

## ภาคผนวกที่ 1

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ พส ๑๐๐๙.๕/ ๑๙๐๕๙

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๓๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ของบริษัท เค เอฟ หั่วหิ้น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เค เอฟ หั่วหิ้น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๙๖/๒๕๖๕  
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๔๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ของบริษัท เค เอฟ  
หั่วหิ้น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เค เอฟ หั่วหิ้น จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์  
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel)  
ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ตั้งโครงการอยู่ห่างจาก  
แนวชายฝั่งทะเลไม่เกิน ๕๐ เมตร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๒ ห้อง ให้สำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่  
๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ของบริษัท เค เอฟ  
หั่วหิ้น จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามที่  
ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด  
ตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๓ ฉบับ แลयरายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document

Format...

-๒-

Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน  
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว  
ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ  
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทิรา เชื้อผลดีศรี)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
GREEN EARTH CONSULTANT Co., Ltd.

ที่ 96/2564

BJA-161/PAB-60/268-2021

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณีวิทยา เลขที่ 1620-26 ส.ค. 2564 เวลา 19.32
--

วันที่ 26 สิงหาคม 2564

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก) จำนวน 15 ฉบับ  
2. รายงานรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก) จำนวน 15 ฉบับ  
3. หนังสือมอบอำนาจ จำนวน 1 ฉบับ  
4. สำเนาจดหมายนำส่งส่วนราชการ จำนวน 2 ฉบับ (ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน) เลขที่จดหมายนำส่ง GEC 94/2564 และ GEC 95/2564

เนื่องด้วย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนได้รับใบอนุญาตให้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามใบอนุญาตเลขที่ 2/2564 นั้น บริษัทฯ ได้เป็นผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้แก่ บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด บัดนี้ รายงานฯ ได้แล้วเสร็จ จึงส่งตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1,2

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดดำเนินการในขั้นตอนต่อไปจักขอบพระคุณอย่างยิ่ง

เรียน ผอ.ก.งานอาคาร



ขอแสดงความนับถือ

นางสาวกัญญาพร จันทร์สูงเนิน จงกานุกุลพรหม)

กรรมการผู้จัดการ

นางอินทิรา เอี่ยมถักตร)

ผอ.ก.ม. ๒ ๖ ส.ค. ๒๕๖๔

เรียนคุณพัชร์  
เพ็ญพวง

๓1 ส.ค. ๖4

สำนักงาน : 67/8 หมู่ที่ 12 หมู่บ้านพระปิ่น 3 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11140

โทร. 02-833-1891-2 โทรสาร. 02-833-1893 Email : gecconsult199@gmail.com

คุณเจนจิรา ร้อยแล้ว  
๒๖ ส.ค. ๒๕๖๔

วันที่

๒1 ๐ ๖ ๐



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณีวิทยา เลขที่ 16798-26 ส.ค. 2564 เวลา 13.26
---

ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ถนนสละชีพ ป.บ. ๗๗๐๐๐

๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ที่ ปบ ๐๐๓๔/๒๐๐๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ของบริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๐๐๓๐.๔/๑๕๓๕๖

ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ๒๒/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปบ ๐๐๓๔/๒๐๑๕๐๓

ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

๓. รายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑)

จำนวน ๑ เล่ม

๔. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปบ ๐๐๓๔/๒๐๑๔๘๘

ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๕. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๖. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปบ ๐๐๓๔/๒๐๑๖๔๔

ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๗. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒

จำนวน ๑ เล่ม

๘. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปบ ๐๐๓๔/๒๐๑๗๐๓

ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๙. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๑๐. มาตรการที่โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ของบริษัท เค เอฟ หัวหิน

จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดและตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ของบริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๒ ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด นั้น

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอเรียนว่าได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อพิจารณารายงานฯ ในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดรวม ๑๑ ประเด็น (รายละเอียด

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓-๕) ต่อมาจังหวัดฯ ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖-๗) และขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เพื่อพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เห็นชอบต่อรายงานฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘-๙) โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ โดยเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ของบริษัท เค เอฟ หั่วทั้น จำกัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทศบาล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel)  
ของบริษัท เค เอฟ หั่วทั้น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทศบาล ตำบลหัวหิน  
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกัญญะพรชัย)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกัญญะพรชัย)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หั่วทั้น จำกัด  
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) บนพื้นที่ดินโครงการ 2-1-27.7 ไร่ หรือ 3,710.80 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (รูปที่ 1) ดำเนินการโดย บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด มีความประสงค์ ขอคัดแปลงอาคารจากเดิมอาคารอยู่อาศัยรวม มาเป็นประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร พื้นที่ใช้สอยรวม 298 ตารางเมตร อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 4 อาคาร พื้นที่ใช้สอยรวม 668 ตารางเมตร และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอย 1,432.46 ตารางเมตร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 32 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร รวมทั้งสิ้น 2,398.46 ตารางเมตร สำหรับความสูงอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น (5.40 เมตร) อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (10.20 เมตร) และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (13.30 เมตร) รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และแปลงที่ดินติดชายฝั่งทะเลด้วยไทย บริเวณหาดหัวหิน โดยอาณาเขตรอบโรงแรม (รูปที่ 2 ถึง รูปที่ 5)</p> <p>ที่ดินมือ : อาคารพักอาศัยรวม (บ้านเกิดถิ่น) สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักอาศัย 1 หลัง</p> <p>ที่ดินให้ : โรงแรมทอริกา สูง 2 ชั้น จำนวน 8 อาคาร ถัดไปเป็นถนนซอยลงหาด อาคารพักตากอากาศ และบ้านพักอาศัย</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปรามภ์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ สุภากร อนุกุลกิจ

ตำแหน่ง วิศวกร

**K F H H**  
KF.HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ อนุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสลาวรรักษ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ จิรัฐ

(นางสาวจิรัฐ งามกาญจนพรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 2/186

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ทิศตะวันออก : ชายหาดหัวหิน</p> <p>ทิศตะวันตก : ถนนแบบเคหาสน์ กว้าง 20 เมตร ร้านค้า ถัดไป บ้านพักอาศัย</p> <p>ซึ่งจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ สุภากร อนุกุลกิจ

ตำแหน่ง วิศวกร

**K F H H**  
KF.HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ อนุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสลาวรรักษ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ จิรัฐ

(นางสาวจิรัฐ งามกาญจนพรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 3/186

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว เห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาต</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง  
(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
นางสาวจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์  
นางสาวจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์

ลงชื่อ สุภาวดี ธนบุญกิจ ค.พ.ค. KF HUAHIN CO., LTD.  
(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ จิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์  
(นางสาวจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 4/186

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้แก่บุคคล (กรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังคงรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการ ดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ์และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ สุภาวดี ธนบุญกิจ ค.พ.ค. KF HUAHIN CO., LTD.  
(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ จิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์  
(นางสาวจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 5/186

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทพาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป			

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำข้อมูลตามแบบ พ.ร.บ. และแบบ พ.ร.บ. 2 ชุดเดือน ตลอดช่วงดำเนินการโครงการ นำส่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลเมืองหัวหิน)

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้จัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนการดำเนินงาน ) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนการดำเนินงานถึงต้นปีงบประมาณ)

เสนอต่อ - หน่วยงานของรัฐ ซึ่งอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้เป็นโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด โดย นางณิชาภัท รัตนกุลกิจ มีติดต่อ 08-9814-4889 และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรณกิจ มีติดต่อ 08-9214-2323

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
เจ้าพนักงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ณิชาภัท รัตนกุลกิจ 21/10/2565 K.F. HUAHIN CO., LTD.  
(นางณิชาภัท รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรณกิจ)  
ผู้อำนวยการโครงการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ จิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์  
(นางสาวจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 6/186

แบบ สผ.๑

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทพาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ระดับเสียงจากกิจกรรมรื้อถอน	กิจกรรมการรื้อถอนปล่อยลิ้นดินอาคารห้องพัก 4 ชั้น บริเวณชั้นคาเฟ่ การป้องกันเสียงดัง เลือกใช้วัสดุกันเสียงเป็นแผ่นกระเบื้องดูดซับเสียง Cyntec รุ่น Zoundblock เลือกค่ากันเสียงขึ้นต่ำ สำหรับอาคารห้องพัก ซึ่งมีพื้นที่ข้างเคียงเป็นพื้นที่ภายนอกอาคาร มีค่าระหว่าง 37-60 เดซิเบล(เอ) โดยเลือกใช้ค่ากันเสียงขึ้นต่ำ เท่ากับ 47 เดซิเบล(เอ)  อาคารห้องพัก 4 ชั้น กรณีรื้อถอน - กรณีไม่มีวัสดุกันเสียง อาคารข้างเคียงโครงการ ด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ จะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมรื้อถอนบริเวณอาคารห้องพัก 4 ชั้น ภายนอกอาคาร ได้แก่ การรื้อถอนปล่อยลิ้นดิน จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 6) บนชั้นคาเฟ่หรือชั้นหลังคาของอาคาร โดยระดับเสียงในการรื้อถอน จะใช้ระดับเสียงโครงสร้างอาคาร เท่ากับ 90 เดซิเบล(เอ) สำหรับ	1. ในการปรับปรุง และรื้อถอนอาคาร ผู้ดำเนินการต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารและสามารถเห็นได้ โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้าง โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้ 2. ในการก่อสร้างอาคารที่ติดต่อกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการจะก่อสร้างได้เมื่อได้จัดให้มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินแล้ว 3. ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัย กับการใช้งานอยู่เสมอในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเครื่องมือเครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างที่ใช้ดำเนินการอยู่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมงานต้องแจ้งให้ผู้ดำเนินการทราบเพื่อจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องมือเครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัย	

ลงชื่อ ณิชาภัท รัตนกุลกิจ 21/10/2565 K.F. HUAHIN CO., LTD.  
(นางณิชาภัท รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรณกิจ)  
ผู้อำนวยการโครงการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ จิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์  
(นางสาวจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 7/186

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากกรรื้อถอน (ต่อ)	ระดับเสียง ที่เกิดขึ้นเท่ากับ 78.97 เดซิเบล(เอ) และ 88.69 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าค่าระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงฯ จึงทำการติดตั้งวัสดุกันเสียงชั้นที่ 1 เป็นไม้อัดขนาด 12.0 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้เท่ากับ 20 เดซิเบล(เอ) ล้อมรอบพื้นที่รื้อถอนทั้งชั้นคาเฟ่ของอาคาร สัปดาห์ที่สะดวกและที่ใด ระดับเสียงที่เกิดขึ้นเท่ากับ 64.57 เดซิเบล(เอ) และ 66.87 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 63.7 เดซิเบล(เอ) และ 12.57 เดซิเบล(เอ) โดยทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือและทิศใต้ จะกำหนดให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงเพียง 1 ชั้น (เป็นแผ่นกั้นผนังอะลูมิเนียม Cydence รุ่น Zoundiblock เลือกใช้ค่ากันเสียงขั้นต่ำ 47 เดซิเบล(เอ)) เพื่อลดระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 70 dBA ส่วนระดับเสียงรบกวนที่เกินค่ามาตรฐานกำหนดเป็นมาตรการฯ ให้เจ้าของปฏิบัติคือ เมื่อได้รับการร้องเรียนถึงเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าว ให้เจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบมาเจรจา และทำบันทึกข้อตกลงค่าชดเชย และเยียวยาที่เหมาะสมร่วมกันต่อไป	4. ผู้ดำเนินการจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินในกรณีที่มีผู้ดำเนินการได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะเป็นการชั่วคราว ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน และติดตั้งไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอในเวลาระหว่าง 8.00 - 17.00 น. 5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารเกี่ยวกับกรรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทน หรือความปลอดภัย ต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติตามที่กำหนดในแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่ได้รับอนุญาตในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือมีลักษณะและคุณสมบัติต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ดำเนินการ หรือผู้ควบคุมงาน ส่งวัสดุก่อสร้างในปริมาณที่สมควรและโดยไม่คิดมูลค่าให้นายช่างตรวจสอบต่อไป	

นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์  
(นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ...  
(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ...  
(นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากกรรื้อถอน (ต่อ)		6. ในระหว่างการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 10.0 เมตรขึ้นไป ที่มีระยะร่นจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินค่าเช่าหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าที่หนึ่งของความสูงของอาคารนั้น หรืออาคารซึ่งอยู่ในโครงการจัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง ดังต่อไปนี้ (ก) กั้นล้อมอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง (ข) กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายหรือเก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมด้วยน้ำหรือวิธีอื่นที่ป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ค) การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพานต้องปิดไว้ตลอดเวลา	

ลงชื่อ...  
(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ...  
(นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากกิจกรรม (ต่อ)		<p>(ง) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุม หรือใช้วิธีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(จ) มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(ฉ) ฉีดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และไม่ให้ทำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านและค้ำยันที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ นายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ ทั้งนี้ การสร้างนั่งร้านและค้ำยันต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้</p>	

(นางจิรพันธุ์ ปรามคำประสิทธิ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ นางจิรพันธุ์ ปรามคำประสิทธิ์ ปิณฑิ  
(นางนิชกานต์ อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 10/186

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากกิจกรรม (ต่อ)		<p>(ก) นั่งร้านและค้ำยันที่ใช้รับน้ำหนักส่วนต่างๆ ของอาคาร สำหรับการก่อสร้างอาคารสูงตั้งแต่สามชั้นขึ้นไป หรือที่มีความสูงของนั่งร้านและค้ำยันตั้งแต่ 4.00 เมตรขึ้นไป หรือที่ใช้สำหรับก่อสร้างอาคารประเภทที่ใช้พื้นที่ร้านค้า ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ของนั่งร้าน และค้ำยันซึ่งออกแบบและคำนวณโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อเป็นหลักฐานก่อน จึงจะสร้างนั่งร้านและค้ำยันดังกล่าวได้ และต้องเป็นไปตามดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การติดตั้งและการรื้อถอน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต และมีการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอนกรณีไม่มีรายละเอียดจากผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตาม</p>	


ลงชื่อ นางนิชกานต์ อนุบุญกิจ ปิณฑิ  
(นางนิชกานต์ อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 11/186

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากกรรือถอน (ต่อ)		(ก) บั๊กร้านและค้ายันที่ใช้รับน้ำหนักส่วนต่างๆ ของอาคาร สำหรับการก่อสร้างอาคารตั้งแต่สามชั้นขึ้นไป หรือ ที่มีความสูงของบันไดและค้ายันตั้งแต่ 4.00 เมตรขึ้นไป หรือที่ใช้สำหรับก่อสร้างอาคารประเภทที่ใช้พื้นที่ลาน ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการ ประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ของบันได และค้ายัน ซึ่งออกแบบและคำนวณโดยผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อเป็นหลักฐานก่อน จึงจะ สร้างบันไดและค้ายันดังกล่าวได้ และต้องเป็นไปตาม ดังต่อไปนี้ (1) การติดตั้งและการรื้อถอน ต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามคู่มือของผู้ผลิต และมีผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอนกรณีไม่มี รายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตาม	


ลงชื่อ นายณัฏฐ์ อนุภูณกิจ  KE HUAHIN CO., LTD.

(นางณัชกานต์ อนุภูณกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 11/186

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากกรรือถอน (ต่อ)		ข้อกำหนดที่ จัดทำโดยผู้ ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	

หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

- จัดทำเอกสารตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส. 2 ทุก 1 เดือน เสนอต่อ เทศบาลเมืองหัวหิน

- จัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดช่วงดำเนินการโครงการ  
ทุก 6 เดือน (รายงาน เดือน มี.ค.-มิ.ย. นำส่ง เดือน ก.ค. และรายงานเดือน ก.ค.-ธ.ค. นำส่ง เดือน ม.ค. ของปีถัดไป)

เสนอต่อ - หน่วยงานของรัฐ (ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ)

- เทศบาลเมืองหัวหิน 3 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล

ตำแหน่ง

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ นายณัฏฐ์ อนุภูณกิจ  KE HUAHIN CO., LTD.

(นางณัชกานต์ อนุภูณกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



หน้า 12/186

ตารางที่ 3 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลนาส ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ภูมิประเทศและภูมิทัศน์	สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน บริเวณพื้นที่โครงการมีจำนวนอาคารโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) 9 อาคาร แยกเป็น อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (ความสูง 5.4 เมตร จากระดับพื้นที่ดินก่อสร้าง ถึงระดับพื้นชั้นลาดฟ้า) อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (ความสูง 10.20 เมตร จากระดับพื้นที่ดินก่อสร้าง ถึงระดับพื้นชั้นลาดฟ้า) และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (ความสูง 11.95 เมตร) จำนวน 1 อาคาร ซึ่งมีก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการแล้ว กิจกรรมโครงการลักษณะโครงการเป็นคัดแปลงและเปลี่ยนจากการใช้อาคารจากอาคารชุดพักอาศัย เปลี่ยนมาเป็นโรงแรม จากจำนวนห้องชุด 13 ห้องชุด มาเป็นห้องพักโรงแรมจำนวน 32 ห้อง ซึ่งตัวโครงสร้างอาคารและพื้นที่ปกคลุมอาคาร ไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด เป็นการตกแต่งเปลี่ยนแปลงการใช้งานในตัวอาคารแต่ละอาคาร และเพิ่มเติมในเรื่องสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พักอาศัย ผู้สูงอายุ การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำและเพิ่มเติมระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ควบคุมการก่อสร้าง ตลอดจนบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อสภาพภูมิทัศน์ 2. จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองขยะก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ	

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์

(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการ

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 13/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลนาส ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ภูมิประเทศและภูมิทัศน์ (ต่อ)	ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและแบบแปลนอาคารจำนวน 9 อาคาร แสดงดังรูปที่ 7 ถึง รูปที่ 23		
1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลาย ของดิน	โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ในกลุ่มที่ดินที่ 20 ซึ่งโครงการเปิดดำเนินการในลักษณะโรงแรม และบริเวณโดยรอบโครงการจะเป็นที่พักอาศัย โรงแรม สถานที่ราชการ โรงเรียน ร้านอาหาร และร้านค้า ประกอบกับที่ตั้งโครงการได้ตั้งอยู่ในบริเวณกลุ่มที่ดินที่ 20 ที่ไม่มีความเหมาะสมในการปลูกพืชเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากมีปริมาณเกลือสูง ดังนั้น การเปิดดำเนินการในลักษณะอาคารโรงแรมของโครงการ ซึ่งไม่ได้ปลูกพืช จึงมีความเหมาะสมกับพื้นที่กลุ่มที่ดินที่ 20 และไม่ขัดกันกับโครงการที่เป็นพื้นที่ชุมชน โครงการฯ จะดำเนินการเปิดหน้าดิน เพื่อปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมจากสภาพปัจจุบัน ในบริเวณพื้นที่เขต 3 เพื่อเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อเปิดหน้าดิน ได้มีการลงพื้นที่คลุมดิน ไม่กุ่ม ตลอดจนไม้ยืนต้น ดังนั้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้พื้นที่ของที่ดินในขั้นโครงการ	1. บำรุงรักษาต้นไม้ และพืชคลุมดิน ได้สวยงามอยู่เสมอ เพื่อป้องกันชะล้างพังทลายของดิน	

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์

(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 14/186

แบบ สผ.๑

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	การศึกษาแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทยของกรมทรัพยากรธรณี (2548) พบว่า พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์จัดอยู่ในเขต 2 ก ซึ่งมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่มีระดับความรุนแรงอยู่ในช่วง V ถึง VII ตามมาตราเมอร์คัลลี โดยจะมีผลทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบไม่ดี ปรากฏความเสียหาย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) ขณะที่ข้อมูลการเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหว (กรมทรัพยากรธรณี, 2556) ซึ่งระบุว่าในบริเวณพื้นที่โครงการ จะได้รับความรุนแรงของแผ่นดินในระดับ IV ตามมาตราเมอร์คัลลี ซึ่งเป็นระดับความรุนแรงอยู่ในระดับปานกลาง ทำให้คนสัญจรไปมารู้สึกได้ และจากข้อมูลเรื่องแผ่นดินไหวภายในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ของกรมทรัพยากรธรณี (มปป.) พบว่า มีเพียงในปี พ.ศ. 2549 เกิดแผ่นดินไหวในสภาพพม่า ซึ่งสามารถรู้สึกได้ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดเพชรบุรี ลักษณะและองค์ประกอบโครงการ ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่ จึงมีผลกระทบจากแผ่นดินไหวในระดับต่ำ	1. ปฏิบัติตามคำแนะนำของส่วนราชการ ถ้ามีประกาศเกี่ยวกับแผ่นดินไหวในพื้นที่ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	

ลงชื่อ พญกช วัฒนาภักดิ์ กิตติ  
(นางณิชากร ณานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสลาวรรังค์)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ/บริษัท เค เอฟ หวัหิน จำกัด  
กันยายน 2565

ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565



(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หวัหิน จำกัด

หน้า 15/186

แบบ สผ.๑

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	การประเมินค่าเฉลี่ยของมลสารทั้งหมดจากกิจกรรมต่างๆ ในระยะก่อสร้างรวมกัน ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ มลสารจากเครื่องจักรกล และมลสารจากรถบรรทุก พบว่า มีค่าเฉลี่ยของ TSP, PM-10, CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HC เท่ากับ $3.95 \times 10^{-2}$ , $1.31 \times 10^{-4}$ , $1.26 \times 10^{-6}$ , $2.79 \times 10^{-6}$ , $5.81 \times 10^{-8}$ และ $6.27 \times 10^{-7}$ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เมื่อรวมกับค่าเฉลี่ยของ TSP, PM-10, CO บริเวณพื้นที่โครงการ จากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 6-9 ธันวาคม 2563 มีค่า 0.083, 0.051 และ 0.6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ พบว่า จะมีค่าเฉลี่ยทั้งหมดของ TSP, PM-10, CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HC ระหว่างที่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการสูงสุด เท่ากับ 0.083, 0.051, 0.6, $2.79 \times 10^{-6}$ , $5.81 \times 10^{-8}$ และ $6.27 \times 10^{-7}$ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากค่าที่ตรวจวัดได้ในสภาพปัจจุบัน โดยยังมีค่าเฉลี่ยค่าและอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. ในการปรับปรุง และการรื้อถอนอาหาร ผู้ดำเนินการต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารและสามารถเห็นได้ โดยถ่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้าง โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้  การก่อสร้างอาคารชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่..... กำหนดแก้ไขเรื่องในกรณี..... เจ้าของอาคาร..... ผู้ดำเนินการ..... ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน ก.จ..... ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน ก.อ.....  2. ในการก่อสร้างอาคารที่ติดต่อกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการจะก่อสร้างได้เมื่อได้จัดให้มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินแล้ว	

ลงชื่อ พญกช วัฒนาภักดิ์ กิตติ  
(นางณิชากร ณานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสลาวรรังค์)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ/บริษัท เค เอฟ หวัหิน จำกัด  
กันยายน 2565

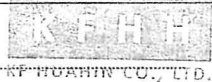
ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565



หน้า 16/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>3. ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัย กับการใช้งานอยู่เสมอในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเครื่องมือ เครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างที่ใช้ดำเนินการอยู่อาจก่อให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมงาน ต้องแจ้งให้ผู้ดำเนินการทราบเพื่อจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง เครื่องมือเครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม และปลอดภัย</p> <p>4. ผู้ดำเนินการจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจเป็นอันตราย ต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินในกรณีที่ผู้ดำเนินการ ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ติดตั้ง กอง หรือเก็บ เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้าง ในที่สาธารณะเป็นการชั่วคราว ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการ ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือ ทรัพย์สิน และติดตั้งไฟให้มีความสว่างเพียงพอในเวลาระหว่าง 8.00 - 17.00 น.</p>	

ลงชื่อ... ณัฏฐา วัฒนกุลกิจตำแหน่ง... ผู้จัดการ

(นางณัชชา วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... ก. ธีร

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กันยายน 2565

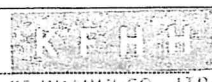


(นางจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 17/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารเกี่ยวกับกรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทน หรือความปลอดภัย ต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติตามที่กำหนดในแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่ได้รับอนุญาตในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือมีลักษณะและคุณสมบัติต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ดำเนินการ หรือผู้ควบคุมงาน ส่งวัสดุก่อสร้างไปรับมาเทียบเคียงและโดยไม่มีผลค่าใช้จ่ายตรวจสอบต่อไป</p> <p>6. ในระหว่างการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 10.0 เมตรขึ้นไป ที่มีระยะราบจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ หรือที่ดินข้างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น หรืออาคารซึ่งอยู่ในโครงการจัดสรรที่ดิน ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินผู้ดำเนินการต้องจัดให้มี มาตรการป้องกันฝุ่นละออง ดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) กันดั้มอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ... ณัฏฐา วัฒนกุลกิจตำแหน่ง... ผู้จัดการ

(นางณัชชา วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

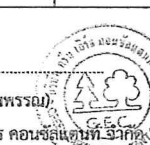
กันยายน 2565

ลงชื่อ... ก. ธีร

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กันยายน 2565



(นางจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 18/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(ข) กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายหรือเก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดยาน้ำหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(ค) การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพานต้องปิดให้มีคิวดัด</p> <p>(ง) การผสมคอนกรีต การโม่ การกระทุ้งใด ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในพื้นที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุม หรือใช้วิธีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(จ) มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(ฉ) ถัดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และไม่ให้ น้ำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสวัสดิการ)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 19/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>7. ในระหว่างทำการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านและค้ำยันที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ฝ่ายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ ทั้งนี้ การสร้างนั่งร้านและค้ำยันต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) นั่งร้านและค้ำยันที่ใช้รับน้ำหนักส่วนต่างๆ ของอาคารสำหรับการก่อสร้างอาคารสูงตั้งแต่สามชั้นขึ้นไป หรือที่มีความสูงของนั่งร้านและค้ำยันตั้งแต่ 4.00 เมตรขึ้นไป หรือที่ใช้สำหรับก่อสร้างอาคารประเภทที่ใช้พื้นที่โล่ง ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณของนั่งร้านและค้ำยันซึ่งออกแบบและคำนวณโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อเป็นหลักฐานก่อน จะสร้างนั่งร้านและค้ำยันดังกล่าวได้</p>	

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสวัสดิการ)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 20/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>และต้องเป็นไปตาม ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การติดตั้งและการรื้อถอน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต และมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอนกรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนดให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร</p> <p>8. ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำวันละ 1-2 ครั้ง</p> <p>9. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA.1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p>	

ลงชื่อ.....

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง.....

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 21/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>10. ไม่ทำการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้จัดหน้าเปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>11. การกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายต้องมีการปิดคลุมหรือเก็บในที่ที่มีการปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>12. มีผ้าปิดบังคลุมอาคารโดยเฉพาะบริเวณที่ลมพัดผ่านพื้นที่โครงการไปยังบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียง ไม่ให้มีฝุ่นละอองไปยังบ้านเรือนรอบข้าง</p> <p>13. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศต้องกระทำในที่ที่ปิดคลุมด้วยผ้าใบ หรือภายในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดกันอีก 3 ด้านหรือวิธีการที่เหมาะสม</p> <p>14. แจกอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น ผ้าปิดจมูกให้กับคนงานใช้เพื่อป้องกันในช่วงที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในปริมาณมาก</p> <p>15. ไม่ให้มีการเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่</p>	

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 22/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษราธร ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		โครงการโดยเด็ดขาด 16. หากมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	การประเมินผลกระทบด้านเสียงระหว่างก่อสร้างอาคารเฉพาะอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ทิศเหนือ : อาณาเขตติดต่อกับอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ของคอนโดมิเนียมผลิตเหลิน ระยะทาง 5.31 เมตร ทิศตะวันออก : อาณาเขตติดต่อกับทะเลอ่าวไทย ทิศตะวันตก : อาณาเขตติดต่อกับ ถนนแบบเกษราธร ถัดไปเป็นทั้งโรงงานอาคารใหม่ไทย และอาคารโรงแรม ทูเรอริกาหัวหิน ระยะทาง 23.0 เมตร ทิศใต้ : อาณาเขตติดต่อกับอาคารโรงแรม ทูเรอริกา หัวหิน 1-2 ชั้น ระยะทาง 2.0-5.0 เมตร 1) กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง ใบกรณีที่ไม่มีการป้องกันเสียงในโครงการนี้ ไม่พิจารณาเนื่องจาก โครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยทำการก่อสร้าง วันจันทร์-วันศุกร์ เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักนอน (หลัง 19.00 น.) 2. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องย่นค้ำที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้นมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 3. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่พร้อมเพื่อลดการเกิดเขม่าควันและเสียงดัง 4. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนทำงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย	- ตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนี้ ตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax และ L90 - ตรวจสอบทุกกิจกรรมตามผัง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง กรณีมีการร้องเรียน - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ... น.ส.นงนุช งามบุญกิจ

ไปรษณีย์

(นางณิชนันต์ งามบุญกิจ และ นางสาวสาวิตา ชัยสรวรรณ)

ตำแหน่งผู้ร้อง

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 23/186



ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษราธร ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2) กรณีมีกำแพงกันเสียง กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง ทำให้มีระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน อาจจะมีค่า มีค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ให้มีค่าระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) และค่าระดับเสียงรบกวนไม่ให้เป็นกว่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้กำหนดให้มีการจัดสร้างกำแพงกันเสียง  งานตกแต่งอาคาร ระดับเสียงจากการก่อสร้างที่ระดับพื้นดินบริเวณทิศเหนือและทิศใต้ ลักษณะอาคารเป็นอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น และ 2 ชั้น กิจกรรมภายในอาคาร อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น มีกิจกรรมตามรายชั้นตั้งแต่ ชั้น 1 ถึงชั้น 4 และชั้นคาน้ำฟ้า มีกิจกรรมตกแต่งทาสี และชั้นคาน้ำฟ้า มีการถอดปลั๊กลิฟต์ ทางทิศตะวันตก มีค่าระดับเสียงทั่วไปในช่วงตกแต่ง เท่ากับ 64.47 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าระดับเสียง	5. ลดการทำงานที่ใช้เสียงดังให้เกิดน้อยที่สุด โดยใช้มีการทำงานดังกล่าวนั้นที่มีกำแพงหรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเพื่อลดเสียงดังพร้อมทั้งให้มีหัวหน้างานคอยดูแลควบคุมคนงานร่วมด้วย 6. การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 7. หากมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น  ความสั่นสะเทือน 1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้ - วันจันทร์-วันศุกร์ ทำงนเวลา 9.30-16.00 น. เป็นกิจกรรมที่มีเสียงดัง งานตกแต่งอาคาร แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การตักดิน เป็นต้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. และต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน โดยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน	

ตำแหน่งผู้ร้อง

(นางณิชนันต์ งามบุญกิจ และ นางสาวสาวิตา ชัยสรวรรณ)

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ... น.ส.นงนุช งามบุญกิจ

ไปรษณีย์

(นางณิชนันต์ งามบุญกิจ และ นางสาวสาวิตา ชัยสรวรรณ)

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 24/186



แบบ สผ.๑

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษลาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ที่ประเมินได้โดยรวม มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และค่าระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 6.27-6.37 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงในทิศทางเท่ากับ 64.07-64.27 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ และค่าระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 5.87-6.07 เดซิเบล(เอ) ซึ่งพบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานเสียงรบกวน - วัดทุกเสียง ชั้น 1 : หน้าต่างกระจกมีความหนา 3.18 มิลลิเมตร ณ ปัจจุบัน สามารถลดระดับเสียงลงได้ เท่ากับ 22 เดซิเบล(เอ) - วัดทุกเสียง ชั้น 2 : วัดคู่มืออัตราประมาณ 12.0 มิลลิเมตร ความสูงเท่ากับหน้าต่างอาคาร สามารถลดระดับเสียงลงได้เท่ากับ 20 เดซิเบล(เอ) ติดตั้งวัสดุกันเสียง บริเวณด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ บริเวณพื้นที่รับปรุงอาคาร - วัดทุกเสียง สำหรับการรบกวนปล่อยลิฟต์ : ใช้แผ่นกุ่มนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zoundblock ค่ากันเสียงชั้นต่ำเท่ากับ 47 เดซิเบล(เอ) ติดตั้งวัสดุกันเสียงบริเวณด้านทิศเหนือทิศใต้ และทิศตะวันตก	และปิดป้ายประกาศที่ด้านหน้าโครงการ และต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง - วันเสาร์-วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 2. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ออกไปตามหลักวิศวกรรม 3. คัดเลือกผู้รับเหมามีคุณภาพและประวัติการทำงานที่ดี 4. จัดให้มีการประกันภัยความเสียหายตามกฎหมาย ค่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนากรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 5. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน  ผลกระทบก่อนก่อสร้าง ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างทั้งด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	

ลงชื่อ.....  
(นางณิชนันท์ อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565



หน้า 25/186

แบบ สผ.๑

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษลาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	การประเมินผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน กรณีไม่ใช้อุปกรณ์ลดเสียง พบว่า ระดับเสียงรวมในกรณีที่ใช้เครื่องจักรชนิดเดียวที่ระยะต่างๆ (1-5 เมตร) มีค่าระหว่าง 89.0-104.0 เดซิเบล(เอ) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2559 (ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ในการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) และในกรณีที่ใช้เครื่องจักรกลในการทำงานพร้อมกัน พบว่า มีระดับเสียงรวมสูงขึ้นที่ระยะต่างๆ (1-5 เมตร) มีค่าระหว่าง 92.6-106.5 เดซิเบล(เอ) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2559 เช่นเดียวกัน กรณีใช้อุปกรณ์ลดเสียงที่จัดให้ คือ ที่อุดหู และใช้เครื่องจักรชนิดเดียวที่ระยะ 1-5 เมตร ระดับเสียงรวมมีค่าระหว่าง 67.5-82.5 เดซิเบล(เอ) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2559  แรงสั่นสะเทือน ผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียงโดยรอบ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดความสั่นสะเทือน	นอกจากการทราบราคา อย่างไรก็ตาม คนงานก่อสร้างก็ยังคงได้รับความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจึงได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้ 1. มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของเสียงและสั่นสะเทือน 1.1 ใช้วัสดุอุปกรณ์การสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ เป็นต้น 1.2 ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนด้านเครื่องมือ 1.3 ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 2.1 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เป็นต้น 2.2 ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรปูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน 2.3 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่ใส่เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	

ลงชื่อ.....  
(นางณิชนันท์ อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565



หน้า 26/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ต่ออาคารข้างเคียง จะมีค่าแรงสั่นสะเทือนค่อนข้างสูง บริเวณ ทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ติดถนนแบบเคหาสน์ ติดไปอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น (โรงแรม ทูธริคชา หัวหิน) มีค่าแรงสั่นสะเทือน สูงสุดในด้านทิศตะวันตกเท่ากับ 0.3731 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อ เปรียบเทียบกับระดับความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์ และสิ่งปลูกสร้าง พบว่า ไม่เกิดความเสียหายต่อโครงสร้าง ทุกประเภท  สำหรับด้านทิศใต้ งานเจาะกระแทก (ปรับปรุงตกแต่ง อาคาร) และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีความสั่นสะเทือนเท่ากับ 2.1959 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อเปรียบเทียบกับระดับความสั่นสะเทือน ที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งปลูกสร้าง พบว่า รู้สึกได้ถึง ความสั่นสะเทือน ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนอาจส่งผล ต่อการทำลายหรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน	2.4 กำหนดให้พัก 20 นาที ทุก ๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง	

ลงชื่อ... นางสาว อรุณรัตน์ / ผู้จัดการ  
K P H H LTD.

(นางณิชากรต์ อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง...

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ / ผู้จัดการ  
K P H H LTD.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงภาณุจนพริ้ง)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 27/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ชีวภาพบนบก	สภาพปัจจุบันของโครงการจากการสำรวจภาคสนาม บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงไม่พบสัตว์ป่าคุ้มครองหรือ สัตว์ป่าที่หายากแต่อย่างใด สัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่เป็นสัตว์ ที่พบเห็นได้ทั่วไป เช่น สัตว์เลี้ยงคานบ้าน อาทิ ไก่ เป็ด แมว สุนัข นก ส่วนสัตว์ที่พบตามธรรมชาติ คือ นกกระจิบ นกกระจอก เป็นต้น ส่วนสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่พบบริเวณพื้นที่โครงการและ ใกล้เคียง พบว่า มีสภาพเป็นพื้นที่ว่างมีพันธุ์ไม้ขึ้นกระจ่ายอยู่ต่างๆ โดยพื้นที่ไม้ที่พบได้แก่ หางนกยูง มะม่วง มะยม กระดังง์ เป็นต้น จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่าในระดับต่ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากร ชีวภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพบริเวณใกล้เคียง	
2.2 ชีวภาพในน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ติดต่อยังฝั่งทะเล โดย ในช่วงก่อสร้างมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าบีโอดี ออก 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. กำหนดค่าบีโอดี ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจะ ไม่ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ แต่จะจัดการโดยให้	- นำทิ้งหลังการบำบัดฯ กลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยมีการปล่อยออกสู่ภายนอก และควบคุม/กำกับไม่ให้คนงาน ทิ้งขยะสิ่งสกปรกลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	

ลงชื่อ... นางสาว อรุณรัตน์ / ผู้จัดการ  
K P H H LTD.

(นางณิชากรต์ อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ / ผู้จัดการ  
K P H H LTD.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงภาณุจนพริ้ง)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 28/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้น้ำประมาณ 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน รับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน สถานี- สูบน้ำด้านถนน มีปริมาณน้ำสำรองจ่ายในพื้นที่รับผิดชอบได้อีก 1,080 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างของ โครงการจึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนในระดับต่ำ นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ ปริมาณสำรองรวม 2.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ ในช่วงก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ที่มี ปริมาณการกักเก็บน้ำอย่างน้อย 1.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 1 วัน 2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในการอุปโภคของแรงงาน ที่มีปริมาณการกักเก็บน้ำอย่างน้อย 2.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ เพียงพอต่อความต้องการใช้ของแรงงานอย่างน้อย 1 วัน 3. ควบคุมดูแลแรงงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด ให้มากที่สุด 4. เลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จ และวัสดุก่อสร้างบางประเภท ที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง	
3.2 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมของแรงงาน 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแยกประเภทย่อยผลกระทบได้ ดังนี้	1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวน คนงาน โดยใช้ห้องส้วมในอาคารห้องพัก 4 ชั้น บริเวณชั้นล่าง 2. จัดให้มีงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาด	- ตรวจสอบและสุ่มลดดินตะกอน จากรางระบายน้ำชั่วคราว และ บ่อบำบัดดินตะกอน สัปดาห์ละ

ลงชื่อ... (นางณิชากร งามกุลกิจ) / ใสณ.ท. KCP-PAHHH-CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง (นางณิชากร งามกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนบุรี) / ใสณ.ท. KCP-PAHHH-CO., LTD.  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้ควบคุมสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 29/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	น้ำเสียจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไป ในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหล ซึมไปเอง และไม่จัดที่ทางไว้ให้ระบายจะก่อให้เกิดสภาพ ไม่ก่อกวน และอาจไหลออกนอกพื้นที่ให้เป็นภาระพื้นที่ข้างเคียง น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง จะมีคนงานก่อสร้าง 20 คน ทำงานไป-กลับ มีน้ำเสียเกิดขึ้น 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ออกแบบให้มี ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดร้อยละ 90 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 30 มิลลิกรัม/ลิตร จึงระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ คาดว่าผลกระทบด้านน้ำเสียจะเกิดขึ้นใน ระดับต่ำ	อยู่เสมอ 3. ประสานให้รถสูบล้างถังของเทศบาลเมืองหัวหิน มาสูบล้างก่อน ไปกำจัดที่ที่เดิม 4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างถังภายใน ถึงมือรถออก โดยให้เทศบาลเมืองหัวหินไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถึงบ่อขยะในทันที	1. ทิ้ง หรือขยะเวลาก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง ตกแต่งอาคาร เป็นกิจกรรม ภายในอาคาร หากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะจุดฝน น้ำไหล ลงพื้นที่ที่ทำการก่อสร้าง อาจเกิดดินร่วนซุยหรือดินถล่ม นอก	1. หลีกเลี่ยงการก่อสร้างที่ต่อเนื่องกัน/คน/บริเวณในช่วงฤดูฝน หากจำเป็นให้จัดวางระบบน้ำชั่วคราวรอบบริเวณที่ก่อสร้าง รวบรวมน้ำลงสู่บ่อบำบัดก่อน และกักเก็บไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง	- ตรวจสอบน้ำที่บ่อบำบัดน้ำทั้ง ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ ถนนแบบเคหาสน์ โดยมีดัชนี

ลงชื่อ... (นางณิชากร งามกุลกิจ) / ใสณ.ท. KCP-PAHHH-CO., LTD.

(นางณิชากร งามกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนบุรี) / ใสณ.ท. KCP-PAHHH-CO., LTD.  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565

หน้า 30/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	พื้นที่สร้างมีความเค็มหรือมีราคาสูงและเป็นการแก้ไขที่รอบข้างได้ จึงได้กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบ อาทิ เก็บวัสดุ ไว้ในอาคาร ให้เป็นแนวคั่น ขุดลอกท่อระบายน้ำก่อนฤดูฝน หรือเลือกการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้ง ท่อระบายน้ำรวมของโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าผ่านหน้าดินให้ผ่านบ่อตกตะกอนให้มีเวลาตกตะกอนอย่างน้อย 2 ชั่วโมง จากนั้นจึงนำไปประพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละออง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง	ก่อนทำการระบายน้ำให้ส่วนบนออกส่วนตะกอนกับบ่อให้หลุดออกไปปรับบริเวณที่จะปลูกต้นไม้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชำระล้างของงานและน้ำเสียจากส้วมที่ผ่านการบำบัดด้วยบ่อเกรอะ-กรองใ้รออากาศแล้ว เข้าสู่บ่อเพื่อบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ 3. วางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนโดยไม่ให้เกิดขวางการไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจวัด คือ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Nitrogen (TKN), Fat Oil and Grease และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงก่อสร้าง
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างจะถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ไม้แบบ เศษเหล็ก ให้เก็บรวบรวมมาไว้บริเวณที่เก็บกองวัสดุ สำหรับมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ เช่น เศษหิน เศษปูนเศษไม้ เศษวัสดุก่อสร้าง มูลฝอยเหล่านี้เกิดขึ้นปริมาณไม่มากนัก โดยมูลฝอยบางส่วนจะนำมาเก็บกองรวมกัน และจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออกโครงการจำนวนอย่างน้อย 6 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก และแห้งอย่างละ 3 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน ก่อนให้เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาจัดเก็บทุกวัน	

ลงชื่อ..... (นางณิชากร อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกานัญญ์ธรรม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)  
มีอำนาจลงนาม/ประธานคณะกรรมการ

หน้า 31/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	นำปถมพื้นที่ก่อสร้างอื่นๆ ต่อไป 2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง มูลฝอยประมาณ 60 ลิตร/วัน โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง มีปริมาณรวมไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตร แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง ตั้งวางไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างสามารถรองรับมูลฝอยได้นานมากกว่า 3 วัน โดยรณเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด โดยจะเข้ามาเก็บขนทุกวัน จึงไม่มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	3. จัดเตรียมที่เก็บกองวัสดุให้เป็นสัดส่วนโดยแบ่งวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เช่น ไม้แบบ เหล็ก และเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อการนำเอาไปปรับใช้ในโครงการต่อไป 4. กำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด 5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดูสะอาดหากพบว่ามีรอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที 6. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างรวมถึงความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบให้สะอาดโดยเร็ว 7. ให้โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในช่วงก่อสร้าง โดยให้มีการจัดการมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง การปรับปรุงทางเท้าและถนนเข้า-ออกโครงการจากมาตรการขนส่งวัสดุของโครงการ และจัดการบ้านพักคนงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งให้กองสาธารณสุขและ	

ลงชื่อ.....

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)  
มีอำนาจลงนาม/ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ..... (นางณิชากร อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกานัญญ์ธรรม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 32/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		สิ่งแวดล้อมเทศบาลเมืองหัวหิน เจ้าพนักงานตรวจสอบ ความเรียบร้อยเรียบร้อยของโครงการได้ตลอดช่วงดำเนินการ ก่อสร้าง	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคหัวหิน ซึ่งรับรองว่าสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับ พื้นที่โครงการได้เพียงพอ ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้าง จะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมี ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อ การใช้ไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ ใช้ระบบไฟฟ้าเดิมที่มีอยู่ ของโครงการ	1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟฟ้าที่สามารถ ตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 2. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหลหรือช็อต 3. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ 5. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	
3.6 การจราจร	ในช่วงก่อสร้างจะมีรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ประมาณ 2 เที่ยว/วัน เทียบเท่ากับ 3.0 PCU และรถขนส่ง คนงาน 2.0 PCU รวมเป็น 5 PCU ซึ่งผลการประเมินโดยใช้ค่า V/C Ratio พบว่า สภาพการจราจรยังคงอยู่ในระดับดีมากดังเดิม	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ เขตชุมชน 2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณ	- ตรวจสอบความเสียหายของ ผิวถนนเพื่อความปลอดภัยจาก กิจกรรมก่อสร้าง - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด

ลงชื่อ... พรทิพย์ 6๗4/๐๖ กัญญา  
KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชาภัต ธานานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... กัญญา  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565

หน้า 33/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรบริเวณถนน ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการ แต่หากไม่มีการดูแลการจราจรที่ดี การขนส่ง วัสดุอุปกรณ์อาจขัดขวางการจราจรได้ ผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับของถนน แบบเคหาสน์ด้านหน้าโครงการ ถนนซอยหัวหิน 51 และ ซอยหัวหิน 55 พบว่า V/C Ratio ของถนนแต่ละสาย ในช่วงวันศุกร์ วันเสาร์และวันอาทิตย์ (19-20 กุมภาพันธ์ 2564) มีค่า V/C Ratio อยู่ระหว่าง 0.1368-0.3079 และพบค่าในช่วงก่อสร้างโครงการ มีค่า V/C Ratio อยู่ระหว่าง 0.1382-0.3917 ระดับ การให้บริการ A, B ซึ่งทำให้สภาพการจราจรของถนนแต่ละสาย ไม่เปลี่ยนแปลงไป และระดับของการจราจรจะไม่เปลี่ยนแปลง จากเดิม	เส้นทางจราจร บริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 3. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องจัดด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า- ออกพื้นที่โครงการต้องแจ้งเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณจราจร 4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า และช่วงเย็น เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบริเวณด้านหน้า โครงการ	รถบรรทุกกีดขวางเส้นทาง จราจร - ตรวจสอบช่วงเวลาในการ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบการติดตั้งป้าย สัญญาณจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม ด้านคุณภาพชีวิต	1. การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน การสำรวจและสอบถามความคิดเห็นในระยะก่อสร้าง ปรับปรุงโครงการ จำนวน 383 คน เรือน โดยแยกได้ ดังนี้	- จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลคนงานและขั้นตอนการทำงานที่ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่รอบข้างตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ	

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ... พรทิพย์ 6๗4/๐๖ กัญญา  
KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชาภัต ธานานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... กัญญา  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
กันยายน 2565

หน้า 34/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มพื้นที่หลัก <ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มที่ดินที่โครงการจากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ครัวเรือน</li> <li>กลุ่ม 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 35 ครัวเรือน</li> </ul> </li> <li>กลุ่มพื้นที่รอง <ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มระยะรัศมีมากกว่า 100 - 1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ รวมจำนวน 336 ครัวเรือน</li> <li>รัศมีมากกว่า 100 - 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการ จำนวน 269 ครัวเรือน เข้าสอบถามบริเวณบ้านเรือนราษฎร ครอบคลุมสถานประกอบการ(ร้านค้า) เจ้าพนักงานกลุ่มสำรวจครัวเรือน ทำการสำรวจเฉพาะผู้ที่ยื่นคำร้องข้อมูล</li> <li>รัศมีมากกว่า 500 - 1,000 เมตร จากที่ตั้งโครงการ จำนวน 67 ครัวเรือน เข้าสอบถามบริเวณบ้านเรือนราษฎร ครอบคลุมสถานประกอบการ(ร้านค้า) เจ้าพนักงานกลุ่มสำรวจครัวเรือนทำการสำรวจเฉพาะผู้ที่ยื่นคำร้องข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>		

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง

(นางณิชาภัทน์ ธนาบุญเรือง และ นางสาวสาวิตรี ชัยสวัสดิการวงศ์)

สำเนาถูกต้อง

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง

(นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

(นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง)  
มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน้า 35/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ในระยะรัศมี 1,000 เมตร จำนวน 3 แห่ง จากพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงเรียนครูตึกกษา โรงเรียนเทศบาล-บ้านหัวหิน และวัดหัวหิน</li> <li>กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 6 หน่วยงาน คือ ศูนย์บริการสาธารณสุขแบบเคหาสน์ สถานีอุทกศาสตร์หัวหิน สถานีอุตุนิยมวิทยาหัวหิน ห้องสมุดประชาชนอำเภอหัวหิน และกสน.อำเภอหัวหิน สำนักงานกองช่างสุขาภิบาลระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองหัวหิน สำนักงานทางหลวงที่ 15</li> <li>กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ ประธานชุมชนศาลเจ้าพ่อเสือ</li> </ol>		

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง)  
มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง

(นางณิชาภัทน์ ธนาบุญเรือง และ นางสาวสาวิตรี ชัยสวัสดิการวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง

(นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญเรือง)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 36/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทพาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	ดังนั้นคาดว่าจะมีผลกระทบต่อโครงสร้างของประชากร สภาพความเป็นอยู่และพฤติกรรมทางสังคมในระดับต่ำ  3. เศรษฐกิจ ช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงาน ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านที่ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง คือ ทำให้สามารถขายสินค้าเพื่ออุปโภค-บริโภคมากขึ้น นอกจากนี้ ร้านค้าวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างยังสามารถขายอุปกรณ์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชน ดังนั้น จึงเกิดผลบวกต่อเศรษฐกิจของชุมชนรอบโครงการ		
4.2 สาธารณสุข	ช่วงก่อสร้างโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสาธารณสุขในด้านการสุขาภิบาลอาหาร การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของคนงานในช่วงก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ ประกอบกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร	1. หมั่นตรวจตราและดูแลความเรียบร้อยไม่ห่างจากก่อสร้างอยู่เสมอ 2. จัดระบบสาธารณูปโภคต่างๆ สำหรับคนงานให้ถูกลักษณะ 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และยารักษาโรคเบื้องต้นไว้สำหรับผู้เจ็บป่วยเบื้องต้น 4. หมั่นดูแลความสะอาดของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้ไม่เป็นแหล่งแพร่กระจายเชื้อโรค	

ลงชื่อ... ๑๗๓๙/๑๗๓๙/๑๗๓๙

/ลงชื่อ...

KF HUAHIN CO., LTD.

ตำแหน่ง...

(นางนิชกานต์ งามบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 37/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทพาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	นอกจากนี้ ผู้คนละอองและเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้ ซึ่งจะได้นำเสนอรายละเอียดการประเมินไว้ในหัวข้อด้านการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพต่อไป หากคนงานก่อสร้างเกิดเจ็บป่วยสามารถไปใช้บริการได้ที่โรงพยาบาลใกล้ที่สุด คือ ศูนย์บริการสาธารณสุขแบบเทศบาล โรงพยาบาลหัวหิน จึงสามารถไปใช้บริการได้สะดวก ทันเวลา ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง	5. ดูแลความสะอาดของห้องน้ำชั่วคราว เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียงโดยเฉพาะปัญหากลิ่นและความสกปรก 6. แนะนำคนงานให้ดูแลสุขภาพให้ดีเพื่อสุขภาพของตัวเองและเพื่อนร่วมงาน 7. ควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยคั่งค้างและส่งกลิ่นเหม็น 8. เศษอาหารจะต้องทิ้งลงในถุงดำและมัดปากให้เรียบร้อย ก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยที่มีฝาปิด เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยหรือเกิดการสะสมเชื้อโรค 9. วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติให้แก่คนงานก่อสร้างและพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งกำกับดูแลความประพฤติของคนงานให้อยู่ร่วมกันอย่างสงบเรียบร้อย 10. มีมาตรการกำกับดูแลมิให้คนงานก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่ภายนอกโครงการและหากร้องเรียนจะดำเนินการก่อนสร้างจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	

ตำแหน่ง...

(นางนิชกานต์ งามบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ลงชื่อ... ๑๗๓๙/๑๗๓๙/๑๗๓๙

/ลงชื่อ...

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางนิชกานต์ งามบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 38/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะปฏิบัติงาน และไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตของคนงานก่อสร้าง ผู้ที่ก่อภัยอยู่โดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไปมาในบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้ทั้งโครงการได้กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เข้มงวดในด้านความปลอดภัยและการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ (จป. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) ให้คำแนะนำทางด้านความปลอดภัยโดยตรงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น เช่น การหลีกเลี่ยงไม่ให้คนงานสัมผัสกับสิ่งที่เป็นอันตราย การใช้อุปกรณ์ป้องกันในขณะปฏิบัติงาน ติดตั้งแผงกันตกเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งภายในอาคาร จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด 3. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้แก่คนงาน เช่น หมวกกันน็อก แว่นตาป้องกัน หน้ากากกันฝุ่น ปลอกแขน ถุงมือ เป็นต้น 5. จัดหาน้ำดื่ม ระบบรวบรวมขยะมูลฝอย ระบบน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด 6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 7. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เครื่องมือ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับสถานบริการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ... ณิชากร อนุภูณกิจ วิไลทิพย์  
KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชากร อนุภูณกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ในฐานะผู้แทน

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... จิราพันธุ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ทรัพย์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 39/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		สาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุฉุกเฉิน 8. บริเวณทางเข้า-ออก จะต้องมีการรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	
4.4 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยส่วนอื่นๆ	แหล่งกำเนิดอัคคีภัยในระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งไว้ที่ติดจากกันบูหรือของคนงานก่อสร้าง แต่เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีมาตรการไว้รองรับ รวมถึงได้กำชับให้คนงานมีความระมัดระวังในการทำงาน อีกทั้งได้ติดตั้ง	1. การเดินสายไฟฟ้าทุกชิ้นต้องกระทำอย่างถูกต้องหลักวิชาการ 2. ยกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทแล้วสุญญากาศ 3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ... ณิชากร อนุภูณกิจ วิไลทิพย์  
KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชากร อนุภูณกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ... จิราพันธุ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ทรัพย์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 40/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ถังดับเพลิงแบบมือถือไว้โดยตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและนำมาใช้ได้ง่ายทั้งนี้ บริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีแหล่งเชื้อเพลิง ดังนั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ		
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ (ไป-กลับ) จำนวน 20 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงานมีการเสสุราของเมเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย สิ่งเลียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อีกทั้ง ปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินยังเป็นปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีข้อห่วงกังวลค่อนข้างมาก อย่างไรก็ตาม โครงการจะได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเรียบร้อยเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิเทศกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันท่วงทีไว้คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้างมีการลงเวลาเข้า-ออก อีกทั้ง	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด	

ลงชื่อ พชรพงศ์ อนุญญิก วิไล  
KF HUAHIN CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

(นางณิชาภัต อนุญญิก และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ วิไล

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/สำนักการนิเทศ

หน้า 41/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	จัดให้มีการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2553) พบว่า ไม่พบมีรอบโครงการ 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์จากกองทุนรักษาสีงแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (2547) ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการออกไปไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ ได้แก่ แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ หาดหัวหิน ได้รับการประกาศเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โดยส่วนแนวเขตที่ดินโครงการ คิดแนวชายฝั่งทะเล สำหรับอาคารห้องพัก 1 ชั้น อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 20 เมตร แต่อย่างไรก็ตามในช่วงก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยคาดว่าผลกระทบจะอยู่ใน		
4.6 สุขภาพและทัศนียภาพ	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2553) พบว่า ไม่พบมีรอบโครงการ 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์จากกองทุนรักษาสีงแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (2547) ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการออกไปไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ ได้แก่ แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ หาดหัวหิน ได้รับการประกาศเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โดยส่วนแนวเขตที่ดินโครงการ คิดแนวชายฝั่งทะเล สำหรับอาคารห้องพัก 1 ชั้น อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 20 เมตร แต่อย่างไรก็ตามในช่วงก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยคาดว่าผลกระทบจะอยู่ใน	1. การจัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับก่อสร้างด้านหน้าโครงการควรจัดวางให้เป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจร 2. เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคารและหลังคาต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ 3. ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด 4. ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำวัน 5. หอ้งนำชั่วคราวของคนงาน อยู่ในอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น บริเวณชั้นล่าง ซึ่งเป็นห้องครัวส่วนกลาง	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/สำนักการนิเทศ

ลงชื่อ พชรพงศ์ อนุญญิก วิไล  
KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชาภัต อนุญญิก และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ วิไล

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 42/186

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนัขเรี่ยราด และพืชรบกวน (ต่อ)	ระดับต่ำ เนื่องจากอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ ส่วนโครงการเมื่อขึ้นรถผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ อาจจะมองเห็นอาคารที่กำลังก่อสร้างได้ เนื่องจากกิจกรรมตกแต่งอาคารกระทำอยู่ภายในอาคารโครงการ การจัดการบริเวณระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวของถนน และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง		

หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

- จัดทำเอกสารตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส. 2 ทุก 1 เดือน เสนอต่อ เทศบาลเมืองหัวหิน

- จัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดช่วงดำเนินการโครงการ ทุก 6 เดือน (รายงาน เดือน ม.ค.-มิ.ย. นำส่ง เดือน ก.ค. และรายงานเดือน ก.ค.-ธ.ค. นำส่ง เดือน ม.ค. ของปีถัดไป)

เสนอต่อ - หน่วยงานของรัฐ (ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ)

- เทศบาลเมืองหัวหิน 3 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล

ลงชื่อ.....  
นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565



(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

หน้า 43/186

ตารางที่ 4 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
1.1 ภูมิประเทศและภูมิฐาน	เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนการใช้อาคารจากอาคารชุดที่อาศัยมาเป็นโรงแรม โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) เพิ่มจำนวนห้องพักจากอาคารห้องชุด 13 ห้องชุดเป็นห้องพัก 32 ห้อง โดยใช้โครงสร้างเดิม ไม่มีการก่อสร้างอาคารใหม่ มีส่วนที่ปรับปรุงที่จอดรถ รอยต่อผู้พิการ ถนน ทางลาดผู้พิการ และพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการโดยรอบรวมถึงปลูกไม้พุ่มและหญ้าในพื้นที่ว่าง ซึ่งจะช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินได้ ประกอบกับอาคารโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ สภาพโดยรวมไม่มีการเปลี่ยนแปลงในเชิงกายภาพแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ (รูปที่ 4 และ รูปที่ 5)	1. ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ 2. จัดให้มีการดูแลต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	โครงการฯ จะดำเนินการเปิดหน้าดิน เพื่อปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมจากสภาพปัจจุบัน ในบริเวณพื้นที่เขต 3 เพื่อเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แต่อย่างไรก็ตาม (รูปที่ 24 ถึง รูปที่ 27)		

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....  
นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



หน้า 44/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	เมื่อเปิดหน้าดิน ได้มีการลงหยาบดิน ไม้ท่อน คลอจนไม่ขึ้นดิน ดังนั้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่โครงการ		
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	การศึกษาแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย ของกรมทรัพยากรธรณี (2548) พบว่า พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดอยู่ในเขต 2 ก ซึ่งมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่มีระดับความรุนแรง อยู่ในช่วง V ถึง VII ตามมาตราเมอร์คัลลี โดยจะมีผลทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบไม่ดี ปรากฏความเสียหาย มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) ขณะที่ข้อมูลการเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหว (กรมทรัพยากรธรณี, 2556) ซึ่งระบุว่า ในบริเวณพื้นที่โครงการ จะได้รับความรุนแรงของแผ่นดินในระดับ IV ตามมาตราเมอร์คัลลี ซึ่งเป็นระดับความรุนแรงอยู่ในระดับปานกลาง ทำให้คนสัญจรไม่รู้สึกได้ จากการออกแบบอาคารโครงการ จำนวน 9 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอยู่ระหว่าง 745-1,432.36 ตารางเมตร มีพื้นที่ใช้สอย	- ปฏิบัติตามคำแนะนำของส่วนราชการ ถ้ามีประกาศเกี่ยวกับแผ่นดินไหวในพื้นที่ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	

ลงชื่อ นายทศพร อนุญานุกิจ

วิภา ธี

สำเนาถูกต้อง

(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/กรมทรัพยากรธรณี

ลงชื่อ

วิภา ธี

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 45/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร ความสูงอาคารอยู่ระหว่าง 4.4-11.95 เมตร (วัดความสูงจากระดับพื้นดินก่อสร้างถึงฝ้าเพดานชั้นดาดฟ้า) ลักษณะอาคารไม่ใช่อาคารอาศรัยขนาดใหญ่ จึงไม่ใช่ชายฝั่งต้องประเมินความเสี่ยงต่อแผ่นดินไหว และจากข้อมูลเรื่องแผ่นดินไหวภายในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ของกรมทรัพยากรธรณี (ภ.ภ.) พบว่า มีเพียงในปี พ.ศ. 2549 เกิดแผ่นดินไหวในสหภาพพม่า ซึ่งสามารถรู้สึกได้ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดเพชรบุรี ลักษณะและองค์ประกอบโครงการ ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่ จึงมีผลกระทบจากแผ่นดินไหวในระดับต่ำ		
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) สำเนาถูกต้อง	1. มลสารทางอากาศที่รบกวนภายในโครงการปล่อยออกมาจากการประเมินค่าเฉลี่ยของมลสารทางอากาศทั้งหมดที่เกิดจากการใช้รถยนต์โดยผู้พักในโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณค่าเฉลี่ยของ TSP, PM-10, CO, NO <sub>2</sub> และ THC เท่ากับ $1.85 \times 10^{-6}$ , $3.71 \times 10^{-7}$ , $5.98 \times 10^{-7}$ , $3.42 \times 10^{-5}$ , $8.04 \times 10^{-6}$	1. ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกสัปดาห์ 2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อความระบุว่า "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอด หรือ เเร่งเครื่องยนต์" บริเวณแนวรั้วด้านทิศเหนือและ	1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดการภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ทุก 1 สัปดาห์

ลงชื่อ นายทศพร อนุญานุกิจ

วิภา ธี

(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/กรมทรัพยากรธรณี

ลงชื่อ

วิภา ธี

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 46/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลนาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	และ $1.38 \times 10^{-4}$ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เมื่อรวมกับค่าเฉลี่ยของ TSP, PM-10, CO บริเวณพื้นที่โครงการ จากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 6-9 ธันวาคม 2563 มีค่าเท่ากับ 0.083, 0.051 และ 0.6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ พบว่า จะมีค่าเฉลี่ยทั้งหมดของ TSP, PM-10, CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HC เมื่อมีผู้พักภายในพื้นที่โครงการ (เปิดดำเนินการ) เท่ากับ 0.083, 0.005, 0.6, $3.42 \times 10^{-5}$ , $8.04 \times 10^{-6}$ และ $1.38 \times 10^{-4}$ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จะเห็นได้ว่ามลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น มีค่าเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยและมีค่าเท่ากับค่าการตรวจวัดในสภาพปัจจุบัน ซึ่งยังมีค่าความเข้มข้นที่ต่ำและอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ไม่เกิน 0.33, 0.12, 34.2, 0.32, 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน ตามลำดับ) ดังนั้นกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	ทิศได้ ด้านละ 1 จุด 3. จัดให้มีที่จอดรถภายนอกอาคารที่มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านอยู่ตลอดเวลา (รูปที่ 28) 4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ของรถในบริเวณโครงการ 5. เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการได้ทั้งหมด	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถยนต์ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ลงชื่อ... พิกุล งามบุญกิจ / วิชาญ ข.  
(นางณิชากร ณานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ตำแหน่ง...  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... จิราพร  
(นางสาวจิราพร จงกาญจน์พรหม)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 47/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลนาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. ความร้อนจากระบบปรับอากาศ/เครื่องปรับอากาศ การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มขึ้น 0.20 องศาเซลเซียส โครงการได้มีการออกแบบให้มีพื้นที่ว่างถึงร้อยละ 71.22 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขึ้นภายในโครงการถึง 1,204.73 ตารางเมตร มีการเว้นแนวอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินมากกว่า 3.0 เมตร ซึ่งทำให้มีช่องเปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้นคาดว่าผลกระทบด้านการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง 3. ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มขึ้น 0.03 องศาเซลเซียส ความร้อนจากอัตราการระบายความร้อนจากอาคารมีผลทำให้อุณหภูมิภายนอกเปลี่ยนแปลง		


ลงชื่อ... พิกุล งามบุญกิจ / วิชาญ ข.  
(นางณิชากร ณานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ตำแหน่ง...  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

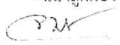
ลงชื่อ... จิราพร  
(นางสาวจิราพร จงกาญจน์พรหม)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565


หน้า 48/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>เพิ่มขึ้น 0.06 องศาเซลเซียส โครงการฯ พื้นที่ว่างถึงร้อยละ 71.22 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขึ้นภายในโครงการถึง 1,204.73 ตารางเมตร มีการเว้นแนวอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินมากกว่า 3.0 เมตร จึงสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่งแต่เนื่องจากการเว้นแนวอาคารค่อนข้างห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 2.0-3.0 เมตร ทำให้อากาศถ่ายเทได้ไม่ดี ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>4. ความสามารถของไม้ยืนต้นในการดูดซับความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ประเมินความสามารถในการดูดซับความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ ในโครงการมีอัตราการใช้เครื่องปรับอากาศประมาณ 1,020,000 บีทียู (BTU) หรือ แปลงเป็นหน่วยพลังงานความร้อนได้ 257,040 Kcal. ขณะที่ดินไม้ยืนภายใน</p>		

ลงชื่อ..........  
(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565


คำนำถูกต้อง  
  
(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


ลงชื่อ..........  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรวณ)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 49/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) สามารถดูดความร้อน 3,751,800 Kcal./วัน ดังนั้น ต้นไม้ในโครงการจึงสามารถช่วยลดความร้อนที่ระบายจากเครื่องปรับอากาศได้ทั้งหมด (รูปที่ 24 ถึง รูปที่ 27)</p> <p>เนื่องจากโครงการเป็นอาคารห้องพัก ดังนั้น มลพิษทางอากาศ จะเกิดจากยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยมีการปล่อยก๊าซต่างๆ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และฝุ่นละออง แต่ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะไม่มากนัก เนื่องจากปริมาณมลพิษต่าง ๆ เกิดขึ้นในปริมาณที่น้อย และมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านมลพิษทางอากาศ</p>		
1.5 เสียงและแรงสั่นสะเทือน คำนำถูกต้อง	ลักษณะโครงการเป็นอาคารห้องพัก กิจกรรมหลักภายในโครงการ จะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องพักแต่ละห้อง ซึ่งแยกกันอย่างเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถในบริเวณโครงการ	

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
ลงชื่อ..........  
(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..........  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรวณ)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 50/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษาสัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและแรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	จึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เข้า - ออกโครงการ ซึ่งมีจำนวนไม่มากและเป็นระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น ในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวัน ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญด้านระดับเสียง		
1.6 ทรัพยากรน้ำ	น้ำที่ผ่านการบำบัดและระบายออกจะมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค (โรงแรม) มีจำนวนห้องพักไม่ถึง 60 ห้องนอน) คือ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 หลังบำบัดน้ำทิ้งส่วนเกินจะไหลผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและบ่อดักขยะ ก่อนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนหน้าโครงการ ไม่ได้รับขายลงแหล่งน้ำโดยตรง	1. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายและเสียหายน้อยครั้งของระบบไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว 2. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา 3. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำ เกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียที่บ่อดักเก็บน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 1 จุด มาตรการะคุณภาพ โดยมีความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ pH, BOD, Suspended Solids,

ลงชื่อ พริทตี้ ธนาบุญกิจ(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถิตารักษ์)  
ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณี)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 51/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษาสัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน ปริมาณและคุณภาพน้ำใต้ดิน (รูปที่ 32)	4. จัดให้มีการสุบตะกอนจากส่วนแยกภาชนะของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพยาธิ 5. น้ำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง พร้อมเติมทอร์คบาลันต์แบบบั้งลงดินไปยังบริเวณพื้นที่สีเขียวข้างล่าง	Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulphide, Nitrogen (TKN) and Fat Oil and Grease 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบ ดังนี้ - ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อๆไปทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พืชที่พบในพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่ ได้แก่ มะขามเทศ ( <i>Pithecellobium dulce</i> (HbK) Benth) มะม่วง ( <i>Mangifera indica</i> L.) พุทรา ( <i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.) กระถิน ( <i>Leucaena</i>	- ดำเนินการควบคุมการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ พริทตี้ ธนาบุญกิจ(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถิตารักษ์)  
ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณี)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 52/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	<i>leucoscaphtala</i> ) เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบในพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่ ได้แก่ นกกระเจิง ( <i>Orthotomus sutorius</i> ) นกกระจอก ( <i>Passer montanus</i> ) เป็นต้น ไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายากและควรรักษาการอนุรักษ์ ส่วนช่วงเปิดดำเนินการไม่พบต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ กระดังงา ( <i>Calophyllum inophyllum</i> ) บุนนาค ( <i>Citharexylum spinosum</i> L.) หมากนาว ( <i>Veitchia merillii</i> (Becc.) H.E. Moore) ลิลาวดี ( <i>Plumeria</i> spp.) ลำไย ( <i>Melodorum fruticosum</i> Lour.) กระเทียม ( <i>Millettia brandisiana</i> Kurz) ตีนเป็ด ( <i>Alstonia scholaris</i> (L) R.Br.) ปาล์มนางชี ( <i>Copemidia pruriens</i> (Mill.) H.E. Moore) บัวสวรรค์ ( <i>Gustavia gracilima</i> Miq.) บุนนาค ( <i>Mesua frutescens</i> L.) ถั่วยี่หวัด ( <i>Cavendishia madagascariensis</i> J.F. Gmel.) ฝรั่ง ( <i>Artocarpus lacucha</i> D. Don.) ปาล์มเป็ดตีน ( <i>Washingtonia robusta</i> H. Wendl.) พะยอม ( <i>Shorea roxburghii</i> G. Don.) กันเกรา ( <i>Fagraea fragrans</i> Roxb.) พญา ( <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) เจ้าสามสิบ ( <i>Melicope</i>		

ลงชื่อ... (นางณิชากร อดทนกุลกิจ)

ตำแหน่ง... (นางณิชากร อดทนกุลกิจ)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 53/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	<i>elleryana</i> ) ปาล์มสิบสองปันนา <i>Phoenix roebelinii</i> O'Brien) และจันทน์ ( <i>Dracoena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C. Chen.) เป็นต้น และปลูกไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูก ได้แก่ ไข่เต่า ( <i>Oncoba spinosa</i> Forsk.) ไผ่ ( <i>Wrightia religiosa</i> Benth.) พุด ( <i>Tobea montana</i> divaricata (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.) พลูด่าง ( <i>Phyllanthus nyctifolius</i> (Wight) Mull. Arg.) พรหม ( <i>Mitrophora keithii</i> x <i>alba</i> ) และ พญานาคราช ( <i>Amorpha compressa</i> (Swartz) Beauv.) เป็นต้น จึงทำให้พื้นที่โครงการมีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง มีสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ หาดหัวหิน โดยในช่วงเปิดดำเนินการโครงการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะบำบัดและปล่อยลงสู่ทะเล มีค่าบีโอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค 3 ที่กำหนด ค่าบีโอดีไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะนำน้ำทิ้ง	- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล บริเวณชายหาดด้านทิศตะวันออกของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้ง (เดือนมีนาคม) และ

ลงชื่อ... (นางณิชากร อดทนกุลกิจ)

(นางณิชากร อดทนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสินธุ์วงศ์) CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)


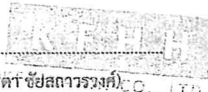
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 54/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทศบาล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	ไปเก็บไว้ในบ่อพักน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำน้ำทิ้งกลับไป รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ส่วนที่เหลือจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบคือ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระดับต่ำ (รูปที่ 32)		ดูแผน (เดือนมิถุนายน)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามผังเมืองรวมจังหวัด- ประจวบคีรีขันธ์ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัด- ประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2558 พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในที่ดิน หมายเลข 1.1 กำหนดไว้เป็นสีชมพู ให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน ประเภทชุมชน โดยที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับ เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณสุข และสาธารณูปการ ดังนั้น บริเวณพื้นที่โครงการสามารถใช้ประโยชน์ เพื่อ	ออกแบบอาคารให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายต่าง ๆ ที่ประกาศบังคับใช้ในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด ดังนี้ (1) ผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2558 (2) ร่างผังเมืองรวมในร่างผังเมืองรวมเมืองหัวหิน (ปรับปรุง ครั้งที่ 2) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (4) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (5) เสนบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณ	

ลงชื่อ...  

(นางณิชนันท์ ธนาภูกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสดาวรรณศิริ) CO., LTD.

ตำแหน่ง... 

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 55/186


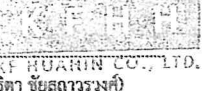
ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทศบาล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ดำเนินการโครงการเป็นอาคารสาธารณะ ประเภทโรงแรมได้ เนื่องจากเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อการอยู่อาศัย นอกจากนี้ การดำเนินการของยังไม่ได้ขัดกับข้อห้ามใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อ กิจการตามที่กำหนด 2. ที่ตั้งโครงการตามร่างกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม เมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองได้ตรวจสอบการใช้ ประโยชน์ที่ดินในร่างผังเมืองรวมเมืองหัวหิน (ปรับปรุงครั้งที่ 2) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ บริเวณ หมายเลข พ.2-3 กำหนดไว้เป็นสีแดง ให้เป็นพื้นที่ดินประเภท พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ที่มีวัตถุประสงค์เป็น ศูนย์พาณิชยกรรมหลักของเมืองที่เป็นศูนย์กลางของการคมนาคม และขนส่งระบบราง เป็นศูนย์กลางธุรกิจ พาณิชยกรรมบริการ ที่ให้บริการแก่ชุมชนเมืองหลักและชุมชนเมืองภายนอกการใช้	ห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารพาณิชย์ หรือบางประเภท ในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 (6) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอ หัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561	

ตำแหน่ง... 

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ...  

(นางณิชนันท์ ธนาภูกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสดาวรรณศิริ)

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 56/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ประโยชน์ที่ดินให้ถือปฏิบัติตามผังเมืองหัวหิน ข้อ 12 ที่ดินประเภท พ.2 บริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 4 (สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง, 2562)  การดำเนินการของโครงการเป็นอาคารสาธารณะประเภทโรงแรม เพื่อการอยู่อาศัย มีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 2491.37 ตารางเมตร ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ขัดกับผังเมืองรวมเมืองหัวหิน (ปรับปรุงครั้งที่ 2) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังกล่าว  จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการในเขตผังเมืองรวม เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 นั้น ทางสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้กล่าวถึงสถานภาพของผังเมืองรวมหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ปรับปรุงครั้งที่ 2) ยังไม่มีผลการใช้บังคับ อยู่ระหว่างการดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย (ขั้นตอนที่ 8 เตรียมเอกสารเสนอกระทรวงมหาดไทย) โดยกฎกระทรวงผังเมืองรวมที่มีผล		

ลงชื่อ นางนงนุช อนุภาณุกิจ ภักดี  
(นางณิชนันท์ อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ ภักดี  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณี E.C.)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/สำนักงานโครงการ

หน้า 57/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	บังคับใช้อยู่ในพื้นที่บริเวณดังกล่าวในปัจจุบัน (พื้นที่โครงการโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) คือกฎกระทรวงผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2558  3. ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง อำเภอบางสะพาน จังหวัดเพชรบุรี และอำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561  ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง อำเภอบางสะพาน จังหวัดเพชรบุรี และอำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 ตั้งอยู่		

ลงชื่อ นางนงนุช อนุภาณุกิจ ภักดี  
(นางณิชนันท์ อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ ภักดี  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณี E.C.)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 58/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแนบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>ในที่ดินบริเวณที่ 4 (สีม่วง) หมายถึง พื้นที่เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ดังนั้น การดำเนินของโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ (ลักษณะเป็นอาคารโรงแรม เพื่อการอยู่อาศัย สามารถดำเนินโครงการได้ โดยไม่ต้องต่อประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. ที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตควบคุมอาคารของกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (รูปที่ 29 และ รูปที่ 30) ที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตั้งอยู่ในที่ดินบริเวณที่ 2 และ 3</p>		

ลงชื่อ.....นายทศพร อนุบุญกิจ

ลงชื่อ.....

(นางณิษกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางณิษกานต์ อนุบุญกิจ)  
มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

หน้า 59/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแนบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>พื้นที่โครงการติดกับชายฝั่งทะเล โดยโครงการจะก่อสร้างเป็นอาคารสาธารณะ ประเภทโรงแรม จำนวน 32 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 2,398.46 ตารางเมตร</p> <p>อาคารโรงแรมของโครงการจะให้บริการห้องพัก พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพักและทางเดิน บันได สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโรงแรม ได้แก่ พื้นที่สวนพักผ่อน สระว่ายน้ำ และห้องอาหาร ดังนั้น การก่อสร้างของอาคารของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) จึงไม่ขัดกับกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>5. เทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง คัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557</p>		

ลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

(นางณิษกานต์ อนุบุญกิจ)  
มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....นายทศพร อนุบุญกิจ

ลงชื่อ.....

(นางณิษกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 60/186



ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>เข้าไปในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชะเมา-เขาวงกต การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ รหัส 1 กิโลเมตร โดยพื้นที่โครงการในส่วนตัดแปลง ปรับปรุง ยังคงมีพื้นที่ป่าเดิม จึงไม่มีผลกระทบใด ๆ</p> <p>7. กฎกระทรวง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 โรงแรมมีการให้บริการ คือ ห้องพักจำนวน 32 ห้อง มีบริการห้องพัก ห้องอาหาร และจะปรับปรุงอาคารทุกอาคารในโครงการ มาเป็นโรงแรม โบนาม โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ซึ่งจัดได้ว่าเป็นโรงแรมประเภทที่ 2 (มีห้องพักและบริการอาหาร)</p> <p>8. กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2564</p>		

ลงชื่อ พิกุล งามกุลกิจ / วิไล วัชร  
(นางณิชาภัต งามกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรณ)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ พิกุล งามกุลกิจ / วิไล วัชร  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรภูมิ E.C.)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางณิชาภัต งามกุลกิจ)  
มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

หน้า 63/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>เนื่องจากลักษณะโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) มีความประสงค์จะตัดแปลงอาคาร</p> <p>(1) ไม่มีการเพิ่มพื้นที่อาคารรวมกับทุกชั้น พื้นที่อาคารเก่าเดิม (พื้นที่อาคารรวมกับทุกชั้น) ที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนกฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ</p> <p>(2) ไม่มีการเพิ่มสูงของอาคาร</p> <p>(3) ไม่เพิ่มพื้นที่ปลูกต้นไม้</p> <p>(4) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งหรือขอบเขตของอาคารให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนมีการเปลี่ยนแปลงอาคาร ตาม ข้อ 3 (ตัดแปลงจากอาคารชุดที่อาศัยมาเป็นโรงแรม)</p> <p>ดังนั้น ลักษณะโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) จึงได้รับการยกเว้น ไม่ต้องปฏิบัติตาม สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ปรับปรุง ภายนอกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการ ได้แก่ ทางลาด ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 1 คัน และภายในอาคาร</p>		

ลงชื่อ พิกุล งามกุลกิจ / วิไล วัชร  
(นางณิชาภัต งามกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรณ)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ พิกุล งามกุลกิจ / วิไล วัชร  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรภูมิ E.C.)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางณิชาภัต งามกุลกิจ)  
มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

หน้า 64/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	มีห้องน้ำผู้พิการ บริเวณห้องโถงส่วนต้อนรับ และห้องน้ำผู้พิการในส่วนอาคารห้องอาหาร 4 ชั้น		
3.2 การใช้น้ำ	ปริมาณน้ำใช้สำหรับทั้งหมดประมาณ 105.0 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาณน้ำใช้วันละ 37.84 ลูกบาศก์เมตร) สามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ได้นานประมาณ 2.77 วัน (หรือประมาณ 66.59 ชั่วโมง) (รูปที่ 31) ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ไว้ได้อย่างเพียงพอ โดยเทียบเคียงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ข้อ 36 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กำหนดให้มีที่เก็บน้ำสำรองที่สามารถจ่ายน้ำในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ดังนั้นโครงการมีจำนวนหน่วยพักอาศัย 32 ห้อง จะต้องมีสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคภายในโครงการ เท่ากับ 105.0 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมการอุปโภคบริโภคภายในโครงการ (ไม่รวมปริมาณน้ำดับเพลิง 58.0 ลูกบาศก์เมตร)	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำหรับแต่ละอาคาร (รูปที่ 31) ดังนี้ - อาคารห้องพัก ขนาด 1 ชั้น และอาคารห้องพัก ขนาด 2 ชั้น จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำหรับรูป รูน ET-1.5 UG จำนวน 1 ถัง/อาคาร ความจุ 1.5 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งสิ้น 12.0 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคทั้งหมดสามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.5 วัน - อาคารห้องพัก ขนาด 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ลักษณะเหมือนกันทุกประการ สำรองน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคประมาณ 93 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิงประมาณ 58 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำสำรองน้ำใช้รวม 93.0 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมน้ำสำรองดับเพลิง) และน้ำปริมาณน้ำใช้ตามอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว, เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันทีโดยตรวจวัดความสามารรถด้านวิศวกรรมประจำปี มีความถี่ในการตรวจสอบ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ลงชื่อ.....นางสาว อนุภาณุกิจ

/ลงชื่อ.....

KF HUAHIN CO., LTD.

ตำแหน่ง.....

(นางณิชากร อนุภาณุกิจ และ นางสาวลาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์เจริญ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิจ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 65/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	ดังนั้น ปริมาณน้ำสำรองที่จัดไว้ในแต่ละอาคารจึงมีความสอดคล้องกับแนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้น้อยกว่า 1 วัน โดยจะกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าต่อไป โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวม 37.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการมาจากน้ำประปาของกรมการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งปัจจุบันจะมีปัญหาการขาดแคลนน้ำประปาในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจาก ขุมชนมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการสำรองน้ำใช้ และใช้น้ำอย่างประหยัด	และ อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น เท่ากับ 12.0 ลูกบาศก์เมตร รวมเป็น 105 ลูกบาศก์เมตร 2. กำหนดให้เปิดรับน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม โดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย 3. ต้องสำรองน้ำประมาณ 2 นิ้ว เพื่อนำน้ำประปาเข้ามาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินด้วยวิธีแรงโน้มถ่วงของโลก 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเก็บน้ำให้อยู่ในสภาพดี 5. อบรมรณรงค์ให้ผู้ที่พักแรม ภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำตามห้องพัก 6. จัดให้มีผู้ดูแลพื้นที่ประหยัน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัน้ำ 7. การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน มีขั้นตอนดังนี้ ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน 1) ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัย เช่น สายไฟ	หาก ฉุกเฉิน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง โดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง และปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบการสำรองน้ำ ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองน้ำ และตรวจวัดหาคลอรีนอิสระในน้ำใช้หลังล้างถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตำแหน่ง.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์เจริญ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิจ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....นางสาว อนุภาณุกิจ

/ลงชื่อ.....

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชากร อนุภาณุกิจ และ นางสาวลาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์เจริญ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิจ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 66/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)		และต้องมีการควบคุม 2) เครื่องมือยาวเพื่อทำความสะอาด ถ้าหากจำเป็นต้อง ลงไปไม่ถึง ควรให้ผู้ช่วยดูแลและช่วยเหลือต่าง ๆ  วิธีทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน 1) ปิดวาล์วก่อนนำที่ต่อจากน้ำประปา และเปิดใช้น้ำในบ้าน เพื่อระบายน้ำที่ค้างในถังออก โดยเหลือน้ำไว้แค่พอประมาณ 2) เพื่อความปลอดภัย ปิดเบรกเกอร์ปั๊มน้ำ ระหว่างที่ล้างถัง 3) ทำความสะอาดถังเก็บน้ำภายในถัง โดยใช้แปรงขัดถูบริเวณ ถังเก็บน้ำหรือสายยางฉีดไล่ตะกอนต่าง ๆ จากนั้นสูบน้ำ จากการทำความสะอาดออก แต่ไม่ควรสูบน้ำออกจนหมด เพราะถังรองถังมีแรงดันมาก อาจดันกลับให้เข้าไปได้ 4) เปิดวาล์วให้น้ำประปาเข้าถังอย่างมีจนครบถังเก็บน้ำ หมดไปและมั่นใจว่าสะอาดแล้วจึงใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง ความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อฆ่าเชื้อโรค	

ลงชื่อ... พิกุล ๑๗/๒๕๖๕ / พิกุล  
(นางณิชากร อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... พิกุล ๑๗/๒๕๖๕ / พิกุล  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พชรชัย)

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิจ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ พิศาลประเสริฐ)  
มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิจ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 67/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)		จากนั้นปล่อยน้ำออกจากรังทั้งหมด 5) เปิดวาล์วเพื่อใช้งานตามปกติ	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1. ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 32.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมขนาด 35.0 ลูกบาศก์เมตร จะอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร ค.ส.ล. 4 ขึ้น ติดกับถนนแบบเลาสน์ จำนวน 1 ถึง สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ (รูปที่ 32)  2. ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกระโถน - กรองดินอากาศ จำนวน 1 ชุด มีปริมาณน้ำเสียรวมเท่ากับ 32.53 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมขนาด 35.0 ลูกบาศก์เมตร สภาพปัจจุบันการบำบัดน้ำเสียในอาคาร ค.ส.ล. 1 ขึ้น อาคาร ค.ส.ล. 2 ขึ้น และจำนวนห้องพักที่เข้าของอาคาร ค.ส.ล. 4 ขึ้น	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับแต่ละอาคาร (รูปที่ 32) ดังนี้ - อาคารห้องพัก 1 ขึ้น จำนวน 4 อาคาร ติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระโถน - กรองดินอากาศ - เดิมอาคาร จำนวน 1 ชุด/อาคาร ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/ ชุด/วัน ซึ่งเพียงพอ รองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร  - อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 2 ขึ้น จำนวน 4 อาคาร ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระโถน - กรองดินอากาศ - เดิมอาคาร จำนวน 2 ชุด/อาคาร แต่ละชุดออกแบบให้รองรับ น้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอรองรับปริมาณน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นประมาณ 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพ และผลการดำเนินงานทั่วไป ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย ตรวจสอบดังนี้ - ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ  2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง หลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ปล่อยกับน้ำทิ้งของระบบ- บำบัดน้ำเสีย 1 จุดมาวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีความถี่

ลงชื่อ... พิกุล ๑๗/๒๕๖๕ / พิกุล  
(นางณิชากร อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... พิกุล ๑๗/๒๕๖๕ / พิกุล  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พชรชัย)

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิจ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 68/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษราลัย ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	จะมีถึงบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไว้จากอาคารประจำแต่ละอาคาร ระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม มีรายละเอียด ดังนี้ ส่วนแยกภาคก่อน ส่วนกรองเลิมอากาศและส่วนตกตะกอน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีออก ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนด ค่าบีโอดีออก ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) เนื่องจากโครงการฯ มีจำนวนห้องพักไม่เกิน 60 ห้อง มาตรฐานน้ำทิ้งน้ำอาคารบางประเภท ๖ ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  3. ปริมาณมีเทนที่ออกจากถังเกราะกรองไว้จากอาคาร การบำบัดมีเทน จากส่วนเกราะกรองไว้จากอาคาร ที่มีอยู่ในโครงการฯ ตามอาคารต่างๆ ใช้วิธีบำบัดมีเทนโดยจุลินทรีย์ในดิน โดยแยกตามกลุ่มอาคาร ออกเป็น 8 แห่ง แต่ละแห่งใช้พื้นที่สีเขียวในการบำบัดก๊าซมีเทน โดยเป็นบ่อดิน ขนาด 0.50 ตารางเมตร	- อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น คิดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ - กรองไว้จากอาคาร - เติมน้ำจาก จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 4 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน  - ห้องพักมูลฝอยรวมและป้อมยาม จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ - กรองไว้จากอาคาร จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคาดว่า จะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้าง ห้องพักมูลฝอยประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน  - ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 32.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการฯ คิดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมขนาด 35.0 ลูกบาศก์เมตร จะอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น คิดเป็น	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ โดยมีดัชนี ตรวจวัด คือ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Nitrogen (TKN) และ Fat Oil and Grease

ลงชื่อ.....

(นางณิชากร อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสอาดวงศ์)

สำเนาถูกต้อง

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจันทรภูมิ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 69/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษราลัย ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	โดยแสดงตำแหน่งบ่อดินในรูปที่ 33  ปริมาณละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นและกลั่นแกล้งจากการบำบัดน้ำเสีย จะส่งผลกระทบต่อระดับน้อยมาก ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยจากการแพร่กระจายของเชื้อโรค ทางโครงการเลือกใช้วิธีการกำจัด Aerosol ด้วยการบำบัดโดยอาศัยแบบที่เร็วในดินของพื้นที่สีเขียวและดูดซับดินของเนื้อดินบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม  4. แบบขยายบ่อบำบัดมีเทนและบ่อบำบัดแอมโมเนีย แสดงถึงรูปที่ 34 จากการประเมินประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของโครงการพบว่า ระบบฯ มีสามารถออกแบบได้ตามข้อกำหนดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ยอมรับได้ โดยโครงการมีนโยบายในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการมากที่สุด เพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ	ถนนแบบเกษราลัย จำนวน 1 ถึง สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ 3. ประสานกับเทศบาลเมืองหัวหิน มาดูปะทะก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ ดังนี้ - อาคารห้องพัก 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร จะสูบส่งปฏิกลทุก 1 ปี - อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 2 ชั้น จะสูบส่งปฏิกลทุก 2.8 ปี - อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จะสูบส่งปฏิกลทุก 1 ปี - สิบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่คิดตั้งเพิ่มเติม ทุก 60 วันต่อครั้ง	

ลงชื่อ.....

(นางณิชากร อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสอาดวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจันทรภูมิ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 70/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคราสส์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>สาธารณูปโภคภายนอก ดังนี้ ผลกระทบจากการบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ตำแหน่งบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสียแสดงดัง รูปที่ 34</p> <p>5. การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในโครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้วของแต่อาคารมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของอาคาร โดยน้ำทิ้งของแต่อาคารจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งของอาคาร จะมีการเดินท่อน้ำ Reuse ไปยังพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านต่าง ๆ ภายในโครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือในสภาพปัจจุบันยังไม่ได้มีการนำกลับมาใช้ใหม่ การรดน้ำต้นไม้จะใช้น้ำประปาบางส่วน และใช้น้ำทิ้งบางส่วน รดน้ำต้นไม้ ส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p>	<p>4. ห้ามเสารที่เปื้อนพิษต่อจุลินทรีย์ลงในบ่อเกรอะ เช่น น้ำกรด หรือค่างเข้มข้น น้ำยาล้างห้องน้ำเข้มข้น คลอรีนเข้มข้น ฯลฯ เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของบ่อเกรอะลดลง น้ำทิ้งไม่ได้คุณภาพ</p> <p>5. ห้ามทิ้งสารอินทรีย์หรือสารย่อยยาก เช่น พลาสติก ผ่าอมัย ฯลฯ ซึ่งมีผลทำให้ส้วมเต็มก่อนกำหนดและอาจเกิดการอุดตันในระยะยาวได้</p> <p>6. กำจัดไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยดักไขมัน ใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และนำไปรวมไว้ที่ห้องเก็บขยะรวมของโครงการ</p> <p>7. นำน้ำทิ้งทั้งหมดมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกน้ำตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานค่อยๆรดน้ำต้นไม้และจัดทำป้าย "ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้" ให้เห็นชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าใช้หรือสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าว</p> <p>8. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	

ลงชื่อ... ณัฐพงศ์ ธนบุญกิจ ปิณฑิ์ KF RUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ ธนบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ตำแหน่ง... ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... ปิณฑิ์ ปิณฑิ์ ปิณฑิ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 71/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคราสส์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาที่เฝ้าติดตามโครงการ	
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>ภายในโครงการ ฯ มีการระบายน้ำฝน น้ำเสียแยกท่อระบายน้ำ แบ่งเป็นฝั่งทิศเหนือ และทิศใต้ ทิศทางการไหลของน้ำมารวมกันที่บริเวณใต้ลานจอดรถยนต์ด้านหน้าโครงการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้น ไหลมารวมกันเข้าการบำบัดน้ำเสียขั้นสอง ที่ตั้งเดิมอาคาร ที่จัดทำขึ้นมาใหม่ แสดงตำแหน่งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอาคาร และผังแสดงโครงการจ่ายการระบายน้ำจากโครงการสู่ท่อระบายน้ำบนถนนแบบเคราสส์ ไปยังแหล่งรองรับน้ำสุดท้าย (ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ระยะที่ 1) ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากโครงการประมาณ 110 เมตร (รูปที่ 35)</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความจุประมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่ต้องกักเก็บได้อย่างเพียงพอ โดยน้ำในบ่อบำบัดน้ำจะถูกลำเลียงสู่การบำบัดด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบเครื่องละ 0.004 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (0.24 ลูกบาศก์เมตร/นาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ แสดงดังรูปที่ 37</p> <p>2. ตรวจสอบบ่อบำบัดของระบบระบายน้ำ มิให้มีการสะสมของตะกอนดิน ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน และเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา</p>	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัด และมีการขุดลอกเป็นประจำ

ลงชื่อ... ณัฐพงศ์ ธนบุญกิจ ปิณฑิ์ KF RUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ ธนบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... ปิณฑิ์ ปิณฑิ์ ปิณฑิ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 72/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแนบเคหาสถ์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	1. ผลกระทบต่อการกีดขวางการระบายน้ำของชุมชน สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดชันทางทิศใต้ และโรงแรม โดยทิศทางการไหลของน้ำฝนในพื้นที่ข้างเคียงในภาพรวมเดิมจะไหลมาลงสู่ถนนสาธารณะ ซึ่งจะรองรับการระบายน้ำตามแนวถนนสาธารณะ ลักษณะโครงการ เป็นการตัดแปลงเปลี่ยนการใช้อาคารชุดพักอาศัยมาเป็นอาคารห้องพักของโรงแรม ไม่มีการปรับระดับพื้นที่เพื่อการก่อสร้างฐานรากอาคารแต่อย่างใด จึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางการระบายน้ำไปจากเดิม การระบายน้ำของโครงการ มีทิศทางการระบายน้ำลงเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง เช่นเดิม ถึงแม้ว่า ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ จะเพิ่มขึ้นก็ตาม แต่ขนาดท่อระบายน้ำและปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น มีขีดความสามารถในการรองรับได้ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อด้านการกีดขวางทางน้ำตามธรรมชาติ (รูปที่ 36)	3. จัดทำสัญลักษณ์บนพื้นถนนบริเวณจุดที่เป็นที่ตั้งของบ่อ- หน้าน้ำ โดยการทาสีพร้อมจัดทำป้าย "ตำแหน่งบ่อน้ำหน้า" ให้เห็นอย่างชัดเจน แสดงดังรูปที่ 37  การระบายน้ำทิ้ง - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมจากเดิม จำนวน 1 แห่ง รองรับน้ำเสียได้เท่ากับ 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการฯ มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นวันละ 32.41 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่ง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ - ประสานกับเทศบาลเมืองหัวหิน มาดูบดกลั่นส่วนเกินจาก ระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวันจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ทุก 60 วัน - กำจัดไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำวันทุกสัปดาห์ โดย	

ลงชื่อ.....

(นางณิชาภัท อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

สำเนาถูกต้อง

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 73/186

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกามญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/สำนักงานกฎหมาย

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแนบเคหาสถ์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ผลกระทบอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่และแหล่งรับน้ำจากโครงการ เนื่องจากอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการแล้ว โดยพื้นที่โครงการในปัจจุบัน มีพื้นที่ว่างร้อยละ 71.22  2. ประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำจากโครงการออกสู่ภายนอกและแหล่งรองรับน้ำสุดท้าย ขนาดท่อระบายน้ำภายในโครงการ มีขนาด 0.4 เมตร ส่วนท่อสาธารณะ ขนาด 0.8 เมตร น้ำทิ้งจากโครงการฯ ผ่านการบำบัดจนได้ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งฯ จึงปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของเทศบาลเมืองหัวหินระยะที่ 1 ดังนั้น น้ำทิ้งของโครงการฯ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ แสดงดังรูปที่ 36	ดักไขมัน ใส่ถุงดักไขมันปากถุงให้แน่น และนำไปรวมไว้ที่ห้องพัก- มูลของรวมของโครงการ - ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความ มั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/สำนักงานกฎหมาย

(นางณิชาภัท อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 74/186

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกามญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทห์สน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	การออกแบบระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร เป็นระบบท่อแยกน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบระบายน้ำฝน ประกอบด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1:400 โดยมีท่อพักน้ำเพื่อการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบายน้ำ ทำหน้าที่ในการระบายน้ำหลากจากภายในพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อน้ำ ก่อนการพัฒนาโครงการ และหลังการพัฒนาโครงการ อัตราการระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีความแตกต่างกัน เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้น เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำ ก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยโครงการจัดให้มีบ่อน้ำขนาด 1 บ่อ ตั้งอยู่ใต้พื้นที่จอดรถยนต์ด้านทิศตะวันตก มีความกว้าง 9 เมตร ความยาว 2.0 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2.80 เมตร ความจุประมาณ 50.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำหลากได้นาน 3 ชั่วโมง และระบายน้ำออก		

ลงชื่อ..... กนกพงศ์ อนุพงษ์

ตำแหน่ง.....

(นางณิชากร อนุพงษ์ และ นางสาวสาวิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 75/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทห์สน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบน้ำ 0.075 ลูกบาศก์เมตร/นาฬิกา (0.00125 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ที่ TDH 7 เมตร (วิธีการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จะมีการใช้งานจริง 1 เครื่อง สัปดาห์ละ 1 เครื่อง) โดยการสูบน้ำออกจากบ่อน้ำน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแบบเทห์สน ขนาด 0.8 เมตร และไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองหัวหินต่อไป แสดงดังรูปที่ 35		
3.5 การจัดการมูลฝอย	1. ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งสิ้น 0.266 ลูกบาศก์เมตร/วัน แยกเป็น 4 ประเภท กล่าวคือ มูลฝอยย่อยสลาย 0.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยย่อยสลาย 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยทั่วไป 0.013 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 0.013 ลูกบาศก์เมตร/วัน การเก็บรวบรวมและการจัดการมูลฝอยภายในอาคาร โครงการได้จัดตั้งกองรับมูลฝอย ตั้งไว้ใน	1. จัดเตรียมถังมูลฝอยสำหรับแต่ละอาคาร ดังนี้ - อาคารห้องพัก 1 ชั้น และอาคารห้องพัก 2 ชั้น จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลาย 1 ถัง) ไม่ภายในพื้นที่ที่มูลฝอยของแต่ละอาคาร - อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ภายในถังบันได 1 และ 2 ในแต่ละชั้นของอาคาร จำนวน 2 ถัง/	- ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ว่างถังมูลฝอยแต่ละอาคารและห้องเก็บมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวัน

ลงชื่อ..... กนกพงศ์ อนุพงษ์

(นางณิชากร อนุพงษ์ และ นางสาวสาวิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 76/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>ห้องพัก และพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ส่วนต้อนรับ ทางเดินลิฟต์ เป็นต้น ห้องสำนักงาน ได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแบบมีฝาปิดมิดชิดเหมาะสมกับมูลฝอยแต่ละชนิดเปิดสะดวก ปลดปล่อยต่อสภาพของผู้พักแรม และแม่บ้านโครงการเป็นผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยตามห้องพัก และส่วนต่าง ๆ ของโครงการฯ แล้วรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมูลฝอย แล้วรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการฯ แสดงตำแหน่งรูปที่ 39</p> <p>(1) ความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(1.1) ภาชนะรองรับมูลฝอยประจำชั้น</p> <p>มีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละชั้นได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ 4 ประเภท คือ ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย ถังรองรับ</p>	<p>บันได/ชั้น (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลาย 1 ถัง) และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาไว้ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอย แต่ละอาคารและคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมตามประเภทของมูลฝอย</p> <p>3. การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้ปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถัง</p> <p>4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการฯ ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันการมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</p> <p>5. การขนย้ายมูลฝอยเปียกโดยใส่ถุงดำบรรจุในถังมูลฝอยอีกชั้นหนึ่งและปิดฝาถัง โดยในการขนย้ายจะขนย้ายถังถึงเพื่อป้องกัน</p>	

ลงชื่อ นายแพทย์ อนุชิต

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

(นางณิชากร ต. อนุชิตกิจ และ นางสาวลาติดา ชัยสถิตวรางค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ประเสริฐ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คือนิวส์เดนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ ประจักษ์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คือนิวส์เดนท์ จำกัด

หน้า 77/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>มูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตราย นอกจากนี้ภายในห้องพักบริการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยของผู้เข้าพักบริการภายในโรงแรมแห่งนี้ได้มีภาชนะรองรับมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีแม่บ้านทำหน้าที่เก็บขนและนำไปยังห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน ดังนั้นภาชนะรองรับมูลฝอยของโครงการฯสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(1.2) ห้องพักมูลฝอยรวม (รูปที่ 39)</p> <p>จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการฯ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการติดกับรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ภายในจัดแบ่งภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น 4 ประเภท มีขนาดพื้นที่ 3.2 ตารางเมตร แยกเป็น มูลฝอยย่อยสลาย (รองรับนาน 8 วัน) มูลฝอยรีไซเคิล (รองรับนาน 3.46 วัน) มูลฝอยทั่วไป (รองรับนาน 7.69 วัน) และมูลฝอยอันตราย (รองรับนาน 7.69 วัน)</p>	<p>มูลฝอยทุกชิ้นและป้องกันน้ำชะมูลฝอยรั่วซึมจากถัง</p> <p>6. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ตั้งอยู่ใกล้กับทางเข้า - ออกภายในโครงการฯ ซึ่งมีความสะดวกต่อการเข้าเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน</p> <p>7. จัดให้มีถังมูลฝอยแต่ละประเภท โดยสีของถังมูลฝอยจะเป็นไปตามกรมควบคุมมลพิษ ดังนี้</p> <p>(1) ถังสีน้ำเงินหรือฟ้า สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง</p> <p>(2) ถังสีเขียว สำหรับรองรับมูลฝอยย่อยสลาย จำนวน 4 ถัง</p> <p>(3) ถังสีเหลือง สำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 4 ถัง</p> <p>(4) ถังสีส้ม สำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง</p> <p>8. ทำความสะอาดถังมูลฝอยทุกวัน เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>9. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>10. ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p>	

ลงชื่อ นายแพทย์ อนุชิต

ลงชื่อ

(นางณิชากร ต. อนุชิตกิจ และ นางสาวลาติดา ชัยสถิตวรางค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ประเสริฐ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คือนิวส์เดนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ ประจักษ์ประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คือนิวส์เดนท์ จำกัด

หน้า 78/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเดชาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>โดยภาพรวมรองรับนามมากกว่า 3.0 วัน</p> <p>2. ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานราชการ มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 0.266 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อมีการคัดแยกมูลฝอย โดยนำมูลฝอยรีไซเคิลไปขายจะมีมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดเพียง 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน รถที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการและบริเวณใกล้เคียงเป็นรถเก็บขนขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จะเข้ามาเก็บขนทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 22.00-08.00 น. ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ (รูปที่ 37)</p> <p>3. สุขลักษณะของผู้ที่ทำงานที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยในโครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีความรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกสุขลักษณะในการทำงาน</p>	<p>ผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>11. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรูปแบบกระเบื้อง - กรองโไรอากาศเพื่อบำบัดน้ำเสีย จากห้องที่มูลฝอยรวมของโครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณพื้นที่วางถังมูลฝอยของแต่ละอาคาร และห้องที่มูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>13. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอย เทศบาลเมืองหัวหิน ให้มาจัดเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่มีการตกค้าง</p> <p>14. ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการ ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง อันจะความสะดวกให้แก่พนักงานเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน และเพื่อให้เกิดผลดีสูงสุด ดังนี้</p>	

ลงชื่อ.....

(นางณิชากรณต์ ธานีกุลกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์บุรีรัมย์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 79/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเดชาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>เกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้ที่ทำงานในโครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้</p> <p>4. ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำเสียจากน้ำชะมูลฝอยคาดว่าจะมีน้อยมาก มีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสียบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมจึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ (รูปที่ 39)</p>	<p>1) แม่บ้านโครงการเป็นผู้คัดแยกประเภทมูลฝอย โดยจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและห้องสำนักงาน</p> <p>2) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถงทางเดิน ห้องกิจกรรมต่าง ๆ เป็นต้น</p> <p>3) มูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง มีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า "ถังมูลฝอยอันตราย" ตั้งไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม ภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติก สีส้ม/สีแดง สำหรับใส่มูลฝอยอันตราย รอยการเก็บขนไปกำจัดจากเทศบาลเมืองหัวหิน</p> <p>4) จัดให้มีถังพื้นที่รองรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม 1.6 เมตร ความสูงมูลฝอย 1.5 เมตร ปริมาตรเท่ากับ 2.4 ลูกบาศก์เมตร โดยนำมูลฝอยรีไซเคิลใส่ถุงดำมัดปากถุง นำมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อจัดจำหน่ายต่อไป</p>	

ลงชื่อ.....

(นางณิชากรณต์ ธานีกุลกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์บุรีรัมย์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 80/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในห้องที่มูลฝอยรวม เพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอยและน้ำล้างทำความสะอาด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 6) กำหนดให้แม่บ้านของโครงการจัดการเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ส่วนกลาง ห้องกิจกรรม และห้องพักทุกวัน วันละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมใส่ถุงที่บรรจุในภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทมูลฝอย จากนั้นมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย แล้วเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักรวมตามประเภทมูลฝอย 7) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องที่มูลฝอยรวมทุกสัปดาห์ 8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ยากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบู๊ท และออกกฎระเบียบให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	

ลงชื่อ... กนกพงศ์ วัฒนกุลกิจ / กนกพงศ์ วัฒนกุลกิจ  
(นางณิชากร วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... จิราพันธุ์ จงกาญจน์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ จงกาญจน์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 81/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการทางทิศตะวันตกของถนนแบบเคหาสน์ มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในปัจจุบันเท่ากับ 627.0 KVA เมื่อปรับปรุงอาคาร มีความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 830,126 VA หรือ 830.126 KVA (ขนาดไม่เกิน 1,000 KVA) ระบบไฟฟ้าสำรอง : กรณีที่เกิดเหตุการณ์อันมีผลทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่ระบบไฟฟ้าหลักของโครงการได้ โครงการได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 บริเวณห้องเครื่องของโครงการ ทางทิศตะวันตกของถนนแบบเคหาสน์ และได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ขนาด 500 KVA ติดตั้งอยู่ชั้นใต้ดินอาคาร ค.ส.ล. 4 ขึ้นสามารถจ่ายไฟได้มากกว่า 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ระบบไฟฟ้าสำรองในโครงการจะรองรับทั้งอาคารโรงแรม ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ส่วนกลางและเครื่องสูบน้ำ	1. ติดตั้ง Transformer ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 750 KVA จำนวน 1 ชุด (ใช้จริง 647 KVA) เมื่อปรับปรุงใช้ใหม่เป็น 846 KVA 2. จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง โดยติดตั้ง Battery ขนาด 12 V จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถสำรองไฟได้นานประมาณ 2 ชั่วโมง 3. ติดป้ายแรงดันไฟฟ้าให้ผู้อาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องปรับอากาศเท่าที่จำเป็น - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้วยน้ำและน้ำยาทำความสะอาด ด้านหลังทุก ๆ เดือน - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง - หมั่นดูแลทำความสะอาด เฟอร์นิเจอร์หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่างอย่างสม่ำเสมอและสม่ำเสมอ	

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ

(นางณิชากร วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ... กนกพงศ์ วัฒนกุลกิจ / กนกพงศ์ วัฒนกุลกิจ

(นางณิชากร วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... จิราพันธุ์ จงกาญจน์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 82/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ส่งเสริม รมรตักกิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงบันไดการใช้ลิฟต์	
3.7 อนุรักษ์พลังงาน	โครงการประกอบด้วย อาคารห้องพัก จำนวน 9 อาคาร โดยมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 627 KVA ซึ่งไม่เกิน 1,000 KVA เมื่อมีการปรับปรุงอาคาร มีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มเป็น 830.126 KVA แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ในอาคารเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เลือกใช้หลอดไฟฟ้า LED การออกแบบอาคารตามกฎกระทรวงฯ การอนุรักษ์พลังงานลักษณะโครงการ มีพื้นที่แต่ละอาคารไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร จึงไม่เข้าข่ายกฎกระทรวง โครงการได้จัดให้มีการอนุรักษ์พลังงานในเบื้องต้น ได้แก่ การออกแบบ การเลือกใช้กระจก ระบบระบายอากาศ และออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้เลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ (LED )	1. เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดคอม การติดตั้งตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delay Switch ทำงานเปิด-ปิด ไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟบางเวลา 2. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า อาทิ หลอดคอมประหยัดไฟ เป็นต้น 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่ประมาณ 933.0 ตารางเมตร ทั้งนี้ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต ซึ่งถ่ายเทสู่อาคารเวลากลางคืน 4. เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อน ในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น 5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ บ้างแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	

ลงชื่อ... ณัทพงศ์ ธนาบุญกิจ / ปิณฑิ

ตำแหน่ง... (นางณัทพงศ์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... จิราพันธุ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกานจนทรณ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ จงกานจนทรณ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 83/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร	1. ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนน การประเมินสามารถคาดการณ์ปริมาณการจราจรในวันหยุดและวันทำงาน มีรายละเอียดดังนี้ ในวันหยุด มีปริมาณการจราจร ดังนี้ 1. ถนนแบบเคหาสน์ มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนจาก 0.2574-0.3913 เป็น 0.2604-0.3922 2. ถนนซอยหัวหิน 51 มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนจาก 0.1368-0.3618 เป็น 0.1398-0.3627 3. ถนนซอยหัวหิน 55 มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนจาก 0.1568-0.2430 เป็น 0.1599-0.2439  ในวันทำงาน มีปริมาณการจราจร ดังนี้ 1. ถนนแบบเคหาสน์ มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนจาก 0.1343 เป็น 0.1753	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในการเข้า - ออกโครงการ และการเข้าจอดรถภายในพื้นที่โครงการ ตลอดเวลา เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกและป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบ ด้านการจราจรต่อผู้ที่อาศัยภายในโครงการและผู้สัญจรผ่านไป - มา บนถนนแบบเคหาสน์ ด้านหน้าโครงการ 2. ติดตั้งป้ายชี้โครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 4. ติดป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	

ลงชื่อ... ณัทพงศ์ ธนาบุญกิจ / ปิณฑิ

(นางณัทพงศ์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... จิราพันธุ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกานจนทรณ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอวิธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 84/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การคมนาคมขนส่ง/ การจราจร (ต่อ)	2. ถนนซอยหัวหิน 51 มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนจาก 0.3079 เป็น 0.3088 3. ถนนซอยหัวหิน 55 มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนจาก 0.2379 เป็น 0.2389 ผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับของถนนแบบเคหาสน์ ถนนซอยหัวหิน 51 และถนนซอยหัวหิน 55 ในช่วงดำเนินการของโครงการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ 2. ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ - การประเมินตามเกณฑ์ของโครงการ ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 12 คัน จึงไม่ขัดกับตามเกณฑ์ดังกล่าว (รวมรถยนต์ผู้พัก 1 คัน) (รูปที่ 28) - การประเมินตามเกณฑ์ของพื้นที่อาคาร ต้องจัดให้มีจำนวนที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตรเศษของ 240 ตารางเมตร ให้คิดเป็น	5. จัดระเบียบในการเข้าจอดรถโดยกำหนดให้ที่จอดรถคันที่ 4 และ 9 เป็นคันสุดท้ายที่อนุญาตให้จอด โดยจะต้องให้ที่จอดรถคันอื่นๆเต็มก่อน เนื่องจากอยู่บริเวณใกล้กับทางเข้า - ออกของโครงการ และขนย้ายมูลฝอย จากสิ่งปฏิกูลมายังอีกขาที่มีห้องพักมูลฝอยรวม (รูปที่ 28) 6. จัดให้มีการเดินเบงจอบเขตที่จอดรถแต่ละคันอย่างชัดเจน 7. กำหนดป้ายที่จอดรถยนต์คนพิการ ป้ายพื้นราบและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์คนพิการ พื้นที่จอดรถยนต์ต้องราบเรียบเสมอ มีทางลาดเข้าอาคาร (กรณีพื้นที่ต่ำระดับ) 8. จัดให้มีที่จอดรถเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ โดยแต่ละคัน มีความกว้าง 2.4 เมตร ความยาว 5 เมตร สำหรับรถเข็นคนพิการมีขนาดความกว้าง 34 เมตร ความยาว 6.0 เมตร (รูปที่ 28) 9. จัดให้มีการเดินรถแบบ 2 ทิศทางบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ 10. จัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 12 คัน (อยู่ภายนอกอาคารทั้งหมด)	

ลงชื่อ.....  
ตำแหน่ง.....  
(นางณิชาภัต รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ขอสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
ตำแหน่ง.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 85/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การคมนาคมขนส่ง/ การจราจร (ต่อ)	240 ตารางเมตร โดยในโครงการมีพื้นที่ใช้สอย 2,398.37 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ตั้งเครื่องจักรกล ชั้นใต้ดิน) ซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่ต้องจัดให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 11 คัน โดยได้จัดที่จอดรถไว้ทั้งหมด 12 คัน จึงมีความเพียงพอต่อเกณฑ์ดังกล่าว ยกเว้นรถยนต์ 11 คัน รถยนต์ผู้พัก 1 คัน (รูปที่ 27) นอกจากนี้ โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ยังมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์และทางเข้าออกโครงการ จำนวน 2 จุด ซึ่งสามารถบันทึกข้อมูลรูปและตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ส่วนที่จอดรถยนต์ของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) และที่จอดรถยนต์ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการได้	ซึ่งเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด ที่จอดรถยนต์คนพิการ 1 คัน (ความต้องการที่จอดรถตามกฎหมาย 7 คัน)	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ดำเนินการโดยกลุ่มบุคคล มีความประสงค์ที่จะพัฒนาโครงการ	1. ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างครบถ้วน	

ลงชื่อ.....  
ตำแหน่ง.....  
(นางณิชาภัต รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ขอสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
ตำแหน่ง.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 86/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหลาน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	เป็นอาคารห้องพัก จำนวนห้องพัก รวมทั้งสิ้น 13 ห้อง ดัดแปลงเป็นโรงแรมขนาด 32 ห้อง บนพื้นที่ขนาด 2-1-27.7 ไร่ หรือ 3,710.8 ตารางเมตร เพื่อรองรับกลุ่มนักท่องเที่ยวที่อาศัยเพื่อพักผ่อนตากอากาศริมทะเล โดยปัจจุบัน โครงการได้ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด 100 เปอร์เซ็นต์ โดยโครงการ อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นกลุ่มชุมชน ประกอบด้วย อาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย อาคารชุด หักอาศัย สถานที่พักผ่อนตากอากาศ โรงแรม สถานที่ราชการ วัด โรงเรียน ร้านค้า ร้านอาหาร รวมถึงพื้นที่กำลังก่อสร้าง และพื้นที่ว่างเปล่า กระจ่ายตัวตามแนวถนนซอยย่อยต่าง ๆ และถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) นอกจากนี้ ยังมีสถานที่สำคัญบริเวณโครงการ ได้แก่ โรงเรียนตรุษศึกษา วัดหัวหิน ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองหัวหิน สำนักงานกองช่างสุขาภิบาล (โรงพยาบาลน้ำเสีย) และอาคารศูนย์วิจัย ใหม่ไทย ลักษณะทางสังคมปัจจุบัน		

ลงชื่อ.....  
(นางณิชากร ธารานุกูลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 87/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหลาน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	โดยส่วนใหญ่วิถีชีวิตของประชาชนจะไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก เนื่องจากเมืองหัวหิน เป็นเมืองที่มีชื่อเสียงด้านการท่องเที่ยวมายาวนาน ซึ่งในอดีตประชากรก็ประกอบอาชีพด้านการท่องเที่ยวและการบริการนักท่องเที่ยว อย่างไรก็ตาม การพัฒนาโครงการเป็นไปตามแผนการพัฒนา ของเมืองในปัจจุบัน ซึ่งมีการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย โรงแรม บ้านพัก ตากอากาศ เพื่อรองรับธุรกิจด้านการท่องเที่ยว ซึ่งการดำเนินโครงการทำให้เกิดการแข่งขันด้านการพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ที่มีคุณภาพ เพื่อผู้อยู่อาศัย		
4.2 สาธารณสุข	1. การให้บริการด้านสาธารณสุข เพื่อโครงการนี้ดำเนินการได้จัดให้มีระบบสาธารณสุขปลอดภัยภายในโครงการอย่างครบครัน นอกจากนี้ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสถานพยาบาลคอยให้บริการอยู่หลายแห่ง เช่น ศูนย์บริการสาธารณสุขแบบเคหลาน โรงพยาบาลหัวหิน	- ดำเนินการขอขออนุญาตด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ที่นำเสนอไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 1. ติดตามปรึกษาให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น โรคติดเชื้อไวรัส (โควิด-2019) โรคไข้หวัด	

ลงชื่อ.....  
(นางณิชากร ธารานุกูลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 88/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแมนเบทาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>โรงพยาบาลชลาลัย (หัวหิน) และโรงพยาบาลกรุงเทพ ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขในระดับต่ำ</p> <p>2. สุขอนามัยของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ</p> <p>จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาพบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่มีสุขภาพแข็งแรง ไม่ค่อยเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เจ็บป่วยซึ่งมีเป็นส่วนน้อยนั้น นอกจากนั้น หากการจัดการระบบสุขาภิบาลภายในโครงการ เช่น การจัดการมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องส่งผลกระทบต่อสุขภาพทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงหรือพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะของเชื้อโรคติดต่อมาสู่คนได้ รวมถึงการปฏิบัติของผู้ทำหน้าที่จัดการมูลฝอยภายในโครงการ การปฏิบัติไม่ถูกต้องตามระเบียบวิธีการจัดการมูลฝอยอาจนำพาเชื้อโรคมายังผู้พักอาศัยในโครงการได้ โดยง่ายและรวดเร็วหากไม่มีการป้องกัน คาดว่าผลกระทบ</p>	<p>อหิวาตกโรค ท้องร่วง ในบริเวณชั้นล่างหน้าโรงลิฟต์ของอาคารห้องพัก 4 ชั้น และบริเวณทางขึ้น-ลงบันไดของแต่ละอาคาร เพื่อให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ ปฏิบัติตนที่ถูกต้องเพื่อป้องกันหรือบรรเทาโรคต่าง ๆ ดังกล่าว</p> <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณที่เก็บมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหมักน้ำ และท่อระบายน้ำรวมให้อยู่ในสภาพดีเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ เพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค</p> <p>3. ต้องจัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>4. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งทั้งปฏิบัติงาน</p>	

ลงชื่อ... พชก๙๙ ธนกุลกิจ / 10 ต. ๖

สำเนาถูกต้อง (นางณิชนันท์ ธนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์คอนเน็คชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 89/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแมนเบทาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>จะอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งจะได้เสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อไป</p> <p>พื้นที่ระหว่างการก่อสร้างหรือก่อสร้างแล้วเสร็จโดยรอบโครงการ</p> <p>จากการเข้าสำรวจในพื้นที่และจัดทำแผนที่โดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า เส้นทางจราจรหลักบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ถนนซอยหัวหิน 51 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ห่างจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ประมาณ 235 เมตร และโครงการตั้งอยู่ติดกับถนนแมนเบทาสน์</p> <p>บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นที่ว่าง ดัดไปเป็นบ้านพักอาศัยอยู่ 1-2 ชั้น บ้านพักตากอากาศ นอกจากนี้เป็นร้านค้า อาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารสาธารณะประเภทโรงแรม ซึ่งการสำรวจพื้นที่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ หรือได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี</p>	<p>5. มาตรการเพื่อลดการส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและการแพร่เชื้อลีสทีโอโมลลา (Legionella pneumophila) จากการติดตั้งอ่างอาบน้ำไว้ในบริเวณห้องพัก</p> <p>1) ระบบปรับอากาศและระบบทำหวนเย็น (Chiller system)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีทำความสะอาด 1-2 ครั้งต่อเดือน ไม่ให้มีตะไคร่หรือสิ่งสกปรก</li> <li>- เครื่องปรับอากาศในห้องพัก กรณีมี Fan coil unit ในห้องพัก ต้องทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศที่ห้อยจากท่อคอยล์เย็น ทุก 1-2 สัปดาห์ หรือใส่สารชีวสาคที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของคน</li> </ul> <p>2) ถังพักน้ำและถังเก็บน้ำ (Storage tank)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้าง ทำความสะอาด ไม่ให้มีตะกอน ตะกรัน เมือก และตะไคร่น้ำ</li> <li>- ในกรณีที่ทำความสะอาดไม่ได้ ให้มีการระบายออกจนถึงถัง 1-2 ครั้งต่อปี</li> </ul>	

ลงชื่อ... พชก๙๙ ธนกุลกิจ / 10 ต. ๖

(นางณิชนันท์ ธนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์คอนเน็คชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 90/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษรสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	ประมาณ 90.0 เมตร พบว่า มีอาคารโรงแรม ขนาด 4 ชั้น กำลังก่อสร้าง ยังไม่แล้วเสร็จ มีรายละเอียดดังนี้ อาคารโรงแรม สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ทางทิศเหนือ ของโครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 90.0 เมตร ดังนั้น การดำเนินการของโครงการในช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการจะมีผลกระทบต่อนพื้นที่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง โครงการ หรือได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการจึงอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากพบอาคารก่อสร้างใหม่ ในรัศมี 100 เมตร อย่างไรก็ตาม ไม่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอาคารก่อสร้าง แล้วเสร็จ มีกิจกรรมเพียงการตกแต่งอาคาร	- มีการหมุนเวียนการใช้น้ำในถังพักน้ำและถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้มีน้ำอยู่ในสภาวะนิ่ง จึงช่วยลดการแพร่ ระบาดของเชื้อ Legionella - ควบคุมค่าคลอรีนอิสระตกค้างในถังพักน้ำและถังเก็บน้ำ ไม่ต่ำกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร 3) หัวก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำ (Tap and Shower) - ควรถอดหัวก๊อกน้ำและฝักบัวออกมาแช่น้ำร้อน 65 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที หรือแช่สารละลาย คลอรีนที่มีความเข้มข้น 10 มิลลิกรัมต่อลิตร นาน 5 นาที ในกรณีที่ไม่ถอดไปให้ใช้ฝักบัวน้ำร้อนที่มีอุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที - สำหรับอ่างอาบน้ำของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) แช่น้ำร้อน 65 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที หรือแช่สารละลายคลอรีนที่มีความเข้มข้น 10 ppm นาน 5 นาที (จะวัดคลอรีนก็คลอรีนไอเท)	

ลงชื่อ.....

นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์

(นางณิกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาวิตา ชัยสวาวรงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 91/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษรสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		แล้วล้างอ่างอาบน้ำด้วยน้ำสะอาด ทำความสะอาด อ่างอาบน้ำทุกวันที่มีผู้มาใช้บริการเพื่อพักอาศัย - ฝักบัวอาบน้ำภายในห้องพักที่ไม่มีผู้เข้าพัก ให้เปิดน้ำ จากฝักบัวทิ้งไว้ ประมาณ 2-3 นาที และให้ดำเนินการ เป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ 4) ระบบท่อน้ำ (Pipes system) - เปิดน้ำในระบบท่อปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 2-3 นาที และให้ดำเนินการเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อ สัปดาห์ เพื่อไม่ให้เกิดสถานะน้ำนิ่ง อันเป็นต้นเหตุของ การแพร่พันธุ์เชื้อโรค 5) ระบบการจัดการทั่วไป - แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมโรคติดเชื้อ โดยเฉพาะ สำหรับการรับมือกับปัญหาที่อาจเกิดขึ้น - เฝ้าระวังภาพเจ้าหน้าที่ให้ความรู้เรื่องโรคติดเชื้อ การควบคุมป้องกันและเฝ้าระวังโรค	

ลงชื่อ.....

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางณิกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาวิตา ชัยสวาวรงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)



ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 92/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการบันทึกข้อมูล รายละเอียดผลการบำบัดน้ำทุกประเภทในแต่ละพารามิเตอร์ เช่น อุณหภูมิ ปริมาณความเข้มข้นของคลอรีน และมีการรับรองผลการตรวจ</li> <li>- เก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำ ได้แก่ ดึงเก็บน้ำ และระบบทำน้ำร้อนภายในโรงแรม ส่งตรวจวิเคราะห์หาเชื้อสิ่งเื้อนเหล่า เพื่อให้แน่ใจในวิธีการบำรุงรักษา และการทำความสะอาดสามารถกำจัดเชื้อได้จริง โดยส่งน้ำตรวจวิเคราะห์กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อย่างน้อย 6 เดือนครั้ง</li> </ul>	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นที่ก่อกวน กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จาก	1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ...  

(นางณิษกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 93/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง หรือการสัมผัสน้ำเสีย คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นจะให้พนักงานที่ทำหน้าที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งให้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและ	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. เจ้าของโครงการต้องกำชับจัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการทำงานภายในอาคารโครงการ พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</li> <li>3. ให้มีการรักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>4. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้เข้าทำงาน</li> </ol>	
4.4 การป้องกันอัคคีภัย ด้านอาคาร นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์ นางสาวจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์	1. ความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โครงการเป็นอาคารห้องพัก 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร แต่ละอาคารมีพื้นที่ใช้สอยน้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร ไม่จัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคาร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้ ระบบป้องกันอัคคีภัย - ระบบท่อน้ำ (Stand Pipe) ภายในอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น เส้นผ่านศูนย์กลาง</li> </ol>	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ

ลงชื่อ...  

(นางณิษกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตุลาคม 2565

หน้า 94/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ขนาดใหญ่พิเศษ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัย เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 นอกจากนี้ ได้จัดให้มี อุปกรณ์แจ้งเตือน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ในการเข้าระงับเหตุให้กับโครงการ อาทิเช่น ติดตั้งตู้ FHC เพิ่มเติมไว้ภายนอกอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงในการระงับเหตุเพลิงไหม้ และจัดเตรียม อุปกรณ์เตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (CFC) เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องแจ้งเหตุโดยไม่มีเสียง โทรศัพท์ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเครื่องสัญญาณเตือนภัย เป็นต้น สำหรับ การคำนวณ ระยะเวลาหนีไฟของอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ใช้เวลาประมาณ 2 นาที ซึ่งไม่เกิน เวลามาตรฐานที่กำหนด คือ 60 นาที ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผล กระทบที่มีนัยสำคัญด้านอัคคีภัย	ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ รับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ชนิดเครื่องยนต์- ดีเซล ขนาด 1.92 ลูกบาศก์เมตร/นาฬิกา ที่ TDH 60 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังแต่ละชั้นของ อาคาร - ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 4 x 2 ½ x 2 ½ นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งไว้ที่บริเวณใกล้กับ ทางเข้าออกของโครงการ มีความสะดวกในการรับน้ำ จากระบบดับเพลิงของเทศบาลเมืองหัวหิน (รูปที่ 40) - ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้บริเวณโถงลิฟต์ของอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวนรวม ทั้งสิ้น 9 ตู้ โดยติดตั้งบริเวณชั้นใต้ดิน จำนวน 1 ตู้ และ ชั้นที่ 1-4 จำนวน 2 ตู้/ชั้น แต่ละตู้มีระยะห่างกันมาก	ดำเนินการแก้ไขทันทีที่

ลงชื่อ..... (นางณิชนันท์ ธนาบุญกลิง และ นางสาวสาวิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พันธุ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565


(นางณิชนันท์ ธนาบุญกลิง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


หน้า 95/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	กฎกระทรวง การแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2563 การออกแบบโครงการ เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย มีดังนี้ - โครงการได้ติดตั้งแผนผังของอาคารแต่ละชั้นไว้ใน ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนที่บริเวณห้องหรือหน้าลิฟต์ทุกแห่ง ของทุกชั้นและติดตั้งแบบแปลนและแผนผังของอาคารไว้ที่ บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคาร 1) ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และตู้สายฉีด น้ำดับเพลิงหรือหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ฉุกเฉินอื่น ๆ ของชั้นที่ติดตั้งแผนผังนั้น 2) ตำแหน่งประตูและเส้นทางหนีไฟของชั้นที่ติดตั้ง แผนผังนั้น	ที่ชุด 21 เมตร - ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิด ABC ขนาด 15 ปอนด์ ไว้ภายในตู้ FHC ทุกตู้ - ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายนอกอาคาร ใ้บริเวณแนวรั้วด้านทิศเหนือและทิศใต้ ของโครงการ ด้านละ 3 ตู้ จำนวนรวมทั้งสิ้น 6 ตู้ ซึ่งรับ น้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินภายในอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และจากหัวรับน้ำ- ดับเพลิง ภายนอกอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกในการ ดับเพลิงในจุดที่ระดับเพลิงเข้าไม่ถึง - ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิด ABC ขนาดบรรจุ ไม่เกิน 4 กิโลกรัม สำหรับแต่ละอาคาร ดังนี้ 1) อาคารห้องพัก 1 ชั้น ติดตั้งบริเวณห้องนอน จำนวน 1 จุด 2) อาคารห้องพัก 2 ชั้น ติดตั้งบริเวณห้องโถงทางเดิน ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 จำนวน 1 จุด/ชั้น	

(นางณิชนันท์ ธนาบุญกลิง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... (นางณิชนันท์ ธนาบุญกลิง และ นางสาวสาวิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พันธุ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 96/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>3) ตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นที่ติดตั้งแผนผังนั้น ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ดับเพลิง ติดตั้งอยู่</p> <p>4) ตำแหน่งที่ติดตั้งแผนผังนั้น ต้องติดตั้งระบบไฟส่องสว่างสำรองเพื่อให้มีแสงสว่างสามารถมองเห็นช่องทางเดินได้ ขณะเพลิงไหม้ และมีป้ายบอกขึ้นและป้ายบอกทางหนีไฟที่ด้านใน และด้านนอกประตูหนีไฟทุกชั้นด้วยอักษรที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยตัวอักษรต้องมีขนาดไม่เล็กกว่า 10 เซนติเมตร</p> <p>5) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือไว้รอบห้องดับเพลิง ยกหัวที่อยู่สภาพใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>6) ประตูสูบน้ำดับเพลิงให้ต้องทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟ มีความกว้างสุทธิ 80 เซนติเมตร สูง 1.90 เมตร และต้องเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ทิศทางหนีไฟ ที่สามารถเปิดออกได้สะดวกตลอดเวลาและสามารถเปิดกลับเข้าสู่อาคารได้ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชนิด ที่บังคับให้บานประตูเปิดได้เองเพื่อป้องกันควันและเปลวไฟไม่ให้เข้าสู่บันไดหนีไฟ</p>	<p>3) อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ของแต่ละชั้น จำนวนทั้งสิ้น 9 จุด โดยติดตั้งบริเวณชั้นใต้ดิน จำนวน 1 จุด และชั้นที่ 1-4 จำนวน 2 จุดชั้น</p> <p>- จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้สำหรับอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 2 แห่ง ดังนี้</p> <p>1) บันได 1 เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 4 - ชั้นใต้ดิน ความกว้าง 1.5 เมตร</p> <p>2) บันได 2 เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 4 - ชั้นที่ 1 ความกว้าง 1.5 เมตร</p> <p>ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>- Fire Alarm Control Panel : FCP เป็นจุดศูนย์รวมการรับส่งสัญญาณ เพื่อแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>- เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) โดยติดตั้งแต่ละอาคาร ดังนี้</p>	

ลงชื่อ..... (นางณิชากร รัตนกุลกิจ) วิศวกร

ตำแหน่ง (นางณิชากร รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสวัสดิ์วงศ์) K.F. HUAHIN CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ทรัพย์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
เจ้าของโครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน้า 97/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>7) ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง เนื่องจากพื้นที่โครงการค่อนข้างจำกัด พื้นที่จอดรถยนต์ ขนาด 2.4 เมตร X 5 เมตร ไม่เหมาะสม จึงออกแบบให้ระดับเพลิงจ่อตบบริเวณที่เดินรถภายในพื้นที่โครงการ บริเวณถนนเข้าออกโครงการทั้ง 2 ช่องทาง ซึ่งมีขนาดพื้นที่เท่ากับ 57.6 ตารางเมตร (กว้าง 6.0 เมตร ยาว 9.6 เมตร) ต่อช่องทางเข้าออก (รูปที่ 40) ขนาดรถดับเพลิง ประมาณ 18.87 ตารางเมตร (กว้าง 2.425 เมตร ยาว 7.785 เมตร และสูง 3.63 เมตร) จึงมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการจอดรถดับเพลิง และเจ้าหน้าที่สามารถเข้าถึงหัวรับน้ำดับเพลิงโดยขยายป้ายให้มีขนาดใหญ่ขึ้น และย้ายตำแหน่งติดตั้งป้ายให้เห็นชัดเจน (รูปที่ 40)</p> <p>2. ศักยภาพของสถานีดับเพลิงท้องถิ่นที่ตั้งโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) อยู่ในเขตความรับผิดชอบของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>1) อาคารห้องพัก 1 ชั้น ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องนอน พื้นที่ส่วนรับแขก และพื้นที่ส่วนรับประทานอาหาร จำนวน 2 จุด</p> <p>2) อาคารห้องพัก 2 ชั้น ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องนอน พื้นที่ส่วนรับแขก พื้นที่ส่วนรับประทานอาหาร และ ห้องนั่งเล่น จำนวน 4 จุด</p> <p>3) อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องนอน พื้นที่ส่วนรับแขก และพื้นที่ส่วนรับประทานอาหาร จำนวน 25 จุด</p> <p>- เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องอบประสงค์ ห้องสำนักงาน ห้องเตรียมอาหารภายในห้องพักของอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 11 จุด</p> <p>- เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตรา (Fire Alarm Manual Station)</p>	

ตำแหน่ง (นางณิชากร รัตนกุลกิจ)

(นางณิชากร รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสวัสดิ์วงศ์)

ลงชื่อ..... (นางณิชากร รัตนกุลกิจ) วิศวกร

(นางณิชากร รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสวัสดิ์วงศ์) K.F. HUAHIN CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ทรัพย์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 98/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	เทศบาลเมืองหัวหิน ระยะทางถึงโครงการประมาณ 1.0 กิโลเมตร จะใช้ระยะเวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 5 นาที สำหรับอุปกรณ์สนับสนุนในการดับเพลิง คือ รถกระบะเข้าที่มีความสูง 12 เมตร และ 18 เมตร อย่างละ 1 คัน (รวมจำนวน 2 คัน) รถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำ จำนวน 16 คัน เป็นต้น ทั้งนี้ อาณาเขตติดต่อด้านรอบพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่าง โอกาสที่จะเกิดไฟลุกลามไปสู่บ้าน/อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยของโครงการจึงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้และหน่วยงานดับเพลิงในท้องถิ่นสามารถเข้ามาช่วยเหลือได้ทันที  3. ความเหมาะสมของจุดรวมพล โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) จัดให้มีจุดรวมพลสำหรับรับผู้เข้าพักบริการภายในโครงการ โดยจัดพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 4 แห่ง รวมพื้นที่ทั้งหมดเท่ากับ	สำหรับส่งสัญญาณเตือนไฟไหม้ ติดตั้งภายในแต่ละอาคาร ดังนี้ 1) อาคารห้องพัก 1 ชั้น ติดตั้งบริเวณห้องนอน จำนวน 1 จุด 2) อาคารห้องพัก 2 ชั้น ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 จำนวน 1 จุด/ชั้น 3) อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โดยติดตั้งบริเวณชั้นที่ 1 จำนวน 1 จุด และชั้นที่ 2-4 จำนวน 2 จุด/ชั้น จำนวนรวมทั้งสิ้น 7 จุด - กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Bell) ติดตั้งภายในอาคารห้องพักแต่ละอาคาร โดยติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับ Fire Alarm Manual Station โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1) อาคารห้องพัก 1 ชั้น จำนวน 1 จุด 2) อาคารห้องพัก 2 ชั้น จำนวน 2 จุด 3) อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 7 จุด - โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Telephone Jack) ติดตั้ง	

ลงชื่อ.....  
(นางณิชากร ชนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ทรัพย์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางณิชากร ชนาบุญกิจ)  
นางชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 99/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	41.0 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 164 คน แต่จำนวนคนในโครงการ มี 79 คน ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อจำนวนผู้ใช้อาคารทั้งหมดในโครงการ เท่ากับ 0.52 ตารางเมตร/คน จึงมีขนาดพื้นที่จุดรวมพลเพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ 0.25 ตารางเมตร/คน (รูปที่ 41) สีแดงแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และเหมาะสม แสดงดังรูปที่ 41 กล่าวคือ จุดรวมพลในโครงการ พื้นที่อพยพแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน 1) กรณีน้ำทะเลขึ้น ผู้พักแรม ในอาคารห้องพัก 4 ชั้น อาคารห้องพัก 1 ชั้น และอาคารห้องพัก 2 ชั้น เส้นทางอพยพจะไปทิศเหนือและทิศใต้ ไปยังพื้นที่อพยพ หมายเลข 1 และหมายเลข 2 และอพยพออกนอกโครงการทางด้านถนนแบบเลหาสน์ แสดงดังรูปที่ 41 2) กรณีน้ำทะเลลง แบ่งพื้นที่ผู้พักแรมในส่วนอาคาร	ภายในอาคารห้องพัก ความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับ Fire Alarm Manual Station โดยติดตั้งบริเวณชั้นที่ 1 จำนวน 1 จุด และชั้นที่ 2-4 จำนวน 2 จุด/ชั้น จำนวนรวมทั้งสิ้น 7 จุด 2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้น จำนวน 2 จุด บริเวณด้านข้างอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ขนาดพื้นที่รวม 25 ตารางเมตร โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืนสัดส่วน 0.52 ดังนั้น สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 79 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักแรมและพนักงานภายในโครงการ (รูปที่ 41) 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาหรือเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์และตัวไวบรีเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 5. ติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและ	

(นางณิชากร ชนาบุญกิจ)  
นางชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....  
(นางณิชากร ชนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ทรัพย์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 100/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษาสัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ห้องพัก 1 ชั้น และอาคารห้องพัก 2 ชั้น เส้นทางอพยพจะไปทิศเหนือและทิศใต้ ในพื้นที่อพยพหมายเลข 3 และหมายเลข 4 และอพยพออกนอกพื้นที่ในด้านทะเล สำหรับผู้พักแรมในอาคารห้องพัก 4 ชั้น อพยพออกทางด้านประตูปะทิวไฟ บริเวณพื้นที่อพยพหมายเลข 1 และหมายเลข 2 และอพยพออกนอกพื้นที่ในด้านถนนแบบเกษาสัน แสดงผังรูปที่ 41	<p>ไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งภายในอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงกัน สำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "ทางหนีไฟ" ตัวอักษร "ท ง ห น ไฟ" สูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. โดยตัวอักษรจะใช้สีเขียวบนพื้นสีขาว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่ บริเวณทางออกสู่บันไดทุก ๆ ชั้นของอาคาร</p> <p>6. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมคนเบื้องต้นติดไว้บริเวณที่ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>7. กำหนดให้ระดับเพลิงจอบบริเวณริมถนนแบบเกษาสันภายนอกโครงการ และต่อสายส่งดับเพลิงมายังตัวรั้วน้ำดับเพลิงที่อยู่ภายในโครงการ โดยตำแหน่งจุดจอบระดับเพลิง และตำแหน่ง FDC มีระยะห่างประมาณ 5 เมตร</p> <p>8. จัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานให้วิทยากรจากสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองหัวหิน มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ</p>	

ลงชื่อ สุภาวดี อนุภูกิจ (นางณิชากร อนุภูกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏ ประจักษ์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานราชการ

หน้า 101/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษาสัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	ภายในโครงการนั้นได้จัดให้มีป้อมยามบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำแต่ละอาคาร อีกทั้งมีระบบปิดกั้นเข้า-ออกอาคารแต่ละอาคาร และติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้พักแรมในโครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>1. ให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการและประตูเข้าออกอาคาร ออกแบบให้ใช้ระบบปิดกั้น</p> <p>2. จัดยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>3. ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกอาคาร หากมีบุคคลภายนอกเข้ามาภายในโครงการหรือในอาคาร ให้แลกบัตรก่อนเข้ามาภายในโครงการ</p>	
4.5 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1. แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ การตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2553) ไม่มีแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์จากกองอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างทั้งหมดขนาดพื้นที่รวมประมาณ 1,204.73 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 15.25 ตารางเมตร/คน ซึ่งพื้นที่ (รูปที่ 24 ถึง รูปที่ 27) ที่จะนำมาปลูก ได้แก่ กระดังงา (Colophyllum inophyllum) บุนนาค (Citharexylum spinosum L.) หมากบวล (Veitchia merillii (Becc.) H.E.	

ลงชื่อ สุภาวดี อนุภูกิจ (นางณิชากร อนุภูกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 102/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	(2547) ในบริเวณที่ตัดจากรั้ว 2 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการออกไปแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งโบราณสถานพบว่า แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ หาดหัวหิน ได้รับการประกาศเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โดย โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ดำเนินการปลูกขี้เหล็กและไผ่ (The Delfini Hotel) ดำเนินการปลูกขี้เหล็กและไผ่  2. ภูมิทัศน์และความกลมกลืนกับสภาพโดยรอบพื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างและบ้านพักอาศัยกระจายอยู่ตามแนวถนน ทั้งนี้ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีการปรับปรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่โครงการ 3,710.8 ตารางเมตร มีพื้นที่ว่าง 2,643.0 ตารางเมตร และจัดให้มี พื้นที่สีเขียว 1,204.73 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 32.46 ของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่สีเขียวในโครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินทั้งหมดเท่ากับ 1,193.37 ตารางเมตร พื้นที่ไม้ยืนต้น	Moore) ลิลาวดี ( <i>Plumeria</i> spp.) ลำควน ( <i>Melodorum fruticosum</i> Lour.) กระพี้จั่น ( <i>Milletia brandisiana</i> Kurz) ตีนเป็ด ( <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.) ปาล์มแก่ง ( <i>Copernicia prunifera</i> Mill. H.E.Moore) บัวสวรรค์ ( <i>Gustavia gracillima</i> Miers) บุญนา ( <i>Mesua ferrea</i> L.) กล้วยพัด ( <i>Ravenala madagascariensis</i> J.F. Gmel.) ศรีตรัง ( <i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don.) ปาล์ม เบ็ตตี้ไคท์ ( <i>Washingtoniarobusta</i> H.Wendl.) พะยอม ( <i>Shorea roxburghii</i> G.Don) กันเกรา ( <i>Fagraea fragrans</i> Roxb) พญา <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) เจ้าสามสิบสองปีนา ( <i>Melicope elleryana</i> ) ปาล์มสิบสองปีนา ( <i>Phoenix roebelinii</i> O'Brien) และ จันผา ( <i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C.Chen.) เป็นต้น 2. เลือกใช้โทนสีที่เย็นสบายตา และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อย่างงาม และมีความ	

ลงชื่อ.....

(นางณิชากร อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง.....

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซิลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 103/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเลหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	ที่ปลูก ได้แก่ กระพี้จั่น ( <i>Colophyllum inophyllum</i> ) พญาสาหร่าย ( <i>Citharexylum spinosum</i> L.) เขมาขาว ( <i>Veitchia merillii</i> (Bac.) H.E. Moore) ลิลาวดี ( <i>Plumeria</i> spp.) ลำควน ( <i>Melodorum fruticosum</i> Lour.) กระพี้จั่น ( <i>Milletia brandisiana</i> Kurz) ตีนเป็ด ( <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.) ปาล์มแก่ง ( <i>Copernicia prunifera</i> Mill. H.E.Moore) บัวสวรรค์ ( <i>Gustavia gracillima</i> Miers) บุญนา ( <i>Mesua ferrea</i> L.) กล้วยพัด ( <i>Ravenala madagascariensis</i> J.F. Gmel.) ศรีตรัง ( <i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don.) ปาล์มเบ็ตตี้ไคท์ ( <i>Washingtoniarobusta</i> H.Wendl.) พะยอม ( <i>Shorea roxburghii</i> G.Don) กันเกรา ( <i>Fagraea fragrans</i> Roxb) พญา <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) เจ้าสามสิบสองปีนา ( <i>Melicope elleryana</i> ) ปาล์มสิบสองปีนา ( <i>Phoenix roebelinii</i> O'Brien) และจันผา ( <i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C.Chen.) เป็นต้น สำหรับไม้ยืนต้น (พื้นที่สีเขียวยั่งยืน) มีจำนวนทั้งหมด 71 ต้น คิดเป็นพื้นที่รวม 1,010.48 ตารางเมตร	สมบรูณ์อยู่ตลอดเวลา 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารอยู่ภายใต้ข้อกำหนดในโครงการมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

(นางณิชากร อนุบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซิลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 104/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	ไม่ท่วมและไม่คลุมดิน เมื่อมองจากด้านนอกโครงการเข้ามาในพื้นที่โครงการ จึงทำให้เกิดความร่มรื่นสบายตา จากพื้นที่ปลูกในพื้นที่โครงการ  เมื่อพิจารณาแยกพื้นที่สีเขียวตามพื้นที่บริเวณ 2 และบริเวณ 3 ตามกฎกระทรวงที่ 2536 (พ.ศ.2535) ดังนี้ (รูปที่ 24 ถึง รูปที่ 27)  บริเวณ 2 (ระยะน้อยกว่า 50 เมตร จากชายฝั่งทะเล) มีพื้นที่ 1,731.02 ตารางเมตร (ร้อยละ 46.65 ของพื้นที่โครงการ) พื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 649.13 ตารางเมตร จัดให้มี 696.13 ตารางเมตร พื้นที่ไม้ยืนต้น 30 ต้น (พื้นที่ 589.28 ตารางเมตร)  บริเวณ 3 (ระยะมากกว่า 50 เมตร จากชายฝั่งทะเล) มีพื้นที่ 1,979.78 ตารางเมตร (ร้อยละ 53.35 ของพื้นที่โครงการ) พื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 494.95 ตารางเมตร จัดให้มี 508.60 ตารางเมตร พื้นที่ไม้ยืนต้น 41 ต้น (พื้นที่ 429.20 ตารางเมตร)		

ลงชื่อ.....นางณัฏฐ์ อนุภูณิก

ตำแหน่ง.....

(นางณัฏฐ์ อนุภูณิก และ นางสาวสาธิตา ชัยสถิตารวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 105/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	มุมมองโดยรอบโครงการ อาคารโครงการเป็นอาคารท้องถื่น ขนาดความสูง 1 ชั้น 2 ชั้น และขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น สภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการประกอบด้วย อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น อาคารท้องถื่นชั้นเดียว อาคารท้องถื่น ขนาดความสูง 4 ชั้น อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ดังนั้น จะเห็นได้ว่าลักษณะของอาคารโครงการ ทั้งในแง่ของ ความสูงอาคาร การใช้ประโยชน์อาคาร ไม่มีความโดดเด่น หรือ ผิดแผกไปจากอาคารอื่น ๆ ในบริเวณข้างเคียง  3. มุมมองจากสถานที่สำคัญในตำบลหัวหิน มุมมองจากสถานที่สำคัญ วัด และระยะห่างจากโครงการ ได้แก่ วัดโลกกังวล วัดโลกกังวล วัดบ่อผ้าย และวัดหัวหิน มีระยะห่าง 0.84-5.11 กิโลเมตร ตามทิศทาง โดยภาพรวม ไม่สามารถเห็นตัวอาคารได้ เนื่องจากความสูงอาคารอยู่ระหว่าง		

ลงชื่อ.....นางณัฏฐ์ อนุภูณิก

ตำแหน่ง.....

(นางณัฏฐ์ อนุภูณิก และ นางสาวสาธิตา ชัยสถิตารวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 106/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	3.6 - ไม่เกิน 12 เมตร ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		
4.7 การจัดการสวะน้ำ	<p>สวะน้ำของโครงการจำนวน 2 สระ ประกอบด้วย สระน้ำหกเหลี่ยมริมทะเล และสวะน้ำยาวกลางโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สระน้ำหกเหลี่ยมริมทะเล มีค่าระดับลึก 0.80 เมตร (ค่าระดับพื้นดินนอกสวะน้ำ +0.10 เมตร)</li> <li>- สระน้ำยาวกลางโครงการ (ยาว 54.77 เมตร) มีค่าระดับลึก 0.70 เมตร 0.90 เมตร และ 1.30 เมตร (ค่าระดับพื้นดินนอกสวะน้ำ +0.50 เมตร) ปริมาณน้ำรวมเท่ากับ 366.75 ลูกบาศก์เมตร รูปตัดสวะน้ำ แสดงดังรูปที่ 42 ระบบฆ่าเชื้อโรค ใช้เกลือ <p>รูปแบบสวะน้ำโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphin Hotel) (เป็นแบบไม่มีสิ่งกีดขวางน้ำ) เป็นสวะน้ำระบบสกิมเมอร์ ใช้วิธีสูบน้ำในสวะช่วงบนผิวน้ำพร้อมด้วยสิ่งสกปรกและเศษซากต่างๆ เข้าไปผ่านระบบการกรองก่อนที่จะถูก</p> </li></ul>	<p>มาตรการด้านโครงสร้างสวะน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) โครงสร้างสวะน้ำ ต้องสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย</li> <li>(2) ควรมีรั้วหรือกำแพงกันรอบ เพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าใช้สระ</li> <li>(3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสวะน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</li> <li>(4) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสวะน้ำ กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่สั่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย</li> <li>(5) จัดให้มีป้ายบอกความลึก หรือเลขบอกระดับความลึกของ</li> </ol>	

ลงชื่อ.....

(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถิตารวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรภูมิ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 107/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)	<p>ส่งกลับไปยังสวะน้ำ ระดับน้ำของสระ Skimpas จึงจำเป็นต้องต่ำกว่าของสระ 15-20 เซนติเมตร เพื่อใช้ในการสูบน้ำเวลาคนลงเล่น และมีกระบวนการหมุนเวียนน้ำที่ได้มาตรฐานด้านจ่ายน้ำและด้านคุณภาพน้ำต้องอยู่ตรงกันข้ามกัน เพื่อให้การหมุนเวียนน้ำมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เมื่อเปิดใช้งานไปสักระยะจะเกิดคราบที่ระดับน้ำ และอาจมีสารปนเปื้อนต่างตามสวะระบบสกิมเมอร์ ประกอบด้วย สวะน้ำ และห้องเครื่องระบบสกิมเมอร์ เป็นสวะน้ำสำหรับผู้ที่มิพินที่จำกัด แต่ต้องการให้สระมีขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น</p> <p>การบริหารจัดการสวะน้ำของโครงการ ได้จัดจ้างบริษัท รับดูแลและบำรุงรักษาสวะน้ำฯ ทั้งด้านคุณภาพน้ำ และโครงสร้างสวะน้ำ</p> <p>ลักษณะโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก และพื้นผิวด้านข้างและด้านล่างสวะน้ำเรียบ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ</p>	<p>สวะน้ำที่สามารมองเห็นได้ชัดเจน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(6) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสวะน้ำ ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน โดยเฉพาะในกรณีที่มีการเปิดใช้เวลากลางคืน</li> </ol> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุบริเวณสวะน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีเกิน 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสวะน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> <li>(2) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินรอบสวะน้ำเปียกชื้น หรือมีน้ำขัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้มาใช้บริการ กำหนดให้มีผู้ดูแลความปลอดภัยที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและ</li> </ol>	

ลงชื่อ.....

(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถิตารวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรภูมิ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 108/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 การประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในสระว่ายน้ำ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ ถ้าสระว่ายน้ำขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาลการอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำรวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อาหารสัตว์หนึ่งเนื่องจากแพ้สารเคมี อาหารเข็ญคอ ไอแบบหวน้ำออก อาการคลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนี้ ยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย การจัดการสระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำในสระให้ถูกสุขลักษณะ และได้มาตรฐานทางด้านสุขาภิบาล โดยเสนอมาตรการจัดการสระว่ายน้ำด้านโครงสร้าง ความปลอดภัย และ	ผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้ มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	

ลงชื่อ... พลท.๙๙ ๐๗๙๖๖๖

ลงชื่อ... K F H H

ลงนาม... (นางณิชาภัต ธนาบุญถกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... K F H H

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรวณ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางณิชาภัต ธนาบุญถกิจ)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

หน้า 109/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	อุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ ให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว	(4) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ (5) จัดให้มีป้ายระเบียบข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ ติดตั้งในบริเวณสระว่ายน้ำให้สังเกตเห็นได้ชัดและชัดเจน โดยป้ายประกาศดังกล่าวควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ 1) ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด 2) ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3) ห้ามปล่อยให้เด็กเล็ก ใช้สระว่ายน้ำโดยลำพัง 4) ห้ามว่ายน้ำ ขณะที่มีผื่นตกหรือหาคะบอง 5) ไม่ควรอยู่ในสระว่ายน้ำ เมื่อรู้สึกตัวอ่อนเพลียมากแล้ว 6) ห้ามกระทำการสิ่งใดที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น 7) วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ	

ลงนาม... (นางณิชาภัต ธนาบุญถกิจ)

(นางณิชาภัต ธนาบุญถกิจ)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ... พลท.๙๙ ๐๗๙๖๖๖

ลงชื่อ... K F H H

(นางณิชาภัต ธนาบุญถกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... K F H H

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรวณ)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 110/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		8) จำนวนผู้ให้บริการมากที่สุดที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ 9) ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง โรคหวัดหรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามเล่นในสระว่ายน้ำ 10) ห้ามใส่เสื้อผ้าลงในสระว่ายน้ำ 11) ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก ห้ามขว้างขว้างขยะ หรือสิ่งสกปรกลงในน้ำ ฯลฯ  มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากการใช้สระว่ายน้ำ (1) การควบคุมคุณภาพน้ำ ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.2-8.4 2) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) 0.6-1.0 ppm 3) คลอรีนที่รวมกับสารอิน (Combined Chlorine) 0.5-1.0 ppm 4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ppm 5) ความกระด้าง (Calcium Hardness) 250-600 ppm	

ลงชื่อ... พิกุล ๑๖/๖/๖๖ วิรัตน์ KE HUAHIN CO., LTD.

ตำแหน่ง (นางณิชาภัท ธานกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารังค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... พิกุล ๑๖/๖/๖๖

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พร้อม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 111/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) 30-60 ppm 7) คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ppm 8) แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ppm 9) ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ppm 10) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิเมตร โดยวิธี MPN (Most Probable Numbers) ในยี่ครึ่งส่วน 100 มิลลิเมตร 11) ตรวจไม่พบฟิโคคอคคัส (Fecal Coliform) 12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa (2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ 1) การเก็บตัวอย่างน้ำ ทำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจาก	

ลงชื่อ... พิกุล ๑๖/๖/๖๖ วิรัตน์ KE HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชาภัท ธานกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารังค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... พิกุล ๑๖/๖/๖๖

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พร้อม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 112/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		<p>ส่วนลึกและส่วนตื้น จะมีผู้ใช้สวะน้ำมากที่สุด</p> <p>2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่างอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่าง ในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไฮโปคลอไรต์ ต้องตรวจหาค่ากรดไฮโปคลอไรต์ด้วย</p> <p>3) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟิโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>4) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในข้อ 3) ครบทุกข้อมูลอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาหรือต่อไปอนุญาต</p> <p>(3) เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จัดหาเครื่องมือไว้ประจำ และบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่น</p>	

ลงชื่อ... นายทศพร อนุพงษ์...  
.....

..... (นางณิชาภัต อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ...  
.....

..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 113/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		<p>ที่จำเป็น ดังนี้</p> <p>1) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2.0 ppm</p> <p>2) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง สามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1</p> <p>3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สวะน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สวะน้ำ</p> <p>4) ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้ทำงานได้ตามประสิทธิภาพ</p> <p>(4) การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า "สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย" และ "ห้ามเข้า" มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และ</p>	

ลงชื่อ... นายทศพร อนุพงษ์...  
.....

..... (นางณิชาภัต อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ...  
.....

..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 114/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแม่เหาะสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>มีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือ ส่วนประกอบที่เป็นอันตรายวิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และ ไม่นำสารเคมีมาผสมหรือใช้ในกรณีที่ไม่มีการระบุการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำ ในขณะที่ปิดบริการแล้ว</p> <p>4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องสุขาสารเคมี ไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์</li> <li>- ห้องเครื่องกรองน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์</li> <li>- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมี ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์</li> </ul>	

ลงชื่อ.....

(นางณิษกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช พี จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนบุรีรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ประจักษ์ประสิทธิ์)

มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช พี จำกัด

หน้า 115/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delphin Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแม่เหาะสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของ คนงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ให้คนงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของ คนงานที่ทำงานที่เติมสารเคมี และมีผลให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</p> <p>6) ในขณะที่ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</p> <p>7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มสุรา หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บ สารเคมี</p> <p>8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกหรือไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>(5) การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสียและมูลฝอย</p> <p>1) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูล ดังนี้</p>	

ลงนาม/

(นางจิรวิทย์ ประจักษ์ประสิทธิ์)

มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช พี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางณิษกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช พี จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนบุรีรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 116/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		1.1) มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 1.2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 1.3) จัดให้มีอ่างล้างมือบริเวณล้างตัวก่อนลงส้วม 1.4) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ 1.5) ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ 1.6) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม 2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดเก็บน้ำเสีย ประกอบด้วย	

ลงชื่อ... กนกพงศ์ อนุญกุลกิจ Dir. K.F. HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ อนุญกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง...

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... กนกพงศ์ อนุญกุลกิจ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

หน้า 117/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		2.1) คณะกรรมการฯ สำหรับศึกษาและออกแบบน้ำเสีย 2.2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆ ของอาคาร ไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำ เพื่อการบำบัดน้ำที่ปล่อยจากบ่อรวบรวมน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด 2.3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน 2.4) รางระบายน้ำทั้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทั้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำ ออกสู่ท่อสาธารณะควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย 3) จัดให้มีการจัดการมูลฝอย ดังนี้ 3.1) ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีการบรรจุมูลฝอยแยกตามประเภท	

ลงชื่อ... กนกพงศ์ อนุญกุลกิจ Dir. K.F. HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ อนุญกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... กนกพงศ์ อนุญกุลกิจ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ธรรม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 118/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		3.2) มีกองระงับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล 3.3) ดำเนินการทำความสะอาดถนนรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางขยะมูลฝอย 3.4) รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่ที่กักมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวันโดยเฉพาะมูลฝอยที่นำเสียได้ง่าย 3.5) กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น 3.6) ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยนอกสถานที่ภายในสถานประกอบการและบริเวณโดยรอบ 4) จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสวะน้ำ โดยเฉพาะไว้ประจําสวะน้ำ เช่น เครื่องดูดตะกอน เป็นต้น (6) การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม 1) ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลัก	

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญอมิพันธ์

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ

(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญอมิพันธ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญอมิพันธ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 119/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		สุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น 2) ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ 3) ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวแล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ดื่มใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้ทำป้ายหรือข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย (7) การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค 1) ภายในสถานประกอบการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ 2) ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์ และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	

ตำแหน่ง... ผู้จัดการ

(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญอมิพันธ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญอมิพันธ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญอมิพันธ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญอมิพันธ์)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 120/186

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		(8) เพื่อบริหารจัดการ ต้องควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการ ดำเนินการต่างๆ	

หมายเหตุ - ผู้รับผิดชอบในช่วงดำเนินการ คือ บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

- จัดทำเอกสารตามแบบ พส.1 และแบบ พส. 2 ทุก 1 เดือน เสนอต่อ เทศบาลเมืองหัวหิน

- จัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดช่วงดำเนินการโครงการ ทุก 6 เดือน (รายงาน เดือน ม.ค.-มิ.ย. นำส่ง เดือน ก.ค. และรายงานเดือน ก.ค.-ธ.ค. นำส่ง เดือน ม.ค. ของปีถัดไป)

เสนอต่อ - หน่วยงานของรัฐ (ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ)

- เทศบาลเมืองหัวหิน 3 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล

ลงชื่อ.....  K.F.H.H. CO., LTD.

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

สำเนาถูกต้อง

นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/สำนักงานโครงการ

หน้า 121/186

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- ตรวจสอบการเก็บกองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบการจัดสวนตามที่ออกแบบไว้	- กองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - กองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในที่ที่มีการปิดคลุม - ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ปรับปรุงหรืออาคารที่ทำการก่อสร้าง - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/สำนักงานโครงการ

ลงชื่อ.....  K.F.H.H. CO., LTD.

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 122/186

## ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงาน ให้เป็นไปตามมาตรการ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้งาน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ				
3. เสียง	- Leq 24 hr, L <sub>max</sub> , L <sub>10</sub> , และ L <sub>50</sub> - ตรวจสอบให้วางเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้อยู่ ห่างจากบ้านที่อยู่ข้างเคียงให้มากที่สุด	- ตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ (รูปที่ 43) - การจัดการเครื่องจักร	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง (กรณีมีการร้องเรียน) - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	17,000 1,000	บริษัท เค เอฟ หัทธิน จำกัด
4. การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ฟอสเฟต (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	- บ่อบำบัดน้ำเสียชั่วคราวบ่อสุดท้าย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนน แบบเขาสัน (รูปที่ 44 และ รูปที่ 45)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	4,000	บริษัท เค เอฟ หัทธิน จำกัด

ลงชื่อ... พิกุลพร อนุกุลกิจ ปิยะทัต K F HUACHIN CO., LTD.ตำแหน่ง... ผู้จัดการ

(นางณิชาภัท อนุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัทธิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... ปิยะทัต

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานราชการ

หน้า 123/186

## ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delphi Hotel) (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน (บ่อบักน้ำ)	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัทธิน จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความถี่ของของ ถังรองรับมูลฝอย - ภาชนะรองรับมูลฝอย  - ตรวจสอบการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย - ตรวจสอบพื้นที่เก็บกองวัสดุที่สามารถ นำกลับไปได้ใหม่และที่จะนำไปปรับ ถมที่อื่น	- ถังรองรับมูลฝอย  - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย ให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี รอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยน ไปใหม่ทันที - พื้นที่เก็บกองวัสดุ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000 1,000 1,000	บริษัท เค เอฟ หัทธิน จำกัด
7. การจราจร  ตำแหน่ง... <u>ปิยะทัต</u>	- ความเสียหายของยานพาหนะหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของ โครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ของยานพาหนะ และจัดให้มีการ ซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	บริษัท เค เอฟ หัทธิน จำกัด

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานราชการลงชื่อ... พิกุลพร อนุกุลกิจ ปิยะทัต K F HUACHIN CO., LTD.

(นางณิชาภัท อนุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัทธิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... ปิยะทัต

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



หน้า 124/186

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) (ช่วงก่อสร้าง)

แบบ สผ.๑

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. การจราจร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกทุกทิศทางเลี้ยวจราจร</li> <li>- ตรวจสอบช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุก</li> <li>- ป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	1,000	
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน</li> <li>- ตรวจสอบดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบการจัดระบบสาธารณูปโภคของคณาณให้ถูกต้องเหมาะสม</li> <li>- ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยารักษาเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว)</li> <li>- อาคารที่มีการก่อสร้าง</li> <li>- คนงานก่อสร้างในโครงการ</li> <li>- จัดระบบสาธารณูปโภคของคณาณ</li> <li>- มูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติ ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	2,000	บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด

ลงชื่อ... นางสาวจิราพร งามกุลกิจ ผู้จัดการ  
(นางสาวจิราพร งามกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพร งามกุลกิจ ผู้จัดการ  
(นางสาวจิราพร งามกุลกิจ จงกานจกการณ)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 125/186

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) (ช่วงก่อสร้าง)

แบบ สผ.๑

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบไม่ให้เกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบดูแลความปลอดภัยของคณาณให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย</li> <li>- ตรวจสอบดูแลความปลอดภัยของคณาณไม่ให้เกิดความวุ่นวายภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>				
9. การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเดินสายไฟให้อยู่ตามหลักวิชาการ</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเดินสายไฟ</li> <li>- ถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	1,000	บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด
10. ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบให้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบสิ่งของอาคารและหลังคาไม่ให้ขัดแย้งกับสภาพชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ตรวจสอบการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ</li> <li>- อาคารที่ก่อสร้างปรับปรุง</li> <li>- การจัดวางวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- หอพักของคณาณ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	1,000	บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด

ลงชื่อ... นางสาวจิราพร งามกุลกิจ ผู้จัดการ  
(นางสาวจิราพร งามกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565


ลงชื่อ... นางสาวจิราพร งามกุลกิจ ผู้จัดการ  
(นางสาวจิราพร งามกุลกิจ จงกานจกการณ)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 126/186

## ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) (ช่วงก่อสร้าง)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
10. ทัศนียภาพและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อยบริเวณท้องน้ำของคลองงาน				

- หมายเหตุ :
- ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
  - จัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้จัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ในตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในช่วงก่อสร้างและในช่วงดำเนินการ
- เสนอต่อ :
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล
  - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล
  - เทศบาลเมืองหัวหิน 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล

ลงชื่อ นายณรงค์ อนุบุญวัฒน์ /  

(นางณิชาภัต อนุบุญวัฒน์ และ นางสาวลาอิดา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้อำนวยการโครงการ/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรชัย)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565





หน้า 127/186

## ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	- ตรวจสอบดินที่ขุดและพื้นที่ปลูกภายในโครงการให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์	- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	- ตรวจสอบสภาพดินที่ปลูกในโครงการให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์เพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน - ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้วางไว้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียว	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 1 เดือน	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในโครงการ ตามแบบการจัดการ ภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ 2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือนการรบกวนด้วยเครื่องจักร บริเวณที่จอดรถยนต์ 3. ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แล่นภายในพื้นที่โครงการโดยให้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง		- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ลงชื่อ 

(นางณิชาภัต อนุบุญวัฒน์)  
ผู้จัดการโครงการ/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ลงชื่อ  

(นางณิชาภัต อนุบุญวัฒน์ และ นางสาวลาอิดา ชัยสถาวรวงศ์)  
ผู้อำนวยการโครงการ/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรชัย)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565



หน้า 128/186

## ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. ตรวจสอบความสะอาดถนนภายในโครงการ 5. ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสวนอยู่เสมอ 6. ตรวจสอบช่องเปิดอาคาร/ผนังอาคาร นอกประสงค์และห้องเครื่อง				
4. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา - ท่อประปา  - ดึงเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของ ท่อจ่ายน้ำประปา เช่น วาล์วเครื่อง- สูบน้ำ หากพบว่า มีเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันทีโดย ตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา  - ตรวจสอบการล้างทำความสะอาด ถังเก็บน้ำใต้ดินและตรวจวัดหา คลอรีนอิสระในน้ำใช้หลังล้างถัง เก็บน้ำ  - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสื่งที่หาเคลื่อนถาวรให้อยู่ใน-	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน - และปีต่อๆ ไปทุกๆ 4 เดือนตลอดช่วง ดำเนินการ  - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/เดือน        2,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด

ลงชื่อ... นางสาว (นาง) ฐิติมา ฐิติมา วิไล ท.

(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง...

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรมณี

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรมณี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิราพันธุ์ จงกาญจนพรมณี)

นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรมณี

หน้า 129/186

## ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)		สภาพดี ไม่พบกลิ่นหรือรสชาติความ สะอาดทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	2,500 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด
5. คุณภาพน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงาน ทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลการตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสียและปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบให้มีการสำรองชิ้นส่วนที่เสียหาย จ่ายของระบบบำบัดน้ำเสียไว้	- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ คือ น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย- รวม 1 จุด - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลัง บำบัดน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย- รวม จำนวน 1 จุด  - ระบบบำบัดน้ำเสีย  - การสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่าย ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- เก็บตัวอย่างทุก 4 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ  - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก ๆ 4 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ  - ทุก 4 เดือน	7,000 บาท/ครั้ง        2,000 บาท/ครั้ง     1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด

ลงชื่อ... นางสาว (นาง) ฐิติมา ฐิติมา วิไล ท.

(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอช ห้วยหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรมณี

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรมณี)

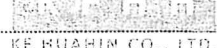
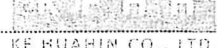
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 130/186

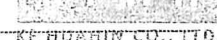
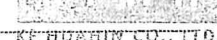
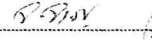
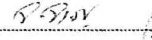
ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)	- ตรวจสอบให้มีค่าแอมโมเนียไนโตรเจนในน้ำเสียไม่เกินค่ามาตรฐาน	- ช่างเทคนิคที่มีความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 4 เดือน	1,000 บาท/เดือน	
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	- ซ่อมแซมท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
	- ปริมาณตะกอน ในท่อระบายน้ำและบ่อพักระบายน้ำ	- ตรวจสอบตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ถ้ามีปริมาณมากให้ทำความสะอาดและดูดออกตะกอนป้องกันการอุดตัน	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	1,500 บาท/ครั้ง	
	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- ตรวจสอบบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- ทุก 1 สัปดาห์	1,000 บาท/ครั้ง	
	- บ่อหมักน้ำท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและดูดออกตะกอน	- ทุก 6 เดือน	1,000 บาท/ครั้ง	
	- ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- ตรวจสอบสภาพ หากพบว่ามี การแตกหรือชำรุดต้องรีบแก้ไข	- ทุก 1 เดือน	1,000 บาท/ครั้ง	
	- ตรวจสอบให้มีบ่อหมักน้ำ ขนาด 50.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักปริมาณน้ำส่วนเกิน และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่เกิน	- บ่อหมักน้ำ	- ทุก 1 เดือน	1,000 บาท/เดือน	

ลงชื่อ...    
(นางณิชากร ธารานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565ลงชื่อ...    
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- อัตราการ ระบายน้ำก่อนมีโครงการ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	- ท่อระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
	- ตรวจสอบให้มีการระบายน้ำในช่วงหลังฝนหยุดตก	- manhole และท่อระบายน้ำ	- ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าหน้าฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังหน้าฝน 1 ครั้ง	1,000 บาท/เดือน	
	- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดจุดอุดตัน manhole และท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	1,000 บาท/เดือน	
	- ตรวจสอบให้มีการจัดการพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ				
7. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ปริมาณมูลฝอย และสภาพห้องพักมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยรวม ให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
	- ถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอย ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน	1,000 บาท/ครั้ง	
	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างใน ห้องพักมูลฝอยรวม เกินกว่า 3 วัน	- ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว	1,000 บาท/ครั้ง	
		- ตรวจสอบสภาพที่ที่มูลฝอยรวม ให้สะอาดเรียบร้อยและไม่มีมูลฝอย			

ลงชื่อ...    
(นางณิชากร ธารานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565ลงชื่อ...    
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		ตกค้างเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดจะรองรับได้	ตลอดช่วงดำเนินการ		
8. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าโครงการ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีที่ตรวจวัด คือ สภาพการใช้งานหรือชำรุด - ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนทันที	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ  - ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ  - ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/ครั้ง  1,000 บาท/ครั้ง  1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หิวิน จำกัด
9. การคมนาคมขนส่งและจราจร	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร  - สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ - ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางจราจร เต็มรถป้าย-	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ  - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	1,000 บาท/ครั้ง  1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หิวิน จำกัด

ลงชื่อ... สุภาวดี ๐๗๔/๖๖ วิมลทิพย์  
(นางณิชาภัท อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

สำเนาถูกต้อง

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หิวิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... ก.ก.ก.  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 133/186

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคมขนส่งและจราจร (ต่อ)	- รองของบุคคลภายนอก	- แสดงทางเข้า-ออก และกระแสบน โดยดัชนีที่ตรวจวัดคือ สภาพการใช้งานหรือการชำรุด โดยตรวจสอบ - ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบให้มีการจัดทำเครื่องหมายทิศทางจราจรบนพื้นถนนให้ชัดเจน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบรถที่จอดภายในพื้นที่โครงการว่ามีรถของบุคคลภายนอกเข้ามาจอดหรือไม่ - ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ	500 บาท/ครั้ง	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัดลงชื่อ... สุภาวดี ๐๗๔/๖๖ วิมลทิพย์  
(นางณิชาภัท อนุภาณุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หิวิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... ก.ก.ก.  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 134/186

## ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคมขนส่ง และจราจร (ต่อ)		- ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายรักษาการณับริเวณที่จอดรถ และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง			
10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ระบบสุขาภิบาล	- ตรวจสอบดูแลระบบสุขาภิบาลต่างๆ ของแต่ละอาคารให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเชื้อโรค ตลอดจนดูแลรักษาความสะอาดให้เรียบร้อยและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	- ทุก 4 เดือน	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หั่วทิน จำกัด
11. การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ปีละ 2 ครั้ง	2,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หั่วทิน จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง.....  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หั่วทิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ตำแหน่ง.....  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏฐ์ ประจักษ์ประสิทธิ์)  
มีใบมอบอำนาจจากนาย/นาง/นางสาว.....

หน้า 135/186

## ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- มีก๊อมน้ำมันไฟ	- ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหั่วทิน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	2,000 บาท/ครั้ง	
	- ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	1,000 บาท/เดือน	
11. ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ	- ตรวจสอบให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- พื้นที่สีเขียว	- ทุก 6 เดือน	1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หั่วทิน จำกัด
	- ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาด้านไม้บริเวณสวนให้สวยงามอยู่เสมอ		- ทุก 6 เดือน		
	- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- ทุก 6 เดือน		

(นางจิรภัฏฐ์ ประจักษ์ประสิทธิ์)  
มีใบมอบอำนาจจากนาย/นาง/นางสาว.....

ลงชื่อ.....  
(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง.....  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หั่วทิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ตำแหน่ง.....  
ผู้มีอำนาจการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 136/186

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สระว่ายน้ำ)					
(1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด ด่าง(pH)</li> <li>- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดน้ำลึก และจุดน้ำตื้น (รูปที่ 45)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด</li> </ul>	1,500 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>- ปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดน้ำลึก และจุดน้ำตื้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด</li> </ul>	2,500 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li> <li>- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)</li> <li>- ค่าความเป็นกรดด่าง (Alkalinity)</li> <li>- ความกระด้าง (Calcium Hardness)</li> <li>- คลอไรด์ (Chloride)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดน้ำลึก และจุดน้ำตื้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด</li> </ul>	อยู่ในงบดำเนินงาน	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางณิชากร ธนาภูถักกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง.....

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ ..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรธรรม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ประเสริฐประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/หน่วยงานราชการ

หน้า 137/186

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แอมโมเนีย (Ammonia)</li> <li>- ไนเตรท (Nitrate)</li> <li>- กรดไซยาไนด์ (Cyanuric Acid (กรณีที่ใช้))</li> </ul>				
(2) โครงสร้างของสระว่ายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม เพื่อให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เติบสำรวจบริเวณสระว่ายน้ำและโดยรอบ เพื่อตรวจสอบการแตกร้าวของโครงสร้างสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ประจำสระว่ายน้ำ</li> <li>- ดำเนินการสำรวจการแตก ร้าวหรือหลุดของกระเบื้องสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ขั้วไฟ ไฟส่องสว่าง เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>ตรวจสอบการระบายน้ำคันให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์หรือชำรุดเสียหาย ให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	3,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ตำแหน่ง.....

(นางจิรวิทย์ ประเสริฐประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/หน่วยงานราชการ

ลงชื่อ ..... (นางณิชากร ธนาภูถักกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ ..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรธรรม)


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 138/186

## ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
(2) โครงสร้างของสระว่ายน้ำ (ต่อ)	2. ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ให้บริการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ				
(3) ความปลอดภัย บริเวณสระว่ายน้ำ	1. อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โหม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น และชุดปฐมพยาบาล 2. ป้ายแสดงความปลอดภัยและข้อปฏิบัติต่างๆ สำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ 3. ความสะอาดของห้องน้ำและที่อาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ	- ดูแลรักษาอุปกรณ์ช่วยชีวิตและชุดปฐมพยาบาล - ป้ายแสดงความปลอดภัยและข้อปฏิบัติต่างๆ หากเสื่อมหรือชำรุดให้จัดหาใหม่ทดแทน - ความชัดเจนของความปลอดภัยและข้อปฏิบัติต่างๆ ในกรณีที่เกิดความไม่ชัดเจนหรือชำรุดเสียหาย ให้จัดทำใหม่ - จัดให้พนักงานทำความสะอาดเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ	2,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หั้วหิน จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ งามบุญเรือง สุวิทย์   
(นางณิชนันท์ งามบุญเรือง และ นางสาวสาวิตา ชัยสรวรรณศิริ)  
KF HUAHIN CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หั้วหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ จิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์  
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรณ)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

หน้า 139/186

## ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
(3) ความปลอดภัย บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)		ห้องน้ำและที่อาบน้ำ ในกรณีที่ไม่มีผู้มาใช้บริการมาก			

- หมายเหตุ :  
- ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เค เอฟ หั้วหิน จำกัด  
- จัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้จัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และ ภายในเดือนมกราคม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ในคราวรวมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในช่วงก่อสร้างและในช่วงดำเนินการ
- เสนอต่อ :  
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล  
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล  
- เทศบาลเมืองหัวหิน 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล

สำเนาถูกต้อง

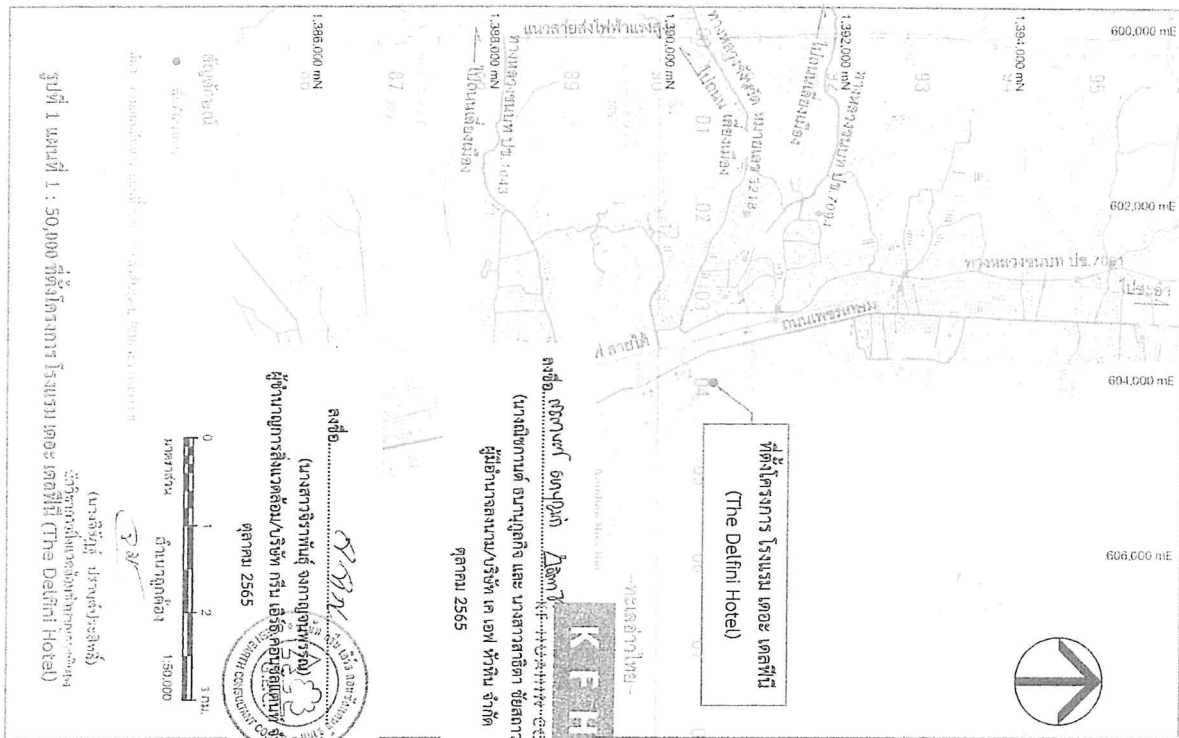
(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ งามบุญเรือง สุวิทย์   
(นางณิชนันท์ งามบุญเรือง และ นางสาวสาวิตา ชัยสรวรรณศิริ)  
KF HUAHIN CO., LTD.

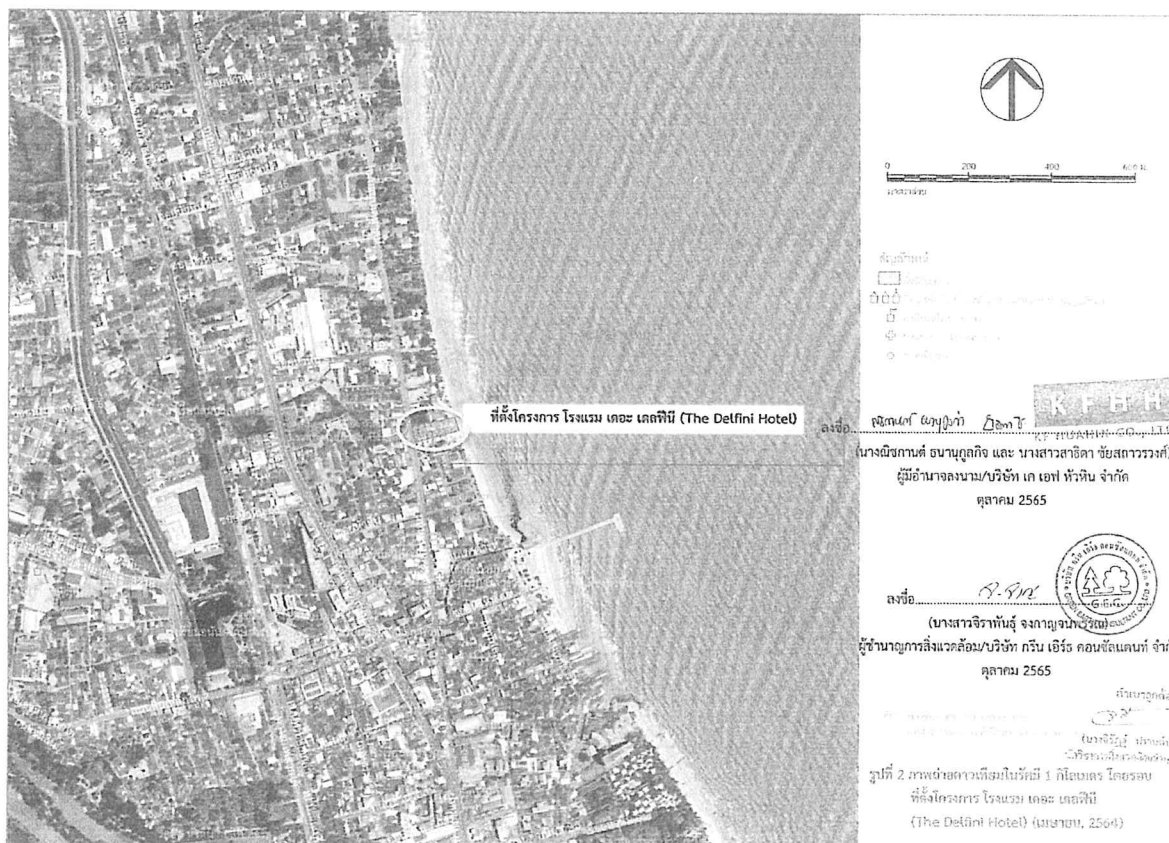
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หั้วหิน จำกัด  
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ จิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์  
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรณ)  
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตุลาคม 2565

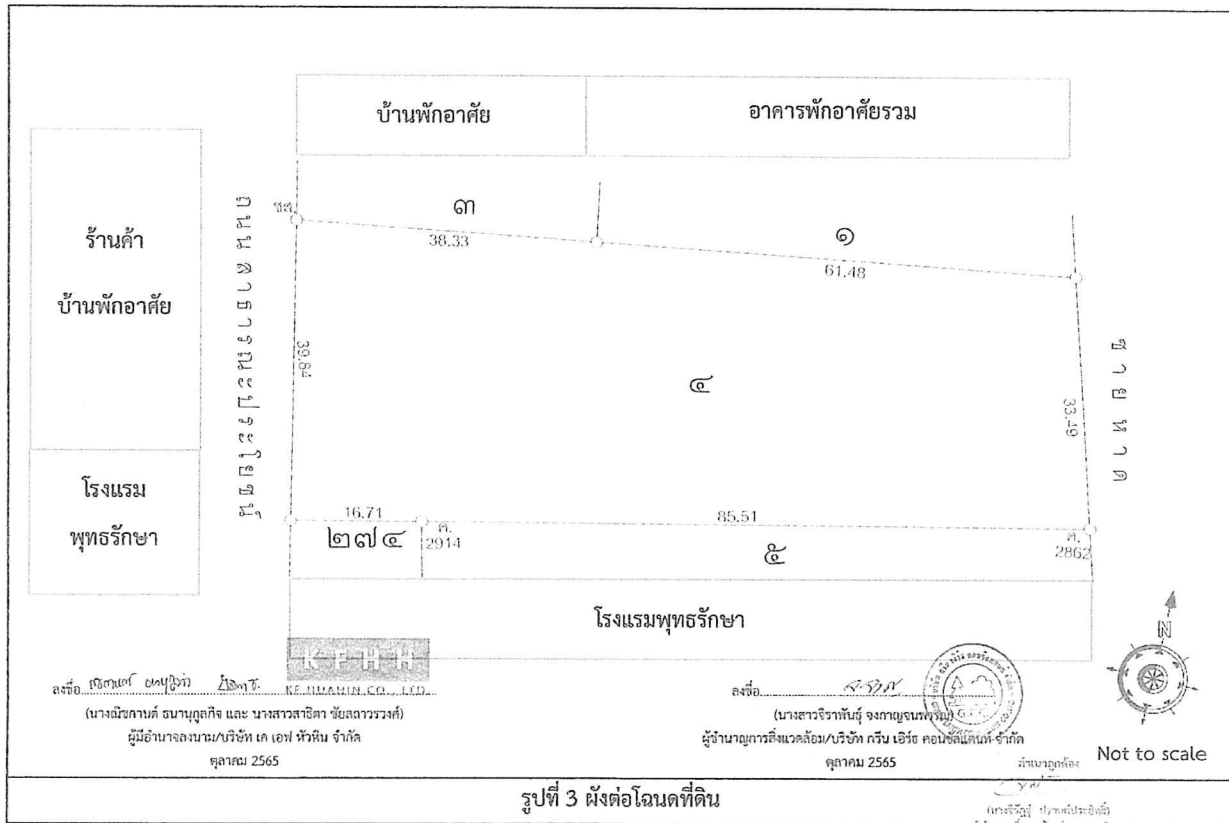
หน้า 140/186



หน้า 141/186

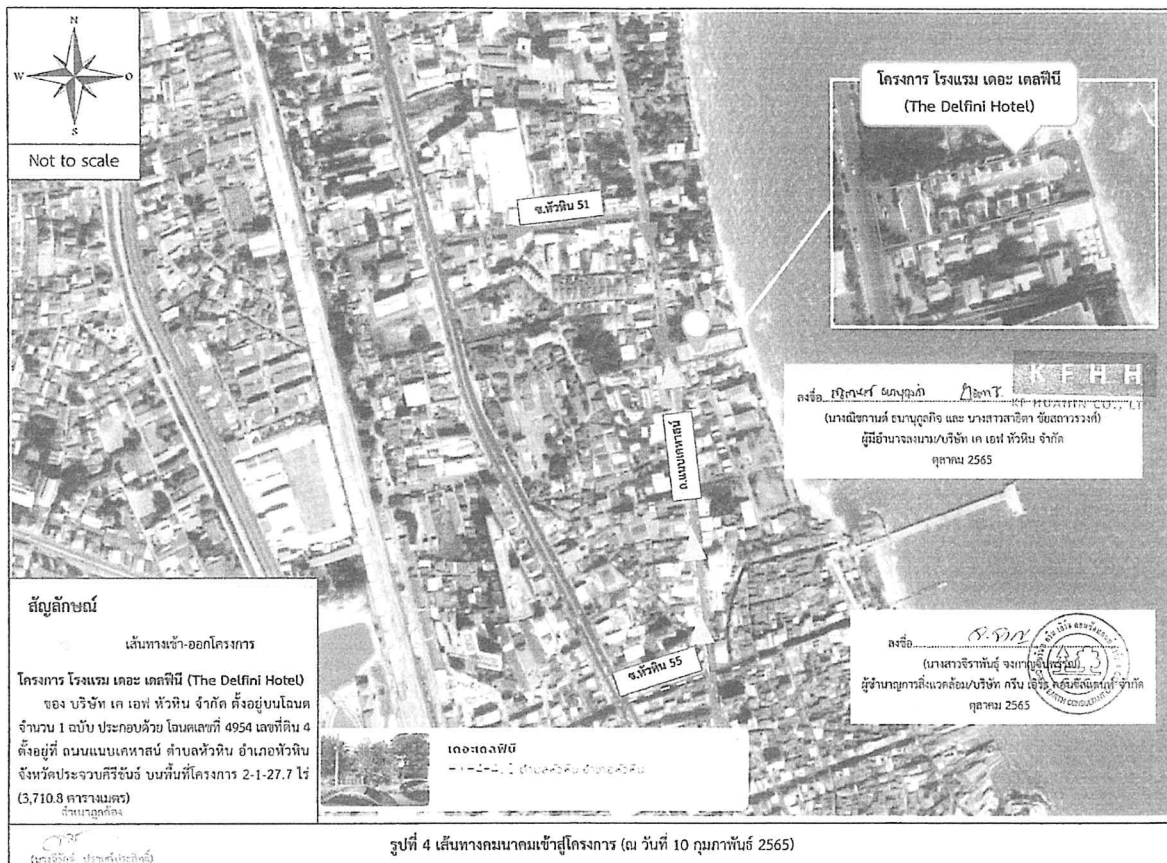


หน้า 142/186



รูปที่ 3 ผังต่อโฉนดที่ดิน

หน้า 143/186



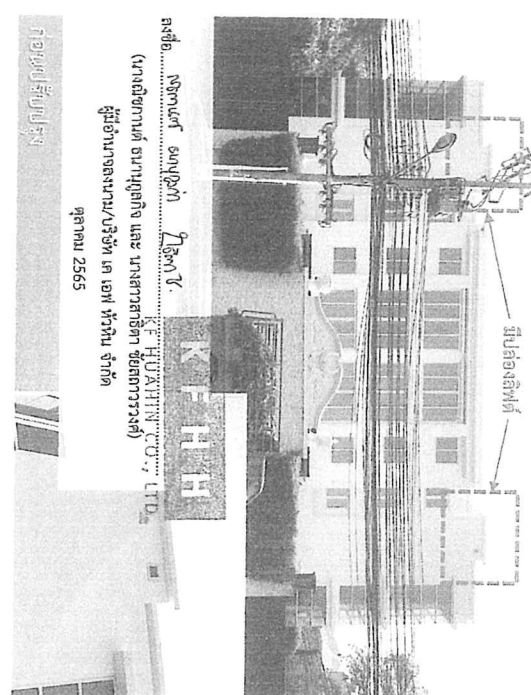
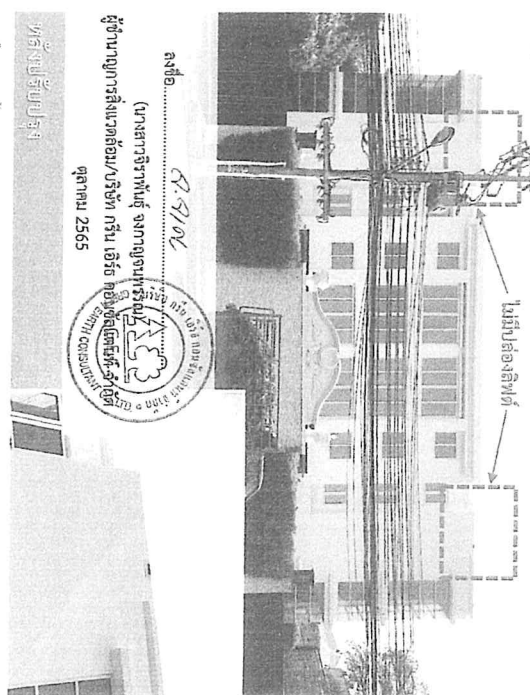
รูปที่ 4 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่โครงการ (ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565)

หน้า 144/186



หมายเหตุ : ภาพถ่ายเมื่อ วันที่ 24 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

หน้า 145/186



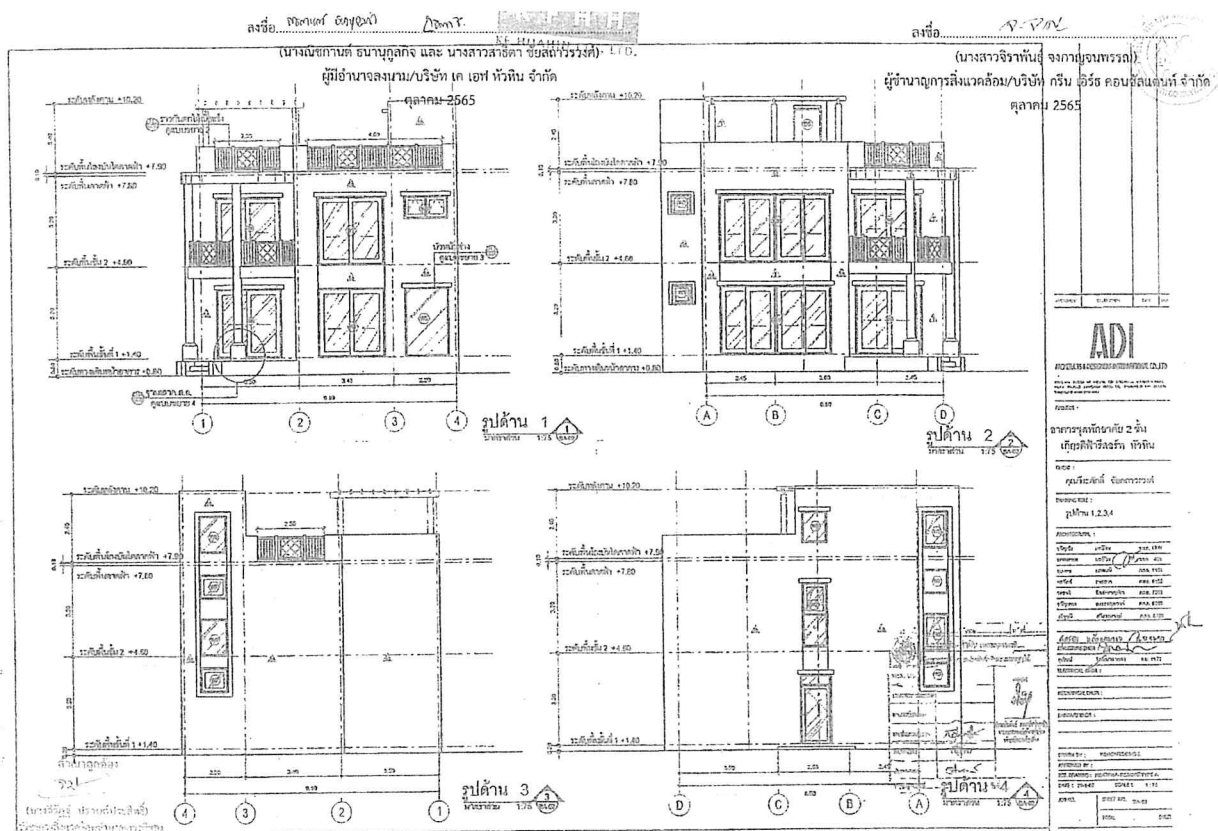
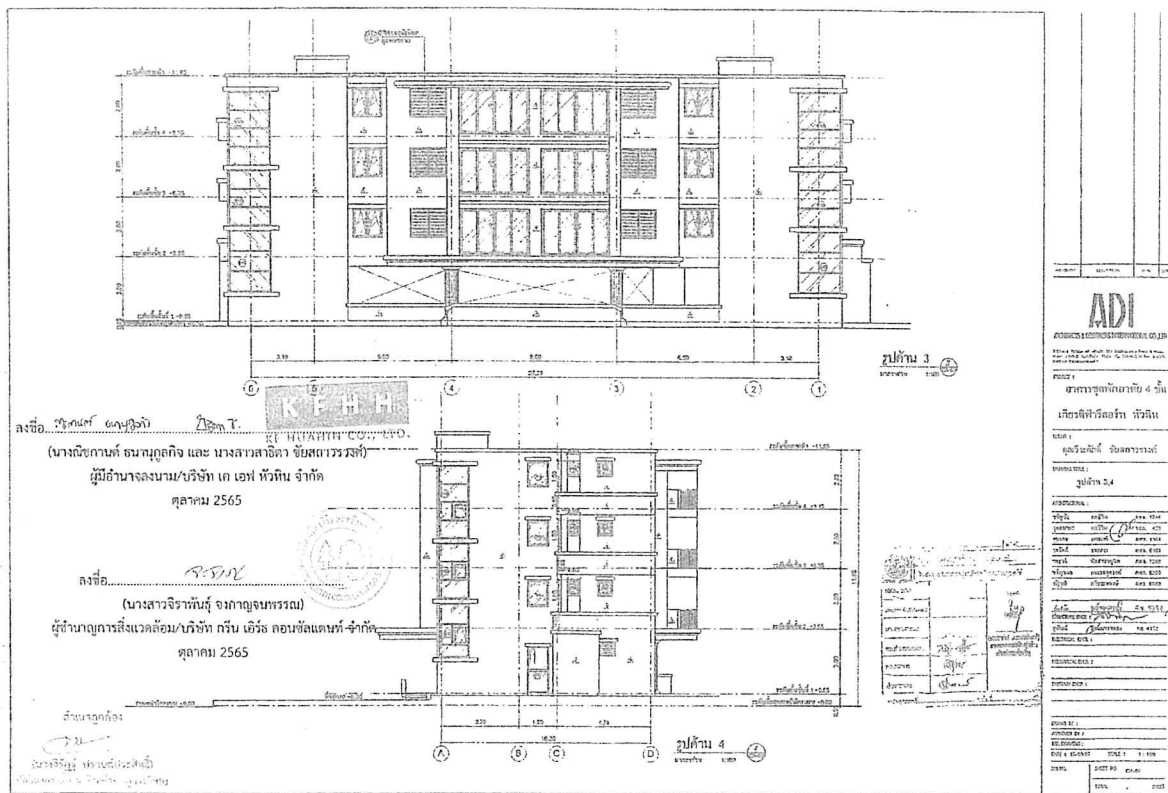


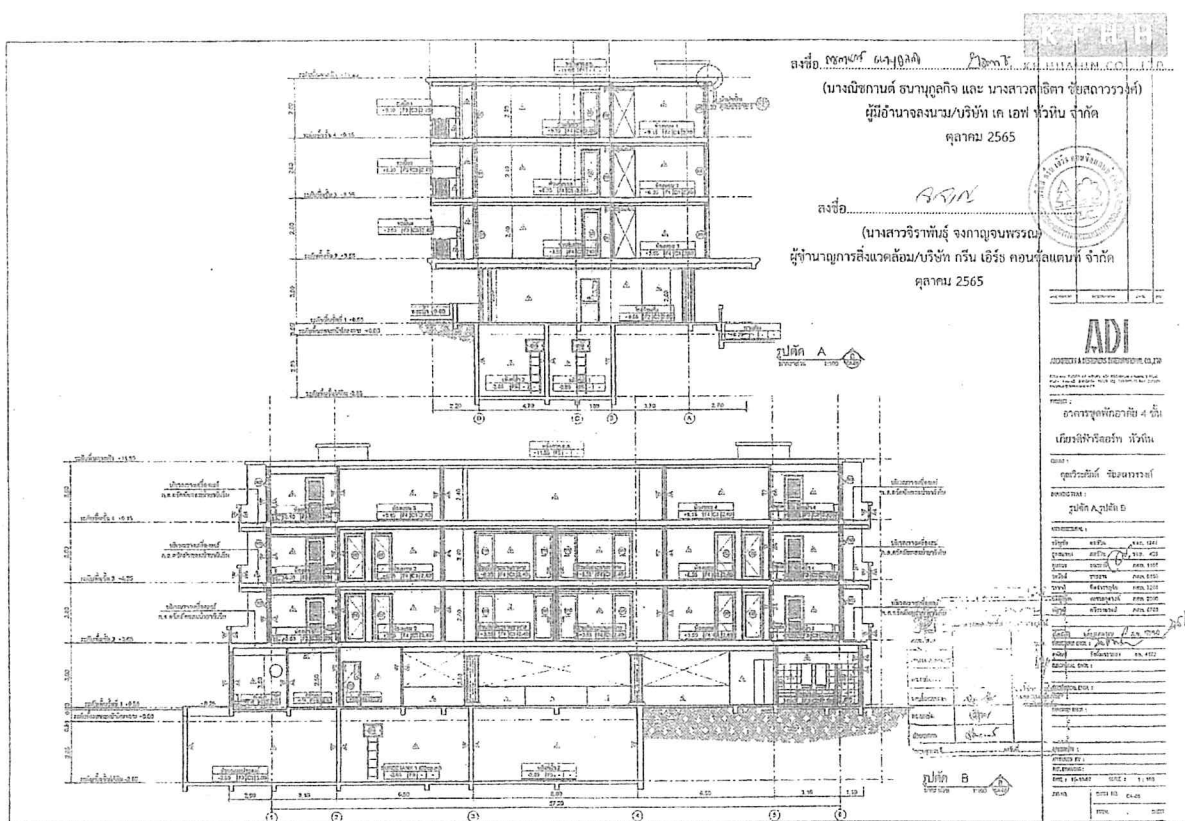
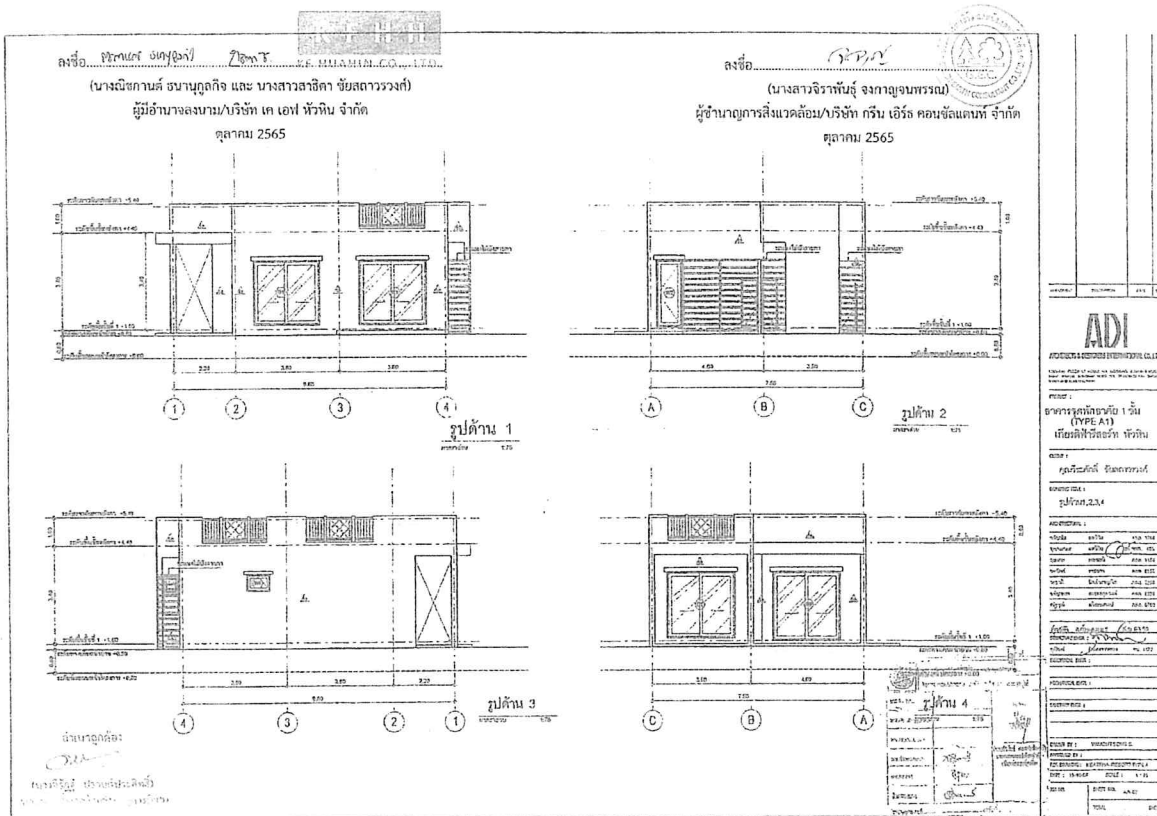






[illegible][illegible]



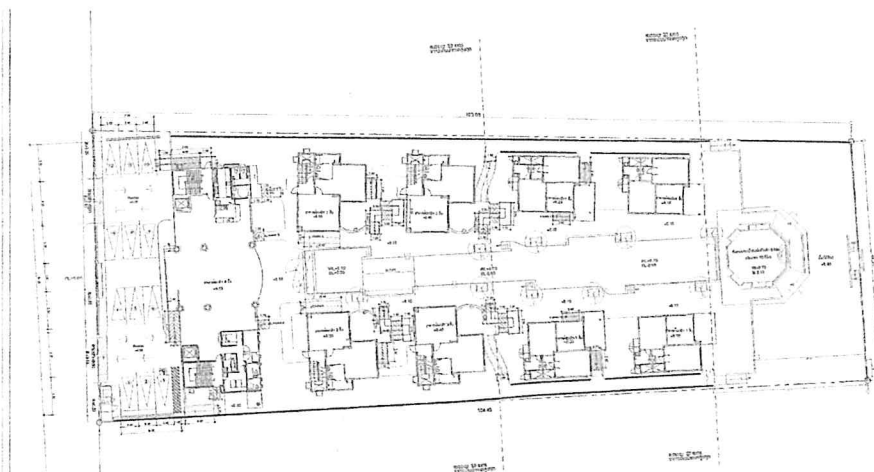








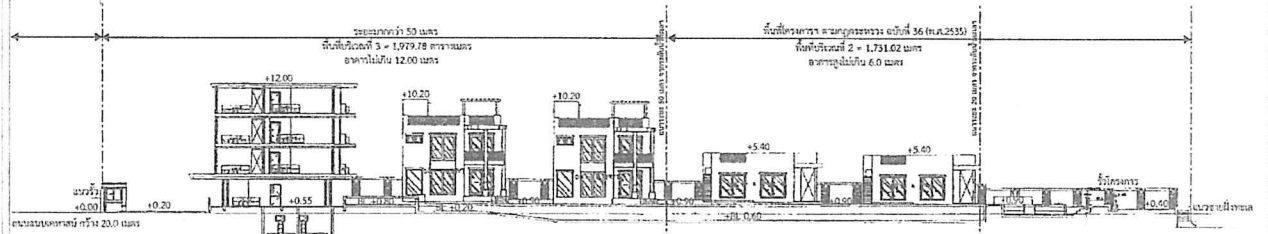




รายการ	พื้นที่โครงการ (ตารางเมตร)	ความสูงอาคาร (เมตร)
บริเวณที่ 2	1,731.02	5.40
บริเวณที่ 3	1,979.78	10.20 และ 12.00
รวม	3,710.80	
2-1-27.70 ไร่		

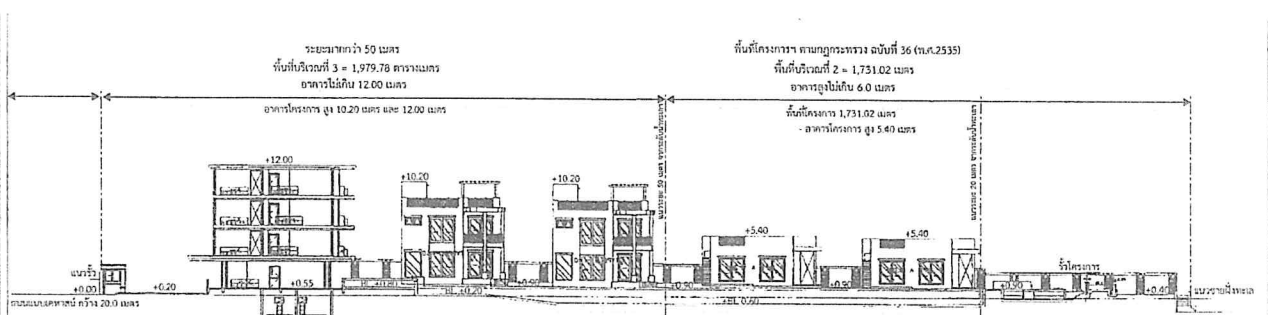
ชื่อ บริษัท (มหาชน) จำกัด KFHH KFH-HUAMHIN CO., LTD.  
(นางณิชาภัต งามบุญกิจ และ นางสาวสกลิตา ชัยเขตวรราช)  
ผู้อำนวยการ/กรรมการบริหาร/บริษัท เค เอฟ เอช จำกัด  
กรุงเทพมหานคร 2565

ลงชื่อ... (นางสาวจิราภรณ์ งามบุญกิจ)  
ผู้อำนวยการ/กรรมการบริหาร/บริษัท เค เอฟ เอช จำกัด  
กรุงเทพมหานคร 2565



รูปที่ 29 ห้างบริเวณโครงการที่มีแนวเขตบริเวณ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)  
มาตราส่วน 1:250 หน้า 169/186

ข้อมูลโครงการ	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง	เจ้าของ	ผู้รับใช้	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ให้คำปรึกษา	หมายเหตุ
S68 S68 PROJECT	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	หมายเหตุ
	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	หมายเหตุ



รูปที่ 30 เปรียบเทียบรูปตัดความสูงอาคารในโครงการกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)  
มาตราส่วน 1:250 หน้า 170/186

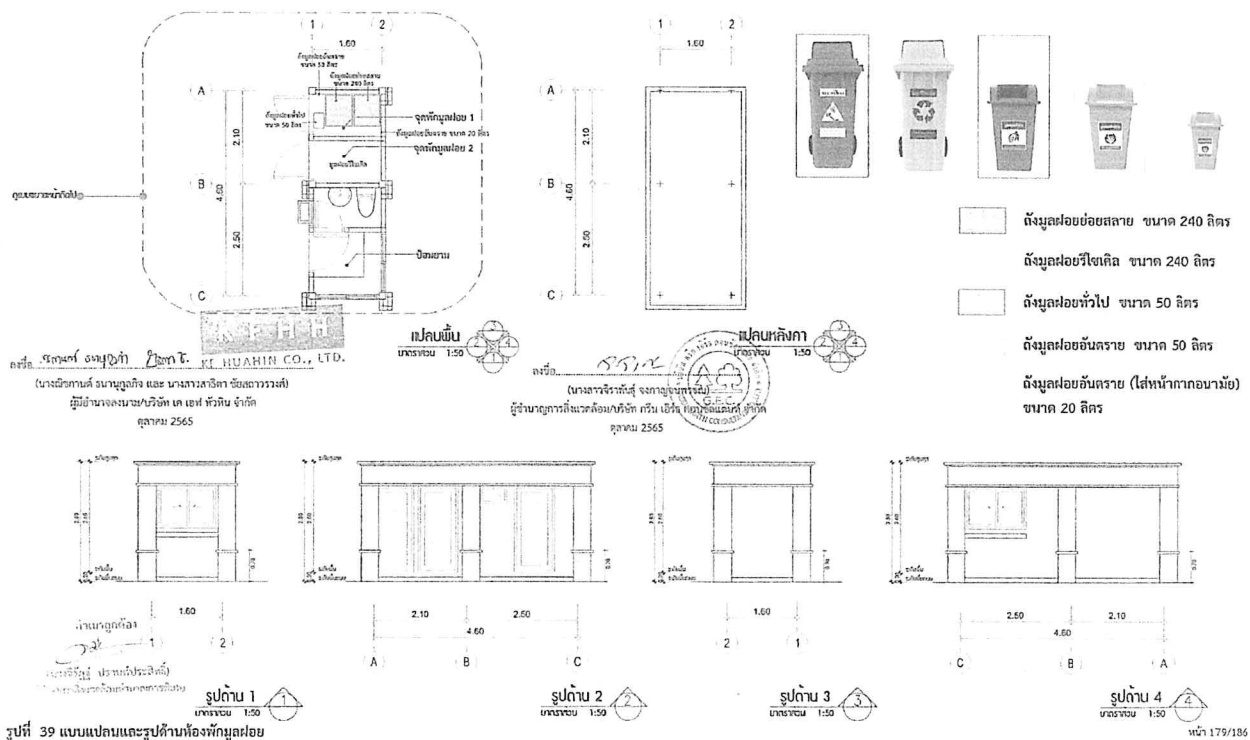
ข้อมูลโครงการ	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง	เจ้าของ	ผู้รับใช้	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ให้คำปรึกษา	หมายเหตุ
S68 S68 PROJECT	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	หมายเหตุ
	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	หมายเหตุ










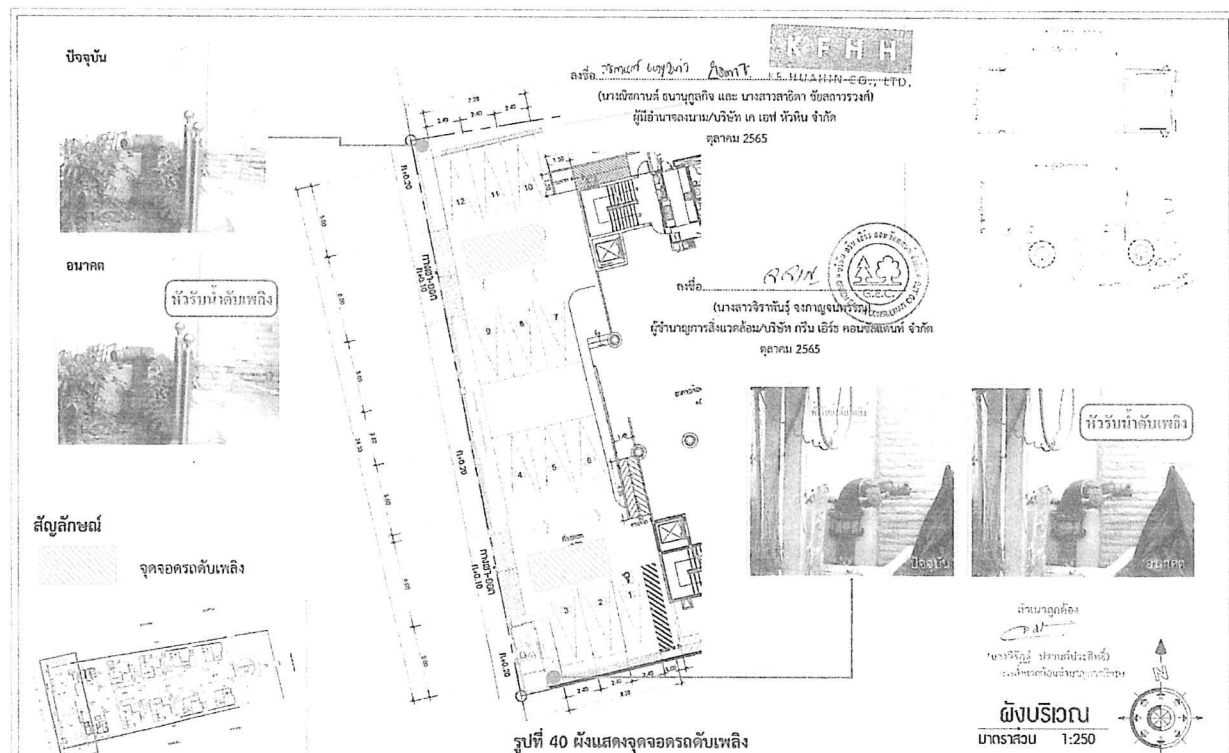








รูปที่ 39 แบบแปลนและรูปด้านห้องพักมูลฝอย

	<b>ชื่อโครงการ</b> อาคารเก็บขยะ (Garbage Collection Building)	<b>ที่ตั้ง</b> ม. ๓ ต. ๓ อ. ๓ จ. ๓	<b>สถาปนิก</b>  นาย..... นางสาว..... นาง.....	<b>วิศวกร</b>  นาย..... นางสาว..... นาง.....	<b>ผู้ควบคุมงาน</b>  นาย..... นางสาว..... นาง.....	<b>ผู้ตรวจสอบ</b>  นาย..... นางสาว..... นาง.....	<b>เอกสาร</b> สมุดบันทึกการปฏิบัติงาน		
							วันที่	21-02-22	
							มาตราส่วน	1:50	รูปที่
							A3-03	รูปที่	



รูปที่ 40 ผังแสดงจุดจอดรถดับเพลิง

<div>โครงการ 101</div> <div></div> <div></div> <div><div>Project No. 101</div><div>บริษัท เอส 68 ดีไซน์ ฟิร์ม จำกัด</div><div>เลขที่ 101 หมู่ 10 ตำบล 101 อำเภอ 101 จังหวัด 101</div><div>โทรศัพท์ 02-1234-5678</div><div>อีเมล info@s68.co.th</div></div>	ชื่อโครงการ	ชื่อพื้นที่	เจ้าของพื้นที่	วันที่	ชื่อสถานที่	เอกสาร	วันที่ 21-02-22	รูปถ่าย รูปที่ 101
	ชื่อโครงการ	ชื่อพื้นที่	เจ้าของพื้นที่	วันที่	ชื่อสถานที่	เอกสาร		
	ชื่อโครงการ	ชื่อพื้นที่	เจ้าของพื้นที่	วันที่	ชื่อสถานที่	เอกสาร		
	ชื่อโครงการ	ชื่อพื้นที่	เจ้าของพื้นที่	วันที่	ชื่อสถานที่	เอกสาร		





