

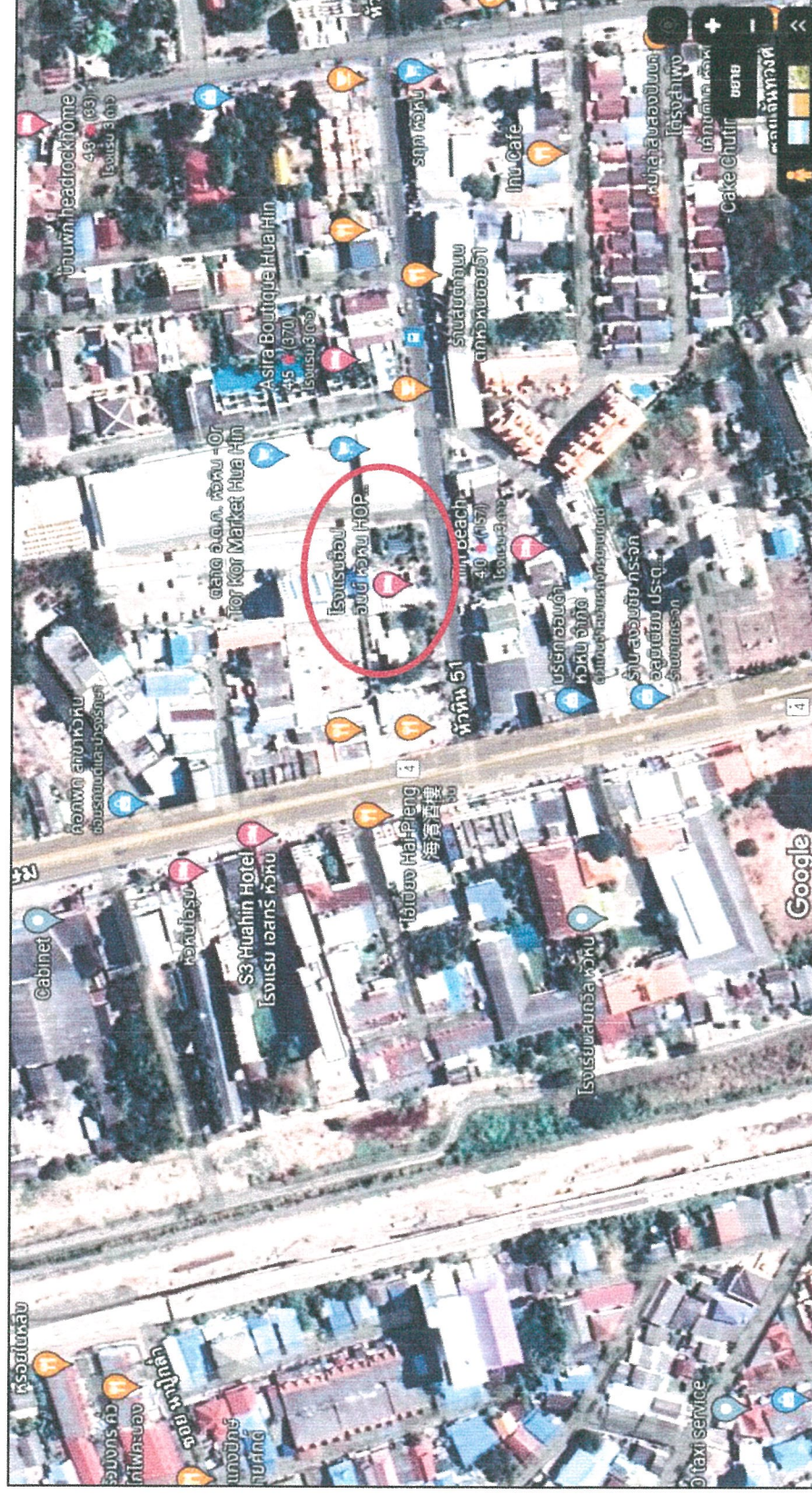
บทที่ 1
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน

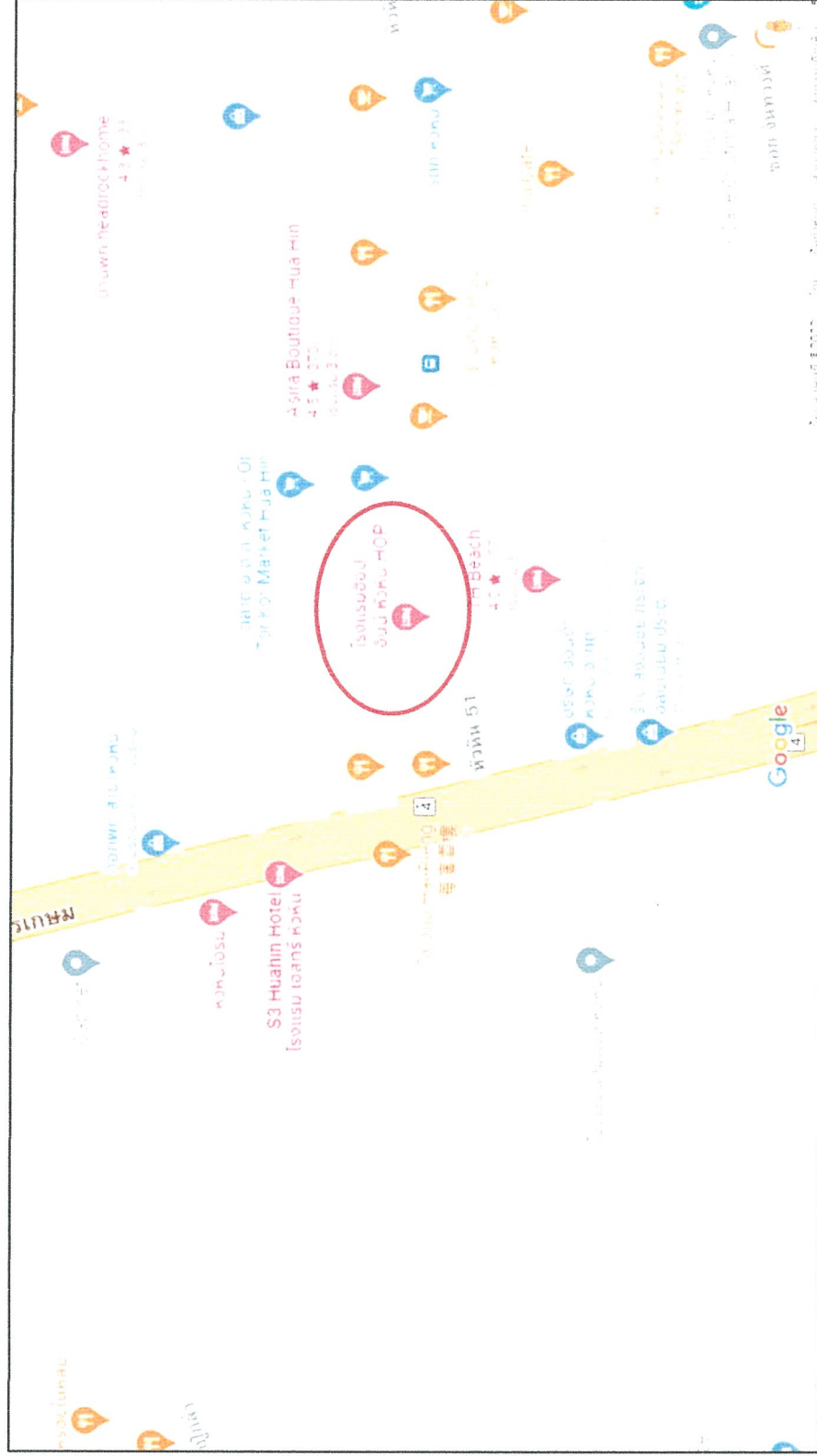
1. ชื่อโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 6/4 ถนนดำรงราช ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 2 อาคารเพลินจิต เซ็นเตอร์ ชั้นที่ 5 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-257-5488 โทรสาร 02-257-0119
5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.2/13615.2
ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ มกราคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่เลขที่ 6/4 ถนนดำรงราช ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการโรงแรมจำนวน 79 ห้อง ประกอบด้วยอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ ได้แก่ ที่จอดรถยนต์ 44 คัน พื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อน และส่วนบริการอาหารไว้ให้แก่แขกที่เข้าพักในโครงการ ซึ่งดำเนินการบนที่ดินให้เช่าของโฉนดเลขที่ 4743 เลขที่ดิน 701 พื้นที่ตามโฉนด 3-3-31.1 ไร่ ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ลิตเติลโฮม เบเกอรี่ (1996) จำกัด โดยบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ได้เช่าที่ดินเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ 1-3-19-90 ไร่ (3,160 ตารางเมตร) มีกำหนดเช่าระยะเวลาเช่า 30 ปี

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ พื้นที่ว่างรกร้าง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น (ไม่มีผู้พักอาศัย) โกงดังเก็บของและบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น 3 หลัง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ พื้นที่ว่าง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ซอยหัวหิน 51



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งโครงการ โรงแรม ชื่อป อินัน หัวหิน (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ซ็อบ อินน์ หัวหิน

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

1) แหล่งน้ำใช้

โครงการจะได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน โดยโครงการจะต่อเชื่อมท่อจากท่อส่งน้ำของการประปาผ่านทางท่อเมนประปาเข้ามาทางด้านข้างพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นในถังเก็บน้ำใต้ดินจะถูกสูบไปยังถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าก่อนจะจ่ายขึ้นไปส่วนต่างๆ ของอาคาร

2) ปริมาณความต้องการใช้น้ำ

เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีอัตราการใช้น้ำประมาณ 66.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่รวมน้ำรดต้นไม้ที่น้ำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้) คิดเป็นอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 2.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ละคิดเป็นอัตราการใช้น้ำสูงสุด 6.3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

3) ระบบการจ่ายน้ำในโครงการ

โครงการมีระบบจ่ายน้ำเป็นระบบจ่ายน้ำลง โดยโครงการจะต่อท่อประปาจากท่อหลักของการประปาเทศบาลเมืองหัวหินผ่านมิเตอร์น้ำ ผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว นำมายังถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 4 ถัง ขนาดถังละ 50 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรเก็บกัก 200 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะใช้เครื่องสูบน้ำขึ้นไปยังถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าก่อนจะจ่ายลงสู่ห้องพัสดุและส่วนต่าง ๆ ในอาคาร ผ่านท่อประปาขนาด $1\frac{1}{2}$ - 4 นิ้ว

4) แหล่งกักเก็บสำรองน้ำใช้

โครงการจัดให้มีการเก็บน้ำสำรองไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 4 ถัง มีขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร/ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 4 ถัง ปริมาตร 2.5 ลูกบาศก์เมตร/ถัง

ดังนั้น มีปริมาณน้ำสำรองใช้ในโครงการเท่ากับ 210 ลูกบาศก์เมตร แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า

2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

1) การคาดการณ์ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 53.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเทียบที่ 80% ของปริมาณน้ำใช้ 66.5 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้) สำหรับน้ำล้างห้องพัสดุฝอยคิดเทียบเท่า 100 % ของปริมาณ 0.009 ลบ.ม/วัน เนื่องจากการรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 แห่ง จึงมีปริมาณน้ำเสียแต่ละแห่งดังนี้

1.1. ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชุดที่ 1 รับน้ำเสียจากห้องพักจำนวน 18 ห้อง ส่วนบริการอาหาร และห้องพัสดุฝอยที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากบ่อดักไขมัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด 11.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD น้ำเสียเข้าระบบฯ ดังนี้

- น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 18 ห้อง และส่วนบริการอาหาร อัตรา 11.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ลดลงเหลือ 250 มิลลิกรัม/ลิตร
- น้ำเสียจากห้องพัสดุฝอยรวม อัตรา 0.009 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ลดลงเหลือ 20,000 มิลลิกรัม/ลิตร โดยมีการติดตั้งถังดักไขมันขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร น้ำเสียผ่านบ่อดักไขมันจะมีค่า BOD ลดลงเหลือ 16,000 มิลลิกรัม/ลิตร

1.2. ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชุดที่ 2 รับน้ำเสียจากห้องพักจำนวน 24 ห้อง มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ 14.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD น้ำเสียเข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร

1.3. ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชุดที่ 3 รับน้ำเสียจากห้องพักจำนวน 24 ห้อง มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ 14.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD น้ำเสียเข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร

1.4. ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชุดที่ 4 รับน้ำเสียจากห้องพักจำนวน 13 ห้องส่วนบริเวณโรงพักคอย ส่วนต้อนรับและบริการอาหาร และห้องซักรีด มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ 12.73 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD น้ำเสียเข้าระบบฯ ดังนี้

- น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 13 ห้อง อัตรา 7.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD น้ำเสียเข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร
- น้ำเสียจากห้องพนักงาน อัตรา 0.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD น้ำเสียเข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร

- น้ำเสียจากห้องซักรีด อัตรา 4.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD น้ำเสียเข้าระบบฯ 250 มิลลิกรัม/ลิตร

ทั้งนี้ ส่วนบริการอาหารเป็นการบริการอาหารสำเร็จรูปจึงไม่มีครัว ภาชนะใส่อาหารเป็นพลาสติกและกระดาษ ใช้แล้วสามารถนำไปทิ้งโดยมีการนำน้อยมาก อย่างไรก็ตามอาจมีการล้างภาชนะที่ให้บริการอาหารแก่แขกที่มาใช้บริการ จึงประมาณปริมาณน้ำใช้ส่วนนี้ไว้ประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2) ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

2.1. ระบบรวบรวมน้ำเสียภายในอาคาร น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ และส่วนอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในอาคาร (ยกเว้นน้ำเสียที่ระบายออกจากส่วนบริการอาหาร) จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งประกอบด้วย

- ท่อระบายสิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย (Soil & Waste Pipe, SW) เป็นท่อระบายสิ่งปฏิกูลจากโถส้วมภายในห้องส้วมและน้ำเสียจากการอาบน้ำและซักล้างจากห้องน้ำในอาคาร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe, V) เป็นท่อที่ใช้สำหรับให้อากาศผ่านเข้าหรือออกจากระบบระบายน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล เพื่อจุดประสงค์ในการรักษาความดันภายในระบบระบายน้ำให้มีการแปรเปลี่ยนน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังช่วยให้อากาศหมุนเวียนอยู่ภายในท่อระบายน้ำเพื่อดับกลิ่น (Trap Seal) ของเครื่องสุขภัณฑ์

2.2. ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แยกเป็น 4 ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ชุดที่ 1 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียจากห้องพักรวมจะผ่านถังดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนไหลไปยังระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รวมกับน้ำเสียจากห้องพัก และส่วนบริการอาหาร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียประกอบด้วย ถังเกราะ (Separation Chamber) ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber)
- ชุดที่ 2 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 18 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียประกอบด้วย ถังเกราะ (Separation Chamber) ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber)
- ชุดที่ 3 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 18 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียประกอบด้วย ถังเกราะ (Separation Chamber) ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber)
- ชุดที่ 4 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียประกอบด้วย ถังเกราะ (Separation Chamber) ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber)

สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 4 ชุด โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปแบบเกราะกรองใช้อากาศในลักษณะต่อแบบขนาด แยกแต่ละชุดแล้วปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณท่อรองรับน้ำทิ้งของเทศบาลหัวหินจุดเดียวกัน (บ่อตรวจคุณภาพน้ำรวม) โดยได้ดำเนินการจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาเข้ามาตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.3. การกำจัดไขมัน โครงการได้จัดให้มีถังเก็บดักไขมันขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง โดยบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากห้องพักรวมก่อนจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รวมกับน้ำเสียจากส่วนอื่น ๆ ในอาคาร ทั้งนี้ เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของถังดักไขมันกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการดักไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนของถังดักไขมันทุกวัน โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูกรองที่ก้นกระถางเพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ ซึ่งสามารถทิ้งรวมกันกับมูลฝอยย่อยสลายได้

- 2.4. การกำจัดตะกอน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีการสูบน้ำจากถังเกรอะของ ระบบบำบัดชุดที่ 1 ชุดที่ 2 ชุดที่ 3 และชุดที่ 4 กำจัดกากตะกอนทุก 2 เดือน โดยตะกอนที่เกิดขึ้นโครงการจะขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลเมืองหัวหินนำไปกำจัดกับโครงการ

3) การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบฯ แต่ละชุดแล้วจะไหลต่อไปยังบ่ักักน้ำทิ้ง (บ่อตรวจคุณภาพน้ำรวม) มีปริมาตรกักเก็บ 1 ลูกบาศก์เมตร ไหลต่อไปยังบ่อสูบน้ำรดน้ำต้นไม้ ซึ่งภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ โดยจะผ่านท่อ PVC ที่มีท่อแขนงเจาะรูโดยรอบเพื่อให้น้ำซึมผ่านดินเป็นการให้น้ำแก่พื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ จึงเป็นการลดการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก

โดยในโครงการมีพื้นที่สีเขียวรวม 928.9 ตารางเมตร โดยพื้นที่สีเขียวในบริเวณต่างๆ ใช้น้ำจากการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด มีความต้องการใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ 6 ลิตร/ตารางเมตร กำหนดให้สูบน้ำไปรดน้ำต้นไม้ 2 ครั้ง/วัน จึงมีปริมาณการน้ำเพื่อรดน้ำต้นไม้ประมาณ 11.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน $[(928.9 \times 6 \times 2) / 1000]$ ดังนั้นจึงเหลือปริมาณน้ำทิ้งที่เหลือหลังจากการรดน้ำต้นไม้ที่ต้องสูบรวมออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะประมาณ 42 ลูกบาศก์เมตร/วัน



3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- 1) ระบบระบายน้ำ ระบบระบายน้ำภายในโครงการเป็นระบบท่อแยก ประกอบด้วย ระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบายน้ำฝนซึ่งมีรายละเอียดการระบายน้ำ ดังนี้
 - ระบบระบายน้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจนมีค่า BOD_{ออก} ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทางด้านหน้าโครงการ เพื่อรวบรวมไปบำบัดไปยังระบบบำบัดน้ำเสียถนนแบบเคหาสน์ (ระยะที่ 1) ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนแบบเคหาสน์ โดยสำเนาหนังสือให้อนุญาตเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ
 - ระบบระบายน้ำฝน น้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่ส่วนต่าง ๆ และฝนที่ตกลงบนหลังคาจะถูกรวบรวมลง Manhole และระบบผ่านท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.6 เมตร โดยมีการท่อน้ำในเส้นท่อและบ่อดัก ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณซอยหัวหิน 51 ด้านหน้าโครงการต่อไป
- 2) การป้องกันน้ำท่วม โครงการได้ออกแบบให้มีการกักเก็บน้ำฝนส่วนเกินไว้ในช่วงฝนตก โดยการท่อน้ำไว้ในเส้นท่อเพื่อกักเก็บปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ และมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการด้วยอัตราที่ไม่เกินอัตราการไหลของน้ำผิวดินก่อนพัฒนาโครงการ ($Q_{หลัง} \leq Q_{ก่อน}$) ดังรายการคำนวณอัตราการระบายน้ำภายในโครงการของวิศวกร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) อัตราการไหลของน้ำผิวดินที่เกิดขึ้นก่อนพัฒนาโครงการ

- อัตราการไหลของน้ำผิวดิน ($Q_{ก่อน}$) = 0.03 ลบ.ม./วินาที
(อัตราที่ต้องควบคุมในการระบายออกหลังพัฒนาโครงการ)
- ปริมาณน้ำผิวดินก่อนพัฒนาโครงการ = 46.8 ลูกบาศก์เมตร

(2) อัตราการไหลของน้ำผิวดินหลังพัฒนาโครงการ

- อัตราการไหลของน้ำผิวดิน ($Q_{หลัง}$) = 0.07 ลบ.ม./วินาที
- อัตราการไหลของน้ำทิ้ง = 0.0006 ลบ.ม./วินาที
- ปริมาณน้ำผิวดินก่อนพัฒนาโครงการ = 48.3 ลูกบาศก์เมตร

- (3) ปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องท่อน้ำไว้ในช่วงฝนตก เนื่องจากโครงการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยขนาดท่อออก ขนาด 0.25 เมตร Slope 1:200 มีอัตราการระบายน้ำผ่านท่อดังกล่าวเท่ากับ 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จึงมีปริมาณน้ำที่ระบายออกผ่านท่อระบายน้ำในเวลาให้น้ำเดินทางจากต้นท่อจนถึงจุดระบายน้ำออกเท่ากับ 17.25 ลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น ปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่โครงการต้องควบคุมในช่วงที่ฝนตก

$$= 48.3 - 17.25$$

$$\sim 32 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

- (4) การท่อน้ำของโครงการ ปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องท่อน้ำ 32 ลูกบาศก์เมตร กักเก็บไว้ในท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตร ความยาว 300 เมตร และบ่อดักขยะ ที่มีปริมาณกักเก็บได้รวมประมาณ 89.1 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน

(5) การควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ

ช่วงปกติ

จะมีเฉพาะน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการสูบน้ำรดต้นไม้ในโครงการ เท่ากับ 41.252 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยการลดขนาดท่อระบายน้ำเป็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร มีความลาดเอียง 1:200 อัตราการระบายออก 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)

ช่วงฤดูฝน

- การควบคุมปริมาณน้ำส่วนเกิน ในช่วงฝนตกจะมีปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด 48.3 ลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำส่วนเกินที่โครงการต้องเก็บกักไว้ในช่วงฝนตกประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งท่อหน่วงน้ำและบ่อดักขยะมีปริมาตรหน่วงน้ำได้ 89 ลูกบาศก์เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องกักไว้ในโครงการในช่วงที่ฝนตก
- การควบคุมอัตราการระบายน้ำ จุดระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการมีเพียงจุดเดียว คือ บริเวณบ่อดักขยะเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณซอยหัวหิน 51 โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการด้วยการลดขนาดท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร มีความลาดเอียง 1:200 มีอัตราการไหล 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)

หลังฝนหยุดตก

เมื่อฝนหยุดตกน้ำในท่อระบายน้ำของโครงการจะค่อย ๆ ไหลไปยังบ่อดักขยะรวมกับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ด้วยการลดขนาดท่อระบายน้ำให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร Slope 1:200 มีอัตราการไหล 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) โดยคาดว่าจะใช้เวลาในการระบายน้ำฝนคงค้างในท่อนาน 22 นาที $[32/(0.025 \times 60)]$

4. การจัดการมูลฝอย

1) ปริมาณมูลฝอยในโครงการ

เมื่อโครงการเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 0.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 0.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยทั่วไป 0.015 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 0.015 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2) วิธีการจัดการมูลฝอย

● ในแต่ละชั้นของอาคาร

- ห้องพัก จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในส่วนของห้องน้ำ 1 ถัง (ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้) และในส่วนห้องพัก 1 ถัง (ถังรองรับมูลฝอยแห้ง)
- ห้องน้ำบริการส่วนกลาง แหละห้องน้ำพนักงาน ในห้องส้วมจัดภาชนะรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ความจุ 5 ลิตร ไว้ห้องละ 1 ถัง และบริเวณอ่างล้างมือนอกห้องส้วมจัดภาชนะรองรับมูลฝอยแห้งขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง
- ส่วนเตรียมอาหาร จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้จำนวน 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง

- **ห้องพักมูลฝอยรวม**

ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่ที่บริเวณด้านหลังของโครงการ (ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม) มีรายละเอียดดังนี้

- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ขนาด 1.05 ตารางเมตร ความสูงเก็บกัก 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 1.575 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 4.92 เท่าของปริมาณมูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 4 วัน
- ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 3.2 เท่าของปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 3 วัน
- ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.015 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 16 เท่าของปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 16 วัน
- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.05 ตารางเมตร ความสูงเก็บกัก 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 1.575 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.015 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 105 เท่าของปริมาณมูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 105 วัน

โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีระบบระบายน้ำพร้อมผาตะแกรงต่อท่อลงเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ และจัดให้มีการระบายอากาศในห้องพักมูลฝอยรวม โดยวิธีธรรมชาติด้วยประตูเหล็กโปร่งพร้อมบุตาข่ายกันแมลง

5. ระบบไฟฟ้าและพลังงาน

1) ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า

เมื่อเปิดดำเนินการมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 386 KVA โดยโครงการจะได้รับการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน

2) ระบบจ่ายไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายไฟฟ้าแรงสูงเข้าจากทางด้านหน้าโครงการบริเวณซอยหัวหิน 51 เข้าสู่หม้อแปลงขนาด 400 KVA ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการด้านทิศใต้ ก่อนจ่ายไฟเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution : MDB) ที่ห้องเครื่องระบบไฟฟ้าบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร โดย MDB จะจ่ายไฟฟ้าไปยัง Feeder ย่อย เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อไปยังแผงรวมวงจรย่อยในแต่ละชั้น เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าไปยังห้องพักแต่ละห้องที่อยู่ในชั้นนั้น ๆ

สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นหม้อแปลงชนิด (Oil Type) โดยติดตั้งหม้อแปลงแบบแขวนนั้งร้าน ทั้งนี้กรณีเกิดเหตุการณ์ฟ้าผ่าภายในอาคารโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งในทุกชั้นที่บริเวณทางเดินในอาคาร โถงต้อนรับ ห้องควบคุม และบันได ซึ่งไฟฉุกเฉินดังกล่าวจะมีการทำงานโดยอัตโนมัติ โดยการส่องสว่างออกมาเพื่อให้สามารถมองเห็นทางเดินได้เมื่อไฟฟ้าดับ สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

3) ระบบป้องกันฟ้าผ่า

เพื่อเป็นการป้องกันอันตราย และความเสียหายจากฟ้าผ่าทั้งจากฟ้าตัวอาคารโดยตรง และป้องกันกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำที่เกิดจากฟ้าผ่าไม่ให้เกิดความเสียหายแก่อุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในอาคาร เช่น ระบบสื่อสาร ระบบโทรศัพท์ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และแผงสวิชไฟฟ้าต่าง ๆ โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าบริเวณหลังคาของอาคาร โดยติดตั้งแท่งตัวนำล่อฟ้า สายนำลงดิน โดยมีสายทองแดงเปลือยขนาด 50 มิลลิเมตร เดินสายลงฝังในเสาของอาคารลงไปยังพื้นดินรอบ ๆ อาคาร และต่อลงสู่ที่ดิน

6. ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร ประกอบด้วยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และดับเพลิง สรุปได้ดังนี้

1) ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

1.1. แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel ; FCP) และแผงแสดงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Graphic Annunciator ; ANN) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจจับสำหรับวิธีการทำงาน คือ เมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ ชุดกดแจ้งเหตุ และเครื่องตรวจจับความร้อน ที่ติดตั้งตามห้องที่กำหนดไว้ทำงานไม่ว่าตัวใดตัวหนึ่ง จะส่งสัญญาณและมีเสียงสัญญาณเตือนไปยังบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ และบริเวณอื่นพร้อมกันหมด

1.2. อุปกรณ์แจ้งเหตุ

- ชุดกดแจ้งเหตุ (Fire Alarm Manual Station) เป็นอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือชนิดตั้ง ซึ่งมีกระจกครอบ โดยเมื่อมีผู้ดึงปุ่มสวิตช์สัญญาณจะส่งไปที่แผงควบคุม เครื่องจะส่งสัญญาณต่อไปยังอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) โดยโครงการจะติดตั้งสูงจากพื้น 1.5 เมตร โดยติดตั้งบริเวณทางเดิน หน้าบันไดหนีไฟ และส่วนต้อนรับและบริการอาหาร
- เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นแบบตรวจจับอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิ โดยเครื่องจะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิสูงเกินอัตราปกติที่ตั้งไว้ เมื่อเครื่องทำงานจะส่งสัญญาณไปที่แผงควบคุมแล้วส่งต่อไปยัง Fire Alarm Bell โดยติดตั้งบริเวณทางเดิน ห้องพัก บันไดหนีไฟ ส่วนต้อนรับ และบริการอาหาร โถงพักคอย ห้องปั๊ม ห้องแม่บ้าน ห้องเก็บของ และห้องซักรีด

1.3. อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Bell) แบบกระดิ่ง โดยจะติดตั้งคู่กับชุดกดแจ้งเหตุทุกจุดในแต่ละชั้นของอาคาร

2) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ เป็นชนิดบรรจุผงเคมีแห้งขนาด ขนาด 4.5 กิโลกรัม โดยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคารแต่ละจุดห่างกันไม่เกิน 45 เมตร โดยติดตั้งบริเวณโถงลิฟท์ และหน้าบันไดหนีไฟ

3) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light) เป็นป้ายพลาสติกชนิดเรืองแสง และมีตัวอักษร “Exit” ที่เปล่งแสงสะท้อนออกมาให้เห็นได้ชัดเจนเมื่อไฟดับ โดยตัวหนังสือมีขนาด 15 เซนติเมตร ป้ายมีลักษณะเป็นกล่อง Stainless Steel ภายใน บรรจุหลอดฟลูออเรสเซนต์ โดยจะติดตั้งไว้บริเวณทางเดินก่อนถึงบันไดหนีไฟ

4) ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) เป็นชนิดที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน และในช่องบันไดหนีไฟ ในกรณีไฟดับเครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติโดยส่องแสงออกมาเพื่อให้สามารถมองเห็นทางเดินได้

5) บันไดหนีไฟ อาคารจัดให้มีบันไดหนีไฟ 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดบันได ดังนี้

- บันไดหนีไฟมีความกว้างของบันได 1.2 เมตร มีขนาดความสูงลูกตั้ง 17.5 เซนติเมตร ความกว้างลูกนอน 25 เซนติเมตร และจัดให้มีช่องระบายอากาศ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 66 (พ.ศ.2543) ข้อ 24 วรรค 1 ข้อ 25 และข้อ 32 ที่กำหนดว่า

ข้อ 30 บันไดหนีไฟภายในอาคารต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร มีผนังที่ก่อสร้างด้วยวัสดุถาวรที่เป็นวัสดุทนไฟกันโดยรอบ เว้นแต่ส่วนที่เป็นช่องระบายอากาศและช่องประตูหนีไฟและต้องมีอากาศถ่ายเทจากภายนอกอาคารได้โดยแต่ละชั้นต้องมีช่องระบายที่เปิดสู่ภายนอกอาคารได้มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร กับต้องมีแสงสว่างเพียงพอทั้งกลางวันและกลางคืน จากที่กล่าวมาข้างต้นโครงการใช้เวลาในการอพยพคนภายในโครงการออกสู่ภายนอกอาคารประมาณ 5 นาที

6) แผนอพยพและจตุรรวมพลกำหนดให้โครงการจัดให้มีการซ้อมอพยพและดับเพลิงเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และจัดให้มีจตุรรวมพล 1 แห่ง อยู่ที่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านที่ติดถนนซอยหัวหิน 51 ซึ่งมีระยะห่างจากตัวอาคารประมาณ 15.30 เมตร แบบพื้นที่ 70.30 ตารางเมตร แต่เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น จึงคิดพื้นที่ยืน 60% ของพื้นที่ดังกล่าว ได้เท่ากับ 42.18

ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 0.26 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้มาใช้บริการและพนักงานภายในโครงการรวม 165 คน) เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีจุดรวมพลมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน

7. การจราจร

1) ทางเข้า – ออกโครงการ

โครงการจะเชื่อมต่อทางเข้า - ออก จำนวน 1 จุด ทางเข้า - ออกหลัก มีความกว้าง 6 เมตร กับถนนซอยหัวหิน 51 ที่มีความกว้าง 16.00 เมตร โดยโครงการได้รับอนุญาตเชื่อมต่อทางเข้า - ออกโครงการจากสำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน

2) พื้นที่จอดรถยนต์

โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ จำนวน 44 ห้อง จัดให้เป็นพื้นที่จอดรถคนพิการ/ผู้สูงอายุ 2 คัน โดยจัดที่จอดรถไว้บริเวณชั้นล่างภายนอกอาคาร โดยเป็นที่จอดรถแบบตั้งฉากกับทางเดินรถมีขนาด 2.4 x 5 เมตร ทั้งหมด ส่วนที่จอดรถคนพิการ/ผู้สูงอายุ มีขนาด 2.4 x 6 เมตร ละมีที่เดินกว้างด้านข้างกว้าง 1 เมตร

3) ระบบจราจรภายในโครงการ

โครงการจัดให้มีระบบการเดินรถภายในโครงการแบบ 2 ทิศทาง มีความกว้างของทางเดินรถ 6.0-10.5 เมตร ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร และกระแจะกั้นเพื่อระวังอันตราย

8. ระบบปรับอากาศและการระบายอากาศ

1) ระบบระบายอากาศ

โครงการจัดให้มีเครื่องปรับอากาศติดตั้งไว้ในห้องพักทุกห้อง ดดยเป็นระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนทั้งหมด ซึ่งจะติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้มีความเหมาะสมกับขนาดของห้องพัก และส่วนบริการต่าง ๆ ในโครงการ โดยมีขนาดของเครื่องปรับอากาศที่ไ้รวม 1,002,000 BTU หรือ 83.5 ตัน โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ที่กำหนดให้อัตราการระบายอากาศในกรณีที่มีระบบปรับอากาศ สำหรับห้องพักในโรงแรมหรืออาคารชุด ต้องไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

2) ระบายอากาศด้วยวิธีกล

ส่วนที่มีการระบายอากาศด้วยวิธีกล ได้แก่ ห้องน้ำบริเวณโรงพักคอย ห้องงานระบบไฟฟ้า จัดให้มีพัดลมระบายอากาศ 4 เฝ้า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง

9. การจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมด มีขนาดพื้นที่ 928.9 ตารางเมตร โดยจัดเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ยืนต้นรวม 499.7 ตารางเมตร พืชไม้ยืนต้นที่ปลูก สีสาวดี จิกทะเล หางนกยูง ชมพูพันธุ์ทิพย์ และไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ได้แก่ อโศกอินเดีย หนามสอ ปาล์มสีสองปีนนา ไทรเกาหลี เอื้องหมายนา พุดศุภโชค โกสน และหญ้าม้าลาย



รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ หัวหิน จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.2/13615.4 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ หัวหิน จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการเปิดดำเนินการโครงการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.5/13615.4 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่ง รายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนกรกฎาคม ของปีถัดไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามทีระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ ไม่พุ่ม "ไม้คลุมดินที่ปลูก ในโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- พื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ ไม่พุ่ม "ไม้คลุมดินที่ปลูก ในโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
4. การบดบังแสงแดดและทิศทางการไหล	- พื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียน - ชดเชยค่าเสียหาย	- ทุกวันจนถึง 2 ปี หลังเปิดดำเนินการ - พื้นที่ที่ได้รับร้องเรียน	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
5. ทรัพยากรน้ำและการบำบัดน้ำเสีย	1. ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง 2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่งและบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวม	- ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen (TKN) - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria	ทุก 4 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. วาล์ว เครื่องสูบน้ำ	1. ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	ทุก 4 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
	2. ท่อประปา	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
	3. ถังเก็บน้ำสำรองใช้ทุกแห่ง	- ความสะอาดของถังเก็บน้ำ - คลอรีนอิสระ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - หลังจากล้างถังเก็บน้ำ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
7. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	1. ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้าย	- ขยะหรือเศษใบไม้ที่อุดตันในท่อและบ่อพักน้ำ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายภายในโครงการ	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำและระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
	3. ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำและน้ำบ่อพักน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
8. การจัดการมูลฝอย	1. ถังรองรับมูลฝอยในห้องพักและห้องพักมูลฝอยรวม	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
	2. ถังรองรับมูลฝอยในห้องพักและบริเวณต่าง ๆ ในโครงการ	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างไม่เหมาะสม - ตรวจสอบถัง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)
	3. ถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสะอาด	- ทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีป อินน์ ไฮเทล จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ตามที่จะระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. ไฟฟ้าและพลังงาน	1. ไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร ที่จอดรถ ถนน และทางเข้า - ออก โครงการ	- สภาพการใช้งานของไฟฟ้าส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
	2. อุปกรณ์ สายไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้าในโครงการ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้า	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
	3. ระบบปรับอากาศ	- ก ว ร ล ำ ท ำ ค ว ม ส ะ อ ำ ด เครื่องปรับอากาศ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
10. การคมนาคม/การจราจร	1. บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
	2. สัญญาณจราจร และป้ายแสดงทางเข้า - ออก	- สภาพการใช้งานของป้ายสัญญาณจราจร	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
11. สุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
12. การป้องกันอัคคีภัย	1. แต่ละชั้นของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)
	2. บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานโครงการ	- รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถานีดับเพลิงในท้องถิ่น	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อีโบล อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (1) ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (2) ดูแลต้นไม้ไม่พุ่ม ไม่คลุมดิน บริเวณต่างๆ ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ให้อยู่	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการดูแลต้นไม้พุ่ม ไม่คลุมดิน บริเวณต่างๆ ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์	-	รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของอาคาร รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (1) ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบสถาปัตย์ ที่ออกแบบไว้ให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกใหม่ทดแทนทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ	-	รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดยบริเวณด้านทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” (2) ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน (3) ดูแลต้นไม้ทรงสูงและใบหนาในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์ (4) ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อน (5) จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอกและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีป้ายสัญลักษณ์ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยภายในโครงการคอยกำกับดูแล - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีต้นไม้ทรงสูงและใบหนาในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง รูปภาพที่ 2.4 พื้นถนนของโครงการ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.5 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีปิ่น อีปิ่น หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีปิ่น หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (6) รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการเปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25 °C (7) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือนเพื่อประหยัดพลังงาน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดป้ายณรงค์ให้เปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25 °C ที่มองเห็นได้ชัดเจน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือนเพื่อประหยัดพลังงาน	- -	รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.33 การล้างเครื่องปรับอากาศ
1.4 การบำบัดแสงแดดและทิศทางลม (1) ประชาสัมพันธ์โดยการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งโครงการ เกี่ยวกับการติดต่อกับโครงการในกรณีที่มีอาคารโครงการทำให้เกิดผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลม โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่เป็นผู้รับรู้เรื่อง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งจนถึง 2 ปีหลังเปิดดำเนินการ (2) จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าของโครงการ	- ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- -	- -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบบรรยายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>1.5 เสียงและแรงสั่นสะเทือน</p> <p>(1) ไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน (20.00 น)</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนเสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(3) ให้รั้ววังโมโนโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้มีป้ายที่เขียนข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>(4) ติดตั้งป้าย “ ห้ามจอดรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งบริเวณที่จอดรถของโครงการ</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ คาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยในชุมชน จะมีเพียงเสียงดังจากการใช้งานพาหนะของผู้พักอาศัย ซึ่งเกิดขึ้นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติของชุมชนอยู่แล้ว - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการคอยกำกับดูแล - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้าย “ ห้ามจอดรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งบริเวณที่จอดรถของโครงการที่มองเห็นชัดเจน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.49 ป้ายห้ามเสียงดัง</p> <p>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>รูปภาพที่ 2.5 ป้ายดับเครื่องยนต์</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมจากเทคนิคมีตัวกลางยึดเกาะ 4 ชุด โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องมีความสกปรกไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหัวหิน 51</p> <p>(2) จัดหาและสำรองเงินส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>(3) จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา</p> <p>(4) ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วๆ ไปของเครื่องและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ในกรณีที่มีระบบบำบัดฯ เกิดการเสียหายให้โครงการรับดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>(5) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมจากภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ พร้อมทั้งมีการเก็บตัวอย่างตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการเอกชน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการสำรองเงินส่วนต่างๆ ของระบบไว้ตลอด เพื่อที่จะสามารถซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อเกิดความผิดปกติ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญภายในโครงการ ไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลาดำเนินการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วๆ ไปของเครื่องและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดกับบริษัท พี.เค. เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นประจำทุกเดือน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.11 ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงบังคับเป็นปฎิ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p> <p>(6) ไม่ลักลอบปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง</p> <p>(7) สุ่มภาคตะกอนจากถังเกรอะแต่ละแห่งทุกๆ 2 เดือน (เลือกให้เข้ามาสุ่มในวันธรรมดาช่วงเวลา 10.00-13.00 น) เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพยาธิ</p> <p>(8) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ด้วยท่อ PVC ขนาด 60 มิลลิเมตร ที่มีท่อแขนงเจาะรูโดยรอบเพื่อให้ให้น้ำซึมผ่านในดิน น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>(9) กำจัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>ผลกระทบจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อม ช่วงบังคับเป็นปฎิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการนำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข ก่อนปล่อยลงสู่ท่อสาธารณะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการสุ่มตะกอนจากถังเกรอะแต่ละแห่ง โดยจัดจ้างกรรรมของหน่วยงานในท้องถิ่นเข้ามาดำเนินการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แต่งกายด้วยชุดที่รัดกุม และป้องกันอันตรายได้ และทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน เช่น ถุงมือ หน้ากาก 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1/2</p> <p>รูปภาพที่ 2.36 การสุ่มตะกอน</p> <p>เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จการสุบตะกอน</p> <p>-</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>1.7 ทรัพยากรและการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) กำหนดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่เสี่ยงด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งในกรณีฉุกเฉินแผ่นดินไหวจะมีผลกระทบมาถึงบริเวณพื้นที่โครงการให้อพยพผู้มาใช้บริการ และพนักงานโครงการออกจากอาคารมายังจุดรวมพล เพื่อตรวจนับคนออกไปยังพื้นที่ภายนอก</p> <p>(2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้อันตรายแผ่นดินไหวแก่ผู้มาใช้บริการ และพนักงานโครงการ โดยติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ และลิฟต์ในแต่ละชั้น</p> <p>(3) ให้โครงการดูแลซ่อมแซมอาคารให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงและหมั่นติดตามพยากรณ์อากาศ หรือประกาศแจ้งเตือนภัยการอาจารอย่างใกล้ชิด</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบเห็นป้ายจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่เสี่ยงด้านทิศใต้ของโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - ทางโครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการติดตามปฏิบัติการณแผ่นดินไหวไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ในโครงการคอยดูแลซ่อมแซมอาคารให้อยู่ในสภาพที่มั่นคง และแข็งแรงตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.7 จุดรวมพล</p> <p>รูปภาพที่ 2.8 ป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้อันตรายแผ่นดินไหว</p> <p>รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของอาคาร</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อการพยากรณ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (1) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ที่ดินขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2) ดูแลสภาพพื้นที่ภายในโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ (3) จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของดิน และพื้นที่สีเขียวเป็นแนว Buffer ระหว่างโครงการกับพื้นที่โดยรอบ	- ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติตามตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์ พอเพียงพอพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.2 การใช้น้ำ</p> <p>(1) ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดประกาศเชิญชวนเพื่อให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำ ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในโครงการและโถงลิฟต์ขึ้น-ลงของอาคาร และห้องพักรักษาห้อง</p> <p>(2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>(3) ใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประหยัดน้ำ</p> <p>(4) จัดให้มีระบบสูบน้ำภายในโครงการ ซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายน้ำไว้ภายในอาคารเท่านั้นโดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง ด้วยวิธีสูบน้ำหรือเพิ่มแรงดันน้ำ ทั้งนี้ การเชื่อมต่อท่อประปามาใช้โน้โครงการใช้วิธีปล่อยให้ไหลเข้ามาด้วยแรงดันปกติของท่อจ่ายประปา</p> <p>(5) สำรองน้ำใช้สำหรับอาคารให้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ตามรายละเอียดโครงการที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>(6) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองเป็นถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง มีปริมาตรกักเก็บรวม 200 ลบ.ม. และถึงเก็บน้ำขึ้นรดรดฟ้าขนาดความจุ 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง มีปริมาตรกักเก็บรวม 10 ลบ.ม. รวมทั้งหมด 210 ลบ.ม.</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำป้ายการประหยัดพลังงาน เช่น อย่าลืมปิดไฟ-น้ำ บริเวณพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้สังเกตเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างเสมอ - ทางโครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำทั้งหมดภายในโครงการ - โครงการมีการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้นโดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ เป็นเพียงการชำระล้างร่างกายซึ่งส่งผลต่อการใช้น้ำในระดับต่ำแต่หากไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำ จะมีการซื้อน้ำจากภาคเอกชน - ทางโครงการได้มีการติดตั้งถังเก็บน้ำสำรองเป็นถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง และถังเก็บน้ำขึ้นรดรดฟ้า ขนาดความจุ 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้ภายในโครงการได้ประมาณ 3 วัน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 31 ป้ายประหยัดพลังงาน</p> <p>รูปภาพที่ 32 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>รูปภาพที่ 2.9 ถังเก็บน้ำสำรองภายในโครงการ</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>(7) โครงการกำหนดเวลาเปิดวาล์วรับน้ำจากท่อประปาภายนอก เข้ามาเก็บยังถังเก็บน้ำของโครงการโดยเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในช่วงเวลา 24:00-05:00 น โดยการติดตั้ง Solinoid Valve เพื่อควบคุมการเปิด-ปิดของน้ำประปาอัตโนมัติ และการติดตั้ง Solinoid Valve เพื่อควบคุมการเปิด-ปิดของน้ำประปาอัตโนมัติ และการติดตั้ง Timer ควบคุมการเปิด-ปิด อัตโนมัติ</p> <p>(8) สร้างความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองเพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้มาใช้บริการ</p> <p>(9) สร้างความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง (ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า) ทุก 6 เดือน โดยมีวิธีการล้างทำความสะอาดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใสน้ำให้เต็มถังจากนั้นแล้วใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง โดยใช้ปริมาณคลอรีน/ปริมาณน้ำตามสัดส่วน ดังนี้ (การประมาณครหหลวง : www.mwa.co.th) - คลอรีนชนิดน้ำ 5% : น้ำยาคลอรีน 100 ซีซี/น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดน้ำ 10% : น้ำยาคลอรีน 50 ซีซี/น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร 	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการกำหนดการสูบน้ำเข้าใช้ ซึ่งเลือกช่วงที่ไม่มีผู้พักอาศัยต้องการใช้น้ำ โดยการติดตั้ง Solinoid Valve เพื่อควบคุมการเปิด-ปิดของน้ำประปาอัตโนมัติ และการติดตั้ง Timer ควบคุมการเปิด-ปิด อัตโนมัติ - ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานคอยดูแล และตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ ตลอดจนการเก็บน้ำสำรอง ถังถึงน้ำสำรอง ตามมาตรการกำหนด 	-	<p>รูปภาพที่ 2.10 ถังปั้ม</p> <p>รูปภาพที่ 2.27 การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - สารคลอรีนชนิดผงที่ใช้ในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำที่เลือกใช้มีความเข้มข้น 60% และ 65% - กวนน้ำและคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้คลอรีนทำปฏิกิริยาน้ำอย่างทั่วถึง แช่ไว้ประมาณ 3 ชั่วโมง แล้วจึงปล่อยน้ำออกจากถังให้หมด คลอรีนจะฆ่าเชื้อโรคภายในถัง - ใส่น้ำประปาที่สะอาดลงไป <p>(10) ในการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้กำหนดให้เล็กรวัน และช่วงเวลาให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการส่วนใหญ่ไม่อยู่ในโครงการ เช่น วันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเวลาประมาณ 10.00-13.00 น. และแจ้งให้ผู้มาใช้บริการทราบโดยติดประกาศไว้หน้าลิฟต์ชั้นล่างจนถึงไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมี การแจ้งให้ผู้มาใช้ บริการทราบโดยติดประกาศไว้หน้าลิฟต์ชั้นล่างจนถึงไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ เพื่อที่จะทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้</p>	-	<p>รูปภาพที่ 2.27 การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีโพน ห้วยหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโพน ห้วยหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีโพน ห้วยหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.3 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(1) ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วๆ ไปของเครื่องจักรและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำในกรณีห้ระบบบำบัดฯ เกิดการเสียหายให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>(2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>(3) ไม่ปล่อยมลพิษน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง</p> <p>(4) สับกากตะกอนจากถังกรองแต่ละแห่งทุกๆ 2 เดือน (เลือกให้เข้ามาสู่วันวันธรรมดาช่วงเวลา 10.00-13.00 น) เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>(5) กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งทั้งปฏิบัติงาน</p> <p>(6) นำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ด้วยท่อ PVC ขนาด 60 มิลลิเมตร ที่มีท่อแขนงเรู็โดยรอบเพื่อให้น้ำซึมผ่านในดิน น้ำที่ส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วๆ ไปของเครื่องและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกับบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เป็นประจำทุกเดือน โดยมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการได้มีการประสานกับเทศบาลเมืองพญา เข้ามาสู่ส่วนเกินจากระบบบำบัดอาคารชุดพักอาศัย ตามที่กำหนดในมาตรการ - ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน เช่น ถุงมือ หมวกก - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1/2</p> <p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1/2</p> <p>รูปภาพที่ 2.36 การสูบน้ำตะกอนเอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จการสูบน้ำตะกอน</p> <p>-</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</p> <p>(1) ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการเท่ากับ 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> <p>(2) ติดตั้งเกรงดักขยะมูลฝอยในเบ้อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านน้ำโครงการพร้อมกับจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บขยะมูลฝอยออกจากเบ้อดักน้ำสุดท้ายทุกสัปดาห์</p> <p>(3) ทำความสะอาดชุดสกรอป้อพักน้ำ (Manhole) และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>(4) จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วๆ ไปภายในโครงการ</p> <p>(5) ดูแลท่อระบายน้ำบนถนนขอยหัวหิน 51 ช่วงที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำของโครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตลอดเวลา หากเกิดการอุดตันของท่อหรือท่อแตกรั่วซึม โครงการต้องเร่งแก้ไขและซ่อมแซมเพื่อให้การได้ตั้งเดิมตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะมีโครงการ - ทางโครงการมีการติดตั้งเกรงดักขยะมูลฝอยในเบ้อดักขยะ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและเก็บขยะมูลฝอยออกจากเบ้อพักน้ำทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอนในระบบระบายน้ำ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำดำเนินการขุดลอกตะกอนโดยทันที - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วๆ ไปภายในโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำภายในโครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<p>รูปร่างที่ 2.12 ตะแกรงดักขยะและรางระบายน้ำ</p> <p>-</p> <p>รูปร่างที่ 2.34 การทำความสะอาดพื้นที่ที่โดยรอบโครงการ</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.5 การจัดการณ์ผล</p> <p>(1) โครงการจะเข้าร่วมโครงการ Green Hotel ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยยรมจะให้ผู้มาใช้บริการของโรงแรมมีการคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยการติดประกาศเอกสารณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอยไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น</p> <p>(2) จัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม จัดไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพัก จัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในส่วนของห้องพัก จำนวน 1 ถัง (ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้) และในส่วนห้องพัก จำนวน 1 ถัง (ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป) ห้องนำบริเวณส่วนกลาง และห้องนำพนักงาน ในห้องส่วนจะจัดถังรองรับมูลฝอย - ย่อยสลายได้ความจุ 5 ลิตร ไว้ห้องละ 1 ถัง และบริเวณอ่างล้างมือนอกห้อง ส่วนจัดภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง - ส่วนบริการอาหารจัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร 2 ถัง มูลฝอยทั่วไป 1 ถังและมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง - จัดให้มีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับทุกๆ 1 ชั่วโมง (ยกเว้นในห้องพักตรวจสอบและเก็บทุกวัน) หากเต็มจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - พบโครงการมีถึงขยะมูลฝอยวางไว้อย่างในห้องพัก พื้นที่ส่วนกลางโดยมีแม่บ้านเป็นผู้คัดแยกประเภทมูลฝอย ก่อนนำไปพักไว้ที่ห้องพักรวมของโครงการ - ทางโครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการและได้จัดให้มีห้องพักรวมที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ทั้งนี้โครงการยังมีการจัดให้มีการฉีดพ่นแมลงภายในโครงการป้องกันเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค 	-	<p>รูปภาพที่ 2.13 ถึงขยะแยกประเภท</p> <p>รูปภาพที่ 2.14 ห้องพักรวม</p> <p>รูปภาพที่ 2.35 การฉีดพ่นแมลงเอกสารแนบที่ 10 รายงานการฉีดพ่นแมลง</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีปอินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีปอินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่น ตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนได้สะดวก และเวลาในการเก็บขนไม่มาก (3) จัดให้แม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับทุกๆ 1 ชั่วโมง (ยกเว้นในห้องพักตรวจสอบและเก็บขนทุกวัน) หากเต็มจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ทันที (4) รวบรวมมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่น ตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนได้สะดวก และเวลาในการเก็บขนไม่มาก (5) กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยให้ความรู้ในการคัดแยกขยะแก่พนักงานเก็บมูลฝอยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการได้ให้เทศบาลเมืองหัวหิน มารับจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด สัปดาห์ละ 2 วัน - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีแม่บ้านเป็นผู้คัดแยกประเภทมูลฝอย ก่อนนำไปพักไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 	-	<p>รูปภาพที่ 2.15 รถเก็บขยะเอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย</p> <p>รูปภาพที่ 2.13 ถึงขยะแยกประเภท</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>(6) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมอยู่บริเวณหลังโครงการของอาคาร ภายในแบ่งสัดส่วนสำหรับรองรับมูลฝอยเป็น 4 ประเภท ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ขนาด 1.05 ตารางเมตร ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 1.575 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ประมาณ 4 วัน - ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลเกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ประมาณ 3 วัน - ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ปริมาณมูลฝอยรีทั่วไปเกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.015 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ประมาณ 16 วัน - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.5 ตารางเมตร ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 1.575 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยอันตรายในโครงการทั้งหมด 0.015 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ประมาณ 105 วัน 	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ พบว่ามีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่บริเวณหลังอาคารของโครงการ ซึ่งแบ่งเป็นสัดส่วนสำหรับมูลฝอย 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยอันตราย ที่สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทในแต่ละวันที่เพียงพอ 	-	รูปภาพที่ 2.14 ห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีปอิน หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีปอิน หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>(7) ให้แม่บ้านของโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ ขวดพลาสติกใส ขุน กระดาษ ขวดแก้ว และ กระป๋องอลูมิเนียม เมื่อภาชนะรองรับมูลฝอยรีไซเคิลเต็ม แม่บ้านจะประสานกับผู้รับซื้อมูลฝอยรีไซเคิลมารับซื้อต่อไป</p> <p>(8) จัดให้มีแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณซอยหัวหิน 51</p> <p>(9) ติดตั้งไฟส่องสว่าง พร้อมป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(10) กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ ดังนี้</p> <p>การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยมีข้อความระบุประเภทมูลฝอยไว้ข้างล่างด้วยคำว่า “มูลฝอยย่อยสลายได้” “มูลฝอยทั่วไป” “มูลฝอยรีไซเคิล” และ “มูลฝอยอันตราย” 2. ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยให้ถูกพลาสติกสีดำที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาด 3. ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถึงมูลฝอยพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีแม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการคัดแยกมูลฝอย สำหรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ จะมีการประสานให้เอกชนเข้ามารับซื้อมูลฝอย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทำให้ห้องพักมูลฝอยมีแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ก่อนระบายออกสู่สาธารณะ - ภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีการติดตั้งไฟส่องสว่าง และป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยที่มองเห็นได้ชัดเจน - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยบริเวณข้างถึงรองรับมูลฝอยจะมีการระบุข้อความ ประเภทของมูลฝอยแต่ละชนิด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยมีความแข็งแรงทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด รวมทั้งมีการรองรับด้วยพลาสติกสีดำ ที่มีความทนทาน และแข็งแรง 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>รูปภาพที่ 2.13 ถึงขยะแยกประเภท</p> <p>รูปภาพที่ 2.13 ถึงขยะแยกประเภท</p>

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p><u>การกำจัดมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</u></p> <p>1. ในการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ในถังต้องบรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับขนเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>2. ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห่างถังหรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรจุทุกใส่ถึงที่ว่างบนรถเข็นแทน ทั้งนี้โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับรับรถเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> <p>3. หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถังรองรับรถเข็นมูลฝอยแตกและหล่นลงไปพื้นที่พื้นให้ผู้ที่ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมืออย่างหนาและเก็บมูลใส่ถุงใบใหม่ที่ทั้งนี้ ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสวัสดุระคายอันตรายบริเวณที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือยางใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถุงบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</p> <p>4. ติดป้ายระบุงเวลาเก็บขนมูลฝอยและแจ้งแม่บ้านให้นำมูลฝอยมาพักรอให้สัมพัทธ์การเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ พบว่าแม่บ้านมีการเก็บขนมูลฝอยที่อยู่ในถัง บรรจุลงในถังที่มีฝาปิดที่มิดชิด และแยกประเภทของมูลฝอยอย่างชัดเจน ก่อนลำเลียงไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ พบว่าทางโครงการมีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้ 1 คัน ใช้สำหรับเข็นมูลฝอย เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วของมูลฝอย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ หากมูลฝอยเกิดการรั่วซึม พบว่าทางเจ้าหน้าที่ที่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่ได้วางไว้โดยการสวมถุงมืออย่างหนาและเก็บมูลฝอยใส่ใบใหม่ทันที และทำความสะอาดบริเวณนั้นโดยทันที</p>	-	<p>รูปภาพที่ 2.16 รถอุปกรณ์ทำความสะอาด และเก็บขนมูลฝอย</p> <p>-</p> <p>-</p>

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรับแจ้งให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาเก็บขน 2. จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว 3. หลังการเก็บมูลฝอยในแต่ละวัน ต้องล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่ <p>การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และก๊ลิ้นจากมูลฝอยที่ตกค้าง 2. ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำงานนี้ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย 	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยหากมีการตกค้างของมูลฝอยจะรีบแจ้งให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาเก็บขน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่ 	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข</p> <p>-</p>	<p>อ้างอิง</p> <p>เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย</p> <p>รูปภาพที่ 30 การล้างทำความสะอาดถังขยะมูลฝอย</p> <p>รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ</p>
---	--	---	--

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p><u>การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)</u></p> <p>3. ต้องคอยสังเกตด้วยว่ามีภาชนะรองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างกระบวนการเก็บขนมีรอยรั่ว/แตกหรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดังเดิม และภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไปด้วย</p> <p>4. ในการบรรจุมูลฝอยบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุถุง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามเปิดปากถุงระหว่างเส้นทางลำเลียงโดยเด็ดขาด</p> <p>5. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสือคลุมรองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปากและปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติ</p> <p>6. เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน ต้องนำถุงมือยาง ฝ่ายงานเก็บขน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยก่อนถอดถุงมือ ยางให้ทำความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่างไปล้างด้วยน้ำผงซักฟอกรวมทั้งอ่างน้ำทันที</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีแม่บ้านคอยเก็บรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ ซึ่งเป็นผู้ดูแลไม่ให้มีการรั่วไหลและมีการปิดฝาหรือมัดปากถุงระหว่างขนย้าย ทั้งนี้โครงการยังมีการจัดให้มีการฉีดพ่นแมลงภายในโครงการ ป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยบรรจุมูลฝอยเพียง 3 ใน 4 ของความจุถุง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ มีการกำชับแม่บ้านปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน เจ้าหน้าที่ที่มีการนำถุงมือยาง ฝ่ายงานเก็บขน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาดด้วยน้ำผงซักฟอกรวมทั้งอ่างน้ำทันที 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 29 การเก็บรวบรวม ขยะมูลฝอย</p> <p>รูปภาพที่ 2.35 การฉีดพ่นแมลง</p> <p>เอกสารแนบที่ 10 รายงานการ ฉีดพ่นแมลง</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)</p> <p>(7) ปฏิบัติตามมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน 1 คนประจำในโครงการ ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาทิ การใช้หลอดประหยัดไฟ เลือกใช้เครื่องไฟฟ้าเบอร์ 5 เพื่อประหยัดพลังงาน เป็นต้น บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงาน และการอนุรักษ์พลังงาน ตรวจสอบวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน รณรงค์ให้มีการใช้น้ำ ป้ายหรือสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำ บริเวณห้องและนำบริเวณห้องพักทุกห้อง เลือกอุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อนในพื้นที่อาคารส่วนต่างๆ ที่สามารถติดตั้งได้เพื่อลดความร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร และช่วยประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศด้วย 	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรการที่ได้วางได้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำโครงการ รวมถึงมีการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดไฟ และมีการบันทึกการใช้งานพลังงาน และตรวจสอบอุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงาน หากมีการชำรุดหรือเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> ทางโครงการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ทางโครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำบริเวณส่วนกลาง โครงการได้เลือกฉนวนกันความร้อนในพื้นที่อาคารเพื่อลดความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ภายในอาคารซึ่งดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จไฟฟ้าและน้ำประปา</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การควบคุมขนส่ง/การจราจร (1) จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการประจำด้านหน้าอาคารและทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นการลดระยะเวลาการกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคารให้ลดลง (2) ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่รถ (3) ทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคันให้ชัดเจนและเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนโดยใช้ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถบริเวณพื้นถนนเพื่อให้ผู้ขับขี่รถไปทางในทิศทางของลูกศรที่ได้กำหนดไว้ (4) รถที่วิ่งเข้ามาในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากเครื่องยนต์ (5) ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียงและความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์ (6) กำหนดให้มีลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบนผิวถนนรอบโครงการให้ชัดเจน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรทั้งภายในโครงการและด้านหน้าของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมีการตีเส้นแบ่งช่องจราจร และได้จัดทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางแสดงเส้นทางการเดินรถภายในโครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการคอยกำกับดูแล - พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ทางโครงการได้มีการจัดทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางแสดงเส้นทางการเดินรถภายในโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.19 พื้นสำหรับจอดรถและสัญลักษณ์จราจรบนถนน รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง รูปภาพที่ 2.5 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.19 พื้นสำหรับจอดรถและสัญลักษณ์จราจรบนถนน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.9 การป้องกันอัคคีภัย (1) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้รับใบอนุญาตไว้ใบรายละเอียดโครงการโดยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) (2) ติดตั้งผังแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการบริเวณโรงลิฟต์ และบันไดหนีไฟชั้นที่ 1 และติดตั้งป้าย “จุดรวมพล” ให้เห็นได้ชัดเจนในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่จะใช้เป็นจุดรวมพลเพื่อให้ผู้พักอาศัยมองเห็น (3) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที (4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที (5) กำหนดให้มีการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลที่อยู่ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ - โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ละกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) - โครงการมีการติดตั้งผังแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการบริเวณโรงลิฟต์ภายในอาคาร รวมทั้งมีการติดตั้งป้าย “จุดรวมพล” ไว้บริเวณจุดรวมพลของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบันทึกประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบเห็นป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวติดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ทุกตัวภายในโครงการ - ทางโครงการได้มีจัดพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 1 จุด ซึ่งสามารถรองรับจำนวนคนได้อย่างเพียงพอ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.20 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย รูปภาพที่ 2.21 ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ รูปภาพที่ 2.6 จุดรวมพล เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รูปภาพที่ 28 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.6 จุดรวมพล

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (6) อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพผู้โดยสาร เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาความสงบและผู้ใช้บริการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที โดยขออนุเคราะห์จาก สถานีดับเพลิงหัวหิน (เทศบาลเมืองหัวหิน) ซึ่งมีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (7) ในช่วงเกิดเหตุเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่มาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (8) ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้อพยพผู้มาใช้บริการภายในอาคารไปยังจุดรวมพล และประสานกับตำรวจท้องถิ่นและสถานีตำรวจดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบและใกล้เคียงเข้ามาเคลียร์พื้นที่และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการณ์เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ (9) ให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่ได้โดยสะดวก และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ - ทางโครงการได้ประสานงานกับสถานีดับเพลิง ให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของโครงการเพื่อสามารถปฏิบัติตามได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ทางโครงการยังไม่ได้นำดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2567 - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการแจ้งข่าวให้ผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทางเจ้าหน้าที่จะประสานกับตำรวจท้องถิ่นและสถานีตำรวจดับเพลิงเพื่อให้เข้ามาระงับเหตุเพลิงไหม้ และให้อพยพผู้มาใช้บริการอาคารไปยังจุดรวมพล - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่ได้โดยสะดวก และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว	- ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ทางโครงการยังไม่ได้นำดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ ซึ่งมีแผนดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 - - -	รูปภาพที่ 2.23 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 7 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 13 แผนฉุกเฉิน เอกสารแนบที่ 13 แผนฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ฮิลล์ อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ฮิลล์ อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ฮิลล์ อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>(10) เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวน สัญญาณ มีแนวทางแก้ไขและลดผลกระทบ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณ เพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณและจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ให้โครงการ พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผง สัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณและจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ให้โครงการ พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผง สัญญาณเพื่อเพิ่มช่องสัญญาณตามจุดต่างๆ 	<p>- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและได้มอบหมาย เจ้าหน้าที่บุคคล เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็น ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อ ร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก โครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา โดยทันที</p>	-	อ้างอิง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>(1) นำข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ มากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเปิดดำเนินการ ดังนี้</p> <p>การจราจร</p> <p>(1) จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการบริหารจัดการและทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นการลดระยะเวลาการเกิดของการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการให้ลดลง</p> <p>(2) ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ</p> <p>(3) ทำเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคันให้ชัดเจนและเครื่องหมายทิศทางการเดินรถบนถนนโดยใช้ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถบริเวณพื้นถนนเพื่อให้ผู้ขับรถไปทางไม่ทิศทางของลูกศรที่ได้กำหนดไว้</p> <p>(4) รถที่วิ่งเข้ามาในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p>	<p>สิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง - ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัยตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นของถนนทั้ง 2 ด้าน - ทางโครงการมีการตีเส้นแบ่งช่องจราจร และได้จัดทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางแสดงเส้นทางการเดินรถภายในโครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการคอยกำกับดูแล 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.24 ทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.19 พื้นที่สำคัญสำหรับจอดรถและสัญลักษณ์จราจรบนถนน</p> <p>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีปิ่น หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีปิ่น หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีปิ่น หัวหิน ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) การจราจร (ต่อ) (5) ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียและความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ (6) กำหนดให้มีลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบนผิวถนนรอบโครงการให้ชัดเจน (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมอย่างเข้มงวด มีให้มีผู้ฝ่าฝืนส่วนกระและจราจรที่กำหนดไว้ ซึ่งอาจจะส่งผลให้เกิดการจราจรติดขัดและเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ (8) จัดให้มีไฟส่องสว่างบนถนนภายในโครงการ และป้ายบอกทางเข้า-ออกโครงการให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> - พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ทางโครงการได้มีการจัดทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางแสดงเส้นทางทางการเดินรถภายในโครงการ - ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัยตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ - ภายในโครงการมีไฟส่องสว่างบนถนน และป้ายบอกทางเข้า-ออกโครงการ ที่มองเห็นชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	รูปภาพที่ 2.5 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.19 พื้นสำหรับจอดรถและสัญลักษณ์จราจรบนถนน รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
4.2 ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม ไม่มีมาตรการกำหนด	-ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.3 การศึกษา ไม่มีมาตรการกำหนด	-ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโอบี อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีโอบี อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สาธารณสุข (1) ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถึง ร่องรับมูลฝอยแต่ละจุด ห้องพักมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย และท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ระบายร้อย เพื่อมิให้เป็นพื้นที่เพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค (2) จัดให้มีผู้อาสาสมัครประจำบ้านเพื่อคอยให้บริการแก่ผู้เช่าใช้ บริการที่อาจจะมีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย พร้อมทั้งจัดเตรียม รถนำส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน (3) จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และจัดเก็บมูลฝอยแต่ละ ประเภทแก่เจ้าหน้าที่/แม่บ้านที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอย (4) กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แม่บ้านเก็บขนมูล ฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปากและจมูก โดยให้ สวมใส่ทุกครั้งทั้งปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none">- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแล ทำความสะอาดที่พัก มูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อ โรค ทั้งนี้โครงการยังมีการจัดให้มีการฉีดพ่นแมลงภายใน โครงการ ป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค- ทางโครงการมีผู้ยาทั่วไประให้บริการ สำหรับรักษาอาการ ทั่วไประสำหรับการปฐมพยาบาลพื้นฐานหากเกิดก ่อเหตุ- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการมอบหมายให้ แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสะอาดของทางเดิน ภายในอาคาร ห้องพักรวมขยะ- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำชับให้ เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และแม่บ้านเก็บขนมูล ฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมทุกครั้งทั้งปฏิบัติงาน และจัด ให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้ คนงาน เช่น ถุงมือ หน้ากาก	<ul style="list-style-type: none">----	<p>รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำ ความสะอาดห้องพักขยะ</p> <p>รูปภาพที่ 2.35 การฉีดพ่นแมลง</p> <p>เอกสารแนบที่ 10 รายงานการ ฉีดพ่นแมลง</p> <p>รูปภาพที่ 2.22 ตู้ยาสามัญ ประจำบ้าน</p> <p>รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำ ความสะอาดห้องพักขยะ</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>(1) จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัด น้ำเสีย น้ำใช้ ห้องพักมูผลอย ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือ เจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>(2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p> <p>(3) ให้แม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยปฏิบัติตาม วิธีการเก็บมูลฝอยที่ถูกต้อง</p> <p>(4) ให้พนักงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งทั้งที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่เป็นผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสะอาดของทางเดิน ภายในอาคาร ห้องพักรวมขยะ - ทางโครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้งทั้งที่ปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1/2</p> <p>เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค</p> <p>-</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อิมน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อิมน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ (1) ให้นักงานของโครงการเข้มงวดเรื่องความปลอดภัยโดยขอ รายชื่อ ที่อยู่ตามบัตรประชาชน/หนังสือเดินทางเข้าพักไว้ทุก ครั้ง (2) ออกกฎระเบียบสำหรับผู้เข้าพักโครงการ ห้ามให้อภัยเป็น แหล่งรวมสุเมยาเสพติดหรือเกี่ยวข้องกับยาเสพติด โดยทำคู่มือ กฎระเบียบในการเข้าพักแก็งไว้นในห้องพักรักห้อง (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออก อาคารและลานจอดรถรณย์ตลอด 24 ชั่วโมง (4) จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในบริเวณอาคารโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก และหน้าทางเดินห้องพัก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยให้นักงานเข้มงวด เรื่องความปลอดภัยโดยขอรายชื่อ ที่อยู่ตามบัตรประชาชน/ หนังสือเดินทางเข้าพักไว้ทุกครั้ง - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอดจน ดูแลความปลอดภัยผู้สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออก โครงการ - ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- - -	อ้างอิง - - รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.25 กล้องวงจรปิด ภายในโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.7 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ (1) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณต่างๆ รวม 928.9 ตารางเมตร โดยจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่างรวม 499.7 ตารางเมตร ที่เหลือเป็นพุ่มไม้คลุมดิน (2) ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีความสะอาดและสวยงามอยู่เสมอ (3) ดูแลและตัดแต่งต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ (4) ตลอดแนวเขตดินให้ปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบ เพื่อเป็นแนว Buffer Zone ช่วงพักฝนละออง และเพิ่มความชื้นส่วนตัวระหว่างพื้นที่โครงการและชุมชน (5) ดูแลสภาพภายนอกของอาคาร รวมทั้งสิ่งของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามข้อกำหนดแบบไว้ (6) จัดให้มีสวนสวยคอยดูแลต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าตายให้ปลูกซ่อมแซมทันที เพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการตลอดอายุโครงการ (7) ดูแลไม้ยืนต้นและความมั่นคงแข็งแรงของรั้วตลอดแนวเขตที่ดินตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ - ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆ โครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์พุ่มเพียงต่อพื้นที่โครงการ - ทางโครงการมีคนสวนคอยดำเนินการดูแล ตัดแต่งกิ่งไม้และบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ - ทางโครงการจัดจ้างคนสวนคอยดูแลต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการจัดจ้างคนสวนคอยดูแลต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของอาคาร รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปี	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>5. ผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>(1) ไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน หลัง 20.00 น.</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนเสียงในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้รบกวนผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(3) ให้ติดตั้งโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>(4) ติดตั้งป้าย “ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปี</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ คาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยในชุมชน จะมีเพียงเสียงดังจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย ซึ่งเกิดขึ้นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติของชุมชนอยู่แล้ว - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการคอยกำกับดูแล - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้าย “ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการที่มองเห็นชัดเจน 	-	<p>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>รูปภาพที่ 2.5 ป้ายดับเครื่องยนต์</p>

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ภูมิประเทศ (1) ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่พุ่ม ไม่คลุมดินที่ปลูกในโครงการ หากพบว่าต้นตายหรือไม่เจริญเติบโตให้ปลูกต้นใหม่ทดแทน โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการจัดจ้างคนสวนคอยดูแลต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
1.2 ดิน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
1.3 คุณภาพอากาศ (1) ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการจัดจ้างคนสวนคอยดูแลต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
1.4 การปรับปรุงแสงแดดและทิศทางลม (1) ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทุกวันจนถึง 2 ปี หลังเปิดดำเนินการ กรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่ามิได้ได้รับผลกระทบจากดำเนินการโครงการให้แก้ไขปัญหา และชดเชยค่าเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที	- ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 เสียและแรงสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
1.6 ทรัพยากรน้ำ (1) ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของเครื่องจักรและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ โดยจุดที่เก็บได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งความถี่ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาบ่อตรวจคุณภาพโดยมีความถี่ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Fecal Coliform, Fat, Oil a.d Grease, Nitrogen (TKN), Sulfide	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการจำกัดเจ้าหน้าที่เป็นผู้ประกอบการณ์เป็นผู้ดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนด ฯ ได้มีการมอบหมายจัดจ้างบริษัท บีเคเนเจอร์ ทอริส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำโครงการ 	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
1.7 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว ไม่มีข้อกำหนดมาตรการ	- ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ หัวหิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ไม่มีการกำหนดมาตรการ	- ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ไม่มีการกำหนดมาตรการ	- ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
3.2 การใช้ชีน้ำ (1) ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประปา มีความถี่ในการตรวจสอบ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่ว แตก อุดตัน หรือไม่ หากต้องรับดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแบบโดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง และปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้จนถึงเก็บน้ำได้ดินและถึงเก็บน้ำขึ้นคาตฟ้า หลังจากการล้างทำความสะอาดทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยตรวจวัดคลอรีนตกค้างทุกครั้งในถังเก็บน้ำทุกแห่ง หลังจากล้างถังเก็บน้ำ ต้องมีค่าคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ในน้ำอย่างน้อย 0.2 ppm.	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ ค่อยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆเดือน - ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ ค่อยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆเดือน - ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการณคอยดูแล และตรวจสอบ น้ำใช้ ตลอดจนการเก็บน้ำสำรองล้างถึงน้ำสำรอง ตามมาตรการกำหนด	-	เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค รูปภาพที่ 2.27 การล้างทำ ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (1) ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรวจสอบทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ โดยจุดที่เก็บได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียและบ่อตรวจคุณภาพโดยมีความถี่ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Fecal Coliform, Fat, Oil a,d Grease, Nitrogen (TKN), Sulfide	- ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนด ฯ ได้มีการมอบหมายจัดจ้างบริษัท บีเคเนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบบ่อบำบัด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีป อินน์ หัวหิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (1) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดี อยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (3) ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านแต่ละอาคารเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสะอาดของห้องพักขยะเป็นประจำทุกวัน - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีแม่บ้านคอยดำเนินการตรวจสอบมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บมูลฝอย ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่	-	2.26 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ 2.26 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ 2.26 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน (1) ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที ดัชนีการตรวจวัด คือ สภาพการใช้งานหรือความชำรุด ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้า รวมถึงหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไข ซ่อม หรือเปลี่ยนแปลทันที ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ (3) ตรวจสอบและดูแลระบบปรับอากาศด้วยการล้างและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศห้องพักต่างๆ ทุก 6 เดือนและหมั่นตรวจสอบรอยรั่วที่ทำให้ความเย็นระบายออกโดยไม่จำเป็นทุกสัปดาห์ ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่เป็นผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแลและตรวจสอบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าหากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันที ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยมีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการอยู่เป็นประจำอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค 2.33 การล้างเครื่องปรับอากาศ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีโพน ฮัทธิน

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโพน ฮัทธิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโพน ฮัทธิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การควบคุมขนส่ง/การจราจร (1) ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออก ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบสัญญาณจราจรเช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออกทุกแห่ง โดยดัชนีตรวจวัดคือ สภาพการใช้งานหรือการชำรุดโดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ทกพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที - ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-	-
3.8 การระบายอากาศ ไม่มีกรกำหนดมาตรการ	- ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
3.9 การป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร โดยดัชนีการตรวจวัด คือ ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ดับทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับสถานับดับเพลิงในพื้นที่ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยอัคคีภัยเป็นประจำทุกวันเดือน - ทางโครงการได้ประสานงานกับสถานีดับเพลิง ให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของโครงการเพื่อสามารถปฏิบัติตนกรณีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้ โดยในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2567	เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัยรูปภาพที่ 2.23 การซ้อมอพยพหนีไฟ	เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัยรูปภาพที่ 2.23 การซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบนี หัวหิน ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโบนี หัวหิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
4.2 ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม	ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
4.3 การศึกษา	ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
4.4 สาธารณสุข	ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-
4.7 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- ทางโครงการได้จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	-	รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
5. ผลกระทบด้านสุขภาพ	ไม่มีการกำหนดมาตรการ	-	-



ไม้ยืนต้น (ต้นลีลาวดี)



ไม้ยืนต้น (ต้นอโศกอินเดีย)



ไม้ยืนต้น (ต้นอโศกอินเดีย)



ไม้ยืนต้น (ต้นลีลาวดี)



ไม้ยืนต้น (ปีบ)



ไม้พุ่ม (ต้นพุดศุโขข)



ไม้พุ่ม (ต้นไทรเกาหลี)



ไม้พุ่ม(ต้นพุดศุโขข)



หญ้ามาเลเซีย

รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปภาพที่ 2.4 พื้นถนนของโครงการ



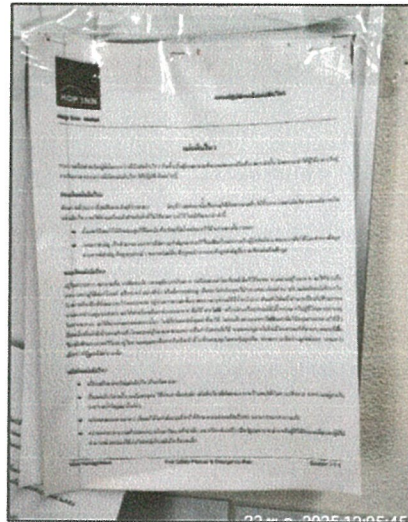
รูปภาพที่ 2.5 ป้ายดับเครื่องยนต์



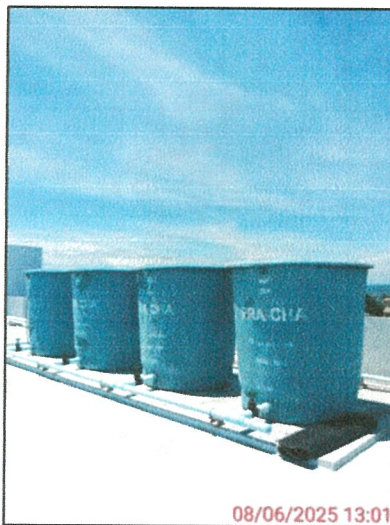
รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.7 จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.8 ป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหว



รูปภาพที่ 2.9 ถังเก็บน้ำสำรองภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.10 ห้องปั๊ม



รูปภาพที่ 2.11 ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.12 ตะแกรงดักขยะ และรางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.13 ถังขยะแยกประเภท



รูปภาพที่ 2.14 ห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.15 รถเก็บขนขยะ



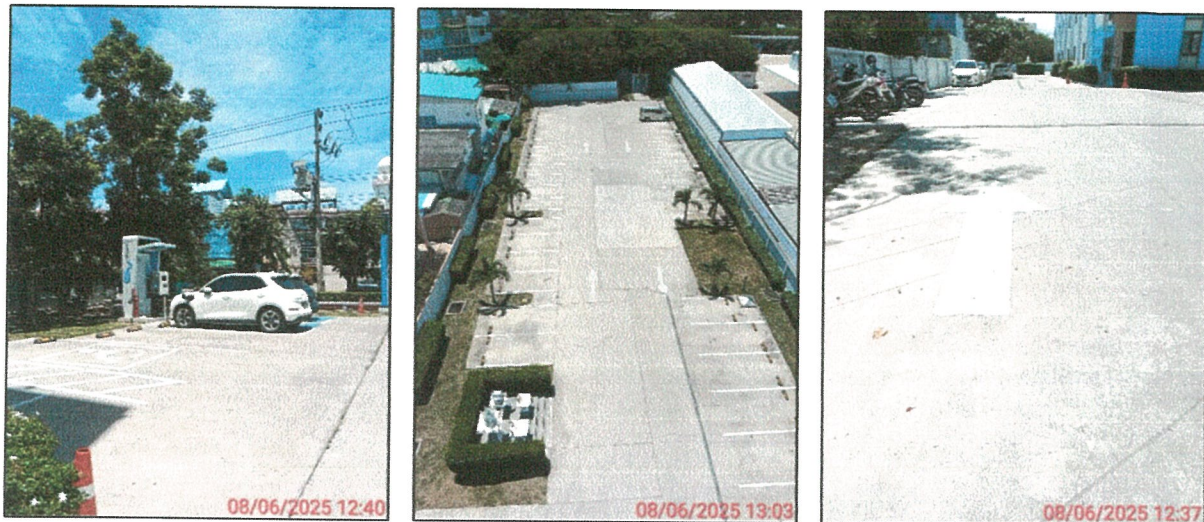
รูปภาพที่ 2.16 รถอุปกรณ์ทำความสะอาดและเก็บขนมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.17 อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.18 ระบบคีย์การ์ด ควบคุมการเปิด-ปิดไฟ ภายในห้องพัก



รูปภาพที่ 2.19 พื้นที่สำหรับจอดรถและสัญญาณจราจรบนถนน



ถังดับเพลิง

อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ

ไฟฉุกเฉิน



บันไดหนีไฟ

ป้ายทางออกฉุกเฉิน

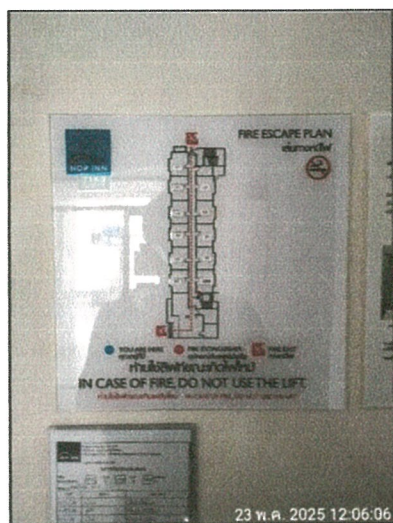
โทรศัพท์ฉุกเฉิน

รูปภาพที่ 2.20 อุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัย



อุปกรณ์ตรวจจับควัน

รูปภาพที่ 2.20 อุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัย (ต่อ)



รูปภาพที่ 2.21 ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

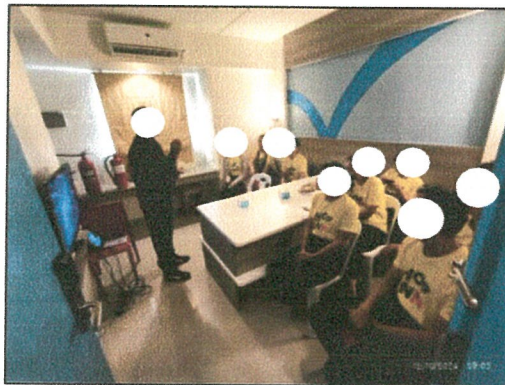


รูปภาพที่ 2.22 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน



รูปภาพที่ 2.23 การซ้อมอพยพหนีไฟ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม อีโอบี อินน์ หัวหิน
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



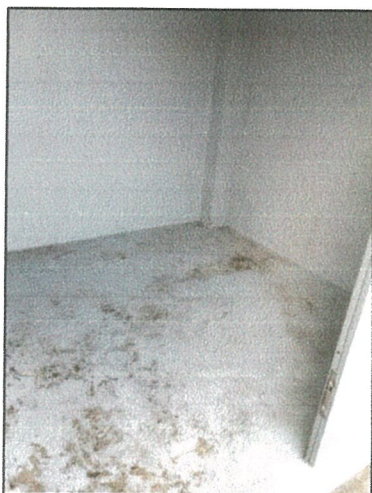
รูปภาพที่ 2.23 การซ้อมอพยพหนีไฟ (ต่อ)



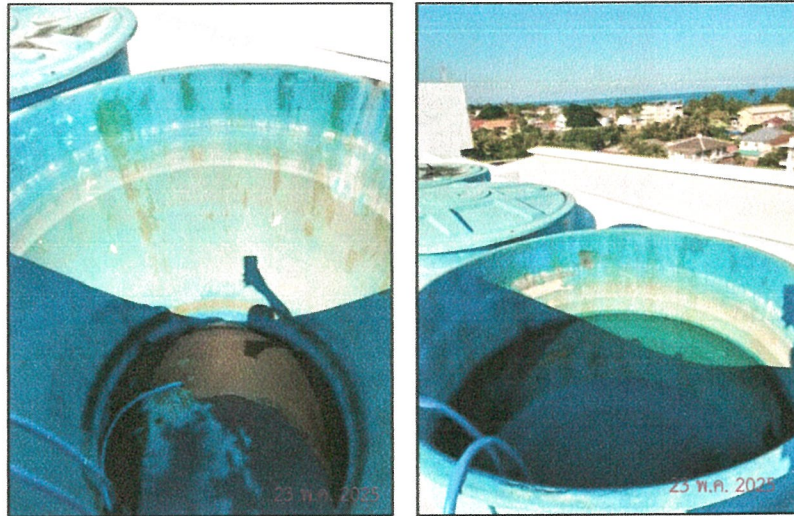
รูปภาพที่ 2.24 ทางเข้า-ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.25 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำความสะอาดห้องพักรับ



รูปภาพที่ 2.27 การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง



รูปภาพที่ 2.28 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.29 การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.30 การล้างทำความสะอาดถังขยะมูลฝอย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ หัวหิน
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



รูปภาพที่ 2.31 ป้ายประหยัดพลังงาน



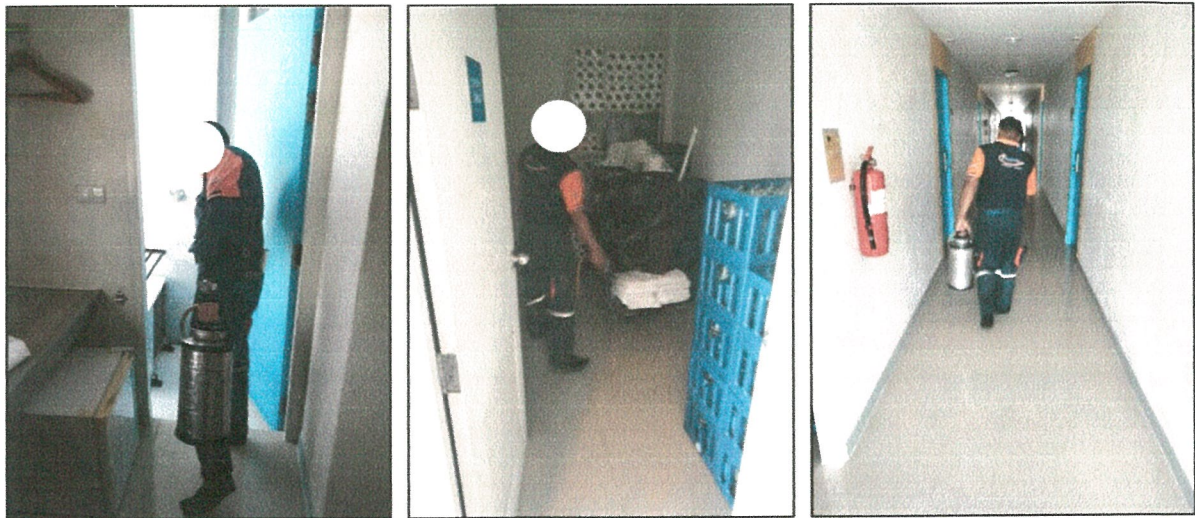
รูปภาพที่ 2.32 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.33 การล้างเครื่องปรับอากาศ



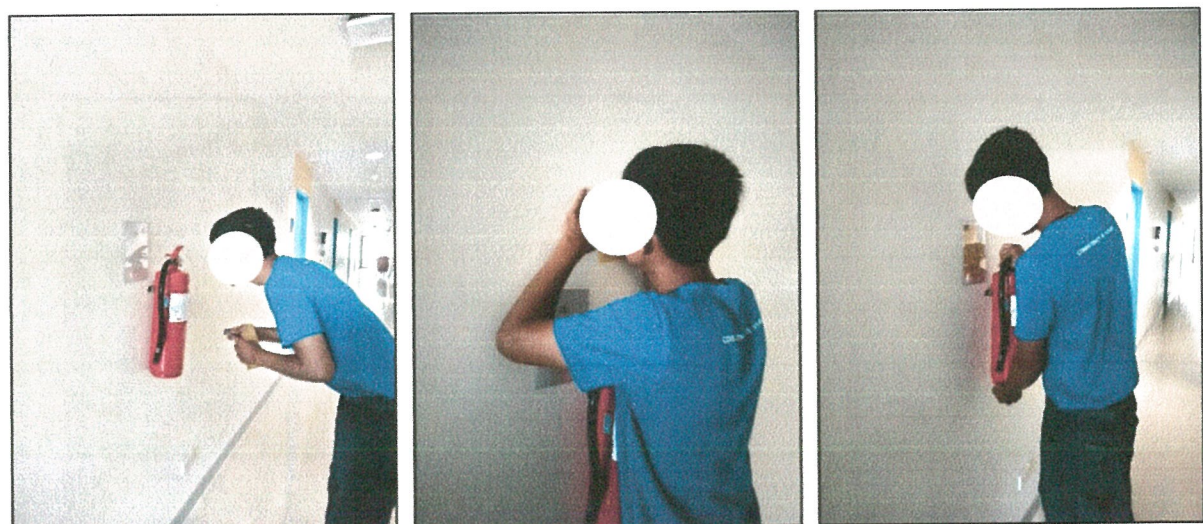
รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ



รูปภาพที่ 2.35 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.36 การสูบล้าง



รูปภาพที่ 2.37 ตรวจสอบถังดับเพลิง



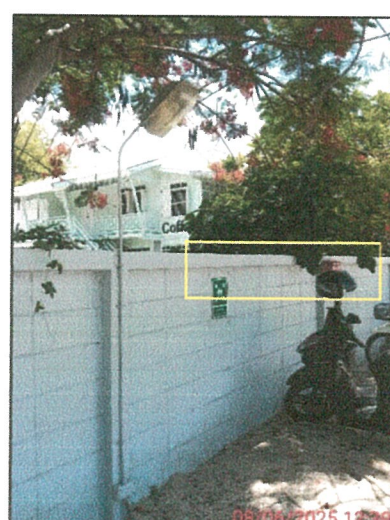
รูปภาพที่ 2.38 ดักเก็บน้ำใต้ดิน



รูปภาพที่ 2.39 ระบบปรับอากาศ



รูปภาพที่ 2.40 ถึงขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.41 ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปภาพที่ 2.42 หลอดไฟ LED



รูปภาพที่ 2.43 หม้อแปลงไฟฟ้า



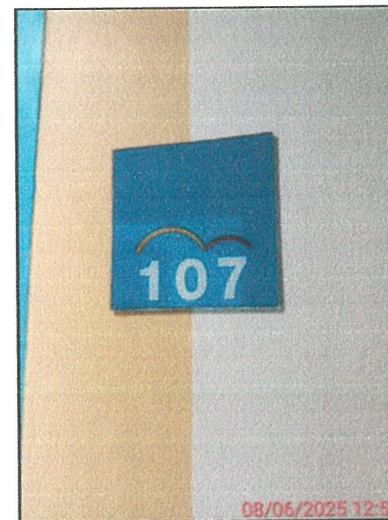
รูปภาพที่ 2.44 สวิตช์ควบคุม



รูปภาพที่ 2.45 บันไดทางเดินภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.46 พื้นที่ทางเดินภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.47 ป้ายบอกเลขห้อง



รูปภาพที่ 2.48 ป้ายคัดแยกขยะ



รูปภาพที่ 2.49 ป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้



รูปภาพที่ 2.50 ป้ายประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.51 ป้ายห้ามส่งเสียงดัง



รูปภาพที่ 2.52 ระบบสูบน้ำภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.53 กฎระเบียบการเข้าพัก



รูปภาพที่ 2.54 ตรวจสอบตู้แลอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์



รูปภาพที่ 2.55 ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย