

## บทที่ 1

# บทที่ 1

## บทนำ

### รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)

#### 1.1 รายละเอียดโครงการ

1. ชื่อโครงการ โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)
2. สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 999 หมู่ที่ 1 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 8 กรกฎาคม 2564
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ 2 มีนาคม 2566
8. รายละเอียดโครงการ

#### 8.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ

โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร จำนวน 49 อาคาร ได้แก่ อาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคาร คสล. 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 12 อาคาร อาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 31 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 60 ห้องพัก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. **อาคารห้องพัก A1** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องไฟฟ้าและงานระบบ ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นใต้ดินชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องเก็บของ ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นที่ 1- ชั้นที่ 3 มีลักษณะเหมือนกัน แต่ละชั้นประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 2 ห้อง ห้องแม่บ้าน ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน

อาคารห้องพัก A1 มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 11.95 เมตร

2. **อาคารห้องพัก A2** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 ประกอบด้วย สำนักงาน ห้องเครื่อง ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน

- ชั้นใต้ดินชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องเตรียมอาหาร ห้องน้ำพนักงาน ห้องพักผ่อนพนักงาน ห้องเก็บชุดพนักงาน ห้องปฐมพยาบาล ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน

- ชั้นที่ 1- ชั้นที่ 3 มีลักษณะเหมือนกัน แต่ละชั้นประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 2 ห้อง ห้องแม่บ้าน ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน

อาคารห้องพัก A2 มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 11.95 เมตร

**2. อาคารห้องพัก A3** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 ประกอบด้วย สำนักงาน ห้องเครื่อง ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นที่ 1- ชั้นที่ 3 มีลักษณะเหมือนกัน แต่ละชั้นประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน

อาคารห้องพัก A3 มีห้องพักจำนวน 3 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 11.95 เมตร

**3. อาคารห้องพัก B (B1/1- B1/4, B2/1- B2/3)** จำนวน 7 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง ลิฟท์ และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน

อาคารห้องพัก B มีห้องพักจำนวน 2 ห้อง/อาคาร รวมมีห้องพักจำนวน 14 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 9.50 เมตร

**4. อาคารห้องพัก C (Ca1/1-Ca1/6, Cb1/1-Cb1/3, Ca2/1-Ca2/5)** จำนวน 14 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพัก จำนวน 1 ห้อง ทางเดิน

อาคารห้องพัก C มีห้องพักจำนวน 1 ห้อง/อาคาร รวมมีห้องพักจำนวน 14 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 4.80 เมตร

**5. อาคารห้องพัก D (D1/1-D1/3, D2/1-D2/2)** จำนวน 5 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง บันได และทางเดิน

อาคารห้องพัก D มีห้องพักจำนวน 1 ห้อง/อาคาร รวมมีห้องพักจำนวน 5 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 8.60 เมตร

**6. อาคารห้องพัก E (E1-E2)** จำนวน 2 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง

อาคารห้องพัก E มีห้องพักจำนวน 1 ห้อง/อาคาร รวมมีห้องพักจำนวน 2 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 4.65 เมตร

**7. อาคารห้องพัก F1 (F1/1-F1/2)** จำนวน 2 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพัก จำนวน 1 ห้อง

อาคารห้องพัก F1 มีห้องพักจำนวน 1 ห้อง/อาคาร รวมมีห้องพักจำนวน 2 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 5.60 เมตร

**8. อาคารห้องพัก F2 (F2/1)** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง

อาคารห้องพัก F2 มีห้องพักจำนวน 1 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 5.60 เมตร

**9. อาคารอเนกประสงค์ F3 (F3/1)** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย พื้นที่อเนกประสงค์

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 5.70 เมตร

**10. อาคารอเนกประสงค์ F4 (F4/1-F4/2)** จำนวน 2 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย พื้นที่อเนกประสงค์

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 5.70 เมตร

**11. อาคารห้องพัก G1** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพักจำนวน 1 ห้อง

อาคารห้องพัก G1 มีห้องพักจำนวน 1 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 5.90 เมตร

**12. อาคารอเนกประสงค์ G2** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย พื้นที่อเนกประสงค์

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 4.90 เมตร



**13. อาคารอเนกประสงค์ H1** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย พื้นที่อเนกประสงค์

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 4.50 เมตร

**14. อาคารอเนกประสงค์ H2** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย พื้นที่อเนกประสงค์

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 5.50 เมตร

**15. อาคารห้องพัก H3** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย พื้นที่อเนกประสงค์

อาคารห้องพัก H3 มีห้องพักจำนวน 1 ห้อง มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 5.80 เมตร

**16. อาคารต้อนรับ J** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องเครื่องงานระบบ บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย โถงต้อนรับ ส่วนต้อนรับ พื้นที่ตั้งโต๊ะ พื้นที่เตรียมอาหาร ส่วนพักผ่อน พื้นที่พานิชย์ ห้องไฟฟ้า ห้องเก็บของ ห้องน้ำ ลิฟท์ 1 ลิฟท์ 2 บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องเตรียมอาหารและพื้นที่ตั้งโต๊ะ ห้องครัว ห้องเตรียมอาหาร ห้องเก็บของ ห้องไฟฟ้า ลิฟท์ 1 ลิฟท์ 2 บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ประกอบด้วย โถงต้อนรับ ส่วนต้อนรับ ห้องเก็บของ ลิฟท์ 1 ลิฟท์ 2 บันไดหลัก และทางเดิน

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 11.95 เมตร

**17. อาคารส่วนบริการ J** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องสปา ห้องเก็บของ ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องสปา ห้องน้ำ ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ประกอบด้วย ห้องออกกำลังกาย ห้องเก็บของ ลิฟท์ บันไดหลัก และทางเดิน

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 11.95 เมตร

**18. อาคารพื้นที่เตรียมอาหาร K** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย พื้นที่เตรียมอาหาร

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 3.95 เมตร

**19. อาคารห้องแม่บ้าน M (M1/1-M1/2)** จำนวน 2 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องแม่บ้าน

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 3.20 เมตร

**20. อาคารห้องพักมูลฝอย N** จำนวน 1 อาคาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องพักรวมมูลฝอยเปียก ห้องพักรวมแห้ง ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล และ ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย

มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร เท่ากับ 3.00 เมตร

**21. อาคารสระว่ายน้ำ L1** ประกอบด้วย

- สระว่ายน้ำ มีขนาดพื้นที่ 210.24 ตารางเมตร มีระดับความลึก 1.15 เมตร มีปริมาตร 210.24 ลูกบาศก์เมตร

(ผังบริเวณ แสดงดังรูปที่ 1-1)

**8.2 ขนาดพื้นที่โครงการ**

12-0-68.40 ไร่ คิดเป็น 19,473.60 ตารางเมตร

**ที่ตั้งโครงการ**

หมู่ที่ 1 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
(ที่ตั้งโครงการ แสดงดังรูปที่ 1-2)

**โฉนดที่ดิน**

โครงการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินจำนวน 2 แปลง ดังนี้

- 1) โฉนดที่ดินเลขที่ 113854 เลขที่ดิน 15 ขนาดพื้นที่ 8-0-0.00 ไร่ (12,800.00 ตารางเมตร)
- 2) โฉนดที่ดินเลขที่ 96799 เลขที่ดิน 5 ขนาดพื้นที่ 4-0-68.40 ไร่ (6,673.60 ตารางเมตร)

**สภาพปัจจุบัน**

อยู่ระหว่างการก่อสร้าง  
(สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน แสดงดังรูปที่ 1-3)

### อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ

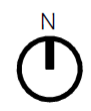
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ทางสาธารณประโยชน์ มีความกว้างรวมไหล่ทางเท่ากับ 5.50 เมตร
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อ่าวมูมเสน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่ครอบครองบุคคลอื่น
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	บ้านกระทิงภูเก็ตรีสอร์ท



อาคาร A1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร B1/3 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร F4/2 = ถนนประชิด
อาคาร A2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร Ca2/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร G1 = ส่วนที่พักแรม
อาคาร A3 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร Ca2/2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร G2 = ถนนประชิด
อาคาร B1/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร Ca2/3 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร H1 = ถนนประชิด
อาคาร B1/2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร Ca2/4 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร H2 = ถนนประชิด
อาคาร B1/3 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร Ca2/5 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร H3 = ส่วนที่พักแรม
อาคาร B1/4 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร D1/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร I = อาคารจอดรถ
อาคาร B2/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร D1/2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร J = พื้นที่ส่วนบริการ
อาคาร B2/2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร D1/3 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร K = พื้นที่ส่วนบริการ
อาคาร B2/3 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร D1/4 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร L1 = สระว่ายน้ำ 1
อาคาร Ca1/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร D2/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร L2 = สระว่ายน้ำ 1
อาคาร Ca1/2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร E1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร L3 = สระว่ายน้ำ 1
อาคาร Ca1/3 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร E2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร L4 = สระว่ายน้ำ 1
อาคาร Ca1/4 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร F1/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร L5 = สระว่ายน้ำ 1
อาคาร Ca1/5 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร F1/2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร L6 = สระว่ายน้ำ 1
อาคาร Ca1/6 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร F2/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร M = อาคารห้องแม่บ้าน
อาคาร Ca1/1 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร F3/1 = ถนนประชิด	อาคาร N = ห้องขยะ
อาคาร Bb1/2 = ส่วนที่พักแรม	อาคาร F4/1 = ถนนประชิด	

สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- เส้นรอบรูปอาคาร
- ห้องพักขยะมูลฝอย

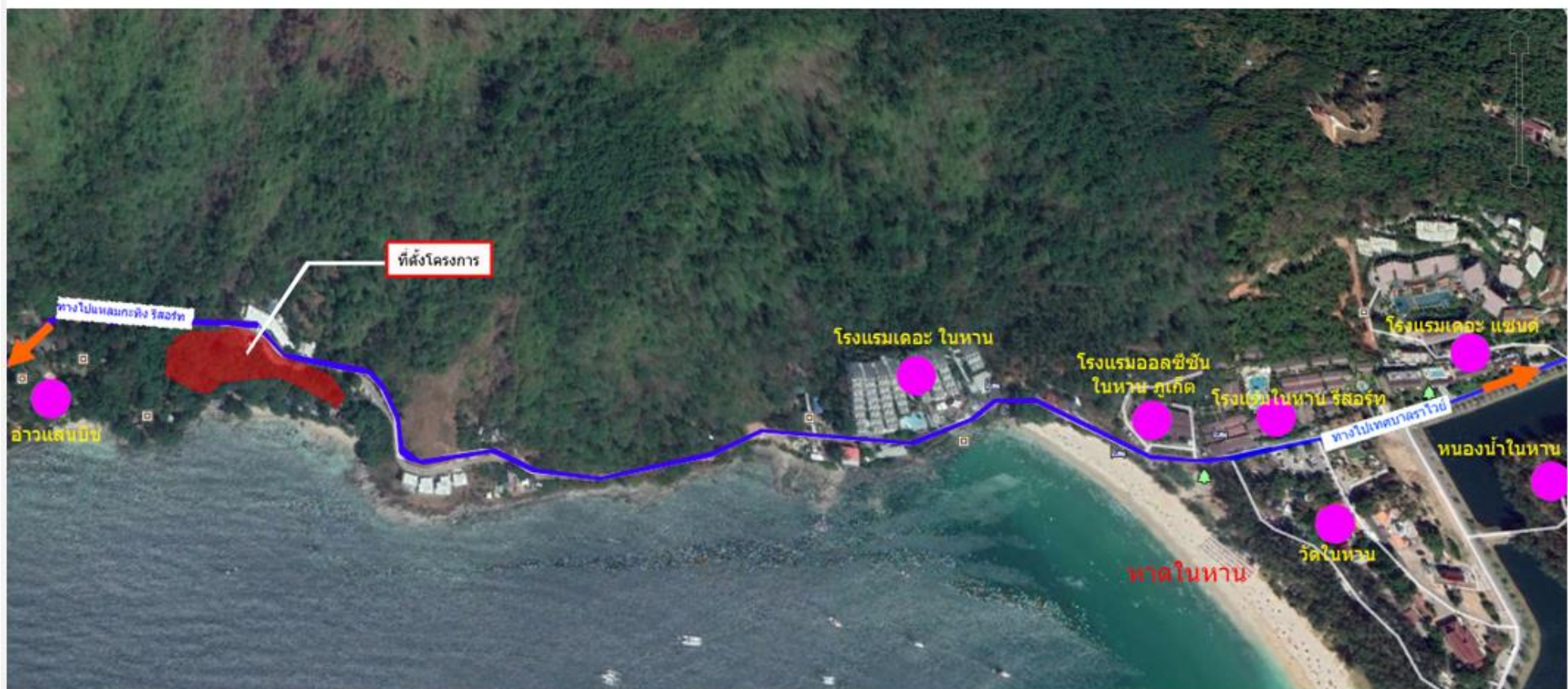


ผังบริเวณโครงการรวม  
มาตราส่วน 1: 1000

รูปที่ 1-1

ผังบริเวณโครงการรวม

ที่มา : บริษัท เชาซันด์ พีค จำกัด



รูปที่ 1-2

ที่ตั้งโครงการ

ที่มา : บริษัท เฮาซันด์ ฟิค จำกัด





รูปที่ 1-3

สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน

ที่มา : บริษัท เราซันด์ พิค จำกัด

### 8.3 กิจกรรมในโครงการ

#### ➤ การใช้น้ำ

**ปริมาณน้ำใช้** จากการประเมินปริมาณน้ำใช้ของโครงการพบว่า “โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 92.39 ลูกบาศก์เมตร/วัน”

**แหล่งน้ำใช้** โครงการมีการใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และใช้น้ำซื้อจากเอกชนเป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง โดยโครงการมีการขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาลจำนวน 8 บ่อ ภายในพื้นที่โครงการบนโฉนดที่ดินเลขที่ 113854 จำนวน 5 บ่อ และบนโฉนดที่ดินเลขที่ 96799 จำนวน 3 บ่อ

น้ำบ่อน้ำบาดาลและน้ำซื้อจากเอกชนจะเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินซึ่งอยู่บริเวณอาคาร 1 เพื่อนำไปเก็บไว้ในถังเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 ถัง ปริมาตรถังละ 154.00 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และเข้าสู่ถังเก็บน้ำดี จำนวน 2 ถัง ปริมาตร 154.00 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 150.00 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น รวมความจุทั้งหมด 612.00 ลูกบาศก์เมตร แล้วจึงสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำแรงดัน (Booster Pump) โดยโครงการมีเครื่องสูบน้ำแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 ชุด เพื่อสูบน้ำเข้าสู่ส่วนต่างๆ ภายในโครงการต่อไป

#### ➤ การบำบัดน้ำเสีย

**ปริมาณน้ำเสีย** น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในโครงการซึ่งเกิดจากกิจกรรมประจำวันต่างๆ ของผู้พักอาศัยในอาคารเป็นส่วนใหญ่ แหล่งกำเนิดหลักได้แก่ ห้องน้ำ ห้องส้วม การอาบน้ำ ครีวและการล้างทำความสะอาดต่างๆ ซึ่งจากการประเมินพบว่า “โครงการจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 72.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน” (คิดที่อัตราการย่อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากห้องพักผ่อนย่อนคิดที่อัตราการย่อยละ 100 และไม่คือน้ำใช้จากสระว่ายน้ำและน้ำใช้จากอาคาร M)

**ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย** โครงการจัดให้มีถังดักไขมันจำนวน 2 ชุด เพื่อลดปริมาณไขมันให้เหลือน้อยที่สุดก่อนระบายระบายน้ำเสียส่วนใสที่อยู่ด้านบนของถังไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 5 ชุด ถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน จำนวน 41 ชุด และรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารต่างๆ ในโครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

(1) ถังดักไขมัน A2-GT จำนวน 1 ชุด ดังนี้

ถังดักไขมัน A2-GT รองรับน้ำเสียจากห้องเตรียมอาหารของอาคารห้องพัก A2 สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 720 มิลลิกรัม/ลิตร



(2) ถังตกไขมัน I-GT จำนวน 1 ชุด ดังนี้

ถังตกไขมัน I-GT รองรับน้ำเสียจากห้องครัวของอาคารต้อนรับ I สามารถรองรับน้ำเสียได้ 40.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 720 มิลลิกรัม/ลิตร

(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย A1-WWTP-10 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก A1 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 3.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 10.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(4) ระบบบำบัดน้ำเสีย A2-WWTP-30 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก A2 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 11.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(5) ระบบบำบัดน้ำเสีย A3-WWTP-5 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก A3 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 2.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(6) ระบบบำบัดน้ำเสีย B-WWTP-2.80 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 7 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก B1/1- B1/4, B2/1- B2/3 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบชุดละ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(7) ระบบบำบัดน้ำเสีย C-WWTP-1.20 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 14 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก Ca1/1-Ca1/6, Cb1/1-Cb1/3, Ca2/1-Ca2/5 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบชุดละ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(8) ระบบบำบัดน้ำเสีย D-WWTP-1.20 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 5 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก D1/1-D1/3, D2/1- D2/2 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบชุดละ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร



(9) ระบบบำบัดน้ำเสีย E-WWTP-1.20 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 2 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก E1-E2 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบชุดละ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(10) ระบบบำบัดน้ำเสีย F-WWTP-1.20 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 3 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก F1/1-F1/2, F2/1 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบชุดละ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(11) ระบบบำบัดน้ำเสีย F-WWTP-0.30 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 3 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารอเนกประสงค์ F3/1, F4/1-F4/2 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบชุดละ 0.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(12) ระบบบำบัดน้ำเสีย G-WWTP-1.20 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก G1 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(13) ระบบบำบัดน้ำเสีย G-WWTP-0.50 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก G2 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 0.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(14) ระบบบำบัดน้ำเสีย H-WWTP-0.50 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 2 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารอเนกประสงค์ H1-H2 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ ชุดละ 0.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(15) ระบบบำบัดน้ำเสีย H-WWTP-1.20 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารห้องพัก H3 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(16) ระบบบำบัดน้ำเสีย I-WWTP-50 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารต้อนรับ มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 18.17 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 50.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(17) ระบบบำบัดน้ำเสีย J-WWTP-7.00 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคาร J มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 6.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 7.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(18) ระบบบำบัดน้ำเสีย K-WWTP-1.20 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคาร K มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

(19) ระบบบำบัดน้ำเสีย N-WWTP-0.30 CU.M./D

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองไร้อากาศในถังเดียวกัน (Solid Separation & Anaerobic Filter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคาร N มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 40.00 มิลลิกรัม/ลิตร

**ระบบบำบัดน้ำเสียรวม**

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม AMC-80

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารอาคารทุกอาคารภายในโครงการที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแล้วแต่ละจุดบำบัดแล้ว โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ 80.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าบีโอดีเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่าบีโอดีออก 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร

นอกจากนี้ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวทำหน้าที่รองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดจะผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง คสล. ขนาด 30.00 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำทิ้งไปยังพื้นที่สีเขียวภายในโครงการด้วยการจ่ายเข้าท่อจ่ายน้ำทิ้ง ซึ่งฝังใต้ดินด้วยระบบซึมดิน ซึ่งคาดว่าโครงการจะต้องใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ 393.07 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะนำไปรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด สำหรับช่วงฤดูฝนโครงการจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ 78.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ของหน้าแล้ง) โดยไม่มีน้ำทิ้งส่วนที่เหลือที่จะต้องระบายออกภายนอกโครงการซึ่งจะนำไปรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในโครงการทั้งหมด

การออกแบบจำนวนของระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว โครงการได้คำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบ และค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียแต่ละจุดจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียรวมก่อนจะนำไปรดน้ำต้นไม้และพื้นที่

สีเขียวในโครงการทั้งหมด ซึ่งโครงการได้กำหนดจุดตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด คุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด และคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อเก็บน้ำทั้งก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ จำนวน 1 จุด รวมจำนวน 3 จุด โดยการดูแลบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบของระบบบำบัดน้ำเสียสามารถปฏิบัติได้สะดวกและมีค่าใช้จ่ายเหมาะสมที่สามารถยอมรับได้

## ➤ การระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำของโครงการมีรายละเอียดดังนี้

1) ระบบระบายน้ำฝนจากดาดฟ้าอาคาร น้ำฝนที่ไหลจากดาดฟ้าของแต่ละอาคาร จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำรอบ ๆ แต่ละอาคารโดยตรง

2) ระบบระบายน้ำภายในอาคาร ประกอบด้วย

(1) ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe) ประกอบด้วย ท่อระบายน้ำเสียในแนวดิ่ง ทำหน้าที่ระบายน้ำเสียจากการอาบน้ำ ชักล้าง และจากกระเบื้อง ลงสู่ท่อระบายน้ำเสียแนวนอน ซึ่งทำหน้าที่ระบายน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากแหล่งต่างๆ ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดต่อไป

(2) ท่อระบายน้ำโสโครก (Soil Pipe) ประกอบด้วยท่อระบายน้ำโสโครกในแนวดิ่ง ทำหน้าที่ระบายน้ำโสโครกออกจากห้องน้ำของห้องพัก และห้องน้ำส่วนกลางต่าง ๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำโสโครกในแนวนอน รวมกับน้ำเสียจากส่วนอื่น ๆ ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดต่อไป

(3) ท่อระบายน้ำจากห้องครัว (Kitchen Pipe) ประกอบด้วย ท่อระบายน้ำจากส่วนห้องครัวในแนวดิ่ง ทำหน้าที่ระบายน้ำเสียออกจากส่วนห้องครัวลงสู่ท่อระบายน้ำเสียในแนวนอน รวมกับน้ำเสียจากส่วนอื่นๆ ลงสู่ส่วนดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดต่อไป

(4) ท่อระบายอากาศ (Vent Pipe) ประกอบด้วย ท่อที่ใช้สำหรับให้อากาศผ่านหรือออกจากระบบท่อระบายน้ำเสียและน้ำโสโครก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความดันภายในระบบท่อระบายน้ำให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด นอกจากนี้ ยังช่วยให้มีอากาศหมุนเวียนอยู่ในท่อระบายน้ำ เพื่อดักกลิ่น (Trap Seal) จากเครื่องสุขภัณฑ์เอาไว้

3) ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

ระบบระบายน้ำภายในโครงการเป็นระบบท่อแยกน้ำฝนและน้ำเสีย โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ระบบระบายน้ำเสีย น้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียทุกขั้นตอนของจุดบำบัดจะผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนรวบรวมเข้าสู่ในบ่อเก็บน้ำทั้ง คสล. ขนาด 30.00 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำทั้งไปยังพื้นที่สีเขียวภายในโครงการด้วยการจ่ายเข้าท่อจ่ายน้ำทั้ง ซึ่งฝังใต้ดินด้วยระบบซึมดิน ซึ่งคาดว่าโครงการจะต้องใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ 393.07 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น น้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะนำไปรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด สำหรับช่วงฤดูฝนโครงการจะนำน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ 78.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ของหน้าแล้ง) โดยไม่มีน้ำทั้งส่วนที่เหลือที่จะต้องระบายออกภายนอกโครงการ ซึ่งจะนำไปรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในโครงการทั้งหมด

(2) **ระบบระบายน้ำฝน** การระบายน้ำฝนของโครงการจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากชั้นดาดฟ้าของอาคาร และจากพื้นดินนอกอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคารจะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือ การให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึก 0.60 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 3 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 275.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อหน่วงน้ำฝนเท่ากับ 825.00 ลูกบาศก์เมตร อยู่บริเวณด้านข้างของอาคาร F1/1 บริเวณด้านหลังของอาคาร H1 และบริเวณด้านข้างของอาคาร F4/2 ซึ่งทั้งหมดเป็นบ่อหน่วงน้ำแบบปิด มีลักษณะเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำฝน จำนวน 10 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 80.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อพักน้ำฝนเท่ากับ 800.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายออกสู่ร่องน้ำธรรมชาติ และออกสู่ทะเลต่อไป

### ➤ การจัดการมูลฝอย

#### ปริมาณมูลฝอย

มูลฝอยที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย ซึ่งจากการประเมิน พบว่า “โครงการจะมีปริมาณมูลฝอยประมาณ 0.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน”

#### การจัดการมูลฝอย

โครงการมีนโยบายและกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยท้องถิ่น และมีอัตราการใช้ประโยชน์จากมูลฝอยมากขึ้นโดยนำหลัก 3R มาเป็นแผนงานในการจัดการมูลฝอยภายในโครงการ ได้แก่ การลดมูลฝอย การนำไปใช้ซ้ำ และนำกลับไปใช้ใหม่ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. Reduce การลดการใช้การบริโภคทรัพยากรที่ไม่จำเป็นลง เช่น การลดการใช้โฟมและพลาสติก ให้ใช้ภาชนะคงทนถาวรสามารถใช้ซ้ำได้หลายครั้ง บริการน้ำดื่มด้วยขวดแก้ว เลือกใช้วัสดุธรรมชาติที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น ใบตอง กระดาษ หรือพลาสติก มีภาชนะคัดแยกอาหารเครื่องดื่ม

2. Reuse หรือการใช้ซ้ำ เช่น ใช้กระดาษซ้ำ เลือกใช้ภาชนะที่สามารถใช้ซ้ำหรือลดการใช้บรรจุภัณฑ์หรือเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่ส่งคืนผู้ผลิตได้ เช่น กล่องหรือตะกร้า การมอบหรือบริจาคสิ่งของที่เลิกใช้งานแล้วของโรงแรมให้แก่พนักงานหรือองค์กรสาธารณะ มีการเลือกบรรจุภัณฑ์ที่สามารถเติมใหม่ได้

3. Recycle หรือใช้หมดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น มีการคัดแยกขยะตามประเภทและส่งขายให้กับร้านซื้อของเก่าในท้องถิ่น มูลฝอยอินทรีย์มีการนำไปใช้ประโยชน์ต่อ เช่น ทำปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพ ส่วนมูลฝอยอันตรายมีการคัดแยกและจัดเก็บเพื่อรอกำจัดอย่างเหมาะสม

สำหรับการจัดการมูลฝอยภายในโครงการ จะให้แม่บ้านทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยและทำความสะอาดภายในห้องพักและบริเวณทั่วไปภายในโครงการ ซึ่งจะเก็บรวบรวมมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง/ห้องพัก โดยถังรองรับมูลฝอยในห้องพักจะมีขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ จะถูกคัดแยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ และถุงแดง (สำหรับมูลฝอยอันตราย) ผูกปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปทิ้งในอาคารห้องพักมูลฝอยรวม N ของโครงการ ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยแยกประเภทมูลฝอยรีไซเคิลไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งมูลฝอยส่วนนี้สามารถนำไปขายได้ มูลฝอยทั่วไปไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยทั่วไป มูลฝอย

อินทรีย์ไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยอินทรีย์และมูลฝอยอันตรายไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยอันตราย โดยมีพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม ประมาณ 27.30 ตารางเมตร ที่ระดับกักเก็บ 1.00 เมตร (รองรับมูลฝอยได้ 27.30 ลูกบาศก์เมตร) โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเท่ากับ 0.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน พบว่าสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้นาน มากกว่า 3 วัน เพื่อรองรับเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลตำบลราไวย์เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยให้แก่โครงการ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยอยู่ใกล้อาคารห้องพักมูลฝอยรวม N เพื่อสะดวกต่อการเก็บขนมูลฝอยมายังรถเก็บขนได้รวดเร็ว โดยมูลฝอยอันตรายโครงการจะรวบรวมและเก็บขนไปส่งกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตด้วยตนเอง

การจัดการมูลฝอยอินทรีย์จากพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ได้แก่ กิ่งไม้ ใบไม้ ที่เกิดจากการดูแลตัดแต่ง และร่วงโรยตามธรรมชาติ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวรวบรวมกิ่งไม้ ใบไม้ ที่เกิดจากการดูแล ตัดแต่ง และร่วงโรยตามธรรมชาติ ใส่ถุงดำและนำไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ในจุดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลราไวย์เข้ามารับไปกำจัดเช่นกัน

## ➤ การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยระบบไฟฟ้าของโครงการจะแบ่งออกเป็น 2 ระบบ ได้แก่

### 1) ระบบไฟฟ้าปกติ

ระบบไฟฟ้าหลักของโครงการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ผ่านระบบสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 33 kV เข้าสู่หม้อแปลงในโครงการชนิด Oil Type ขนาด 630 KVA จำนวน 2 ชุด เพื่อแปลงไฟฟ้า 33 kV เป็น 400/230 V จากนั้นหม้อแปลงจะจ่ายไฟฟ้าให้กับอาคาร โดยติดตั้งสายไฟฟ้าเป็นแบบฝังใต้ดินเข้าสู่อาคารไปยังแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board, MDB) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร A1 เพื่อกระจายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ต่อไป

2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์อันมีผลทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่ระบบไฟฟ้าหลักของโครงการได้ ทางโครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 600 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถจ่ายไฟฟ้าสำรองได้นานไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อจ่ายไฟฟ้าในส่วนที่จำเป็นต้องการใช้ไฟฟ้าสำรอง สำรองไฟไว้ใช้ได้นาน 2 ชั่วโมง

## ➤ การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง

โครงการจะจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1) ระบบป้องกันอัคคีภัย

(1) ชุดตู้ดับเพลิง ประกอบด้วยสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) โดยแต่ละตู้ประกอบด้วย วาล์วฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว แบบข้อต่อสวมเร็ว 1 ชุด ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร 1 ชุด ความยาวสายฉีดน้ำดับเพลิง 100 ฟุต ต่อจากตู้ฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั้งหมดในชั้นนั้นได้ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม โดยโครงการจะติดตั้งชุดตู้ดับเพลิงบริเวณโถงบันไดของอาคาร A1 จำนวนชั้นละ 1 ชุด ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 3 อาคาร A2 และอาคาร A3

จำนวนชั้นละ 1 จุด ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 2 – ชั้นที่ 3 อาคารห้องพัก I ชั้นละ 2 จุด ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 3 อาคารส่วนบริการ J ชั้นละ 1 จุด ตั้งแต่ชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 3 รวมมี FHC จำนวน 25 จุด

**(2) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC)** โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับนำน้ำจากรถดับเพลิงเข้าสู่ระบบการจ่ายน้ำเพื่อดับเพลิงภายในอาคารโครงการ โดยหัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับรถดับเพลิงจะใช้แบบ Siamese Twin Connector ขนาด  $\varnothing 4 \times 2.5" \times 2.5 \times 2.5"$  พร้อม Check Valve หัวสวมเร็วและฝาปิด ใช้สำหรับหัวสูบน้ำจากรถดับเพลิงจำนวน 1 ชุด และจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ขนาด  $\varnothing 4 \times 2.5" \times 2.5 \times 2.5"$  เพื่อรับน้ำดับเพลิงเข้าไปยังถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิง จำนวน 1 ชุด ตำแหน่งที่จัดเตรียมอยู่บริเวณอาคารต้อนรับ I และจัดจุดจอดรถดับเพลิงอยู่ใกล้กับตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ดับเพลิงในขณะปฏิบัติหน้าที่และไม่กีดขวางเส้นทางจราจรและการอพยพฉุกเฉิน

**(3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ** โครงการจะติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ แบบผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Extinguisher) ขนาด 20 ปอนด์ แบบหิ้วได้ ซึ่งจะติดตั้งไว้บริเวณทางเดินภายในอาคารต้อนรับ I จำนวน 2 จุด

**(4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light)** โครงการจะติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟภายในอาคาร โดยใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่า 10 เซนติเมตร พร้อมชุดชาร์จแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ 1x11 W ซึ่งมีกำลังเพียงพอในการใช้งานขณะที่แหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะปกติเกิดขัดข้องไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง โดยจะติดตั้งไว้บริเวณทางเข้าออกอาคาร และทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ

**(5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)** พร้อมแบตเตอรี่ ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติขัดข้อง หลอด Halogen พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยมีการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณโครงการ จำนวน 106 จุด

**(6) กล้องวงจรปิด** เพื่อเป็นการดูแลและรักษาความปลอดภัยแก่ผู้ใช้อาคาร โครงการได้จัดให้มีระบบกล้องวงจรปิดในแต่ละส่วนของอาคาร ดังนี้

- อาคาร A1 ติดตั้ง CCTV ตั้งแต่ชั้นใต้ดินที่ 1-ชั้นที่ 3 รวมมี CCTV จำนวน 8 จุด
- อาคาร A2 ติดตั้ง CCTV ตั้งแต่ชั้นใต้ดินที่ 1-ชั้นที่ 3 รวมมี CCTV จำนวน 8 จุด
- อาคาร A3 ติดตั้ง CCTV ตั้งแต่ชั้นใต้ดินที่ 1-ชั้นที่ 3 รวมมี CCTV จำนวน 8 จุด
- อาคาร I ติดตั้ง CCTV ตั้งแต่ชั้นที่ 1-ชั้นที่ 3 รวมมี CCTV จำนวน 6 จุด
- อาคาร J ติดตั้ง CCTV ตั้งแต่ชั้นใต้ดินที่ 1-ชั้นที่ 3 รวมมี CCTV จำนวน 8 จุด
- อาคาร K ติดตั้ง CCTV ชั้นที่ 1 จำนวน CCTV จำนวน 2 จุด
- อาคาร M1/1 ติดตั้ง CCTV ชั้นที่ 1 จำนวน CCTV จำนวน 2 จุด
- อาคาร M1/2 ติดตั้ง CCTV ชั้นที่ 1 จำนวน CCTV จำนวน 2 จุด

รวมมี CCTV ที่ติดตั้งภายในอาคาร จำนวน 44 จุด โดยจะติดตั้งบริเวณโถงต้อนรับและทางเดินภายในอาคารทุกอาคาร สำหรับภายนอกอาคารโครงการได้มีการติดตั้ง CCTV จำนวน 19 จุด บริเวณทางเดิน ลานจอดรถและทางเข้าออกโครงการ รวมมี CCTV ภายในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 63 จุด

## 2) ระบบเตือนอัคคีภัย

(1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) แผงควบคุมรวมจะอยู่ในชั้นใต้ดินของอาคาร A1 โดยจะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับสำหรับทำงาน โดยเมื่ออุปกรณ์จำพวกชุดกดแจ้งเหตุ เครื่องตรวจจับควัน ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานไม่ว่าตัวใดตัวหนึ่ง ก็จะส่งสัญญาณและมีเสียงสัญญาณที่แผงควบคุมจนกว่าจะมีเจ้าหน้าที่ควบคุมสวิตช์ตัดเสียง แต่หากไม่มีเจ้าหน้าที่ตัดเสียง ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังโซนที่เกิดเพลิงไหม้และโซนอื่นๆ พร้อมกันหมด

(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ทำหน้าที่รับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารได้ไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร ในพื้นที่สูงไม่เกิน 4 เมตรและมีหลอดไฟ (Response Lamp) สำหรับแสดงสถานะเมื่อเครื่องมือตรวจจับควันทำงานจะส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์ตรวจจับของแผงควบคุมรวมเมื่อตรวจจับควันได้ เพื่อส่งสัญญาณต่อไปยัง Alarm Bell ให้ดังขึ้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันไว้บริเวณห้องพักทุกห้อง ส่วนต้อนรับ ห้องอาหาร และทางเดิน

(3) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) สวิตช์กดแจ้งเหตุด้วยมือสำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยจะติดตั้งไว้ในอาคารอาคารห้องพัก A1-A3, F1/1- F1/1, F2/1, G2 อาคารอเนกประสงค์ H1-H2 และอาคารต้อนรับ I ซึ่งอยู่สูงจากพื้นประมาณ 1.50 เมตร เป็นแบบชนิดดึง มีแท่งแก้วหรือกระจกป้องกันการดึงในสภาวะปกติ มีป้าย FIRE ชัดเจน มี KEY SWITCH สำหรับไขเพื่อส่ง General Alarm

(4) กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) เป็นกริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัยโดยติดตั้งบริเวณเดียวกับ Fire Alarm Manual Station มีขนาด 6 นิ้ว 24 โวลต์ ติดตั้งอยู่บริเวณโถงทางเดินของอาคารห้องพัก อาคารอเนกประสงค์ และอาคารต้อนรับ อยู่ต่ำกว่าฝ้าเพดาน 0.3 เมตร

## 3) บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ

โครงการจัดให้มีบันไดหลัก โดยโครงการจัดให้มีบันไดหลักเป็นบันไดหนีไฟรวมด้วย มีรายละเอียดดังนี้

### (1) อาคารห้องพัก A1

- บันไดหลัก 1 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 2 – ชั้นที่ 3 มีความกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.176 เมตร และลูกนอน 0.28 เมตร

- บันไดหลัก 2 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 2 – ชั้นที่ 1 มีความกว้าง 0.90 เมตร ลูกตั้ง 0.176 เมตร และลูกนอน 0.22 เมตร

### (2) อาคารห้องพัก A2

- บันไดหลัก 1 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 2 – ชั้นที่ 3 มีความกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.175 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร

- บันไดหลัก 2 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 2 – ชั้นที่ 1 มีความกว้าง 1.00 เมตร ลูกตั้ง 0.175 เมตร และลูกนอน 0.22 เมตร

### (3) อาคารห้องพัก A3

- บันไดหลัก จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 3 มีความกว้าง 1.20 เมตร ลูกตั้ง 0.175 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร

#### (4) อาคารห้องพัก B

• บันไดหลัก จำนวน 1 แห่ง ของชั้นที่ 2 มีความกว้าง 1.22 เมตร ลูกตั้ง 0.14 เมตร และลูกนอน 0.30 เมตร

#### (5) อาคารห้องพัก D

• บันไดหลัก จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 2 มีความกว้าง 1.26 เมตร ลูกตั้ง 0.18 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร

#### (6) อาคารต้อนรับ I

• บันไดหลัก 1 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1 มีความกว้าง 2.36 เมตร ชั้นที่ 2 มีความกว้าง 2.36-3.21 เมตร ชั้นที่ 3 มีความกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.179 เมตร และลูกนอน 0.28 เมตร

• บันไดหลัก 2 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นใต้ดินชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 3 มีความกว้าง 0.94 เมตร ลูกตั้ง 0.174 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร

#### (7) อาคารส่วนบริการ J

• บันไดหลัก 1 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 2 มีความกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.18 เมตร และลูกนอน 0.28 เมตร

• บันไดหลัก 2 จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 2 – ชั้นที่ 3 มีความกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.18 เมตร และลูกนอน 0.28 เมตร

ประตูบันไดหนีไฟ เป็นประตูบานเหล็ก ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ชนิดผลัก เปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งโซ่ค้ำด้านในเพื่อบังคับให้ประตูปิดได้เอง มีความกว้าง 0.80 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตู

นอกจากนี้ โครงการจะติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจน และไม่ใช่สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงกัน สำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้สัญลักษณ์หนีไฟ พร้อมระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยตัวอักษรใช้สีขาวบนพื้นสีเขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้นของอาคาร ส่วนป้ายบอกตำแหน่งชั้นอาคาร จะติดตั้งหมายเลขชั้นอาคาร ด้วยตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

#### 4) การลำเลียงคนออกนอกอาคารและจัดรวมพลภายในโครงการ

การจัดเตรียมพื้นที่รวมคนเพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ และเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะเคลื่อนย้ายคนออกไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัยโดยเร็วที่สุด ซึ่งโครงการจะต้องจัดเตรียมพื้นที่จัดรวมพลทั้งสิ้นต้องไม่น้อยกว่า 35.00 ตารางเมตร (คิดจากจำนวนผู้อพยพประมาณ 140 คน (พนักงานประจำโครงการและผู้พักอาศัย) × สัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน) ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จัดรวมพลไว้ จำนวน 2 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 150.00 ตารางเมตร

ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จัดรวมพล เท่ากับ 1.07 ตารางเมตร/คน จึงสอดคล้องกับแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน

สำหรับผู้พักอาศัยแต่ละห้องพักและพนักงานจะต้องอพยพออกจากแต่ละอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยผู้อพยพจะต้องเดินทางออกจากแต่ละอาคารโดยเร็วที่สุดตามเส้นทางที่มีป้ายแจ้ง



ไว้สำหรับทางหนีไฟ และลงมายังพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ สำหรับระยะเวลาในการอพยพคนไปยังจุดรวมพลของโครงการจะใช้เวลาประมาณ 3 นาที

สำหรับพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมสำหรับเป็นจุดรวมพล สามารถรองรับผู้อพยพภายในโครงการได้ทั้งหมดและเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายในโครงการและยังเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์ดังกล่าวจะมีความเป็นไปได้น้อยมาก เนื่องจากการออกแบบอาคารได้กำหนดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินรวมทั้งอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะมีการส่งสัญญาณมายังห้องควบคุมเพื่อทราบและสามารถระงับเหตุในจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว ประกอบกับการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยตามแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงและการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่กำหนดจะสามารถป้องกันและควบคุมการเกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าวได้

## ➤ การคมนาคม

### 1) การเดินทางเข้าสู่โครงการ

การจราจรเข้าสู่โครงการ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยรถยนต์ได้ 2 เส้นทาง ดังนี้

**เส้นทางที่ 1** จากตำบลฉลอง มุ่งหน้าสู่ตำบลราไวย์ขับผ่านห้าแยกฉลอง ตรงไปตามเส้นทางถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) ระยะทางประมาณ 2.30 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4009 (ซอยไสยวน) ไปประมาณ 2.70 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4233 ขับตรงไปประมาณ 1.65 กิโลเมตร ผ่านหนองน้ำในหาน จากนั้นแล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางสาธารณประโยชน์ ขับตรงไปประมาณ 960 เมตร ผ่านโรงแรมเดอะในหาน ภูเก็ต แล้วขับตรงไปประมาณ 650 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ทางด้านซ้ายมือของถนน

**เส้นทางที่ 2** จากตำบลฉลอง มุ่งหน้าสู่ตำบลราไวย์ขับผ่านห้าแยกฉลอง ตรงไปตามเส้นทางถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) ระยะทางประมาณ 5.40 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4030 (ถนนเลียบหาดราไวย์) ไปประมาณ 1.20 กิโลเมตร ผ่านสำนักงานเทศบาลตำบลราไวย์ จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนสายราไวย์-ในหาน ขับตรงไปประมาณ 3.40 กิโลเมตร จากนั้นแล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางสาธารณประโยชน์ ขับตรงไปประมาณ 670 เมตร ผ่านโรงแรมเดอะในหาน ภูเก็ต แล้วขับตรงไปประมาณ 650 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ทางด้านซ้ายมือของถนน

### 2) ถนนและที่จอดรถโครงการ

สำหรับทางเข้า-ออกของโครงการ มีลักษณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยได้กำหนดให้มีทางเข้า-ออก โครงการ 1 แห่ง โดยโครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก มีความกว้างของช่องจราจรเท่ากับ 6.00 เมตร สำหรับถนนภายในโครงการ มีขนาดความกว้างของผิวจราจร 6.00 เมตร มีลักษณะการเดินรถทั้งแบบเดินรถสวนทางกัน (Two-way Traffic) โดยโครงการกำหนดให้มีลูกศรบอกทิศทางการจราจรพร้อมป้ายสัญลักษณ์บอกการจราจร กระงะกึ่งโค้ง พร้อมสัญญาณชะลอความเร็วก่อนทางเข้า-ออกโครงการหรือป้ายเตือนลดความเร็วรถยนต์ สำหรับที่จอดรถนั้น โครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถยนต์ไว้ทั้งสิ้น 15 คัน เป็นที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการจำนวน 1 คัน และที่จอดรถดับเพลิง จำนวน 1 คัน โดยโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคารทั้งหมด

สำหรับการเดินทางเข้าสู่อาคารต่างๆ ในโครงการ จะมีการใช้รถกอล์ฟและเดินเท้าเป็นหลัก โดยเป็นถนนลอยซึ่งไม่มีการสร้างกีดขวางทิศทางการไหลของร่องน้ำตามธรรมชาติ

เดิมพื้นที่โครงการมีประชาชนเดินผ่านพื้นที่โครงการเพื่อไปจุดชมวิวแหลมกระทิง ดังนั้น บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการขอยืนยันว่าจะไม่มีการปิดกั้นและเปิดทางให้ประชาชนภายนอกทั่วไป สามารถเดินลงสู่ชายหาดสาธารณะได้ โดยจะกันพื้นที่ด้านข้างทางทิศตะวันตกซึ่งอยู่ติดกับบ้านกระทิงภูเก็ต รีสอร์ท ประมาณ 1.00 เมตร โดยจะก่อสร้างรั้วโปร่งซี่บจากแนวเขตที่ดินเข้ามาภายในโครงการประมาณ 1.00 เมตร และบ้านกระทิงภูเก็ตรีสอร์ทจะกันพื้นที่ด้านที่ติดกับพื้นที่โครงการประมาณ 1.00 เมตร รวมมีพื้นที่ที่สามารถเดินลงสู่ชายหาดสาธารณะกว้าง 2.00 เมตร เพื่อให้ประชาชนเดินผ่านไปได้ และจะก่อสร้างรั้วโปร่งซี่บจากแนวเขตที่ดินเข้ามาภายในโครงการประมาณ 1.00 เมตร และจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอตลอดทางเดินลงสู่ชายหาดสาธารณะ รวมทั้งยังจัดทำเป็นขั้นบันไดเพื่อให้ใช้เส้นทางเดินขึ้นลงได้อย่างสะดวก

## 1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

เดิม โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ของบริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 60 ห้องพัก ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น จำนวน 49 อาคาร แยกเป็นอาคารห้องพัก จำนวน 36 อาคาร อาคารต้อนรับ จำนวน 1 อาคาร อาคารพื้นที่เตรียมอาหาร จำนวน 1 อาคาร อาคารแม่บ้าน จำนวน 2 อาคาร อาคารบริการ จำนวน 1 อาคาร อาคารอเนกประสงค์ จำนวน 6 อาคาร อาคารห้องพักรวม 1 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยทุกอาคารรวมกัน 10,963.14 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 113854 เลขที่ดิน 15 มีขนาดเนื้อที่ 8-0-0.00 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 12,800 ตารางเมตร และโฉนดที่ดินเลขที่ 96799 เลขที่ดิน 5 มีขนาดเนื้อที่ 4-0-68.40 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 6,673.60 ตารางเมตร รวมมีพื้นที่พัฒนาโครงการทั้งสิ้น ขนาดเนื้อที่ 12-0-68.40 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 19,473.60 ตารางเมตร ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 1 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เดิมโครงการได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) และได้รับมติเห็นชอบรายงานจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต หนังสือที่ ภก 0014.2/2694 ออกให้ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2564 และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือที่ ทส 1010.5/9687 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

ต่อมา บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

### 1. โครงการขอเปลี่ยนชื่ออาคาร จากเดิม ดังนี้

(1) อาคารห้องพัก C1/1-C1/6 จำนวน 6 อาคาร เปลี่ยนเป็น อาคารห้องพัก Ca1/1-Ca1/6 จำนวน 6 อาคาร

(2) อาคารห้องพัก C2/1-C2/8 จำนวน 8 อาคาร เปลี่ยนเป็น อาคารห้องพัก Cb1/1-Cb1/3 จำนวน 3 อาคาร และอาคารห้องพัก Ca2/1-Ca2/5 จำนวน 5 อาคาร

(3) อาคารห้องพัก D1/1-D1/2 จำนวน 2 อาคาร เปลี่ยนเป็น อาคารห้องพัก D1/1-D1/3  
จำนวน 3 อาคาร

(4) อาคารห้องพัก D2/1-D2/3 จำนวน 3 อาคาร เปลี่ยนเป็น อาคารห้องพัก D2/1-D2/2  
จำนวน 2 อาคาร

2. โครงการขอแก้ไขรูปแบบห้องน้ำภายในอาคารห้องพัก ดังนี้

- (1) อาคารห้องพัก A1-A3 จำนวน 3 อาคาร
- (2) อาคารห้องพัก B1/1- B1/4 จำนวน 4 อาคาร
- (3) อาคารห้องพัก B2/1- B2/3 จำนวน 3 อาคาร
- (4) อาคารห้องพัก Ca1/1-Ca1/6 จำนวน 6 อาคาร
- (5) อาคารห้องพัก Cb1/1-Cb1/3 จำนวน 3 อาคาร
- (6) อาคารห้องพัก Ca2/1-Ca2/5 จำนวน 5 อาคาร
- (7) อาคารห้องพัก D1/1-D1/3 จำนวน 3 อาคาร
- (8) อาคารห้องพัก D2/1-D2/2 จำนวน 2 อาคาร
- (9) อาคารห้องพัก E1-E2 จำนวน 2 อาคาร
- (10) อาคารห้องพัก F1/1-F1/2 จำนวน 2 อาคาร
- (11) อาคารห้องพัก F2/1 จำนวน 1 อาคาร
- (12) อาคารห้องพัก G1 จำนวน 1 อาคาร
- (13) อาคารห้องพัก H3 จำนวน 1 อาคาร

3. โครงการขอเพิ่มเติมลิฟท์ของอาคารต้อนรับ I จำนวน 1 อาคาร

4. โครงการขอปรับเปลี่ยนรูปแบบอาคารส่วนบริการ และอาคารสระว่ายน้ำ

- (1) อาคารส่วนบริการ J จำนวน 1 อาคาร
- (2) อาคารสระว่ายน้ำ L1 จำนวน 1 อาคาร

5. โครงการขอยกเลิกห้องพักและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา  
ภายในอาคาร ดังนี้

- (1) อาคารห้องพัก A3 จำนวน 1 อาคาร
- (2) อาคารห้องพัก B1/1- B1/4 จำนวน 4 อาคาร
- (3) อาคารห้องพัก B2/1- B2/3 จำนวน 3 อาคาร
- (4) อาคารห้องพัก Ca1/1-Ca1/6 จำนวน 6 อาคาร
- (6) อาคารห้องพัก Ca2/1-Ca2/5 จำนวน 5 อาคาร
- (7) อาคารห้องพัก D1/1-D1/3 จำนวน 3 อาคาร
- (8) อาคารห้องพัก D2/1-D2/2 จำนวน 2 อาคาร
- (9) อาคารห้องพัก E1-E2 จำนวน 2 อาคาร
- (10) อาคารห้องพัก F1/1-F1/2 จำนวน 2 อาคาร
- (11) อาคารห้องพัก F2/1 จำนวน 1 อาคาร
- (12) อาคารห้องพัก G1 จำนวน 1 อาคาร
- (13) อาคารห้องพัก H3 จำนวน 1 อาคาร

**ปัจจุบัน** บริษัท เชาซันต์ พิค จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. โครงการขอยกเลิกอาคารบางอาคาร ทำให้จำนวนอาคารลดลง จากเดิม มีอาคารจำนวน 49 อาคาร ลดลงเหลือ อาคารจำนวน 44 อาคาร ดังนี้

- (1) อาคาร A จำนวน 3 อาคาร
- (2) อาคาร B จำนวน 8 อาคาร
- (3) อาคาร C จำนวน 13 อาคาร
- (4) อาคาร D จำนวน 4 อาคาร
- (5) อาคาร E จำนวน 1 อาคาร
- (6) อาคาร F จำนวน 6 อาคาร
- (7) อาคาร G จำนวน 2 อาคาร
- (8) อาคาร H จำนวน 3 อาคาร
- (9) อาคาร I จำนวน 1 อาคาร
- (10) อาคาร J จำนวน 1 อาคาร
- (11) อาคาร K จำนวน 1 อาคาร
- (12) อาคาร M จำนวน 1 อาคาร
- (13) อาคาร L จำนวน 1 อาคาร

2. โครงการขอปรับเปลี่ยนรูปแบบอาคารบางอาคาร และปรับความสูงอาคารบางอาคาร

3. โครงการขอเพิ่มเติมอาคารป้อมยาม จำนวน 1 อาคาร

4. โครงการขอเพิ่มสระว่ายน้ำของอาคารห้องพัก B, อาคารห้องพัก C, อาคารห้องพัก D, อาคารห้องพัก E, อาคารห้องพัก F, อาคารห้องพัก G และอาคารห้องพัก H โดยสระว่ายน้ำและอาคารห้องพักมีลักษณะเป็นโครงสร้างแยกจากกัน และสระว่ายน้ำมีความสูงไม่เกิน 1.20 เมตร จึงไม่ถือเป็นอาคาร

5. โครงการขอปรับเปลี่ยนตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม

6. โครงการขอเปลี่ยนตำแหน่งทางเข้า-ออกโครงการ และที่จอดรถยนต์ของโครงการ

จากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว มีการปรับลดการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร ซึ่งโครงการมีจำนวนห้องพัก 60 ห้องเท่าเดิม โดยมีจำนวนอาคารลดลงเหลือ 45 อาคาร แต่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบอาคารทำให้พื้นที่ใช้สอยอาคารและพื้นที่ปกคลุมดินลดลงจากเดิม โดยพื้นที่ใช้สอยอาคารเดิมรวมทั้งโครงการมีพื้นที่ 10,963.14 ตารางเมตร เมื่อปรับลดแล้วเหลือพื้นที่ 10,213.01 ตารางเมตร (ลดลง 750.13 ตารางเมตร) พร้อมทั้งโครงการไม่มีการแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับมติเห็นชอบจดแจ้งไว้ (ผังบริเวณโครงการรวม (ใหม่) แสดงดังรูปที่ 1-4)

ซึ่งการดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการของบริษัท เชาซันต์ พิค จำกัด เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 และครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2561 มีแนวทางดำเนินการดังนี้

1. โครงการของภาครัฐและภาคเอกชนทุกโครงการ สามารถดำเนินการเกี่ยวกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางปฏิบัติ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2561 ทั้งนี้หากโครงการของ ภาคเอกชนไม่ต้องการใช้สิทธิตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติดังกล่าว แต่ต้องการใช้มาตรการ เกี่ยวกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการในรายงานประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม สามารถดำเนินการได้โดย สผ. จะต้องรับพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงตามมาตรการ หรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้นั้นๆ

2. แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2561 กรณีโครงการเอกชน หรือโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการของ หน่วยงานของรัฐที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี)

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 กรณีโครงการเอกชน หรือที่เป็นโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐที่ ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความ เห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วย งานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณา โดยแบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้

(1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อ สาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็น มาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มี อำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้ จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

(2) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว อาจกระทบต่อ สาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่ กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและธรณีด้วย

3. หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละประเภทโครงการ

(1) ระยะก่อสร้าง ได้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภูเก็ต ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(2) ระยะดำเนินการ ดังนี้

(2.1) โครงการโรงแรม ได้แก่ ที่ทำการปกครองจังหวัดภูเก็ต (แทนผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ตในฐานะนายทะเบียนโรงแรม) ตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. 2478 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(2.2) โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ได้แก่ สำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ตตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(2.3) โครงการจัดสรรที่ดิน ได้แก่ สำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต ตามพระราชบัญญัติ การจัดสรรที่ดิน พ.ศ. 2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว และได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารตามใบอนุญาตใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร เลขที่ 119/2564 (แบบ อ.1) ให้โครงการแจ้งการเปลี่ยนแปลงไปยังองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภูเก็ต (สำนักงานเทศบาลตำบลราไวย์) เป็นผู้พิจารณา ซึ่งโครงการเป็นไปตามกรณี (1) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวไม่มีการขยายโครงการหรือกิจการจนทำให้ประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 ข้อ 15 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2561

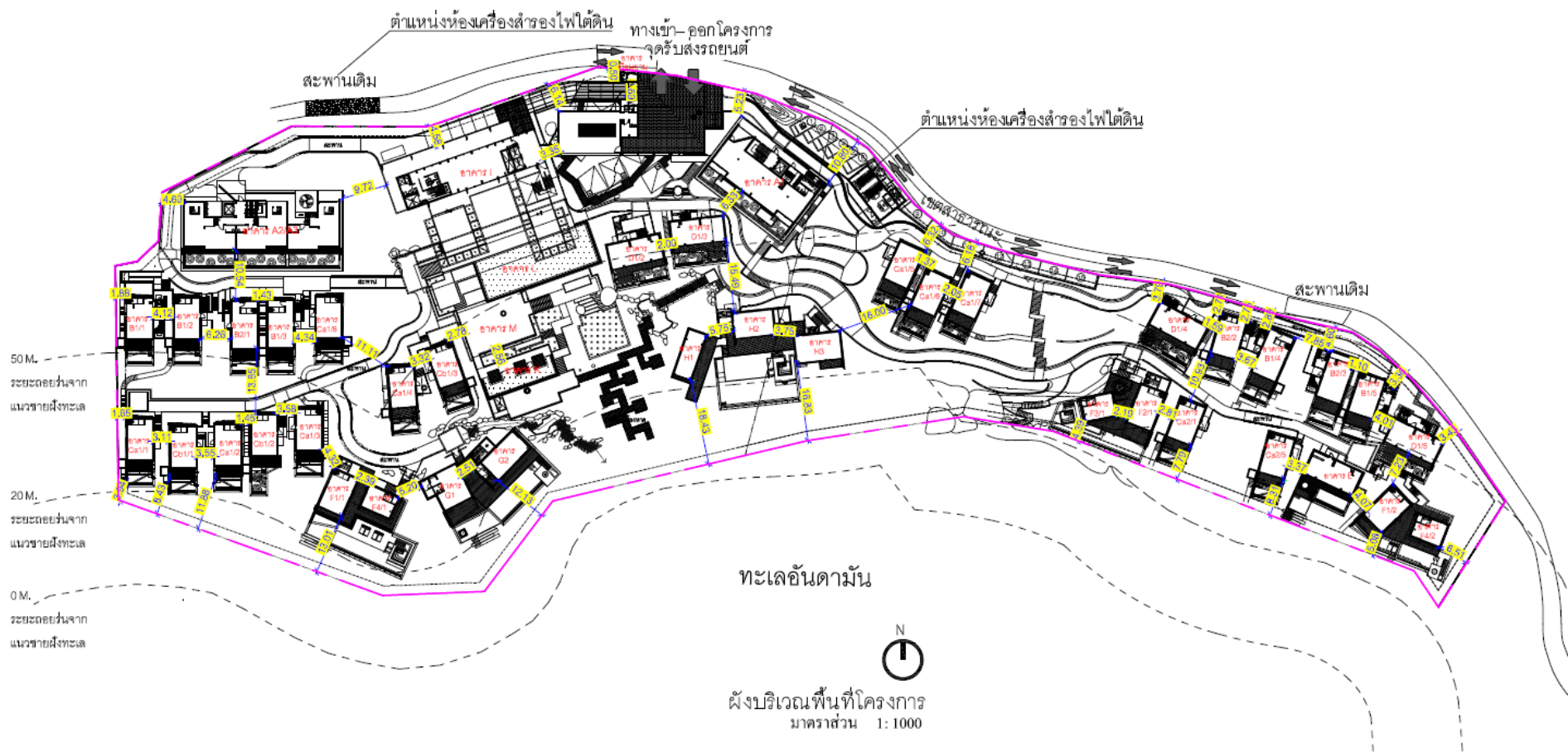
ดังนั้น โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ของบริษัท เอชแซนด์ พิค จำกัด จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่กำหนดไว้ในข้างต้น โดยโครงการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แจ้งสำนักงานเทศบาลตำบลราไวย์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการต่อไป

ดังนั้น ปัจจุบันโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม มีจำนวน 60 ห้องพัก ประกอบด้วยอาคารจำนวน 45 อาคาร ได้แก่ อาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคาร คสล. 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. 3 ชั้น จำนวน 5 อาคาร อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 8 อาคาร อาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 28 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 1 อาคาร จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 เพื่อใช้ประกอบการขออนุญาตก่อสร้างต่อเทศบาลตำบลราไวย์ โดยผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ทั้งนี้ เมื่อโครงการได้รับการเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯอย่างเคร่งครัด และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ในระยะก่อสร้าง ของบริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามข้อกำหนดในหนังสือที่ ทส 1010.5/9687 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2564 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดยบริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ตพิจารณา



รูปที่ 1-4

ผังบริเวณโครงการรวม (ใหม่)

ที่มา : บริษัท เราซันด์ ฟิค จำกัด



### 1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 1.3.1 การจัดทำรายงาน

โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง คือ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม) และส่งรายงานฯ มายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พิจารณา จำนวน 2 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 2 แผ่น

#### 1.3.2 การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ได้ทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสนอแนะปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางแก้ไข

สำหรับแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะก่อสร้าง มีรายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วันที่ดำเนินการ
1) สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ - รายงานของการบันทึกข้อมูล	1) ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ 2) การเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 3) ความแข็งแรงของรั้วทึบและไม่ให้มีการฉีกขาด	มกราคม-ธันวาคม 2566
2) คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด - บริเวณ โครงการ Thousand Hills Phuket ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	1) Total Suspended Particulate (TSP) 2) PM-10 3) CO 4) SOx 5) NOx 6) HC	มกราคม-ธันวาคม 2566
3) เสียงและความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด	1) Leq-24 ชั่วโมง 2) Lmax 3) L90	มกราคม-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วันที่ดำเนินการ
	- บริเวณ โครงการ Thousand Hills Phuket ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศ เหนือของพื้นที่โครงการ	4) ความสั่นสะเทือน	
4) การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ	มกราคม-ธันวาคม 2566
5) การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำและถังเก็บ น้ำ	1) ตรวจสอบจุดรั่วซึม ของระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ หากพบให้ทำการ แก้ไขโดยด่วน	มกราคม-ธันวาคม 2566
<b>6) ระบบสุขาภิบาล</b>			
(1) มูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอย ของพื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	1) ดูแลความเรียบร้อยและความ สะอาดของถังรองรับมูลฝอย 2) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย บริเวณห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ทุกครั้งหลังจากรถเก็บขยะของ บริษัทเอกชนเข้าเก็บขน	มกราคม-ธันวาคม 2566
(2) น้ำเสีย	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณบ้านพักคนงาน	1) ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในบ่อ พักน้ำสุดท้าย จำนวน 1 จุด โดย กำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง ได้แก่ - pH - บีโอดี (BOD) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมัน และไขมัน (Fat Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - Total Coliform Bacteria - Faecal Coliform Bacteria 3) บำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งใน	มกราคม-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วันที่ดำเนินการ
		พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ไม่ให้มีการรั่วซึมเพื่อป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรค 4) สูบตะกอนในบ่อเกรอะของ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	
(3) ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทำความสะอาดห้องน้ำ - ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	มกราคม-ธันวาคม 2566
7) ระบายน้ำ	- รางท่อระบายน้ำภายใน โครงการ	- สิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ	มกราคม-ธันวาคม 2566
8) คุณภาพน้ำทะเล	- บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าว มูมเสน) จำนวน 3 จุด	- ดัชนีตรวจสอบคุณภาพทะเล ได้แก่ - pH - Total Suspended Solids - DO - Ammonia-Nitrogen - Nitrate-Nitrogen - Phosphate-Phosphorus - Salinity - Temperature - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	มกราคม-ธันวาคม 2566
9) สุขภาพและ สาธารณสุข	- ผู้ปฏิบัติงาน - คนงานก่อนรับเข้าทำงาน - บ้านพักคนงาน - พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพ - ให้ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงาน - ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีด พ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน - ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำ ยุงลาย	มกราคม-ธันวาคม 2566
10) อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- ผู้ปฏิบัติงาน - เครื่องมือและอุปกรณ์ - เครื่องจักร	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้มีสภาพ เหมาะสมกับการทำงาน - ตรวจสอบรายการตรวจสอบ สภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ - เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้ง สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	มกราคม-ธันวาคม 2566
11) การคมนาคม ขนส่ง	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุก น้ำหนักเกิน - จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุและ	มกราคม-ธันวาคม 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	วันที่ดำเนินการ
		<p>อุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่านชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลสภาพของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- ก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง ต้องล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> <li>- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้าง ทางขำรุด และลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</li> <li>- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มึปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</li> </ul>	
12) สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- เอกสารหรือรายงานของการบันทึกข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับบริษัทประกันภัย</li> <li>- รายงาน ของการเยี่ยมเยียนบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- รายงานของการรับเรื่อง ร้องเรียน และหาแนวทางแก้ไขปัญหที่ได้รับ การร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม 2566

## บทที่ 2

## บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เป็นการจัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างตามจริง พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่  
แตกต่างไปจากรายละเอียดหรือมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความ  
เห็นชอบแล้ว รายละเอียดตามตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b></p> <p><b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b></p> <p>(1) จัดทำรั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร (ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก) โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรบกวนพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</p> <p>(2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสมในการฉีดพรมน้ำกรณีที่อากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง</p> <p>(3) กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุ เช่น เศษกิ่งไม้ ต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(4) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขณะขนย้าย เศษวัสดุเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร และมีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุ เช่น เศษกิ่งไม้ ต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขณะขนย้าย เศษวัสดุเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหวนปีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข</p>
<p>(5) ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> 	
<p>(6) ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ</p> 	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(7) ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะงาน ก่อสร้างฐานรากอาคาร</p> <p>(8) เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ รื้อถอนที่ได้กำหนดไว้ในเล่มรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตลอดจนไม่ดำเนินการใดๆ จนกว่ารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านความเห็นชอบ เพื่อจะได้นำมาตรการฯ ไปใช้ในทางปฏิบัติได้</p> <p>(9) เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ลาดชัน ซึ่งเป็นการก่อสร้างที่ต้องมีความระมัดระวังเป็นอย่างมาก ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องยอมรับความเสี่ยงในด้านต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างได้</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ รื้อถอนที่ได้กำหนดไว้ในเล่มรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และโครงการไม่มีการดำเนินการใดๆ ก่อนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะผ่านความเห็นชอบ</p> <p>- เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ลาดชัน ซึ่งเป็นการก่อสร้างที่ต้องมีความระมัดระวังเป็นอย่างมาก โดยเจ้าของโครงการยอมรับความเสี่ยงในด้านต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างได้</p>	
<p><b>1.2 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</b></p> <p>(1) การออกแบบโครงสร้างอาคาร วิศวกรจะต้องคำนวณตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 และก่อสร้างตามข้อมูลการออกแบบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการออกแบบโครงสร้างอาคาร ซึ่งวิศวกรต้องคำนวณตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 และก่อสร้างตามข้อมูลการออกแบบอย่างเคร่งครัด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(2) จัดให้มีการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และ คนงานก่อสร้างในโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิด เหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคาร ออกนอกตัวอาคาร	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการซ่อมแผน อพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และ คนงานก่อสร้างในโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและ ปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้ แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออกนอกตัว อาคาร	
<b>1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b> (1) จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยผนังกันดินต้องได้รับการออกแบบให้สามารถรับ แรงดันของดิน โดยรอบได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน จากที่ดิน ข้างเคียงโดยผนังกันดินถูกฝังลึกลงไปในดิน  (2) ในการถอน Sheet Pile โครงการจะต้องระบุระยะเวลาในการถอน Sheet Pile โดยแจ้งให้ผู้ที่อยู่โดยรอบรับทราบ ทั้งนี้ ต้องรับดำเนินการกลบร่องที่เกิด จากการถอนเข็มนกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อ ป้องกันการเคลื่อนตัวของดินที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียง	- โครงการไม่ได้จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง   - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการถอน Sheet Pile โครงการจะต้องระบุระยะเวลาในการถอน Sheet Pile โดยแจ้งให้ผู้ที่อยู่โดยรอบรับทราบ ทั้งนี้ ต้องรับดำเนินการ กลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มนกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของ ดินที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียง	- โครงการไม่ได้จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง แต่ทั้งนี้โครงการจัดให้มี การติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) พร้อมกับ ทำค้ำยัน (Bracing) บริเวณที่มีความเหมาะสม ตามสภาพพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) ประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและสามารถป้องกันหรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่มีความปลอดภัยสูงสุด</p> <p>(4) จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร/ที่ดินข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(5) จัดทำรั้วเมทัลชีทสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกรานพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</p> <p>(6) จัดทำรั้วหรือกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2.00 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและสามารถป้องกันหรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่มีความปลอดภัยสูงสุด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร/ที่ดินข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจัดทำรั้วหรือกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2.00 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(7) การเปิดหน้าดิน หรือในการปรับระดับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่น โดยให้ความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน</p> <p>(8) กรณีที่มีการร่วนหล่นของเศษหินและดินจากการดำเนินโครงการ ให้เก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย และต้องจัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่สำหรับล้างความสะอาดล้อรถยนต์และตัวถังรถยนต์ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(9) หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการเปิดหน้าดิน หรือในการปรับระดับหน้าดินจะอัดชั้นดินให้แน่น โดยให้ความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกรณีที่มีการร่วนหล่นของเศษหินและดินจากการดำเนินโครงการ โครงการมีการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย และจัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่สำหรับล้างความสะอาดล้อรถยนต์และตัวถังรถยนต์ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี การร้องเรียนแต่อย่างใด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(10) จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน ห้ามคนงาน ขุดถมดินโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว</p> <p>(11) มีการปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดิน เฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น เนื่องจากการปรับพื้นที่จะเป็นเฉพาะใน บางอาคาร และแต่ละอาคารจะไม่ทำการก่อสร้างในเวลาเดียวกัน</p> <p>(12) แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในการขุดดินภายในโครงการโดยมีความลึกจาก ระดับพื้นดินเกินสามเมตร หรือมีพื้นที่ปากบ่อดินเกินหนึ่งหมื่นตารางเมตร หรือ มีความลึก หรือพื้นที่ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเตรียมป้ายหรือ สัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน และห้าม คนงานขุดถมดินโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมี พายุ หรือแผ่นดินไหว</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการปรับพื้นที่เพื่ ก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดินเฉพาะ บริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น เนื่องจากการปรับพื้นที่จะ เป็นเฉพาะในบางอาคาร และแต่ละอาคารจะไม่ทำการ ก่อสร้างในเวลาเดียวกัน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการแจ้ง ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น หากในการขุดดินภายในโครงการ มีความลึกจากระดับพื้นดินเกินสามเมตร หรือมีพื้นที่ปาก บ่อดินเกินหนึ่งหมื่นตารางเมตร หรือมีความลึก หรือพื้นที่ ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(13) จัดให้มีการระบายน้ำให้เพียงพอที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินที่อยู่ข้างเคียงหรือบุคคลอื่นและแจ้งการถมดินต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการระบายน้ำให้เพียงพอที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินที่อยู่ข้างเคียงหรือบุคคลอื่นและแจ้งการถมดินต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด	
(14) จัดให้มีเครื่องหมายแสดงขอบเขตที่ดินที่จะทำการขุดดินหรือถมดิน และต้องติดตั้งป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยสี่สิบเซนติเมตรยาวไม่น้อยกว่าสองร้อยสี่สิบเซนติเมตร ในบริเวณที่ทำการขุดดินหรือถมดิน	- ปฏิบัติตามมาตรการ ในบริเวณที่ทำการขุดดินหรือถมดิน โครงการกำหนดให้มีเครื่องหมายแสดงขอบเขตที่ดินที่จะทำการขุดดินหรือถมดิน และต้องติดตั้งป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยสี่สิบเซนติเมตรยาวไม่น้อยกว่าสองร้อยสี่สิบเซนติเมตร	
(15) กำหนดให้ทำการขุดตักดินและขนย้ายดินเฉพาะช่วงเวลากลางวันของวันธรรมดา (จันทร์-ศุกร์) เวลา 9.00-16.00 น. และงดการขุดตักดินในเวลากลางคืน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ทำการขุดตักดินและขนย้ายดินเฉพาะช่วงเวลากลางวันของวันธรรมดา (จันทร์-ศุกร์) เวลา 9.00-16.00 น. และงดการขุดตักดินในเวลากลางคืน	
(16) ดำเนินการปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานรากในช่วงหน้าแล้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานรากในช่วงหน้าแล้ง	
(17) เร่งดำเนินการปลูกหญ้าคลุมดินที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ เพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดิน	- โครงการไม่ได้ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ	- บริเวณที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ โครงการมีการใช้สแลนคลุมดิน ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดินได้

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(18) จัดให้มีผ้าห่มคลุมดินซึ่งเป็นวัสดุคลุมหน้าดินในบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินภายในโครงการ เพื่อป้องกันดินพังและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>(19) เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เชาซันด์ พีค จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานให้ครบถ้วนอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>1.4 คุณภาพอากาศ</b></p> <p>(1) หมั่นตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้มีการระบายควันเป็นไปตามที่ราชการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(2) มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดทำรั้วเมทัลชีทสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรบกวนพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีผ้าห่มคลุมดินซึ่งเป็นวัสดุคลุมหน้าดินในบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินภายในโครงการ เพื่อป้องกันดินพังและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าของโครงการ คือ บริษัท เชาซันด์ พีค จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานให้ครบถ้วนอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้มีการระบายควันเป็นไปตามที่ราชการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(4) ต้องจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมรอบอาคารโครงการทั้ง 4 ด้านตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคาของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(5) ใช้ยางแอสฟัลต์หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>(6) วัสดุและการจัดการกองวัสดุ</p> <p>1) ถุงซีเมนต์ ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>2) ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>3) การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>4) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำทันทีก่อนการขนย้าย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมรอบอาคารโครงการทั้ง 4 ด้านตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคาของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการไม่ได้ใช้ยางแอสฟัลต์หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการในการดำเนินการกับวัสดุและการจัดการกองวัสดุอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการมีการทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละอองบริเวณทางเข้า-ออกอยู่เสมอ</p>






**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(7) ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ในการเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>(8) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p>	<div data-bbox="1070 391 1473 699" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ในการเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <div data-bbox="1088 1114 1456 1394" data-label="Image"> </div>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(9) การดำเนินการกับเศษวัสดุที่เหลือใช้</p> <p>1) เศษวัสดุจะต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน</p> <p>2) ต้องขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อย ทุกๆ 3 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน</p> <p>(10) การควบคุมด้านฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคารในส่วนที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ต้องใช้ผ้า ติบหรือผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โปรงแสงหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้นตัว อาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>(11) การขนส่งวัสดุ</p> <p>1) รถบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างต้องจัด ให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิด โยงยึดอย่างแข็งแรง</p> <p>2) ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินความสามารถในการรับน้ำหนัก บรรทุกมาตรฐานของถนนที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้</p> <p>3) ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะและทำให้ถนน หรือที่สาธารณะสกปรก</p> <p>4) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติ ตามมาตรการในการดำเนินการกับเศษวัสดุที่เหลือใช้อย่าง คร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการควบคุมด้านฝุ่น ละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคารในส่วนที่อยู่เหนือระดับดิน เกิน 10 เมตร ต้องใช้ผ้าติบหรือผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โปรงแสงหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้นตัวอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้ง กระจาย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติ ตามมาตรการในการขนส่งวัสดุอย่างเคร่งครัด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>รถบรรทุกวัสดุลงบนถนน ทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ</p> <p>5) จำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>(12) จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>(13) เจ้าของโครงการ กำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด</p> <p><u>โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ตามแนวทาง การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละออง (Risk Assessment) รายละเอียดดังนี้</u></p> <p>1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1) ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แสดงที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือ</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าของโครงการมีการกำชับ ผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แสดงที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์</p>	<p>- โครงการจัดให้มีจุดรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ข้อเสนอแนะ</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ และบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket ซึ่งอยู่ใกล้เคียงโครงการด้านทิศเหนือ ทำการตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือน และรายงานผลทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p>	<p>สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket ซึ่งอยู่ใกล้เคียงโครงการโดยทำการตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือน และรายงานผลทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <div data-bbox="1061 871 1462 1177" data-label="Image"> </div> <p><u>การตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณภายในพื้นที่โครงการ</u></p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>3. มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว</p> <p>4. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1) จัดทำรั้วเมทัลชีทสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการเว้นทางเข้าออก เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกร้าพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</p>	<div data-bbox="1075 391 1476 695" data-label="Image"> </div> <p><u>การตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket</u></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร</p>	<p>- ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2) ต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมรอบอาคารโครงการทั้ง 4 ด้านตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้น หลังคาของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พัก อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>5. มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>1) รถบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างต้อง จัดให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิด โยงยึดอย่างแข็งแรง</p> <p>2) ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินความสามารถในการรับน้ำหนัก บรรทุกมาตรฐานของถนนที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้</p> <p>3) จำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลด ปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>6. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>1) ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ในการเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุต้องฉีดน้ำ หรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือ กรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>2) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำ ในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหีบที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมรอบ อาคารโครงการทั้ง 4 ด้านตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคาของ อาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วง หล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้รถบรรทุก วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการ ก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิด โยงยึดอย่าง แข็งแรง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยยานพาหนะที่ใช้กำหนดให้ไม่ บรรทุกน้ำหนักเกินความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุก มาตรฐานของถนนที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้มีการจำกัดความเร็ว ของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลด ปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ใช้ เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ในการเจาะ การตัด การขุดผิว วัสดุ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้ มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำใน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>7. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>1) ต้องขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อย ทุกๆ 3 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่าง ต่อเนื่องตลอดเวลา ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน</p> <p>8. มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <p>1) ถุงซีเมนต์ ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>2) ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p>	<p>พื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิด ด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ขนย้ายเศษ วัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อย ทุกๆ 3 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการ จัดเก็บและต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรก เปื้อน</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติ ตามมาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>3) การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>9. มาตรการเฉพาะด้านขนดิน</p> <p>1) ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก</p> <p>2) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากรับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนน ทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ</p> <p><u>มาตรการในการป้องกันฝุ่นละอองตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</u></p> <p>(1) กันล้อมอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>(2) กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจาย หรือเก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมด้วยน้ำหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(3) การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพานต้องปิดให้มิดชิด</p> <p>(4) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในพื้นที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุม หรือใช้วิธีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(5) มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากรับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนน ทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันฝุ่นละอองตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(6) ฉีดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อมิให้ ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และไม่ให้น้ำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอก บริเวณสถานที่ก่อสร้าง		
<p><b>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน</b></p> <p><b>มาตรการลดผลกระทบจากการรบกวนอาคารด้านเสียง และความ สั่นสะเทือน</b></p> <p>(1) ในการรื้อถอนจะทำในวันจันทร์-ศุกร์เวลา 08.00-17.00 น. ส่วนในวัน หยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง</p> <p>(2) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของ ผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะ เวลานาน</p> <p>(3) โครงการใช้รั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ด้านทิศใต้ ทิศ ตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และเป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(4) เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอนที่สามารถลด ระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการรื้อถอนจะทำใน วันจันทร์-ศุกร์เวลา 08.00-17.00 น. ส่วนในวันหยุด นักขัตฤกษ์ และวันหยุดงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้มีการแบ่งชั่วโมงการ ทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00- 17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลด ระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับ แรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการเลือกใช้ เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอนที่ สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผล</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบ พื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการ ป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(5) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว จะต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก</p> <p>(6) ก่อนรื้อถอนอาคารเดิมต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการรื้อถอน โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน</p> <p>(7) ในระหว่างการรื้อถอนอาคารเดิม หากมีเหตุอันก่อให้เกิดผลกระทบเดือดร้อนใดๆ โครงการจะมีความยินดีที่จะรับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงการรื้อถอนอาคารเดิม โดยสามารถติดต่อโครงการได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>(8) หลีกเลี่ยงการเจาะสกัดโดยใช้เครื่องขนาดเล็กเพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน</p>	<p>กระทบต่อผู้พักอาศัย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว จะต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนรื้อถอนอาคารเดิมโครงการมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการรื้อถอน โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในระหว่างการรื้อถอนอาคารเดิม หากมีเหตุอันก่อให้เกิดผลกระทบเดือดร้อนใดๆโครงการจะมีความยินดีที่จะรับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงการรื้อถอนอาคารเดิม โดยสามารถติดต่อโครงการได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการหลีกเลี่ยงการเจาะสกัดโดยใช้เครื่องขนาดเล็กเพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(9) กรณีจำเป็นต้องมีการใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องมีการเจาะ บด อัด ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน ต้องจัดหากระสอบรองบริเวณจุดกระแทกเพื่อลดเสียงที่เกิดจากกิจกรรมลง</p> <p>(10) จัดให้มีวิศวกรดูแลการรื้อถอนอย่างใกล้ชิด และควบคุมการรื้อถอนให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p><b>เสียง</b></p> <p>(1) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>(2) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่า โครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกรณีจำเป็นต้องมีการใช้ อุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องมีการเจาะ บด อัด ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน โครงการกำหนดให้จัดหากระสอบรองบริเวณจุดกระแทกเพื่อลดเสียงที่เกิดจากกิจกรรมลง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการรื้อถอนอย่างใกล้ชิด และควบคุมการรื้อถอนให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร ผู้รับเหมาของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่า โครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>(4) การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>(5) จัดให้มีห้องโดยเฉพาะสำหรับทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ เช่น ห้องตัดกระจก ห้องตัดอลูมิเนียม และห้องไสประตู</p> <p>(6) ติดตั้งรั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร (ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก) โดยรอบพื้นที่</p>	<div data-bbox="1070 408 1473 711" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือน โครงการกำหนดให้ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีห้องโดยเฉพาะสำหรับทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร</p>	<p>- ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการยังไม่มีงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ แต่ทั้งนี้ ในอนาคตเมื่อมีงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ โครงการจะจัดให้มีห้องโดยเฉพาะต่อไป</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความ</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(7) กำหนดระยะเวลาการทำงานของพนักงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทยดังนี้</p> <p>1) ระยะเวลาในการทำงานน้อยกว่า 7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล(เอ)</p> <p>2) ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)</p> <p>3) ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ)</p> <p>(8) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>(9) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดระยะเวลาการทำงานของพนักงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการแบ่งชั่วโมงการทำงานเป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น.</p>	<p>เพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>จากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>(10) ติดตั้งป้ายประกาศชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบในการประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้หน้าโครงการ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ 1 คน พร้อมจัดให้มีตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในบริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องราวร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการพร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p> <p>(11) หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหายจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย</p>	<p>โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการติดตั้งป้ายประกาศชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบในการประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้หน้าโครงการ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ 1 คน แต่ทั้งนี้ โครงการไม่ได้จัดให้มีตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหายจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่มีเหตุให้เกิดความ</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข</p> <p>- โครงการจัดให้มีจุดรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการพร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมาร้องเรียนแต่อย่างใด</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโดยตรง สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลา</p> <p><b>ความสันเสทือน</b></p> <p>(1) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อยู่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน</p> <p>(2) จัดลำดับการเจาะเสาเข็มโดยเจาะด้านใกล้อาคารข้างเคียง ก่อนไปหาด้านที่ไม่มีอาคาร</p> <p>(3) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในการกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>เสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นแต่อย่างใด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโดยตรง สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลา</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคาร ผู้รับเหมาของโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อยู่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจัดลำดับการเจาะเสาเข็มโดยเจาะด้านใกล้อาคารข้างเคียง ก่อนไปหาด้านที่ไม่มีอาคาร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ใน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(4) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>(5) การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>(6) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะเวลาในการทำงาน &lt;7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- ระยะเวลาในการทำงาน &gt;8 ชั่วโมงระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ)</li> </ul> <p>(7) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้</p>	<p>กรณีที่มีการร้องเรียนว่า โครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือน โครงการกำหนดให้ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาต</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการ ในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และแบ่ง ชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>(8) ติดตั้งป้ายประกาศชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบในการ ประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้หน้าโครงการ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องราว ร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องราว ร้องเรียนไว้ 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่ โครงการ และให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องราวร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับ ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับ ความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับ เจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็น ธรรมทันทที่ที่ได้รับเรื่องและทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียก ตรวจสอบได้</p>	<p>จากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรม ต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และ ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต ฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และโครงการมี การแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00- 12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะ เวลานาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการติดตั้งป้าย ประกาศชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบในการ ประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้หน้าโครงการ และจัดให้มี หน่วยรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ 1 คน แต่ทั้งนี้ โครงการไม่ได้จัดให้มีผู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีจุดรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบ ผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึง ความเสียหายที่ได้รับจากโครงการพร้อมกับ เจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม ทันทที่ที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่าง เป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ ซึ่งปัจจุบันยัง ไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(9) หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรมโดยโครงการต้องทำความตกลงกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชย</p> <p>(10) ประสานงานกับผู้ที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแจ้งแผนและกำหนดการก่อสร้าง</p> <p>(11) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความตกลงกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหายจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่มีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นแต่อย่างใด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการประสานงานกับผู้ที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแจ้งแผนและกำหนดการก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(12) ขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ) และจำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยในเขตชุมชนและพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>(13) จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบทันที</p> <p>(14) จัดให้มีการประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการเจ้าของโครงการจะซ่อมแซม แก้ไข โครงสร้างอาคารให้กลับคืนสภาพเดิม หรือสร้างใหม่ทดแทนกรณีเสียหายจนซ่อมไม่ได้ หากภายหลังพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ) และ 4 ล้อ และจำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยในเขตชุมชนและพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนแต่อย่างใด</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียง</p>	<p>- เนื่องจากมีอาคารข้างเคียงน้อย จึงไม่ได้จัดให้มีการประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียง แต่ทั้งนี้ หากการก่อสร้างโครงการทำให้อาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการเจ้าของโครงการจะซ่อมแซม แก้ไข โครงสร้างอาคารให้กลับคืนสภาพเดิม หรือสร้างใหม่ทดแทนกรณีเสียหายจนซ่อมไม่ได้ หากภายหลังพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีอาคารและ</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(15) ก่อนดำเนินการเจาะเสาเข็มจะมีการตรวจสอบชั้นดินเพื่อทราบระดับ ความลึกของเสาเข็มแต่ละจุด แต่อย่างไรก็ตามอาจมีการเปลี่ยนแปลงการ ก่อสร้างตามสภาพพื้นที่จริง	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนดำเนินการเจาะเสาเข็ม โครงการมีการตรวจสอบชั้นดินเพื่อทราบระดับความลึก ของเสาเข็มแต่ละจุด แต่อย่างไรก็ตามอาจมีการ เปลี่ยนแปลงการก่อสร้างตามสภาพพื้นที่จริง	ทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียงได้รับความ เสียหายแต่อย่างใด
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b> (1) จัดให้มีการสูบน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  (2) จัดให้มีหัวหน้างานควบคุมดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง  (3) ทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักดินตะกอนทุกเดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสูบน้ำจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย  - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีหัวหน้างาน ควบคุมดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง   - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการทำความสะอาดราง ระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักดินตะกอนทุกเดือน	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(4) น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ จะถูกบำบัดโดยบ่อบำบัดสำเร็จรูประบบ บำบัดน้ำเสียชนิดถังเกรอะ-ถังบำบัดไร้อากาศและระบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ จะถูก บำบัดโดยบ่อบำบัดสำเร็จรูประบบบำบัดน้ำเสียชนิดถัง เกรอะ-ถังบำบัดไร้อากาศและระบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> 	
<p><b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b> <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b></p> <p>(1) ติดตั้งรั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร (ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก) โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกรานพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะ เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</p> <p>(2) กำชับ และควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณใน พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร และมีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำชับ และ ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณใน พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูง ไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความ เพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียง</p>


**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุม การก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(4) ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้าน กายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ</p>	<div data-bbox="1070 395 1469 699" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการดูแลบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการ ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <div data-bbox="1151 855 1377 1158" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการดำเนินการตาม มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b></p> <p>(1) ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้ต้องมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>(2) ห้ามไม่ให้มีการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>(3) โครงการต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง</p> <p>(4) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียจากโครงการ</p> <p>(5) โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p> <p>(6) บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเรียบร้อย รวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลงไปจับ เก็บ หรือหาสัตว์น้ำ บริเวณชายฝั่งบริเวณอ่าวมูมเสนโดยเด็ดขาด โดยจะกำหนดให้เจ้าของโครงการ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด นำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้ต้องมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ไม่ให้มีการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียจากโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเรียบร้อย รวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลงไปจับ เก็บ หรือหาสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งบริเวณอ่าวมูมเสนโดยเด็ดขาด โดยเจ้าของโครงการ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด จะนำ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(7) ห้ามคนงานก่อสร้างเข้าไปจับสัตว์น้ำบริเวณอ่าวมูมเสนโดยเด็ดขาด</p> <p>(8) จัดให้มีการดูแลไม่ให้มีการทิ้งขยะหรือสิ่งใดๆ ลงสู่ชายหาด และจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณชายหาดทุกวัน</p> <p>(9) ห้ามไม่ให้มีการนำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวาง อาทิเช่น ร่ม หรือเตียงผ้าใบ ไปวางบริเวณพื้นที่ชายหาด หรือจับจองพื้นที่ชายหาดโดยเด็ดขาด และกำหนดให้เจ้าของโครงการ บริษัท เฮาซันด์ พิค จำกัด นำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการห้ามคนงานก่อสร้างเข้าไปจับสัตว์น้ำบริเวณอ่าวมูมเสนโดยเด็ดขาด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีการดูแลไม่ให้มีการทิ้งขยะหรือสิ่งใดๆ ลงสู่ชายหาด แต่ทั้งนี้ โครงการไม่ได้จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณชายหาดทุกวัน เนื่องจากมีการห้ามไม่ให้คนงานรูกำลังลงสู่ชายหาด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการห้ามไม่ให้มีการนำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวาง อาทิเช่น ร่ม หรือเตียงผ้าใบ ไปวางบริเวณพื้นที่ชายหาด หรือจับจองพื้นที่ชายหาดโดยเด็ดขาด และเจ้าของโครงการ บริษัท เฮาซันด์ พิค จำกัด จะนำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> 	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(10) คู่อุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(11) เนื่องจากโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) มีพื้นที่ด้านทิศใต้ติดกับทะเล (อ่าวมูมเสน) โดยการระบายน้ำในช่วงก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อน้ำทะเลและทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำได้ ดังนั้น บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด จะต้องกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>(12) ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการก่อสร้างโดยแบ่งพื้นที่แยกแต่ละโซน และจัดให้มีผ้าห่มคลุมดิน ในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำและลงสู่ทะเลต่อไป</p> <p>(13) ผู้รับเหมาจะให้คนงานขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอนออกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถไหลได้อย่างสะดวกตลอดเวลา</p> <p>(14) โครงการจะมีการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด 0.70 เมตร ลึก 1.00 เมตร ความยาว 330 เมตร ตลอดแนวเขตโครงการด้านที่ติดกับถนนสาธารณะเพื่อรองรับน้ำฝนไม่ให้ไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยตรง ซึ่งสามารถรับน้ำฝนได้ประมาณ 231.00 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการคู่อุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการก่อสร้างโดยแบ่งพื้นที่แยกแต่ละโซน และจัดให้มีผ้าห่มคลุมดิน ในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำและลงสู่ทะเลต่อไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยผู้รับเหมาจะให้คนงานขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอนออกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถไหลได้อย่างสะดวกตลอดเวลา</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด 0.70 เมตร ลึก 1.00 เมตร ความยาว 330 เมตร ตลอดแนวเขตโครงการด้านที่ติดกับถนนสาธารณะ</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างน้อย และการก่อสร้างมีการแบ่งแยกเป็นแต่ละโซน ซึ่งไม่ได้ก่อสร้างพร้อมกัน และโครงการมีการคงสภาพต้นไม้เดิมไว้บางส่วน</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(15) สร้างบ่อพักน้ำฝน จำนวน 10 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 80.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อพักน้ำฝนเท่ากับ 800.00 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(16) ก่อสร้างท่อระบายน้ำภายในโครงการขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 0.60 เมตร เพื่อรับน้ำฝนก่อนระบายเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำที่สามารถรองรับน้ำฝนในช่วงก่อสร้างได้ จำนวน 3 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 275.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเท่ากับ 825.00 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการสร้างบ่อพักน้ำฝน จำนวน 10 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 80.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อพักน้ำฝนเท่ากับ 800.00 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- โครงการไม่ได้ก่อสร้างท่อระบายน้ำภายในโครงการขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 0.60 เมตร เพื่อรับน้ำฝนก่อนระบายเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำที่สามารถรองรับน้ำฝนในช่วงก่อสร้างได้ จำนวน 3 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 275.00 ลูกบาศก์เมตร</p> 	<p>ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำแต่อย่างใด</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างน้อย และการก่อสร้างมีการแบ่งแยกเป็นแต่ละโซน ซึ่งไม่ได้ก่อสร้างพร้อมกัน และโครงการมีการคงสภาพต้นไม้เดิมไว้บางส่วน ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำแต่อย่างใด</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างน้อย และการก่อสร้างมีการแบ่งแยกเป็นแต่ละโซน ซึ่งไม่ได้ก่อสร้างพร้อมกัน และโครงการมีการคงสภาพต้นไม้เดิมไว้บางส่วน ประกอบกับโครงการมีการใช้ร่องน้ำธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นจุดระบายน้ำ โดยมีการปักตะกอน และขุดลอกตะกอนสม่ำเสมอ ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำแต่อย่างใด</p>


**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(17) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในทอระบายน้ำ</p> <p><b>มาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อปะการังและหอยมือเสือ</b></p> <p>(1) บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเรียบร้อยรวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลงไปจับ เก็บ หรือหาปะการังและหอยมือเสือบริเวณอ่าวมูมเสนโดยเด็ดขาด โดยจะกำหนดให้เจ้าของโครงการ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด นำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) จัดให้มีป้าย "ห้ามล่า ห้ามมี และห้ามซื้อขาย หอยมือเสือและปะการัง โดยเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนมีโทษจำคุกไม่เกิน 4 ปี ปรับไม่เกิน 4 หมื่นบาท" โดยติดตั้งบริเวณทางลงหาดและในพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>(3) จัดให้มีการดูแลไม่ให้มีการทิ้งขยะหรือสิ่งใดๆ ลงสู่ชายหาด</p> <p>(4) ห้ามมิให้มีการนำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวาง อาทิเช่น ร่ม หรือเตียงผ้าใบไปวางบริเวณพื้นที่ชายหาด หรือจับจองพื้นที่ชายหาดโดยเด็ดขาด และกำหนดให้เจ้าของโครงการ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด นำมาตรการดังกล่าวระบุ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในทอระบายน้ำ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเรียบร้อย รวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลงไปจับ เก็บ หรือหาปะการังและหอยมือเสือบริเวณอ่าวมูมเสนโดยเด็ดขาด โดยเจ้าของโครงการ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด จะนำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีป้าย "ห้ามล่า ห้ามมี และห้ามซื้อขาย หอยมือเสือและปะการัง โดยเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนมีโทษจำคุกไม่เกิน 4 ปี ปรับไม่เกิน 4 หมื่นบาท" โดยติดตั้งบริเวณทางลงหาดและในพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการดูแลไม่ให้มีการทิ้งขยะหรือสิ่งใดๆ ลงสู่ชายหาด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการห้ามมิให้มีการนำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวาง อาทิเช่น ร่ม หรือเตียงผ้าใบไปวางบริเวณพื้นที่ชายหาด หรือจับจองพื้นที่ชายหาดโดย</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดให้คนงานอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ห้ามรูกล้าลงสู่ชายหาดโดยเด็ดขาด</p>


**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>เป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(5) ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำ ล้นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผล กระทบต่อระบบนิเวศบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(6) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุม การก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	<p>เด็ดขาด และเจ้าของโครงการ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด จะนำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>  <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมใน บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำล้นอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากไม่มี บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำล้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการดูแลบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการ ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีน้ำที่เกิดจากการ ก่อสร้างน้อย และการก่อสร้างมีการแบ่งแยก เป็นแต่ละโซน ซึ่งไม่ได้ก่อสร้างพร้อมกัน และ โครงการมีการคงสภาพต้นไม้เดิมไว้บางส่วน ประกอบกับโครงการมีการใช้ร่อนน้ำธรรมชาติ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นจุดระบายน้ำ โดยมิ การดักตะกอน และชุดลอกตะกอนสม่ำเสมอ ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำ แต่อย่างใด</p>



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(7) บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเรียบร้อย รวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น ไม่ให้คนงานรुकูล้างไปยังชายหาดติดพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด และกำหนดให้เจ้าของโครงการ บริษัท เฮอซันด์ ฟิค จำกัด นำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเรียบร้อย รวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น ไม่ให้คนงานรुकูล้างไปยังชายหาดติดพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด และกำหนดให้เจ้าของโครงการ บริษัท เฮอซันด์ ฟิค จำกัด นำมาตรการดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน</b> <b>(1) การใช้ไฟฟ้า</b> (1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด           (2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด    - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าสำนักงานชั่วคราว ซึ่งอยู่บริเวณริมถนน	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(3) การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้อง เป็นไปตามวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	<p>ด้านหน้าโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจ่ายไฟฟ้า และพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นไปตาม วงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง</p> 	
<p>(2) การใช้น้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองไม่น้อยกว่า 20.00 ลูกบาศก์เมตร ภายในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำ สำรองไม่น้อยกว่า 20.00 ลูกบาศก์เมตร ภายในพื้นที่ โครงการ</p> 	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(2) ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>(3) จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถล้าง อุปกรณ์ได้ในปริมาณมากโดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์</p>	 <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดเตรียมกระบะสำหรับ ล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ใน ปริมาณมากโดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์</p>	
<p><b>(3) การระบายน้ำ</b></p> <p>(1) สร้างท่อระบายน้ำขนาด 0.70 เมตร ลึก 1.00 เมตร ความยาว 330 เมตร ตลอดแนวเขตโครงการด้านที่ติดกับถนนสาธารณะ และภายในโครงการจะ</p>	<p>- โครงการไม่ได้ก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด 0.70 เมตร ลึก 1.00 เมตร ความยาว 330 เมตร ตลอดแนวเขตโครงการด้าน</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีน้ำที่เกิดจากการ ก่อสร้างน้อย และการก่อสร้างมีการแบ่งแยก</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>มีการสร้างท่อระบายน้ำขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 0.60 เมตร เพื่อรวบรวม น้ำก่อนระบายออกสู่ร่องน้ำธรรมชาติและออกสู่ทะเลต่อไป</p> <p>(2) ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำ ล้นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ให้น้ำพา ตะกอนทะเลออกสู่ทะเลและส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการได้</p> <p>(3) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับ รถบรรทุกวัสดุลงในท่อระบายน้ำ</p>	<p>ที่ติดกับถนนสาธารณะ และภายในโครงการไม่มีการสร้างท่อ ระบายน้ำขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ลึก 0.60 เมตร เพื่อ รวบรวมน้ำก่อนระบายออกสู่ร่องน้ำธรรมชาติและออกสู่ ทะเลต่อไป</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมใน บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำล้นอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากไม่มี บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำล้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการไม่มีการทิ้งเศษวัสดุที่ เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงใน ร่องน้ำธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่โครงการซึ่งโครงการใช้เป็น จุดระบายน้ำ</p>	<p>เป็นแต่ละโซน ซึ่งไม่ได้ก่อสร้างพร้อมกัน และ โครงการมีการคงสภาพต้นไม้เดิมไว้บางส่วน ประกอบกับโครงการมีการใช้ร่องน้ำธรรมชาติ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นจุดระบายน้ำ โดยมี การปักตะกอน และชุดลอกตะกอนสม่ำเสมอ ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำ แต่อย่างใด</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีน้ำที่เกิดจากการ ก่อสร้างน้อย และการก่อสร้างมีการแบ่งแยก เป็นแต่ละโซน ซึ่งไม่ได้ก่อสร้างพร้อมกัน และ โครงการมีการคงสภาพต้นไม้เดิมไว้บางส่วน ประกอบกับโครงการมีการใช้ร่องน้ำธรรมชาติ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นจุดระบายน้ำ โดยมี การปักตะกอน และชุดลอกตะกอนสม่ำเสมอ ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำ แต่อย่างใด</p>



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(4) ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต้องมีการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำจำนวน 3 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 275.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อหน่วงน้ำช่วงก่อสร้าง 825.00 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและเก็บกักน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการก่อนจะระบายออกสู่ร่องน้ำธรรมชาติภายในโครงการ และก่อสร้างบ่อพักน้ำฝน จำนวน 10 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 80.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อพักน้ำฝนเท่ากับ 800.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายออกสู่ร่องน้ำธรรมชาติและออกสู่ทะเลต่อไป</p> <p>(5) ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการก่อสร้างโดยแบ่งพื้นที่แยกแต่ละโซน และจัดให้มีผ้าห่มคลุมดิน ในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำและลงสู่ทะเลต่อไป</p> <p>(6) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักตะกอนที่สะสมในท่อระบายน้ำภายในโครงการ และบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันตะกอนไหลลงสู่ร่องน้ำตามธรรมชาติ ป้องกันการตื้นเขินและการกีดขวางทางระบายน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำจำนวน 3 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 275.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อหน่วงน้ำช่วงก่อสร้าง 825.00 ลูกบาศก์เมตร และไม่ได้ก่อสร้างบ่อพักน้ำฝน จำนวน 10 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 80.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อพักน้ำฝนเท่ากับ 800.00 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการก่อสร้างโดยแบ่งพื้นที่แยกแต่ละโซน และจัดให้มีผ้าห่มคลุมดิน ในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำและลงสู่ทะเลต่อไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักตะกอนที่สะสมในร่องน้ำธรรมชาติภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างน้อย และการก่อสร้างมีการแบ่งแยกเป็นแต่ละโซน ซึ่งไม่ได้ก่อสร้างพร้อมกัน และโครงการมีการคงสภาพต้นไม้เดิมไว้บางส่วน ประกอบกับโครงการมีการใช้ร่องน้ำธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นจุดระบายน้ำ โดยมีการตักตะกอน และขุดลอกตะกอนสม่ำเสมอ ทำให้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำแต่อย่างใด</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(8) เร่งดำเนินการปลูกหญ้าคลุมดินที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ เพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดินลงสู่ร่องน้ำตามธรรมชาติ</p> <p>(9) จัดให้มีผ้าห่มคลุมดินซึ่งเป็นวัสดุคลุมหน้าดินในบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินภายในโครงการ เพื่อป้องกันดินพังและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่ร่องน้ำตามธรรมชาติ</p> <p>(10) โครงการกำหนดให้มีการรักษาร่องน้ำเดิมไว้ โดยโครงการจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือปิดกั้นทางไหลของน้ำ เว้นแต่จะเป็นการบำรุงรักษาร่องน้ำธรรมชาติไม่ให้เกิดการตื้นเขิน ซึ่งน้ำสามารถไหลออกสู่ทะเลได้</p>	<p>- โครงการไม่ได้ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีผ้าห่มคลุมดินซึ่งเป็นวัสดุคลุมหน้าดินในบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินภายในโครงการ เพื่อป้องกันดินพังและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่ร่องน้ำตามธรรมชาติ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการรักษาร่องน้ำเดิมไว้ โดยโครงการจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือปิดกั้นทางไหลของน้ำ เว้นแต่จะเป็นการบำรุงรักษาร่องน้ำธรรมชาติไม่ให้เกิดการตื้นเขิน ซึ่งน้ำสามารถไหลออกสู่ทะเลได้</p> 	<p>- บริเวณที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ โครงการมีการใช้สแลนคลุมดิน ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดินลงสู่ร่องน้ำตามธรรมชาติ</p>
<p><b>(4) การจัดการมูลฝอย</b></p> <p>(1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณทิศเหนือของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้เทศบาลตำบลราไวย์เป็น</p>	<p>- โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถัง วางไว้บริเวณทิศเหนือของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการ</p>	<p>- โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถัง วางไว้บริเวณทิศเหนือของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มี</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
ผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	<p>รวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้เทศบาลตำบลราไวย์ เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป</p>   	<p>ถึงรองรับมูลฝอยบริเวณสำนักงานชั่วคราว และตามจุดต่างๆ ซึ่งถึงรองรับมูลฝอยมีความเพียงพอ โดยในแต่ละวันจะจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้เทศบาลตำบลราไวย์เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(2) กำชับให้คนงานทั้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย</p> <p>(3) รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า</p> <p>(4) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> <p>(5) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาที่จะทิ้งลงถังรองรับ และมูลฝอยรีไซเคิลจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำชับให้คนงานทั้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล สำหรับขยะอันตราย ปัจจุบันยังไม่มีในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p> <p>- ปัจจุบันยังไม่มีมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าได้ แต่ทั้งนี้ เมื่อมีมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โครงการจะดำเนินการตามมาตรการต่อไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหากโครงการมีเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาที่จะทิ้งลงถังรองรับ และมูลฝอยรีไซเคิลจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(6) กำหนดให้เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด กำชับผู้รับเหมาตลอดช่วงก่อสร้างโครงการไม่ให้มีการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ โดยจะระบุในสัญญาจ้างให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ	- ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด ได้มีการกำชับผู้รับเหมาตลอดช่วงก่อสร้างโครงการไม่ให้มีการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ โดยกำหนดให้มีการระบุในสัญญาจ้างให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ	
<p><b>(5) การคมนาคมขนส่ง</b></p> <p>(1) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน เพราะอาจทำให้ถนนชำรุด และจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า “หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุหมายเลขโทรศัพท์)” เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรบนท้องถนนและช่วยลดผลกระทบด้านการจราจรได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>(2) ย้ำเตือนให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายเตือนทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน เพราะอาจทำให้ถนนชำรุด และจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า “หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุหมายเลขโทรศัพท์)” เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรบนท้องถนนและช่วยลดผลกระทบด้านการจราจรได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการย้ำเตือนให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและกำชับให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการซึ่งแสดงทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน</p>	

ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(4) รักษาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>(5) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจจะก่อให้เกิด อุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p>	<div data-bbox="1160 395 1388 699" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1066 730 1469 1034" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการรักษาและปรับปรุง เส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอดและ หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้รถบรรทุก วัสดุก่อสร้างใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกัน การร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจจะ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของรถจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(7) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>(8) กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่นโดยกำหนดให้รถบรรทุก 4 ล้อ และรถบรรทุก 6 ล้อ หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>(9) จัดเตรียมทีมงานด้านการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง</p> <p>(10) ดูแลความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ</p> <p>(11) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของรถจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเตรียมทีมงานด้านการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการดูแลความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(12) ห้ามจอดรถทุกชนิดริมถนน และให้จอดรถภายในโครงการเท่านั้น</p> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบการจราจรต่อผู้สัญจรบนทาง สาธารณะประโยชน์</b></p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้าออกของโครงการ จะต้องบริหารการจราจรเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิด อุบัติเหตุให้ได้มากที่สุด</p> <p>(2) กำหนดให้มีการประสานงานกับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการทุก คัน ด้วยวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์ ก่อนที่จะมีการขับรถขนส่งดังกล่าวเข้าสู่พื้นที่ ก่อสร้างโครงการ หรือขับรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเพื่อให้ทาง ผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดเจ้าหน้าที่ 2 คน เพื่อคอยโบกรถและส่งสัญญาณหยุดรถ ให้กับรถยนต์ที่สัญจรบนทางสาธารณะประโยชน์</p> <p>(3) กรณีที่สะพานและทางสาธารณะประโยชน์มีการชำรุดเสียหายโครงการ จะปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเหมือนเดิม</p>	<p>- โครงการมีการจอดรถบางส่วนบริเวณริมถนน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกของ โครงการ และจะบริหารการจราจรเพื่อลดความเสี่ยงในการ เกิดอุบัติเหตุให้ได้มากที่สุด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการ ประสานงานกับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการทุกคัน ด้วยวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์ ก่อนที่จะมีการขับรถขนส่ง ดังกล่าวเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือขับรถออกจาก พื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเพื่อให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จัด เจ้าหน้าที่ 2 คน คอยโบกรถและส่งสัญญาณหยุดรถให้กับ รถยนต์ที่สัญจรบนทางสาธารณะประโยชน์</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้กรณีที่สะพาน และทางสาธารณะประโยชน์มีการชำรุดเสียหายโครงการจะ ปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเหมือนเดิม</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการมีการห้ามให้มีการจอดรถ ริมถนน แต่ในบางช่วงเวลายังมีรถจอดริมถนน บ้างเล็กน้อย ซึ่งโครงการจะมีการปรับปรุงโดย ห้ามไม่ให้มีการจอดรถริมถนนโดยเด็ดขาด</p>



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(4) จัดเตรียมป้ายจัดจรรยาบรรณบนผิวทางแสดงข้อความว่า “มีรถบรรทุก เข้า – ออก ขอภัยในความล่าช้า” รวมถึงกรวยส้มตั้งกั้น บนผิวจราจรของทาง สาธารณะประโยชน์ ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อเป็น การแจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนหยุดรถและระมัดระวังในการสัญจร</p> <p>(5) รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นอันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(6) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน เพราะอาจทำให้ถนนและสะพานชำรุด และจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า “หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุหมายเลขโทรศัพท์)” เพื่อความปลอดภัยของผู้ สัญจรบนท้องถนนและช่วยลดผลกระทบด้านการจราจรได้อีกทางหนึ่ง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการตั้งกรวย และป้าย ห้ามจอดรถตั้งกั้นบนผิวจราจรของทางสาธารณะประโยชน์ ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อเป็น การแจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนหยุดรถและระมัดระวังในการสัญจร</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่ง วัสดุก่อสร้างจะต้องใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นอันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ ถนน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการควบคุมรถที่ ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน เพราะอาจทำให้ถนนชำรุด และจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า “หากพนักงาน ขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุหมายเลข โทรศัพท์)” เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรบนท้องถนนและ ช่วยลดผลกระทบด้านการจราจรได้อีกทางหนึ่ง</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(7) จัดทำป้ายบอกทางเข้าสู่โครงการและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก และติดตั้งในบริเวณที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ใช้รถยนต์ที่จะเข้า-ออกจากโครงการ เกิดความสะดวก รวมถึงผู้ที่ต้องการเดินทางมายังโครงการ สามารถสังเกตเส้นทางเข้าสู่โครงการจากป้ายบอกทางได้ง่ายขึ้น</p> <p>(8) ดูแลสภาพทางเข้า-ออกไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(9) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืนอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่วิ่งมาบนถนนและบริเวณด้านข้างได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีป้ายบอกทางเข้าสู่โครงการและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก และติดตั้งในบริเวณที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ใช้รถยนต์ที่จะเข้า-ออกจากโครงการเกิดความสะดวก รวมถึงผู้ที่ต้องการเดินทางมายังโครงการ สามารถสังเกตเส้นทางเข้าสู่โครงการจากป้ายบอกทางได้ง่ายขึ้น</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการดูแลสภาพทางเข้า-ออกไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงเวลากลางคืน แต่ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าสำนักงานชั่วคราว ซึ่งอยู่บริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(10) ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้ผู้ ที่สัญจรผ่านไป-มา เพิ่มความระมัดระวัง เมื่อวิ่งผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>(11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบด้านการ เคลื่อนตัวของจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(12) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายเตือนทางขรุขระ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มี ป้ายชื่อโครงการและแสดงลูกศรทิศทางการเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน</p> <p>(13) กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดย หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่นโดยกำหนดให้รถบรรทุก 4 ล้อ และรถบรรทุก 6 ล้อ หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>(14) จัดเตรียมทีมงานด้านการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกใน การจราจรในช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ แต่ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้า ส่องสว่างบริเวณด้านหน้าสำนักงานชั่วคราว ซึ่งอยู่บริเวณ ริมถนนด้านหน้าโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบ ด้านการเคลื่อนตัวของจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการติดตั้งป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ซึ่งแสดงทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดเวลาการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดยหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเตรียมทีมงานด้าน การจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงเวลา ที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(15) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมา กับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน</p> <p>(16) ห้ามจอดรถทุกชนิดริมถนน และให้จอดรถภายในโครงการเท่านั้น</p> <p>(17) เนื่องจากถนนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการมีลักษณะค่อนข้างแคบ โครงการจึงได้จัดทำมาตรการจัดทำป้ายชื่อโครงการประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง โครงการ โดยติดตั้งป้ายบริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะลอรได้ทัน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและ สามารถเข้าออกสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(18) จากหนังสือที่ ภก 52803/463 ลงวันที่ 9 เมษายน 2564 จาก สำนักงานเทศบาลตำบลราไวย์ เรื่อง ขออนุญาตรับรองความกว้างของถนน และ ขออนุญาตเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ โดยจากการตรวจสอบเป็นถนนแอสฟัลท์ ติกคอนกรีต มีความกว้างของถนน 5.50 เมตร แต่ทั้งนี้ สะพานและถนน บางส่วนแคบมีความกว้างไม่ถึง 5.50 เมตร ซึ่งการเดินทางมายังพื้นที่โครงการ ไม่สะดวก ทางเจ้าของโครงการได้คำนึงถึงความสะดวกในการเข้าออกโครงการ จึงจะมีการทำข้อตกลงกับเทศบาลตำบลราไวย์เพื่อปรับปรุงผิวจราจรให้กว้างขึ้น โดยขยายถนนตลอดแนวด้านหน้าโครงการโดยใช้งบประมาณตนเอง โดยจะ ก่อสร้างถนน ท่อระบายน้ำ และสะพานขยายเข้ามาในที่ดินของเจ้าของโครงการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการห้ามมิให้ผู้ใด ปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับ รถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน</p> <p>- โครงการมีการจอดรถบางส่วนบริเวณริมถนน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดทำป้ายชื่อโครงการ ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยติดตั้งป้ายบริเวณ ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ ในระยะทางพอสมควรที่จะลอรได้ทัน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถเข้าออกสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โครงการจึงยัง ไม่มีการปรับปรุงผิวจราจรให้กว้างขึ้นโดยขยายถนนตลอด แนวด้านหน้าโครงการ แต่ทั้งนี้ โครงการมีการดูแลสภาพ ถนนด้านหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการมีการห้ามให้มีการจอดรถ ริมถนน แต่ในบางช่วงเวลายังมีรถจอดริมถนน บ้างเล็กน้อย ซึ่งโครงการจะมีการปรับปรุงโดย ห้ามมิให้มีการจอดรถริมถนนโดยเด็ดขาด</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ซึ่งได้มีการประสานกับเทศบาลตำบลราไวย์ไว้แล้ว ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างดังกล่าวจะก่อสร้างเมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ โดยในช่วงก่อสร้างโครงการจะขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้างด้วยรถบรรทุก 4 ล้อ และรถบรรทุก 6 ล้อ โดยจะหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มียปริมาณการจราจรหนาแน่นและช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>(19) หากถนนสาธารณะได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการคือบริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลซ่อมแซมถนนสาธารณะ โดยโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานถนนสาธารณะ รวมทั้งจะให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียงตลอดเส้นทางของการขนส่งดินของโครงการ</b></p> <p>(1) กำหนดช่วงเวลาการขนส่งดินจะกำหนดช่วงเวลา 9.00-16.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องถิ่นอนุญาตให้สามารถสัญจรได้ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อคอยกวาด ฝุ่น ล้างถนนด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหากถนนสาธารณะได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างเจ้าของโครงการคือบริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลซ่อมแซมถนนสาธารณะ โดยโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานถนนสาธารณะ รวมทั้งจะให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งดินจะกำหนดช่วงเวลา 9.00-16.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องถิ่นอนุญาตให้สามารถสัญจรได้ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อคอยกวาด ฝุ่น ล้างถนนด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) กำหนดให้มีการประสานงานกับรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการทุกคัน ด้วยวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์ ก่อนที่จะมีการขับรถขนส่งดังกล่าวเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือขับรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดเจ้าหน้าที่ 2 คน เพื่อคอยโบกรถและส่งสัญญาณหยุดรถให้กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะ</p> <p>(4) รักษาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>(5) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน เพราะอาจทำให้ถนนชำรุด และจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า “หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<div data-bbox="1072 403 1476 708" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการประสานงานกับรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการทุกคัน ด้วยวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์ ก่อนที่จะมีการขับรถขนส่งดังกล่าวเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือขับรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเพื่อให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดเจ้าหน้าที่ 2 คน เพื่อคอยโบกรถและส่งสัญญาณหยุดรถให้กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการรักษาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอดและหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน เพราะอาจทำให้ถนนชำรุด และจำกัดความเร็วรถไม่เกิน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>โปรดแจ้ง (ระบุหมายเลขโทรศัพท์)” เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรบนท้องถนนและช่วยลดผลกระทบด้านการจราจรได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>(6) รถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างจะต้องใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นอันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(7) ดูแลสภาพทางเข้าออกไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(8) ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้าออกของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา เพิ่มความระมัดระวัง เมื่อวิ่งผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า “หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุหมายเลขโทรศัพท์)” เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรบนท้องถนนและช่วยลดผลกระทบด้านการจราจรได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างจะต้องใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นอันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการดูแลสภาพทางเข้าออกไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้าออกของโครงการ แต่ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งไฟฟาส่องสว่างบริเวณด้านหน้าสำนักงานชั่วคราว ซึ่งอยู่บริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งมีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณทางเข้าออกโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(10) จัดเตรียมป้ายจัดจราจรวางบนผิวทางแสดงข้อความว่า “มีรถบรรทุก เข้า – ออก ขอภัยในความล่าช้า” รวมถึงกรวยส้มตั้งกัน บนผิวจราจรของถนน สาธารณะ ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อเป็นการแจ้ง ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนหยุดรถและระมัดระวังในการสัญจร</p> <p>(11) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายเตือนทางขรุขระ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มี ป้ายชื่อโครงการและแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน</p> <p>(12) กำหนดเวลาการขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวันโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่นโดยกำหนดให้ รถบรรทุก 4 ล้อ และรถบรรทุก 6 ล้อ หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>(13) จัดเตรียมทีมงานด้านการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกใน การจราจรในช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง</p> <p>(14) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมา กับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน</p>	<p>โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการตั้งกรวย และป้าย ห้ามจอดรถตั้งกันบนผิวจราจรของทางสาธารณะประโยชน์ ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อเป็น การแจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนหยุดรถและระมัดระวังในการสัญจร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการติดตั้งป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ซึ่งแสดงทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดเวลาการขนส่ง ดินและวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดย หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่นโดย กำหนดให้รถบรรทุก 4 ล้อ และรถบรรทุก 6 ล้อ หลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเตรียมทีมงานด้าน การจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงเวลา ที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการห้ามมิให้ผู้ใด ปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับ</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(15) ห้ามจอดรถทุกชนิดริมถนน และให้จอดรถภายในโครงการเท่านั้น	รถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน  - โครงการมีการจอดรถบางส่วนบริเวณริมถนน	- ปัจจุบันโครงการมีการห้ามให้มีการจอดรถ ริมถนน แต่ในบางช่วงเวลายังมีรถจอดริมถนน บ้างเล็กน้อย ซึ่งโครงการจะมีการปรับปรุงโดย ห้ามไม่ให้มีการจอดรถริมถนนโดยเด็ดขาด
<b>(6) การใช้ที่ดิน</b>  (1) ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาด การใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิด ความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  (2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  (3) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดูแลและตรวจสอบให้มีการก่อสร้างถูกต้องตามที่ ออกแบบไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการดำเนินการ ตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการ ใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ห้ามก่อสร้างหรือ กระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลง ไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดูแลและตรวจสอบให้มีการก่อสร้างถูกต้องตามที่ออกแบบไว้	
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b>  (1) จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ  (2) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้น	- โครงการไม่ได้จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการ  - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh	- โครงการจัดให้มีจุดรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น</p> <p>(3) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม</p> <p>(4) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(5) มีการคัดเลือกคนงานและพิจารณาคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</p> <p>(6) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>(7) จัดให้มีขอบเขตของที่พักคนงานชั่วคราวกับเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน</p> <p>(8) จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p>	<p>Sheet) ปิดกันตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการคัดเลือกคนงานและพิจารณาคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีขอบเขตของที่พักคนงานชั่วคราวกับเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจัดหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(9) ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk : C.A.R.) หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการก่อสร้าง กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวจะครอบคลุมความเสียหาย</p> <p>(10) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากข้อห่วงกังวลของประชาชน มีดังนี้ <b><u>ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน</u></b> 1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<div data-bbox="1137 400 1366 703" data-label="Image"> </div> <p>- โครงการไม่ได้ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk : C.A.R.) หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการก่อสร้าง กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวจะครอบคลุมความเสียหาย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30</p>	<p>- เนื่องจากมีอาคารข้างเคียงน้อย จึงไม่ได้จัดให้มีการทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk : C.A.R.) แต่ทั้งนี้ หากการก่อสร้างโครงการทำให้บุคคลที่ 3 ได้รับความอันตราย โครงการจะจัดให้มีการดูแล และรับผิดชอบต่อบุคคลดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีบุคคลที่ 3 ได้รับความอันตรายจากการก่อสร้างแต่อย่างใด</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2. ให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>4. ใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังนั่งร้านด้านนอก ให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร</p> <p>5. ล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออก โครงการทุกครั้ง เพื่อลดผลกระทบจากเศษดินของรถบรรทุกที่จะวิ่งออกสู่ถนนภายนอกโครงการ</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวัน</p>	<p>กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) กันอาคาร โดยยึดติดกับผนังนั่งร้านด้านนอก ให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออก โครงการทุกครั้ง เพื่อลดผลกระทบจากเศษดินของรถบรรทุกที่จะวิ่งออกสู่ถนนภายนอกโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็น</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และแบ่ง ชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>7. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำ ได้</p> <p><b>การใช้ไฟฟ้า</b></p> <p>1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัดวงจร กระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p>	<p>กิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต ฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และแบ่งชั่วโมง การทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือ ได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการวางผังบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มี เสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่ จะทำได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีแผงควบคุม วงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัดวงจร กระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p> 	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่</p> <p><b>การใช้น้ำ</b></p> <p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>2. ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด รวมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>3. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อที่จ่ายน้ำในจุดในที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><b>การจัดการน้ำเสีย</b></p> <p>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่ถูกสุขลักษณะ และดูแลส้วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งกำชับเข้มงวดให้คนงานก่อสร้างจัดการสิ่งปฏิกูลและขับถ่ายเฉพาะในห้องส้วมที่จัดไว้ให้เท่านั้น</p> <p>2. กำชับให้คนงานมาชำระล้างร่างกายและเศษวัสดุจากเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่บริเวณชำระล้างที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด รวมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อที่จ่ายน้ำในจุดในที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่ถูกสุขลักษณะ และดูแลส้วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งกำชับเข้มงวดให้คนงานก่อสร้างจัดการสิ่งปฏิกูลและขับถ่ายเฉพาะในห้องส้วมที่จัดไว้ให้เท่านั้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการกำชับให้คนงานมาชำระล้างร่างกายและเศษวัสดุจากเครื่องมือและ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b><u>การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</u></b></p> <p>1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบๆ บริเวณขั้วระลั้ง เพื่อรวบรวมน้ำ เสียเข้าสู่บ่อ</p> <p>2. จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอเพื่อ ป้องกันการตื้นเขินและการกีดขวางทางระบายน้ำ</p> <p>3. ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้อุดตัน/ตื้นเขิน</p> <p><b><u>การจัดการขยะ</u></b></p> <p>1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความ เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ</p>	<p>อุปกรณ์ต่างๆ ที่บริเวณขั้วระลั้งที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ ชั่วคราวรอบๆ บริเวณขั้วระลั้ง เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ ร่องน้ำธรรมชาติในพื้นที่โครงการต่อไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการขุดลอกตะกอนใน รางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการตื้น เขินและการกีดขวางทางระบายน้ำ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการขุดลอกตะกอนในท่อ ระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้อุดตัน/ตื้นเขิน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความ เป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ</p> 	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. เศษวัสดุที่จะนำออกไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ จะต้องมียาสูบหรือเครื่องป้องกันการรบกวนบนผิวจราจร</p> <p><b>การคมนาคมและการขนส่ง</b></p> <p>1. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>2. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขับได้ไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเศษวัสดุที่จะนำออกไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ จะต้องมียาสูบหรือเครื่องป้องกันการรบกวนบนผิวจราจร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขับได้ไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b>เศรษฐกิจและสังคม</b></p> <p>1. ผู้รับเหมาต้องเผื่อระวัง สอดส่องดูแลความประพฤติของคนงานมิให้ก่อความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการแก้ปัญหา</p> <p>2. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีบทลงโทษคนงานอย่างชัดเจนในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้นรวมทั้งต้องร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการควบคุมดูแล เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในด้านต่างๆ</p> <p>3. เจ้าของโครงการยืนยันว่าจะไม่มีการปิดกั้นและเปิดทางให้ประชาชนภายนอกทั่วไป สามารถเดินลงสู่ชายหาดสาธารณะได้ โดยจะกันพื้นที่ด้านข้างทางทิศตะวันตกซึ่งอยู่ติดกับบ้านกระต๊องทุเรียนประมาณ 1.00 เมตร โดยจะก่อสร้างรั้วโปร่งซี่บดจากแนวเขตที่ดินเข้ามาภายในโครงการประมาณ 1.00 เมตร และบ้านกระต๊องทุเรียนจะกันพื้นที่ด้านที่ติดกับพื้นที่โครงการประมาณ 1.00 เมตร รวมมีพื้นที่ที่สามารถเดินลงสู่ชายหาดสาธารณะกว้าง 2.00 เมตร และจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอตลอดทางเดินลงสู่ชายหาดสาธารณะ รวมทั้งยังจัดทำเป็นขั้นบันไดเพื่อให้ใช้เส้นทางเดินขึ้นลงได้อย่างสะดวก</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเผื่อระวัง สอดส่องดูแลความประพฤติของคนงานมิให้ก่อความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการแก้ปัญหา</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีบทลงโทษคนงานอย่างชัดเจนในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้นรวมทั้งต้องร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการควบคุมดูแล เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในด้านต่างๆ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าของโครงการยืนยันว่าจะไม่มีการปิดกั้นและเปิดทางให้ประชาชนภายนอกทั่วไปสามารถเดินลงสู่ชายหาดสาธารณะได้</p> 	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>4. เจ้าของโครงการและบ้านกระต๊อบที่ก่อสร้างจะทำการขุดลอกในการปรับปรุงทางขึ้น-ลงชายหาดเป็นขั้นบันไดมีสภาพที่สะดวกและปลอดภัยสำหรับประชาชนทั่วไป ซึ่งหากพบสภาพทางเดินเกิดความเสียหายหรือชำรุดจะเร่งดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>5. เนื่องจากภายในโครงการมีต้นไม้ที่ควรอนุรักษ์ และอยู่ติดชายหาดทะเลซึ่งเป็นแหล่งปะการังที่สวยงาม รวมถึงเป็นอยู่ใกล้แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยม เช่น แหลมกระต๊อบและหาดในหาน ทางเจ้าของโครงการได้ระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง และดูแลความเรียบร้อยในการก่อสร้าง รวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลงไปจับ เก็บ หรือหาสัตว์น้ำบริเวณชายหาดโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการร้องเรียนของประชาชนที่จะทำให้เป็นประเด็นทางสังคมได้</p> <p>6. เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด ต้องให้ความสำคัญกับทัศนียภาพ การระบายน้ำ และการบำบัดน้ำเสีย โดยเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการจึงยังไม่ปรับปรุงทางขึ้น-ลงชายหาดเป็นขั้นบันไดมีสภาพที่สะดวกและปลอดภัยสำหรับประชาชนทั่วไป แต่ทั้งนี้ หากพบสภาพทางเดินเกิดความเสียหายหรือชำรุดจะเร่งดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเนื่องจากภายในโครงการมีต้นไม้ที่ควรอนุรักษ์ และอยู่ติดชายหาดทะเลซึ่งเป็นแหล่งปะการังที่สวยงาม รวมถึงเป็นอยู่ใกล้แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยม เช่น แหลมกระต๊อบและหาดในหาน ทางเจ้าของโครงการได้ระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง และดูแลความเรียบร้อยในการก่อสร้าง รวมทั้งควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลงไปจับ เก็บ หรือหาสัตว์น้ำบริเวณชายหาดโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการร้องเรียนของประชาชนที่จะทำให้เป็นประเด็นทางสังคมได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าของโครงการ คือ บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด ให้ความสำคัญกับทัศนียภาพ การระบายน้ำ และการบำบัดน้ำเสีย โดยเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์อย่างเคร่งครัด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>7. เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ความระมัดระวังในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนพื้นที่ติดโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบโครงการ</p> <p>8. กำหนดให้เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในระยะก่อสร้างจะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อาศัยข้างเคียง</p> <p><b><u>ความปลอดภัยสาธารณะและการเกิดอัคคีภัย</u></b></p> <p>1. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>2. จัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าของโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ความระมัดระวังในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนพื้นที่ติดโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าของโครงการ คือ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในระยะก่อสร้างจะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อาศัยข้างเคียง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>3. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุป้องกันการรบกวนรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง</p> <p>5. ให้ระมัดระวังและควบคุมดูแลขณะใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักรหรือในระหว่างการขนย้ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด</p> <p>6. หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ ให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ รวมถึงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน</p>	<div data-bbox="1055 395 1456 702" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการระมัดระวังและควบคุมดูแลขณะใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักรหรือในระหว่างการขนย้ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ ให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ รวมถึงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>7. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนจะต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p> <p>8. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมออย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง</p> <p>9. จัดให้มีบริเวณสูบบุหรี่สำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการเดินสายไฟทุกชั้นตอนอย่างถูกหลักวิชาการ</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมออย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีบริเวณสูบบุหรี่สำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b><u>ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ</u></b></p> <p>1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ ด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือ สังกะสี ที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีผ้าคลุมอาคารที่ก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคารร่วมด้วย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจัดทำรั้วรอบ พื้นที่โครงการ ที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการ ก่อสร้าง สำหรับด้านพื้นที่ติดกับบ้านกระทิงภูเก็ตรีสอร์ท โครงการมีการติดตั้งรั้วไม้ไผ่เพิ่มอีกชั้น เนื่องจากบ้าน กระทิงภูเก็ตรีสอร์ทมีข้อเสนอให้โครงการจัดทำขึ้นเพื่อ ความสวยงามแก่ผู้มาท่องเที่ยว</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีผ้าคลุมอาคาร ที่ก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้างรวมทั้ง ป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคารร่วมด้วย</p>	
<p><b><u>4.2 สาธารณสุข</u></b></p> <p><b><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</u></b></p> <p><b>1. ฝุ่นละออง</b></p> <p>(1) จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร รอบแนวเขตที่ดินโครงการ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(2) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ที่ติดตั้งตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ที่ติดตั้งตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร	
(3) กำหนดความสูงของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการกำหนดความสูงของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	
(4) กำหนดเวลาขนส่งดินนอกช่วงเวลาเร่งด่วน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และได้รับความเห็นชอบจากพนักงานตำรวจท้องที่	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการขนส่งดินนอกช่วงเวลาเร่งด่วน โดยให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และได้รับความเห็นชอบจากพนักงานตำรวจท้องที่	
(5) ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	
(6) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
(7) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM10) ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันและรายงานผล ทุก	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน จัดให้มีการ	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>สัปดาห์ ตลอดจนการก่อสร้างรากฐาน หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนและรายงานผล ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(8) ในกรณีเกิดความเสียหายและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการกระทำของ โครงการ บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด หรือผู้รับเหมาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายใน การแก้ไขความเสียหายดังกล่าว</p> <p><b>2. การระบายนํ้าจากเครื่องยนต์</b></p> <p>(1) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดหรือหลังเลิกใช้งาน</p> <p>(2) บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดมลสารจาก เครื่องยนต์</p> <p><b>3. เสียงรบกวน</b></p> <p>(1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการ ในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และแบ่ง ชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น.</p>	<p>ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM10) ภายในพื้นที่ โครงการ ทุกวันและรายงานผล ทุกสัปดาห์ ตลอดจนการ ก่อสร้างรากฐาน หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนและ รายงานผลทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในกรณีเกิดความเสียหายและ พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการกระทำของโครงการ บริษัท เอชเอ็นดี พิค จำกัด หรือผู้รับเหมาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ในการแก้ไขความเสียหายดังกล่าว</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการดับ เครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดหรือหลังเลิกใช้งาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำหนดให้ บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลด มลสารจากเครื่องยนต์</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำหนดช่วงเวลา การก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับ อนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัย ข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็น กิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>(2) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่ เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(3) กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ให้ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน</p> <p>(4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muff ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ 15 เดซิเบล (เอ) และ 25 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ</p> <p>(5) ผลัดเปลี่ยนพนักงานที่ทำอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงานอยู่ใน บริเวณที่มีระดับเสียงต่ำ</p>	<p>ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต ฤกษ์จะหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง และแบ่งชั่วโมง การทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือ ได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการ ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำหนด ระยะเวลาปฏิบัติงานผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียง ดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ให้ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muff เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มี กิจกรรมที่ส่งเสียงดังมากๆ แต่ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรม ก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังมากๆ โครงการจะจัดให้มี อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูต่อไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการผลัดเปลี่ยนพนักงาน ที่ทำอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณที่มี ระดับเสียงต่ำ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(6) กำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่กำหนดไว้</p> <p>(7) ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานก่อสร้างอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อยเพื่อลดระดับเสียงรบกวน</p> <p>(8) หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน และเร่งดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p><b>4. น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง</b></p> <p>(1) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><b>5. ขยะมูลฝอยทั่วไป</b></p> <p>(1) จัดวางถังรองรับของเสียให้เพียงพอโดยแยกเป็นแยกเป็นถึงมูลฝอยอินทรีย์ ถึงมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ขนาด 200 ลิตรให้เพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานชั่วคราว</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการกำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่กำหนดไว้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานก่อสร้างอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อยเพื่อลดระดับเสียงรบกวน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการหลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน และเร่งดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตรจำนวน 3 ถัง วางไว้บริเวณทิศเหนือของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยบริเวณสำนักงานชั่วคราว และตามจุดต่างๆ ซึ่งถังรองรับมูลฝอยมีความเพียงพอ สำหรับมูลฝอยอันตรายปัจจุบันยังไม่มีในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(2) ควบคุมดูแลคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังรองรับและเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีขยะตกหล่นอยู่ในพื้นที่</p> <p>(3) ของเสียอันตรายจะต้องมีการแยกออกจากของเสียทั่วไปและรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p> <p>(4) การทิ้งขยะอินทรีย์และเศษอาหารให้รวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากให้เรียบร้อยก่อนทิ้งสู่ถังรองรับของเสีย</p> <p>(5) ให้ผู้รับเหมารวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการควบคุมดูแลคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังรองรับและเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีขยะตกหล่นอยู่ในพื้นที่</p>  <p>- เนื่องจากปัจจุบันของเสียอันตรายยังไม่มีในพื้นที่โครงการ แต่ทั้งนี้หากมีของเสียอันตรายโครงการมีการจัดการของเสียอันตราย โดยต้องมีการแยกออกจากของเสียทั่วไปและรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการทิ้งขยะอินทรีย์และเศษอาหาร โดยรวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนทิ้งสู่ถังรองรับของเสีย</p> <p>- ปัจจุบันยังไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ แต่ทั้งนี้ เมื่อมีมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โครงการจะ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(6) ประสานให้รถเก็บขนมาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน</p> <p><b>6. การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง</b></p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ</p> <p>(2) ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ต่างๆ ให้ ใช้งานได้ดีตลอดเวลา</p> <p>(4) จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม</p> <p>(5) ควบคุมรถบรรทุกให้บรรทุกไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และ หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในถนนที่มีการจราจรหนาแน่น</p>	<p>ดำเนินการตามมาตรการต่อไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการนำขยะไปทิ้ง บริเวณจุดรับทิ้งขยะของเทศบาลตำบลราไวย์ด้านนอก โครงการเสมอ โดยไม่มีขยะเหลือตกค้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอย อำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการติดตั้ง เครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ต่างๆ ให้ใช้ งานได้ดีตลอดเวลา</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจำกัดความเร็วของ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ ชม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการควบคุมรถบรรทุกให้ บรรทุกไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และหลีกเลี่ยงการ ขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในถนนที่มีการจราจรหนาแน่น</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b>7. ความปลอดภัยในชุมชน และการรบกวนความสงบสุขของชุมชน</b></p> <p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ดูแลความประพฤติของคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาระหว่างคนงานด้วยกันและประชาชนในท้องถิ่น</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการระบุระยะเวลาการดำเนินงานช่วงก่อสร้างเพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ</p> <p><b>8. การเพิ่มความต้องการบริการทางสุขภาพ</b></p> <p>(1) จัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการดูแลความประพฤติของคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาระหว่างคนงานด้วยกันและประชาชนในท้องถิ่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการ สำหรับระยะเวลาการดำเนินการ โครงการมีการประชาสัมพันธ์แผนงานให้พื้นที่ข้างเคียงรับทราบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ</p> <div data-bbox="1133 1114 1361 1417" data-label="Image"> </div>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(2) จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในพื้นที่สำนักงาน และรณาส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง</p> <p>(3) ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร</p>	<div data-bbox="1061 400 1464 703" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในพื้นที่สำนักงาน และรณาส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง</p> <div data-bbox="1081 884 1485 1187" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(4) ฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงาน รวมทั้งควบคุมคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย</p> <p>(5) กำหนดเขตก่อสร้าง และติดป้ายเตือนอันตรายจากการก่อสร้างก่อน เข้าทำงานทุกครั้งและทุกคนเพื่อป้องกันควบคุมโรคติดต่อ</p> <p><b>สุขาภิบาลที่פקอาศัย</b></p> <p>(1) ให้เข้มงวดต่อคนงานในด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>(2) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาล เบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p> <p>(3) จัดสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและ ภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ</p> <p>(4) จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลรักษาสุขภาพอนามัยของ ตนเอง เช่น การทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้าง ร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการฝึกอบรมด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงาน รวมทั้งควบคุมคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดเขตก่อสร้าง และติดป้ายเตือนอันตรายจากการก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน ทุกครั้งและทุกคนเพื่อป้องกันควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดให้เข้มงวด ต่อคนงานในด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มี เครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่าง ครบถ้วน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดหาสวัสดิการด้าน สุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะ รองรับขยะให้อย่างเพียงพอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดอบรมและให้ คำแนะนำคนงานในการดูแลรักษาสุขภาพอนามัยของ ตนเอง เช่น การทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่ สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(5) ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>(6) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการรื้อถอนและฆ่าเชื้อโรคบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(7) จัดให้มีการเก็บขนมูลฝอยจากสิ่งรื้อถอนที่พักคนงานบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>(8) ปรับสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันการขังของน้ำเสีย และแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค รวมถึงป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>(9) ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคหรือแหล่งแพร่กระจายของโรค</p> <p>(10) ฉีดพ่นสารเคมีเพื่อกำจัดพาหะนำโรค อาทิ หนู ยุงแมลงวัน เป็นต้น</p> <p>(11) คนงานก่อสร้างพักนอกพื้นที่โครงการโดยจะพักในพื้นที่ของผู้รับเหมาทั้งหมด โดยบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการรื้อถอนและฆ่าเชื้อโรคบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีการเก็บขนมูลฝอยจากสิ่งรื้อถอนที่พักคนงานบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการปรับสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันการขังของน้ำเสีย และแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค รวมถึงป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคหรือแหล่งแพร่กระจายของโรค</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการฉีดพ่นสารเคมีเพื่อกำจัดพาหะนำโรค อาทิ หนู ยุงแมลงวัน เป็นต้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีบ้านพักคนงานนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งมีการกำหนดให้ผู้รับเหมา</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>เรียบร้อย รวมถึงจัดให้มีสวัสดิการสำหรับคนงานก่อสร้างทั้งด้านสุขภาพอนามัย และคุณภาพชีวิต โดยจะกำหนดให้เจ้าของโครงการ บริษัท เชาซันด์ พิค จำกัด นำรายละเอียดดังกล่าวระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไป ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยจะจัดให้ที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างเป็นไปตาม มาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน และ ได้กำหนดมาตรฐานบ้านพักคนงานเป็นไปตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้าง อาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) เพื่อให้บ้านพักคนงานถูกสุลักษณะของที่พักอาศัย ดังนี้</p> <p>รายละเอียดการจัดให้มีสวัสดิการสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดบ้านพักคนงาน ประกอบด้วย ห้องพักขนาด 2.4 x 2.4 เมตร จำนวน 2 หลัง มีจำนวน 25 ห้อง และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง (โดยโครงการจัด ให้มี 50 ห้อง)</li> <li>- กำหนดโถงทางเดินกว้าง 2 เมตร</li> <li>- กำหนดห้องน้ำ-ห้องส้วมขนาด 9x7 เมตร จำนวน 1 ห้อง มีห้องน้ำ-ห้อง ส้วม รวม 15 ห้อง</li> <li>- น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อาบน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านรางระบายน้ำและท่อ เข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ผ่านคุณภาพน้ำทิ้ง</li> <li>- มีถังรองรับขยะเพียงพอกับคนงานก่อสร้าง 100 คน และมีห้องพักขยะ รวมภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 0.3 ลบ. ม./วัน ซึ่งเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน</li> <li>- มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด</li> <li>- ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำ สำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน 100 คน</li> </ul>	<p>เป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลความเรียบร้อย รวมถึง จัดให้มีสวัสดิการสำหรับคนงานก่อสร้างทั้งด้านสุขภาพ อนามัย และคุณภาพชีวิต และจัดให้ที่พักสำหรับคนงาน ก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคาร ชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ให้เพียงพอกับจำนวน คนงาน และได้กำหนดมาตรฐานบ้านพักคนงานเป็นไป ตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับ คนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>และไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบสาธารณสุขบริเวณนอกพื้นที่บ้านพักคนงานและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน</p> <p><b>มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ</b></p> <p><b>ก. คนงานก่อสร้าง</b></p> <p><b>1. สุขภาพทางกาย</b></p> <p><b>1.1 โรคระบบทางเดินหายใจ</b></p> <p>(1) ด้านฝุ่นละออง เช่น ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ในการขนดิน ทราย และวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(2) สวมใส่หน้ากากกันฝุ่นขณะอยู่ในบริเวณที่เกิดฝุ่นละออง</p> <p><b>1.2 โรคระบบทางเดินอาหาร</b></p> <p>(1) จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2) รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม</p> <p>(3) จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการป้องกันฝุ่นละออง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีหน้ากากกันฝุ่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร</p>	<p>- ได้เสนอแนะให้โครงการจัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่น ซึ่งโครงการจะนำไปดำเนินการต่อไป</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>เป็นต้น</p> <p>(4) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้พนักงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</p> <p><b>1.3 โรคผิวหนัง</b></p> <p>(1) ให้พนักงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน</p> <p>(2) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(3) จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงพนักงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด</p> <p>(4) ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(5) ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้ง</p>	<p>เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อน รับประทานอาหาร เป็นต้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะ และกำชับให้พนักงานดูแลความสะอาด สม่ำเสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้พนักงานสวม เสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือ ใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการ ทำงาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผง ปูนซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการอบรม/ ชี้แจงพนักงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษา ความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการดูแลความ สะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการล้างเท้า</p>	


**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ก่อนนำไปใช้</p> <p><b>1.4 สัตว์เป็นพาหะนำโรค</b></p> <p>(1) จัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>(2) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</p> <p>(3) หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และสัตว์อื่นๆโดยเฉพาะอย่างยิ่งตัวหมัดที่อยู่อาศัยตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค</p> <p>(4) กำจัดหนูด้วยสารเคมี โดยวางในบริเวณที่หนูอาศัยหากินท่อน้ำทิ้งและในบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(5) กำจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>- อุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกโครงการระหว่างรื้อถอน เช่น ท่อระบายน้ำ รุตามผนัง และจัดทำทางหนีให้หนูโดยเฉพาะ เพื่อกันไว้</p>	<p>ความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และสัตว์อื่นๆโดยเฉพาะอย่างยิ่งตัวหมัดที่อยู่อาศัยตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำจัดหนูด้วยสารเคมี โดยวางในบริเวณที่หนูอาศัยหากินท่อน้ำทิ้งและในบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการกำจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีการที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ไปกำจัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการ โดยให้เทศบาลตำบลราไวย์เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</li> <li>- สืบสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</li> </ul> <p>(6) ปิดฝาถังมูลฝอยให้แน่นอยู่เสมอ และมัดปากถุงใส่ขยะทุกครั้งก่อนนำขยะไปทิ้ง</p> <p>(7) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>(8) เก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(9) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม อยู่ประจำ</p> <p>(10) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณห้องน้ำห้องส้วมทุก 1 เดือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการปิดฝาถังมูลฝอยให้แน่นอยู่เสมอ และมัดปากถุงใส่ขยะทุกครั้งก่อนนำขยะไปทิ้ง</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการเก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม อยู่ประจำ</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณห้องน้ำห้องส้วมทุก 1 เดือน</li> </ul>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(11) กำจัดแมลงสาบและแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมคนงาน ก่อนและ หลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน</li> <li>- กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยให้ เทศบาลตำบลราไวย์เข้ามาเก็บไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือ ตกค้าง</li> <li>- สูดสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไป กำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในที่</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายในหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ อย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที</li> </ul> <p>(12) ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจจะเก็บขังน้ำ หากไม่ใช่ให้คว่ำ หรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง</p> <p>(13) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำจัดแมลงสาบและ แหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ ห้องส้วม โดย วิธีการที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะ อื่นที่อาจจะเก็บขังน้ำ หากไม่ใช่ โครงการกำหนดให้มีการ คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการปิดปากภาชนะเก็บ น้ำอย่างมิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่</p> 	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(14) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายในบริเวณพื้นที่โครงการเป็น ประจำทุกสัปดาห์</p> <p>(15) หากพบผู้ป่วยภายในโครงการ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบเพื่อ ดำเนินการควบคุมโรค</p> <p>(16) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>(17) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ-ห้อง ส้วมของคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน</li> <li>- ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ เพื่อกำจัดลูกน้ำก่อนคว่ำ ภาชนะ</li> <li>- ใส่ทรายอะเบทในบ่อตกตะกอนเพื่อกำจัดลูกน้ำ ก่อนระบายน้ำ ออก และกลบบ่อทันที</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดยาแล้วเสร็จ ทันที</li> </ul> <p>(18) จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการสำรวจ และกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายในบริเวณพื้นที่โครงการเป็น ประจำทุกสัปดาห์</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดให้เมื่อพบ ผู้ป่วยภายในโครงการ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ เพื่อดำเนินการควบคุมโรค</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำจัดยุง และแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วมของ คนงาน โดยวิธีที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีห้องส้วมที่ สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(19) ดื่มและใช้น้ำที่สะอาด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้ที่ สะอาด	
(20) ล้างมือทุกครั้งก่อนทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการล้างมือทุก ครั้งก่อนทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม	
(21) ทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม หลีกเลี่ยงการกินอาหารสดระหว่างที่มีโรคระบาด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดให้ทาน อาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวัน ตอม หลีกเลี่ยงการกินอาหารสดระหว่างที่มีโรคระบาด	
(22) เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันไปตอมได้	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการเก็บ ภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันไปตอมได้	
(23) ทำลายมูลฝอย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและไม่ให้ แมลงวันใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการทำลาย มูลฝอย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและไม่ให้ แมลงวันใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์	
(24) ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุมชุม	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการฉีดพ่นยา กำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุมชุม	
(25) กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ- ห้องส้วมของคณงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงวันทั้งก่อนและหลังรื้อถอน - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เทศบาล	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการกำจัด แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอน ห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณงาน โดยวิธีการที่ได้กำหนดไว้ใน มาตรการ	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ตำบลราไวย์เข้ามาจับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สืบสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในที่</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</li> </ul> <p><b>1.5 โรคที่คนเป็นพาหะ</b></p> <p>(1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>(2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>(3) ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น</p> <p>(4) ไม่ใช้ภาชนะในการตักน้ำ รับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่นโดยเฉพาะผู้ที่ เป็นพาหะ</p> <p>(5) มีการจัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ไม่ใช้ภาชนะในการตักน้ำ รับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่นโดยเฉพาะผู้ที่ เป็นพาหะ</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจัดระบบ</li> </ul>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>อย่างถูกสุขลักษณะ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน</li> <li>- จัดให้มีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม</li> <li>- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</li> </ul> <p><b>1.6 อุบัติเหตุต่างๆ</b></p> <p>(1) ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>(2) จัดทำแนวรั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>(3) จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิด</p>	<p>สาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีการหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูก</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>โรคระบาด</p> <p>(4) จัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>(5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า- ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความ ปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>(6) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p>	<p>สุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยบริเวณทางเข้า-ออก มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- โครงการไม่ได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน แต่ทั้งนี้ ได้มีการแนะนำการทำงานแก่คนงาน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(8) จัดอบรม/ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>(9) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>(10) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>(11) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p>	<div data-bbox="1151 395 1377 699" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจัดอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจง ในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมดูแลและสอดส่อง การใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อ ป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้นำรายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการมาไว้บริเวณพื้นที่โครงการในบริเวณที่สามารถ มองเห็นได้ง่าย</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b>2. สุขภาพทางจิตใจ</b></p> <p>(1) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม</p> <p>(2) วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงาน และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดัง หรือดื่มสุราหลัง 22.00 น.</li> <li>- ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในโครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- ห้ามก่อไฟบริเวณที่พักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด</li> </ul> <p>(3) จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมคนงานตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีให้ออกไปสร้างความเดือดร้อนแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <p>(4) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในระยะเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการแบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงาน และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมคนงานตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีให้ออกไปสร้างความเดือดร้อนแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในระยะเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(5) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p><b>ข. ผู้พักอาศัยข้างเคียง</b></p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านสุขภาพอนามัยเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลจากประชาชน</b></p> <p><b>1. ฝุ่นละออง</b></p> <p>(1) หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>(2) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกของโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่านพื้นที่ชุมชน</p>	<p>ฤกษ์จะหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกของโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่านพื้นที่ชุมชน</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) กิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่น ต้องจัดทำในพื้นที่ที่มีดซิด</p> <p>(4) คลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มีดซิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและ ร่วงหล่น</p> <p>(5) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง เช้า และเย็น และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่น ต้องจัดทำในพื้นที่ที่มีดซิด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการคลุมท้าย รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มีดซิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง เช้า และเย็น และให้เพิ่มจำนวนครั้งตาม ความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	
<p><b>2. เสียงดัง และความสั่นสะเทือน</b></p> <p>(1) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(2) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการ ในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง และแบ่ง ชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดให้ตรวจสอบ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการ ก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณี ที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาต จากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรม ต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และ ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่ เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>(3) ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <p>(4) ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>(5) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>(6) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก</p> <p>(7) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</p>	<p>ถูกขังหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง และแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว โครงการกำหนดให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาใช้ อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการ</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(8) ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p><b>3. การจัดการน้ำเสีย</b></p> <p>(1) ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง</p> <p>(2) บำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิดการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>(3) สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทุก 1 เดือน</p> <p><b>4. การระบายน้ำ</b></p> <p>(1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบๆ บริเวณขั้ระล่าง</p> <p>(2) จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว</p>	<p>ก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการบำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิดการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทุก 1 เดือน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบๆ บริเวณขั้ระล่าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) ป้องกันมิให้ดิน ทรายน หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ตกลงไปนบ่อพัก</p> <p><b>5. อุบัติเหตุ (การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง)</b></p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ</p> <p>(2) ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์เครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา</p> <p><b>6. ความปลอดภัยสาธารณะและการเกิดอัคคีภัย</b></p> <p>(1) จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>(2) จัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p> <p>(3) จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ มีการป้องกันมิให้ดิน ทรายน หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ตกลงไปนบ่อพักในโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์เครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดป้ายประกาศ ไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเวรยามรักษา</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง</p> <p>(5) ให้ระมัดระวังและควบคุมดูแลขณะใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักรหรือในระหว่างการขนย้ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด</p> <p>(6) หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ ให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ รวมถึงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน</p> <p>(7) การเดินสายไฟทุกชั้นตอนจะต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p>	<p>ความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างระมัดระวังและควบคุมดูแลขณะใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักรหรือในระหว่างการขนย้ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ โครงการกำหนดให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ รวมถึงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการเดินสายไฟทุกชั้นตอนจะต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(8) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมออย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง</p> <p>(9) จัดให้มีบริเวณสูบบุหรี่สำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง</p> <p><b>7. การจัดการขยะ</b></p> <p>(1) จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อ ความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ</p>	<div data-bbox="1070 406 1469 710" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมออย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีบริเวณสูบบุหรี่สำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(2) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(3) เศษวัสดุที่จะนำออกไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ จะต้องมียาสูบหรือเครื่องป้องกันการรบกวนบนผิวจราจร</p> <p><b>8. การใช้น้ำ</b></p> <p>(1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>(2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด รวมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<div data-bbox="1070 400 1473 703" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้เศษวัสดุที่จะนำออกไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ จะต้องมียาสูบหรือเครื่องป้องกันการรบกวนบนผิวจราจร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้มีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด รวมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อที่จ่ายน้ำในจุดในที่ ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><b>9. การใช้ไฟฟ้า</b></p> <p>(1) จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัดวงจร กระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p> <p>(2) หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือ เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่</p> <p><b><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยสำหรับ คนงานจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</u></b></p> <p>(1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้นก่อนเข้าทำงานใน แต่ละวัน ด้วยการสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก และมี การตรวจวัดอุณหภูมิคนงาน หากสูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์</p> <p>(2) จัดหาหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือ จุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อที่จ่ายน้ำในจุดในที่ ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีแผงควบคุม วงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัดวงจร กระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้หากอุปกรณ์ ไฟฟ้าเกิดชำรุดต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือ เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการ คัดกรองเบื้องต้นก่อนเข้าทำงานในแต่ละวัน ด้วยการ สังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก และ มีการตรวจวัดอุณหภูมิคนงาน หากสูงกว่า 37.5 องศา เซลเซียส ให้หยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดหาหน้ากากผ้าหรือ หน้ากากอนามัย จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการ เจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(3) จัดที่นั่งรับประทานอาหารในสถานที่ก่อสร้าง ให้มีระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร</p> <p>(4) การรับ-ส่งพนักงาน ควรจำกัดจำนวนคนในรถไม่ให้เกิดความแออัด ไม่ให้นั่งหันหน้าเข้าหากัน หลีกเลี่ยงการพูดคุย ไม่ควรแฉะระหว่างทาง และไม่ควรรับประทานอาหารระหว่างเดินทาง</p>	<div data-bbox="1070 400 1473 703" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1070 719 1480 1023" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดที่นั่งรับประทานอาหารในสถานที่ก่อสร้าง ให้มีระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ ในการรับ-ส่งพนักงาน มีการจำกัดจำนวนคนในรถไม่ให้เกิดความแออัด ไม่ให้นั่งหันหน้าเข้าหากัน หลีกเลี่ยงการพูดคุย ไม่ควรแฉะระหว่างทาง และไม่รับประทานอาหารระหว่างเดินทาง</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(5) จัดหาสื่อให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่พนักงาน รวมทั้งให้เตรียมวางแผนการปฏิบัติ และทำความเข้าใจกับคนงาน กรณีมีผู้ป่วยยืนยัน เช่น การห้ามโยกย้าย การใช้พื้นที่ในการแยกผู้ป่วย ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง หรือผู้สัมผัสเสี่ยงออกจากครอบครัว เป็นต้น	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดหาสื่อให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่พนักงาน รวมทั้งให้เตรียมวางแผนการปฏิบัติ และทำความเข้าใจกับคนงาน กรณีมีผู้ป่วยยืนยัน เช่น การห้ามโยกย้าย การใช้พื้นที่ในการแยกผู้ป่วย ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง หรือผู้สัมผัสเสี่ยงออกจากครอบครัว เป็นต้น	
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>ช่วงรื้อถอน</b> <b>มาตรการลดผลกระทบจากการรื้อถอนอาคารด้านเสียง และความ</b> <b>สั่นสะเทือน</b> 1) ในการรื้อถอนจะทำในวันจันทร์-ศุกร์เวลา 08.00-17.00 น. ส่วนในวันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดดึกกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง  2) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน  3) โครงการใช้รั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และเป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการ ในการรื้อถอนโครงการกำหนดให้ทำในวันจันทร์-ศุกร์เวลา 08.00-17.00 น. ส่วนในวันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดดึกกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง  - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน  - โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร	- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการ



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>4) เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอนที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย</p> <p>5) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว จะต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก</p> <p>6) ก่อนรื้อถอนอาคารเดิมต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการรื้อถอน โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน</p> <p>7) ในระหว่างการรื้อถอนอาคารเดิม หากมีเหตุอันก่อให้เกิดผลกระทบเดือดร้อนใดๆ โครงการจะมีความยินดีที่จะรับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงการรื้อถอนอาคารเดิม โดยสามารถติดต่อโครงการได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอนที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว โครงการกำหนดให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ ก่อนรื้อถอนอาคารเดิม โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการรื้อถอน โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ระหว่างการรื้อถอนอาคารเดิม หากมีเหตุอันก่อให้เกิดผลกระทบเดือดร้อนใดๆ โครงการมีความยินดีที่จะรับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงการรื้อถอนอาคารเดิม โดยสามารถติดต่อโครงการได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>ป้องกันผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>8) หลีกเลี่ยงการเจาะสกัดโดยใช้เครื่องขนาดเล็กเพื่อป้องกันการ สั่นสะเทือน</p> <p>9) กรณีจำเป็นต้องมีการใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องมีการเจาะ บด อัด ที่ อาจก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน ต้องจัดหากระสอบรองบริเวณจุด กระทบเพื่อลดเสียงที่เกิดจากกิจกรรมลง</p> <p>10) จัดให้มีวิศวกรดูแลการรื้อถอนอย่างใกล้ชิด และควบคุมการรื้อถอนให้ ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p><b>มาตรการลดผลกระทบจากการรื้อถอนอาคาร</b></p> <p>1) ในระหว่างการรื้อถอนอาคารโครงการจะติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและ แสดงขอบเขตของการรื้อถอนอาคาร พร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงกระพริบเตือน อันตรายไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับห้ามบุคคล ซึ่งไม่มีหน้าที่ เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือน อันตรายและไฟสัญญาณด้วย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยง การเจาะสกัดโดยใช้เครื่องขนาดเล็กเพื่อป้องกันการ สั่นสะเทือน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ กรณีจำเป็นต้องมีการใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการเจาะ บด อัด ที่อาจก่อให้เกิดเสียง ดังและความสั่นสะเทือน โครงการกำหนดให้จัดหา กระสอบรองบริเวณจุดกระทบเพื่อลดเสียงที่เกิดจาก กิจกรรมลง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีวิศวกรดูแล การรื้อถอนอย่างใกล้ชิด และควบคุมการรื้อถอนให้ถูกต้อง ตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง น้อยที่สุด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในระหว่างการรื้อถอนอาคาร โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขต ของการรื้อถอนอาคาร พร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดง กระพริบเตือนอันตรายไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อ เตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับห้ามบุคคล ซึ่งไม่มีหน้าที่ เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลความ เรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณด้วย</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2) ระหว่างการรื้อถอนจะมีการฉีดน้ำดักฝุ่นละอองตลอดเวลา</p> <p>3) โครงการใช้รั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ</p> <p>4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะในเขตชุมชนและทางแยก</p> <p>5) งดขนส่งวัสดุที่รื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน</p> <p>6) ห้ามรถบรรทุกจอดหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางวัสดุที่รื้อถอนด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p><b>มาตรการการจัดการเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอน</b></p> <p>1) เศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนจะมีการปกคลุมด้วยผ้าใบทุกด้าน แล้วจะนำไปวางไว้บริเวณลานเอนกประสงค์จัดกองไว้เป็นสัดส่วนให้ชัดเจน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ ระหว่างการรื้อถอนโครงการ กำหนดให้มีการฉีดน้ำดักฝุ่นละอองตลอดเวลา</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร และมีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะในเขตชุมชนและทางแยก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้งดขนส่งวัสดุที่รื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ห้ามรถบรรทุกจอดหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางวัสดุที่รื้อถอนด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนจะมีการปกคลุมด้วยผ้าใบทุกด้าน แล้วจะนำไปวาง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2) บริเวณกองวัสดุที่มีฝุ่นละอองจะมีการฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอ ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>3) รับผิดชอบการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนและทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างและรอบสถานที่ก่อสร้างโดยเร็ว</p> <p>4) ต้องทำการล้างท่อระบายน้ำ หรือทำความสะอาดทางระบายน้ำสาธารณะให้ปราศจากเศษวัสดุที่ตกหล่นอันเนื่องมาจากการรื้อถอนให้เรียบร้อย</p> <p>5) ไม่วางกอง หรือเก็บวัสดุก่อสร้าง ขึ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ</p> <p>6) แยกเศษวัสดุก่อสร้าง โดยเศษหินอิฐเศษปูน นำไปใช้ในการปรับพื้นที่ของโครงการ เศษไม้แบบ และเศษผ้าขนาดใหญ่จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป ส่วนเศษเหล็กและเศษท่อจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า</p>	<p>ไว้บริเวณลานเอนกประสงค์จัดกองไว้เป็นสัดส่วนให้ชัดเจน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยบริเวณกองวัสดุที่มีฝุ่นละอองจะมีการฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอ ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้รับผิดชอบการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนและทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างและรอบสถานที่ก่อสร้างโดยเร็ว</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการทำการล้างท่อระบายน้ำ หรือทำความสะอาดทางระบายน้ำสาธารณะให้ปราศจากเศษวัสดุที่ตกหล่นอันเนื่องมาจากการรื้อถอนให้เรียบร้อย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ไม่วางกอง หรือเก็บวัสดุก่อสร้าง ขึ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้แยกเศษวัสดุก่อสร้าง โดยเศษหินอิฐเศษปูน นำไปใช้ในการปรับพื้นที่ของโครงการ เศษไม้แบบ และเศษผ้าขนาดใหญ่จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป ส่วนเศษเหล็กและเศษท่อจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b>มาตรการในช่วงการรื้อถอนกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</b></p> <p>1) ในระหว่างการรื้อถอนอาคารโครงการจะติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารพร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงกระพริบเตือนอันตรายไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีพนักงานสำหรับห้ามบุคคล ซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวรวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณด้วย</p> <p>2) ก่อนที่จะทำการรื้อถอนอาคาร โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>3) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์ต่างๆ อย่างต่อเนื่องโดยการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกัน</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้าง โดยหากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคาร โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในระหว่างการรื้อถอนอาคารโครงการจะติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารพร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงกระพริบเตือนอันตรายไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีพนักงานสำหรับห้ามบุคคล ซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวรวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณด้วย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนที่จะทำการรื้อถอนอาคารโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกัน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้าง โดยหากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรม</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ความเดือดร้อนโดยเร็ว</p> <p>5) กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและชี้แจงผู้ร้องให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้นอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>6) โครงการใช้รั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบริเวณชุมชนและเป็นการกักกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการรื้อถอนที่มีระดับเสียงต่ำและตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ได้อยู่เสมอ</p> <p>8) ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นละอองและให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสมในการฉีดพรมน้ำกรณีที่อากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง</p>	<p>การรื้อถอนอาคาร โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการ โครงการกำหนดให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและชี้แจงผู้ร้องให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้นอย่างสม่ำเสมอ โดยปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร และมีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้เลือกใช้ อุปกรณ์และเครื่องจักรในการรื้อถอนที่มีระดับเสียงต่ำและตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ได้อยู่เสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นละอองและให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสมในการฉีดพรมน้ำกรณีที่อากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>9) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>10) ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</p> <p>11) จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืนก่อนถึงพื้นที่ที่มีกิจกรรมการรื้อถอนอย่างน้อย 100 เมตร</p> <p>12) กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนอาคารตามกฎหมายกำหนด (ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก) วันจันทร์-ศุกร์เวลา 08.00-17.00 น. ส่วนในวันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดดึกกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยติดประกาศแจ้งที่ด้านหน้าโครงการ และทำจดหมายแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ</p> <p>13) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์จากการรื้อถอนต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่งเสมอ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืนก่อนถึงพื้นที่ที่มีกิจกรรมการรื้อถอนอย่างน้อย 100 เมตร</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนอาคารตามกฎหมายกำหนด (ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก) วันจันทร์-ศุกร์เวลา 08.00-17.00 น. ส่วนในวันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดดึกกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยติดประกาศแจ้งที่ด้านหน้าโครงการ และทำจดหมายแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้การขนส่งวัสดุอุปกรณ์จากการรื้อถอนต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมและต้อง</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>14) ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการรื้อถอนอาคาร ตามแนวทางที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ 3 การรื้อถอนอาคารของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด</p> <p>15) ภายหลังการรื้อถอนอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จ ต้องดำเนินการปรับ สภาพพื้นที่โครงการให้มีลักษณะที่เหมาะสมต่อการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันให้มากที่สุด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</p> <p>สำหรับวัสดุที่เกิดจากรื้อถอน ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในเคลื่อนย้าย และเก็บวัสดุดังกล่าวไว้ในพื้นที่ของผู้รับเหมาต่อไป โดยต้องมีการควบคุมการทิ้ง กองวัสดุให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และไม่ก่อให้เกิดความ เดือดร้อนแก่ที่ดินข้างเคียง หากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้รับเหมา จะเป็น ผู้รับผิดชอบดูแลทั้งหมด</p> <p>โดยโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ที่ได้กำหนดไว้ในเล่มรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตลอดจนต้องไม่ดำเนินการใดๆ จนกว่ารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านความเห็นชอบ เพื่อจะได้นำ มาตรการฯ ไปใช้ในทางปฏิบัติได้</p>	<p>ตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่ง เสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา ดำเนินการรื้อถอนอาคาร ตามแนวทางที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ 3 การรื้อถอนอาคารของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ ภายหลังการรื้อถอนอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จ โครงการกำหนดให้ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ โครงการให้มีลักษณะที่เหมาะสมต่อการพัฒนาการใช้ ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันให้ มากที่สุด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัย สำหรับวัสดุที่เกิดจากรื้อถอน ผู้รับเหมาจะเป็น ผู้รับผิดชอบในเคลื่อนย้ายและเก็บวัสดุดังกล่าวไว้ในพื้นที่ ของผู้รับเหมาต่อไป ซึ่งโครงการจะดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ รื้อถอนที่ได้กำหนดไว้ในเล่มรายงานฯ อย่างเคร่งครัด</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p><b><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัย สำหรับคนงานในการปฏิบัติงาน</u></b></p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงเป็น ประจำทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดย แก้ไขให้ทันทีและแล้วเสร็จตามระยะเวลาตามความยากง่ายของงานทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการแจ้งระยะเวลากับผู้เสียหายหลังจากเข้าประเมินพื้นที่แล้ว</p> <p>(2) จัดทำแนวรั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศ ตะวันออก และทิศตะวันตก รอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติดกับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบ นอก เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</p> <p>(4) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนัง ภายนอก</p> <p>(5) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกัน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงเป็นประจำทุก เดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยแก้ไขให้ทันทีและแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาตามความยากง่ายของงานทั้งนี้โครงการจะ ดำเนินการแจ้งระยะเวลากับผู้เสียหายหลังจากเข้า ประเมินพื้นที่แล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร และมีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติด กับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบนอก เพื่อ ป้องกันวัสดุร่วงหล่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้าน และชิงตาง่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบสภาพของ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูง ไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความ เพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>อุบัติเหตุ</p> <p>(6) ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(7) จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกักจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>(8) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เท่านั้น</p> <p>(9) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่</p>	<p>เครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>  <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกักจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีชุดปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เท่านั้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยบริเวณทางเข้า-ออก</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>(10) จัดทำหลังคาทางเดินช่วงที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการและรื้อถอนออกเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ</p> <p>(11) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและใช้บริการร้านค้าในโครงการ</p> <p>(12) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(13) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>(14) จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p>	<p>มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ มีการจัดทำหลังคาทางเดินช่วงที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการและรื้อถอนออกเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและใช้บริการร้านค้าในโครงการ</p> <p>- โครงการไม่ได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน แต่ทั้งนี้ ได้มีการแนะนำการทำงานแก่คนงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อม</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(15) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>(16) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>(17) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(18) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(19) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงาน</p>	<p>ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มี</p>	<p>- โดยโครงการแจ้งให้ทราบว่า หากชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกดังกล่าว</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p><b><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่บริษัทรับเหมานำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง</u></b></p> <p>(1) ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการลุกติดไฟ รวมถึงการเคลื่อนย้ายนำเข้าหรือขนวัตถุไวไฟในแต่ละครั้งต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลทุกครั้ง</p> <p>(2) ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด หรือต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด</p> <p>(3) หมั่นตรวจสอบสายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพหรือความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์อยู่เสมอ</p> <p>(4) ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย ทั้งนี้หากพบว่ามีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายต้องแจ้งต่อหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลรับทราบทุกครั้ง</p>	<p>คุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการลุกติดไฟ รวมถึงการเคลื่อนย้ายนำเข้าหรือขนวัตถุไวไฟในแต่ละครั้งต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลทุกครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนดหรือต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้หมั่นตรวจสอบสายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพหรือความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์อยู่เสมอ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย ทั้งนี้หากพบว่ามีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายต้องแจ้งต่อหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแล</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(5) การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต</p> <p>(6) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ABC และ CO<sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน</p> <p>(7) ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด</p> <p>(8) ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันต้องทำการตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</p> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</b></p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดย</p>	<p>รับทราบทุกครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยผู้รับเหมาได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ABC และ CO<sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน โครงการกำหนดให้ทำการตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>แก้ไขให้ทันทีและแล้วเสร็จตามระยะเวลาตามความยากง่ายของงาน ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการแจ้งระยะเวลากับผู้เสียหายหลังจากเข้าประเมินพื้นที่แล้ว</p> <p>(2) จัดทำแนวรั้วเมทัลชีท สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติดกับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบนอก เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</p> <p>4) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>(5) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>(6) ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	<p>จากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยแก้ไขให้ทันทีและแล้วเสร็จตามระยะเวลาตามความยากง่ายของงาน ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการแจ้งระยะเวลากับผู้เสียหายหลังจากเข้าประเมินพื้นที่แล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร มีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติดกับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบนอก เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(7) จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกักจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูก สุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรค ระบาดได้</p> <p>(8) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น</p> <p>(9) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็น ระเบียบเรียบร้อย</p> <p>(10) จัดทำหลังคาทางเดินช่วงที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการและรื้อถอนออก เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ</p> <p>(11) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและใช้บริการ ร้านค้าในโครงการ</p> <p>(12) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีน้ำใช้ ระบบ รวบรวมและกักจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูก สุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีชุดปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยบริเวณ ทางเข้า-ออก มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และ ยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดทำหลังคาทางเดินช่วง ที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการและรื้อถอนออกเมื่อก่อสร้าง โครงการแล้วเสร็จ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการไม่อนุญาตให้คนงาน ก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและใช้บริการร้านค้าใน โครงการ</p> <p>- โครงการไม่ได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(13) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>(14) จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>(15) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>(16) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>(17) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>แต่ทั้งนี้ ได้มีการแนะนำการทำงานแก่คนงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการจัดอบรมชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>	<p>- โดยโครงการแจ้งให้ทราบว่า หากชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการ</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(18) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อ บริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง โครงการ</p> <p>(19) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงาน ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด</p> <p>(20) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัด เจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่าง น้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความ เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อ บริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการจ้างผู้รับเหมาที่มี คุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง และ เจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพ ควบคุมการปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและ ก่อสร้างฐานรากอาคาร โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัด เจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคาร ข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้อง</p>	<p>จะรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอกดังกล่าว</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(21) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(22) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>(23) ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>(24) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะเวลาในการทำงานน้อยกว่า 7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<p>เร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่า โครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</li> </ul>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(25) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p>	
<p>(26) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน</p>	
<p>(27) หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย</p>	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
(28) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำ ในห้องที่มีดัด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำ ในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ทั้งนี้ การติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง จะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A)	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดพื้นที่เฉพาะในการทำ กิจกรรม เช่น การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีดัด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่ จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิด เคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง รบกวน ทั้งนี้ การติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวดังกล่าว ซึ่ง ถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง จะสามารถลดเสียง ลงได้ 30 dB(A)	
(29) ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด หรือต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ห้ามใช้ กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด หรือต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด	
(30) หมั่นตรวจสอบสายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพหรือความ ชำรุดเสียหายของอุปกรณ์อยู่เสมอ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้หมั่นตรวจสอบ สายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพหรือความชำรุด เสียหายของอุปกรณ์อยู่เสมอ	
(31) ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย ทั้งนี้ หากพบว่ามีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ ชำรุดเสียหายต้องแจ้งต่อหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลรับทราบทุกครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ไม่ใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย ทั้งนี้ หากพบว่ามีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ ชำรุดเสียหายต้องแจ้งต่อหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแล รับทราบทุกครั้ง	
(32) การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้การเชื่อมหรือตัด โลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(33) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ABC และ CO<sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน</p> <p>(34) ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด</p> <p>(35) ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันต้องตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยผู้รับเหมามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ABC และ CO<sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันต้องตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</p>	
<p><b>4.4 สุนทรียภาพ</b></p> <p>(1) มีการวางแผนการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของคณงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการวางแผนการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของคณงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> 	

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(2) จัดทำรั้วเมทัลชีทสูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก กันล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมจากการก่อสร้าง และเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>(3) จัดให้มีผ้าคลุมอาคารที่ก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคารร่วมด้วย</p> <p>(4) โครงการได้อนุรักษ์ต้นไม้เดิมที่เป็นต้นไม้ใหญ่ไว้ภายในโครงการ ซึ่งมีต้นไม้เดิมทั้งหมดจำนวน 109 ต้น และมีต้นไม้เดิมที่จะทำการล้อมย้ายปลูกจำนวน 29 ต้น</p>	<div data-bbox="1059 400 1485 703" data-label="Image"> </div> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร และมีรั้วเมทัลชีทล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีผ้าคลุมอาคารที่ก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้างรวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคารร่วมด้วย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้อนุรักษ์ต้นไม้เดิมที่เป็นต้นไม้ใหญ่ไว้ภายในโครงการ ซึ่งมีต้นไม้เดิมทั้งหมดจำนวน 109 ต้น และมีต้นไม้เดิมที่จะทำการล้อมย้ายปลูก จำนวน 29 ต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท ซึ่งมีความสูงไม่ถึง 3 เมตร แต่ทั้งนี้ความสูงดังกล่าวมีความเพียงพอในการช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมจากการก่อสร้าง และเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p>

**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>(5) จัดให้มีผ้าห่มคลุมดินซึ่งเป็นวัสดุคลุมหน้าดินในบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินภายในโครงการ เพื่อป้องกันดินพังและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพในช่วงก่อสร้างได้</p> <p>(6) หากโครงการมีการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างหรือปรับภูมิทัศน์ภายในโครงการ บริเวณแนวเขื่อน โครงการจะระมัดระวังรักษาหมุดที่ดินโครงการไว้ให้คงอยู่ต่อไป เพื่อเป็นหลักฐานแนวเขตที่ดินของโครงการ</p> <p>(7) มาตรการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์</p> <p>1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน</p>	<div data-bbox="1126 395 1433 699" data-label="Image"> </div> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีผ้าห่มคลุมดินซึ่งเป็นวัสดุคลุมหน้าดินในบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินภายในโครงการ เพื่อป้องกันดินพังและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพในช่วงก่อสร้างได้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหากโครงการมีการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างหรือปรับภูมิทัศน์ภายในโครงการบริเวณแนวเขื่อน โครงการจะระมัดระวังรักษาหมุดที่ดินโครงการไว้ให้คงอยู่ต่อไป เพื่อเป็นหลักฐานแนวเขตที่ดินของโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์อย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนแต่อย่างใด</p>	



**ตารางที่ 2-1 แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้ง กลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน</p> <p>3) ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียม ให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจาก อาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โดยโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งและสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้ เปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>4) ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการหรือกับผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะจัดตั้งคณะกรรมการประสาน ร่วมแก้ไขปัญหามาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่ง ประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบอันเกิดจาก โครงการ และตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้ มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายโดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่ ก่อสร้างตลอดจนช่วงเปิดดำเนินการ</p>		

### บทที่ 3

## บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแรม ดับเป็ลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ของบริษัท เฮาซันด์ ฟิค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม – ธันวาคม 2566 โดยบริษัท เฮาซันด์ ฟิค จำกัด ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรายละเอียดตามตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 รายการผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง
1) สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ - รายงานของการ บันทึกข้อมูล	1) ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ 2) การเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไข อย่างเร่งด่วน 3) ความแข็งแรงของรั้วทึบและไม่ให้มีการฉีก ขาด	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	บริษัท เชาซันด์ พีค จำกัด	รูปที่ 3-2
2) คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ 1 จุด - บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket ซึ่งตั้งอยู่ บริเวณด้านทิศเหนือ ของพื้นที่โครงการ	1) Total Suspended Particulate (TSP) 2) PM-10 3) CO 4) SOx 5) NOx 6) HC	- ทุกวัน ตลอดช่วงทำฐาน ราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	บริษัท เชาซันด์ พีค จำกัด	โครงการมีการตรวจวัด คุณภาพอากาศบริเวณ ภายในพื้นที่โครงการ รูปที่ 3-3 ตารางที่ 3-2 รูปที่ 3-4 ถึงรูปที่ 3-12 บริเวณ โครงการ Thousand Hills Phuket รูปที่ 3-13 ตารางที่ 3-3 รูปที่ 3-14 ถึงรูปที่ 3-22

ตารางที่ 3-1 รายการผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง
3) เสียงและความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด - บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	1) Leq-24 ชั่วโมง 2) Lmax 3) L90 4) ความสั่นสะเทือน	- ทุกวัน ตลอดช่วงการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	โครงการมีการตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ รูปที่ 3-23 ตารางที่ 3-4 รูปที่ 3-24 ถึงรูปที่ 3-27 บริเวณ โครงการ Thousand Hills Phuket รูปที่ 3-28 ตารางที่ 3-5 รูปที่ 3-29 ถึงรูปที่ 3-32
4) การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	รูปที่ 3-33
5) การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ	1) ตรวจสอบจุดรั่วซึม ของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้ทำการแก้ไขโดยด่วน	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	รูปที่ 3-34
6) ระบบสุขาภิบาล					
(1) มูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยของพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1) ดูแลความเรียบร้อยและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย 2) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุก วัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	รูปที่ 3-35

ตารางที่ 3-1 รายการผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง
(1) มลฝอย (ต่อ)		3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ทุกครั้ง หลังจากการเก็บขนขยะของบริษัทเอกชนเข้า เก็บขน			
(2) น้ำเสีย	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้างและบริเวณ บ้านพักคนงาน	1) ดูระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้มีประสิทธิภาพอยู่ เสมอ 2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูป ในบ่อพักน้ำสุดท้าย จำนวน 1 จุด โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทิ้ง ได้แก่ - pH - บีโอดี (BOD) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - Total Coliform Bacteria - Feacal Coliform Bacteria 3) บำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานไม่ให้เกิดการรั่วซึมเพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	รูปที่ 3-36  โครงการไม่ได้ตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในโครงการ โดย โครงการแจ้งว่ามีน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นน้อย

ตารางที่ 3-1 รายการผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง
(2) น้ำเสีย (ต่อ)		4) สุ่มตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป			
(3) ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทำความสะอาดห้องน้ำ - ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พิค จำกัด	รูปที่ 3-37
7) ระบายน้ำ	- รางท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- สิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พิค จำกัด	
8) คุณภาพน้ำทะเล	- บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด	- ดัชนีตรวจสอบคุณภาพทะเล ได้แก่ - pH - Total Suspended Solids - DO - Ammonia-Nitrogen - Nitrate-Nitrogen - Phosphate-Phosphorus - Salinity - Temperature - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท เฮาซันด์ พิค จำกัด	โครงการมีการตรวจคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการตรวจวัด 1 ครั้งช่วงเริ่มก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการไม่ได้ตรวจทุก 3 เดือน เนื่องจากมีการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการในปริมาณน้อย รูปที่ 3-38 ตารางที่ 3-6 รูปที่ 3-39 ถึงรูปที่ 3-48

ตารางที่ 3-1 รายการผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง
9) สุขภาพและ สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- คนงานก่อนรับเข้าทำงาน</li> <li>- บ้านพักคนงาน</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสุขภาพ</li> <li>- ให้ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน</li> <li>- ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน</li> <li>- ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ก่อนรับเข้าทำงาน</li> <li>- ภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน</li> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul>	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	
10) อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- เครื่องมือและอุปกรณ์</li> <li>- เครื่องจักร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีสภาพเหมาะสมกับการทำงาน</li> <li>- ตรวจสอบรายการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์</li> <li>- เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- หลังการใช้งาน ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ก่อนการใช้งาน และหลังการใช้งานทุกครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	รูปที่ 3-49
11) การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน</li> <li>- จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่านชุมชน</li> <li>- ดูแลสภาพของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- ก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง ต้องล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด	รูปที่ 3-50



ตารางที่ 3-1 รายการผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง
11) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		อุปกรณ์ก่อสร้าง - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้าย ก่อสร้าง ทางชำรุด และลูกศรทิศทางการเข้าสู่ โครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก ความสะดวกรวดเร็วบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้าง และป้ายชื่อโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ - กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงเวลากลางวัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ ปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน			
12) สภาพสังคมและ เศรษฐกิจ	- เอกสารหรือรายงาน ของการบันทึกข้อมูล	- เอกสาร ประกัน ความเสียหาย อัน เนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับ บริษัทประกันภัย - รายงานของการเยี่ยมเยือน บ้านพักอาศัยที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - รายงานของการรับเรื่อง ร้องเรียน และ หาแนวทางแก้ไขปัญหาก็ได้รับการร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	บริษัท เชาซ์นัต์ พีค จำกัด	





รูปที่ 3-2 แสดงการตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการ





เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน



เดือนกรกฎาคม



เดือนสิงหาคม



เดือนกันยายน



เดือนตุลาคม



เดือนพฤศจิกายน



เดือนธันวาคม

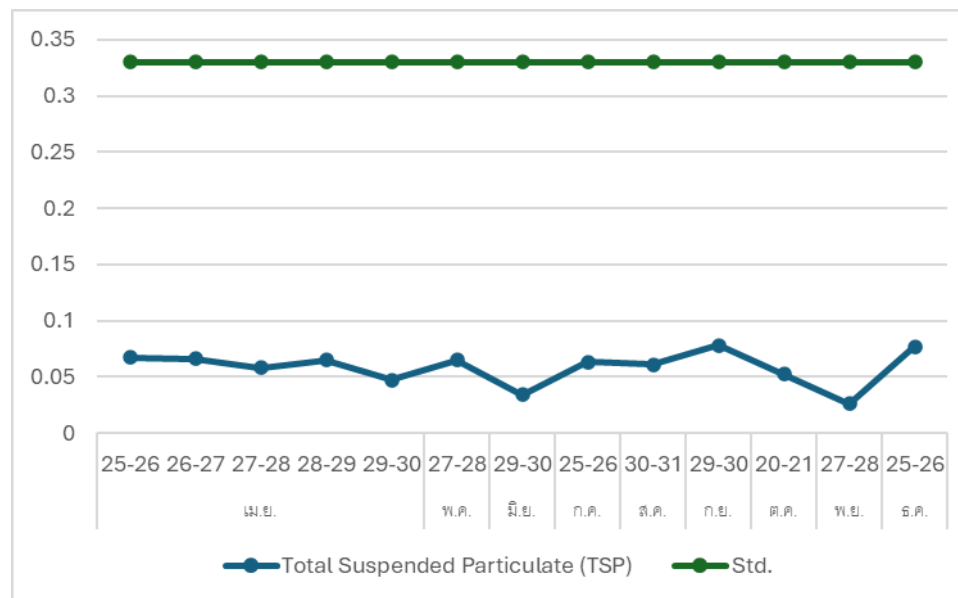
รูปที่ 3-3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 3-2 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด**

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด													ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน
		เม.ย.					พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
		25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	29-30	25-26	30-31	29-30	20-21	27-28	25-26		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	0.067	0.066	0.058	0.065	0.047	0.065	0.034	0.063	0.061	0.078	0.052	0.026	0.077	0.026/0.078	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM 10)	mg/m <sup>3</sup>	0.042	0.040	0.035	0.038	0.030	0.038	0.017	0.026	0.037	0.038	0.024	0.013	0.031	0.013/0.042	0.120
Total Hydrocarbon	ppm	2.87	2.95	2.32	2.24	2.66	2.56	2.81	2.66	2.73	2.72	2.87	2.71	3.84	2.24/3.84	-
Methane Hydrocarbon	ppm	2.18	2.24	1.83	1.81	2.02	1.94	2.13	2.04	2.06	2.04	2.13	2.02	2.87	1.81/2.87	-
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	0.69	0.71	0.49	0.43	0.64	0.62	0.68	0.62	0.67	0.68	0.74	0.69	0.97	0.43/0.97	-
NO <sub>2</sub> (24 Hours Average)	ppm	0.0025	0.0027	0.0027	0.0035	0.0029	0.0030	0.0031	0.0055	0.0059	0.0030	0.0057	0.0060	0.0032	0.0025/ 0.0060	-
NO <sub>2</sub> (1 Hours Maximum)	ppm	0.0034	0.0039	0.0057	0.0088	0.0070	0.0034	0.0034	0.0127	0.0142	0.0054	0.0070	0.0089	0.0048	0.0034/ 0.0142	0.17
SO <sub>2</sub> (24 Hours Average)	ppm	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0006	0.0013	0.0011	0.0011	0.0009	0.0009	0.0014	0.0006/ 0.0014	0.12
SO <sub>2</sub> (1 Hours Maximum)	ppm	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010	0.0010	0.0016	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011	0.0016	0.0008/ 0.0016	0.30
CO (24 Hours Average)	ppm	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2/0.4	-
CO (1 Hours Maximum)	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3/0.5	30

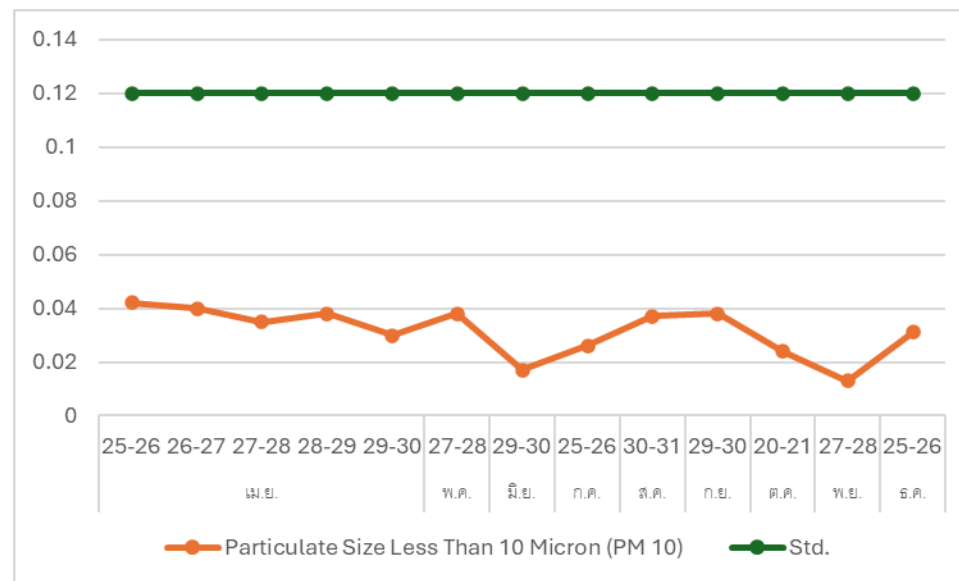
\*หมายเหตุ : ในเดือนมกราคม-มีนาคม โครงการอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง โดยระหว่างการเตรียมพื้นที่ดังกล่าวจะมีการก่อสร้างไปบ้างเล็กน้อย ซึ่งโครงการจะเริ่มมีการก่อสร้างอย่างต่อเนื่องปลายเดือนเมษายน 2566

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



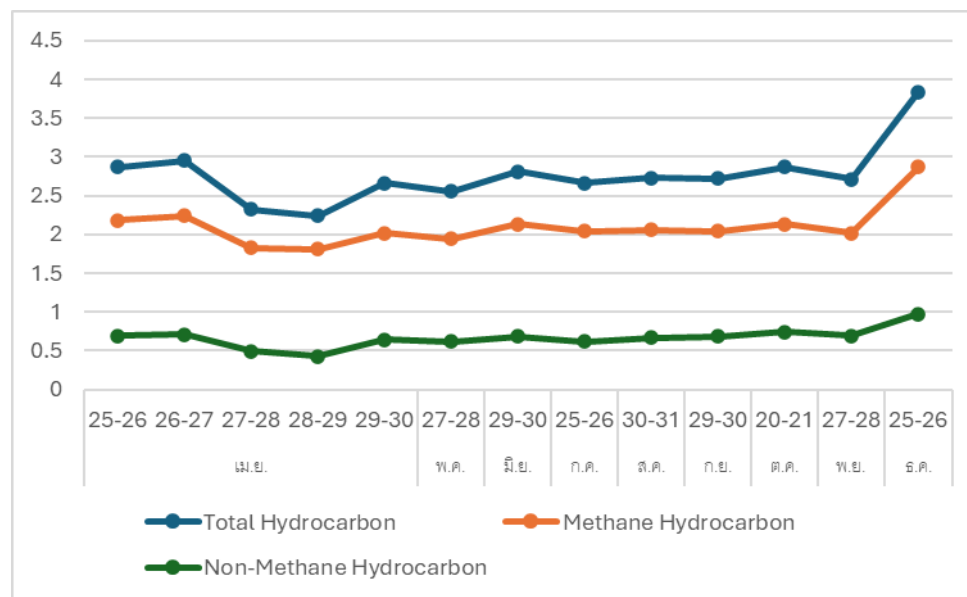
รูปที่ 3-4 แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Suspended Particulate (TSP)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-5 แสดงผลการตรวจวัดค่า Particulate Size Less Than 10 Micron (PM 10)

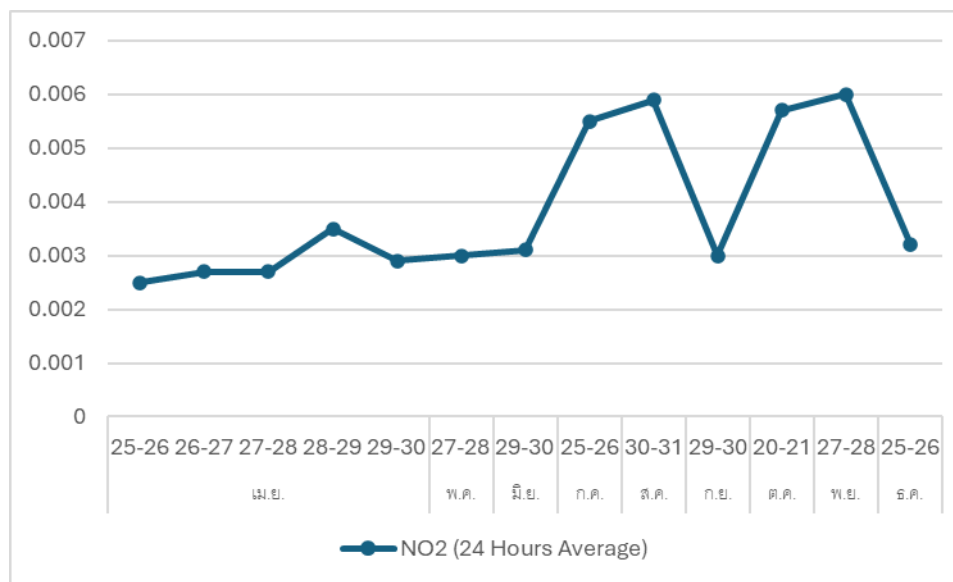
กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด



รูปที่ 3-6 แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Hydrocarbon Methane Hydrocarbon และ Non-Methane Hydrocarbon

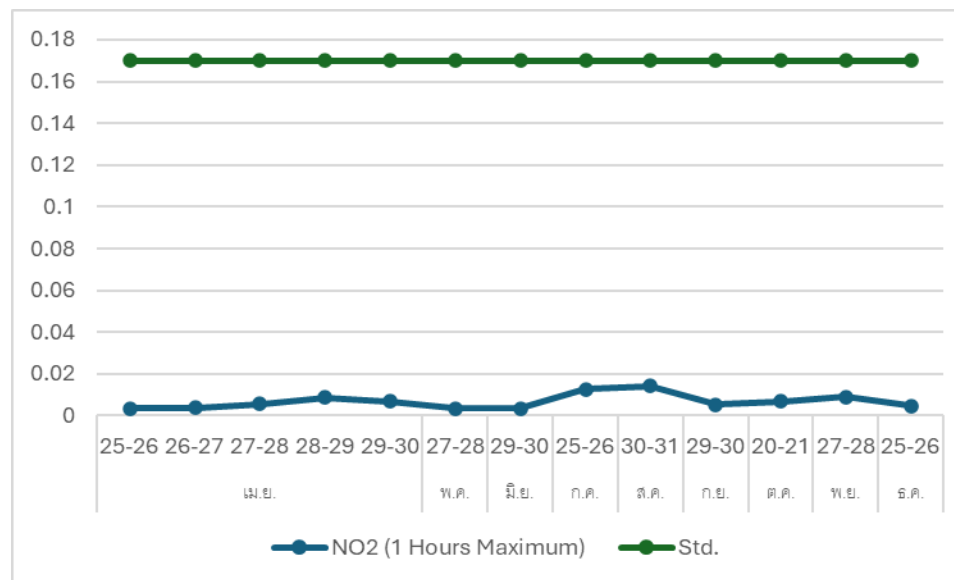


กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด



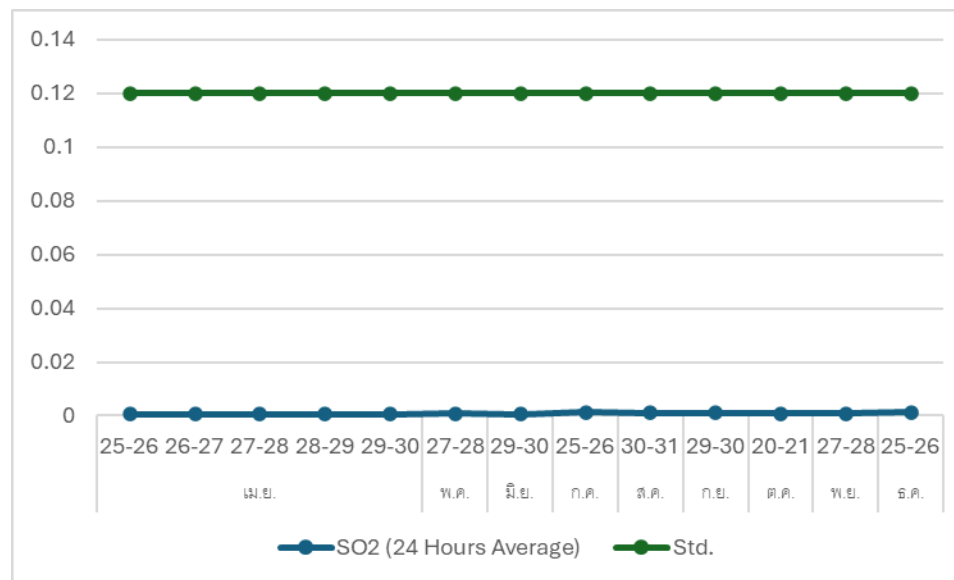
รูปที่ 3-7 แสดงผลการตรวจวัดค่า NO<sub>2</sub> (24 Hours Average)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



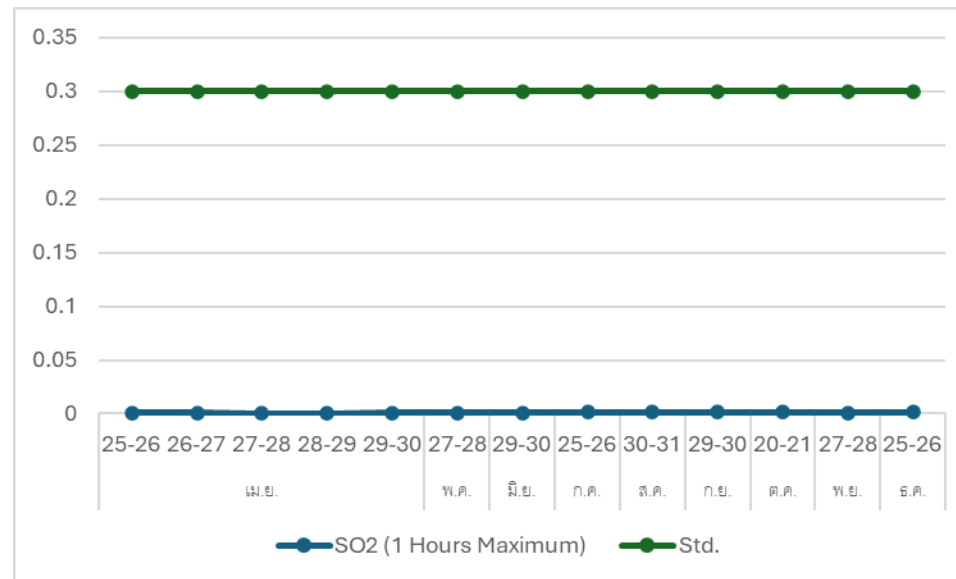
รูปที่ 3-8 แสดงผลการตรวจวัดค่า NO<sub>2</sub> (1 Hours Maximum)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



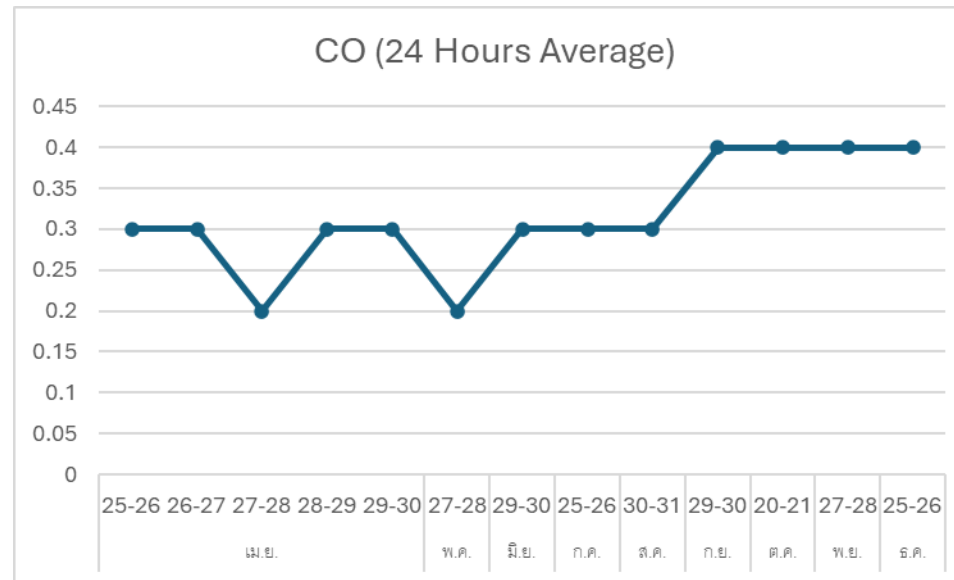
รูปที่ 3-9 แสดงผลการตรวจวัดค่า SO<sub>2</sub> (24 Hours Average)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



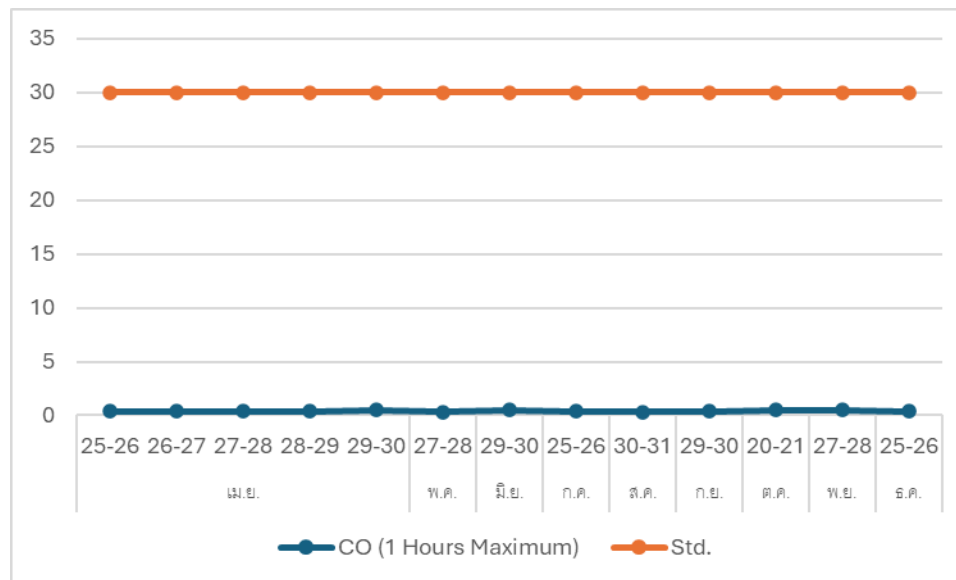
รูปที่ 3-10 แสดงผลการตรวจวัดค่า SO<sub>2</sub> (1 Hours Maximum)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด



รูปที่ 3-11 แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (24 Hours Average)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-12 แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (1 Hours Maximum)



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน



เดือนกรกฎาคม



เดือนสิงหาคม



เดือนกันยายน



เดือนตุลาคม



เดือนพฤศจิกายน



เดือนธันวาคม

รูปที่ 3-13 การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket

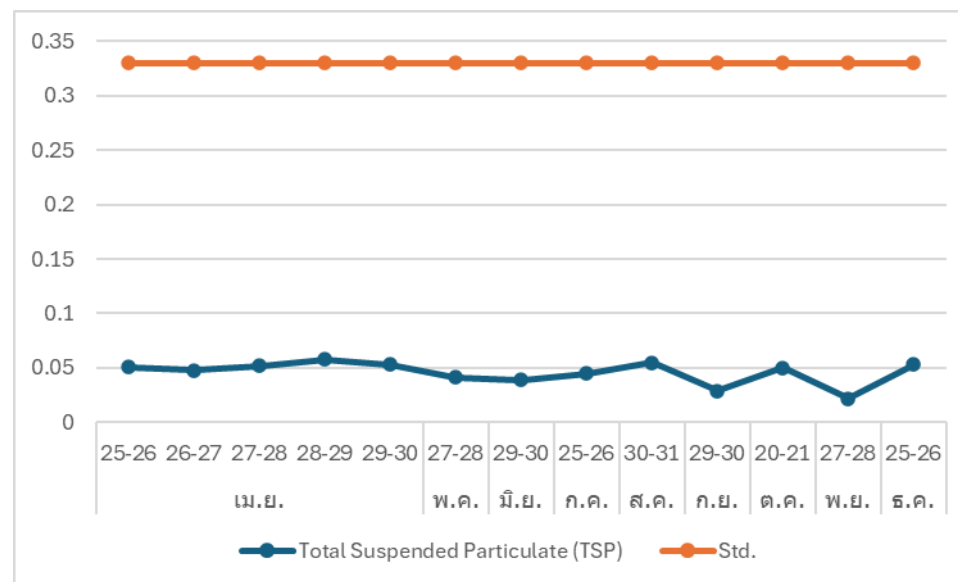
**ตารางที่ 3-3 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด**

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด													ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน
		เม.ย.					พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
		25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	29-30	25-26	30-31	29-30	20-21	27-28	25-26		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	0.051	0.048	0.052	0.058	0.053	0.041	0.039	0.045	0.055	0.029	0.050	0.022	0.053	0.022/0.058	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM 10)	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.030	0.031	0.032	0.029	0.023	0.022	0.026	0.034	0.015	0.025	0.012	0.028	0.012/0.034	0.120
Total Hydrocarbon	ppm	2.37	2.53	2.27	2.15	2.38	2.44	2.71	2.54	2.61	2.54	2.69	2.76	3.15	2.15/3.15	-
Methane Hydrocarbon	ppm	1.86	1.94	1.80	1.72	1.87	1.87	2.09	1.95	1.98	1.92	2.04	2.04	2.55	1.72/2.55	-
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	0.51	0.59	0.47	0.43	0.51	0.57	0.62	0.59	0.63	0.62	0.65	0.72	0.60	0.43/0.72	-
NO <sub>2</sub> (24 Hours Average)	ppm	0.0039	0.0042	0.0042	0.0047	0.0041	0.0032	0.0039	0.0045	0.0037	0.0055	0.0048	0.0048	0.0060	0.0032/ 0.0060	-
NO <sub>2</sub> (1 Hours Maximum)	ppm	0.0050	0.0055	0.0053	0.0078	0.0055	0.0043	0.0041	0.0053	0.0046	0.0083	0.0074	0.0081	0.0116	0.0041/ 0.0116	0.17
SO <sub>2</sub> (24 Hours Average)	ppm	0.0010	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0010	0.0013	0.0010	0.0010	0.0010	0.0012	0.0012	0.0008/ 0.0013	0.12
SO <sub>2</sub> (1 Hours Maximum)	ppm	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011	0.0012	0.0011	0.0018	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0019	0.0011/ 0.0019	0.30
CO (24 Hours Average)	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2/0.4	-
CO (1 Hours Maximum)	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.8	0.4	0.6	0.3/0.8	30

\*หมายเหตุ : ในเดือนมกราคม-มีนาคม โครงการอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง โดยระหว่างการเตรียมพื้นที่ดังกล่าวจะมีการก่อสร้างไปบ้างเล็กน้อย ซึ่งโครงการจะเริ่มมีการก่อสร้างอย่างต่อเนื่องปลายเดือนเมษายน 2566

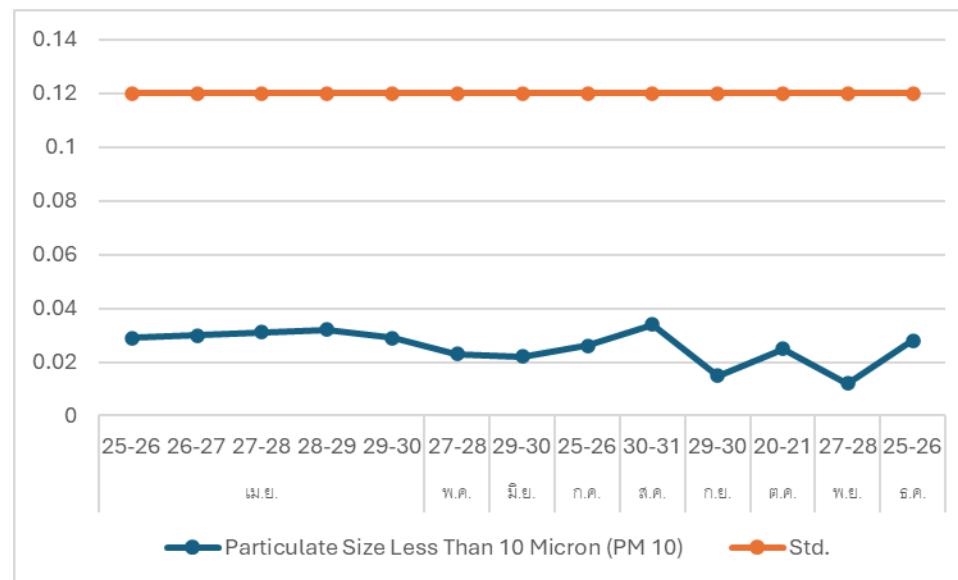


กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



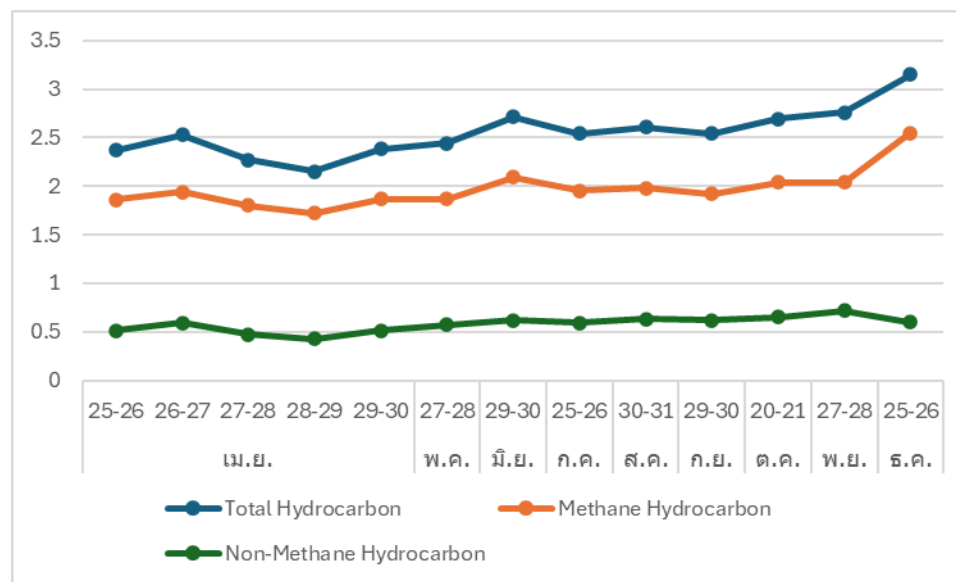
รูปที่ 3-14 แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Suspended Particulate (TSP)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



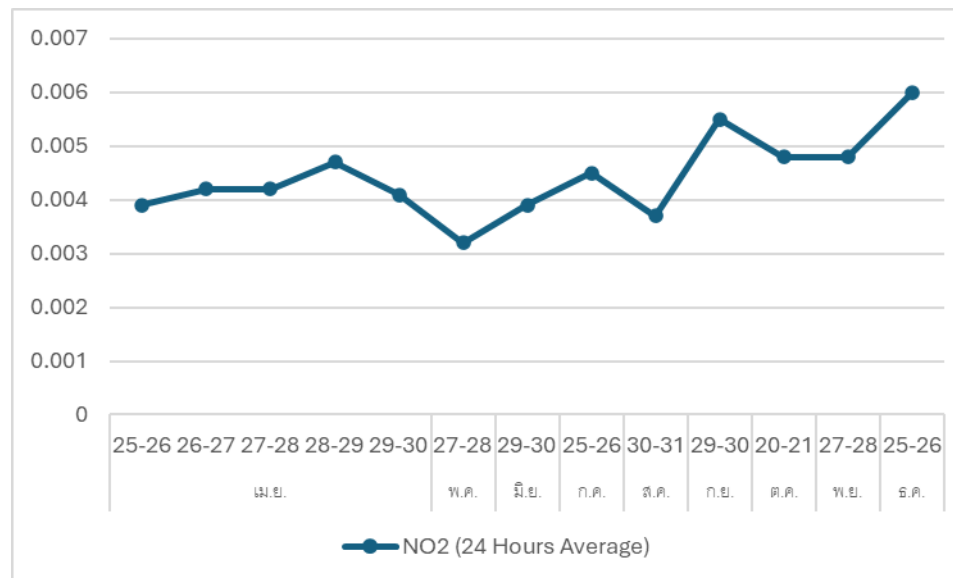
รูปที่ 3-15 แสดงผลการตรวจวัดค่า Particulate Size Less Than 10 Micron (PM 10)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด



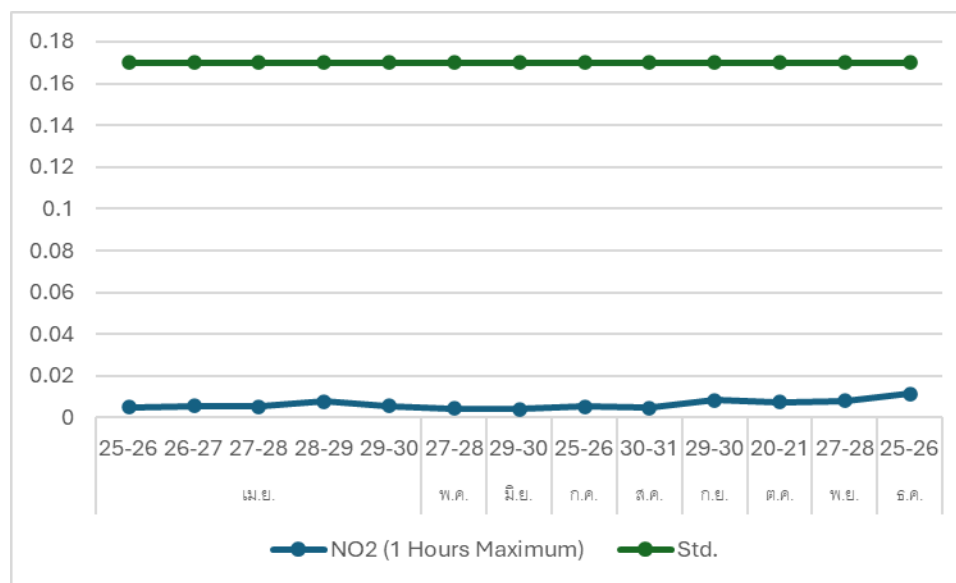
รูปที่ 3-16 แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Hydrocarbon Methane Hydrocarbon และ Non-Methane Hydrocarbon

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด



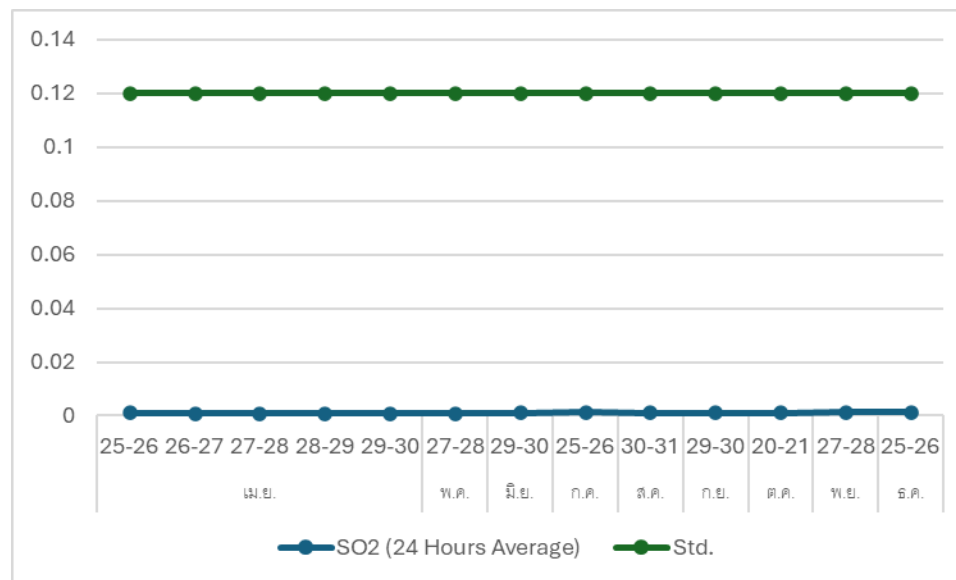
รูปที่ 3-17 แสดงผลการตรวจวัดค่า NO<sub>2</sub> (24 Hours Average)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



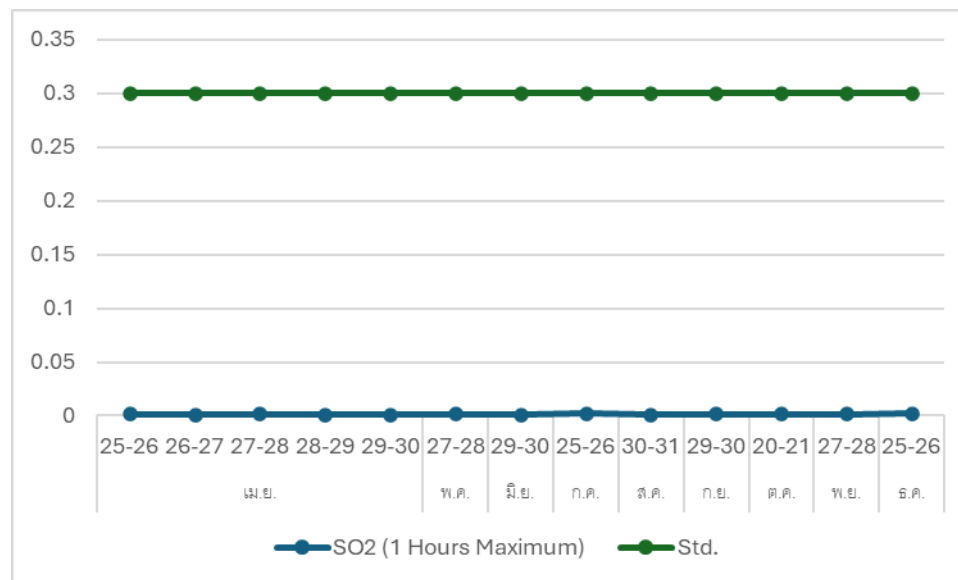
รูปที่ 3-18 แสดงผลการตรวจวัดค่า NO<sub>2</sub> (1 Hours Maximum)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



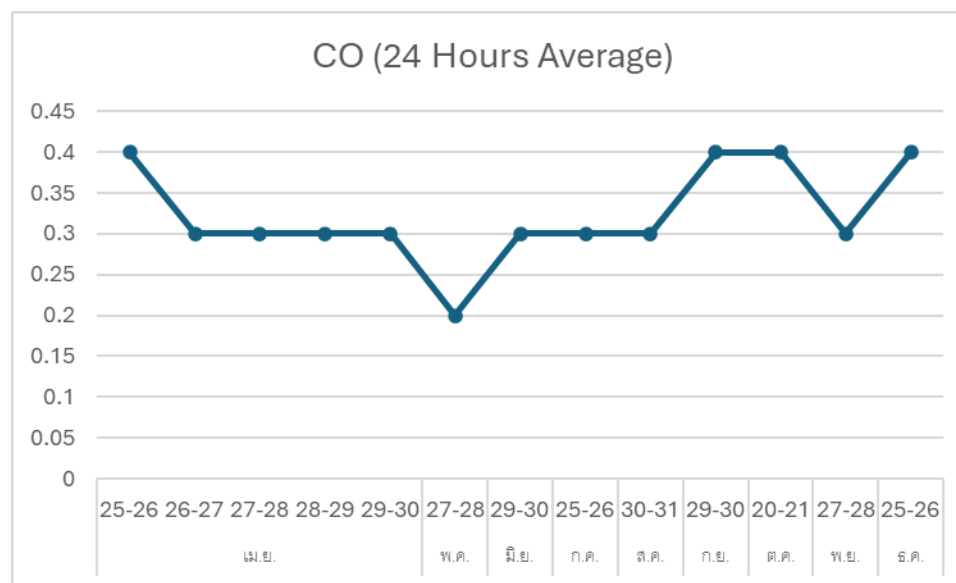
รูปที่ 3-19 แสดงผลการตรวจวัดค่า SO<sub>2</sub> (24 Hours Average)

กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-20 แสดงผลการตรวจวัดค่า SO<sub>2</sub> (1 Hours Maximum)

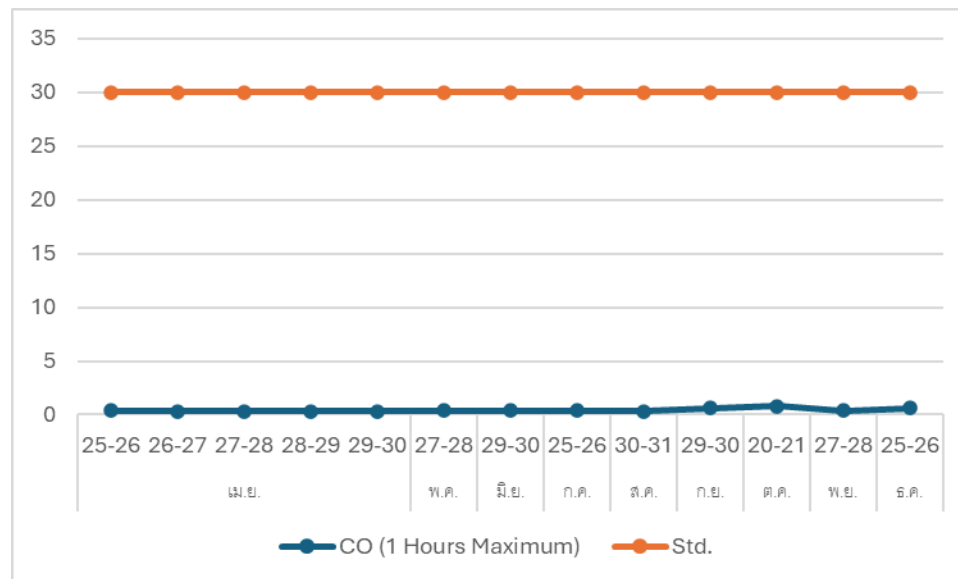
กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด



รูปที่ 3-21 แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (24 Hours Average)



กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)  
จุดตรวจวัดบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-22 แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (1 Hours Maximum)



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน



เดือนกรกฎาคม



เดือนสิงหาคม



เดือนกันยายน



เดือนตุลาคม



เดือนพฤศจิกายน



เดือนธันวาคม

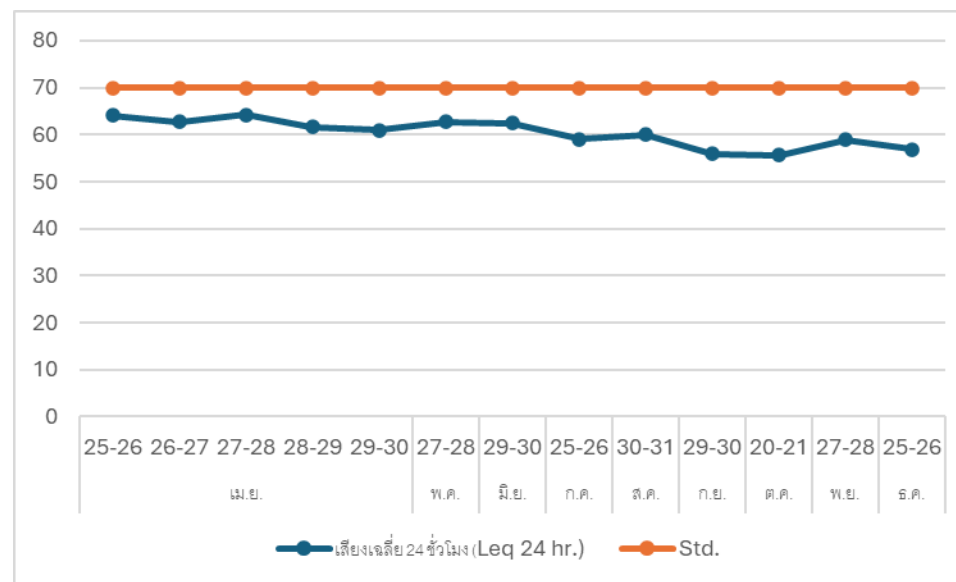
รูปที่ 3-23 การตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 3-4** ผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด													ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน
		เม.ย.					พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
		25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	29-30	25-26	30-31	29-30	20-21	27-28	25-26		
เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	เดซิเบล (เอ)	64.1	62.7	64.2	61.7	60.9	62.8	62.5	59.0	60.0	55.9	55.6	58.9	56.9	55.6/64.2	70
เสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	เดซิเบล (เอ)	88.8	77.8	87.9	89.1	88.3	86.0	81.9	82.1	87.0	82.3	86.7	99.8	89.0	77.8/99.8	115
ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	56.1	54.2	54.2	51.9	52.1	58.2	57.4	55.5	55.1	50.6	47.2	50.8	49.8	47.2/58.2	-
ความสั่นสะเทือน (ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง)	mm/sec	0.473	0.567	0.638	1.69	0.323	0.260	0.378	1.21	0.315	1.15	3.43	0.796	0.307	0.260/3.43	-

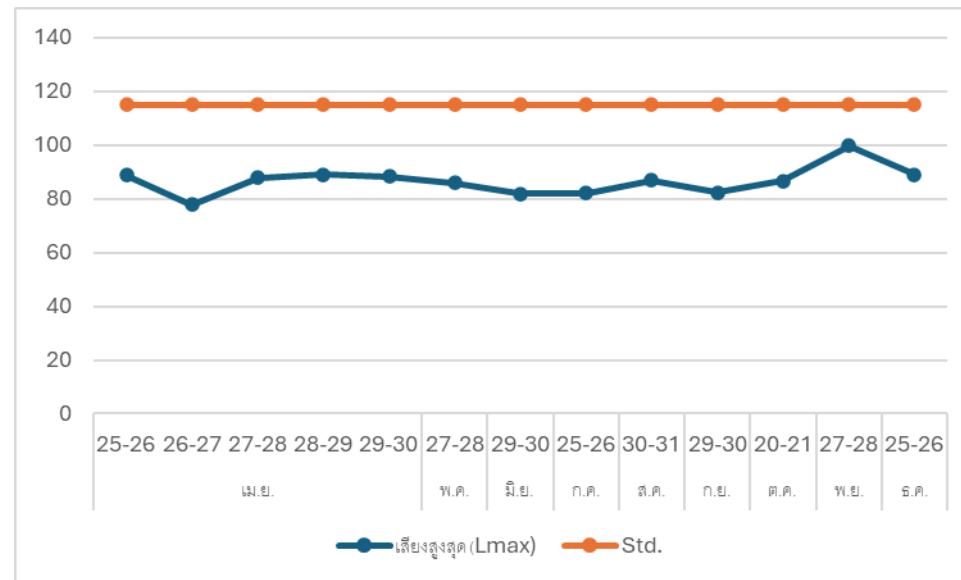
\*หมายเหตุ : ในเดือนมกราคม-มีนาคม โครงการอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง โดยระหว่างการเตรียมพื้นที่ดังกล่าวจะมีการก่อสร้างไปบ้างเล็กน้อย ซึ่งโครงการจะเริ่มมีการก่อสร้างอย่างต่อเนื่องปลายเดือนเมษายน 2566

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



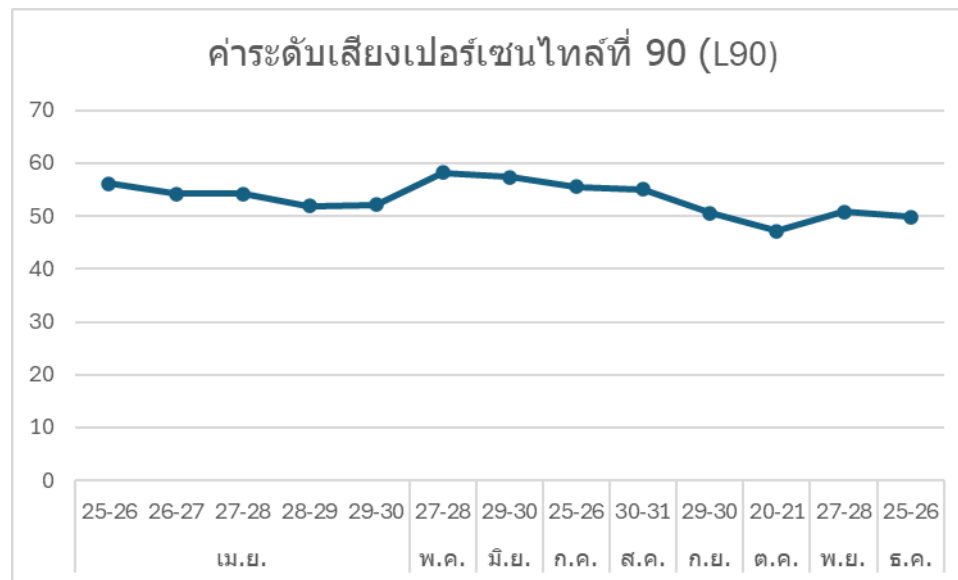
รูปที่ 3-24 แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



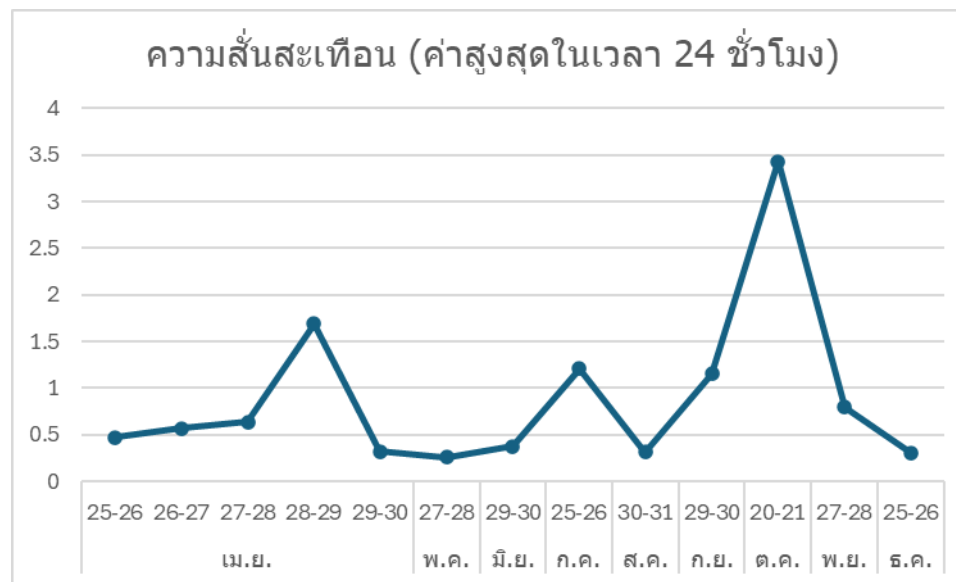
รูปที่ 3-25 แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด



รูปที่ 3-26 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>)

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด



รูปที่ 3-27 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง)





เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน



เดือนกรกฎาคม



เดือนสิงหาคม



เดือนกันยายน



เดือนตุลาคม



เดือนพฤศจิกายน



เดือนธันวาคม

รูปที่ 3-28 การตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket

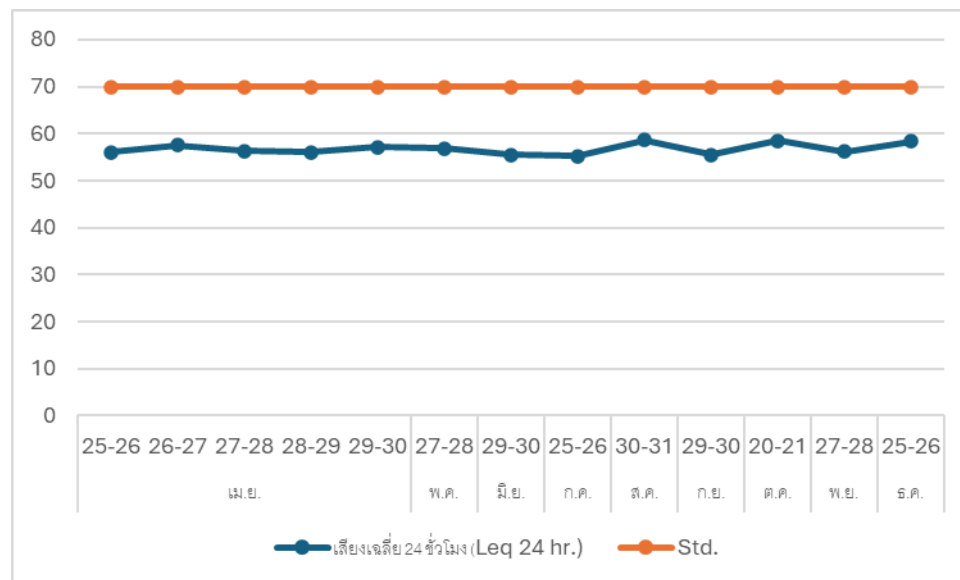


ตารางที่ 3-5 ผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด													ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน
		เม.ย.					พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
		25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	29-30	25-26	30-31	29-30	20-21	27-28	25-26		
เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	เดซิเบล (เอ)	56.1	57.5	56.4	56.1	57.2	56.9	55.5	55.2	58.6	55.5	58.5	56.2	58.4	55.2/58.6	70
เสียงสูงสุด (Lmax)	เดซิเบล (เอ)	85.7	87.4	86.7	82.9	87.4	85.5	87.0	82.7	81.5	77.6	85.9	85.3	91.3	77.6/91.3	115
ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90)	เดซิเบล (เอ)	48.0	47.5	47.5	47.0	46.8	49.8	46.6	51.6	50.7	50.5	48.0	45.4	49.3	45.4/51.6	-
ความสั่นสะเทือน (ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง)	mm/sec	<0.300	<0.300	0.560	0.504	<0.300	<0.140	<0.130	<0.250	1.47	1.67	<0.150	<0.300	0.788	<0.130/ 1.67	-

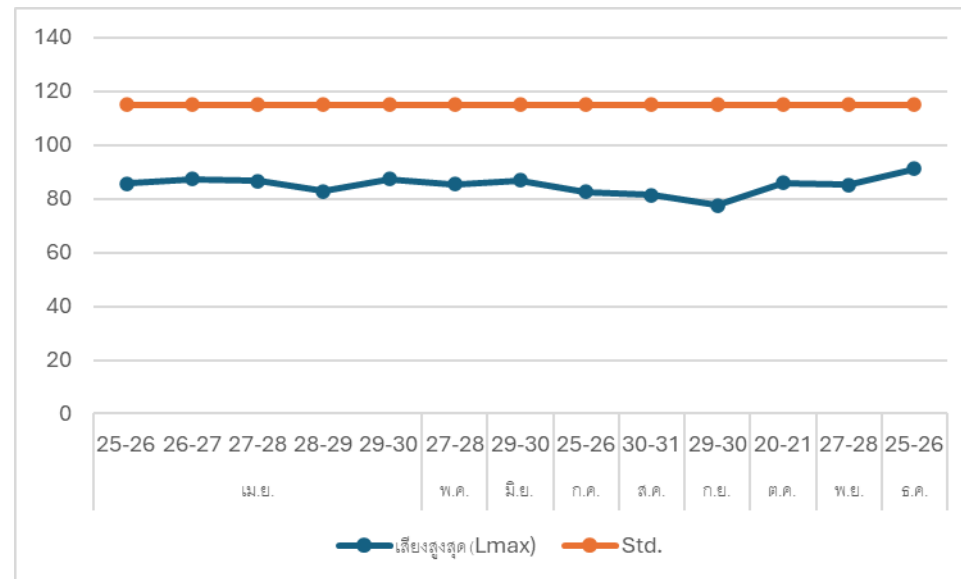
\*หมายเหตุ : ในเดือนมกราคม-มีนาคม โครงการอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง โดยระหว่างการเตรียมพื้นที่ดังกล่าวจะมีการก่อสร้างไปบ้างเล็กน้อย ซึ่งโครงการจะเริ่มมีการก่อสร้างอย่างต่อเนื่องปลายเดือนเมษายน 2566

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



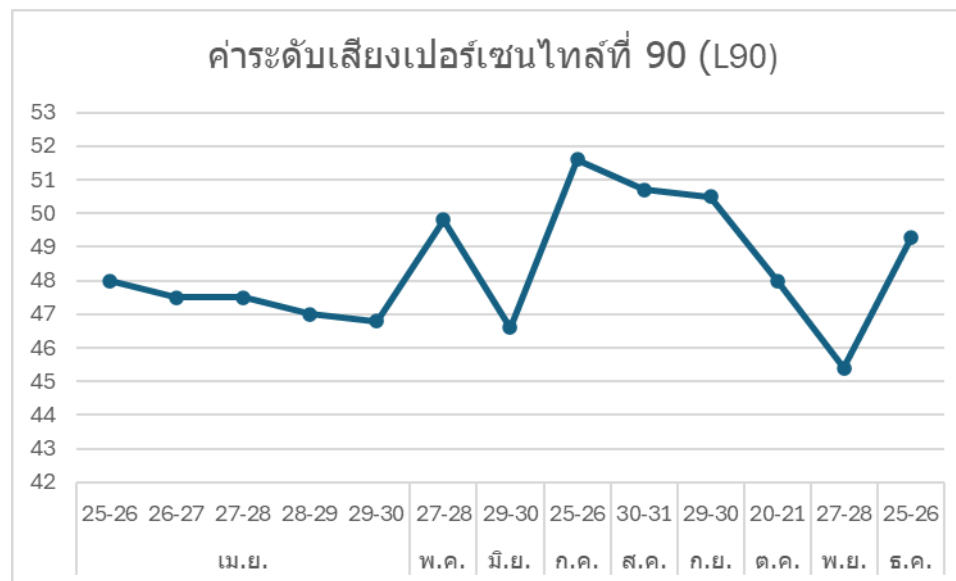
รูปที่ 3-29 แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



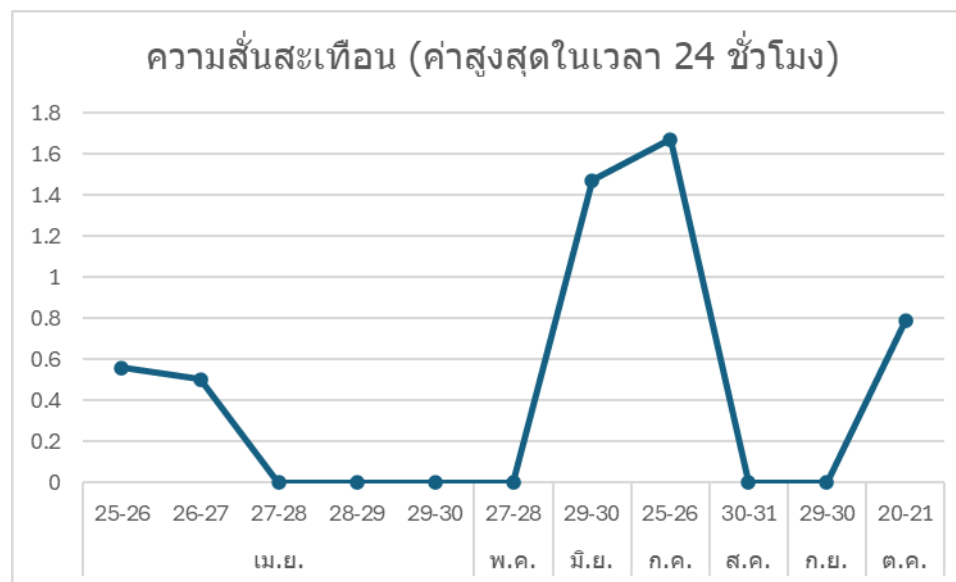
รูปที่ 3-30 แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด



รูปที่ 3-31 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>)

กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด



รูปที่ 3-32 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง)



รูปที่ 3-33 แสดงการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า



รูปที่ 3-34 แสดงการตรวจจุดรั่วซึม ของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ





รูปที่ 3-35 แสดงการตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย





รูปที่ 3-36 แสดงการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-37 แสดงการตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วม



จุดที่ 1



จุดที่ 2



จุดที่ 3

รูปที่ 3-38 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด

**ตารางที่ 3-6** ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายหาด (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด

ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล	หน่วย	ผลการตรวจวัด			ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน
		จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3		
Temperature	°C	33.5	33.0	33.0	33.0/33.5	n
pH	-	8.4	8.3	8.3	8.3/8.4	7.0 – 8.5
Suspended Solids	mg/L	<5.0	<5.0	9.3	<5.0/9.3	6.5*, 5.1*, 20*
Salinity	ppt	30.9	30.7	29.2	29.2/30.9	a/
Dissolved Oxygen	mg/L	8.0	6.8	6.6	6.6/8.0	≥ 4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	4.0	2.0	<1.8/4.0	1,000
Fecal Coliform Bacteria	CFU /100 mL	<1	<1	<1	<1	100
Nitrate-Nitrogen <sup>3/</sup>	ug-N/L	<50	50	<50	<50/50	60
Phosphate-Phosphorus	ug-P/L	<12	<12	<b>38</b>	<12/ <b>38</b>	15
Total Ammonia <sup>3/</sup>	ug-N/L	169	<b>720</b>	180	169/ <b>720</b>	200

**remark :** 1/ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

2/ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation issued under the Enhancement and conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.138 Part 245D (special Issue), dated October 6, B.E.2564 (2021). (Standard Value of Coastal Water for class 4)

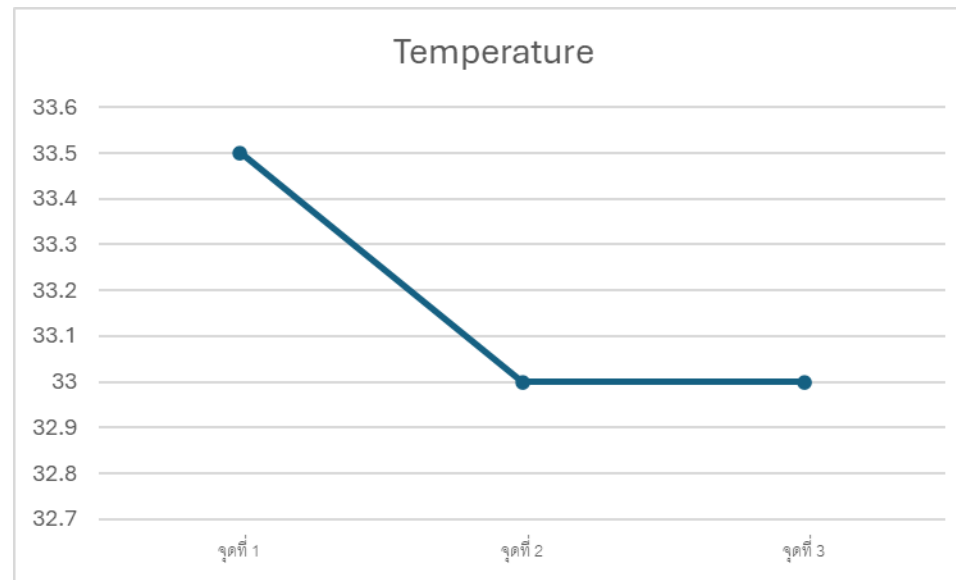
3/ Analyzed by Subcontractor Laboratory.

n = naturally

a/ = มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

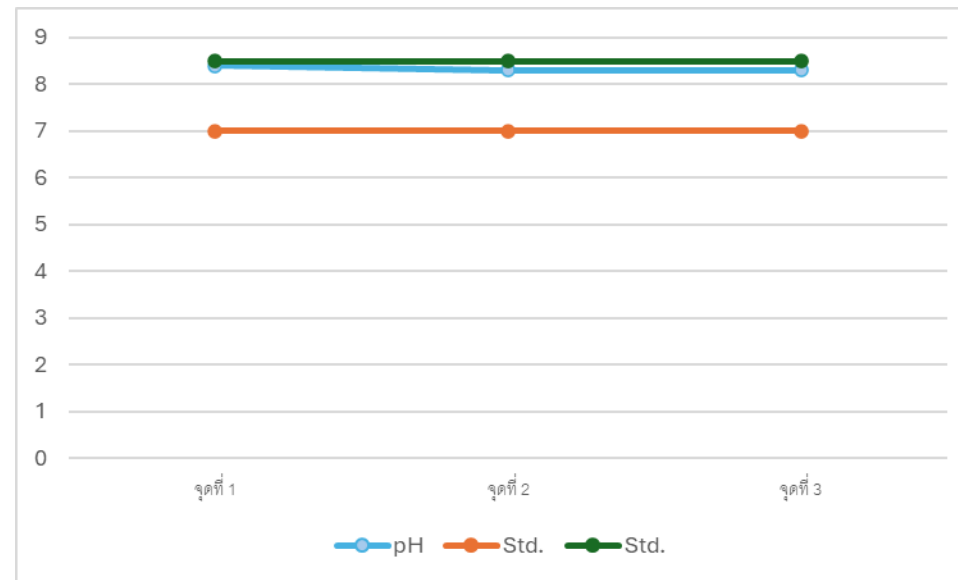
\* = ผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย (เก็บตัวอย่างจำนวน 5 ครั้ง)

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด



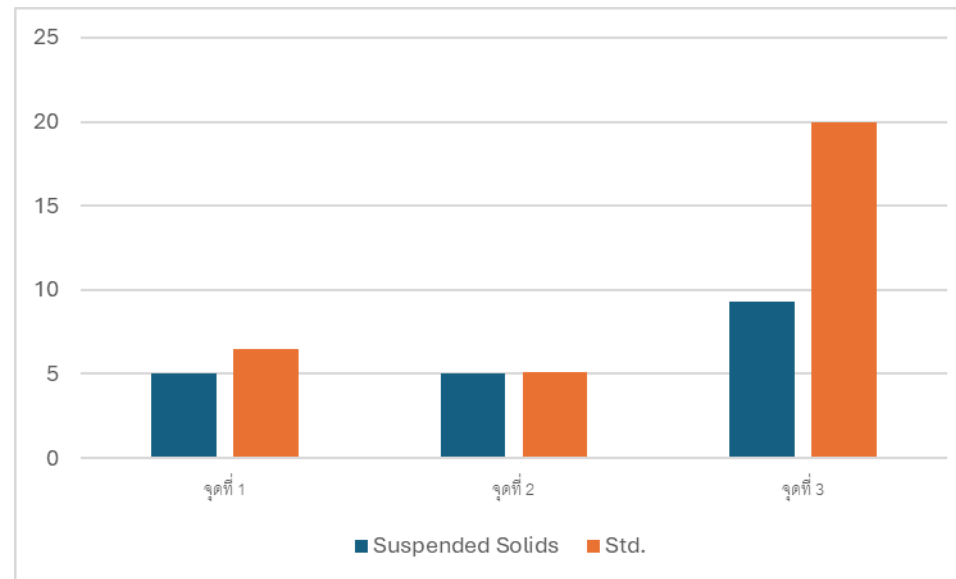
รูปที่ 3-39 แสดงผลการตรวจวัดค่า Temperature (°C)

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดบริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



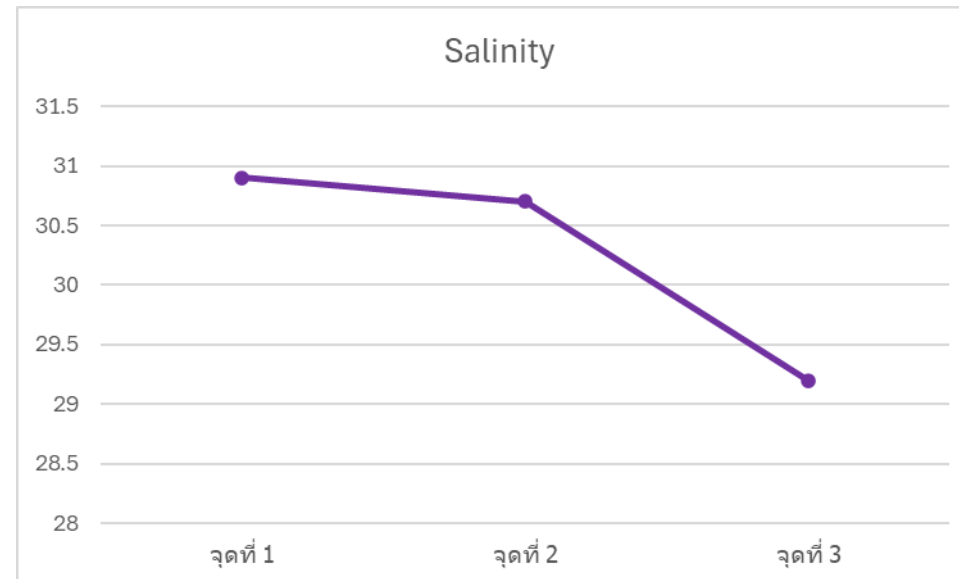
รูปที่ 3-40 แสดงผลการตรวจวัดค่า pH

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-41 แสดงผลการตรวจวัดค่า Suspended Solids (mg/L)

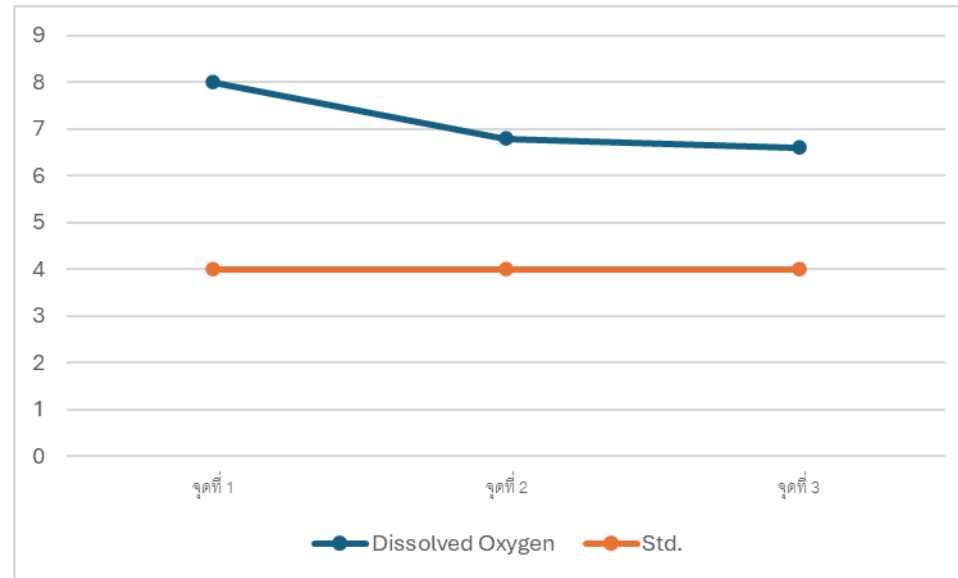
กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด



รูปที่ 3-42 แสดงผลการตรวจวัดค่า Salinity (ppt)

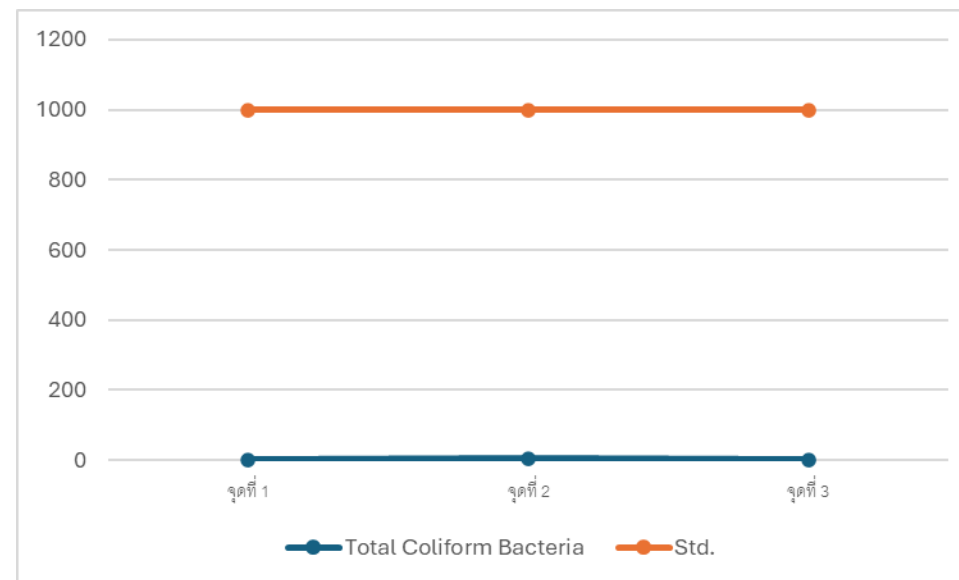


กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดบริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



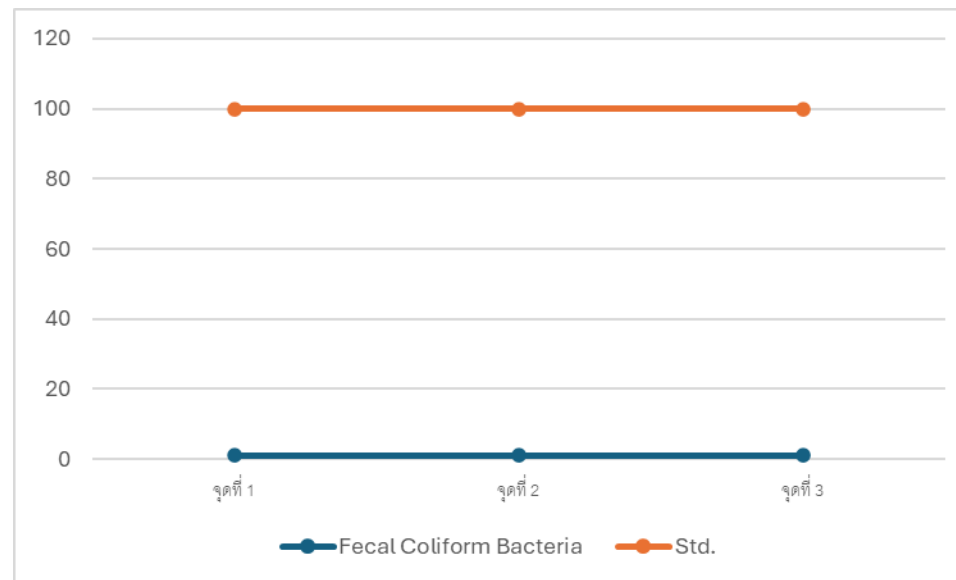
รูปที่ 3-43 แสดงผลการตรวจวัดค่า Dissolved Oxygen (mg/L)

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



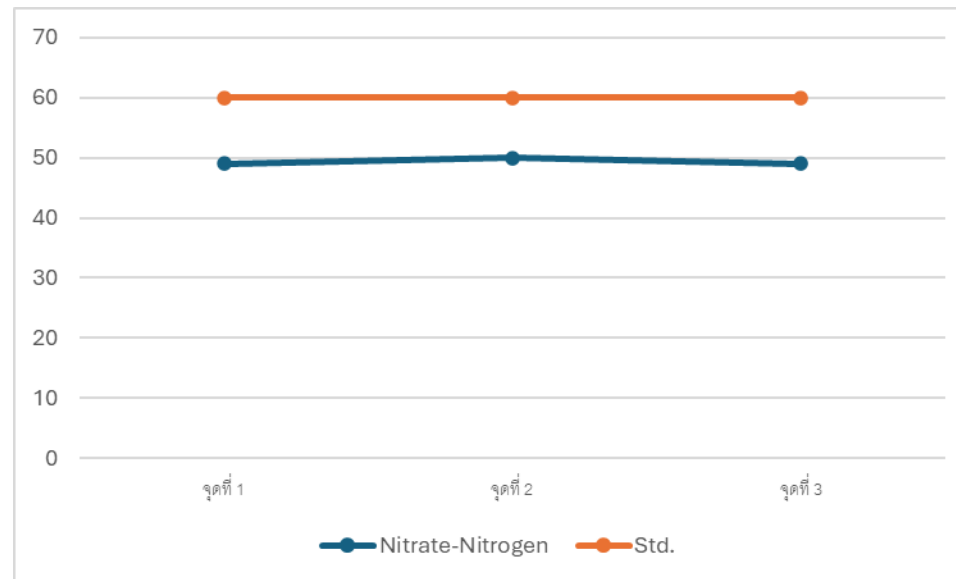
รูปที่ 3-44 แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



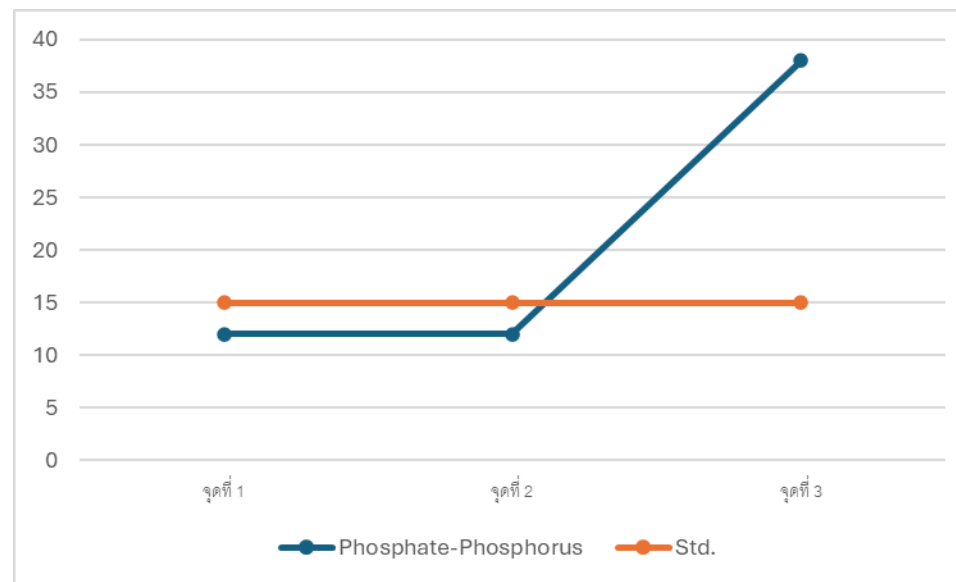
รูปที่ 3-45 แสดงผลการตรวจวัดค่า Fecal Coliform Bacteria (CFU /100 mL)

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



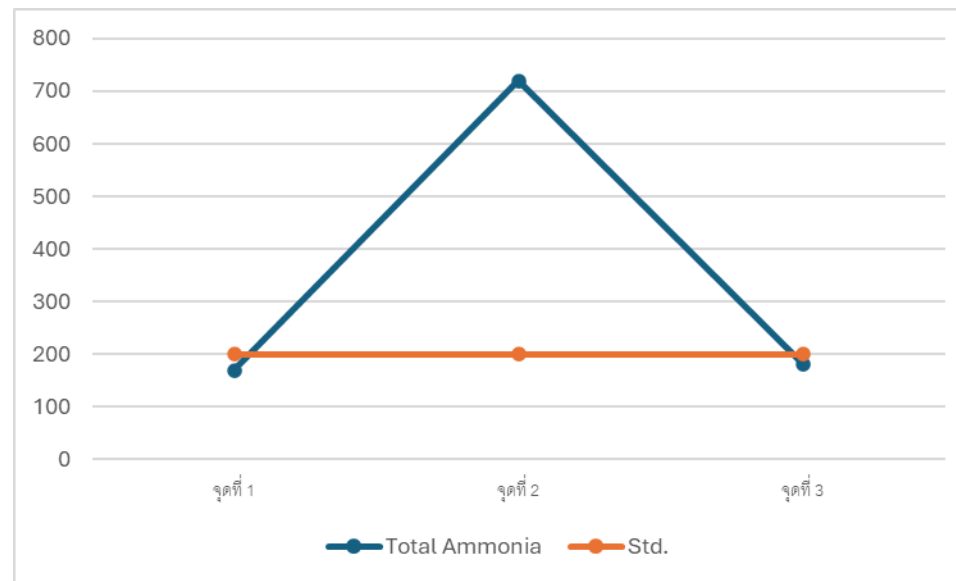
รูปที่ 3-46 แสดงผลการตรวจวัดค่า Nitrate-Nitrogen (ug-N/L)

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-47 แสดงผลการตรวจวัดค่า Phosphate-Phosphorus (ug-P/L)

กราฟแสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดบริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-48 แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Ammonia (ug-N/L)



รูปที่ 3-49 แสดงการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน





รูปที่ 3-50 แสดงการตรวจสอบระบบจราจร และสัญลักษณ์ต่างๆ



## บทที่ 4

## บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ของบริษัท เชาซันด์ ฟิค จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566 โดยบริษัท เชาซันด์ ฟิค จำกัด ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังรายละเอียดตามตารางที่ 4-1

**ตารางที่ 4-1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
1) สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ - รายงานของการบันทึกข้อมูล	1) ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ 2) การเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 3) ความแข็งแรงของรั้วทึบและไม่ให้มีการฉีกขาด	1) ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการดี 2) จากการเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พบว่าไม่มีปัญหาแต่อย่างใด 3) มีความแข็งแรงของรั้วทึบดี	
2) คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด - บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	1) Total Suspended Particulate (TSP) 2) PM-10 3) CO 4) SOx 5) NOx 6) HC	- มีการตรวจวัด ซึ่งผลการตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน	
3) เสียงและความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด - บริเวณโครงการ	1) Leq-24 ชั่วโมง 2) Lmax 3) L90 4) ความสั่นสะเทือน	- มีการตรวจวัด ซึ่งผลการตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน	

**ตารางที่ 4-1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
3) เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	Thousand Hills Phuket ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			
4) การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- จากการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าพบว่ามีความสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	
5) การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ	1) ตรวจสอบจุดรั่วซึม ของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้ทำการแก้ไขโดยด่วน	- จากการตรวจสอบไม่พบการรั่วซึมของท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ	
<b>6) ระบบสุขาภิบาล</b>				
(1) มูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยของพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1) ตรวจสอบความเรียบร้อยและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย 2) ตรวจสอบการตักมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ทุกครั้งหลังจากรถเก็บขยะของบริษัทเอกชนเข้าเก็บขน	1) ถังรองรับมูลฝอยมีความเรียบร้อยและสะอาดดี 2) จากการตรวจสอบการตักมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยพบว่าไม่มีมูลฝอยตกค้าง 3) ได้ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกครั้งหลังจากเก็บขนขยะ	
(2) น้ำเสีย	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ	1) ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- จากการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานพบว่าระบบ	- แนะนำให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม 2566

**ตารางที่ 4-1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
(2) น้ำเสีย (ต่อ)	บ้านพักคนงาน	<p>สำเร็จรูป ในบ่อพักน้ำสุดท้าย จำนวน 1 จุด โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● pH</li> <li>● บีโอดี (BOD)</li> <li>● ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>● สารที่ละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)</li> <li>● สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>● ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>● น้ำมันและไขมัน (Fat Oil &amp; Grease)</li> <li>● ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>● Total Coliform Bacteria</li> <li>● Feacal Coliform Bacteria</li> </ul> <p>3) บำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่ให้มีการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>4) สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>	<p>บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปมีประสิทธิภาพและใช้งานได้ตามปกติ แต่ทั้งนี้ยังไม่มีมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยโครงการแจ้งว่ามีน้ำเสียที่เกิดขึ้นน้อย</p>	
(3) ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทำความสะอาดห้องน้ำ - ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- จากการตรวจสอบความสะอาดห้องน้ำ - ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก	

**ตารางที่ 4-1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
(3) ห้องน้ำ-ห้องส้วม (ต่อ)			คนงาน พบว่ามีความสะอาด	
7) ระบายน้ำ	- รางท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- สิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ	- โครงการมีการระบายน้ำลงสู่ร่องน้ำธรรมชาติในโครงการ โดยจากการตรวจสอบไม่มีสิ่งตกค้างในร่องระบายน้ำดังกล่าว	
8) คุณภาพน้ำทะเล	- บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด	- ดัชนีตรวจสอบคุณภาพทะเล ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● pH</li> <li>● Total Suspended Solids</li> <li>● DO</li> <li>● Ammonia-Nitrogen</li> <li>● Nitrate-Nitrogen</li> <li>● Phosphate-Phosphorus</li> <li>● Salinity</li> <li>● Temperature</li> <li>● Total Coliform Bacteria</li> <li>● Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด โดยมีการตรวจวัด 1 ครั้งช่วงเริ่มก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง โดยผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 2 พารามิเตอร์ ได้แก่ Phosphate-Phosphorus (จุดที่ 3) และ Total Ammonia (จุดที่ 2) ซึ่งโครงการไม่ได้ตรวจวัดทุก 3 เดือน เนื่องจากมีการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการในปริมาณน้อย	- แนะนำให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลตามที่ได้กำหนดในมาตรการฯ
9) สุขภาพและสาธารณสุข	- ผู้ปฏิบัติงาน - คนงานก่อนรับเข้าทำงาน	1) ตรวจสอบสุขภาพ 2) ให้ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	1) มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน 2) มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	

**ตารางที่ 4-1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
9) สุขภาพและ สาธารณสุข (ต่อ)	- บ้านพักคนงาน  - พื้นที่โครงการ	3) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยดีดพ่นภายหลังรื้อ ถอนบ้านพักคนงาน 4) ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย	3) ยังไม่มีการใช้สารเคมี  4) จากการตรวจสอบการกำจัด แหล่งลูกน้ำยุงลายพบว่ามีการกำจัด แหล่งลูกน้ำยุงลายอยู่เสมอ	
10) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ผู้ปฏิบัติงาน  - เครื่องมือและ อุปกรณ์  - เครื่องจักร	1) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มี สภาพเหมาะสมกับการทำงาน 2) ตรวจสอบรายการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/ อุปกรณ์ 3) เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	1) มีการตรวจสอบอุปกรณ์ให้มี สภาพที่ใช้งานได้ดีสม่ำเสมอ 2) มีการตรวจสอบรายการ ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/ อุปกรณ์สม่ำเสมอ 3) มีการตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงานให้มีสภาพที่ใช้งาน และปลอดภัยได้ดีสม่ำเสมอ	
11) การคมนาคม ขนส่ง	- รถบรรทุกขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	1) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ บรรทุกน้ำหนักเกิน  2) จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่าน ชุมชน	1) มีการตรวจสอบควบคุมรถที่ ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างไม่ให้มีการบรรทุก น้ำหนักเกิน 2) มีการตรวจสอบจำกัด ความเร็วรถขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่ง ผ่านชุมชน	

**ตารางที่ 4-1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
11) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>3) ดูแลสภาพของรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>4) ก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง ต้องล้างล้อของรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>5) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้างทางชั่วคราว และลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p> <p>6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>7) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>8) กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มียปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</p>	<p>3) มีการตรวจสอบดูแลสภาพของรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4) โครงการมีตำแหน่งการล้างล้อรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>5) มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้างทางชั่วคราว และลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการ</p> <p>6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>7) โครงการมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>8) มีการกำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มียปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</p>	



**ตารางที่ 4-1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ
12) สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- เอกสารหรือรายงานของการบันทึกข้อมูล	1) เอกสารประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับบริษัทประกันภัย  2) รายงานของการเยี่ยมเยือน บ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ  3) รายงานของการรับเรื่อง ร้องเรียน และหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	1) บริษัท เฮาซันด์ พิค จำกัด ได้ทำประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการ  2) โครงการมีการเยี่ยมเยือน บ้านพักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ  3) โครงการยังไม่มีกรร้องเรียนอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ	