศวกร
(นายสมบุรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

สัญลักษณ์

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 330.57 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวยั่งยืน 173.09 ตร.ม.

สัญลักษณ์	รายการไม้พุ่ม-คลุมดิน	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นโสมบาตผี <i>Ficus ornulata</i>	40.37
	ต้นเล็ดโรนือ <i>Salicornia spp</i>	11.55
	ต้นลิ้นมังกร <i>Scaevola taccada Presl</i>	5.37
	หญ้ามาเดเชีย <i>Aemodium compressum Swartz</i>	273.28
	รวม	330.57



สัญลักษณ์	รายการไม้ยืนต้น	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นแคนา <i>Dolichandrone sumatrana (Moll. Ex DC.)</i>	19.23
	ต้นมะปราง <i>Melaleuca leucadendron</i>	75.36
	อินทนิลน้ำ <i>Lycopodium selago Pers.</i>	78.50
	รวม	173.09

ลงชื่อ **อดิศักดิ์ งามภักดิ์**
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท หรพ์ปัญญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2564



เลขทะเบียน 13
สำนักงานเขต จอมเทียน

วิฑูรย์
นายวิฑูรย์ งามภักดิ์
ร.ร. 13/2564

CIVIL ENGINEERING

วิฑูรย์
นายวิฑูรย์ งามภักดิ์
ร.ร. 13/2564

CIVIL ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

วิฑูรย์
นายวิฑูรย์ งามภักดิ์
ร.ร. 13/2564

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

วิฑูรย์
นายวิฑูรย์ งามภักดิ์
ร.ร. 13/2564

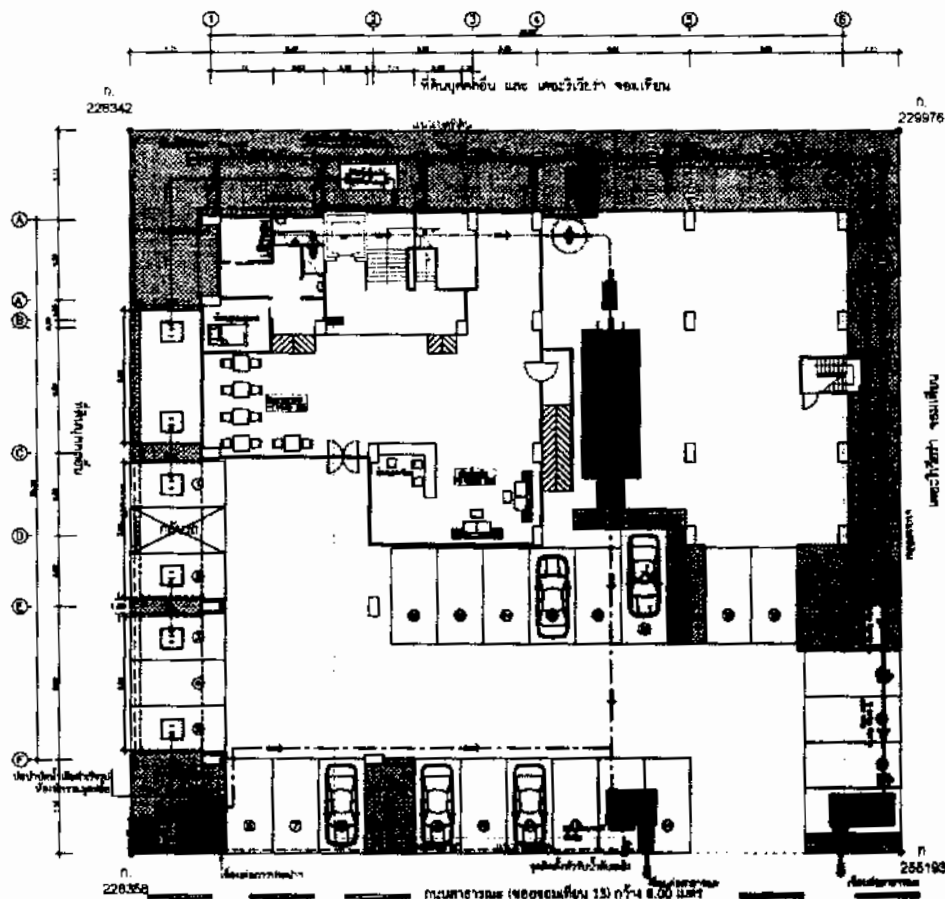
MECHANICAL ENGINEERING

นายวิฑูรย์ งามภักดิ์

DESCRIPTION

DRAWING TITLE

หน้า



ผังระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำเสีย

ลงชื่อ *สมชาย หงษ์* *วิชัย ลุกุลชัย*
 (นายสมบุญ หิรัญสกุลชัย)

มิถุนายน 2564

ลงชื่อ *ประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา*
 (นายประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท หรือปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

สัญลักษณ์

	แนวเส้นท่อระบายน้ำฝน และทิศทางการไหล
	ท่อพ่วงน้ำฝน ขนาด 45 ซม.
	ประตูน้ำทิ้ง
	ถังเก็บไขมัน ขนาด 3.00 ซม.
	ท่อคืนน้ำทิ้งอัตโนมัติ ชั้นที่ 1 คร.ม. ลึก 1 เมตร
	ท่อคืนน้ำทิ้ง AEROSOL ชั้นที่ 1 คร.ม. ลึก 0.4 เมตร
	ประตูตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
	ท่อส่งน้ำทิ้งใต้ดิน ปริมาณน้ำทิ้ง 60 ซม.
	ถังบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ขนาด 80 ซม./วัน
	ท่อส่งน้ำทิ้ง ใช้พลาสติก ขนาด 4.50 ซม.
	แนวเส้นท่อน้ำเสียก่อนการบำบัด MC 0.1
	แนวเส้นท่อน้ำเสียหลังการบำบัด MC 0.1
	แนวเส้นท่อน้ำทิ้ง
	แนวเส้นท่อทิ้งน้ำ MC 0.1



รองศาสตราจารย์
 ชัยชนะ บุญชู

วิชัย ลุกุลชัย
 วิศวกร
 1 มิถุนายน 2564

CIVIL ENGINEERING

ประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา
 วิศวกร
 1 มิถุนายน 2564

CIVIL ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

วิชัย ลุกุลชัย
 วิศวกร
 1 มิถุนายน 2564

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา
 วิศวกร
 1 มิถุนายน 2564

MECHANICAL ENGINEERING

นายวิชัย ลุกุลชัย

DESCRIPTION

DRAWING TITLE

วันที่



จดทะเบียน 13
จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

จิรภัฏ
วิศวกร
เลขที่ ๑๒๒๖

CIVIL ENGINEERING

สมศักดิ์
วิศวกร
เลขที่ ๒๕๒

CIVIL ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

วิภา
วิศวกร
เลขที่ ๒๒๒

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

วิศวกร
เลขที่ ๒๒๒

MECHANICAL ENGINEERING

นายวิชาญ วัฒนศิริ

DESCRIPTION

DRAWING TITLE

๒๐๖

สัญลักษณ์

	แนวเส้นท่อประปาและท่อระบายน้ำ
	บ่อท่อน้ำฝน ขนาด 45 ซม.
	บ่อตุบ้ำทิ้ง
	ถังสีกโซนน ขนาด 3.00 ซม.
	บ่อค้ำน้ำรับมีเทน
	บ่อค้ำน้ำบัต AEROSOL
	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
	บ่อสำรองน้ำใต้ดิน ปริมาณสำรองน้ำใช้ 60 ซม.
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 80 ซม.ม./วัน
	บ่อพักน้ำเสีย ไซรตคีนไม ขนาด 4.50 ซม.ม.
	ที่จอดรถ 200 คัน/นาที 400 คัน
	ท่อระบายน้ำ ๑๖"

สัญลักษณ์

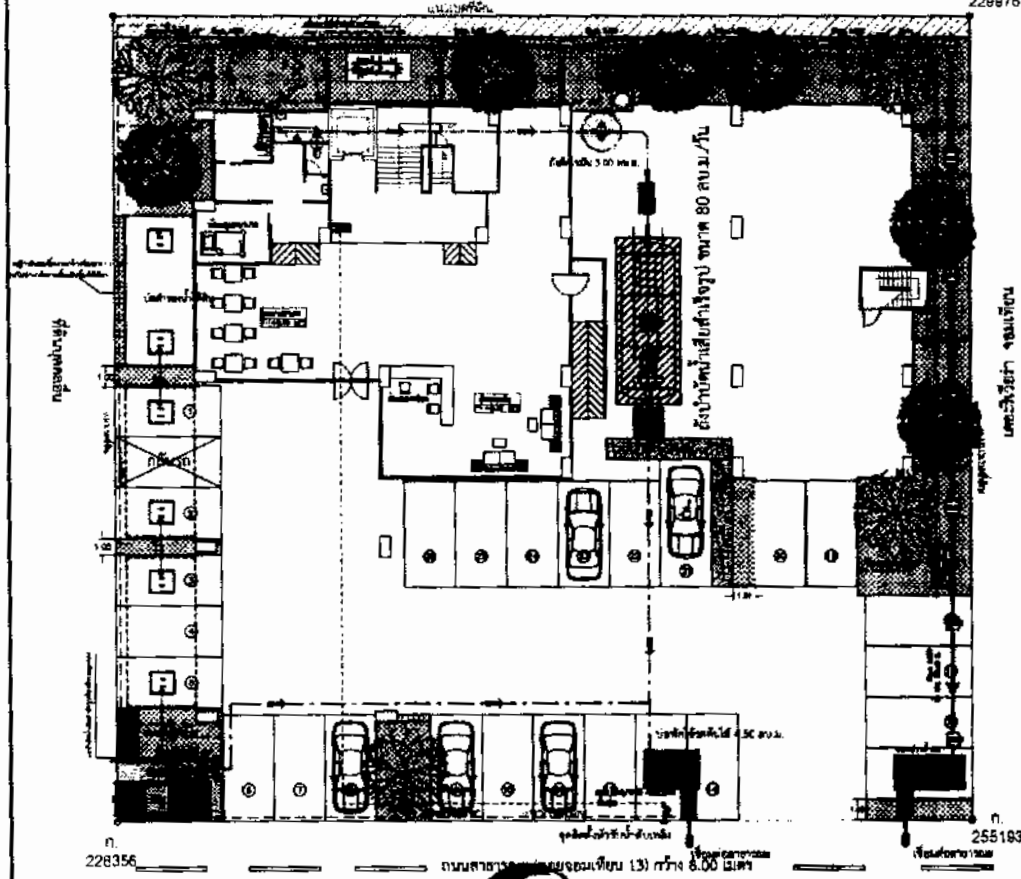
	พื้นคอนกรีต		ผนังอิฐมวลเบา
	ผนังปูนฉาบ		ผนังอิฐดินเผา
	พื้นกระเบื้อง		พื้นหินแกรนิต
	ฝ้าเพดาน		ฝ้าเรียบ
	ฝ้าเรียบ		ฝ้าเรียบมีน้ำ

ผังพื้นที่สีเขียวซ้อนทับระบบสาธารณูปโภคของโครงการ

ก. 228342

ที่ดินบุคคลอื่น และ เสนอไว้เช่า จอมเทียน

ก. 228976



ก. 228356



ลงชื่อ.....

(นายประพัทธ์ ทรัพย์นิรมิต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

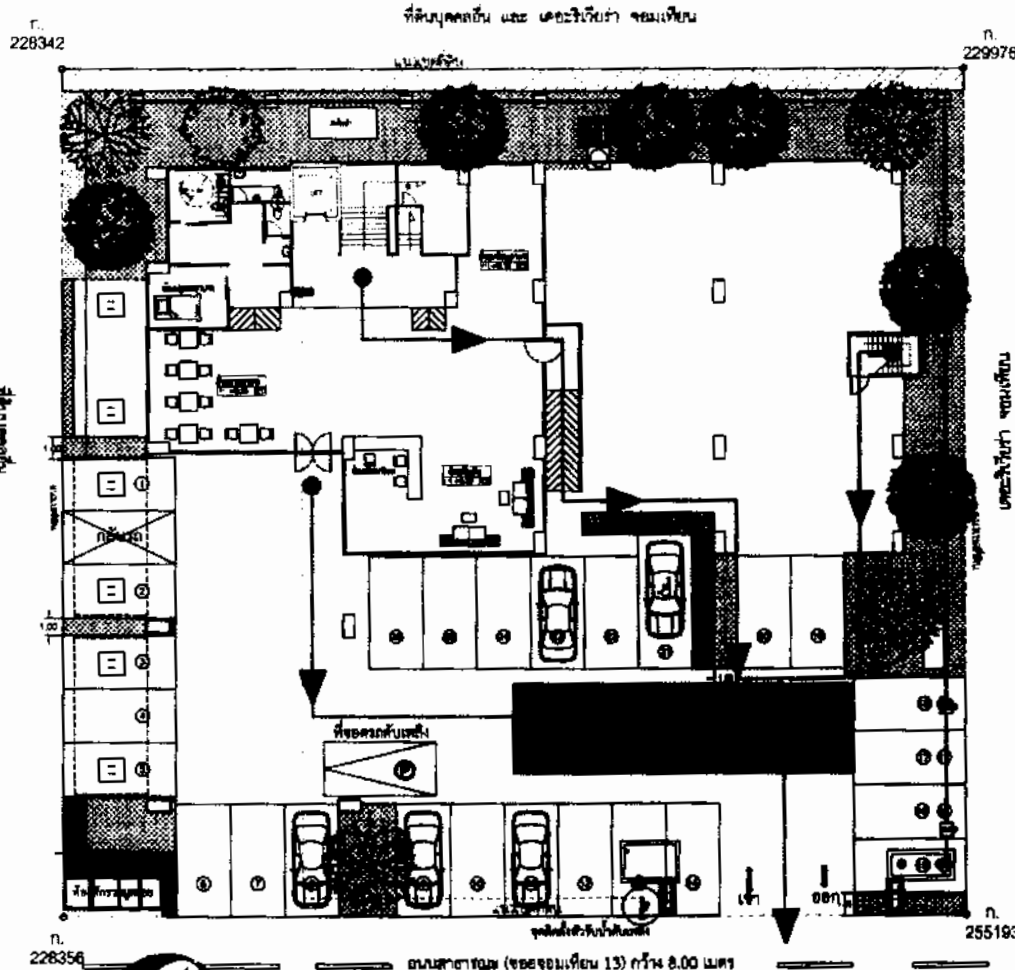
ลงชื่อ.....

(นายสมบูรณ์ ทรัพย์สุกุลชัย)

มิถุนายน 2564

หน้า 114 จาก 116

มิถุนายน 2564



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.
ลงชื่อ
(นายประพัทธ์ กรังหาณิชย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ **สมพงษ์ นริณกุลชัย**
(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)
มิถุนายน 2564

	คนปกติทั่วไป		ผู้พิการ
	ยานพาหนะส่วนบุคคล		ยานพาหนะขนาดใหญ่
	จุดจอดรถ		จุดจอดรถพิเศษ

ผังจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟ



เลขที่ใบอนุญาต 13
สำนักงานวิศวกรรมโยธา

จิราพร
วิศวกรโยธา
ร.ร. ๒๒๖

CIVIL ENGINEERING

สุวิทย์
วิศวกรโยธา
ร.ร. ๒๒๖

CIVIL ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

วิภา
วิศวกรโยธา
ร.ร. ๒๒๖

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

วิภา
วิศวกรโยธา
ร.ร. ๒๒๖

MECHANICAL ENGINEERING

นายประพัทธ์

DESCRIPTION

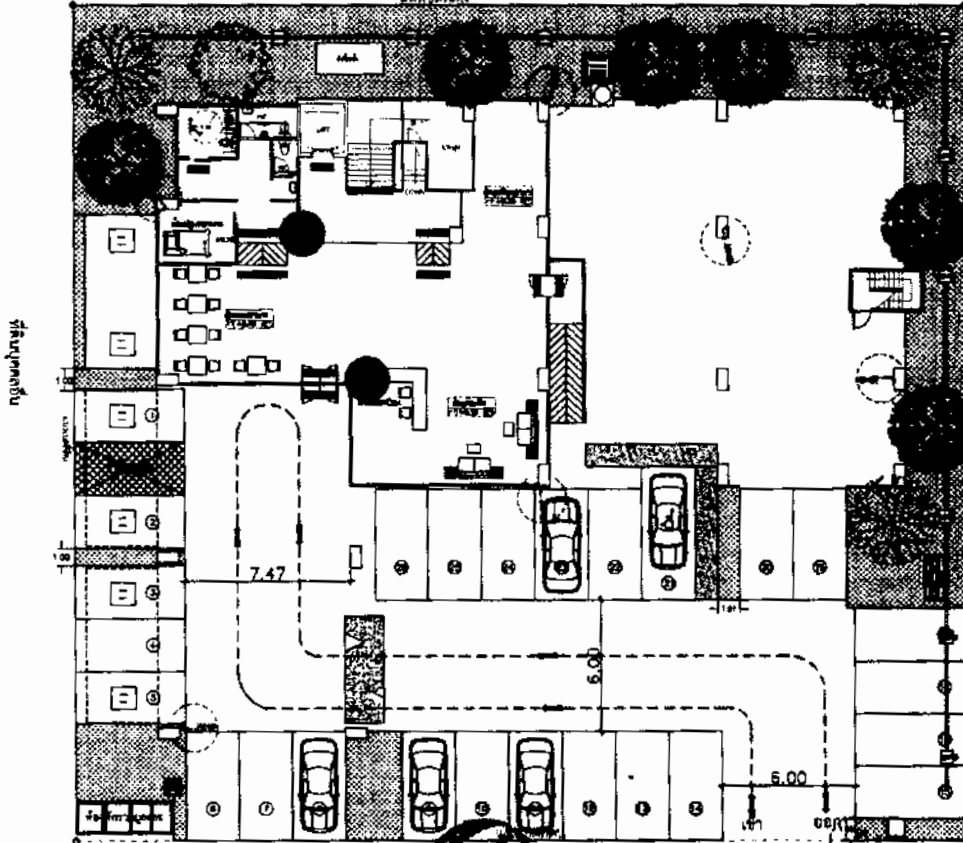
DRAWING TITLE

หน้า

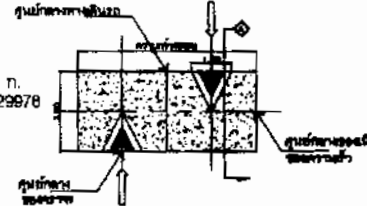
ก.
228342

ที่ดินบุกรุกอื่น และ ๒๕๖๖/๖๖๖๖ จอมเทียน

แบบสผ.๑



ก.
229878



เป็นของกรมเจ้าท่า
7.30-10.00 ชม.

1:100

รูปตัดดินของคูระบายน้ำ

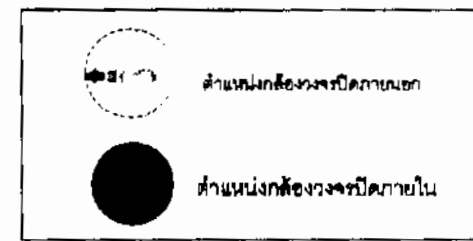
แบบขยายดินของคูระบายน้ำ

นายสมชาย
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
กรมโยธาธิการและผังเมือง (กรมโยธาธิการและผังเมือง)

สัญลักษณ์



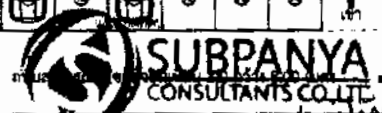
ตัดตั้งสูงจากพื้น 1.70 เมตร



 YANUSORN 2008 บริษัท ยานูสรณ์ จำกัด 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510	
วัตถุประสงค์ : ศึกษาระบบระบายน้ำ	
 วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ ก.ย. 2564	
CIVIL ENGINEERING	
CIVIL ENGINEERING	
ELECTRICAL ENGINEERING	
ENVIRONMENTAL ENGINEERING	
MECHANICAL ENGINEERING	
นายสมชาย วัฒนศิริ	
DESCRIPTION	
DRAWING TITLE	
หน้า	

ก.
228354

ผังระบบจราจรภายในโครงการ



ลงชื่อ

(นายประพัทธ์ กรังพาศิษฐ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

มิถุนายน 2564

ลงชื่อ

(นายสมบูรณ์ หิรัญสกุลชัย)

มิถุนายน 2564