

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel)

ของบริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ถนนแนบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

วันที่.....

(นางณิชาภัฏ วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 1/186



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอสโมโลยี จำกัด

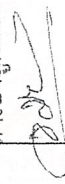
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (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 ขอตัดแปลงอาคารจากเดิมอาคารอยู่อาศัยรวม 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 และแปลงที่ดินติดชายฝั่งทะเลอ่าวไทย บริเวณหาดหัวหิน โดยอาณาเขตรอบโรงแรมฯ (รูปที่ 2 ถึง รูปที่ 5) ทิศเหนือ : อาคารพักอาศัยรวม (บ้านผลิตเหล็ก) สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักอาศัย 1 หลัง ทิศใต้ : โรงแรมพุทธรักษา สูง 2 ชั้น จำนวน 8 อาคาร ถัดไปเป็นถนนขอยลงหาด อาคารพักตากอากาศ และบ้านพักอาศัย	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรพร ปราบัติประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ พงษ์เนศ งามบุญกิจ

ผู้จัดทำ, KE HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารวงศ์)

ผู้ชำนาญการลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ อ.ดร.

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรรม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ทิศตะวันออก : ชายหาดหัวหิน ทิศตะวันตก : ถนนแบบเคทาสน์ กว้าง 20 เมตร ร้านค้า ถัดไป บ้านพักอาศัย ซึ่งจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคทาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงาน ผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ..... พลเอก อดุลย์เดชวิกรม

(นางณิชนันท์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสถาวรวงศ์)

สำเนาถูกต้อง ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ บรรณศิริ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ..... น.ส.จ.ช.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ในกรณีที่มีโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้ 3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนี้ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาต	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ บวรพงศ์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... จิตกานต์ ธนาภูถักิจ K.F. HUMAN CO., LTD.

(นางณิชาภัณต์ ธนาภูถักิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ... จ.จ.จ.

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอมมิวนิตี- จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้องค์กรงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่งานจะมีการโอนสิทธิให้แก่บุคคล (กรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของ โครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือความเสียหายจากกิจกรรมการ ดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือ	พื้นที่โครงการ	ตลอด ระยะปรับปรุง และ ระยะดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



ลงชื่อ..... จชกนศ งามพูนกิจ (นางนิพนธ์ งามพูนกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสการวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏฐ์ ปรามณ์ประสิทธิ์)
ผู้ช่วยกรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 5/186



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว			

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำข้อมูลตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการโครงการ นำส่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลเมืองหัวหิน)

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้จัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม

(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

เสนอต่อ - หน่วยงานของรัฐ ซึ่งอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้เป็นการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด โดย นางนิพนธ์ ธนาบุญกิจ มีสื่อ 08-9814-4889 และ นางสาวธิดา ชัยสถาวรวงศ์ มีสื่อ 08-9214-2323

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
หัวหน้ากรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ นายณัฏฐ์ งามบุญกิจ

(นางณิชาภัฏฐ์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวธิดา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบแคทสไนน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรือถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ระดับเสียงจากกรรือถอน	กิจกรรมการรือถอนปล่อยลิฟต์บนอาคารห้องพัก 4 ชั้น บริเวณชั้นดาดฟ้า การป้องกันเสียงดัง เลือกใช้วัสดุกันเสียง เป็นแผ่นกรูอะคูสติก Cylence รุ่น Zoundblock เลือกค่ากันเสียงชั้นดาดฟ้า สำหรับอาคารห้องพัก ซึ่งมีพื้นที่ข้างเคียง เป็นพื้นที่ภายนอกอาคาร มีค้ำระหว่าง 37-60 เดซิเบล(เอ) โดยเลือกใช้ค้ำกันเสียงชั้นดาดฟ้า เท่ากับ 47 เดซิเบล(เอ)	1. ในการปรับปรุง และการรือถอนอาคาร ผู้ดำเนินการต้องติดป้าย ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารและสามารถเห็นได้ โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้าง โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้ 2. ในการก่อสร้างอาคารที่ติดต่อกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการ จะก่อสร้างได้เมื่อได้จัดให้มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็น ภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินแล้ว 3. ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัย ด้วยการใช้งานอยู่เสมอในการนี้ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเครื่องมือ เครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างที่ใช้ดำเนินการอยู่อาจก่อให้เกิด ภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมงาน ต้องแจ้งให้ผู้ดำเนินการทราบเพื่อจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง เครื่องมือเครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม และปลอดภัย	

ลงชื่อ.....
 (นางณิชาภัต ธานานุสกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ เอช จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรฤทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนถนนเบทาวัน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงรือออน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากทางรือออน (ต่อ)	ระดับเสียง ที่เกิดขึ้นเท่ากับ 78.97 เดซิเบล(เอ) และ 88.69 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าค่าระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงฯ จึงทำการติดตั้งรั้วสูงชันที่ 1 เป็นไม้อัดขนาด 12.0 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้เท่ากับ 20 เดซิเบล(เอ) ล้อมรอบพื้นที่รือออนทั้งด้านที่ของอาคาร สำหรับทิศตะวันตกและทิศใต้ ระดับเสียงที่เกิดขึ้นเท่ากับ 64.57 เดซิเบล(เอ) และ 66.87 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 6.37 เดซิเบล(เอ) และ 12.57 เดซิเบล(เอ) โดยทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือและทิศใต้ จะกำหนดให้ติดตั้งรั้วสูงชันเพียง 1 ชั้น (เป็นแผ่นกรุผนังอะคูสติค Cyence รุ่น Zoundblock เลือกลูกไม้กันเสียงสูงชันต่ำ 47 เดซิเบล(เอ)) เพื่อลดระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 70 dB(A) ส่วนระดับเสียงรบกวนที่เกินค่ามาตรฐานกำหนดเป็นมาตรการฯ ให้เจ้าของปฏิบัติคือ เมื่อได้รับการร้องเรียนถึงเหตุเดือดร้อนรายดังกล่าว ให้เจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบมาเจรจา และทำบันทึกข้อตกลงค่าชดเชย และเยียวยาที่เหมาะสมร่วมกันต่อไป	4. ผู้ดำเนินการจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินในกรณีที่ได้ดำเนินการได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะเป็นการชั่วคราว ผู้ดำเนินการต้องจัดทำป้ายการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน และติดตั้งไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอในเวลาระหว่าง 8.00 - 17.00 น. 5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารเกี่ยวกับการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทน หรือความปลอดภัย ต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติตามที่กำหนดในแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่ได้รับอนุญาตในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือมีลักษณะและคุณสมบัติต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ดำเนินการหรือผู้ควบคุมงาน ส่งวัสดุก่อสร้างในปริมาณที่สมควรและโดยไม่คิดมูลค่าให้นายช่างตรวจสอบต่อไป	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นางจิรัฐ ปรารถนา)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

.....

.....

(นางณิชากร รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกายจนพรม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากการรบกวน (ต่อ)		6. ในระหว่างการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 10.0 เมตรขึ้นไป ที่มีระยะรบกวนจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น หรืออาคารซึ่งอยู่ในโครงการจัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินผู้ดำเนินการจัดสรรที่ดินให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง ดังต่อไปนี้ (ก) กันลอมอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง (ข) กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรือ อุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายหรือเก็บไว้ใน พื้นที่ปิดล้อมหรือมีพรมด้วยน้ำหรือวิธีการอื่นที่ป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ค) การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพานต้อง ปิดให้มิดชิด	



ลงชื่อ.....
 (นางณิษกานต์ ธนานุกสิกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ทวีทิน จำกัด
 ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/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)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากกากรื้อถอน (ต่อ)		(ง) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในพื้นที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุม หรือใช้วิธีการป้องกันฝุ่นละออง (จ) มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ฉ) จัดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อมิให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และไม่ให้น้ำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง 7. ในระหว่างการทำงานก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านและค้ำยันที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ นายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ ทั้งนี้ การสร้างนั่งร้านและค้ำยันต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางสาว ธิษณีย์ ธิษณีย์

ผู้แทน

(นางณิษฏาณต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....นางสาว ธิษณีย์ ธิษณีย์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจนพรณ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแนบเคหาสน์ ตำบลห้วยหิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระดับเสียงจากการรบกวน (ต่อ)		(ก) น้ร้านและค้ายันที่ใช้รับน้ำหนัส่วนต่างๆ ของอาคาร สำหรับการก่อสร้างอาคารสูงตั้งแต่สามชั้นขึ้นไป หรือ ที่มีความสูงของน้ร้านและค้ายันตั้งแต่ 4.00 เมตรขึ้นไป หรือที่ใช้สำหรับก่อสร้างอาคารประเภทที่ใช้พื้นที่ร้านค้า ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการ ประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ของน้ร้าน และค้ายันซึ่งออกแบบและคำนวณโดยผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อเป็นหลักฐานก่อน จึงจะ สร้างน้ร้านและค้ายันดังกล่าวได้ และต้องเป็นไปตาม ดังต่อไปนี้ (1) การติดตั้งและการรื้อถอน ต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามคู่มือของผู้ผลิต และมีผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอนกรณีไม่มี รายละเอียดตามให้ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตาม	

ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัทร ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรค์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ห้วยหิน จำกัด

ตำแหน่ง.....
(นางจิรวิทย์ ประทีปประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตุลาคม 2565

หน้า 11/186



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/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)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ระบุความเสี่ยงจากการรื้อถอน (ต่อ)		ข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	

หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

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

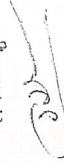
- จัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดช่วงดำเนินการโครงการ
ทุก 6 เดือน (รายงาน เดือน ม.ค.-มิ.ย. นำส่ง เดือน ก.ค.-ธ.ค. นำส่ง เดือน ม.ค. ของปีถัดไป)

เสนอต่อ - หน่วยงานของรัฐ (ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เสนอต่อ - หน่วยงานของหน่วยงานของรัฐ)

ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

- เทศบาลเมืองหัวหิน 3 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล

ถ้าจำเป็นต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
กรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ..... นพทงษ์ อนุวัตรกิจ

(นางณิชนันต์ อนุวัตรกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรณี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 3 รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนเนบเคหาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ภูมิประเทศและภูมิทัศน์ฐาน	สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน บริเวณพื้นที่โครงการมีจำนวนอาคารโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) 9 อาคาร แยกเป็น อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (ความสูง 5.4 เมตร จากระดับพื้นดินก่อสร้าง ถึงระดับชั้นชั้นดาดฟ้า) อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (ความสูง 10.20 เมตร จากระดับพื้นดินก่อสร้าง ถึงระดับชั้นชั้นดาดฟ้า) และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (ความสูง 11.95 เมตร) จำนวน 1 อาคาร ซึ่งมีก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการแล้ว กิจกรรมโครงการ ลักษณะโครงการเป็นตัดแปลงและเปลี่ยนจากการใช้อาคารจากอาคารชุดพักอาศัย เปลี่ยนมาเป็นโรงแรม จากจำนวนห้องชุด 13 ห้องชุด มาเป็นห้องพักรวมจำนวน 32 ห้อง ซึ่งตัวโครงสร้างอาคารและพื้นที่ปกคลุมอาคาร ไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่อย่างใด เป็นการตกแต่งเปลี่ยนการใช้งานในตัวอาคารแต่ละอาคาร และเพิ่มเติมในเรื่องสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พักการผู้สูงอายุ การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำและเพิ่มเติมระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ควบคุมการก่อสร้าง ตลอดจนบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อสภาพภูมิทัศน์ 2. จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ	



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



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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ภูมิประเทศและภูมิทัศน์ฐาน (ต่อ)	พื้นที่ รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและแบบแปลนอาคาร จำนวน 9 อาคาร แสดงดังรูปที่ 7 ถึง รูปที่ 23		
1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ในกลุ่มที่ดินที่ 20 ซึ่งโครงการเปิดดำเนินการในลักษณะโรงแรม และบริเวณโดยรอบโครงการจะเป็นที่พักอาศัย โรงแรม สถานที่-ราชการ โรงเรียน ร้านอาหาร และร้านค้า ประกอบกับที่ตั้งโครงการได้ตั้งอยู่บริเวณกลุ่มที่ดินที่ 20 ที่ไม่มีความเหมาะสมในการปลูกพืชเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากมีปริมาณเกลืออยู่สูง ดังนั้น การเปิดดำเนินการในลักษณะอาคารโรงแรมของโครงการ ซึ่งไม่ได้ปลูกพืช จึงมีความเหมาะสมกับพื้นที่กลุ่มที่ดินที่ 20 และไม่ขัดพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการที่เป็นพื้นที่ชุมชน โครงการฯ จะดำเนินการเปิดหน้าดิน เพื่อปลูกพืชสีเขียวเพิ่มเติมจากสภาพปัจจุบัน ในบริเวณพื้นที่เขต 3 เพื่อเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อเปิดหน้าดิน ได้มีการลงน้ำคลุมดิน ไม่พุ่ม ตลอดจนไม้ยืนต้น ดังนั้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่โครงการ	1. บำรุงรักษาต้นไม้ และพืชคลุมดิน ได้สวยงามอยู่เสมอ เพื่อป้องกันชะล้างพังทลายของดิน	

ท่านผู้ดูแล

(นางสาวจิราพันธุ์ งามจางพรรณิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ งามจางพรรณิ)

(นางสาวจิราพันธุ์ งามจางพรรณิ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565



KFHUATIN CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

แบบ สผ.๑

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากร และการเกิดแผ่นดินไหว	การศึกษาแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย ของกรมทรัพยากรธรณี (2548) พบว่า พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดอยู่ในเขต 2 ก ซึ่งมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่มีระดับความรุนแรง อยู่ในช่วง V ถึง VII ตามมาตราเมอร์คัลลี โดยจะมีผลทำให้ ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบไม่ดี ปรากฏความเสียหาย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) ขณะที่ข้อมูลการเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหว (กรมทรัพยากรธรณี, 2556) ซึ่งระบุว่าในบริเวณพื้นที่โครงการ จะได้รับความรุนแรง ของแผ่นดินในระดับ IV ตามมาตราเมอร์คัลลี ซึ่งเป็นระดับ ความรุนแรงอยู่ในระดับปานกลาง ทำให้คนสัญจรไปมารู้สึกได้ และจากข้อมูลเรื่องแผ่นดินไหวภายในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของกรมทรัพยากรธรณี (มปป.) พบว่า มีเพียงในปี พ.ศ. 2549 เกิดแผ่นดินไหวในสภาพพม่า ซึ่งสามารถรู้สึกได้ที่จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดเพชรบุรี ลักษณะและองค์ประกอบโครงการ ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่ จึงมีผลกระทบจากแผ่นดินไหวในระดับต่ำ	1. ปฏิบัติตามคำแนะนำของส่วนราชการ ถ้ามีประกาศเกี่ยวกับ แผ่นดินไหวในพื้นที่ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	



ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัฏ ธนามุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
กันยายน 2565

(นางจิงจิรัฐ ปรามต์ประสิทธิ์)
มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรฤกษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	การประเมินค่าเฉลี่ยของมลสารทั้งหมดจากกิจกรรมต่างๆ ในระยะก่อสร้างรวมกัน ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ มลสารจากเครื่องจักรกล และมลสารจากรถบรรทุก พบว่า มีค่าเฉลี่ยของ TSP, PM-10, CO, NO₂, SO₂ และ HC เท่ากับ 3.95×10^{-7}, 1.31×10^{-7}, 1.26×10^{-6}, 2.79×10^{-6}, 5.81×10^{-8} และ 6.27×10^{-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 ตามลำดับพบว่า จะมีค่าเฉลี่ยทั้งหมดของ TSP, PM-10, CO, NO₂, SO₂ และ HC ระหว่างที่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการสูงสุด เท่ากับ 0.083, 0.051, 0.6, 2.79×10^{-6}, 5.81×10^{-8} และ 6.27×10^{-7} มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากค่าที่ตรวจวัดได้ในสภาพปัจจุบัน โดยยังมีค่าเฉลี่ยต่ำและอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. ในการปรับปรุง และการรื้อถอนอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตัดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารและสามารถเห็นได้ โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้าง โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้ การก่อสร้างอาคารชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่..... กำหนดแล้วเสร็จในวันที่..... เจ้าของอาคาร..... ผู้ดำเนินการ..... ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน ก.ว. ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน ก.ส. 2. ในการก่อสร้างอาคารที่ติดต่อกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการจะก่อสร้างได้เมื่อได้จัดให้มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินแล้ว	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... นพดล ๕๖๔ ไร่ ๖

(นางณิชาภัต ธนานุกูลกิจ และ นางสาวสาคิดา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		3. ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเครื่องมือเครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างที่ใช้ดำเนินการอยู่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมงานต้องแจ้งให้ผู้ดำเนินการทราบเพื่อจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องมือเครื่องใช้หรือวิธีการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัย 4. ผู้ดำเนินการจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินในกรณีที่ผู้ดำเนินการได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะเป็นการชั่วคราว ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน และติดตั้งไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอในเวลาระหว่าง 8.00 - 17.00 น.	



ลงชื่อ..... นายวิชาญ วัฒนกุลกิจ

ตำแหน่ง (นางณิชาภัต วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

(นางวิชาญ วัฒนกุลกิจ)

นางวิชาญ วัฒนกุลกิจ ตำแหน่งผู้จัดการพิเศษ



ลงชื่อ..... A.S.N

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเบคทาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารเกี่ยวกับกำกับการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทน หรือความปลอดภัย ต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่ได้รับอนุญาตในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือมีลักษณะและ คุณสมบัติต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ดำเนินการ หรือผู้ควบคุมงาน ส่งวัสดุก่อสร้างในปริมาณที่สมควรและโดยไม่คิดมูลค่าให้นายช่างตรวจสอบต่อไป 6. ในระหว่างการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 10.0 เมตรขึ้นไป ที่มีระยะรابتจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ หรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ ความสูงของอาคารนั้น หรืออาคารซึ่งอยู่ในโครงการจัดสรรที่ดิน ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินผู้ดำเนินการต้องจัดทำ มาตรการป้องกันกันฝุ่นละออง ดังต่อไปนี้ (ก) กันลอมอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัตร ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... นพคุณ งามสุข

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



KF HUAHIN CO., LTD.



ลงชื่อ..... นพคุณ งามสุข

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		(ข) กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายหรือเก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีพรมด้วยน้ำหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ค) การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพาน ต้องปิดให้มิดชิด (ง) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในพื้นที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุม หรือใช้วิธีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (จ) มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (ฉ) จัดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และไม่ให้นำน้ำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	



ลงชื่อ..... สกน. ๒๕๖๕

(นางนิชกานต์ ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิต์ ชัยสสารวงศ์) SAKHUN CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ..... สกน.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		7. ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านและค้ำยันที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ให้นายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ ทั้งนี้ การสร้างนั่งร้านและค้ำยันต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ (ก) นั่งร้านและค้ำยันที่ใช้รับน้ำหนักส่วนต่างๆ ของอาคารสำหรับการก่อสร้างอาคารสูงตั้งแต่สามชั้นขึ้นไป หรือที่มีความสูงของนั่งร้านและค้ำยันตั้งแต่ 4.00 เมตรขึ้นไป หรือที่ใช้สำหรับก่อสร้างอาคารประเภทที่ใช้พื้นที่รับน้ำหนัก ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณของนั่งร้านและค้ำยันซึ่งออกแบบและคำนวณโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อเป็นหลักฐานก่อน จึงจะสร้างนั่งร้านและค้ำยันดังกล่าวได้	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลงชื่อ.....

(นางณิชาภัต ธนาบุญลิก และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้อำนวยการลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



KF HUAHIN CO., LTD.



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		และต้องเป็นไปตาม ดังต่อไปนี้ (1) การติดตั้งและการรื้อถอน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต และมีผู้ประกอบ-วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอน กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร 8. ทำการฉีดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวัน วันละ 1-2 ครั้ง 9. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA.1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	



ลงชื่อ..... 21/11/65

(นางณิชาภัต รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวางค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

(นางจิรภัฏธ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้ร่วมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำค้าย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนนนทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		โครงการโดยเด็ดขาด	
	16. หากมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น		
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	การประเมินผลกระทบด้านเสียงระหว่างก่อสร้างอาคารเฉพาะอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ทิศเหนือ : อาคารเขตติดต่อกับอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ของคอนโดมิเนียมเพิลิตเพลน ระยะทาง 5.31 เมตร ทิศตะวันออก : อาคารเขตติดต่อกับทะเลอ่าวไทย ทิศตะวันตก : อาคารเขตติดต่อกับ ถนนนนทบุรี ทิศใต้ : อาคารโรงแรม และอาคารโรงแรม พุทธรักษา ทิศใต้ : อาคารเขตติดต่อกับอาคารโรงแรม พุทธรักษา หัวหิน ระยะทาง 23.0 เมตร ทิศใต้ : อาคารเขตติดต่อกับอาคารโรงแรม พุทธรักษา หัวหิน 1-2 ชั้น ระยะทาง 2.0-5.0 เมตร 1) กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง ในกรณีที่ไม่มีกำแพงกันเสียงในโครงการนี้ ไม่พิจารณาเนื่องจาก โครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยทำการก่อสร้าง วันจันทร์-วันศุกร์ เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อน (หลัง 19.00 น.) 2. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชน ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 3. ตรวจสอบและดูแลรักษาภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าควันและเสียงดัง 4. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนทำงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย	- ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนี้ ตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, และ L90 - ตรวจวัดทุกกิจกรรมตกแต่ง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง กรณีมีการร้องเรียน - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกายจนพรมม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565



ลงชื่อ.....
(นางณิชนันต์ ธนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
กันยายน 2565

นางจิรภัฏ ประดับประเสริฐ
นางสาวกรรณิการ์สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2) กรณีมีกำแพงกันเสียง กรณีที่มีกำแพงกันเสียง ทำให้มีระดับเสียงทั่วไปและ เสียงรบกวน อาจจะมีบางค่า มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงจาก กิจกรรมการก่อสร้างให้มีค่าระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) และค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด จึงได้ กำหนดให้มีการจัดสร้างกำแพงกันเสียง	5. ลดการทำงานที่ใช้เสียงดังให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด โดยให้มีการทำงาน ดังกล่าวในที่มีกำแพงหรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเพื่อลดเสียงดัง พร้อมทั้งให้มีหัวหน้างานคอยดูแลควบคุมคนงานร่วมด้วย 6. การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 7. หากมีราษฎรเข้าร้องเรียน โครงการต้องรับดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ส่วนมากถูกต้อง	งานตกแต่งอาคาร ระดับเสียงจากการก่อสร้างที่ระดับพื้นดินบริเวณทิศเหนือ และทิศใต้ ลักษณะอาคารเป็นอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น และ 2 ชั้น กิจกรรมภายนอกอาคาร อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น มีกิจกรรมตามรายชั้นตั้งแต่ ชั้น 1 ถึงชั้น 4 และชั้นดาดฟ้า มีกิจกรรมตกแต่งทาสี และชั้นดาดฟ้า มีการรื้อถอนปล่องลิฟต์ ทางทิศตะวันตก มีค่าระดับเสียงทั่วไป ในช่วงตกแต่ง เท่ากับ 64.47 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าระดับเสียง	ความสั่นสะเทือน 1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้ - วันจันทร์-วันศุกร์ ทำงานเวลา 9.30-16.00 น. เป็นกิจกรรม ที่มีเสียงดัง งานตกแต่งอาคาร แต่หากมีกิจกรรม การก่อสร้างที่ต้องต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็น ครั้งคราว เช่น การเทปูน เป็นต้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. และต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน โดยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน	

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

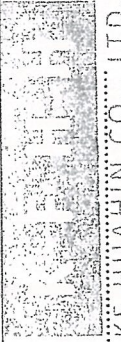
เจ้าหน้าที่ประสานงานด้านกฎหมาย

ลงชื่อ.....

(นางณิชาภัต ธนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



KF HUAHIN CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

กันยายน 2565



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ที่ประเมินได้โดยรวม มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และค่าระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 6.27-6.37 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงในทิศใต้ เท่ากับ 64.07-64.27 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ และค่าระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 5.87-6.07 เดซิเบล(เอ) ซึ่งพบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานเสียงรบกวน - วัดคู่กันเสียง ชั้น 1 : หน้าต่างกระจกมีความหนา 3.18 มิลลิเมตร ณ ปัจจุบัน สามารถลดระดับเสียงลงได้ เท่ากับ 22 เดซิเบล(เอ) - วัดคู่กันเสียง ชั้น 2 : วัสดุไม้อัดหนาประมาณ 12.0 มิลลิเมตร ความสูงเท่ากับหน้าต่างอาคาร สามารถลดระดับเสียงลงได้ เท่ากับ 20 เดซิเบล(เอ) ติดตั้งวัสดุกันเสียง บริเวณด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ บริเวณพื้นที่ปรับปรุงอาคาร - วัสดุกันเสียง สำหรับอาคารรื้อถอนปล่อยลิฟต์ : ใช้แผ่นกุ่มงอะคูสติก Cylene รุ่น Zoundblock ค่ากันเสียงขึ้นต่ำเท่ากับ 47 เดซิเบล(เอ) ติดตั้งวัสดุกันเสียงบริเวณด้านทิศเหนือทิศใต้ และทิศตะวันตก	และปิดป้ายประกาศที่ด้านหน้าโครงการ และต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง - วันเสาร์-วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 2. จัดให้มีวิศวกรดูแลและความคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม 3. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและประวัติการทำงานที่ดี 4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนากรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 5. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างทั้งด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางณิชนันต์ ธนาภูกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
กันยายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	การประเมินผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน กรณีไม่ใช้อุปกรณ์เสียง พบว่า ระดับเสียงรวมในกรณีที่ใช้เครื่องจักรชนิดเดียวที่ระยะต่างๆ (1-5 เมตร) มีค่าระหว่าง 89.0-104.0 เดซิเบล(เอ) ซึ่งเกินมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงฯ พ.ศ. 2559 (ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ในการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) และในกรณีที่ใช้เครื่องจักรกลในการทำงานพร้อมกัน พบว่า มีระดับเสียงรวมสูงขึ้นที่ระยะต่างๆ (1-5 เมตร) มีค่าระหว่าง 92.6-106.5 เดซิเบล(เอ) ซึ่งเกินมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงฯ พ.ศ. 2559 เช่นเดียวกัน กรณีใช้อุปกรณ์เสียงที่จัดให้ คือ ที่อุดหู และใช้เครื่องจักรชนิดเดียวที่ระยะ 1-5 เมตร ระดับเสียงรวมมีค่าระหว่าง 67.5-82.5 เดซิเบล(เอ) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงฯ พ.ศ. 2559	น้อยกว่าการพื้นฐานราก อย่างไรก็ตาม คนงานก่อสร้างก็ยังคงได้รับความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โครงการจึงได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้ 1. มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือน 1.1 ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ เป็นต้น 1.2 ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนที่ด้านเครื่องมีอ 1.3 ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 2.1 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือ ถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เป็นต้น 2.2 ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรมีที่นั่ง ด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน 2.3 ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	
สำเนาถูกต้อง (นางจิรัฐ ปรามดีประสิทธิ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	ผลกระทบต่อน้ำที่ขังเคียงโดยรอบ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดความสั่นสะเทือน		

(นางจิรัฐ ปรามดีประสิทธิ์)



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



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

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนถนนเคหศาสตร์ ตำบลท้าวหิน อำเภอบ้านนา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ต่ออาคารข้างเคียง จะมีค่าแรงสั่นสะเทือนค่อนข้างสูง บริเวณ ทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ติดถนนแนวเคหศาสตร์ ถัดไปอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น (โรงแรม พุทธริक्षा หั้วหิน) 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.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัต ธนานุกิจ และ นางสาวสัณติ ชัยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หั้วหิน จำกัด
กันยายน 2565

(นางจิรภักดิ์ ปธานตประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายนพพรณ)

ผู้ชำนาญการนาม/บริษัท เค เอฟ ห้า หิน จำกัด

หน้า 28/186

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	ระบบลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้น้ำประมาณ 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน รับบริการน้ำประปาจากกรมประปาเทศบาลเมืองหัวหิน สถานี-สูบน้ำดำเนินเกษม มีปริมาณน้ำสำรองจ่ายในพื้นที่รับผิดชอบได้อีก 1,080 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนในระดับต่ำ นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ ปริมาตรก็เก็บรวม 2.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ใน ช่วงก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ที่มี ปริมาตรก็เก็บน้ำอย่างน้อย 1.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 1 วัน 2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในการอุปโภคของคนงาน ที่มีปริมาตรก็เก็บน้ำอย่างน้อย 2.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ เพียงพอต่อความต้องการใช้ของคนงานอย่างน้อย 1 วัน 3. ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด ให้มากที่สุด 4. เลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จ และวัสดุก่อสร้างบางประเภท ที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง	
3.2 การจัดถนนน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงาน 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแยกประเภทย่อยได้ดังนี้	1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกต้องลักษณะและเพียงพอกับจำนวน คนงาน โดยใช้ห้องน้ำในอาคารห้องพัก 4 ชั้น บริเวณชั้นล่าง 2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาด	- ตรวจสอบและขุดลอกถังคละก่อน จากระบบระบายน้ำชั่วคราว และ บ่อพักดินตะกอน สัปดาห์ละ



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกัญจน์พรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565



ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัฏ ธนบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
กันยายน 2565

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

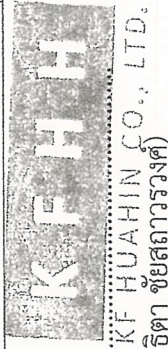
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	น้ำเสียจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่จัดทิศทางไว้ให้ระบายร้อยละก่อให้เกิดสภาพไม่แน่นอน และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นการปนเปื้อนที่ข้างเคียง น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง จะมีคนงานก่อสร้าง 20 คน ทำงานไป-กลับ มีน้ำเสียเกิดขึ้น 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ออกแบบให้มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 90 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 30 มิลลิกรัม/ลิตร จึงระบายนอกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ คาดว่าผลกระทบด้านน้ำเสียจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	อยู่เสมอ 3. ประสานให้รถสูบล้างวัสดุของเทศบาลเมืองหัวหิน มาสูบละกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม 4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างวัสดุภายในถึงแก่อะออก โดยให้เทศบาลเมืองหัวหินนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถึงกระยะในพื้นที่	1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	การระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง ตกแต่งอาคาร เป็นกิจกรรมภายในอาคาร หากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะฤดูฝน น้ำไหลลงพื้นที่ที่กำลังก่อสร้าง อาจพัดพาเศษวัสดุก่อสร้างออกไปนอกพื้นที่	1. หลีกเลี่ยงการสร้างที่ต่อเนื่องมีการขุด/ถม/ปรับดินในช่วงฤดูฝน หากจำเป็นให้ขุดวางระบายน้ำชั่วคราวรอบบริเวณที่ก่อสร้างรวบรวมน้ำลงสู่บ่อตกตะกอน และกักเก็บไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง	- ตรวจสอบน้ำทิ้งที่ปล่อยทิ้งก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ ถนนแนบเคหาสน์ โดยมีดัชนี

ลงชื่อ.....
(นางณิชนันต์ อนุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	พื้นที่สร้างความเดือดร้อนรำคาญและเป็นการแก่พื้นที่รอบข้างได้ จึงได้กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบ อาทิ เก็บวัสดุ ไว้ในอาคาร ให้เป็นหมวดหมู่ ขุดลอกท่อระบายน้ำ ก่อนฤดูฝน หรือเลือกการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้ง ท่อระบายน้ำรวม ของโครงการ มีวัตถุประสงค์ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าผ่าน หนาดินให้ผ่านบ่อตกตะกอนใหม่มีเวลาตกตะกอนอย่างน้อย 2 ชั่วโมง จากนั้นจึงนำไปประพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละออง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง	1. ก่อนทำการระบายน้ำใส่ส่วนบนนอกส่วนตะกอนกันบ่อให้ชุดลอก ไปถมปรับบริเวณที่จะปลูกต้นไม้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการ ชำระล้างของโรงงานและน้ำเสียจากส้วมที่ผ่านการบำบัดด้วย บ่อเกรอะ-กระองไว้รออากาศแล้ว เช่าสูบล่อมเพื่อบำบัดให้อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ 3. วางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนโดยไม่ให้กีดขวางการไหล ของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำท่วมขังภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจวัด คือ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Nitrogen (TKN), Fat Oil and Grease และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างจะถูกนำกลับไปใช้ ประโยชน์ใหม่ เช่น ไม้แบบ เศษเหล็ก ให้เก็บรวบรวมไว้ บริเวณที่เก็บกองวัสดุ สำหรับมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ เช่น เศษหิน เศษปูนเศษไม้ เศษวัสดุก่อสร้าง มูลฝอยเหล่านี้เกิดขึ้น ปริมาณไม่มากนัก โดยมูลฝอยบางส่วนจะนำมาเก็บกองรวมกัน และจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออก โครงการจำนวนอย่างน้อย 6 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก และ แห้งอย่างละ 3 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน ก่อนให้ เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาจัดเก็บทุกวัน	



ลงชื่อ..... รัชฎาภรณ์ รัชฎาภรณ์
(นางณิชาภัท ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
กันยายน 2565

(นางจิรวิมล ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... จ.จ.น.
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายภูมิพรหม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	นำไปถมพื้นที่ก่อสร้างอื่นๆ ต่อไป 2) มูลฝอยจากคมนงานก่อสร้าง มูลฝอยประมาณ 60 ลิตร/วัน โครงการจัดให้ถึงมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถึง มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตร แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถึง ถังรองรับ มูลฝอยแห้ง 1 ถึง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถึง ตั้งวางไว้ ภายในพื้นที่ก่อสร้างสามารถรองรับมูลฝอยได้นานมากกว่า 3 วัน โดยรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนและ นำไปกำจัด โดยจะเข้ามาเก็บขนทุกวัน จึงไม่มีมูลฝอยตกค้างใน พื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	3. จัดเตรียมที่เก็บกองวัสดุให้เป็นสัดส่วนโดยแบ่งวัสดุอุปกรณ์ ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เช่น ไม้แบบ เหล็ก และเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อรอกการนำไปปรับถมภายในโครงการต่อไป 4. กำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด 5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอหาก พบว่า มีรอยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที 6. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุ ที่เหลือจากการก่อสร้างรวมถึงทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบให้สะอาดโดยเร็ว 7. ให้โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ ในช่วงก่อสร้าง โดยให้มีการจัดการมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง การปรับปรุงทางเท้าและถนนเข้า-ออกโครงการจากการขนส่ง วัสดุก่อสร้างของโครงการ และจัดการบ้านพักคนงานไม่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งให้กองสาธารณสุขและ	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานนท์ประสิทธิ์)

วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... จงกตพงศ์ ธีระกิจ

(นางณิษฏกานต์ ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หวี หิน จำกัด

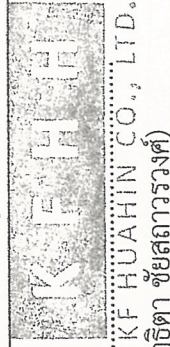
กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิราพันธุ์ จงกตกุลทรัพย์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		สิ่งแวดล้อมเทศบาลเมืองหัวหิน เข้าติดตามตรวจสอบ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการได้ตลอดช่วงดำเนินการก่อสร้าง	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหัวหิน ซึ่งรับรองว่าสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่โครงการได้เพียงพอ ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้างจะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ ใช้ระบบไฟฟ้าเดิมที่มีอยู่ของโครงการ	1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟฟ้าที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 2. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมีเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหลหรือช็อต 3. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ 5. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง	
3.6 การจราจร	ในช่วงก่อสร้างจะมีรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างประมาณ 2 เที่ยว/วัน เทียบเท่ากับ 3.0 PCU และรถขนส่งคนงาน 2.0 PCU รวมเป็น 5 PCU ซึ่งผลการประเมินโดยใช้ค่า V/C Ratio พบว่า สภาพการจราจรยังคงอยู่ในระดับดีมากตั้งแต่เดิม	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณ	- ตรวจสอบความเสียหายของ ผิวถนนหรือความเสียหายจาก กิจกรรมก่อสร้าง - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กันยายน 2565



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

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมตามหลักการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนถนนบดินทร ถนนดินแดง กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรบริเวณถนนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการ แต่หากไม่มีการดูแลการจราจรที่ดี การขนส่ง วัสดุอุปกรณ์อาจเกิดการจราจรได้ ผลกระทบต่อการจราจรสามารถในการรองรับของถนนแบบเคหาสน์ด้านหน้าโครงการ ถนนซอยหัวหิน 51 และซอยหัวหิน 55 พบว่า V/C Ratio ของถนนแต่ละสาย ในช่วงวันเสาร์และวันอาทิตย์ (19-20 กุมภาพันธ์ 2564) มีค่า V/C Ratio อยู่ระหว่าง 0.1368-0.3079 และพบว่าในช่วงก่อสร้างโครงการ มีค่า V/C Ratio อยู่ระหว่าง 0.1382-0.3917 ระดับการให้บริการ A, B ซึ่งทำให้สภาพการจราจรของถนนแต่ละสายไม่เปลี่ยนแปลงไป และระดับของสภาพการจราจรไม่เปลี่ยนแปลง จากเดิม	เส้นทางจราจร บริเวณถนนสาธิตโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 3. ในการบรรเทาผลกระทบจากการก่อสร้างต้องขยับด้วยความเร็วจราจรเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้าออกพื้นที่โครงการต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณจราจร 4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเย็น ช่วงเช้า และช่วงเย็น เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบริเวณด้านหน้าโครงการ	การจราจร - ตรวจสอบช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน การสำรวจและสอบถามความคิดเห็นในระยะก่อสร้าง ปรับปรุงโครงการ จำนวน 383 ครั้งเรือน โดยแยกได้ ดังนี้	- จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลคนงานและขั้นตอนการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเนื่องที่รอบข้างตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	

(นางจริญ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้รับผิดชอบ
ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชาภัต ธนานุรักษ์ และ นางสาวสิริดา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	1. กลุ่มพื้นที่หลัก - กลุ่มที่ดินที่โครงการจากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ครัวเรือน - กลุ่ม 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 35 ครัวเรือน 2. กลุ่มพื้นที่รอง กลุ่มระยะรัศมีมากกว่า 100 – 1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ รวมจำนวน 336 ครัวเรือน - รัศมีมากกว่า 100 – 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการ จำนวน 269 ครัวเรือน เข้าสอบถามบริเวณบ้านเรือนราษฎร ครอบครัวเรือน ประกอบการ(ร้านค้า) เข้าพบแบบสอบถามครัวเรือน ทำการสำรวจเฉพาะผู้ที่ยินดีให้ข้อมูล - รัศมีมากกว่า 500 – 1,000 เมตร จากที่ตั้งโครงการ จำนวน 67 ครัวเรือน เข้าสอบถามบริเวณบ้านเรือนราษฎร ครอบครัวเรือน ประกอบการ(ร้านค้า) เข้าพบแบบสอบถามครัวเรือนทำการสำรวจเฉพาะผู้ที่ยินดีให้ข้อมูล		



ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญิมพชรชัย
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญิมพชรชัย)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญิมพชรชัย
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญิมพชรชัย)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญิมพชรชัย
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญิมพชรชัย)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด



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

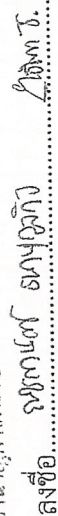
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ) 3. กลุ่มพื้นที่ตอนใน ในระยะรัศมี 1,000 เมตร จำนวน 3 แห่ง จากพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงเรียนตรุษศึกษา โรงเรียนเทศบาล-บ้านหัวหิน และวัดหัวหิน 4. กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 6 หน่วยงาน คือ ศูนย์บริการสาธารณสุขแนบเคหาสน์ สถานีอุทกศาสตร์หัวหิน สถานีอุตุนิยมวิทยาหัวหิน ห้องสมุดประชาชนอำเภอหัวหิน และกศน.อำเภอหัวหิน สำนักงานกองช่างสุขาภิบาล(ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองหัวหิน) สำนักงานทางหลวงที่ 15 5. กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ ประธานชุมชนศาลเจ้าพ่อเสือ 2. สังคม การก่อสร้างโครงการจะทำให้มีการย้ายถิ่นแบบชั่วคราวของคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 8.0 เดือน โดยคนงานเหล่านี้ทำงานไป-กลับ และพักนอกพื้นที่โครงการ เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จคนงานจะย้ายออกไปจากพื้นที่โครงการ			

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภูมิ ปราณปราชญ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... .....

(นางณิชาภัต ธนามุลกิจ และ นางสาวสัณติยา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



ลงชื่อ..... .....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญญะพรวิทย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	ดังนั้นคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน สภาพความเป็นอยู่และพฤติกรรมทางสังคมในระดับต่ำ 3. เศรษฐกิจ ช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงาน ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านต้นทุนในบริเวณใกล้เคียง คือ ทำให้สามารถขายสินค้าเพื่ออุปโภค-บริโภคมากขึ้น นอกจากนี้ร้านค้าวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างยังสามารถขายอุปกรณ์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชน ดังนั้น จึงเกิดผลบวกต่อเศรษฐกิจของชุมชนรอบโครงการ		
4.2 สาธารณสุข	ช่วงก่อสร้างโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขในด้านของการสุขาภิบาลอาหาร การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของแรงงานในช่วงก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ ประกอบกับการดำเนินการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร	1. หมั่นตรวจตราและดูแลความเรียบร้อยในระหว่างทำการก่อสร้างอยู่เสมอ 2. จัดระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ สำหรับคนงานให้ถูกลักษณะ 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และยารักษาโรคเบื้องต้นไว้สำหรับผู้เจ็บป่วยในเบื้องต้น 4. หมั่นดูแลความสะอาดของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่กระจายเชื้อโรค	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายนพรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด
กันยายน 2565



ลงชื่อ.....
(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ขยสรวรรค์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
กันยายน 2565

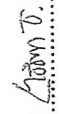
ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแวนเนปเพาส์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	นอกจากนี้ ผู้ประกอบการและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้ ซึ่งจะได้แนะนำเสนอรายละเอียดการประเมินไว้ในหัวข้อด้านการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพต่อไป หากคนงานก่อสร้างเกิดเจ็บป่วยสามารถไปใช้บริการได้ที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด คือ ศูนย์บริการสาธารณสุขแบบเคหาสน์ โรงพยาบาลหัวหิน จึงสามารถไปใช้บริการได้สะดวก ทันเวลา ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง	5. ดูแลความสะอาดของท้องน้ำชั่วคราว เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียงโดยเฉพาะปัญหากลิ่นและความสกปรก 6. แนะนำคนงานให้ดูแลสุขภาพให้ดีเพื่อสุขภาพของตัวเองและเพื่อนร่วมงาน 7. ควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยให้มีผลผอยตกค้างและส่งกลิ่นเหม็น 8. เศษอาหารจะทิ้งลงในถุงดำและมัดปากให้เรียบร้อย ก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยที่มีฝาปิด เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยขยะหรือเกิดการสะสมเชื้อโรค 9. วางแผนและข้อปฏิบัติให้แก่คนงานก่อสร้างและพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการเพื่อความเรียบร้อยเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งกำกับดูแลความประพฤติของคนงานให้อยู่ร่วมกันอย่างสงบเรียบร้อย 10. มีมาตรการกำกับดูแลมิให้คนงานก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่ภายนอกโครงการและหากมีข้อร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ...   K.F. HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนกต์ ธนาบุญกลิก และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



ลงชื่อ... 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกานาพรวิบูลย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนซัลแต้นท์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วง ก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตราย จากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะปฏิบัติงาน และไม่ ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุเป็น อันตรายต่อชีวิตของคนงานก่อสร้าง ผู้ที่พกอาวุธอยู่โดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไป-มาในบริเวณใกล้เคียง นอกจากนั้นยังโครงการ ได้กำหนดมาตรการการปฏิบัติงานที่เข้มงวดในด้านความ ปลอดภัยและการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ (จป. เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย) ให้คำแนะนำทางด้านความปลอดภัยโดยตรง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น เช่น การหลีกเลี่ยงไม่ให้ คนงานสัมผัสกับสิ่งที่เป็นอันตราย การใช้อุปกรณ์ป้องกันขณะ ปฏิบัติงาน ติดตั้งแผงกันตกเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงลง ต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการ ตกแต่ภายในอาคาร จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแล ความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของ คนงานอย่างเข้มงวด 3. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้แก่ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊ก เสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 5. จัดหาผ้าใช้ ระบบรวบรวมขยะมูลฝอย ระบบน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด 6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ 7. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เครื่องมือ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับสถานบริการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ การ บาดเจ็บและการเจ็บป่วย จากการปฏิบัติงาน ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เค เอ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ..... ฐิติพร ฐิตินันท์

(นางณิชากร ฐิตินันท์ และ นางสาวศศิธร ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

ลงชื่อ..... ฐิติพร ฐิตินันท์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนาพร)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กันยายน 2565



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		8. สาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุฉุกเฉิน บริเวณทางเข้า - ออก จะต้องมีการรักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หินทราย หรือฝุ่นตกค้าง จนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	
4.4 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย ถ้าเกิดเหตุต้อง	แหล่งกำเนิดอัคคีภัยในระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้าลัดวงจร ไฟที่เกิดจากกันบูหรือของคณานก่อสร้าง แต่เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีมาตรการการไว้รองรับ รวมถึงได้กำชับให้คนงานมีความระมัดระวังในการทำงาน อีกทั้งได้ติดตั้ง	1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2. ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่ 3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

ลงชื่อ..... กัญญวิภา

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



ลงชื่อ..... ก. งาม

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรม)

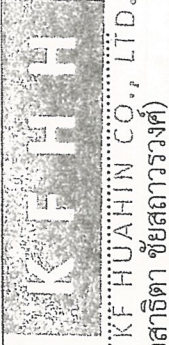
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอมพิวเตอร์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอุบัติเหตุและความปลอดภัย (ต่อ)	ถึงดับเพลิงแบบมือถือไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและนำมาใช้ได้ทั้งนี้ บริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีแหล่งเชื้อเพลิง ดังนั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ		
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ (ไป-กลับ) จำนวน 20 คน อาจสร้างความวุ่นวายทางด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงานมีการเสพยาของมีนเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อีกทั้ง ปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินยังเป็นปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีข้อท้วงติงค่อนข้างมาก อย่างไรก็ตาม โครงการจะได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทีที่ไว้อยู่ดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้างมีการลงเวลาเข้า-ออก อีกทั้ง	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พริ้ง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2565



ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัฏ ธนาบุญถึก และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรค์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
กันยายน 2565

นางจิรภัฏ ปรามาศประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนนนทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	จัดให้มีการตรวจหาสารเสพติดในคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง		
4.6 สุขภาพ และทัศนียภาพ	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2553) พบว่า ในรัศมีรอบโครงการ 1 กิโลเมตร ไม่มีแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์จากกองอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (2547) ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการออกไปมีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ ได้แก่ แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ ได้แก่ แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ หาดหัวหิน ได้รับการประกาศเป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โดยส่วนแนวเขตที่ดินโครงการ ติดแนวชายฝั่งทะเล สำหรับอาคารห้องพัก 1 ชั้น อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 20 เมตร แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วงก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์ โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยคาดว่าจะผลกระทบจะอยู่ใน	1. การจัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างด้านหน้าโครงการควรจัดวางให้เป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจร 2. เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคารและหลังคาต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ 3. ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด 4. ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำวันทุกวัน 5. หอ้งนำผู้ตรวจของคณงาน อยู่ในอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น บริเวณชั้นล่าง ซึ่งเป็นห้องน้ำส่วนกลาง	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิษฐ์ ปราบทรัพย์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ *จิรวิษฐ์* ทัศนวิภา

(นางณิชาภัต ธนานุรักษ์ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565



KF HUAHIN CO., LTD.



ลงชื่อ *จิรวิษฐ์*

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์ศิริวัฒน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอมมูนิตีแอนด์คัลเจอร์

กันยายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแรมเบคพาสส์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุขภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	ระดับต่ำ เนื่องจากอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการส่วนโครงการเมื่อขับผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ อาจจะมองเห็นอาคารที่กำลังก่อสร้างได้ เนื่องจากกิจกรรมตกแต่งอาคารกระทำอยู่ภายในอาคารโครงการ การจัดการบริเวณระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวของถนนงานและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง		

หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เค เอฟ 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 (ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ)

- เทศบาลเมืองหัวหิน 3 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล



ลงชื่อ.....*Signature*.....

ตำแหน่ง..... (นางณิชนันต์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

กันยายน 2565

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้ว่าการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....*Signature*.....

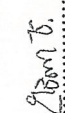
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรภูมิ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันยายน 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ		ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ภูมิประเทศและภูมิทัศน์ฐาน	เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนการใช้จากอาคารชุดพักอาศัยมาเป็นโรงแรม โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) เพิ่มจำนวนห้องพักจากอาคารห้องชุด 13 ห้องชุด เป็นห้องพัก 32 ห้อง โดยใช้โครงสร้างเดิม ไม่มีการก่อสร้างอาคารใหม่ มีส่วนที่ปรับปรุงที่จอดรถ รถยนต์ผู้พิการ ถนน ทางลาดผู้พิการ และพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการโดยรอบรวมถึงปลูกไม้พุ่มและหญ้าในพื้นที่ว่าง ซึ่งจะช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินได้ ประกอบกับอาคารโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ สภาพโดยรวมไม่มีการเปลี่ยนแปลงในเชิงกายภาพแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ (รูปที่ 4 และ รูปที่ 5)		1. ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ 2. จัดให้มีการดูแลต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินโครงการ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	โครงการฯ จะดำเนินการเปิดหน้าดิน เพื่อปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมจากสภาพปัจจุบัน ในบริเวณพื้นที่เขต 3 เพื่อเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แต่อย่างไรก็ตาม (รูปที่ 24 ถึง รูปที่ 27)			

(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)
 วัตถุประสงค์เพื่อขอความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงพื้นที่
 ลงชื่อ...  ...
 (นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสิริดา ชัยสวาทวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
 ลงชื่อ...  ...
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรวิทย์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	เมื่อเปิดหน้าดิน ได้มีการลงหยักหลุมดิน ไม่พุ่ม ตลอดจนไม่ย่นดิน ดังนั้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่โครงการ		
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว	การศึกษาแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย ของกรมทรัพยากรธรณี (2548) พบว่า พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดอยู่ในเขต 2 ก ซึ่งมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่มีระดับความรุนแรง อยู่ในช่วง V ถึง VII ตามมาตราเมอร์คัลลี โดยจะมีผลทำให้ทุกคน ตกใจ สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบไม่ดี ปรากฏความเสียหาย (มีความเสี่ยง ในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) ขณะที่ข้อมูล การเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหว (กรมทรัพยากรธรณี, 2556) ซึ่งระบุว่า ในบริเวณพื้นที่โครงการ จะได้รับความรุนแรงของแผ่นดินในระดับ IV ตามมาตราเมอร์คัลลี ซึ่งเป็นระดับความรุนแรงอยู่ในระดับปานกลาง ทำให้คนสัญจรไม่รู้สึกได้	- ปฏิบัติตามคำแนะนำของส่วนราชการ ถ้ามีประกาศเกี่ยวกับ แผ่นดินไหวในพื้นที่ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	



ลงชื่อ... นาย... ๒๕๖๕

ตำแหน่ง... (นางสาวสุภาวดี ชัยสวัสดิ์) และ นางสาวสุภาวดี ชัยสวัสดิ์ (นางสาวสุภาวดี ชัยสวัสดิ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค.เอฟ. หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางสาวสุภาวดี ชัยสวัสดิ์)

ตำแหน่ง... (นางสาวสุภาวดี ชัยสวัสดิ์)



ลงชื่อ... นาย... ๒๕๖๕

(นางสาวสุภาวดี ชัยสวัสดิ์) จ.กาญจนบุรี

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากร และการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร ความสูงอาคารอยู่ระหว่าง 4.4-11.95 เมตร (วัดความสูงจากระดับพื้นดินก่อนสร้างถึงชั้นดาดฟ้า) ลักษณะอาคารไม่ใช่อาคารอาคารขนาดใหญ่ จึงไม่เข้าข่ายต้อง ประเมินความเสี่ยงต่อแผ่นดินไหว และจากข้อมูลเรื่องแผ่นดินไหวภายในพื้นที่จังหวัด- ประจวบคีรีขันธ์ของกรมทรัพยากรธรณี (มปป.) พบว่า มีเพียงในปี พ.ศ. 2549 เกิดแผ่นดินไหวในสภาพพม่า ซึ่งสามารถรู้สึกได้ที่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดเพชรบุรี ลักษณะและ องค์ประกอบโครงการ ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่ จึงมีผลกระทบจาก แผ่นดินไหวในระดับต่ำ		
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) สำเนาถูกต้อง (นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)	1. มลสารทางอากาศที่รบกวนต้งภายในโครงการปล่อยออกมา จากการประเมินค่าเฉลี่ยของมลสารทางอากาศทั้งหมด ที่เกิดจากการใช้รถยนต์โดยผู้พักในโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณ ค่าเฉลี่ยของ TSP, PM-10, CO, NO ₂ , SO ₂ และ THC เท่ากับ 1.85×10^{-6} , 3.71×10^{-7} , 5.98×10^{-4} , 3.42×10^{-5} , 8.04×10^{-6}	1. ตรวจสอบการจราจรให้มีการ ปลูกต้นไม้ในโครงการตาม แบบการจัดการภูมิสถาปัตย์ ที่ออกแบบไว้ทุก 1 สัปดาห์	

(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์

(นางนิชกานต์ ธนาบุญสถิต และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณี

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คออสติแอนด์โซลูชั่นส์ จำกัด

ตุลาคม 2565



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	และ 1.38×10^{-4} มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เมื่อรวมกับค่าเฉลี่ยของ TSP, PM-10, CO บริเวณพื้นที่ โครงการ จากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 6-9 ธันวาคม 2563 มีค่า เท่ากับ 0.083, 0.051 และ 0.6 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ พบว่า จะมีค่าเฉลี่ยทั้งหมดของ TSP, PM-10, CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เมื่อมีผู้พักภายในพื้นที่โครงการ (เปิด ดำเนินการ) เท่ากับ 0.083, 0.005, 0.6, 3.42×10^{-5} , 8.04×10^{-6} และ 1.38×10^{-4} มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า มลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น มีค่าเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นน้อยมากและมีค่า เท่ากับกับการตรวจวัดในสภาพปัจจุบัน ซึ่งยังมีค่าความเข้มข้นต่ำ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ไม่เกิน 0.33, 0.12, 34.2, 0.32, 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน ตามลำดับ) ดังนั้นกิจกรรมของ ผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	ที่คได้ ด้านละ 1 จุด 3. จัดให้มีที่จอดรถภายนอกอาคารที่มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทับ มีลมพัดผ่านอยู่ตลอดเวลา (รูปที่ 28) 4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนตจะจอดรถในบริเวณโครงการ 5. เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ ที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการได้ทั้งหมด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" ทุก บริเวณที่จอดรถยนต์ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกัญญพชรกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอสโมสแอสเซทส์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
KF HUAHIN CO., LTD.
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. ความร้อนจากระบบปรับอากาศ/เครื่องปรับอากาศ การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับ ความร้อนเพิ่มขึ้น 0.20 องศาเซลเซียส โครงการได้มีการ ออกแบบพื้นที่วางถึงร้อยละ 71.22 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ชั้นล่างภายในโครงการถึง 1,204.73 ตารางเมตร มีการเว้น แนวอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินมากกว่า 3.0 เมตร จึงทำให้มีช่อง เปิดของการระบายอากาศที่จะให้ลมพัดผ่านได้สะดวก ดังนั้น คาดว่าผลกระทบด้านการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ จะอยู่ในระดับปานกลาง 3. ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือ ตัวอาคาร การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อน เพิ่มขึ้น 0.03 องศาเซลเซียส ความร้อนจากอัตราการระบาย- ความร้อนจากอาคารมีผลทำให้อุณหภูมิภายนอกเปลี่ยนแปลง		

ผู้แทนผู้ถือ
(นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)

บริษัทกรีนแลนด์อิมพอร์ต จำกัด

ลงชื่อ... หญิงกมล วัฒนศิริ

(นางณิชนันท์ ธนาภูกลิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้อำนวยการโรงงาน/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ... ร.ส.น.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พริ้ง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอ็นจิเนียริ่งและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	เพิ่มขึ้น 0.06 องศาเซลเซียส โครงการฯ พื้นที่ว่างถึงร้อยละ 71.22 โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขึ้นภายในโครงการถึง 1,204.73 ตารางเมตร มีการเว้นแนวอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินมากกว่า 3.0 เมตร จึงสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ ในระดับหนึ่งแต่เนื่องจากมีการเว้นแนวอาคารค่อนข้างห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 2.0-3.0 เมตร ทำให้อากาศถ่ายเทได้ดี ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียง จึงอยู่ในระดับต่ำ		
	4. ความสามารถของไม่เย็นต้นในการดูดซับความร้อนจาก เครื่องปรับอากาศ ประเมินความสามารถในการดูดซับความร้อนจาก เครื่องปรับอากาศ ในโครงการมีอัตราการใช้เครื่องปรับอากาศ ประมาณ 1,020,000 บีทียู (BTU) หรือ แปลงเป็นหน่วย พลังงานความร้อนได้ 257,040 Kcal. ขณะที่ต้นไม้ภายใน		



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) สามารถ ดูดความร้อน 3,751,800 Kcal./วัน ดังนั้น ต้นไม้ในโครงการ จึงสามารถช่วยลดความร้อนที่ระบายจากเครื่องปรับอากาศ ได้ทั้งหมด (รูปที่ 24 ถึง รูปที่ 27) เนื่องจากโครงการเป็นอาคารห้องพัก ดังนั้น มลพิษ ทางอากาศ จะเกิดจากยานพาหนะที่แล่นเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยมีการปล่อยก๊าซต่างๆ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และ ฝุ่นละออง แต่ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะไม่มากนัก เนื่องจากปริมาณ มลพิษต่าง ๆ เกิดขึ้นในปริมาณที่น้อย และมีค่าไม่เกินมาตรฐาน คุณภาพอากาศ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ด้านมลพิษอากาศ		
1.5 เสียงและแรงสั่นสะเทือน สำเนาถูกต้อง	ลักษณะโครงการเป็นอาคารห้องพัก กิจกรรมหลักภายใน โครงการ จะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องพัก แต่ละห้อง ซึ่งแยกกันอย่างเป็นส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถในบริเวณโครงการ	

(นางจิรวิมล ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....*นางสาวจิราพร*.....

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางนิชกานต์ ชนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....*นางสาวจิราพร*.....

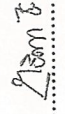
(นางสาวจิราพร จงกาญิมพรมย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและแรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เข้า - ออกโครงการ ซึ่งมีจำนวนไม่มากและเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวัน ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อมีนัยสำคัญด้านระดับเสียง		
1.6 ทรัพยากรน้ำ	น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและระบายออกจะมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค (โรงแรม มีจำนวนห้องพักไม่ถึง 60 ห้องนอน) คือ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 หลังบำบัดน้ำทิ้งส่วนเกินจะไหลผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและบ่อดักขยะ ก่อนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนหน้าโครงการ ไม่ได้ระบายลงแหล่งน้ำโดยตรง	1. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายและเสียหายบ่อยครั้งของระบบไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว 2. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา 3. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียที่บ่อกักเก็บน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 1 จุด มาวิเคราะห์คุณภาพ โดยมีความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ pH, BOD, Suspended Solids,

ลงชื่อ.....  KF HUAHIN CO., LTD.
 (นางณัฐกานต์ ธนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชยสถาวรวงศ์)
 ผู้อำนวยการ (นางณัฐกานต์ ธนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชยสถาวรวงศ์)

ลงชื่อ..... 
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกานัญพันธ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2565

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
 ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ปริมาณประสิทธิ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 พืชพรรณไม้ (ต่อ)	จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำใต้ดิน ปริมาณ และคุณภาพน้ำใต้ดิน (รูปที่ 32)	4. จัดให้มีการสูบน้ำจากส่วนแยกกากตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ และลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพยาธิ 5. น้ำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้ ในการรดน้ำต้นไม้ โดยจัดให้มีท่อพิกน้ำทิ้ง พร้อมเดินท่อ รดน้ำต้นไม้แบบซีเมนต์ไปยังบริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง	Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Nitrogen (TKN). และ Fat Oil and Grease 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและ สภาพการทำงานทั่วไปของ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดย ตรวจสอบ ดังนี้ - ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก ถ้ามีอยู่ก็ต้อง	พืชที่พบในพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่ ได้แก่ มะขามเทศ (Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth) มะม่วง (Mangifera indica L.) พุทรา (Ziziphus mauritiana Lam.) กระจับปี่ (Leucaena	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....

A. J. P.



(นางณิชาภัฏ ชนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถิตวิรุฬห์) LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ลงชื่อ.....

A. J. P.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกัญจนพรภูมิ) LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	leucocephala) เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบในพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่ ได้แก่ นกกระเจิบ (Orthotomus sutorius) นกกระจอก (Passer montanus) เป็นต้น ไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายากและควรค่าแก่การอนุรักษ์ ส่วนช่วงเปิดดำเนินการไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ กระติง (Calophyllum inophyllum) บุนนาค (Citharexylum spinosum L.) หมากขนวล (Veitchia merillii (Becc.) H.E. Moore) ลีลาวดี (Plumeria spp.) ลำดวน (Melodorum fruticosum Lour.) กระพี้จั่น (Milletia brandisiana Kurz) ตีนเป็ด (Alstonia scholaris (L) R.Br.) ปาล์มแฉก (Copernicia pruriifera (Mill) H.E.Moore) บัวสวรรค์ (Gustavia gracillima Miers) บุนนาค (Mesua ferrea L) กล้ายพัด (Ravenala madagascariensis J.F. Gmel.) ศรีตรัง (Laccaranda mimosifolia D.Don.) ปาล์มเบ็ดเตล็ด (Washingtonia robusta H.Wendl.) พะยอม (Shorea roxburghii G.Don) กันเกรา (Fagraea fragrans Roxb) พญา (Dalbergia cochinchinensis Pierre) เจ้าสาวสีชมพู (Melicope		



ลงชื่อ.....
 (นางณิชาภัต ธนานุกูลกิจ และ นางสาวสโรจิตา ชัยสกุรักษ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
 ตุลาคม 2565

(นางจริญณ์ ปรามต์ประสิทธิ์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

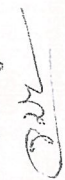


ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนเนแนบเคทาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	ellenyana) ปาล์มสิบสองปันนา <i>Phoenix roebelinii</i> O'Brien และจันทนา (<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C.Chen.) เป็นต้น และปลูกไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูก ได้แก่ ไข่ดาว (<i>Oncoba spinosa</i> Forsk.) ไม้มะยม (<i>Wrightia religiosa</i> Benth.) พุด (<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.) หลิวใบ (<i>Phyllanthus myrsinifolius</i> (Wight) Mull.Arg.) พรหมมฤต (<i>Mitrophora keithii</i> x <i>alba</i>) และ หญ้ามาเลเซีย (<i>Axonopus compressus</i> (Swartz) Beav.) เป็นต้น จึงทำให้พื้นที่โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ สำเนาถูกต้อง 	บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ติดต่อก่อให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ หัวหิน โดยในช่วงเปิดดำเนินการเป็นโครงการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะบำบัดระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าบีโอดีออก 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนด ค่าบีโอดีออก ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะนำน้ำทิ้ง	- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล บริเวณชายหาดด้านทิศตะวันออกของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้ง (เดือนมีนาคม) และ

(ลงชื่อ) ปรานต์ประสิทธิ์

ลงชื่อ..... ปรานต์ประสิทธิ์ / วิศวกร

(นางณิชาภัต ธนาบุญกิจ และ นางสาวสุวิธีย์ ชัยสิทธิ์) O., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรหม) G.E.C.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่ลำดับที่ ๑๑ รายการประเมินสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแวนเคสตัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	ไปเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมาทิ้งกลับไปในน้ำตามไม่ปนเปื้อนที่โครงการ ส่วนที่เหลือจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระดับต่ำ (รูปที่ 32)		ฤดูฝน (เดือนมิถุนายน)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2558 พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินหมายเลข 1.1 กำหนดไว้เป็นสีชมพู ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทชุมชน โดยที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับการเกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภค และสาธารณูปการ ดังนั้น บริเวณพื้นที่โครงการสามารถใช้ประโยชน์ เพื่อ	ออกแบบอาคารให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายต่าง ๆ ที่ประกาศบังคับใช้ในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด ดังนี้ (1) ผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2558 (2) ร่างผังเมืองรวมในร่างผังเมืองรวมเมืองหัวหิน (ปรับปรุงครั้งที่ 2) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ออกตามความพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (4) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (5) เทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณ	



ลงชื่อ... นายสุวิทย์ งามกุลกิจ

(นางนิชกานต์ งามกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสฤพรวิทย์) CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ปรารถนาศิลป์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... นายสุวิทย์ งามกุลกิจ

(นางสาวจิราพันธุ์ งามกุลกิจ) จ.ก.อ.จ.พ.ร.ร.ร.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

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

(นางจิรภัฏฐ์ ปราบัติประสิทธิ์)

ลงชื่อ..... 21สิงหาคม 2565

(นางณิชาภัฏฐ์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ประโยชน์ที่ดินให้ถือปฏิบัติตามร่างผังเมืองหัวหิน ข้อ 12 ที่ดินประเภท พ.2 บริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 4 (สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง, 2562) การดำเนินการของโครงการเป็นอาคารสาธารณะประเภทโรงแรม เพื่อการอยู่อาศัย มีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 2,491.37 ตารางเมตร ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ขัดกับร่างผังเมืองรวมเมืองหัวหิน (ปรับปรุงครั้งที่ 2) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังกล่าว จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการในเขตผังเมืองรวม เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 นั้น ทางสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้กล่าวถึงสถานภาพของผังเมืองรวมหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ปรับปรุงครั้งที่ 2) ยังไม่มีผลการใช้บังคับ อยู่ระหว่างการดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย (ขั้นตอนที่ 8 เตรียมเอกสารเสนอกระทรวงมหาดไทย) โดยกฎกระทรวงผังเมืองรวมที่มีผล		

ลงชื่อ..... นพคุณท์ ๐๔๔๖๖๖
(นางณิชนันท์ ธนาบุญฤทธิ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หว้า หิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจุมพรี E.C.)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอมมูนิเคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	บังคับใช้ในพื้นที่บริเวณดังกล่าวในปัจจุบัน (พื้นที่โครงการโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) คือกฎกระทรวงผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2558 3. ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอมืองเพชรบุรี อำเภอยะยา อำเภอยะอำ จังหวัดเพชรบุรี และอำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอมืองเพชรบุรี อำเภอยะยา อำเภอยะอำ จังหวัดเพชรบุรี และอำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 ตั้งอยู่		

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)
หัวหน้ากองสิ่งแวดล้อมสำนักงานทรัพยากร

นางสาวจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์

ลงชื่อ.....นางสาวจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์

(นางสาวจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์) หัวหน้ากองสิ่งแวดล้อมสำนักงานทรัพยากร

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....นางสาวจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์

(นางสาวจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์) หัวหน้ากองสิ่งแวดล้อมสำนักงานทรัพยากร

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ในที่ดินบริเวณที่ 4 (สีม่วง) หมายถึง พื้นที่เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ดังนั้น การดำเนินของโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ (ลักษณะเป็นอาคารโรงแรม เพื่อการอยู่อาศัย สามารถดำเนินโครงการได้ โดยไม่ขัดต่อประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4. ที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตควบคุมอาคารของกฎกระทรวง ฉบับที่ 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		

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจันทรรักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
KF HUAHIN CO., LTD.
สำนักงานจัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	พื้นที่โครงการติดกับชายฝั่งทะเล โดยโครงการจะก่อสร้างเป็นอาคารสาธารณะ ประเภทโรงแรม จำนวน 32 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 2,398.46 ตารางเมตร อาคารโรงแรมของโครงการจะให้บริการห้องพัก พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพักและทางเดิน บันได สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโรงแรม ได้แก่ พื้นที่ส่วนพักผ่อน สระว่ายน้ำ และห้องอาหาร ดังนั้น การก่อสร้างของอาคารของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) จึงไม่ขัดกับกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522		
5. เพศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557			

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ ปรานต์ประเสริฐ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ นางกนก ภิรมย์กิจ

(นางณิชาภัต ธนานุกูลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสหัสวงศ์) CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ 
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกานันท์พรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	การตรวจสอบของเทศบาลเมืองหัวหิน พบว่า โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ในบริเวณที่ 7 ตามเทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณ ห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารบางชนิดหรือ บางประเภท ในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 การดำเนินโครงการไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง แต่อย่างใด อีกทั้งอยู่ใกล้ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการในเทศบาลเมืองหัวหินอยู่ใกล้กับธรรมชาติ ที่ได้ความเป็นส่วนตัวเหมาะสมแก่การเป็นที่พักอาศัย และสามารถ พัฒนาโครงการให้สอดคล้องกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ น้ำใช้ น้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย และพื้นที่สีเขียว เป็นต้น ดังนั้น บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด จึงได้เลือก ดำเนินการโครงการในพื้นที่แห่งนี้		



ลงชื่อ... *นางสาวจิราพันธุ์* *นางสาวจิราพันธุ์*

(นางสาวจิราพันธุ์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสการวงศ์)

ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... *นางสาวจิราพันธุ์*

(นางสาวจิราพันธุ์ ปรามาศประสิทธิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

หน้า 61/186



ลงชื่อ... *นางสาวจิราพันธุ์*

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกัญจน์พรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	6. การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบในปัจจุบัน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นทะเล ประมาณร้อยละ 40.75 รองลงมา เป็นพื้นที่ที่ปกอาศัย (ร้อยละ 17.08) พื้นที่พืชน้ำ (ร้อยละ 13.48) พื้นที่ว่าง/พื้นที่รกรากพัฒนาพื้นที่สีเขียว (ร้อยละ 5.30) พื้นที่ถนน (ร้อยละ 9.08) พื้นที่สถานที่ราชการ (ร้อยละ 2.43) พื้นที่อ่อนไหว สถานศึกษา (ร้อยละ 1.69) พื้นที่จอดรถ (ร้อยละ 1.84) พื้นที่หาดทราย (ร้อยละ 0.63) พื้นที่อ่อนไหว วัด ศาสนสถาน (ร้อยละ 1.69) พื้นที่คลอง ห้วย แหล่งน้ำ (ร้อยละ 0.59) พื้นที่ทางรถไฟ (ร้อยละ 0.51) จะเห็นได้ว่าบริเวณโครงการและโดยรอบมีสภาพเป็นพื้นที่บ้านพักอาศัย โรงเรียน สถานประกอบการ ร้านค้า อาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม สถานบริการ และโรงเรียน กระจายเป็นหย่อมๆ ตามแนวถนนในซอยต่างๆ ส่วนอาคารพาณิชย์กรรม แหล่งการค้า จะอยู่ริมถนนเพชรเกษม และอาคารพาณิชย์กรรมจะค่อนข้างหนาแน่น เมื่อพิจารณาจากภาพถ่ายทางอากาศ		

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางสาว งามฤทัย งามฤทัย

(นางณิชาภัทน์ ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธ์ จงกาญุมพชรกุล
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญุมพชรกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทศบาล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	เข้าไปในเขตผังเมืองเทศบาลเมืองหัวหิน การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 1 กิโลเมตร โดยพื้นที่โครงการใน ส่วนดัดแปลง ปรับปรุง ยังคงมีพื้นที่เท่าเดิม จึงไม่มีผลกระทบใด ๆ		
	7. กฎกระทรวง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 โรงแรมมีการให้บริการ คือ ห้องพักจำนวน 32 ห้อง มีบริการห้องพัก ห้องอาหาร และจะปรับปรุงอาคารทุกอาคารในโครงการ มาเป็นโรงแรม ในนาม โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) ซึ่งจัดได้ว่าเป็นโรงแรมประเภทที่ 2 (มีห้องพัก และบริการอาหาร)		
	8. กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2564		

ลงชื่อ..... ใจทิพย์

สำเนาถูกต้อง (นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสัณติดา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ใจทิพย์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจันทรวงศ์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตุลาคม 2565

หน้า 63/186

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	เนื่องจากลักษณะโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) มีความประสงค์จะดัดแปลงอาคาร (1) ไม่มีการเพิ่มพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้น พื้นที่อาคารเท่าเดิม (พื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้น) ที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนกฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ (2) ไม่มีการเพิ่มความสูงของอาคาร (3) ไม่เพิ่มพื้นที่ปกคลุมดิน (4) ไม่มีการเปลี่ยนตำแหน่งหรือขอบเขตของอาคารให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนมีการเปลี่ยนแปลงอาคาร ตาม ข้อ 3 (ดัดแปลงจากอาคารชุดพักอาศัยมาเป็นโรงแรม) ดังนั้น ลักษณะโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) จึงได้รับการยกเว้น ไม่ต้องปฏิบัติตาม สิ่งอำนวยความสะดวก ผู้พักอาศัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการ ได้ปรับปรุง ภายนอกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยได้แก่ ทางลาด ที่จอดรถผู้พิการ 1 คัน และภายในอาคาร		

สำเนาถูกต้อง

(นางฉัตรพร ราษฎร์วิศิษฐ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางสาว พงศนีย์ งามบุญกิจ

นางสาว พงศนีย์ งามบุญกิจ

(นางนิชกานต์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสัณธิศา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พิริยกุล E.E.C.)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	มีห้องน้ำผู้พักการ บริเวณห้องโถงส่วนต้อนรับ และห้องน้ำผู้พักการ ในส่วนอาคารห้องพักอาคาร 4 ชั้น		
3.2 การใช้น้ำ	ปริมาณน้ำใช้สำรองทั้งหมดประมาณ 105.0 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาณน้ำใช้วันละ 37.84 ลูกบาศก์เมตร) สามารถสำรองน้ำใช้ เพื่อการอุปโภคบริโภค ได้นานประมาณ 2.77 วัน (หรือประมาณ 66.59 ชั่วโมง) (รูปที่ 31) ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้อย่าง เพียงพอ โดยเทียบเคียงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ข้อ 36 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กำหนดให้พื้นที่เก็บน้ำสำรองที่สามารถจ่ายน้ำให้ชั่วโมงการใช้สูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ดังนั้นโครงการมีจำนวนหน่วยพักอาศัย 32 ห้อง จะต้องมีการสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคภายใน โครงการ เท่ากับ 105.0 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการ ใช้น้ำสำหรับกิจกรรมการอุปโภคบริโภคภายในโครงการ (ไม่รวม ปริมาณน้ำดับเพลิง 58.0 ลูกบาศก์เมตร)	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำหรับแต่ละอาคาร (รูปที่ 31) ดังนี้ - อาคารห้องพัก ขนาด 1 ชั้น และอาคารห้องพัก ขนาด 2 ชั้น จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป รุ่น ET-1.5 UG จำนวน 1 ถัง/อาคาร ความจุ 1.5 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งสิ้น 12.0 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.5 วัน - อาคารห้องพัก ขนาด 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ลักษณะเหมือนกันทุกประการ สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคประมาณ 93 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิงประมาณ 58 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำสำรองน้ำใช้รวม 93.0 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมน้ำสำรอง ดับเพลิง) และน้ำปริมาณน้ำใช้ตามอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น	1. ตรวจสอบการทำงานของ ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว, เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามี เหตุบกพร่องต้องดำเนินการ แก้ไขทันทีโดยตรวจวัด ความสามารถด้านวิศวกรรม ประจำปี มีความถี่ในการ ตรวจสอบ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไป ทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่ว

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรชัย)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คีย์เพลเมนต์ จำกัด
ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัต ธนบุญกิจ และ นางสาวสริตา ชัยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏธ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	ดังนั้น ปริมาณน้ำสำรองที่จัดไว้ในแต่ละอาคารจึงมีความสอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยจะกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าต่อไป โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวม 37.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการมาจากน้ำประปาของกองการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งปัจจุบันจะมีปัญหาการขาดแคลนนํ้าประปาในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจาก ชุมชนมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว 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. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชน โดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย 3. ต่อท่อรับน้ำประปาขนาด 2 นิ้ว เพื่อนำน้ำประปามาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินด้วยวิธีแรงโน้มถ่วงของโลก 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี 5. รณรงค์ให้ผู้พักแรม ภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำตามห้องพัก 6. จัดให้มีสุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งกักประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ 7. การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน 1) ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัย เช่น สายไฟ	แตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง โดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง และปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้ และตรวจวัดหาคลอรีนอิสระในน้ำใช้หลังล้างถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัฐ ปริมาตรประสิทธิ์)

หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม/ฝ่ายกฎหมาย

ลงชื่อ.....นายแพทย์ อนุชา งามบุญกิจ

(นางณิชนันต์ อนุชาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 66/186

ลงชื่อ.....นายแพทย์ อนุชา งามบุญกิจ

(นางสาวจิราพันธุ์ งามบุญกิจ/ฝ่ายกฎหมาย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คีย์ชิลด์แอนด์พาร์ทเนอร์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)		และต้องมีสภาพสมบูรณ์ 2) เตรียมไม่ยาวเพื่อทำความสะอาด ถ้าหากจำเป็นต้อง ลงไปในถัง ควรมีผู้ช่วยดูแลคอยช่วยเหลือต่าง ๆ วิธีทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน 1) ปิดวาล์วที่ต่อจากน้ำประปา และเปิดใช้น้ำในบ้าน เพื่อระบายน้ำที่ค้างในถังออก โดยเหลือน้ำไว้แค่พอประมาณ 2) เพื่อความปลอดภัย ปิดเบรกเกอร์ปั้มน้ำ ระหว่างที่ล้างถัง 3) ทำความสะอาดสิ่งสกปรกภายในถัง โดยใช้แปรงขัดคราบ สิ่งสกปรกหรือสายยางฉีดไล่ตะกอนต่าง ๆ จากนั้นสูบน้ำ จากการทำความสะอาดออก แต่ไม่ควรสูบน้ำออกจนหมด เพราะดินรอบถังมีแรงดันมาก อาจดันถังให้ชำรุดได้ 4) เปิดวาล์วให้น้ำประปาเข้าถังทำซ้ำอย่างนี้จนครบสิ่งสกปรก หมดไปและมั่นใจว่าสะอาดแล้วจึงใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง ความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อฆ่าเชื้อโรค	

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

นางเบญจรัตน์ นราศัพท์ (นางอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด)

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏ นราศัพท์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายเจริญทรัพย์) E.C.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอโอสเตท จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)		จากนั้นปล่อยน้ำคลอรีนออกจากรังให้หมด 5) เปิดวาล์วน้ำเพื่อใช้งานตามปกติ	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1. ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 32.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมขนาด 35.0 ลูกบาศก์เมตร จะอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ติดกับถนนแม่เหาะด้าน จำนวน 1 ถึง สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ (รูปที่ 32) 2. ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ - กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีปริมาณน้ำเสียรวมเท่ากับ 32.53 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมขนาด 35.0 ลูกบาศก์เมตร สภาพปัจจุบันการบำบัดน้ำเสียในอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น และจำนวนห้องพักฝั่งซ้ายของอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับแต่ละอาคาร (รูปที่ 32) ดังนี้ - อาคารห้องพัก 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ - กรองไร้อากาศ - เติมอากาศ จำนวน 1 ชุด/อาคาร ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ซึ่งเพียงพอ ต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร 2. อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ - กรองไร้อากาศ - เติมอากาศ จำนวน 2 ชุด/อาคาร แต่ละชุดออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไป ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบดังนี้ - ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ออกสู่แม่น้ำทั้งของระบบ- บำบัดน้ำเสีย 1 จุดมลพิษระดับ คุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีความถี่

(นางจิรพร ปราชญ์ประสิทธิ์)

ตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย

สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ลงชื่อ.....

นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรชัย

(นางนิพนธ์ ธนาภูถัก และ นางสาวธิดา ชัยสถาวรจักษ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



KF HUAHIN CO., LTD.

สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัด

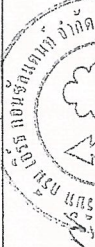
ลงชื่อ.....

นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรชัย

(นางนิพนธ์ ธนาภูถัก และ นางสาวธิดา ชัยสถาวรจักษ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

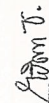
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรชัย)

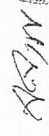
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

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
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	จะมีถึงบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองใโรอากาศประจำแต่ละอาคาร ระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม มีรายละเอียด ดังนี้ ส่วนแยกกากตะกอน ส่วนกรองเติมอากาศและส่วนตกตะกอน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีออก ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนด ค่าบีโอดีออก ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) เนื่องจากโครงการมีจำนวนห้องพักไม่เกิน 60 ห้อง มาตรฐานน้ำทิ้งน้ำอาคารบางประเภท ๑ ประเภทการแพร่กระจายการระเหยของน้ำและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548	- อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ - กรองใโรอากาศ - เติมอากาศ จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 4 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ห้องพักมูลฝอยรวมและป้อมยาม จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกราะ - กรองใโรอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการล้าง ห้องพักรวมอยู่ประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง - ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 32.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Nitrogen (TKN) และ Fat Oil and Grease

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

ลงชื่อ..... 
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหมม.ค.)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค.เอฟ. หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

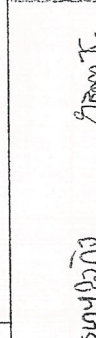
ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคทาสัน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	โดยแสดงตำแหน่งบ่อดินในรูปที่ 33 ปริมาณสะสมของน้ำเสียที่เกิดขึ้นและกลืนเหม็นจากการบำบัดน้ำเสีย จะส่งผลกระทบต่อประชาชนในละแวกใกล้เคียง ความปลอดภัยจากการแพร่กระจายของเชื้อโรค ทางโครงการเลือกใช้วิธีการกำจัด Aerosol ด้วยการทำบำบัดโดยอาศัยแบคทีเรียในดินของพื้นที่สีเขียวและดูดซับดินของเนื้อดินบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4. แบบขยายบ่อบำบัดมีเทนและบ่อบำบัดแอมโมเนีย แสดงดังรูปที่ 34 จากการประเมินประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของโครงการพบว่า ระบบฯ มีค่าการออกแบบได้ตามข้อกำหนดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ยอมรับได้ โดยโครงการมีนโยบายในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการมากที่สุด เพื่อลดผลกระทบต่อการระบายน้ำ	ถนนแบบเคทาสัน จำนวน 1 ถึง สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ 3. ประสานกับเทศบาลเมืองหัวหิน มาสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ ดังนี้ - อาคารห้องพัก 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร จะสุบสิ่งปฏิกูลทุก 1 ปี - อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 2 ชั้น จะสุบสิ่งปฏิกูลทุก 2.8 ปี - อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จะสุบสิ่งปฏิกูลทุก 1 ปี - สุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ติดตั้งเพิ่มเติม ทุก 60 วันต่อครั้ง	

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ เอช จำกัด

ลงชื่อ  (นางณิชาภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ  (นางสาวจิราพันธุ์ จงกานุกุลกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอยล์แอนด์เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	สาธารณะภายนอกของโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากการบำบัดน้ำเสียของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ ตำแหน่งบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสียแสดงดัง รูปที่ 34 5. การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในโครงการ โครงการจัดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้วของแต่ละอาคารมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของอาคาร โดยน้ำทิ้งของแต่ละอาคารจะถูกรวบรวมเข้าสู่เก็บกักน้ำทิ้งของอาคาร จะมีการเดินท่อน้ำ Reuse ไปยังพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านต่าง ๆ ภายในโครงการ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือในสภาพปัจจุบันยังไม่ได้มีการนำกลับมาใช้ใหม่ การรดน้ำต้นไม้จะใช้น้ำประปาบางส่วน และใช้น้ำทิ้งบางส่วน รดน้ำต้นไม้ ส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	4. ห้ามเสารที่เปื้อนพิษต่อจุลินทรีย์ลงในบ่อเกรอะ เช่น น้ำกรดหรือด่างเข้มข้น น้ำยาล้างห้องน้ำเข้มข้น คลอรีนเข้มข้น ฯลฯ เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของบ่อเกรอะลดลง น้ำทิ้งไม่ได้คุณภาพ 5. ห้ามทิ้งสารอินทรีย์หรือสารย่อยยาก เช่น พลาสติกผ้าอนามัย ฯลฯ ซึ่งมีผลทำให้ส้วมเต็มก่อนกำหนดและอาจเกิดการอุดตันในท่อระบายได้ 6. กำจัดไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยดักไขมัน ใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 7. นำน้ำทิ้งทั้งหมดมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกน้ำตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานตักน้ำรดน้ำต้นไม้และจัดทำป้าย "ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้" ให้เห็นชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าว 8. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิราพรพันธุ์ จงกาญจน์พรรัตน์ E.C.)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ นายณรงค์ ธนกุลกิจ 21 ธ.ค. 65
(นางณิชนันต์ ธนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวารวงศ์)
นางณิชนันต์

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค.เอฟ. เอช. หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	ภายในโครงการ ฯ มีการระบายน้ำฝน น้ำเสียแยกท่อระบายน้ำ แบ่งเป็นฝั่งทิศเหนือ และทิศใต้ ทิศทางการไหลของน้ำมารวมกันที่บริเวณใต้ลานจอดรถยนต์ด้านหน้าโครงการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้น ไหลมารวมกันเข้าการบำบัดน้ำเสียขั้นสอง ที่ถังเติมอากาศ ที่จัดทำขึ้นมาใหม่ แสดงตำแหน่งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ และผังแสดงโครงการระบายน้ำจากโครงการสู่ท่อระบายน้ำบนถนนแนบเคหาสน์ ไปยังแหล่งรองรับน้ำสุดท้าย (ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน ระยะที่ 1) ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากโครงการประมาณ 110 เมตร (รูปที่ 35)	1. จัดให้มีบ่อน้ำจำนวน 1 บ่อ มีความจุประมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากที่ตักเก็บได้ อย่างเพียงพอ โดยน้ำในบ่อน้ำจะถูกรวบรวมเข้าการระบายด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำเครื่องละ 0.004 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (0.24 ลูกบาศก์เมตร/นาฬิกา) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ แสดงดังรูปที่ 37 2. ตรวจสอบบ่อบำบัดของระบบระบายน้ำ มิให้มีการสะสมของตะกอนดิน ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน และเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัด และมีการขูดลอกเป็นประจำ

(นางธิริทธิ์ ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... ธิริทธิ์ ประสงค์ประสิทธิ์

วันที่ ๖



(นางนิชกานต์ ธมานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 72/186



ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	1. ผลกระทบต่อการกัดเซาะของชายฝั่งของชุมชน สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดชัน และมีแนวถนนลาดชันอยู่ตามแนวถนนสาธารณะ ซึ่งจะมีร่องระบายน้ำขนาดเล็กในภาพรวมเดิมจะไหลมาลงสู่สาธารณะ การก่อสร้างโครงการ เป็นการตัดแปลงเปลี่ยนการใช้อาคารชุดพักอาศัย มาเป็นอาคารห้องพักรวมโรงแรม ไม่มีการปรับระดับพื้นที่เพื่อการก่อสร้างฐานรากอาคารแต่อย่างใด จึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางการระบายน้ำไปจากเดิม การระบายน้ำของโครงการ มีทิศทางการระบายน้ำคงเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง เช่นเดิม ถึงแม้ว่า ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ จะเพิ่มขึ้นก็ตาม แต่ขนาดท่อระบายน้ำและปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น มีขีดความสามารถในการรองรับได้ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อการกัดเซาะของทางน้ำตามธรรมชาติ (รูปที่ 36)	3. จัดทำสัญลักษณ์บนถนนบริเวณจุดที่เป็นที่ตั้งของบ่อน้ำ โดยการทำเครื่องหมายจุดทำป้าย “ตำแหน่งบ่อน้ำ” ให้เห็นอย่างชัดเจน แสดงดังรูปที่ 37 การระบายน้ำทิ้ง - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมจากเดิม จำนวน 1 แห่ง รองรับน้ำเสียได้เท่ากับ 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการฯ มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นวันละ 32.41 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ - ประสานกับเทศบาลเมืองหัวหิน มาสูบลบก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจํา จากกระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุก 60 วัน - กำจัดไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัฏ รัตนกุลกิจ และ นางสาวสุธิดา ชัยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันท่วม (ต่อ)	ผลกระทบอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่ และแหล่งรับน้ำจากโครงการ เนื่องจากอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการแล้ว โดยพื้นที่โครงการในปัจจุบัน มีพื้นที่ว่าง ร้อยละ 71.22 2. ประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำจากโครงการ ออกสู่ภายนอกและแหล่งรองรับน้ำสุดท้าย ขนาดท่อระบายน้ำภายในโครงการ มีขนาด 0.4 เมตร ส่วนท่อสาธารณะ ขนาด 0.8 เมตร น้ำที่ทิ้งจากโครงการฯ ผ่าน การบำบัดจนได้ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งฯ จึงปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของเทศบาล เมืองหัวหินระยะที่ 1 ดังนั้น น้ำทิ้งของโครงการ จึงไม่ส่งผล กระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ แสดงดังรูปที่ 36	ตกไข่ใน ใต้อุ้งตามปากอุ้งให้แน่น และนำไปรวมไว้ที่ห้องพัก- มูลของรวมของโครงการ - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความ มั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ระดับชำนาญการพิเศษ ๕๓๔/๒๖๖
ลงชื่อ.....



(นางณิชนันท์ ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจนพรมณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	การออกแบบระบบระบายน้ำฝนภายนอกอาคาร ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร เป็นระบบท่อแยกน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบระบายน้ำฝน ประกอบด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1:400 โดยมีบ่อพักน้ำเพื่อการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบายน้ำ ทำหน้าที่ในการระบายน้ำหลากจากภายในพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำ ก่อนการพัฒนาระบบน้ำบริเวณพื้นที่หลังการพัฒนาโครงการ อัตราการระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีความแตกต่างกัน เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้น เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำ ก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยโครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำ จำนวน 1 บ่อ ตั้งอยู่ใต้พื้นที่จอดรถยนต์ด้านทิศตะวันตก มีความกว้าง 9 เมตร ความยาว 2.0 เมตร ความลึกประสิทธิผล 2.80 เมตร ความจุประมาณ 50.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำหลากได้นาน 3 ชั่วโมง และระบายน้ำออก		

ลงชื่อ..... นายเทพ วัฒนกุลกิจ

ตำแหน่ง..... (นางณิชาภัต ธนานุกูลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

(นางจิรภัฏ์ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบน้ำ 0.075 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ (0.00125 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ที่ TDH 7 เมตร (วิธีการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จะมีกรใช้พลังงานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) โดยการสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำ ลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแบบเคหาสัน ขนาด 0.8 เมตร และ ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองหัวหินต่อไป แสดงดังรูปที่ 35		
3.5 การจัดการมูลฝอย	1. ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งสิ้น 0.266 ลูกบาศก์เมตร/วัน แยกเป็น 4 ประเภท กล่าวคือ: มูลฝอยย่อยสลาย 0.11 ลูกบาศก์เมตร/ วัน มูลฝอยรีไซเคิล 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยทั่วไป 0.013 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 0.013 ลูกบาศก์เมตร/ วัน การเก็บรวบรวมและการจัดการมูลฝอย ภายในอาคาร โครงการได้ติดตั้งรองรับมูลฝอย ตั้งไว้ใน	1. จัดเตรียมถังมูลฝอยสำหรับแต่ละอาคาร ดังนี้ - อาคารห้องพัก 1 ชั้น และอาคารห้องพัก 2 ชั้น จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลาย 1 ถัง) ไว้ภายในพื้นที่พักมูลฝอยของแต่ละอาคาร - อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ ภายในถังบันได 1 และ 2 ในแต่ละชั้นของอาคาร จำนวน 2 ถัง/	- ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ว่าง ถึงมูลฝอยแต่ละอาคารและ ห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มี มูลฝอยตกค้าง และดูแล ความสะอาดเป็นประจำ ทุกวัน

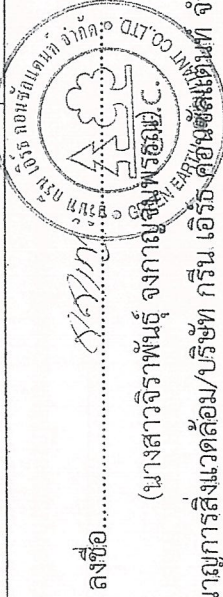
(บริษัท) บริษัท ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด

ลงชื่อ ใหญ่

(นางณิชาภัต ธนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค.เอฟ. หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คิวตี้ส์เอ็นพี จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ห้องพัก และพื้นที่ส่วนกลาง เช่นน ส่วนต้อนรับ ทางเดินโถงลิฟต์ เป็นต้น ห้องสำนักงาน ได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแบบมีฝาปิดมิดชิดเหมาะสุมกับมูลฝอยแต่ละชนิดปิดเปิดสะดวก ปลอดภัย ต่อสุขภาพของผู้พักแรม และแม่บ้านโครงการเป็นผู้จัดเก็บรวบรวม มูลฝอยตามห้องพัก และส่วนต่าง ๆ ของโครงการฯ แล้วรวบรวม ใส่ถุงดำมีปากผูกให้แน่น เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอย แล้วรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ แสดง ตำแหน่งดังรูปที่ 39 (1) ความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพัก- มูลฝอยรวม (1.1) ภาชนะรองรับมูลฝอยประจำชั้น มีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และ มูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละชั้นได้จัดให้มีภาชนะรองรับ มูลฝอยไว้ 4 ประเภท คือ ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลาย ถึงรองรับ	บันได้/ชั้น (ถึงมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และถึงมูลฝอยย่อยสลาย 1 ถึง) และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาไว้ในบริเวณพื้นที่ ดังกล่าว 2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากถังรองรับ มูลฝอย แต่ละอาคารและคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม ตามประเภทของมูลฝอย 3. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่เต็มปริมาณ หรือนำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง 4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอย กระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 5. การขนย้ายมูลฝอยเปียกโดยใส่ถุงดำบรรจุในถังมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง และปิดฝาลัง โดยในการขนย้ายจะขนย้ายถังถึงถึงเพื่อป้องกัน	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ลงชื่อ..... กนกพงศ์ งามบุญทวี

(นางณิชนกณต์ ธนบุญทวี และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกายอินทร์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอสโมโลยี จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	มูลฝอยรีไซเคิล ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตราย นอกจากนี้ภายในห้องพักบริการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยของผู้ที่มาใช้บริการภายในโรงแรมจะเห็นได้ว่าภาชนะรองรับมูลฝอยในห้องพัก- มูลฝอยประจำชั้นรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีแม่บ้าน ทำหน้าที่เก็บขนและนำไปทิ้งยังห้องพักรวมทุกวัน ดังนั้น ภาชนะรองรับมูลฝอยของโครงการสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละประเภทได้อย่างพอเพียง (1.2) ห้องพักรวม (รูปที่ 38) จัดให้มีห้องพักรวมของโครงการ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการติดกับรั้วโครงการด้าน ทิศตะวันตก ภายในจัดแบ่งภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น 4 ประเภท มีขนาดพื้นที่ 3.2 ตารางเมตร แยกเป็น มูลฝอยย่อยสลาย (รองรับ นาน 8 วัน) มูลฝอยรีไซเคิล (รองรับนาน 3.46 วัน) มูลฝอยทั่วไป (รองรับนาน 7.69 วัน) และมูลฝอยอันตราย (รองรับนาน 7.69 วัน)	มูลฝอยตกหล่นและป้องกันขยะมูลฝอยรั่วซึมจากจุดดำ จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยรวม ตั้งอยู่ใกล้กับทางเข้า - ออก ภายในโครงการ ซึ่งมีความสะดวกต่อการเข้าเก็บขนมูลฝอย ของเทศบาลเมืองหัวหิน จัดให้มีถังมูลฝอยแต่ละประเภท โดยสีของถังมูลฝอยจะเป็นไป ตามกรมควบคุมมลพิษ ดังนี้ (1) ถังสีน้ำเงินหรือฟ้า สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง (2) ถังสีเขียว สำหรับรองรับมูลฝอยย่อยสลาย จำนวน 4 ถัง (3) ถังสีเหลือง สำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 4 ถัง (4) ถังสีส้ม สำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง 8. ทำความสะอาดถังมูลฝอยทุกวัน เพื่อป้องกันการเพาะเชื้อโรค ของเชื้อโรค 9. ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 10. ห้องพักรวมมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัตร ปราณต์ประสิทธิ์)

นางสาวจิรฉัตร ปราณต์ประสิทธิ์

ลงชื่อ.....นางสาวจิรฉัตร ปราณต์ประสิทธิ์

(นางณิชาภัทน์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาการวงศ์)



ลงชื่อ.....นางสาวจิรฉัตร ปราณต์ประสิทธิ์

(นางสาวจิรฉัตร ปราณต์ประสิทธิ์ จงกาญูพรธรรม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอริชเคอโนลิตีแอนด์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดกิจกรรมปล่อย และคุณค่าต่างๆ	โดยภาพรวมรองรับรับมานานกว่า 3.0 วัน 2. ความสามารถในการเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานราชการ มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 0.266 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อ มีการคัดแยกมูลฝอย โดยนำมูลฝอยรีไซเคิลไปขายจะมีมูลฝอย ที่ต้องนำไปกำจัดเพียง 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยพื้นที่โครงการ อยู่ในพื้นที่ให้บริการเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน รถที่เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการและบริเวณใกล้เคียง เป็นรถเก็บขนขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จะเข้ามาเก็บขนทุกวัน ช่วงเวลาเก็บขน 22.00-08.00 น. ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ใน ระดับต่ำ (รูปที่ 37)	ผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะ ช่วงที่มีการเก็บขยะมูลฝอยเท่านั้น 11. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ - กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสีย จากห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ 12. จัดให้มีบ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณพื้นที่ วางถังมูลฝอยของแต่ละอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ 13. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอย เทศบาลเมืองหัวหิน ให้มาจัดเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดย ไม่มีการตกค้าง 14. ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการ ให้ มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง อำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานเก็บขยะมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหัวหิน และเพื่อให้เกิดสุขภาพดี ดังนี้	

ลงชื่อ..... *KSAN*
(นางสาวจิราพันธุ์ งามกายเจริญทรัพย์ E.C.)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... *KSAN*
KF HUAHIN CO., LTD.
สำนักงานที่ดิน ภูเก็ต และ นางสาวสาธิตา ชยสถาวรวงศ์
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	เกี่ยวกับการจัดการเก็บมูลฝอยอาจทำให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้พักแรมในโครงการ หรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้ 4. ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำเสียจากน้ำชะมูลฝอยคาดว่าจะมีน้อยมาก มีต่อรวบรวมน้ำเสียต่อเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสียบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมจึงส่งผลกระทบต่อในระดับต่ำ (รูปที่ 39)	1) แม่น้ำโครงการเป็นผู้คิดแยกประเภทมูลฝอย โดยจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและห้องสำนักงาน 2) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถงทางเดิน ห้องกิจกรรมต่าง ๆ เป็นต้น 3) มูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง มีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถึงมูลฝอยอันตราย” ตั้งไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม ภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติก สีส้ม/สีแดง สำหรับใส่มูลฝอยอันตราย รอกการเก็บขนไปกำจัดจากเทศบาลเมืองหัวหิน 4) จัดให้มีถังพื้นที่รองรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม 1.6 เมตร ความสูงมูลฝอย 1.5 เมตร ปริมาตร เท่ากับ 2.4 ลูกบาศก์เมตร โดยนำมูลฝอยรีไซเคิลใส่ถุงดำมัดปากถุง นำมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อจัดจำหน่ายต่อไป	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปรามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... นายสุวิทย์ งามกุลกิจ
(นางณิชนันท์ ธนบุญกิจ และ นางสาวสัณติลา ชัยสถาวรจรงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 80/186

ลงชื่อ..... (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญิมพชรชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอสมอสดีไซน์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) จัดให้มีรางระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรวบรวมน้ำขยะมูลฝอยและน้ำล้างทำความสะอาด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 6) กำหนดให้แม่บ้านของโครงการจัดเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ส่วนกลาง ห้องกิจกรรม และห้องพักรู้นวันละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมใส่ถุงที่บรรจุในภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทมูลฝอย จากนั้นนำออกไปทิ้งให้แน่น เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยแล้วเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักละຍรวมตามประเภทมูลฝอย 7) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักละຍรวมทุกสัปดาห์ 8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือ-ยางพารา และรองเท้านิรภัย และออกกฎระเบียบให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	

ลงชื่อ..... นายทวี วัฒนวิจิตร.....

(นางณิชนันท์ ธนานุกิจ และ นางสาวธิดา ชัยสการวงศ์)

ตำแหน่ง..... ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้า 81/186

ลงชื่อ..... ส. ๗๐๔.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรพรณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการทางทิศตะวันตกของ ถนนแบบเคทาสน์ มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในปัจจุบันเท่ากับ 627.0 KVA เมื่อปรับปรุงอาคาร มีความต้องการใช้ไฟฟ้า ประมาณ 830,126 VA หรือ 830.126 KVA (ขนาดไม่เกิน 1,000 KVA) ระบบไฟฟ้าสำรอง : กรณีที่เกิดเหตุการณ์อันมีผลทำให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่ ระบบไฟฟ้าหลักของโครงการได้ โครงการได้ติดตั้งเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 บริเวณห้องเครื่องของโครงการ ทางทิศตะวันตก ของถนนแบบเคทาสน์ และได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ขนาด 500 KVA ติดตั้งอยู่ชั้นใต้ดินอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น สามารถจ่ายไฟได้นานมากกว่า 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ระบบไฟฟ้าสำรอง ในโครงการจะรองรับทั้งอาคารโรงแรม ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ส่วนกลางและเครื่องสูบน้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ติดตั้ง Transformer ชนิด Oil Immerse Type ขนาด 750 KVA จำนวน 1 ชุด (ใช้จริง 647 KVA) เมื่อปรับปรุง ใช้ไฟเพิ่มเป็น 846 KVA 2. จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง โดยติดตั้ง Battery ขนาด 12 V จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถสำรองไฟได้นานประมาณ 2 ชั่วโมง 3. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องปรับอากาศเท่าที่จำเป็น - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบาย ความร้อน ด้านหลังทุก ๆ เดือน - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง - หมั่นดูแลทำความสะอาด เรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษา อุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	

ถ้าหากถูกต้อง

(นางเลิวัณธุ์ บรมานะประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... *เลิวัณธุ์* ๕๓๔๖๖๖



(นางณิชนันต์ ชนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ... *นางสาวจิราพันธ์*

(นางสาวจิราพันธ์ จงกานุกุลกิจ) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ส่งเสริม รมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์	
3.7 อนุรักษ์พลังงาน	โครงการประกอบด้วย อาคารห้องพัก จำนวน 9 อาคาร โดยจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 627 KVA ซึ่งไม่เกิน 1,000 KVA เมื่อมีการปรับปรุงอาคาร มีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 830.126 KVA แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ในอาคารเพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และระบบไฟส่องสว่าง เลือกใช้หลอดไฟฟ้า LED การออกแบบอาคารตามกฎกระทรวงฯ การอนุรักษ์พลังงานลักษณะโครงการ มีพื้นที่แต่ละอาคารไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร จึงไม่เข้าข่ายกฎกระทรวง โครงการได้จัดทำให้อาคารอนุรักษ์พลังงานในเบื้องต้น ได้แก่ การออกแบบ การเลือกใช้-กระจุก ระบบระบายอากาศ และออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้เลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ (LED)	1. เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดคอม การติดตั้งสวิทซ์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delay Switch ทำงานเปิด-ปิด ไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟบางเวลา 2. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า อาทิ หลอดคอมประหยัดไฟ เป็นต้น 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่ประมาณ 933.0 ตารางเมตร ทั้งนี้ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต ซึ่งถ่ายเทสู่อาคารเวลากลางคืน 4. เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน ในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น 5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ ป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	



ลงชื่อ..... นายณัฐวิภา

ลงชื่อ..... ส.ส.ท.

สำเนาถูกต้อง (นางณิชาภัต ธนานุกิจ และ นางสาวอาทิตย์ ชัยสถาวรวงศ์)

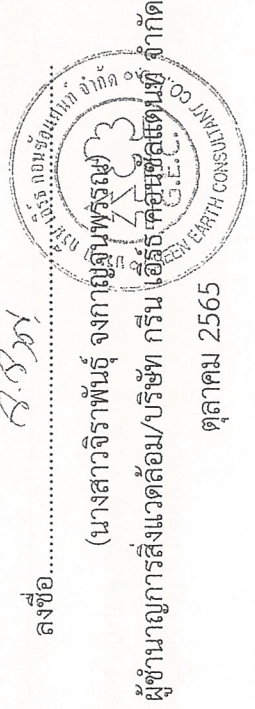
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

(นางจิรวิภา ปราบะประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตุลาคม 2565

หน้า 83/186



(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาศวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เออร์ดิเคชั่นส์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเทศบาล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร	1. ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนน การประเมินสามารถคาดการณ์ปริมาณการจราจรในวันหยุดและวันทำงาน มีรายละเอียดดังนี้ ในวันหยุด มีปริมาณการจราจร ดังนี้ 1. ถนนแบบเทศบาล 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. ถนนแบบเทศบาล มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนจาก 0.1343 เป็น 0.1753	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในการเข้า - ออกโครงการ และการเข้าจอดรถภายในพื้นที่โครงการ ตลอดเวลา เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกและป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบ ด้านการจราจรต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้สัญจรผ่านไป - มา บนถนนแบบเทศบาลด้านหน้าโครงการ 2. ติดตั้งป้ายชี้โครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 4. ติดป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ และไม่เกิดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	

สำเนาถูกต้อง

(นางเจ็ญรัตน์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... กนกพงศ์ ภูษิต

(นางณิชาภัต ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... กนกพงศ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
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 ผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับของถนนแบบเคทาสส์ ถนนซอยหัวหิน 51 และถนนซอยหัวหิน 55 ในช่วงดำเนินการของโครงการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ 2. ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ - การประเมินตามเกณฑ์ของโรงแรม ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 12 คัน จึงไม่ขัดกับตามเกณฑ์ดังกล่าว (รวมรถยนต์ผู้พัก 1 คัน) (รูปที่ 28) - การประเมินตามเกณฑ์ของพื้นที่อาคาร ต้องจัดให้มีจำนวนที่จอดรถไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตรเศษของ 240 ตารางเมตร ให้คิดเป็น	5. จัดระเบียบในการเข้าจอดรถโดยกำหนดให้ที่จอดรถคันที่ 4 และ 9 เป็นคันสุดท้ายที่อนุญาตให้จอด โดยจะต้องให้ที่จอดรถคันอื่นๆเต็มก่อน เนื่องจากอยู่บริเวณใกล้กับทางเข้า - ออกของโครงการ และขนย้ายมูลฝอย จากฝั่งซ้ายมายังฝั่งขวาฝั่งห้องพักรวม (รูปที่ 28) 6. จัดให้มีการตีเส้นแบ่งขอบเขตที่จอดรถแต่ละคันอย่างชัดเจน 7. กำหนดป้ายที่จอดรถยนต์คันพิการ ป้ายพื้นฐานและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์คันพิการ พื้นที่จอดรถยนต์ต้องวางระเบียบเสมอ มีทางลาดเข้าอาคาร (กรณีพื้นที่ต่างระดับ) 8. จัดให้มีที่จอดรถเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าติดกับแนวทางเดินรถ โดยแต่ละคัน มีความกว้าง 2.4 เมตร ความยาว 5 เมตร สำหรับรถเข็นคนพิการมีความกว้าง 34 เมตร ความยาว 6.0 เมตร (รูปที่ 28) 9. จัดให้มีการเดินรถแบบ 2 ทิศทางบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ 10. จัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 12 คัน (อยู่ภายนอกอาคารทั้งหมด)	

ลงชื่อ..... ว.จ.ว. (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พริษฐ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... กฤษณ์ ฤทธิชัย (นางณิษกานต์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การคมนาคมขนส่ง/ การจราจร (ต่อ)	240 ตารางเมตร โดยในโครงการมีพื้นที่ใช้สอย 2,398.37 ตารางเมตร (รวมพื้นที่ตั้งเครื่องจักรกล ขึ้นได้ดิน) ซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่ต้องจัดให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 11 คัน โดยได้จัดที่จอดรถไว้ทั้งหมด 12 คัน จึงมีความเพียงพอตามเกณฑ์ดังกล่าว แยกเป็นรถยนต์ 11 คัน รถยนต์ผู้พิการ 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. ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข/ลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างครบถ้วน	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจันทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
KF HUAHIN CO., LTD.
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	เป็นอาคารห้องพัก จำนวนห้องพัก รวมทั้งสิ้น 13 ห้อง ดัดแปลง เป็นโรงแรมขนาด 32 ห้อง บนพื้นที่ขนาด 2-1-27.7 ไร่ หรือ 3,710.8 ตารางเมตร เพื่อบริการกลุ่มที่ต้องการที่พักอาศัยเพื่อ พักผ่อนตากอากาศริมทะเล โดยปัจจุบัน โครงการได้ก่อสร้างอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด 100 เปอร์เซ็นต์ โดยโครงการ อยู่ในเขตพื้นที่ เทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นกลุ่ม- ชุมชน ประกอบด้วย อาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย อาคารชุด- พักอาศัย สถานที่พักตากอากาศ โรงแรม สถานที่ราชการ วัด โรงเรียน ร้านค้า ร้านอาหาร รวมถึงพื้นที่กำลังก่อสร้าง และ พื้นที่ว่างเปล่า กระจายตัวตามแนวถนนซอยย่อยต่าง ๆ และ ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) นอกจากนี้ ยังมีสถานที่สำคัญบริเวณโครงการ ได้แก่ โรงเรียนเตรียมศึกษา วัดหัวหิน ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองหัวหิน สำนักงานกองช่างสุขาภิบาล (โรงพยาบาล) และอาคารศูนย์ราชการ ใหม่ๆ ลักษณะทางสังคมปัจจุบัน		

ลงชื่อ นายแพทย์ อนุวัฒน์

(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ในฐานะผู้แทน

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏฐ์ ปรามาศประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



KF HUAHIN CO., LTD.



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	โดยส่วนใหญ่วิถีชีวิตของประชาชนจะไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก เนื่องจากเมืองหัวหิน เป็นเมืองที่มีชื่อเสียงด้านการท่องเที่ยวมายาวนาน ซึ่งในอดีตประชากรก็ประกอบอาชีพด้านการท่องเที่ยวและการบริการนักท่องเที่ยว อย่างไรก็ตาม การพัฒนาโครงการเป็นไปตามหลักการพัฒนา ของเมืองในปัจจุบัน ซึ่งมีการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย โรงแรม บ้านพัก ตากอากาศ เพื่อรองรับธุรกิจด้านการท่องเที่ยว ซึ่งการดำเนินโครงการ ทำให้เกิดการแข่งขันด้านการพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ที่มีคุณภาพ เพื่ออยู่อาศัย		
4.2 สาธารณสุข	1. การรับบริการด้านสาธารณสุข เมื่อโครงการเปิดดำเนินการได้จัดให้มีระบบสาธารณสุขภูมิภาค ภายในโครงการอย่างครบครัน นอกจากนี้ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสถานพยาบาลคอยให้บริการอยู่หลายแห่ง เช่น ศูนย์บริการสาธารณสุขแบบเคหาสน์ โรงพยาบาลหัวหิน	- ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ที่นำเสนอไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 1. ติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น โรคติดเชื้อไวรัส (โควิด-2019) โรคไข้หวัด	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

กำกับกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กนกพงศ์ ๑๒๙๖๖๖

(นางณิชนันต์ รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... ๑๒๙๖๖๖

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	โรงพยาบาลชลาลัย (หัวหิน) และโรงพยาบาลกรุงเทพ ตั้งนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะส่งผลกระทบต่อด้าน สาธารณสุขในระดับต่ำ 2. สุขอนามัยของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา พบว่า ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่มีสุขภาพแข็งแรง ไม่ค่อย เจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เจ็บป่วยซึ่งมีเป็นส่วนน้อยนั้น นอกจากนั้น หาก การจัดระบบสุขภาพภายในโครงการ เช่น การจัดการมูลฝอย ที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลอาจทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง หรือพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะของ เชื้อโรคติดต่อมาสู่คนได้ รวมถึงการปฏิบัติตัวของผู้นำพื้นที่จัดการ มูลฝอยภายในโครงการ การปฏิบัติตนไม่ถูกต้องตามระเบียบวิธีการ จัดการมูลฝอยอาจนำพาเชื้อโรคมาสู่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ โดยง่ายและรวดเร็วหากไม่มีการป้องกัน คาดว่าผลกระทบ	อหิวาตกโรค ท้องร่วง ในบริเวณชั้นล่างหน้าโรงลิฟต์ของ อาคารห้องพัก 4 ชั้น และบริเวณทางขึ้น-ลงบันไดของ แต่ละอาคาร เพื่อให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ ปฏิบัติตามที่ถูกต้องเพื่อป้องกันหรือบรรเทาโรคต่าง ๆ ดังกล่าว 2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณ ที่พิกุลผลอย ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และท่อ ระบายน้ำรวมให้อยู่ในสภาพดีเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ เพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค 3. ต้องจัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บ มูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำงานนี้ที่เกี่ยวกับการ จัดการมูลฝอย 4. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่เก็บขนมูลฝอยและดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกัน อันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	



ลงชื่อ นายแพทย์ ธนากร ภูมิ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ (นางณิชากร ชนาภูกิจ ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏ ปรามต์ประสิทธิ์)

ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ  (นางสาวจิราพันธ์ จงกาณีนพรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอจิสต์ เอ็มไอเอ็นที จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	จะอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งจะได้เสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อไป พื้นที่ระหว่างอาคารก่อสร้างหรือก่อสร้างแล้วเสร็จโดยรอบโครงการ จากการเข้าสำรวจในพื้นที่และจัดทำแผนที่โดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า เส้นทางจราจรหลักบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ถนนซอยหัวหิน 51 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ห่างจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ประมาณ 235 เมตร และโครงการตั้งอยู่ติดกับถนนแบบเคหาสน์ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่าง ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น บ้านพักตากอากาศ นอกจากนั้นเป็นร้านค้า อาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารสาธารณะประเภทโรงแรม ซึ่งการสำรวจพื้นที่ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ หรือได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ย้อนหลัง 3 ปี ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี	5. มาตรการเพื่อลดการส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและการแพร่เชื้อลีสโตโมแนลลา (Legionella pneumophila) จากการติดตั้งอ่างอาบน้ำไว้ในบริเวณห้องพัก 1) ระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น (Chiller system) - จัดให้มีการทำความสะอาด 1-2 ครั้งต่อเดือน ไม่ให้มีตะไคร่หรือสิ่งสกปรก - เครื่องปรับอากาศในห้องพัก กรณีมี Fan coil unit ในห้องพัก ต้องทำความสะอาดถาดรองน้ำที่หยดจากท่อคอยล์เย็น ทุก 1-2 สัปดาห์ หรือใส่สารชีวชาติที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของคน 2) ถังพักน้ำและถังเก็บน้ำ (Storage tank) - ถัง ทำความสะอาด ไม่ให้มีตะกอน ตะกรัน เมื่อกและตะไคร่น้ำ - ในกรณีที่ทำความสะอาดไม่ได้ ให้มีการระบายตะกอนกันถังทั้ง 1-2 ครั้งต่อปี	

สำเนาถูกต้อง

(นางธิษฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อม



ลงชื่อ... นายวิชาญ วิชาญกิจ (นางณิชนันต์ รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ... นายวิชาญ วิชาญกิจ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาศจินตนา)

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคทาสัน 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 ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 90.0 เมตร ดังนั้น การดำเนินการของโครงการในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ หรือได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี โครงการ รอบพื้นที่โครงการจึงอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากพบอาคารก่อสร้างใหม่ ในรัศมี 100 เมตร อย่างไรก็ตาม ไม่เสนอจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จ มีกิจกรรมเพียงการตกแต่งอาคาร	- มีการหมุนเวียนการใช้น้ำในถังพักน้ำและถังเก็บน้ำ เพื่อให้ให้น้ำอยู่ในสภาวะน้ำนิ่ง ซึ่งง่ายต่อการแพร่ระบาดของเชื้อ Legionella - ควบคุมค่าคลอรีนอิสระตกค้างในถังพักน้ำและถังเก็บน้ำ ไม่ต่ำกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร 3) หัวก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำ (Tap and Shower) - ควรถอดหัวก๊อกน้ำและฝักบัวออกมาแช่น้ำร้อน 65 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที หรือแช่สารละลายคลอรีนที่มีความเข้มข้น 10 มิลลิกรัมต่อลิตร นาน 5 นาที ในการฉีดเพื่อไม่ให้เชื้อราในหัวก๊อกน้ำที่มีอุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที - สำหรับอ่างอาบน้ำของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) แช่น้ำร้อน 65 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที หรือแช่สารละลายคลอรีนที่มีความเข้มข้น 10 ppm. นาน 5 นาที (ระวังคลอรีนกัดกร่อนโลหะ)	



ลงชื่อ... กนกนัทธ์ ใจดี...
ตำแหน่ง... ผู้จัดการ...

ตำแหน่ง... นางณิกานต์ ธนาภูกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสการวงศ์...

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... จ.สว....

(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจน์พรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ-คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		แล้วล้างอ่างอาบน้ำด้วยน้ำสะอาด ทำความสะอาด อ่างอาบน้ำทุกวันที่มีผู้มาใช้บริการเพื่อป้องกัน - ฝักบัวอ่างอาบน้ำภายในห้องพักที่ไม่มีผู้มาเช่า ให้เปิดน้ำ จากฝักบัวทิ้งไว้ ประมาณ 2-3 นาที และให้ดำเนินการ เป็นประจำวันอย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ 4) ระบบท่อน้ำ (Pipes system) - เปิดน้ำในระบบท่อปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 2 -3 นาที และให้ดำเนินการเป็นประจำ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อ สัปดาห์ เพื่อไม่ให้เกิดสภาวะน้ำนิ่ง อันเป็นต้นเหตุของ การเพาะพันธุ์เชื้อโรค 5) ระบบการจัดการทั่วไป - แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมโรคติดเชื้อ โดยเฉพาะ สำหรับการรับมือกับปัญหาที่อาจเกิดขึ้น - เพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องโรคติดเชื้อ การควบคุมป้องกันและเฝ้าระวังโรค	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/ผู้แทนบริษัท (นาง) ใจทิพย์ ใจทิพย์
ลงชื่อ.....

(นางณิชาภัต รัตนกุลกิจ และ นางสาวสัณติลา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ลักษณะ (ต่อ)		- ทำการบันทึกข้อมูล รายละเอียดผลการบำบัดน้ำทุกประเภทในแต่ละพารามิเตอร์ เช่น อุณหภูมิ ปริมาณความเข้มข้นของคลอรีน และมีการรับรองผล การตรวจ - เก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำ ได้แก่ ถึงเก็บน้ำ และระบบทำน้ำร้อนภายในโรงแรม ส่งตรวจวิเคราะห์หาเชื้อสลิโอเนลลา เพื่อให้แน่ใจในวิธีการบำรุงรักษา และการทำความสะอาดว่าสามารถกำจัดเชื้อได้จริง โดยส่งน้ำตรวจวิเคราะห์กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อย่างน้อย 6 เดือนครั้ง	
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จาก	1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ..... ใหญ่ใจกว้าง ใหญ่ใจกว้าง KF BUAHING CO., LTD.

นายอุกฤษฏ์ (นางณิชนันท์ ธนบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชยสถาวรวงศ์) ชยสถาวรวงศ์

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์

นางสาวรุ่งเรือง (นางณิชนันท์ ธนบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชยสถาวรวงศ์) ชยสถาวรวงศ์

ลงชื่อ..... ใหญ่ใจกว้าง (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญญีพชรภูมิ) จงกาญญีพชรภูมิ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และตุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	การสัมผัสสภาพผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน ภัยส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการ เก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง หรือการสัมผัสฝัสน้ำเสีย คาดว่าผลกระทบ จะอยู่ในระดับต่ำ เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าวที่อาจ เกิดขึ้นจะให้พนักงานที่ทำงานที่ต้งกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งซึ่งป้ปฏิบัติการอย่างถูกสุขลักษณะ	2. เจ้าของโครงการต้องกำาจัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการ ความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน ภายในอาคารโครงการ พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และ เข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น 3. ให้มีการรักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เต็มที่ที่สุด เพื่อลดความเสี่ยง ในการเกิดอุบัติเหตุ 4. จัดให้มีเครื่องมื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุ แก่ผู้เข้าพักรวม	
4.4 การป้องกันอัคคีภัย สำเนาถูกต้อง นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์	1. ความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โครงการเป็นอาคารห้องพักร 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ขนาด ความสูง 2 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร แต่ละอาคารมีพื้นที่ใช้สอยน้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร ไม่จัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคาร	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ระบบป้องกันอัคคีภัย - ระบบท่อยื่น (Stand Pipe) ภายในอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น เส้นผ่านศูนย์กลาง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ให้อยู่ใน สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบ

กัวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นางนิชกานต์ ชนาภูถักิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรมณู)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delphi Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแม่เหาะ 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 อุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ในการเข้าระงับเหตุให้กับโครงการ อาทิเช่น ติดตั้งตู้ FHC เพิ่มเติมไว้ภายนอกอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงในการระงับเหตุเพลิงไหม้ และจัดเตรียม อุปกรณ์เตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องแจ้งเหตุโดยให้มีเสียง โทรศัพท์ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และกริ่งสัญญาณเตือนภัย 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/นาที่ 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 จากรถดับเพลิงของเทศบาลเมืองหัวหิน (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	ดำเนินการแก้ไขทันที

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัต ชานานุกลิจ และ นางสาวสาธิตา ชยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) และคุณค่าต่างๆ	กฎกระทรวง การแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2563 การออกแบบโครงการ เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย มีดังนี้ - โครงการได้ติดตั้งแผนผังของอาคารแต่ละชั้นไว้ ณ ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนที่บริเวณห้องโถงหรือหน้าลิฟต์ทุกแห่ง ของทุกชั้นและติดตั้งแบบแปลนและแผนผังของอาคารไว้ที่บริเวณพื้นที่ชั้นล่างของอาคาร 1) ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงหรือหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ฉุกเฉินอื่น ๆ ของชั้นที่ติดตั้งแผนผังนั้น 2) ตำแหน่งประตูและเส้นทางหนีไฟของชั้นที่ติดตั้งแผนผังนั้น	ที่สุด 21 เมตร - ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมีถอยชนิด ABC ขนาด 15 ปอนด์ไว้ภายในตู้ FHC ทุกตู้ - ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคาร ไว้บริเวณแนวรั้วด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ ด้านละ 3 ตู้ จำนวนรวมทั้งสิ้น 6 ตู้ ซึ่งรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินภายในอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และจากหัวรับน้ำดับเพลิง ภายนอกอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกในการดับเพลิงในจุดที่รถดับเพลิงเข้าไม่ถึง - ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมีถอยชนิด ABC ขนาดบรรจุไม่เกิน 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	

(นางสาวสุวิมล งามคำประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นายแพทย์ อนุชา (ก)

(นางณิชาภัต รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ขยสถาวรจ)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธุ์

(นางสาวจิราพันธุ์ งามคำประสิทธิ์) จ.ก.อ. (นางสาวจิราพันธุ์ งามคำประสิทธิ์) จ.ก.อ.

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3) ตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นที่ติดตั้งแผนผังนั้น ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ดับเพลิง ติดตั้งอยู่ 4) ตำแหน่งที่ติดตั้งแผนผังนั้น ต้องติดตั้งระบบไฟส่องสว่างสำรองเพื่อให้มีแสงสว่างสามารถมองเห็นช่องทางเดินได้ขณะเพลิงไหม้ และมีป้ายบอกชี้และป้ายบอกทางหนีไฟด้านในและด้านนอกประตูหนีไฟทุกชั้นด้วยอักษรที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยตัวอักษรต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 10 เซนติเมตร 5) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมีล้อหรือเครื่องดับเพลิงยกที่ไว้ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา 6) ประตูดุสับดับเพลิงหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟ มีความกว้างสุทธิ 80 เซนติเมตร สูง 1.90 เมตร และต้องเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ทิศทางการหนีไฟ ที่สามารถเปิดออกได้สะดวกตลอดเวลาและสามารถเปิดกลับเข้าสู่อาคารได้ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชนิด ที่บังคับให้บานประตูปิดได้เองเพื่อป้องกันควันและเปลวไฟมิให้เข้าสู่บันไดหนีไฟ	3) อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ของแต่ละชั้น จำนวนทั้งสิ้น 9 จุด โดยติดตั้งบริเวณชั้นใต้ดินจำนวน 1 จุด และชั้นที่ 1-4 จำนวน 2 จุด/ชั้น - จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้สำหรับอาคารห้องพักขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 2 แห่ง ดังนี้ 1) บันได 1 เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 4 - ชั้นใต้ดิน ความกว้าง 1.5 เมตร 2) บันได 2 เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 4 - ชั้นที่ 1 ความกว้าง 1.5 เมตร ระบบเตือนอัคคีภัย - Fire Alarm Control Panel : FCP เป็นจุดศูนย์รวมการรับส่งสัญญาณ เพื่อแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) โดยติดตั้งแต่ละอาคาร ดังนี้	



ลงชื่อ นายณัฏฐ อนุญาโต

ตำแหน่ง ผู้จัดการ (นางณิชาภัต ธนานุกิจ และ นางสาวสาวิตา ชัยสุภาวรงค์) O., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	7) ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง เนื่องจากพื้นที่โครงการค่อนข้างจำกัด พื้นที่จอดรถยนต์ ขนาด 2.4 เมตร X 5 เมตร ไม่เหมาะสม จึงออกแบบให้รถดับเพลิงจอดบริเวณที่เดิมรถภายในพื้นที่โครงการ บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 ช่องทาง ซึ่งมีขนาดพื้นที่เท่ากับ 57.6 ตารางเมตร (กว้าง 6.0 เมตร ยาว 9.60 เมตร) ต่อช่องทางเข้า-ออก (รูปที่ 40) ขนาดรถดับเพลิง ประมาณ 18.87 ตารางเมตร (กว้าง 2.425 เมตร ยาว 7.785 เมตร และสูง 3.63 เมตร) จึงมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการจอดรถดับเพลิง และเจ้าหน้าที่สามารถเข้าถึงหัวรับน้ำดับเพลิง โดยขยายป้ายให้มีขนาดใหญ่ขึ้น และย้ายตำแหน่งติดตั้งป้ายให้เด่นชัดเจน (รูปที่ 40)	1) อาคารห้องพัก 1 ชั้น ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องนอน พื้นที่ส่วนรับแขก และพื้นที่ส่วนรับประทานอาหาร จำนวน 2 จุด 2) อาคารห้องพัก 2 ชั้น ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องนอน พื้นที่ส่วนรับแขก พื้นที่ส่วนรับประทานอาหาร และ ห้องนั่งเล่น จำนวน 4 จุด 3) อาคารห้องพัก 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องสำนักงานติดบุคคลอาคารชุด ห้องนอน พื้นที่ส่วนรับแขก และพื้นที่ส่วนรับประทานอาหาร จำนวน 25 จุด - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องเอนกประสงค์ ห้องสำนักงาน ห้องเตรียมอาหารภายในห้องพักของอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 11 จุด - เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตินิ่ง (Fire Alarm Manual Station)	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจน์พรธิม E.C.)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

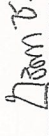
ลงชื่อ.....
(นางนิชกานต์ ธนาบุญลิกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	เทศบาลเมืองหัวหิน ระยะทางถึงโครงการประมาณ 1.0 กิโลเมตร จะใช้ระยะเวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 5 นาที สำหรับ อุปกรณ์สนับสนุนในการดับเพลิง คือ รถกระเช้าที่มีความสูง 12 เมตร และ 18 เมตร อย่างละ 1 คัน (รวมจำนวน 2 คัน) รถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำ จำนวน 16 คัน เป็นต้น ทั้งนี้ อาณาเขตติดต่อด้านโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่าง โอกาสที่จะเกิดไฟลุกลามไปสู่บ้าน/อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยของโครงการจึงอยู่ในระดับ ที่ยอมรับได้และหน่วยงานดับเพลิงในท้องถิ่นที่สามารถเข้ามา ช่วยเหลือได้ทันที	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 ติดตั้งบริเวณ โถงลิฟต์ โดยติดตั้งบริเวณชั้นที่ 1 จำนวน 1 จุด และ ชั้นที่ 2-4 จำนวน 2 จุด/ชั้น จำนวนรวมทั้งสิ้น 7 จุด - กรังสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Bell) ติดตั้งภายใน อาคารห้องพักแต่ละอาคาร 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.....  (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พร) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ  (นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวธิดา ชัยสถาวรวงศ์) ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) และคุณค่าต่างๆ	41.0 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 164 คน แต่จำนวนคน ในโครงการ มี 79 คน ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพล ต่อจำนวนผู้ใช้อาคารทั้งหมดในโครงการ เท่ากับ 0.52 ตารางเมตร/คน จึงมีขนาดพื้นที่จุคนรวมพลเพียงพอและเพียงพอและไปไปตามเกณฑ์ที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ 0.25 ตารางเมตร/คน (รูปที่ 41) ผังแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และเหมาะสม แสดงดังรูปที่ 41 กล่าวคือ จุดรวมพลในโครงการ พื้นที่อพยพแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน 1) กรณีน้ำทะเลขึ้น ผู้พักแรม ในอาคารห้องพัก 4 ชั้น อาคารห้องพัก 1 ชั้น และอาคารห้องพัก 2 ชั้น เส้นทางอพยพ จะไปทิศเหนือและทิศใต้ ไปยังพื้นที่อพยพ หมายเลข 1 และ หมายเลข 2 และอพยพออกนอกโครงการทางด้านถนนแบบแคทลัน 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. จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้น จำนวน 2 จุด บริเวณด้านข้าง อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ขนาดพื้นที่รวม 25 ตารางเมตร โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืนสัดส่วน 0.52 ดังนั้น สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 79 คน ซึ่ง เพียงพอต่อผู้พักแรมและพนักงานภายในโครงการ (รูปที่ 41) 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ใช้อุปกรณ์เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 5. ติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นางฉัตรพร ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กัญญา ภูษิต

(นางณิชนันท์ ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสกลารักษ์) LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ..... ก.ส.ท.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

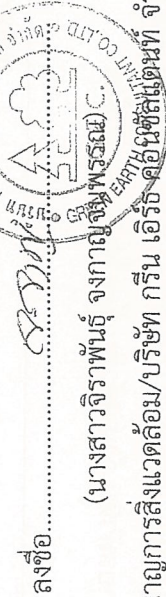
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ห้องพัก 1 ชั้น และอาคารห้องพัก 2 ชั้น เส้นทางอพยพจะไปทิศเหนือและทิศใต้ ในพื้นที่อพยพหมายเลข 3 และหมายเลข 4 และอพยพออกนอกพื้นที่ด้านทะเล สำหรับผู้พักแรมในอาคารห้องพัก 4 ชั้น อพยพออกทางด้านประตูหน้า บริเวณพื้นที่อพยพหมายเลข 1 และหมายเลข 2 และอพยพออกนอกพื้นที่ด้านหลังถนนแวนเคทาสัน แสดงดังรูปที่ 41	ไม่ใช้เชื้อเพลิงหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งภายนอกอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงกัน สำหรับป้ายบอกทางที่มีไฟจะใช้คำว่า "ทางหนีไฟ" ตัวอักษร "ท ง ห น ฟ" สูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. โดยตัวอักษรจะใช้สีเขียวบนพื้นสีขาว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาระหว่างภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่ บริเวณทางออกสู่บันไดทุก ๆ ชั้นของอาคาร 6. จัดทำผังเส้นทางทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมคนเบื้องต้นติดไว้บริเวณที่ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 7. กำหนดให้ระดับเพลิงจอบริเวณริมถนนแนบเคหาสน์ภายนอกโครงการ และต่อสายส่งดับเพลิงมายังหัวรับน้ำดับเพลิงที่อยู่ภายในโครงการ โดยตำแหน่งจุดจอบดับเพลิง และตำแหน่ง FDC มีระยะห่างประมาณ 5 เมตร 8. จัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานให้วิทยากรจากสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองหัวหิน มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ	



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

ตำแหน่ง.....
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรธมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ ดิไซน์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	ภายในโครงการนั้นได้จัดให้มีป้อมยามบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำแต่ละอาคาร อีกทั้งมีระบบการแจ้งเตือนผ่านเข้า-ออกอาคารแต่ละอาคาร และติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้พักแรมในโครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	1. ไม่มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการและการประตูเข้าออกอาคาร ออกแบบให้ใช้ระบบคีย์การ์ด 2. จัดยามประจำป้อมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 3. ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกอาคาร หากมีบุคคลภายนอกเข้ามาภายในโครงการหรือในอาคาร ให้แจ้งกับตำรวจก่อนเข้ามาภายในโครงการ	
4.5 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ สำเนาถูกต้อง	1. แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ การตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2553) ไม่มีแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์จากกองอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างทั้งหมดขนาดพื้นที่รวมประมาณ 1,204.73 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 15.25 ตารางเมตร/คน ซึ่งพื้นที่ไม่มี (รูปที่ 24 ถึง รูปที่ 27) ที่จะนำมาปลูก ได้แก่ กระดังงา (<i>Calophyllum inophyllum</i>) บุหงาสำหรับ (<i>Citharexylum spinosum</i> L.) หมากนวล (<i>Veitchia merillii</i> (Becc.) H.E.	

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัฏฐ์ วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)
KF HUAHIN CO., LTD.
(นางณิชาภัฏฐ์ วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงค์)



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพรพันธุ์ จงกาญจนพรธรรม) G.E.C.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ)	(2547) ในบริเวณที่ติดจากรัศมี 2 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ออกไปมีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งโบราณสถาน พบว่า แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการ ได้แก่ หาดหัวหิน ได้รับการประกาศเป็นแหล่ง ธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โดย โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) ตำแหน่งติดกับชายฝั่งทะเลอ่าวไทย 2. ภูมิทัศน์และความกลมกลืนกับสภาพโดยรอบ พื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างและบ้านพัก- อาศัยกระจายอยู่ตามแนวถนน ทั้งนี้ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีการปรับปรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่โครงการ 3,710.8 ตารางเมตร มีพื้นที่ว่าง 2,643.0 ตารางเมตร และจัดให้มี พื้นที่สีเขียว 1,204.73 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 32.46 ของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่สีเขียวในโครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ปลูกไม้พุ่มและ ไม้คลุมดินทั้งหมดเท่ากับ 1,193.37 ตารางเมตร พื้นที่ไม้ยืนต้น	Moore) ลิลาวดี (<i>Plumeria</i> spp.) ลำตวน (<i>Melodorum</i> <i>fruticosum</i> Lour.) กระพี้จั่น (<i>Millettia brandisiana</i> Kurz) ตีนเป็ด (<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.) ปาล์มแฉก (<i>Copernicia</i> <i>pruriens</i> Mill. HEMMOORE) บัวสวรรค์ (<i>Gustavia gracillima</i> Miess) บุญนาค (<i>Vesudufiera</i> L.) กล้ายพัด (<i>Ravandama macdougalliana</i> J.F. Gmel.) ศรีตรัง (<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don.) ปาล์ม เป็ด โค้ท (<i>Washingtonia robusta</i> H.Wendl.) พะยอม (<i>Shorea roxburghii</i> G.Don) กันเกรา (<i>Fagraea</i> <i>fragrans</i> Roxb) พญา <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) เจ้าสาวสีชมพู (<i>Melicope elleryana</i>) ปาล์มสิบสองปันนา (<i>Phoenix roebelinii</i> O'Brien) และ จันทน์ (<i>Dracaena</i> <i>cochinchinensis</i> (Lour.) S.C.Chen.) เป็นต้น 2. เลือกใช้โทนสีที่เย็นสบายตา และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านทัศนียภาพมากนัก 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีควม	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญาดูพรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอชเชสแอนด์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัต ธนาภูสุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชยสถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ)	ที่ปลูก ได้แก่ กระดังง์ (<i>Calophyllum inophyllum</i>) บุนนาคสำหรับ (<i>Citharexylum spinosum</i> L.) หนามกนวล (<i>Veitchia merrillii</i> (Becc.) H.E. Moore) ลีลาวดี (<i>Plumeria</i> spp.) ลำตวน (<i>Melodorum</i> <i>fruticosum</i> Lour.) กระพี้จั่น (<i>Millettia brandisiana</i> Kurz) ตีนเป็ด (<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.) ปาล์มแฉกซ์ (<i>Copernicia</i> <i>prunifera</i> Mill. H.E. Moore) บัวสวรรค์ (<i>Gustavia gracillima</i> Miers) บุนนาค (<i>Mesua ferrea</i> L.) กล้ายพัด (<i>Ravenala</i> <i>madagascariensis</i> J.F. Gmel.) ศรีตรัง (<i>Uncaria mimosifolia</i> D.Don.) ปาล์มเบ็ตติโค๊ะ (<i>Washingtonia robusta</i> H.Wendl.) พะยอม (<i>Shorea roxburghii</i> G.Don) กันเกรา (<i>Fagraea</i> <i>fragrans</i> Roxb) พยุง <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) เจ้าสาวสี่หมพ (<i>Melicope elleryana</i>) ปาล์มสิบสองปันนา (<i>Phoenix roebellii</i> O'Brien) และจันทน์ (<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C.Chen.) เป็นต้น สำหรับปริมณฑล (พื้นที่สีเขียวอื่น) มีจำนวนทั้งหมด 71 ต้น คิดเป็นพื้นที่รวม 1,010.48 ตารางเมตร	สมบรูณ์อยู่ตลอดเวลา 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยภายในโครงการ มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	

ถ้ามีเหตุต้อง

[Signature]

(นางจิรวิฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ *[Signature]* *[Signature]*

(นางณิชาภัต รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้อำนวยการลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนาพร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ)	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน เมื่อมองจากด้านนอกโครงการเข้ามา ในพื้นที่โครงการ จึงทำให้เกิดความร่มรื่นสบายตา จากพันธุ์ไม้ ที่ปลูกในพื้นที่โครงการ เมื่อพิจารณาแยกพื้นที่สีเขียวตามพื้นที่บริเวณ 2 และ บริเวณ 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..... กฤษณ์ งามบุญ..... กฤษณ์ งามบุญ.....
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พันธุ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2565

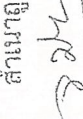
ลงชื่อ..... กฤษณ์ งามบุญ..... กฤษณ์ งามบุญ.....
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พันธุ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2565

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
 ตุลาคม 2565

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

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ)	มุมมองโดยรอบโครงการ อาคารโครงการเป็นอาคารห้องพัก ขนาดความสูง 1 ชั้น 2 ชั้น และขนาดความสูง 4 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น สภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการประกอบด้วย อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น อาคารห้องพักชั้นเดียว อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ดังนั้น จะเห็นได้ว่าลักษณะของอาคารโครงการ ทั้งในแง่ของความสูงอาคาร การใช้ประโยชน์อาคาร ไม่มีความโดดเด่น หรือ ผิดแผกไปจากอาคารอื่น ๆ ในบริเวณข้างเคียง		
สำเนาถูกต้อง 	3. มุมมองจากสถานที่สำคัญในตำบลหัวหิน มุมมองจากสถานที่สำคัญ วัด และระยะห่างจากโครงการ ได้แก่ วัดไกลกังวล วัดไกลกังวล วัดบ่อผ้าย และวัดหัวหิน มีระยะห่าง 0.84-5.11 กิโลเมตร ตามทิศทางต่างๆ โดยภาพรวมไม่สามารถเห็นตัวอาคารได้ เนื่องจากความสูงอาคารอยู่ระหว่าง		

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

ផ្នែកស្រាវជ្រាវនៃការស្រាវជ្រាវ

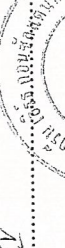
เลขชื่อ..... รศ. ๒๕๖๓

(แจ้งถึงกษัตริย์ รมานภลิก และ นางสาวรังค์)
KF HUAHN CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอฟ หวีหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 106/186



ลงชื่อ..... *A. P. N.*
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ที่ดินสภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ)	3.6 - ไม่เกิน 12 เมตร ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำของโครงการจำนวน 2 สระ ประกอบด้วย สระน้ำหกเหลี่ยมริมทะเล และสระว่ายน้ำยาวกลางโครงการ - สระน้ำหกเหลี่ยมริมทะเล มีค่าระดับลึก 0.80 เมตร (ค่าระดับพื้นด้านนอกสระว่ายน้ำ +0.10 เมตร) - สระว่ายน้ำยาวกลางโครงการ (ยาว 54.77 เมตร) มีค่าระดับลึก 0.70 เมตร 0.90 เมตร และ 1.30 เมตร (ค่าระดับพื้นด้านนอกสระว่ายน้ำ +0.50 เมตร) ปริมาณน้ำรวมเท่ากับ 366.75 ลูกบาศก์เมตร รูปตัดสระว่ายน้ำ แสดงดังรูปที่ 42 ระบบฆ่าเชื้อโรค ใช้ เกลือ รูปแบบสระว่ายน้ำโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delfini Hotel) (เป็นแบบไม่มีถึงเก็บน้ำสำรอง) เป็นสระว่ายน้ำระบบสลิคิมเมอร์ ใช้วิธีดูดน้ำในสระช่วงบนผิวน้ำ พร้อมกับสิ่งสกปรกและเศษซากต่างๆ เขาไปผ่านระบบการกรองก่อนที่จะถูก	มาตรการด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ ต้องสร้างด้วยคอนกรีต-เสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย (2) ควรมีรั้วหรือกำแพงกันรอบ เพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าใช้สระ (3) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนมีฝัาปิดครอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง (4) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ น้ำกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย (5) จัดให้มีป้ายบอกความลึก หรือเลขขอบกรระดับความลึกของ	



ลงชื่อ นิตยา นิตยา

ตำแหน่ง (นางณิชาภัฏ ธานีกุลกิจ และ นางสาวสาวิตรี ชัยสถาวรวงศ์) EIAA CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดหาระบบน้ำ (ต่อ)	ส่งกลับไปยังสระว่ายน้ำ ระดับน้ำของสระ Skimmer จึงจำเป็นต้องต่ำกว่าขอบสระ 15-20 เซนติเมตร เพื่อใช้ในการสำรองน้ำ เวลาคนลงเล่น และมีกระบวนการหมุนเวียนน้ำที่ได้มาตรฐาน ด้านจ่ายน้ำและด้านดูดน้ำต้องอยู่ตรงกันข้ามกัน เพื่อให้การหมุนเวียนน้ำมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เมื่อเปิดใช้งานไปสักระยะ จะเกิดคราบที่ระดับน้ำ และอาจมีสารแขวนลอยตกค้างตามมุมสระ ระบบสก็มเมอร์ ประกอบด้วย สระว่ายน้ำ และห้องเครื่อง ระบบสก็มเมอร์ เป็นสระว่ายน้ำสำหรับผู้ที่ชื่นชอบที่ แต่ต้องการให้สระมีขนาดใหญ่เต็มพื้นที่	สระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน (6) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน โดยเฉพาะในกรณีที่มีการเปิดใช้สระเวลากลางคืน	มาตรการติดตามตรวจสอบและอยู่ใต้หตุบริเวณสระว่ายน้ำ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความสะอาดรักษาระยะ อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (2) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำเปียกชื้น หรือมีน้ำขัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้ใช้สระว่ายน้ำ กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและ

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางฉวีรัตน์ ปรวณต์ประสิทธิ์)

เจ้าหน้าที่การสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... *[Signature]* ...

KF H H

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางฉวีรัตน์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวธิดา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพัทธ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 การประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ให้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในสระว่ายน้ำ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ ถ้าสระว่ายน้ำขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาลการอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำรวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเชื้อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคติดต่อเชื้อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้ส้วกที่มี เช่น อากาศมีกลิ่นเหม็นจากส้วกมี อากาศจับอื้อ แฉะเหม็นจากน้ำ ยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย การจัดการสระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำในสระให้ถูกสุขลักษณะ และได้มาตรฐานทางด้านสุขาภิบาล โดยเสนอมาตรการจัดการสระว่ายน้ำด้านโครงสร้าง ความปลอดภัย และ	ผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้ มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยเหลือที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือห่วงลอยผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวิธีอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนเล็กของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลพร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	



ลงชื่อ... กฤษณ์ อนุวัฒน์...

ลงชื่อ... ว.ส.พ....



ตำแหน่ง... ประธานคณะกรรมการ และ นางสาวสุธิดา ชัยสวัสดิวงศ์

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาศวิวัฒน์พรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

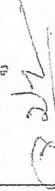
ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

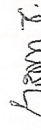
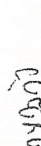
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะขยะน้ำ (ต่อ)	อุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสวะขยะน้ำในโครงการ ให้เป็นไปตาม คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมกิจการสวะขยะน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ เพื่อป้องกันและ ลดผลกระทบดังกล่าว	(4) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้อง ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็น ได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ (5) จัดให้มีป้ายระเบียบข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสวะขยะน้ำ ติดตั้ง ในบริเวณสวะขยะน้ำให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและชัดเจน โดย ป้ายประกาศดังกล่าวควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ 1) ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด 2) ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3) ห้ามปล่อยให้เด็กเล็ก ใช้สวะขยะน้ำโดยลำพัง 4) ห้ามว่ายน้ำ ขณะฝนตกหรือฟ้าคะนอง 5) ไม่ควรแช่อยู่ในสวะขยะน้ำ เมื่อรู้สึกตัวอ่อนเพลียมากแล้ว 6) ห้ามกระทำการสิ่งใดที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น 7) วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ	

สำเนาถูกต้อง



(นางธิริทธิ์ ไร่แสงเด่นประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ...  

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ... 

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดสรรสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) กรดไซยาไนด์ (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 มิลลิลิตร โดยวิธี MPN (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร 11) ตรวจไม่พบฟีคอลลีโคฟอร์ม (Fecal Coliform) 12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวแบ่งจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa (2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานดังนี้ 1) การเก็บตัวอย่างน้ำ ทำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจาก	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรามาศประสิทธิ์)

หัวหน้างานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

ลงชื่อ.....นายณัฏฐ์ วัฒนกุลกิจ

(นางณิชนันท์ วัฒนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....นายณัฏฐ์ วัฒนกุลกิจ

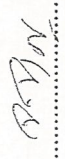
(นางสาวจิราพรพันธุ์ จงกาญจน์พรม)

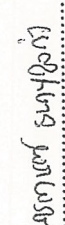
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		ส่วนลึกและส่วนต้น ขณะมีผู้ใช้สรวายน้ำมากที่สุด 2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่างอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรดต่างในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไอโซยานูรีด ต้องตรวจหาการตกค้างในน้ำดื่มด้วย 3) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 4) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3) ครบทุกข้อมูลอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต (3) เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จัดหาเครื่องมือไว้ประจำ และบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่น	

ลงชื่อ.....  (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจันพรรณ) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ นายแพทย์ อนุพงษ์ ภูมิกิจ  K.P.ATHIN-CO., LTD. (นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์) ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		ที่จำเป็น ดังนี้ 1) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2.0 ppm 2) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง สามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้ส้วมว่ายน้ำในแต่ละวันแยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้ส้วมว่ายน้ำ 4) ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	
สำเนาถูกต้อง (นางจิรัช ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ..... (นางสาวจิราพรพันธุ์ จงกาญจน์พรหม) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด ตุลาคม 2565	(4) การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี 1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายน้ำเสีย และมีมาตรการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และ	

(นางจิรัช ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

นางสาวจิราพรพันธุ์ จงกาญจน์พรหม

(นางสาวจิราพรพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดสรรน้ำ (ต่อ)		มีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีเอกสารระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือ ส่วนประกอบที่เป็นอันตรายวิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด 3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในเอกสาร และ ไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ในกรณีที่ไม่มีการเติม สารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำ ในขณะที่ยังไม่มีการเติมแล้ว 4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีต้องมีแสงสว่าง เพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจาก พนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็น ดังนี้ - ห้องสุขาแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมี ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์	

ลงชื่อ..... *วิภาดา งามกิจ*.....

ตำแหน่ง..... *ผู้จัดการ*.....
K F HUAHIN CO., LTD.
สำนักงาน (นางณิชาภัต งามกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรวิภา ปรามาศประสิทธิ์)

ตำแหน่ง..... *ผู้จัดการ*.....

ลงชื่อ..... *วิภาดา งามกิจ*.....

(นางสาวจิราพันธุ์ งามกิจ จงกายนันท์พรชัย)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสผืนสารเคมีของ คนงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ให้คนงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของ คนงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง 6) ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ปฏิบัติตามสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น 7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในท้องจัดเก็บ สารเคมี 8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกไว้ไหล ต้องทำความสะอาดทันที (5) การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสียและมูลฝอย 1) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูล ดังนี้	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางสาว อรุณรัตน์ งามบุญแก้ว

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางวิชิตกานต์ ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....นางสาว อรุณรัตน์ งามบุญแก้ว

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกานจนพูนทรัพย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดสรรทรัพยากรน้ำ (ต่อ)		1.1) มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 1.2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 1.3) จัดให้มีอ่างล้างมือบริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ 1.4) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ 1.5) ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันเพื่อเปิดให้บริการ 1.6) ภายในห้องน้ำควรติดตั้งอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม 2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย	

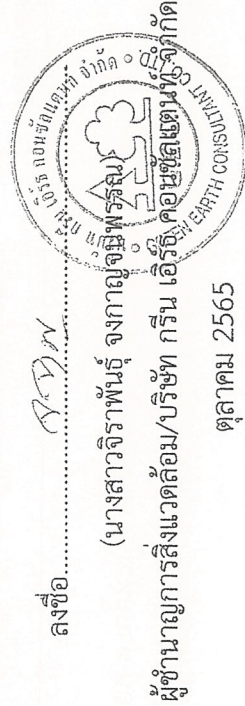
ลงชื่อ.....นายแก้ว ภิรมย์.....
(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง.....ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอฟ หวีหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางจิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หวีหิน จำกัด



ลงชื่อ.....นายแก้ว ภิรมย์.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจิมพชรกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel) ตั้งอยู่ที่ ถนนแบบเคทาสน์ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		2.1) ตะกั่วและตะกั่วปนเปื้อน สำหรับตะกั่วปนเปื้อนจากน้ำเสีย 2.2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆ ของอาคาร ไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำ เพื่อรอการบำบัดน้ำ ที่ปล่อยจากบ่อรวบรวมน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด 2.3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสีย ที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน 2.4) รางระบายน้ำทั้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทั้ง ควรมีตะแกรงวางปิตรงเพื่อกรองเศษต่างๆ และ ป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำ ออกสู่ท่อสาธารณะควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกัน หนูด้วย 3) จัดให้มีการจัดการมูลฝอย ดังนี้ 3.1) ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอย แยกตามประเภท	

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรวิญญู ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... *[Signature]* *[Signature]*

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางนิชกานต์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

[Signature]

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายนพพรชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธคอนโซลิเดชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		3.2) มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล 3.3) ล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ 3.4) รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พักรวมมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวันโดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย 3.5) กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น 3.6) ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเล็ดลอดภายในสถานประกอบการกิจการและบริเวณโดยรอบ 4) จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะไว้ประจําสระว่ายน้ำ เช่น เครื่องดูดตะกอน เป็นต้น (6) การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม 1) ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลัก	

ลงชื่อ..... *กฤษณ์ วัฒนกุลกิจ*.....

ตำแหน่ง..... *ผู้จัดการ*..... (นางณิษกานต์ ชนานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรจงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ลงชื่อ..... *กฤษณ์ วัฒนกุลกิจ*.....

ตำแหน่ง..... *ผู้จัดการ*.....

ลงชื่อ..... *กฤษณ์ วัฒนกุลกิจ*.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจิมพวัฒน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอสโมโลยี จำกัด

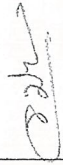
ตุลาคม 2565

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

(ช่วงดำเนินการ)

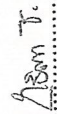
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการส้วมเสีย (ต่อ)		สุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น 2) ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการ อย่างเพียงพอ 3) ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวแล้วนำไปล้างทำความสะอาด ก่อนนำมาใช้ดื่มใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้ทำป้ายหรือ ข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย (7) การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค 1) ภายในสถานประกอบการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และ แมลงสาบ 2) ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์ และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล	

ถ้าแนบถูกต้อง



(นางจิรวิทย์ ประจักษ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... ... ... K.F. HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันท์ ธนานุกิจ และ นางสาวธิดา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ... ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรพรณ)

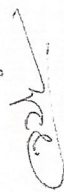
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- ตรวจสอบการเก็บกองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบการจัดสวนตามที่ออกแบบไว้	- กองของดินให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - กองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - ตรวจสอบการเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในที่ที่มีการปิดคลุม - ตรวจสอบให้มีการปิดคลุมอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ปรับปรุงหรืออาคารที่ทำการก่อสร้าง - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

สำเนาผู้ร้อง



(นางจิรวิทย์ ปรามดีประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๖๕



ลงชื่อ.....

นางสาวจิราพันธุ์

(นางณิชาภัต ธนานุกูลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. การจราจร (ต่อ)	- ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ตรวจสอบไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดทุกทิศทาง - เส้นทางจราจร - ตรวจสอบช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- รถบรรทุก - ป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน - ตรวจสอบดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่ - ตรวจสอบการจัดระบบสาธารณูปโภคของคณาให้ถูกสุขลักษณะ - ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยารักษาเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นมาแล้ว) - อาคารที่มีการก่อสร้าง - คนงานก่อสร้างในโครงการ - จัดระบบสาธารณูปโภคของคนงาน - มูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดช่วงก่อสร้าง	2,000	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราภรณ์ ชันนุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรรวด)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

หน้า 125/186

นางสาวจิราภรณ์ ชันนุกุลกิจ

นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรรวด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบไม่ให้มีฝุ่นลอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยของคนงานให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย - ตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยของคนงานไม่ให้รบกวนหรือก่อกวนพื้นที่นอกโครงการ				
9. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบการเดินสายไฟให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- การเดินสายไฟ - ถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
10. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- ตรวจสอบให้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ - ตรวจสอบสีของอาคารและหลังคาไม่ให้ขัดแย้งกับสภาพชุมชนโดยรอบ - ตรวจสอบการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ - ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ป้ายเตือนต่างๆ บริเวณหน้าโครงการ - อาคารที่ก่อสร้างปรับปรุง - การจัดวางวัสดุก่อสร้าง - หอรงน้ำของคนงาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	1,000	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางศุภาพร งามบุญแก้ว.....



(นางณิชาภัทร ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์ทรัพย์.....

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์ทรัพย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
10. ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ)	- ตรวจสอบให้มีการรักษาความสะอาดเรียบร้อย บริเวณห้องน้ำของคณงาน				

หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

- จัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้างตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้จัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม) และ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี) ในตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในช่วงก่อสร้างและในช่วงดำเนินการ

เสนอต่อ : - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
- เทศบาลเมืองหัวหิน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล



ลงชื่อ... นายแพทย์ ชนุญโชติ

(นางณิชากรณต์ รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารวรงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบ

(นางณิชากรณต์ รัตนกุลกิจ)

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบ



ลงชื่อ... 8.304

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรธัม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอมมูนิเคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	- ตรวจสอบต้นไม้มและพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	- ตรวจสอบสภาพรอบโครงการให้มีความมั่นคง แข็งแรง สภาพต้นไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้วางไว้	- พื้นที่สีเขียว	- ทุก 1 เดือน	-	
	1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในโครงการ ตามแบบการจัดการ ภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้		- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
	2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน"กรุณาดับเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถยนต์		- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ		
	3. ตรวจสอบความเร็วของรถยนต์ที่แล่นภายในพื้นที่โครงการโดยให้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง				

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/บริษัท

ลงชื่อ..... *[Signature]*.....

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้อำนวยการ/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



K-F HUAHIN CO., LTD.



ลงชื่อ..... *[Signature]*.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรภูมิ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. ตรวจสอบความสะอาดถนนภายในโครงการ 5. ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสวนอยู่เสมอ 6. ตรวจสอบช่องเปิดอาคาร/ผนังอาคาร นอกประตูและห้องเครื่อง				
4. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา - ท่อประปา - ถึงเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปาเช่น วาล์วเครื่องสูบน้ำ หากพบว่า มีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันทีโดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประปา - ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถึงเก็บน้ำใต้ดินและตรวจวัดหาคอลรีนอิสระในน้ำใช้หลังล้างถึงเก็บน้ำ - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ใน-	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน - และปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือนตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/เดือน 2,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัตถิน จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสิดา ชัยสถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง.....
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัตถิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)		สภาพดี ไม่หลุดกร่อนทำความสะดวกทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	2,500 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หิวิน จำกัด
5. คุณภาพน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและปริมาณน้ำเสียคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบให้มีการสำรองชิ้นส่วนที่เสียหาย	- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ คือ น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย-รวม 1 จุด - ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย-รวม จำนวน 1 จุด - ระบบบำบัดน้ำเสีย - การสำรองชิ้นส่วนที่เสียหาย - ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก ๆ 4 เดือน - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 4 เดือน	2,000 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หิวิน จำกัด

ถ้าเมถูกต้อง

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ตำแหน่งผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....*นางสาว อณัญญา*.....

KF HUAHIN CO., LTD.

(นางณิชนันต์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หิวิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....*นางสาว อณัญญา*.....

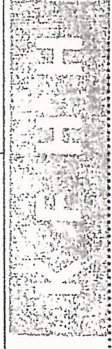
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจนพรรณู)

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
5. คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)	- ตรวจสอบให้มีช่วงเทคนิคที่มีความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียไว้ประจำโครงการ	- ช่วงเทคนิคที่มีความชำนาญด้านระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 4 เดือน	1,000 บาท/เดือน	
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ - ปริมาณตะกอน ในท่อระบายน้ำและบ่อพักระบายน้ำ - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ - บ่อหน่วงน้ำท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ - ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ - ตรวจสอบให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 50.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักปริมาณน้ำส่วนเกินและความควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่เกิน	- ช่อมแซมท่อระบายน้ำภายในโครงการ - ตรวจสอบตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ถ้ามีปริมาณมากให้ทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนป้องกันการอุดตัน - ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย และเศษไม้อุดตันในท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอน - ตรวจสอบสภาพ หากพบว่ามีการแตกรั่วหรือชำรุดต้องรีบแก้ไข - บ่อหน่วงน้ำ	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินการ - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน	1,000 บาท/ครั้ง 1,500 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรธรรม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอมพิวเตอร์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....
KE HUAHIN CO., LTD.
(นางณิชากร ชานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	อัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที - ตรวจสอบให้มีการระบายน้ำในช่วงหลังฝน หยุดตก - ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดขุดลอก manhole และท่อระบายน้ำภายในโครงการ - ตรวจสอบให้มีการจัดพนักงานทำความสะอาด ภายในพื้นที่โครงการ	- ท่อระบายน้ำ - manhole และท่อระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ในช่วงหลังฝนหยุดตก - ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะ ในช่วงก่อนเข้าหน้าฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังหน้าฝน 1 ครั้ง - สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	1,000 บาท/เดือน 1,000 บาท/เดือน 1,000 บาท/เดือน	
7. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- ปริมาณมูลฝอย และสภาพห้องพักมูลฝอย - ถังรองรับมูลฝอย - ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยรวม ให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มี มูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอย ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างใน ห้องพักมูลฝอยรวม เกินกว่า 3 วัน - ตรวจสอบสภาพที่พักรับมูลฝอยรวม ให้สะอาดเรียบร้อยและไม่มีมูลฝอย	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุกครั้งหลังจากที่มีการ เก็บขนเรียบร้อยแล้ว	1,000 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางจิรวิมล ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ... นายวิชาญ วิชาญ... Zingit

(นางณิชนันต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวารวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(Signature)

(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		ตกค้างเกินกว่าที่ปกคลุมโดยรวมจะรองรับได้	ตลอดช่วงดำเนินการ		
8. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าโครงการ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ดัชนีการตรวจวัด คือ สภาพการใช้พลังงานหรือชำรุด	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
9. การคมนาคมขนส่งและจราจร	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร - สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ - ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ บ้าย-	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	1,000 บาท/ครั้ง 1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



ลงชื่อ... นายวิชาญ กิ่งแก้ว... (นางวิชาญ กิ่งแก้ว)

(นางวิชาญ กิ่งแก้ว และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ... นายวิชาญ กิ่งแก้ว... (นางวิชาญ กิ่งแก้ว)

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรธรรม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคมขนส่ง และจราจร (ต่อ)		แสดงทางเข้า-ออก และภาระจกนูน โดยดัชนีที่ตรวจวัดคือ สภาพการจราจร หรือการขรุขระ โดยตรวจสอบ - ตรวจสอบการจราจรให้มีป้ายห้ามจอด รถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบให้มีการจัดทำเครื่องหมาย ทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนให้ชัดเจน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รถของบุคคลภายนอก	- ทุกวัน - ตลอดช่วงดำเนินการ	500 บาท/ครั้ง	

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรพันธุ์ ปราบัติประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... *[Signature]*.....

RF-HUAMIN CO., LTD.

(นางณิกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ..... *[Signature]*.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรมณ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

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

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



ลงชื่อ... *(ลายเซ็น)*...
 (นางณิชาภัต ธนบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสวารวงศ์)

ตำแหน่ง... *(ลายเซ็น)*...
 ผู้อำนวยการงาน/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางณิชาภัต ธนบุญกิจ)
 ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานอนุรักษ์



ลงชื่อ... *(ลายเซ็น)*...
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรธัญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ไทย จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย(ต่อ)	- พิกัดพื้นที่	- ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	2,000 บาท/ครั้ง	
	- ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	1,000 บาท/เดือน	
11. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- ตรวจสอบให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามผังภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- พื้นที่สีเขียว	- ทุก 6 เดือน	1,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
	- ตรวจสอบให้มีการดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสวนให้สวยงามอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- ทุก 6 เดือน		
	- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงอยู่เสมอ				

ถ้าหากถูกต้อง

(นางจิรวิมล ปราบังประสิทธิ์)

กรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางสาวจิรวิมล ปราบังประสิทธิ์

(นางนิชกานต์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชยสถานวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....นางสาวจิรวิมล ปราบังประสิทธิ์

(นางสาวจิรวิมล ปราบังประสิทธิ์ จงกานพวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ ๖ (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินิ (The Delfini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศในร่ม และความปลอดภัย (สระว่ายน้ำ) (1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ความเป็นกรด ต่าง-(pH)	- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดน้ำลึก และจุดน้ำตื้น (รูปที่ 45)	- วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้ สระว่ายน้ำมากที่สุด	1,500 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
	- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)				
	- ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดน้ำลึก และจุดน้ำตื้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้ สระว่ายน้ำมากที่สุด	2,500 บาท/ครั้ง	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
	- ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)				
	- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดน้ำลึก และจุดน้ำตื้น	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้ สระว่ายน้ำมากที่สุด	อยู่เิงบดำเนินการ	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
	- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)				
	- ค่าความเป็นกรดต่าง (Alkalinity)				
	- ความกระด้าง (Calcium Hardness)				
	- คลอไรด์ (Chloride)				



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการ

(นางณิชนันท์ ชานานุกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

ตารางที่ ๖ (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี (The Delini Hotel) (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - กรดไฮยูนริก (Cyanuric Acid (กรณีที่ใช้))				
(2) โครงสร้างของสระว่ายน้ำ	1. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผืนไม้ให้มีรอยแตกหรือรอยรั่วซึม เพื่อให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดย ดำเนินการดังนี้ - เดินสำรวจบริเวณสระว่ายน้ำและ โดยรอบ เพื่อตรวจสอบการแตกร้าวของ โครงสร้างสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ประจำสระว่ายน้ำ - ดำเนินการจากการแตก ร้าวหรือหลุดของ กระเบื้องสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์อื่น ที่เกี่ยวข้อง เช่น บันได ไฟส่องสว่าง เป็นต้น 2. ตรวจสอบระบบระบายน้ำในให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออก จากราง	- ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพ ไม่สมบูรณ์หรือชำรุดเสียหาย ให้รีบ ซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ	3,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กฤษณ์ ใจพิชา

(นางณิชนันต์ ธนาภูกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



KF HUAHIN CO., LTD.



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอมมิวนิตีแอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
(2) โครงสร้างของสระว่ายน้ำ (ต่อ)	2. ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอ บริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - ตรวจสอบอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ				
(3) ความปลอดภัย บริเวณสระว่ายน้ำ	1. อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำ เช่น โปมช่วยชีวิต ท่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น และชุดปฐมพยาบาล 2. บ้ายแสดงความปลอดภัยและข้อปฏิบัติต่างๆ สำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ 3. ความสะอาดของห้องน้ำและที่อาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ	- ดูแลรักษาอุปกรณ์ช่วยชีวิตและชุดปฐมพยาบาล - บ้ายแสดงความปลอดภัยข้อปฏิบัติต่างๆหากเสื่อมหรือชำรุดให้จัดหาใหม่ทดแทน - ความชัดเจนของความปลอดภัยและข้อปฏิบัติต่างๆ ในกรณีที่เกิดความไม่ชัดเจนหรือชำรุดเสียหาย ให้จัดทำใหม่ - จัดให้พนักงานทำความสะอาดเพิ่ม ความถี่ในการทำความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ	2,000 บาท/เดือน	บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



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

ตำแหน่ง.....
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางณิชนันท์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสรวรรณ)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
(3) ความปลอดภัย บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)		หอน้ำและที่อาบน้ำ ในกรณีที่มี ผู้มาใช้บริการมาก			

หมายเหตุ :

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

เสนอต่อ :

ผู้อำนวยการ

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา



(นางณิชาภัต ธนานุกูลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ทัวรินทร์ จำกัด

ตุลาคม 2565

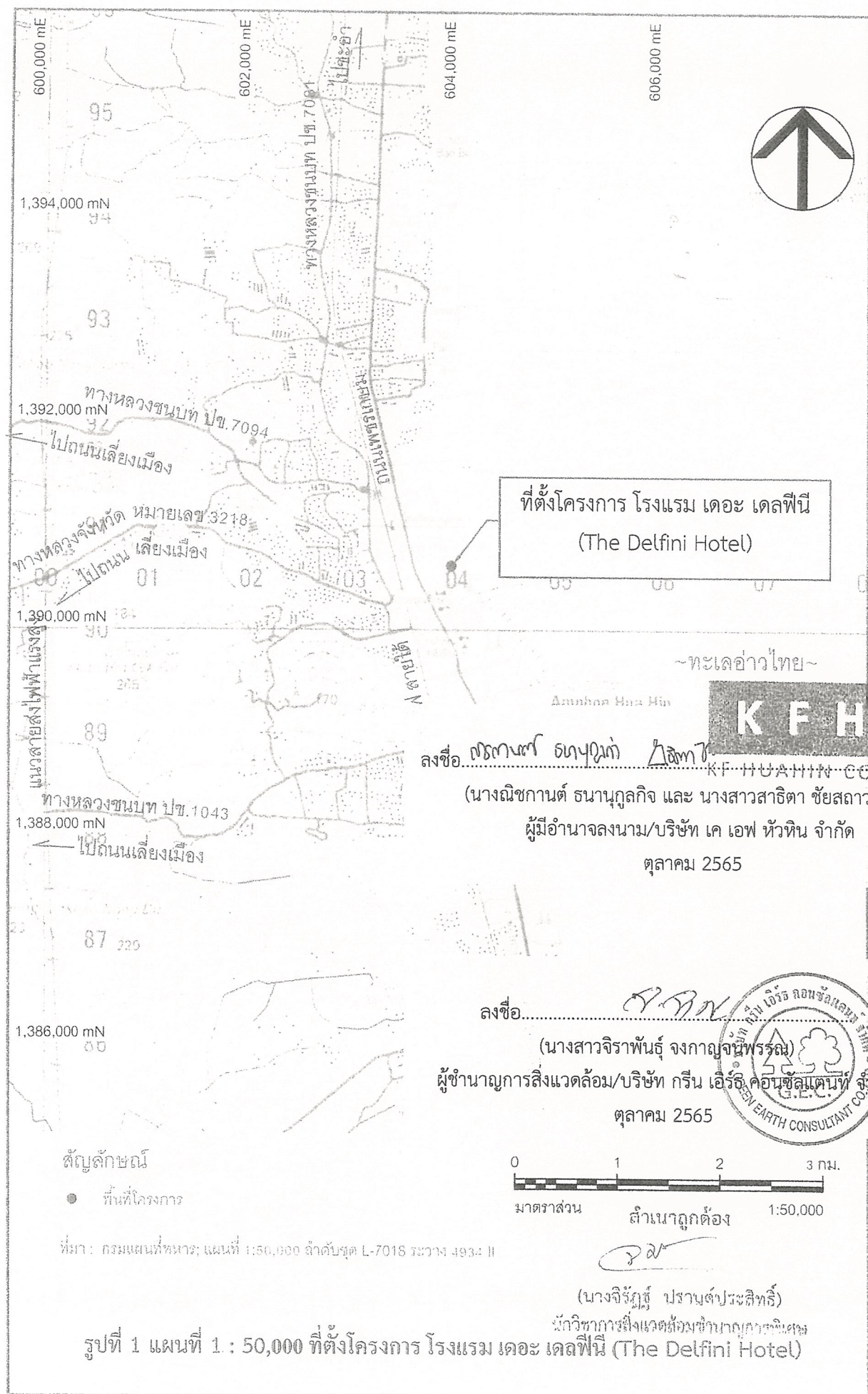


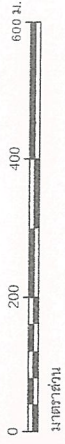
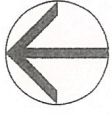
ลงชื่อ..... นส.อรุณ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2565





สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ



ลงชื่อ.....

นางณิชนันท์ ธนาภูกิจ และ นางสาวธิดา ชัยสวาทวงศ์

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ทวิน จำกัด

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565

สำเนาถูกต้อง

ที่มา : Google earth, September 2018.

การสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อ เมษายน 2565

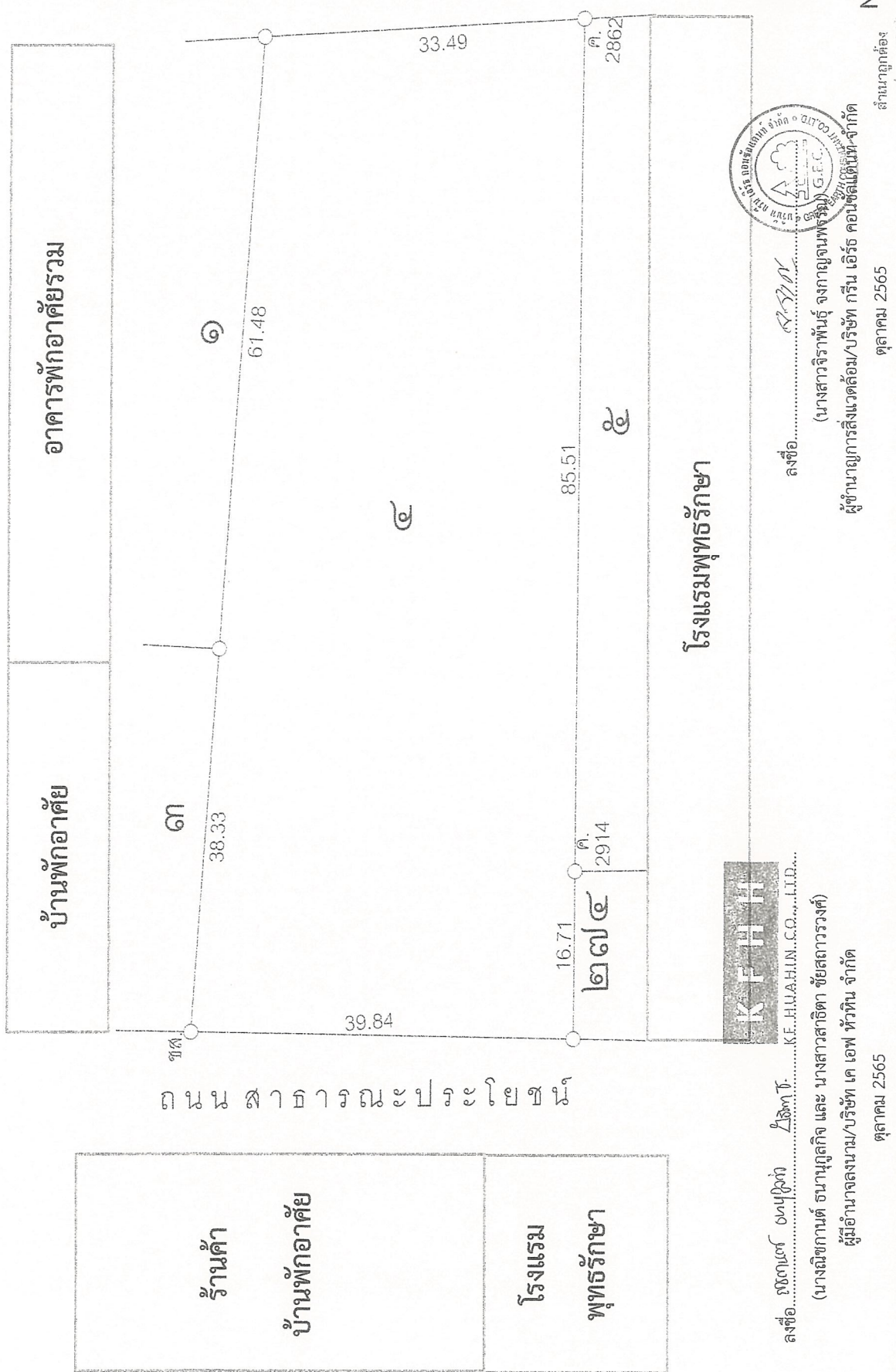
(นางจิราพันธุ์ ปราบังปะสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 2 ภาพถ่ายดาวเทียมในกรณี 1 กิโลเมตร โดยรอบ

ที่ตั้งโครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี

(The Delfini Hotel) (เลขชาย, 2564)



Not to scale

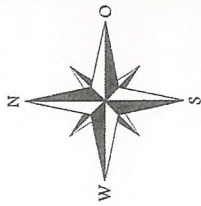


ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแต้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2565

รูปที่ 3 ผังต่อโฉนดที่ดิน

ลงชื่อ.....
(นางณิชาภัท ธานีกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา จัยสการวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ เอช จำกัด
ตุลาคม 2565

(นางจิรวิมล ปุราณประสิทธิ์)
ผู้เรียบเรียงและจัดทำเอกสาร



Not to scale



โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่
(The Delfini Hotel)

ลงชื่อ... **ภิญญาพร อดุลย์** **ใจภักดิ์**
(นางสาววิภาดา อดุลย์) (นางสาววิภาดา อดุลย์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

สัญลักษณ์

เส้นทางเข้า-ออกโครงการ

โครงการ โรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delfini Hotel)
ของ บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่บนโฉนด
จำนวน 1 ฉบับ ประกอบด้วย โฉนดเลขที่ 4954 เลขที่ดิน 4
ตั้งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บนพื้นที่โครงการ 2-1-27.7 ไร่
(3,710.8 ตารางเมตร)
สำนักงานที่ดิน



ลงชื่อ... **ภิญญาพร อดุลย์**
(นางสาววิภาดา อดุลย์) (นางสาววิภาดา อดุลย์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอช หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565

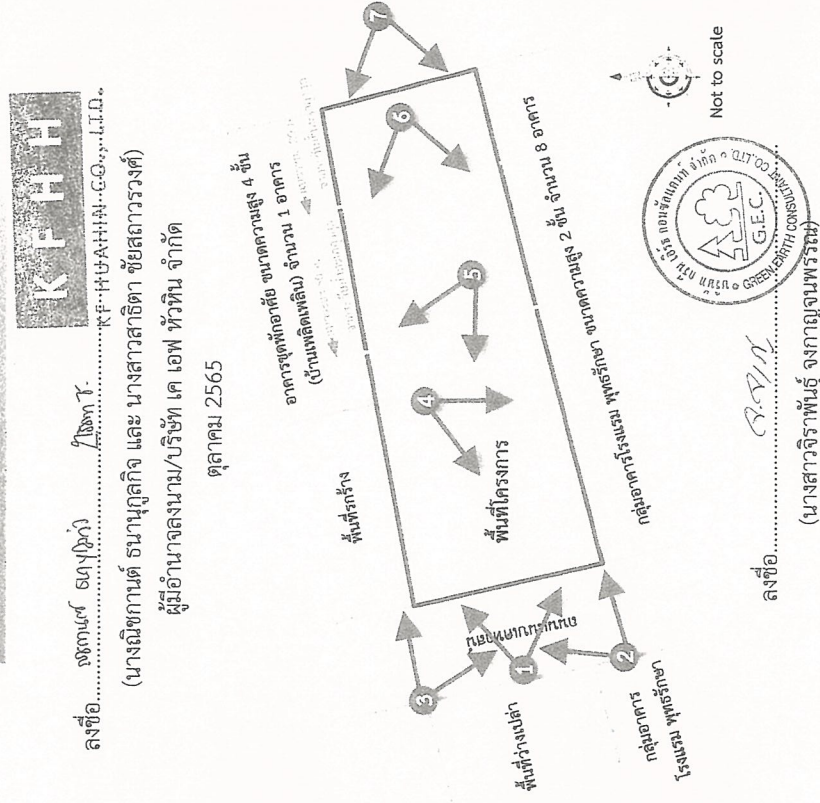
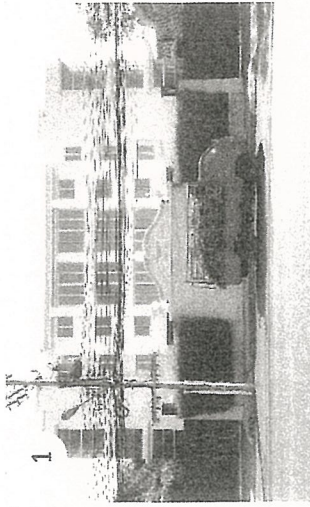


เดอะเดลฟินี่
1-1-1-1 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

รูปที่ 4 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่โครงการ (ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565)

(นางสาววิภาดา อดุลย์)

นางสาววิภาดา อดุลย์



สำเนาถูกต้อง

มุมมอง 5 : สถาปนาคาร ค.ส.อ. 2 ชั้น และ
อาคาร 4 ชั้น

(นางฉวีรัตน์) ประธานสภาสตรี

รูปที่ 5 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ

ตุลาคม 2565

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

১৯৭৮

Not to scale

หน้า 145/186



ลงชื่อ... นางนงนุช งามวงศ์ ภริยา

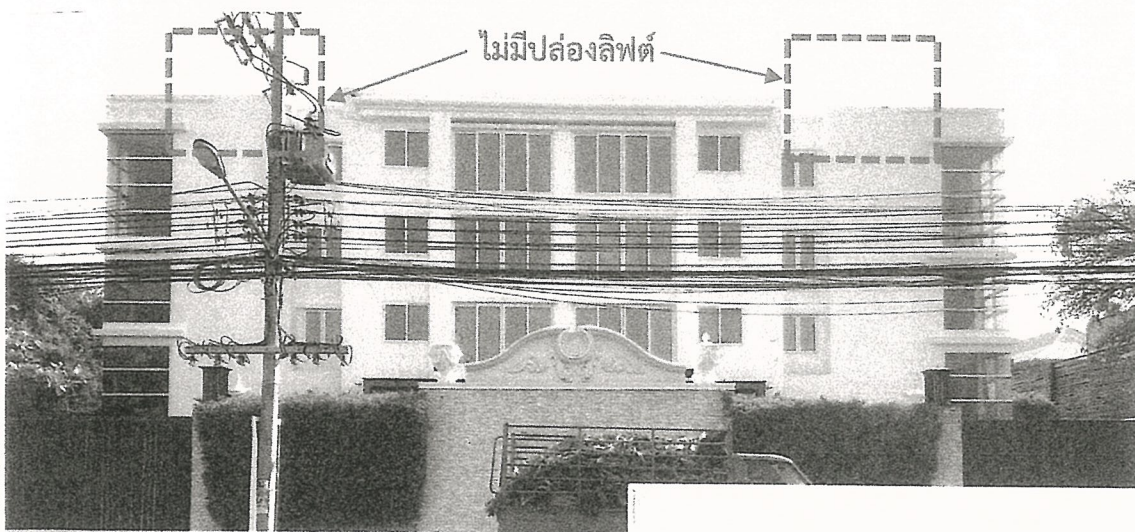
(นางณิชนันท์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

K F H H
KF HUAHIN CO., LTD.

ก่อนปรับปรุง



ลงชื่อ... จ.จ/น

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



หลังปรับปรุง

สำเนาถูกต้อง

รูปที่ 6 ภาพจำลองอาคาร 4 ชั้น ก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุง

(นางจิรภัฏช์ ปราณต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ 146/186



Results

ผู้เขียน

[illegible][illegible][illegible]

recognition C

工
工
工
工

[illegible]

(นางฉันทิพานต์ ธนาบุญลิจ และ นางสาวสาวิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้
ผมอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หิวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

[illegible]

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรชัย) / H. CONSULTANT CO.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

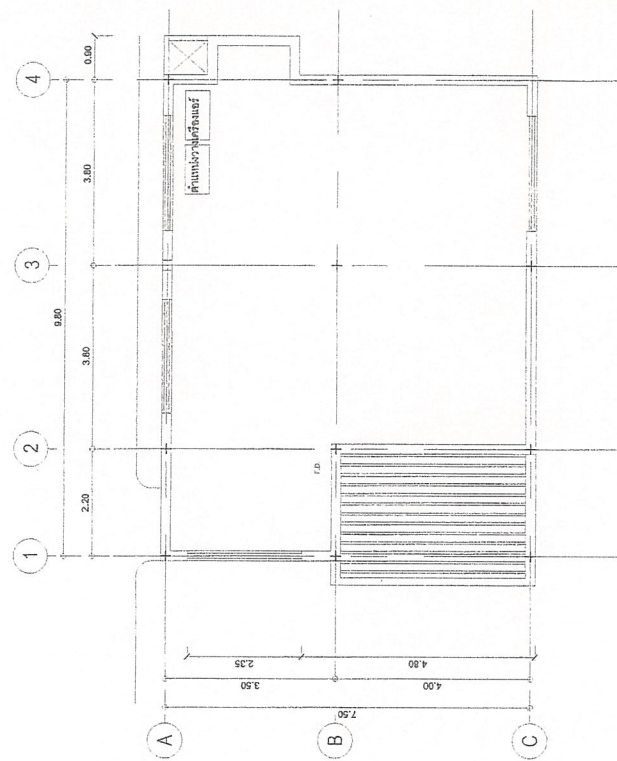
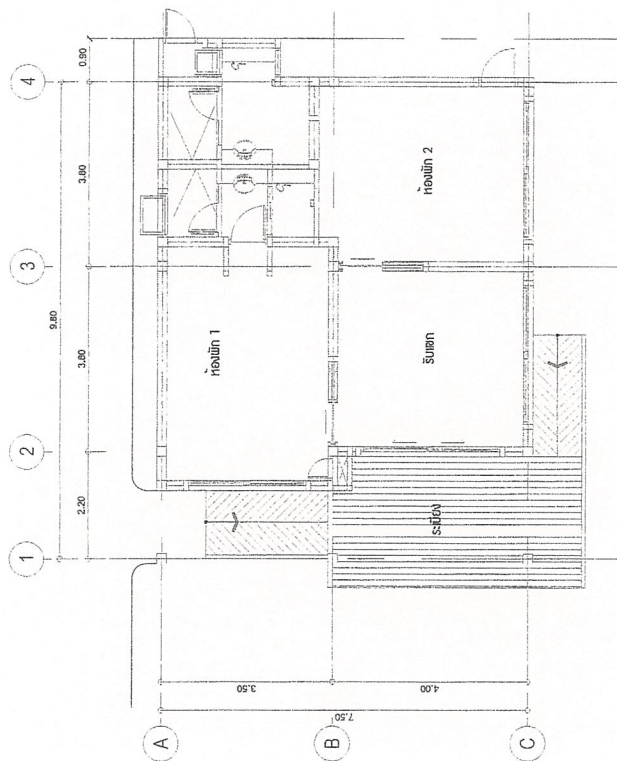
ตุลาคม 2565

จำเป็นต้อง

(ទំនាក់ទំនងជាមួយអ្នកប្រឹក្សា)

ផ្នែកសេចក្តីណែនាំចម្លងស្របស្រួល

รูปที่ 10 ระยะห่างของโครงการกับชายฝั่งทะเล



จำนวนที่ต้อง

(นางฉวีรักษ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

အနောက်တောင်အာရှတိုက်ရှိ အချို့သောနိုင်ငံများတွင်

รูปที่ 16 ผังพื้นที่ 1 ของอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น

แปลแผนชั้น 1
มาตราสอง 1:75

แปลหลังคา
มาตราส่วน 1:75

ชื่อ..... KF HUAHIN

ผอ.อานาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัตถ์ จำกัด

ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

KEF HUAHIN CO., LTD.

[illegible]

PROJECT NO.	65-1744	DATE	2012
PROJECT NAME	K F H H		



ARCHITECTS & ENGINEERS INTERNATIONAL CO., LTD.
 110/111, 112/113, 114/115, 116/117, 118/119, 120/121, 122/123, 124/125, 126/127, 128/129, 130/131, 132/133, 134/135, 136/137, 138/139, 140/141, 142/143, 144/145, 146/147, 148/149, 150/151, 152/153, 154/155, 156/157, 158/159, 160/161, 162/163, 164/165, 166/167, 168/169, 170/171, 172/173, 174/175, 176/177, 178/179, 180/181, 182/183, 184/185, 186/187, 188/189, 190/191, 192/193, 194/195, 196/197, 198/199, 200/201, 202/203, 204/205, 206/207, 208/209, 210/211, 212/213, 214/215, 216/217, 218/219, 220/221, 222/223, 224/225, 226/227, 228/229, 230/231, 232/233, 234/235, 236/237, 238/239, 240/241, 242/243, 244/245, 246/247, 248/249, 250/251, 252/253, 254/255, 256/257, 258/259, 260/261, 262/263, 264/265, 266/267, 268/269, 270/271, 272/273, 274/275, 276/277, 278/279, 280/281, 282/283, 284/285, 286/287, 288/289, 290/291, 292/293, 294/295, 296/297, 298/299, 300/301, 302/303, 304/305, 306/307, 308/309, 310/311, 312/313, 314/315, 316/317, 318/319, 320/321, 322/323, 324/325, 326/327, 328/329, 330/331, 332/333, 334/335, 336/337, 338/339, 340/341, 342/343, 344/345, 346/347, 348/349, 350/351, 352/353, 354/355, 356/357, 358/359, 360/361, 362/363, 364/365, 366/367, 368/369, 370/371, 372/373, 374/375, 376/377, 378/379, 380/381, 382/383, 384/385, 386/387, 388/389, 390/391, 392/393, 394/395, 396/397, 398/399, 400/401, 402/403, 404/405, 406/407, 408/409, 410/411, 412/413, 414/415, 416/417, 418/419, 420/421, 422/423, 424/425, 426/427, 428/429, 430/431, 432/433, 434/435, 436/437, 438/439, 440/441, 442/443, 444/445, 446/447, 448/449, 450/451, 452/453, 454/455, 456/457, 458/459, 460/461, 462/463, 464/465, 466/467, 468/469, 470/471, 472/473, 474/475, 476/477, 478/479, 480/481, 482/483, 484/485, 486/487, 488/489, 490/491, 492/493, 494/495, 496/497, 498/499, 500/501, 502/503, 504/505, 506/507, 508/509, 510/511, 512/513, 514/515, 516/517, 518/519, 520/521, 522/523, 524/525, 526/527, 528/529, 530/531, 532/533, 534/535, 536/537, 538/539, 540/541, 542/543, 544/545, 546/547, 548/549, 550/551, 552/553, 554/555, 556/557, 558/559, 560/561, 562/563, 564/565, 566/567, 568/569, 570/571, 572/573, 574/575, 576/577, 578/579, 580/581, 582/583, 584/585, 586/587, 588/589, 590/591, 592/593, 594/595, 596/597, 598/599, 600/601, 602/603, 604/605, 606/607, 608/609, 610/611, 612/613, 614/615, 616/617, 618/619, 620/621, 622/623, 624/625, 626/627, 628/629, 630/631, 632/633, 634/635, 636/637, 638/639, 640/641, 642/643, 644/645, 646/647, 648/649, 650/651, 652/653, 654/655, 656/657, 658/659, 660/661, 662/663, 664/665, 666/667, 668/669, 670/671, 672/673, 674/675, 676/677, 678/679, 680/681, 682/683, 684/685, 686/687, 688/689, 690/691, 692/693, 694/695, 696/697, 698/699, 700/701, 702/703, 704/705, 706/707, 708/709, 710/711, 712/713, 714/715, 716/717, 718/719, 720/721, 722/723, 724/725, 726/727, 728/729, 730/731, 732/733, 734/735, 736/737, 738/739, 740/741, 742/743, 744/745, 746/747, 748/749, 750/751, 752/753, 754/755, 756/757, 758/759, 760/761, 762/763, 764/765, 766/767, 768/769, 770/771, 772/773, 774/775, 776/777, 778/779, 780/781, 782/783, 784/785, 786/787, 788/789, 790/791, 792/793, 794/795, 796/797, 798/799, 800/801, 802/803, 804/805, 806/807, 808/809, 810/811, 812/813, 814/815, 816/817, 818/819, 820/821, 822/823, 824/825, 826/827, 828/829, 830/831, 832/833, 834/835, 836/837, 838/839, 840/841, 842/843, 844/845, 846/847, 848/849, 850/851, 852/853, 854/855, 856/857, 858/859, 860/861, 862/863, 864/865, 866/867, 868/869, 870/871, 872/873, 874/875, 876/877, 878/879, 880/881, 882/883, 884/885, 886/887, 888/889, 890/891, 892/893, 894/895, 896/897, 898/899, 900/901, 902/903, 904/905, 906/907, 908/909, 910/911, 912/913, 914/915, 916/917, 918/919, 920/921, 922/923, 924/925, 926/927, 928/929, 930/931, 932/933, 934/935, 936/937, 938/939, 940/941, 942/943, 944/945, 946/947, 948/949, 950/951, 952/953, 954/955, 956/957, 958/959, 960/961, 962/963, 964/965, 966/967, 968/969, 970/971, 972/973, 974/975, 976/977, 978/979, 980/981, 982/983, 984/985, 986/987, 988/989, 990/991, 992/993, 994/995, 996/997, 998/999, 1000/1001, 1002/1003, 1004/1005, 1006/1007, 1008/1009, 1010/1011, 1012/1013, 1014/1015, 1016/1017, 1018/1019, 1020/1021, 1022/1023, 1024/1025, 1026/1027, 1028/1029, 1030/1031, 1032/1033, 1034/1035, 1036/1037, 1038/1039, 1040/1041, 1042/1043, 1044/1045, 1046/1047, 1048/1049, 1050/1051, 1052/1053, 1054/1055, 1056/1057, 1058/1059, 1060/1061, 1062/1063, 1064/1065, 1066/1067, 1068/1069, 1070/1071, 1072/1073, 1074/1075, 1076/1077, 1078/1079, 1080/1081, 1082/1083, 1084/1085, 1086/1087, 1088/1089, 1090/1091, 1092/1093, 1094/1095, 1096/1097, 1098/1099, 1100/1101, 1102/1103, 1104/1105, 1106/1107, 1108/1109, 1110/1111, 1112/1113, 1114/1115, 1116/1117, 1118/1119, 1120/1121, 1122/1123, 1124/1125, 1126/1127, 1128/1129, 1130/1131, 1132/1133, 1134/1135, 1136/1137, 1138/1139, 1140/1141, 1142/1143, 1144/1145, 1146/1147, 1148/1149, 1150/1151, 1152/1153, 1154/1155, 1156/1157, 1158/1159, 1160/1161, 1162/1163, 1164/1165, 1166/1167, 1168/1169, 1170/1171, 1172/1173, 1174/1175, 1176/1177, 1178/1179, 1180/1181, 1182/1183, 1184/1185, 1186/1187, 1188/1189, 1190/1191, 1192/1193, 1194/1195, 1196/1197, 1198/1199, 1200/1201, 1202/1203, 1204/1205, 1206/1207, 1208/1209, 1210/1211, 1212/1213, 1214/1215, 1216/1217, 1218/1219, 1220/1221, 1222/1223, 1224/1225, 1226/1227, 1228/1229, 1230/1231, 1232/1233, 1234/1235, 1236/1237, 1238/1239, 1240/1241, 1242/1243, 1244/1245, 1246/1247, 1248/1249, 1250/1251, 1252/1253, 1254/1255, 1256/1257, 1258/1259, 1260/1261, 1262/1263, 1264/1265, 1266/1267, 1268/1269, 1270/1271, 1272/1273, 1274/1275, 1276/1277, 1278/1279, 1280/1281, 1282/1283, 1284/1285, 1286/1287, 1288/1289, 1290/1291, 1292/1293, 1294/1295, 1296/1297, 1298/1299, 1300/1301, 1302/1303, 1304/1305, 1306/1307, 1308/1309, 1310/1311, 1312/1313, 1314/1315, 1316/1317, 1318/1319, 1320/1321, 1322/1323, 1324/1325, 1326/1327, 1328/1329, 1330/1331, 1332/1333, 1334/1335, 1336/1337, 1338/1339, 1340/1341, 1342/1343, 1344/1345, 1346/1347, 1348/1349, 1350/1351, 1352/1353, 1354/1355, 1356/1357, 1358/1359, 1360/1361, 1362/1363, 1364/1365, 1366/1367, 1368/1369, 1370/1371, 1372/1373, 1374/1375, 1376/1377, 1378/1379, 1380/1381, 1382/1383, 1384/1385, 1386/1387, 1388/1389, 1390/1391, 1392/1393, 1394/1395, 1396/1397, 1398/1399, 1400/1401, 1402/1403, 1404/1405, 1406/1407, 1408/1409, 1410/1411, 1412/1413, 1414/1415, 1416/1417, 1418/1419, 1420/1421, 1422/1423, 1424/1425, 1426/1427, 1428/1429, 1430/1431, 1432/1433, 1434/1435, 1436/1437, 1438/1439, 1440/1441, 1442/1443, 1444/1445, 1446/1447, 1448/1449, 1450/1451, 1452/1453, 1454/1455, 1456/1457, 1458/1459, 1460/1461, 1462/1463, 1464/1465, 1466/1467, 1468/1469, 1470/1471, 1472/1473, 1474/1475, 1476/1477, 1478/1479, 1480/1481, 1482/1483, 1484/1485, 1486/1487, 1488/1489, 1490/1491, 1492/1493, 1494/1495, 1496/1497, 1498/1499, 1500/1501, 1502/1503, 1504/1505, 1506/1507, 1508/1509, 1510/1511, 1512/1513, 1514/1515, 1516/1517, 1518/1519, 1520/1521, 1522/1523, 1524/1525, 1526/1527, 1528/1529, 1530/1531, 1532/1533, 1534/1535, 1536/1537, 1538/1539, 1540/1541, 1542/1543, 1544/1545, 1546/1547, 1548/1549, 1550/1551, 1552/1553, 1554/1555, 1556/1557, 1558/1559, 1560/1561, 1562/1563, 1564/1565, 1566/1567, 1568/1569, 1570/1571, 1572/1573, 1574/1575, 1576/1577, 1578/1579, 1580/1581, 1582/1583, 1584/1585, 1586/1587, 1588/1589, 1590/1591, 1592/1593, 1594/1595, 1596/1597, 1598/1599, 1600/1601, 1602/1603, 1604/1605, 1606/1607, 1608/1609, 1610/1611, 1612/1613, 1614/1615, 1616/1617, 1618/1619, 1620/1621, 1622/1623, 1624/1625, 1626/1627, 1628/1629, 1630/1631, 1632/1633, 1634/1635, 1636/1637, 1638/1639, 1640/1641, 1642/1643, 1644/1645, 1646/1647, 1648/1649, 1650/1651, 1652/1653, 1654/1655, 1656/1657, 1658/1659, 1660/1661, 1662/1663, 1664/1665, 1666/1667, 1668/1669, 1670/1671, 1672/1673, 1674/1675, 1676/1677, 1678/1679, 1680/1681, 1682/1683, 1684/1685, 1686/1687, 1688/1689, 1690/1691, 1692/1693, 1694/1695, 1696/1697, 1698/1699, 1700/1701, 1702/1703, 1704/1705, 1706/1707, 1708/1709, 1710/1711, 1712/1713, 1714/1715, 1716/1717, 1718/1719, 1720/1721, 1722/1723, 1724/1725, 1726/1727, 1728/1729, 1730/1731, 1732/1733, 1734/1735, 1736/1737, 1738/1739, 1740/1741, 1742/1743, 1744/1745, 1746/1747, 1748/1749, 1750/1751, 1752/1753, 1754/1755, 1756/1757, 1758/1759, 1760/1761, 1762/1763, 1764/1765, 1766/1767, 1768/1769, 1770/1771, 1772/1773, 1774/1775, 1776/1777, 1778/1779, 1780/1781, 1782/1783, 1784/1785, 1786/1787, 1788/1789, 1790/1791, 1792/1793, 1794/1795, 1796/1797, 1798/1799, 1800/1801, 1802/1803, 1804/1805, 1806/1807, 1808/1809, 1810/1811, 1812/1813, 1814/1815, 1816/1817, 1818/1819, 1820/1821, 1822/1823, 1824/1825, 1826/1827, 1828/1829, 1830/1831, 1832/1833, 1834/1835, 1836/1837, 1838/1839, 1840/1841, 1842/1843, 1844/1845, 1846/1847, 1848/1849, 1850/1851, 1852/1853, 1854/1855, 1856/1857, 1858/1859, 1860/1861, 1862/1863, 1864/1865, 1866/1867, 1868/1869, 1870/1871, 1872/1873, 1874/1875, 1876/1877, 1878/1879, 1880/1881, 1882/1883, 1884/1885, 1886/1887, 1888/1889, 1890/1891, 1892/1893, 1894/1895, 1896/1897, 1898/1899, 1900/1901, 1902/1903, 1904/1905, 1906/1907, 1908/1909, 1910/1911, 1912/1913, 1914/1915, 1916/1917, 1918/1919, 1920/1921, 1922/1923, 1924/1925, 1926/1927, 1928/1929, 1930/1931, 1932/1933, 1934/1935, 1936/1937, 1938/1939, 1940/1941, 1942/1943, 1944/1945, 1946/1947, 1948/1949, 1950/1951, 1952/1953, 1954/1955, 1956/1957, 1958/1959, 1960/1961, 1962/1963, 1964/1965, 1966/1967, 1968/1969, 1970/1971, 1972/1973, 1974/1975, 1976/1977, 1978/1979, 1980/1981, 1982/1983, 1984/1985, 1986/1987, 1988/1989, 1990/1991, 1992/1993, 1994/1995, 1996/1997, 1998/1999, 2000/2001, 2002/2003, 2004/2005, 2006/2007, 2008/2009, 2010/2011, 2012/2013, 2014/2015, 2016/2017, 2018/2019, 2020/2021, 2022/2023, 2024/2025, 2026/2027, 2028/2029, 2030/2031, 2032/2033, 2034/2035, 2036/2037, 2038/2039, 2040/2041, 2042/2043, 2044/2045, 2046/2047, 2048/2049, 2050/2051, 2052/2053, 2054/2055, 2056/2057, 2058/2059, 2060/2061, 2062/2063, 2064/2065, 2066/2067, 2068/2069, 2070/2071, 2072/2073, 2074/2075, 2076/2077, 2078/2079, 2080/2081, 2082/2083, 2084/2085, 2086/2087, 2088/2089, 2090/2091, 2092/2093, 2094/2095, 2096/2097, 2098/2099, 2100/2101, 2102/2103, 2104/2105, 2106/2107, 2108/2109, 2110/2111, 2112/2113, 2114/2115, 2116/2117, 2118/2119, 2120/2121, 2122/2123, 2124/2125, 2126/2127, 2128/2129, 2130/2131, 2132/2133, 2134/2135, 2136/2137, 2138/2139, 2140/2141, 2142/2143, 2144/2145, 2146/2147, 2148/2149, 2150/2151, 2152/2153, 2154/2155, 2156/2157, 2158/2159, 2160/2161, 2162/2163, 2164/2165, 2166/2167, 2168/2169, 2170/2171, 2172/2173, 2174/2175, 2176/2177, 2178/2179, 2180/2181, 2182/2183, 2184/2185, 2186/2187, 2188/2189, 2190/2191, 2192/2193, 2194/2195, 2196/2197, 2198/2199, 2200/2201, 2202/2203, 2204/2205, 2206/2207, 2208/2209, 2210/2211, 2212/2213, 2214/2215, 2216/2217, 2218/2219, 2220/2221, 2222/2223, 2224/2225, 2226/2227, 2228/2229, 2230/2231, 2232/2233, 2234/2235, 2236/2237, 2238/2239, 2240/2241, 2242/2243, 2244/2245, 2246/2247, 2248/2249, 2250/2251, 2252/2253, 2254/2255, 2256/2257, 2258/2259, 2260/2261, 2262/2263, 2264/2265, 2266/2267, 2268/2269, 2270/2271, 2272/2273, 2274/2275, 2276/2277, 2278/2279, 2280/2281, 2282/2283, 2284/2285, 2286/2287, 2288/2289, 2290/2291, 2292/2293, 2294/2295, 2296/2297, 2298/2299, 2300/2301, 2302/2303, 2304/2305, 2306/2307, 2308/2309, 2310/2311, 2312/2313, 2314/2315, 2316/2317, 2318/2319, 2320/2321, 2322/2323, 2324/2325, 2326/2327, 2328/2329, 2330/2331, 2332/2333, 2334/2335, 2336/2337, 2338/2339, 2340/2341, 2342/2343, 2344/2345, 2346/2347, 2348/2349, 2350/2351, 2352/2353, 2354/2355, 2356/2357, 2358/2359, 2360/2361, 2362/2363, 2364/2365, 2366/2367, 2368/2369, 2370/2371, 2372/2373, 2374/2375, 2376/2377, 2378/2379, 2380/2381, 2382/2383, 2384/2385, 2386/2387, 2388/2389, 2390/2391, 2392/2393, 2394/2395, 2396/2397, 2398/2399, 2400/2401, 2402/2403, 2404/2405, 2406/2407, 2408/2409, 2410/2411, 2412/2413, 2414/2415, 2416/2417, 2418/2419, 2420/2421, 2422/2423, 2424/2425, 2426/2427, 2428/2429, 2430/2431, 2432/2433, 2434/2435, 2436/2437, 2438/2439, 2440/2441, 2442/2443, 2444/2445, 2446/2447, 2448/2449, 2450/2451, 2452/2453, 2454/2455, 2456/2457, 2458/2459, 2460/2461, 2462/2463, 2464/2465, 2466/2467, 2468/2469, 2470/2471, 2472/2473, 2474/2475, 2476/2477, 2478/2479, 2480/2481, 2482/2483, 2484/248

ଆମିନ

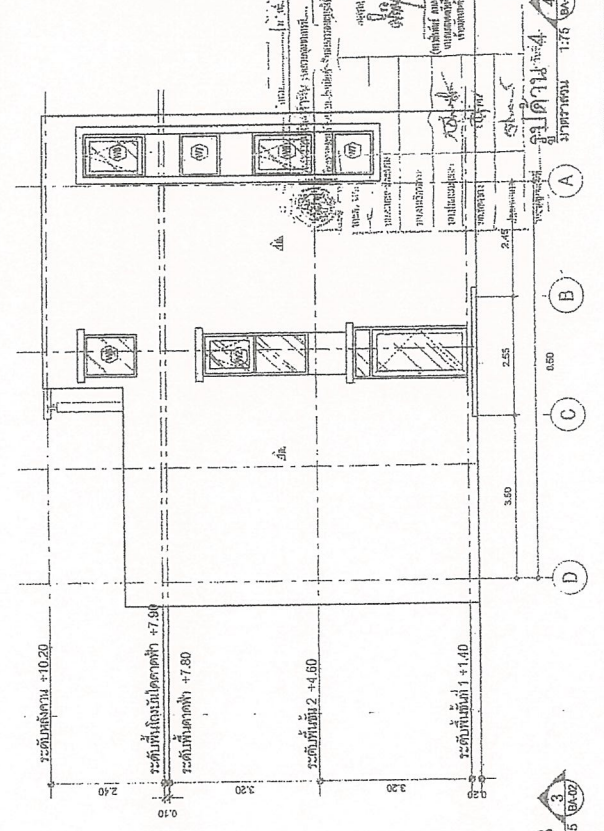
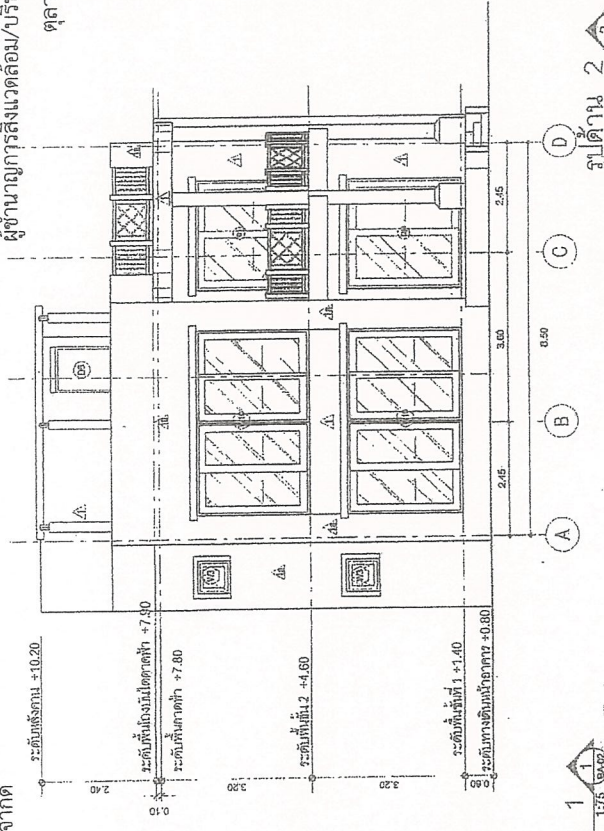
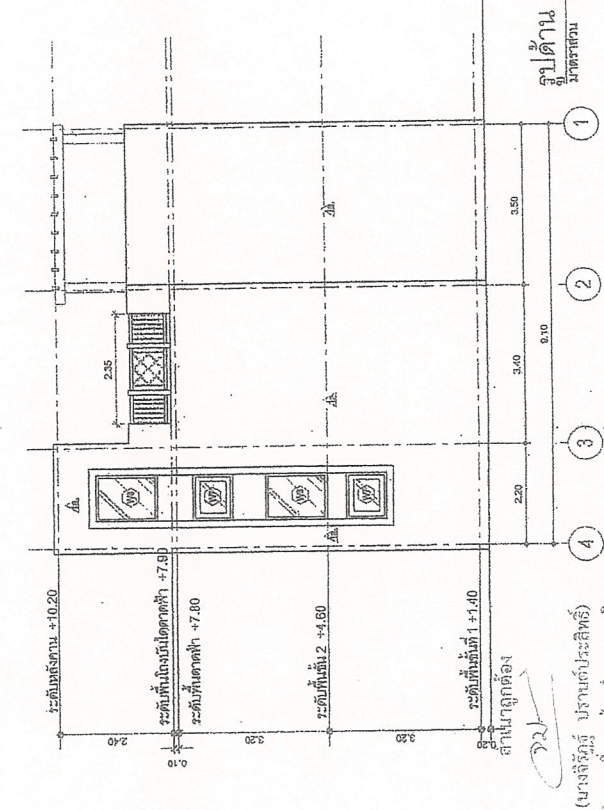
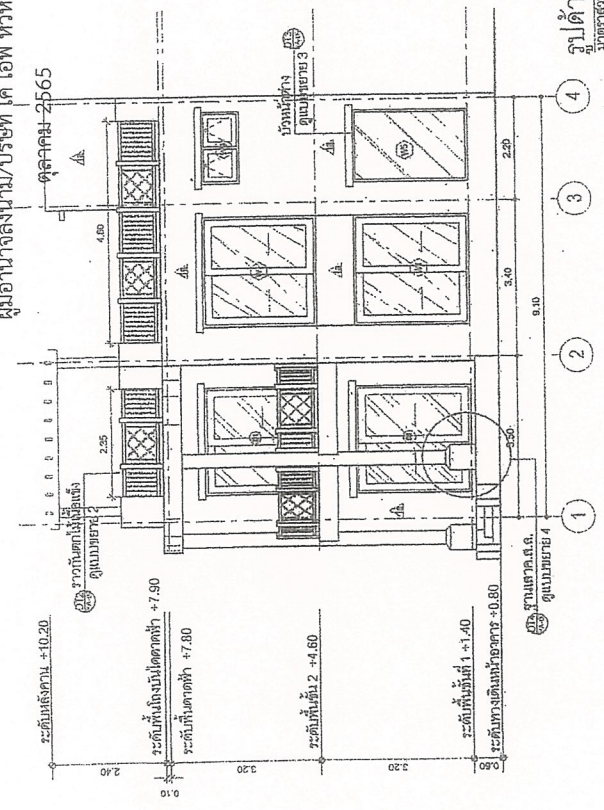


(นางณิชนันต์ ธนานุกกิจ และ นางสาวสาธิตา ขยสถาวรวงศ์): LTD.

ชกานต์ ธนาบุณลกิจ และ นางสาวสาริตา ชัยสถิต
ผู้มอบอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรณ)

ตุลาคม 2565



ARCHITECTS & DESIGNERS INTERNATIONAL CO., LTD.
10000 WILLOW AVENUE, SUITE 100, LOS ANGELES, CA 90024
TEL: (213) 447-1111 FAX: (213) 447-1111
WWW.ADI-DESIGN.COM

PROJECT :
อาคารชุดพักอาศัย 2 ชั้น
เกียรติฟาร์มสอร์ท หัวหิน

เลขที่ : ศูนย์วิจัยคดีกต. ทัณฑสถานหญิง

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 1,2,3,

[illegible]

STRUCTURE ENGR : 
 วิศวกร  วิศวกร
 ELECTRICAL ENGR :

MECHANICAL ENGINEER :

DARTMOUTH:

Author's address: Department of Mathematics, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92037, U.S.A.
E-mail: shashikanth@ucsd.edu

DRAWN BY: YACHTS/SONAR
APPROVED BY:
REF. DRAWING: KENTHIA-RESORTTYPE A

DATE : 20-9-67 SCALE : 1:75

JOB NO. SHEET NO. DA-02

TOTAL	.	6
-------	---	---

รูปที่ 18 รูปด้าน 1, 2, 3 และ 4 ของอาคาร ค.ส.ส. 2 ชั้น



લગ્ન.....

(นางฉันทกานต์ ธนานุกูลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

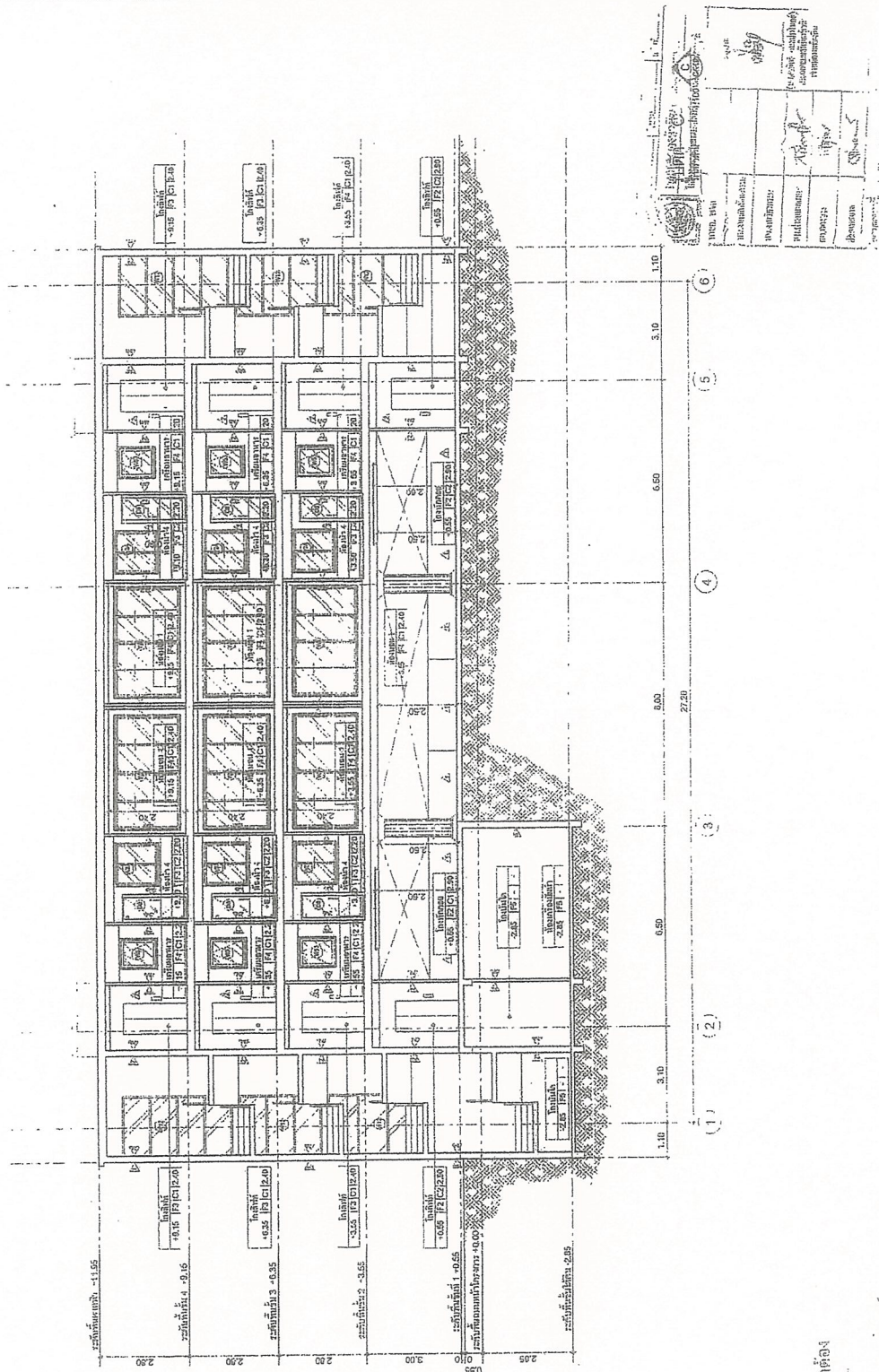
ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอฟ ห้า หิน จำกัด

ตุลาคม 2565

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจน์พรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



ស៊ីវិលអាកាសចរណ៍

(นางฉวีรัตน์) ปราชญ์ประจำชาติ

Feb 1901

รูปที่ 21 รูปตัด C ของอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1950			
1951			
1952			
1953			
1954			
1955			
1956			
1957			
1958			
1959			
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
2028			
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
2036			
2037			
2038			
2039			
2040			
2041			
2042			
2043			
2044			
2045			
2046			
2047			
2048			
2049			
2050			
2051			
2052			
2053			
2054			
2055			
2056			
2057			
2058			
2059			
2060			
2061			
2062			
2063			
2064			
2065			
2066			
2067			
2068			
2069			
2070			
2071			
2072			
2073			
2074			
2075			
2076			

ARCHITECTS & DESIGNERS INTERNATIONAL CO., LTD.
200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004, 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016, 1018, 1020, 1022, 1024, 1026, 1028, 1030, 1032, 1034, 1036, 1038, 1040, 1042, 1044, 1046, 1048, 1050, 1052, 1054, 1056, 1058, 1060, 1062, 1064, 1066, 1068, 1070, 1072, 1074, 1076, 1078, 1080, 1082, 1084, 1086, 1088, 1090, 1092, 1094, 1096, 1098, 1100, 1102, 1104, 1106, 1108, 1110, 1112, 1114, 1116, 1118, 1120, 1122, 1124, 1126, 1128, 1130, 1132, 1134, 1136, 1138, 1140, 1142, 1144, 1146, 1148, 1150, 1152, 1154, 1156, 1158, 1160, 1162, 1164, 1166, 1168, 1170, 1172, 1174, 1176, 1178, 1180, 1182, 1184, 1186, 1188, 1190, 1192, 1194, 1196, 1198, 1200, 1202, 1204, 1206, 1208, 1210, 1212, 1214, 1216, 1218, 1220, 1222, 1224, 1226, 1228, 1230, 1232, 1234, 1236, 1238, 1240, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1252, 1254, 1256, 1258, 1260, 1262, 1264, 1266, 1268, 1270, 1272, 1274, 1276, 1278, 1280, 1282, 1284, 1286, 1288, 1290, 1292, 1294, 1296, 1298, 1300, 1302, 1304, 1306, 1308, 1310, 1312, 1314, 1316, 1318, 1320, 1322, 1324, 1326, 1328, 1330, 1332, 1334, 1336, 1338, 1340, 1342, 1344, 1346, 1348, 1350, 1352, 1354, 1356, 1358, 1360, 1362, 1364, 1366, 1368, 1370, 1372, 1374, 1376, 1378, 1380, 1382, 1384, 1386, 1388, 1390, 1392, 1394, 1396, 1398, 1400, 1402, 1404, 1406, 1408, 1410, 1412, 1414, 1416, 1418, 1420, 1422, 1424, 1426, 1428, 1430, 1432, 1434, 1436, 1438, 1440, 1442, 1444, 1446, 1448, 1450, 1452, 1454, 1456, 1458, 1460, 1462, 1464, 1466, 1468, 1470, 1472, 1474, 1476, 1478, 1480, 1482, 1484, 1486, 1488, 1490, 1492, 1494, 1496, 1498, 1500, 1502, 1504, 1506, 1508, 1510, 1512, 1514, 1516, 1518, 1520, 1522, 1524, 1526, 1528, 1530, 1532, 1534, 1536, 1538, 1540, 1542, 1544, 1546, 1548, 1550, 1552, 1554, 1556, 1558, 1560, 1562, 1564, 1566, 1568, 1570, 1572, 1574, 1576, 1578, 1580, 1582, 1584, 1586, 1588, 1590, 1592, 1594, 1596, 1598, 1600, 1602, 1604, 1606, 1608, 1610, 1612, 1614, 1616, 1618, 1620, 1622, 1624, 1626, 1628, 1630, 1632, 1634, 1636, 1638, 1640, 1642, 1644, 1646, 1648, 1650, 1652, 1654, 1656, 1658, 1660, 1662, 1664, 1666, 1668, 1670, 1672, 1674, 1676, 1678, 1680, 1682, 1684, 1686, 1688, 1690, 16

หมายเหตุ :
อาคารชุดพักอาศัย 4 ชั้น
เกียรติพงษ์วิโรจน์ ห้วยหิน

หมายเลข : คุณวีระศักดิ์ ขัยสดาวงศ์

DRAWING TITLE : **การตัด**

: 7010210000

[illegible]

১৯৫৩ সালের ১৯
 ১৯৫৩ সালের ১৯
 ১৯৫৩ সালের ১৯

RECEIVED : 1974

SAMITHY ENGINEERING

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.20.256111>; this version posted May 20, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

DRAWN BY :
 PREPARED BY :
 SEE COMMENTS :

DATE : 10-10-07 SCALE : 1:100

TOYAL	SHEET
-------	-------

ลงชื่อ นายแพทย์ อดุลย์

ภิกษุ ไร่

(นางผิงกานต์ ชมนานกุลกิจ และ นางสาวสริตา ชัยสรวรรค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ฮี เอช จำกัด

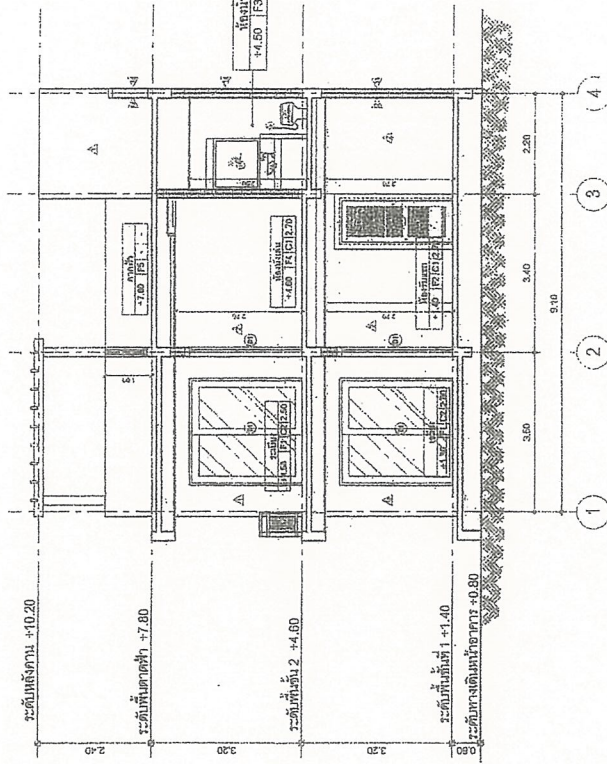
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้มีอำนาจการลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565



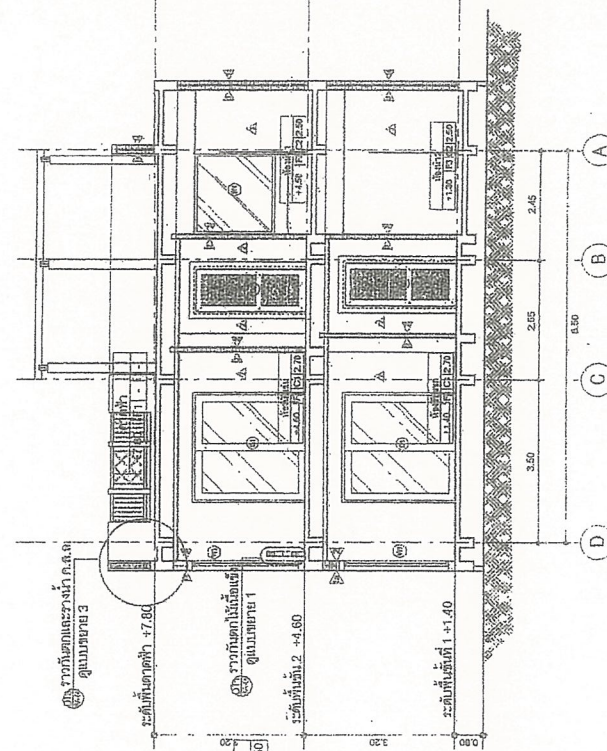
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:75

สำเนาถูกต้อง

(นางสิริภรณ์ ปราณต์ประสิทธิ์)

ผู้มีอำนาจการลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

- หมายเหตุ
1. ระดับถนนหน้าโครงการให้เป็นระดับ +0.00
 2. TYPE B1 - ระดับที่ขึ้นได้ +1.40 ระดับที่ขึ้นได้ +4.00 ระดับที่ขึ้นได้ +7.00
 3. TYPE B2 - ระดับที่ขึ้นได้ +1.00 ระดับที่ขึ้นได้ +4.00 ระดับที่ขึ้นได้ +8.00



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:75

NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT
-----	-------------	-----	------

ADI

ADVERTISER: ADVISORY INTERNATIONAL CO., LTD.
100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

PROJECT :

อาคารชุดพักอาศัย 2 ชั้น
เกียติที่จอดรถ ห้วยหิน

CLIENT :

คุณวิเศษศักดิ์ ชัยสรวรรค์

CONCEPT :

รูปตัด A, รูปตัด B

ARCHITECT :

สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม
สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม	สถาปนิก	นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

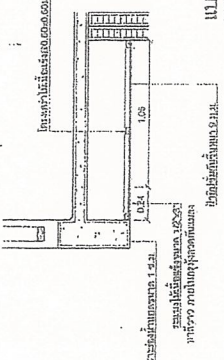
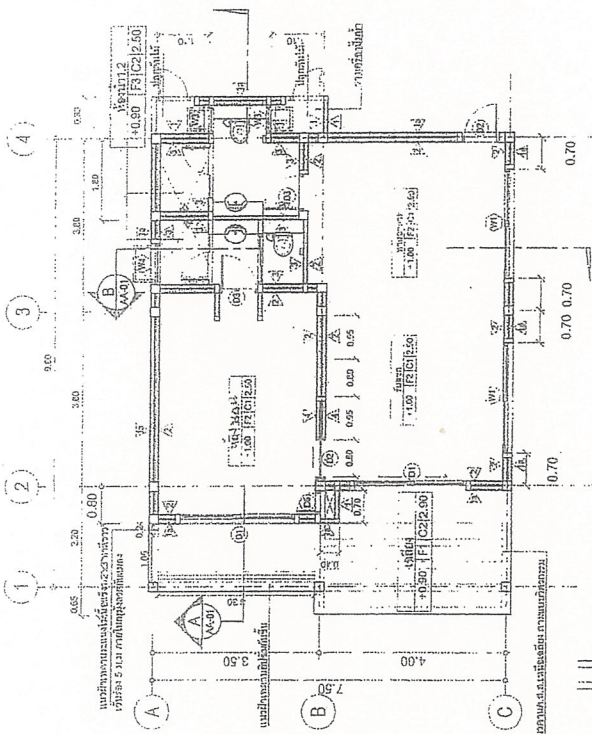
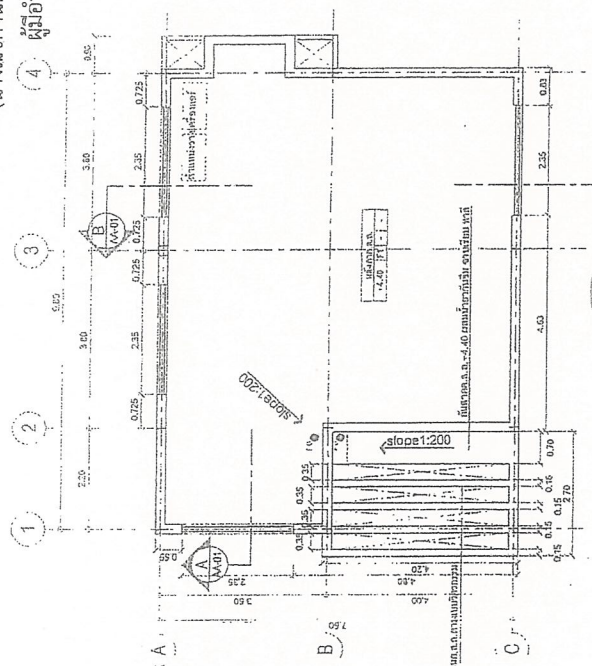
ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

๔ ผู้มอบงาน/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
นางสาวสธิธา ชัยสถาวรรัตน์
ตุลาคม ๒๕๖๕

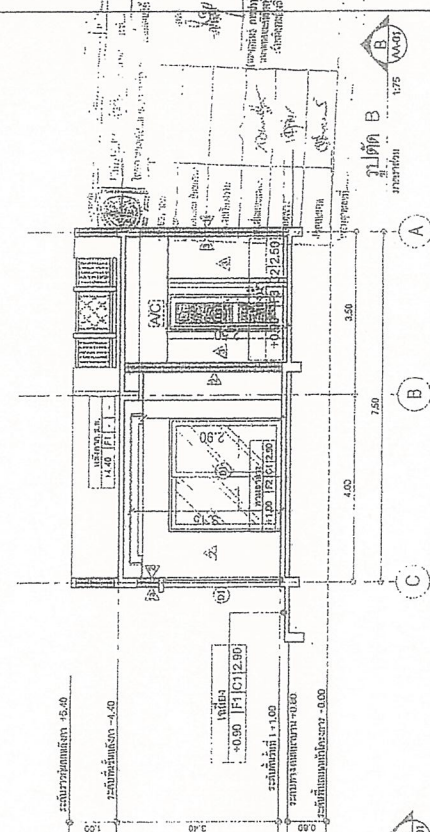
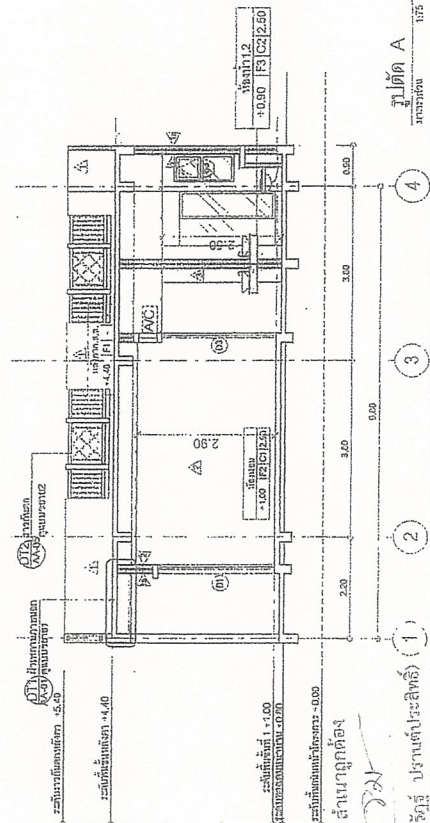


แปลว่า

प्राप्त

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกฤษณ์) 08-00000000

(บทสัมภาษณ์) 1. ภาณุมาศ



รูปที่ 23 รูปตัด A และ B ของอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ๒๒

$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

430 BROADWAY, 15TH FLOOR
NEW YORK, N.Y. 10003
ARCHITECTS & DESIGNERS INTERNATIONAL, LTD.

PROJEC T :
อาคารชุดพักอาศัย 1 ชั้น
(TYPE A2)

เกียรตินิยมอันดับ ๑

คุณวีระศักดิ์ วัฒนการวงศ์

แบบที่ ๑, แบบที่ ๒, ๓
รูปที่ ๑, ๒, ๓

ບັນດາ	ເດືອນ	ປີ
ຈຸດປາກົດ	ເດືອນ	ປີ

ရက်စွဲ	အင်္ဂါနေ့	စက်တင်ဘာ ၁၉၆၂
အချိန်	၁၂.၀၀ နာရီ	၆၂၅
အမျိုးအမည်	မိန့်အောင်	၇၆၆

အုပ်ချုပ်ရေး	ပြည်သူ့ဆေးကုသမှု	စာတတ်ရောက်သူ	၆၃၅၂
ပညာရေး	ကျန်းမာရေး	ကျွမ်းကျင်သူ	၆၇၆၀

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့
 နံနက် ၈ နာရီ ၃၀ မိနစ်

ရက်စွဲ	ပြက္ခဒိန်	ခ.လ. ၁၂၇၁
REGIONAL DVA :		

PERIODICAL DUES :

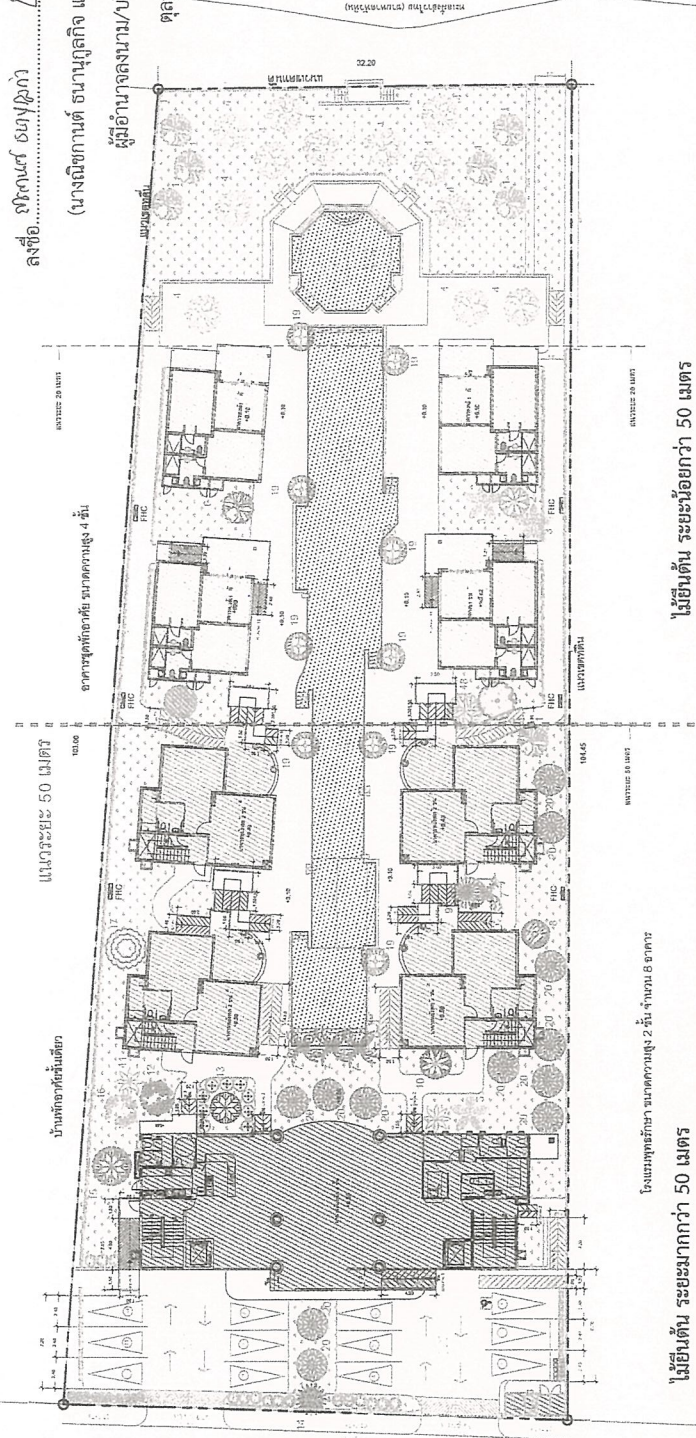
[illegible]

DEALER BY: WILMONTONG &
ATTORNEY BY:

REF: DRAWING: KENTFRIA-REGORTYPEA
DATE: 15-10-07 SCALE: 1 75
VOL: 1 CNET: 215

DATE	PAID	
TOTAL	.	SIGET

ลงชื่อ... วิศวกร...
(นางณิชาภัต ธนาภูเหล็ก และ นางสาวธิดา ชัยถาวรวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด
ตุลาคม 2565



ขนาด 52'02" x 50'00" มุมเอียง 10 องศา

สัญลักษณ์

- อาคารห้องพัก 1 ชั้น
- อาคารห้องพัก 2 ชั้น
- อาคารห้องพัก 4 ชั้น
- บ่อน้ำและอ่างล้างจาน
- หม้อแปลงไฟฟ้า
- สระน้ำ

ไม้พุ่ม ไม้กลางแจ้ง ไม้คลุมดิน

ไม้พุ่ม ไม้กลางแจ้ง ไม้คลุมดิน

- ต้นไม้
- ต้นไม้
- ต้นไม้
- ต้นไม้
- ต้นไม้

รวมไม้พุ่ม ไม้กลางแจ้ง ไม้คลุมดิน
1,166.65 ตร.ม.

ไม้ยืนต้น ระยะมากกว่า 50 เมตร

สัญลักษณ์	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ทรงพุ่ม (เมตร)	จำนวนต้น	พื้นที่ (ตารางเมตร)
1	กระดังงา (สารภี)	Calophyllum inophyllum	4	6	75.43
3	พญาสัตบรรณ	Verticordia myrsina (L.) H.E. Moore	4	2	25.14
7	ปาล์มใบ	Copernicia pruriens (Mill.) H.E. Moore	2.5	4	19.64
8	กะปังก	Melastoma brandisiana Kuntz	5	1	19.64
10	ปาล์ม	Gustavia gracillima Miers	4	1	12.57
11	กล้วยไม้	avena madagascariensis J.F. Gmel.	4	2	25.14
12	จิ้ง	Bauhinia purpurea L.	5	1	19.64
13	ศรีตรัง	Jacaranda mimosifolia D.Don.	5	1	19.64
14	ปาล์ม	Livistona rotundifolia (Lam.) Mart	3	1	7.07
15	ก้ามกุ้ง	agavea fragrans Roxb	4	1	12.57
16	พะยอม	Dalbergia cochinchinensis Pierre	5	1	19.64
17	จันทน์	Vatica diospyroides Symington	4	1	12.57
18	จันทน์	Barringtonia racemosa (L.) Spreng.	2.5	1	4.91
19	พราง	Caesalpinia pulcherrima	5	6	117.86
20	ปาล์ม	Hydrilla	2	12	37.71
พื้นที่บริเวณที่ 3					429.20

พื้นที่รวม 1,979.78 ตารางเมตร (53.35 %) ของพื้นที่โครงการ
พื้นที่ว่าง 1,632.30 ตารางเมตร
พื้นที่สีเขียว (โครงการจัดไว้) 508.60 ตารางเมตร (ตามเกณฑ์) 494.95 ตารางเมตร
พื้นที่สีเขียวอื่น 429.20 ตารางเมตร

ไม้ยืนต้น ระยะน้อยกว่า 50 เมตร

สัญลักษณ์	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ทรงพุ่ม (เมตร)	จำนวนต้น	พื้นที่ (ตารางเมตร)
1	กระดังงา (สารภี)	Calophyllum inophyllum	6	6	169.71
4	ลิลาวดี	Plumeria spp.	5	12	235.71
2	พญาสัตบรรณ	Cithorexylum spinosum Linn.	5	1	19.64
3	พญาสัตบรรณ	Verticordia myrsina (L.) H.E. Moore	4	2	25.14
5	ลำโพง	Melodorum fruticosum Lour.	3	1	7.07
6	ลำโพง	Phoenix roebelinii O'Brien	3	1	7.07
18	จันทน์	Barringtonia racemosa (L.) Spreng.	3	1	7.07
19	พราง	Caesalpinia pulcherrima	5	6	117.86
พื้นที่บริเวณที่ 2					589.28

พื้นที่โครงการ 3,710.80 ตารางเมตร (2-1-27.70 ไร่)
- พื้นที่ว่าง 3,065.32 ตารางเมตร (82.61%)
- พื้นที่ปลูกอาคาร 645.48 ตารางเมตร (17.39 %)

พื้นที่บริเวณที่ 2

พื้นที่รวม 1,731.02 ตารางเมตร (46.65 %) ของพื้นที่โครงการ
พื้นที่ว่าง 1,433.02 ตารางเมตร
พื้นที่สีเขียว (โครงการจัดไว้) 696.13 ตารางเมตร (ตามเกณฑ์) 649.13 ตารางเมตร
พื้นที่สีเขียวอื่น 589.28 ตารางเมตร

ลงชื่อ...

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์)
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2565

รูปที่ 24 ผังพื้นที่สีเขียวรวม

รวมไม้พุ่ม ไม้กลางแจ้ง ไม้คลุมดิน
1,166.65 ตร.ม.

ภูมิสถาปนิก

รณนา โพธิ์โต
ภ.ภ.ศ. 486

ผังรวมพื้นที่สีเขียว (รวมพื้นที่ปลูกอาคาร)



หน้า 164/186

สัจจะ

- [illegible]

สัญลักษณ์ต้นไม้

- ไม่มีต้น

ไม้พุ่ม ไม้กลางแจ้งและไม้คลุมดิน

-  12 ดั่งเพลิง
 14 ดั่งปาล์มเปดิต
 16 ดั่งพระยง
 18 ดั่งเจดีย์ทึบ
 20 ดั่งปาล์มงาม

ผู้บัญญัติกฎหมาย

- อาคารห้องพัก 1 ชั้น
อาคารห้องพัก 2 ชั้น
อาคารห้องพัก 4 ชั้น
ป้อมยามและห้องซัก
หม้อแปลงไฟฟ้า

ลงชื่อ..... วิชาญ อนุพงษ์ ภา
(นางณิชนันต์ ธนากุลกิจ และ
ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค
ตุลาคม 256

ตุลาคม 2565

७

(นางสาวจิราพันธ์ จงกายจนพรภูมิ) G.E.C.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์

ตุลาคม 2565

หน้า 167/186

รูปที่ 27 ผังไม่ซ้อนทับระบบสาธารณูปโภค

รูปตัด จ

[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	

KFH
 KFH CO., LTD.
 100 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 โทร. 02-010-1234

ลงชื่อ **นายสุวิทย์ นามวงศ์**
 (นางณิชาภัทร นามวงศ์ และ นางสาวสุวิทย์ นามวงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน/บริษัท เค เอฟ ห้า ห้า จำกัด

ตุลาคม 2565

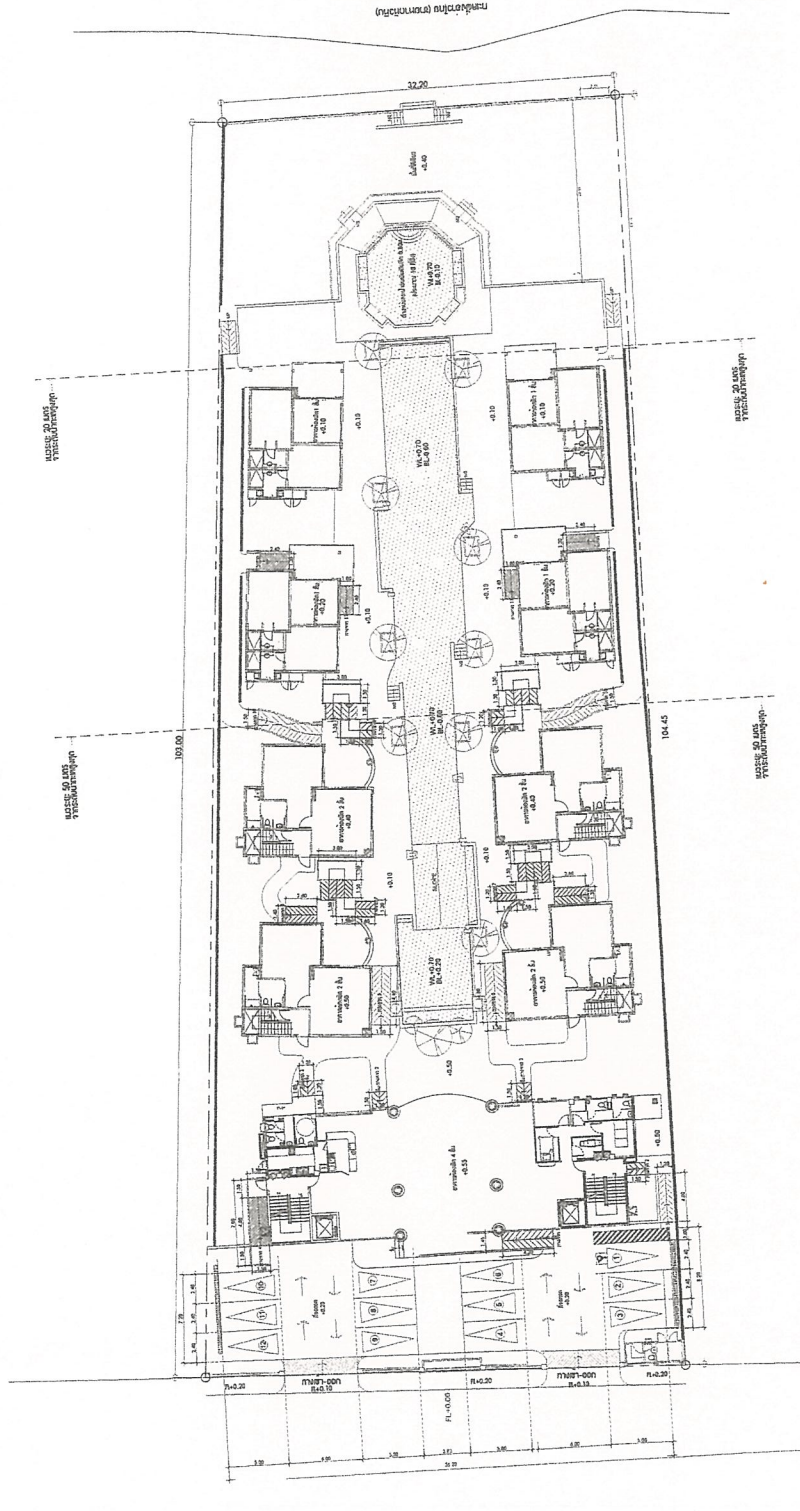


ลงชื่อ **นายสุวิทย์ นามวงศ์**

(นางสาวจิราพร นามวงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน/บริษัท เค เอฟ ห้า ห้า จำกัด
 ตุลาคม 2565

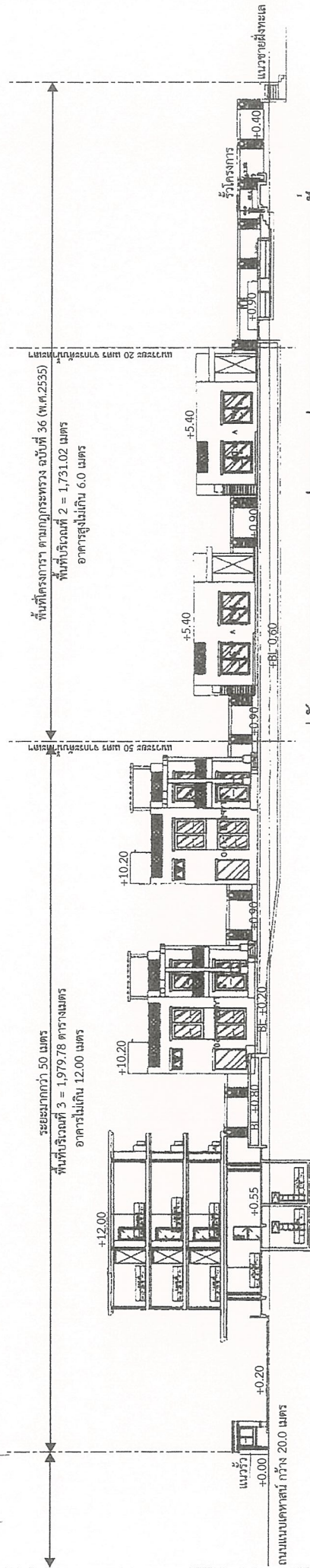


ดึงบริเวณ ขึ้น
 ขนาด 1:250



พื้นที่โครงการ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)
 พื้นที่บริเวณที่ 2 = 1,731.02 เมตร
 อาคารสูงไม่เกิน 6.0 เมตร

ระยะมากกว่า 50 เมตร
 พื้นที่บริเวณที่ 3 = 1,979.78 ตารางเมตร
 อาคารสูงไม่เกิน 12.00 เมตร



รูปตัดขวางแสดงระยะยกเว้นของแต่ละอาคารจากแนวชายฝั่งทะเล
 1:250

หน้า 169/186

รูปที่ 29 แผนผังโครงการที่มีแนวเขตบริเวณ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)

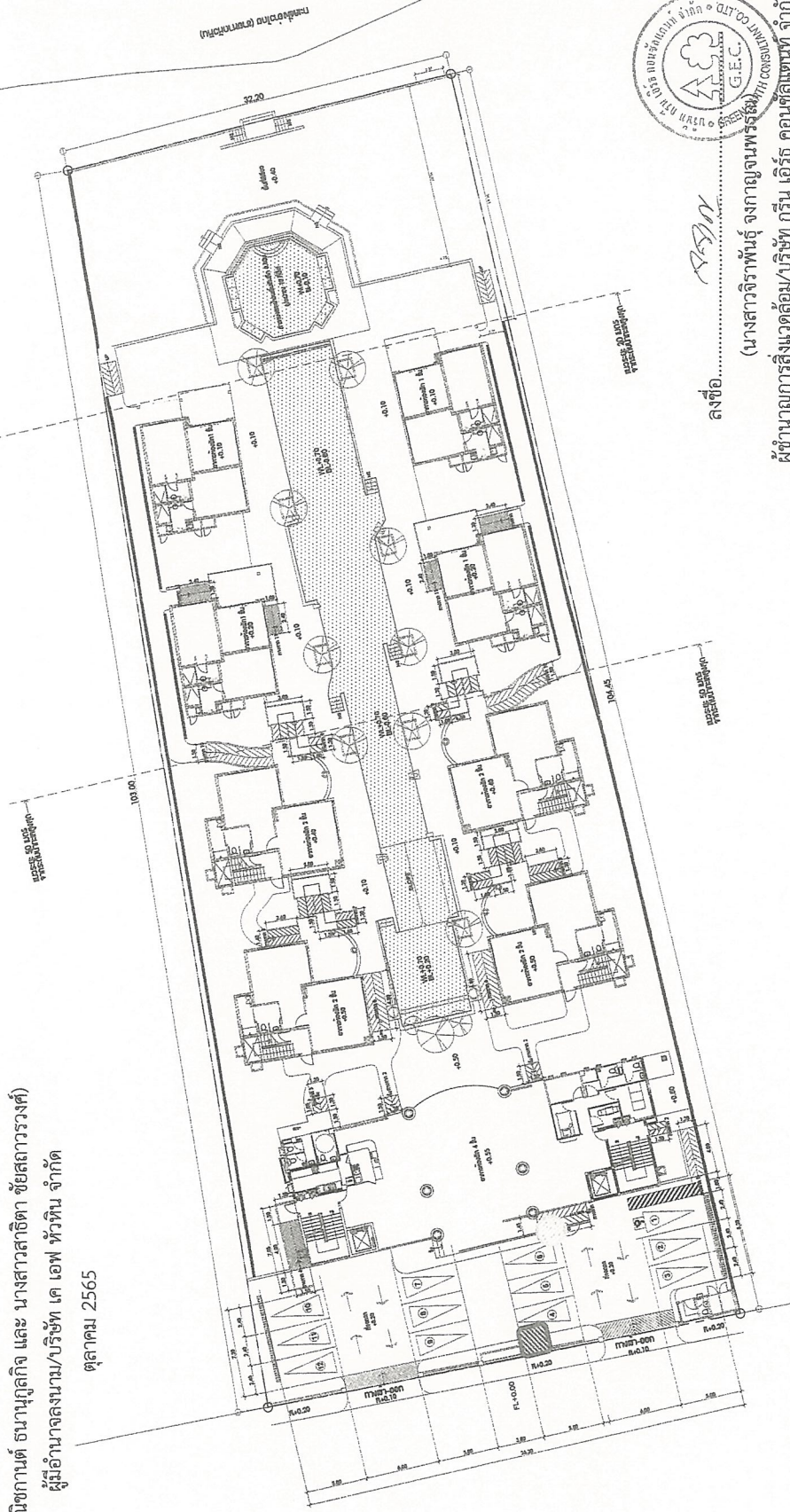
ผู้ออกแบบ โดย	ชื่อโครงการ	เจ้าของ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	คำอธิบาย	วันที่	ฉบับ
 S68 Design Firm 1477/148/148/148 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110 Email: s68design@protonmail.com	โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพมหานคร	บริษัท สยาม จำกัด 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	บริษัท สยาม จำกัด 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	บริษัท สยาม จำกัด 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	รายละเอียดของโครงการ 1. รายละเอียดของโครงการ 2. รายละเอียดของโครงการ	วันที่ 21-02-22	ฉบับ
	บริษัท สยาม จำกัด 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	บริษัท สยาม จำกัด 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	บริษัท สยาม จำกัด 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	บริษัท สยาม จำกัด 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	รายละเอียดของโครงการ 1. รายละเอียดของโครงการ 2. รายละเอียดของโครงการ	วันที่ 21-02-22	ฉบับ

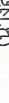
ลงชื่อ.....	นายแพทย์ บุญ งาม	รักษา	KF HUAHIN CO., LTD.
-------------	------------------	-------	---------------------

(นางนิพนธ์ รัตนกุลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสถาวรวงศ์)

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอฟ หัฟหิ้น จำกัด

ตุลาคม 2565

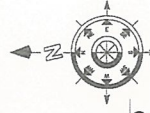


ลชอ.....  (นางสาวจิราพันธ์ จงกาณจนพชรชัย)

(นางสาวจิราพันธ์ จงกายจนพรรณพ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



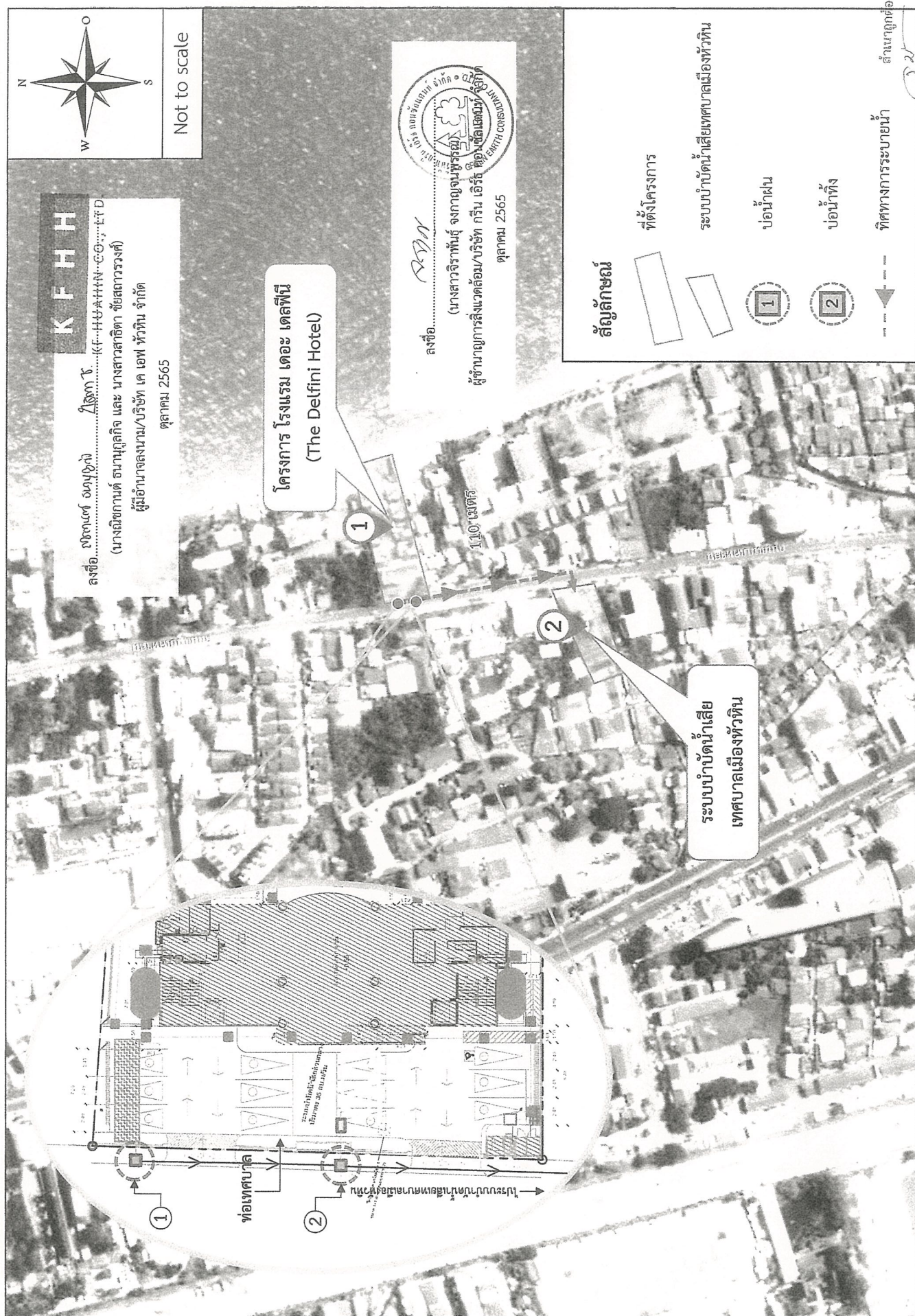
កម្ពុជា
លទ្ធិរាជ

จุดเก็บตัวอย่างก่อนเข้ารับบำบัด

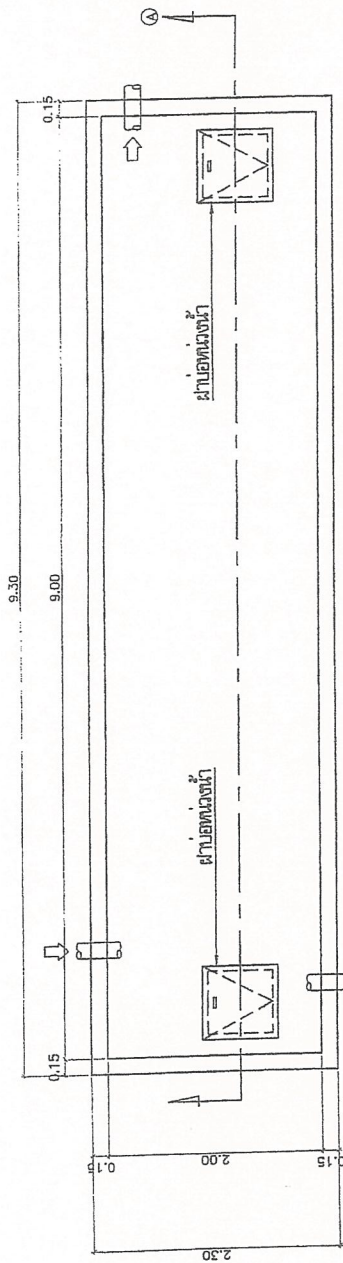
บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนออกนอกโครงการ

รูปที่ 33 จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[illegible]



รูปที่ 35 ทิศทางการระบายน้ำจากโครงสร้างการเลี้ยงระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองหัวหิน



เพลงนอกลอกลาน

สิ่งชื่อ นกคานคอง นกคานคอง

(นางนิชกานต์ ธนานุกุลกิจ และ นางสาวสาริตา ขยสถาวรวงศ์)
KE HUAHIN CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอฟ ทั่วถิ่น จำกัด

ตุลาคม 2565

เจ้าชายกัณฐ์

เจ้าพิริย ปรานต์ประสิทธิ์

รูปที่ 37 แบบแปลนข้อหางนำ

รูปตัด A

สิ่งข้อ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรภูมิ)

ตุลาคม 2565

ปัจจุบัน

อนาคต

ស័ណ្ឌិកា

จุดจอตระดับเพ็ลิ่ง

หัวบันไดเหล็ก

ให้รู้ทันด้วย

பி.வி.சுப்பிரமணியன்

เจ้าภาพถูกต้อง

(นางฉวีรัตน์) ประธานคณะพิธี

លេខទឹកស្រោច

มาตราส่วน 1:250

รูปที่ 40 ผังแสดงจุดจตุรภาคแบบเพลิง

 S68 Design Firm S68 of Co., Ltd. 16/75 Sukhumvit 11, Sathorn, Bangkok 10110, Thailand Tel: 02-2591 3999 Fax: 02-2591 3999 Email: info@s68.co.th http://www.s68.co.th	ชื่อโครงการ	เดอะ ดาฟฟิน โฮเทล (The Daffin Hotel)	เจ้าของ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	จำนวน	วันที่	แบบแปลน	คำอธิบาย	วันที่	21-02-22	รูป	ขนาด	วันที่	รูป	ขนาด
	ที่ปรึกษา	ท.วิวัฒน์ วัฒนศิริ (The Daffin Hotel)	วิศวกรโยธา	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	จำนวน	วันที่	แบบแปลน	คำอธิบาย	วันที่	21-02-22	รูป	ขนาด	วันที่	รูป	ขนาด



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

KEH K.E.H.A.M.E.CO., LTD.

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ ห้า หิน จำกัด

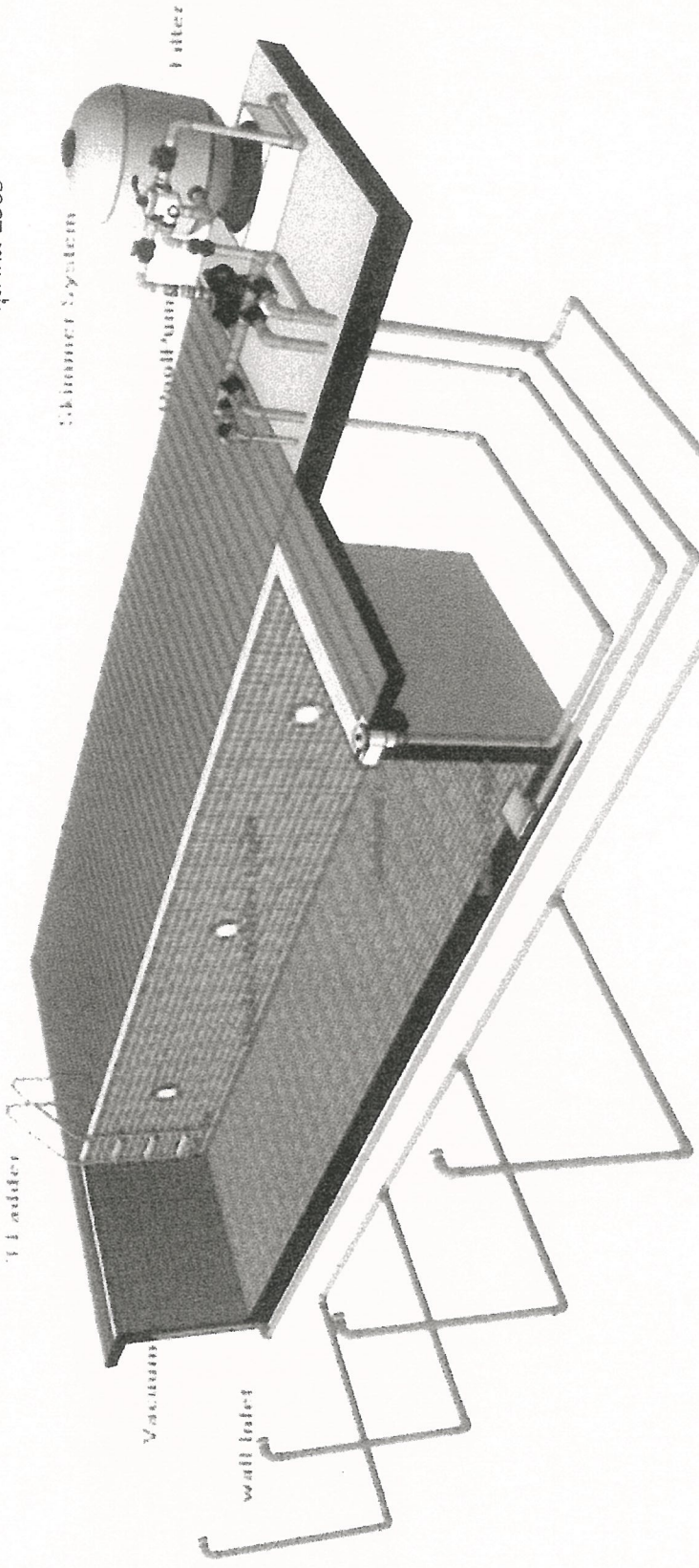
ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจนพรวณ WITH CO. LTD.)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2565



Skimmer System

ลงนามถูกต้อง

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกายจนพรวณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 42 สกรวายนำระบบสกิมเมอร์ Skimmer (รูปอ้างอิง) จาก <https://www.poolsa.co.th/knowledge/pool-system/>

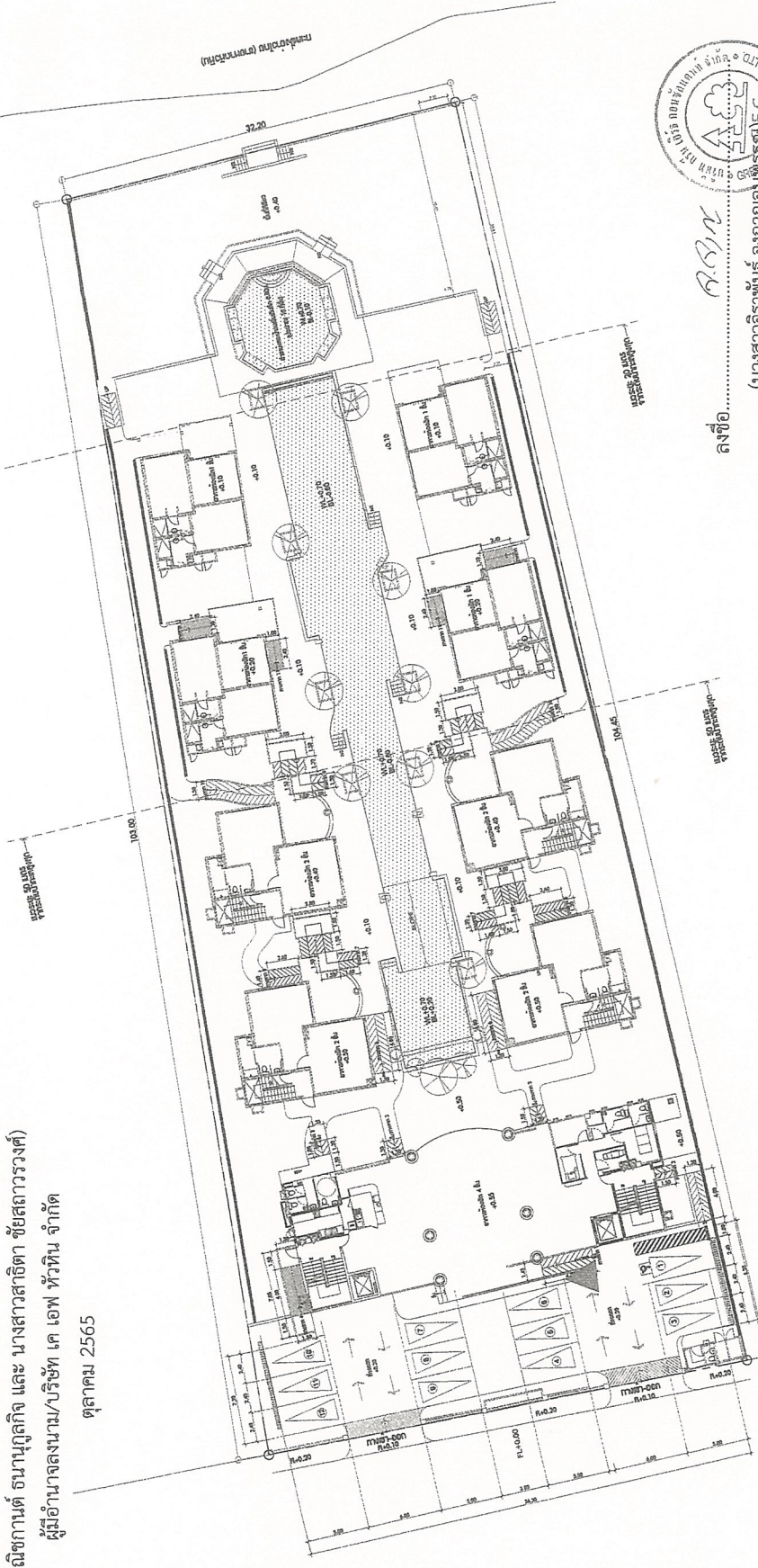


ลงชื่อ..... **เชนกวัด ธิสากา**..... **KF HUAHIN CO., LTD.**

(นางณิกานต์ ธนาภูกลกิจ และ นางสาวสาธิตา ชัยสกลวรจรงค์)

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565



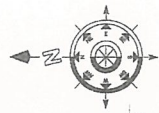
สำเนาถูกต้อง

สัญญา (นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
เจ้าพนักงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จุดเก็บตัวอย่างระดมเสียง



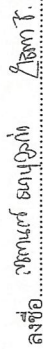
ลงชื่อ..... **จิรภัฏ**
(นางสาวจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) E.C.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2565



ฉบับบริเวณ
มาตราส่วน 1:250

รูปที่ 43 จุดเก็บระดับเสียงในพื้นที่โครงการ

ชื่อยานพาหนะ	ชื่อโครงการ	เจ้าของ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	กำกับ	วันที่	คำอธิบาย	หมายเหตุ
 S68 Design Firm 39/73 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	โครงการ	นาย เสงี่ยม วัฒนวิทย์	นาย เสงี่ยม วัฒนวิทย์ เบอร์โทรศัพท์ 08-1541154	นาย เสงี่ยม วัฒนวิทย์ เบอร์โทรศัพท์ 08-1541154				ฉบับรวม ช. 1
	พื้นที่โครงการ	บริษัท วัฒนวิทย์ จำกัด เลขที่ 154 ถนนสุขุมวิท	บริษัท วัฒนวิทย์ จำกัด เลขที่ 154 ถนนสุขุมวิท	บริษัท วัฒนวิทย์ จำกัด เลขที่ 154 ถนนสุขุมวิท				วันที่ 1:250
								วันที่ 05-08-22
								วันที่ A1-03



(นางนิพนธ์ ธนาบุญกิจ และ นางสาวสัธิตา ชัยสวาทวงศ์)

ผู้ชำนาญการ/บริษัท เค เอฟ หัวหิน จำกัด

ตุลาคม 2565

จุดตัดเบตมัยน-113

ตุลาคม 2565

สิ่งข้อ.

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจน์พรชัย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เจ้าเบญจมาศ

นางวิรัตน์ ปรามต์ประสิทธิ์

အထူးသတိပြုရန်အတွက်

รูปที่ 44 ผังการระบายนํ้าและการติดตั้งระบบบำบัดนํ้าเสีย

	ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ	ชื่อหน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวกนกวรรณ งามนวล	ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกนกวรรณ งามนวล	ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกนกวรรณ งามนวล	ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกนกวรรณ งามนวล	ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกนกวรรณ งามนวล	ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกนกวรรณ งามนวล	ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกนกวรรณ งามนวล
---	--	---	---	--	--	--	--	--	--

