

### บทที่ 3

## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด

#### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/11374 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2568 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อีโอบ อินน์ รัชดา ของบริษัท อีโอบ อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                    | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                                                                                          | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                 | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ระยะก่อสร้าง</u>                            |                                   |                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
| 1. คุณภาพอากาศ                                 | -TSP และ PM-10                    | -Gravimetric High Volume                 | - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้<br>- ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณ<br>พื้นที่คริสตจักรร่มเกล้ากรุงเทพฯ | -ทุกวันในช่งงาน<br>เสาชิม และรายงาน<br>ผล ทุก สัปดาห์<br>หลังจากนั้นตรวจวัด<br>สัปดาห์ละ 1 วัน<br>ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้าง | เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง<br>บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด<br>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน<br>บรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ<br>บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ และ<br>ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่<br>คริสตจักรร่มเกล้ากรุงเทพฯ | ภาคผนวก ค                         |
|                                                | -CO และ HC                        | -Non-Dispersive Infrared<br>Detection    |                                                                                                                           | -ทุก 1 เดือน ตลอด<br>ระยะก่อสร้าง                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|                                                | -NO2                              | - Chemiluminesence                       |                                                                                                                           | ทุก 1 เดือน ตลอด<br>ระยะก่อสร้าง                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|                                                | -SO2                              | - Pararosaniline และ UV-<br>Fluorescence |                                                                                                                           | ทุก 1 เดือน ตลอด<br>ระยะก่อสร้าง                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ                                                                                                                | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                 | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                                                                                                | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| <b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>                    | - ระบบตรวจวัด PM <sub>2.5</sub> และ<br>PM <sub>10</sub> พร้อมจอแสดงผล<br>แบบเรียลไทม์                                                            | -ตรวจสอบสภาพและการ<br>ทำงานของเครื่อง<br><br>-ตรวจวัดและจอแสดงผลให้<br>อยู่ในสภาพใช้งานได้<br>ตามปกติ | -พื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้า<br>โครงการ                                                                                       | -ทุก วัน ต ล อ ด<br>ระยะเวลาก่อสร้าง                                                                                        | ทางโครงการได้ติดตั้งระบบตรวจวัด<br>PM <sub>2.5</sub> และ PM <sub>10</sub> พร้อมจอแสดงผล<br>แบบเรียลไทม์ ทุก วัน ต ล อ ด<br>ระยะเวลาก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                 | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 9)          |
| <b>2. เสียง</b>                                | -ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.<br>(L <sub>eq</sub> 24 ชม.)<br><br>- ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )<br><br>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) | -Intergrate Sound Level<br>Method                                                                     | - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ<br><br>- ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณ<br>อาคารสำนักงานทางด้านทิศ<br>เหนือ | -ทุกวันในชวงงาน<br>เสาเข็ม และรายงาน<br>ผล ทุก สัปดาห์<br>หลังจากนั้นตรวจวัด<br>สัปดาห์ละ 1 วัน<br>ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้าง | เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง<br>บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด<br>ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24<br>ชม.(L <sub>eq</sub> 24 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด<br>(L <sub>max</sub> ) ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) และ<br>เสียงรบกวน ภายในพื้นที่โครงการ<br>บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ<br>และภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณ<br>อาคารสำนักงานทางด้านทิศเหนือ | ภาคผนวก ค                         |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                           | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                                                                                            | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| <b>2. เสียง (ต่อ)</b>                          | -ระดับเสียงรบกวน                  | -คำนวณตามประกาศกรม<br>ควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการ<br>ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการ<br>รบกวน การตรวจวัดและ<br>การคำนวณระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน การคำนวณ<br>ค่าระดับการรบกวน และ<br>แบบบันทึกการตรวจวัด<br>เสียงรบกวน ประกาศใน<br>ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 28<br>กันยายน 2550 | - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ<br>- ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณ<br>อาคารสำนักงานทางด้านทิศ<br>เหนือ | -ทุกวันในช่งงาน<br>เสาชิม และรายงาน<br>ผล ทุก สัปดาห์<br>หลังจากนั้นตรวจวัด<br>สัปดาห์ละ 1 วัน<br>ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้าง | เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง<br>บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด<br>ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24<br>ชม.( $L_{eq}$ 24 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด<br>( $L_{max}$ ) ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) และ<br>เสียงรบกวน ภายในพื้นที่โครงการ<br>บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ<br>และภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณ<br>อาคารสำนักงานทางด้านทิศเหนือ | ภาคผนวก ค                         |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ                                      | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด            | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                                                                                                                         | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                        | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                                                        |                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |
| <b>3. ความสั่นสะเทือน</b>                      | - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาค<br>สูงสุด (Peak Particulate<br>Velocity : PPV | -มาตรวัดความสั่นสะเทือน          | -ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้<br>-ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณ<br>อาคารพาณิชย์ชั้นเดียว<br>(Mansion 7 Night Alive)<br>ทางด้านทิศใต้ | -ทุกวันในช่วงงาน<br>เสาเข็มและรายงานผล<br>ทุกสัปดาห์หลังจากนั้น<br>ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1<br>วัน ตลอดระยะเวล<br>ก่อสร้าง | เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง<br>บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด<br>ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน<br>ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขต<br>ที่ดินด้านทิศใต้ และภายนอกพื้นที่<br>โครงการบริเวณอาคารพาณิชย์ชั้น<br>เดียว (Mansion 7 Night Alive)<br>ทางด้านทิศใต้ | ภาคผนวก ค                         |
| <b>4. การใช้น้ำ</b>                            | - การรั่วซึมหรือการชำรุด<br>ของท่อน้ำประปาและก๊อก<br>น้ำ               | - ตรวจสอบการรั่วซึมหรือ<br>ชำรุด | -ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ                                                                                                                                   | -ทุกวัน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง                                                                                         | ทางโครงการได้มีการตรวจสอบท่อน้ำ<br>ประปาและก๊อกน้ำอยู่ประจำ                                                                                                                                                                                                   | -                                 |
| (1) คุณภาพน้ำทิ้ง                              | -pH                                                                    | -pH Meter                        | - บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำ<br>เสีย                                                                                                                    | -ทุก 1 เดือน ตลอด<br>ระยะดำเนินการ                                                                                   | เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง<br>บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด<br>ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง<br>บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำ<br>เสีย                                                                                                                 | ภาคผนวก ค                         |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด          | ตำแหน่ง/สถานที่<br>ติดตามตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                        | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                   |                                |                                  |                  |                                                                                                                                               |                                   |
| (1) คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)                        | - BOD                             | - Azide Modification Method    |                                  |                  | เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง<br>บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด<br>ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง<br>บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำ<br>เสีย | ภาคผนวก ค                         |
|                                                | - SS                              | - Glass Fiber Filter Method    |                                  |                  |                                                                                                                                               |                                   |
|                                                | - TDS                             | - Glass Fiber Filter Method    |                                  |                  |                                                                                                                                               |                                   |
|                                                | - TKN                             | - Kjeldahl Method              |                                  |                  |                                                                                                                                               |                                   |
|                                                | - Oil & Grease                    | - Partition-gravimetric Method |                                  |                  |                                                                                                                                               |                                   |
|                                                | - Sulfide                         | - Iodometric Method            |                                  |                  |                                                                                                                                               |                                   |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อีโอบ อินน์ รัชดา ของบริษัท อีโอบ อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ      | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                           | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่                                                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                   | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                        |                                                                                 |                                  |                                                                              |                                                                                                          |                                   |
| (2) ความสะอาด                                  | - ความเพียงพอและความ<br>สะอาด          | - ตรวจสอบความเพียงพอ<br>และความสะอาดของห้อง<br>ส้วม                             | - ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง    | - ทุกวัน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง                                                | ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ<br>ความเพียงพอและความสะอาดของ<br>ห้องส้วมอยู่เป็นประจำ                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 17, 19)     |
| <b>5. การระบายน้ำและ<br/>ป้องกันน้ำท่วม</b>    | - ปริมาณตะกอนดิน                       | - ตรวจสอบปริมาณตะกอน<br>ดินและขุดลอกตะกอนดิน<br>ในรางระบายน้ำและบ่อพัก<br>ตะกอน | - รางระบายน้ำและบ่อพัก<br>ตะกอน  | - ทุก 1 เดือน ในช่วง<br>ฤดูฝนและหลังฝนตก<br>หนักทุกครั้งตลอด<br>ระยะก่อสร้าง | ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ<br>ปริมาณตะกอนดินและขุดลอก<br>ตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อ<br>พักตะกอนเป็นประจำ | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 5, 6)       |
| <b>6. การจัดการขยะมูล<br/>ฝอย</b>              | - ความเพียงพอและสภาพ<br>ของถังขยะ      | - ตรวจสอบปริมาณขยะที่<br>ล้นถัง                                                 | - ภายใต้พื้นที่ก่อสร้างโครงการ   | - ทุกวัน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง                                                | ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ<br>ปริมาณขยะที่ล้นถัง และตรวจสอบ<br>ถึงอยู่ประจำ                               | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 21, 22, 23) |
|                                                | - สภาพและความสามารถใช้<br>งานของถังขยะ | - ตรวจสอบสภาพถัง                                                                |                                  |                                                                              |                                                                                                          |                                   |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ                             | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                              | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                             | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ระยะก่อสร้าง</u>                            |                                                               |                                                                                                                                                                    |                                  |                                                     |                                                                                                    |                                   |
| 6. การจัดการขยะมูล<br>ฝอย (ต่อ)                | - บันทึกปริมาณเศษวัสดุ<br>ก่อสร้างที่นำไปกำจัด                | - ตรวจสอบปริมาณขยะที่<br>นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูล<br>ฝอย อ่อน นุช และ ที่<br>บริษัทเอกชนนำไปกำจัด<br>พร้อมทั้งเก็บหลักฐานการ<br>ชำระค่ากำจัดขยะไว้เป็น<br>หลักฐาน | - รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง           | - ทุกครั้งที่มีการขน<br>เศษวัสดุก่อสร้างไป<br>กำจัด | ทางโครงการได้มีการปฏิบัติตาม<br>มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด                                         | ภาคผนวก ฉ5                        |
| 7. พลังงานและไฟฟ้า                             | - ตรวจสอบสภาพ และ<br>ความสามารถใช้งานของ<br>อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า | - สภาพและความสามารถ<br>ใช้งานของอุปกรณ์/ระบบ<br>ไฟฟ้า                                                                                                              | - อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า              | - ก่อนนำไปใช้งาน<br>ตลอดระยะก่อสร้าง                | ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ<br>สภาพและความสามารถใช้งานของ<br>อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้าก่อนนำไปใช้<br>งานเสมอ | -                                 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ                                                  | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                     | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ      | ระยะเวลา/ความถี่             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                          | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                                                                    |                                                                                           |                                       |                              |                                                                                                                 |                                   |
| <b>8. การคมนาคมขนส่ง</b>                       | - สภาพและความสามารถใช้<br>งาน                                                      | - ตรวจสอบสภาพของจุด<br>ล้างล้อรถ                                                          | - จุดล้างรถ                           | -ทุกวัน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ<br>สภาพของจุดล้างล้อรถ และ<br>ตรวจสอบความเรียบร้อยในการคลุม<br>ผ้าใบของรถบรรทุกทุกวัน | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 12)         |
|                                                | - ความเรียบร้อยของการ<br>คลุมกระบะรถบรรทุกด้วย<br>ผ้าใบ                            | - ตรวจสอบความเรียบร้อย<br>ในการคลุมผ้าใบของ<br>รถบรรทุก                                   | - รถบรรทุก                            |                              |                                                                                                                 |                                   |
|                                                | - ไม่ให้มีการจอด<br>ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับ<br>โครงการบนถนนสาธารณะ<br>หน้าโครงการ | - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด<br>ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับ<br>โครงการบนถนนสาธารณะ<br>หน้าโครงการ | - ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับ<br>โครงการ |                              |                                                                                                                 |                                   |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ           | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                            | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                | ระยะเวลา/ความถี่               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                         | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ        |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                |                                          |
| <b>9. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b>                 | - ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง            | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อแจ้งแผนการทำงานและกิจกรรมของโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยเร็ว | - ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                           | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ฉ10                              |
|                                                | - ความเห็นและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง | - ตรวจสอบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากผู้รับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากช่องโซเชียลมีเดีย และจากช่องทางออนไลน์ (Facebook/Line/Website)                | - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน<br>1) แจ้งโดยตรงกับผู้ประสานงานโครงการ/ผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่สำนักงานโครงการ ผู้รับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ<br>2) ทางไปรษณีย์<br>3) ทางโทรศัพท์ : 02 659 2845<br>4) ทางออนไลน์ : (Facebook/Line/Website) | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 42)<br>ภาคผนวก ฉ10 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ                                                             | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ     | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                        | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ             | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                      | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ระยะก่อสร้าง</u>                                                                                        |                                       |                                                                                                                                                                                              |                                              |                  |                                                                             |                                   |
| 9. สภาพเศรษฐกิจและ<br>สังคม (ต่อ)                                                                          |                                       | - รวมถึงจากบันทึกการ<br>ร้องเรียนทางโทรศัพท์และ<br>การแจ้งโดยตรงกับผู้<br>ประสานงานโครงการ หาก<br>มีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไข<br>ปัญหาโดยเร็ว/ดำเนินการ<br>ตามขั้นตอนการรับเรื่อง<br>ร้องเรียน |                                              |                  |                                                                             |                                   |
| 10. การสาธารณสุข<br>1) การควบคุมและ<br>ป้องกันการเกิดโรค<br>อุจจาระร่วงหรือ<br>โรคติดต่อทางอาหารและ<br>น้ำ | - ให้มีฝาปิดถังขยะและขยะ<br>ไม่ล้นถัง | - ตรวจสอบให้ถังขยะมีมีฝา<br>ปิดมิดชิดและไม่มีขยะล้นถัง                                                                                                                                       | - ถังขยะในพื้นที่ก่อสร้างและ<br>บ้านพักคนงาน | -                | ทางโครงการตรวจสอบให้ถังขยะมีมี<br>ฝาปิดมิดชิดและไม่มีขยะล้นถังเป็น<br>ประจำ | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 21, 22, 23) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ      | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ      | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                          | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ     | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                             | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ระยะก่อสร้าง</u>                                 |                                        |                                                                                                |                                      |                                                                                                         |                                                    |                                   |
| <b>10. การสาธารณสุข<br/>(ต่อ)</b>                   | - ความสะอาดและเป็น<br>ระเบียบเรียบร้อย | - ทำความสะอาดพื้นที่<br>ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน<br>ให้สะอาดและเป็นระเบียบ<br>เรียบร้อยอยู่เสมอ | - พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก<br>คนงาน | -                                                                                                       | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ<br>กำหนดอย่างเคร่งครัด | -                                 |
| 2) การควบคุมและ<br>ป้องกันการเกิดโรค<br>ไข้เลือดออก | - ไม่ให้มียุงที่เป็นพาหะนำ<br>โรค      | - พ่นยาฆ่ายุงเมื่อมีรายงาน<br>จากสถานพยาบาลในพื้นที่<br>ว่ามีผู้ป่วยเป็นโรค<br>ไข้เลือดออก     | - พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก<br>คนงาน | - เมื่อมีรายงานจาก<br>สถานพยาบาลในพื้นที่<br>ที่ว่ามีผู้ป่วยเป็นโรค<br>ไข้เลือดออก ตลอด<br>ระยะก่อสร้าง | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ<br>กำหนดอย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 43)         |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ                        | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                           | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                          | ระยะเวลา/ความถี่                              | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                             | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ระยะก่อสร้าง</u>                            |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                               |                                                    |                                   |
| 11. อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย              | - การจัดเก็บสถิติความ<br>ปลอดภัยและรายงานความ<br>ปลอดภัย | -ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามี<br>การจัดเก็บข้อมูลสถิติความ<br>ปลอดภัยและอุบัติเหตุใน<br>การก่อสร้างในรูปแบบของ<br>รายงานความปลอดภัย<br>ประจำวัน ประจำสัปดาห์<br>และประจำเดือน พร้อมทั้ง<br>ประเมินผลและหาแนวทาง<br>ลด/ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ<br>ซ้ำ | -พื้นที่โครงการ คณงานก่อสร้าง<br>และยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง | -ประเมินผลทุก 1<br>เดือน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ<br>กำหนดอย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 40)         |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่า<br>ต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ<br>ตรวจสอบ                                                       | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                          | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                       | ระยะเวลา/ความถี่                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                          | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>                            |                                                                                         |                                                                |                                                        |                                                                         |                                                                                                                                                 |                                   |
| <b>12. การป้องกันอัคคีภัย</b>                  | -สภาพและความสามารถในการ<br>งาน                                                          | -ตรวจสอบสภาพและ<br>ความสามารถใช้งานของถัง<br>ดับเพลิงแบบมือถือ | -ถังดับเพลิงแบบมือถือ                                  | -ทุก 6 เดือน หรือ<br>ตามข้อกำหนด/อายุ<br>การใช้งาน ของ<br>บริษัทผู้ผลิต | ทางโครงการได้มีการตรวจสอบ<br>สภาพและความสามารถใช้งานของ<br>ถังดับเพลิงแบบมือถือทุก 6 เดือน<br>หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน<br>ของบริษัทผู้ผลิต | ภาคผนวก ฉ11                       |
| <b>13. สุนทรียภาพ</b>                          | - การเก็บกองวัสดุอุปกรณ์<br>ก่อสร้าง และไม่จอด<br>ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องบน<br>ถนนสาธารณะ | -ตรวจสอบความเรียบร้อย<br>ในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์<br>ก่อสร้าง  | -พื้นที่โครงการและถนน<br>สาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ | -ทุกวัน ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง                                            | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ<br>กำหนดอย่างเคร่งครัด                                                                                              | -                                 |

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

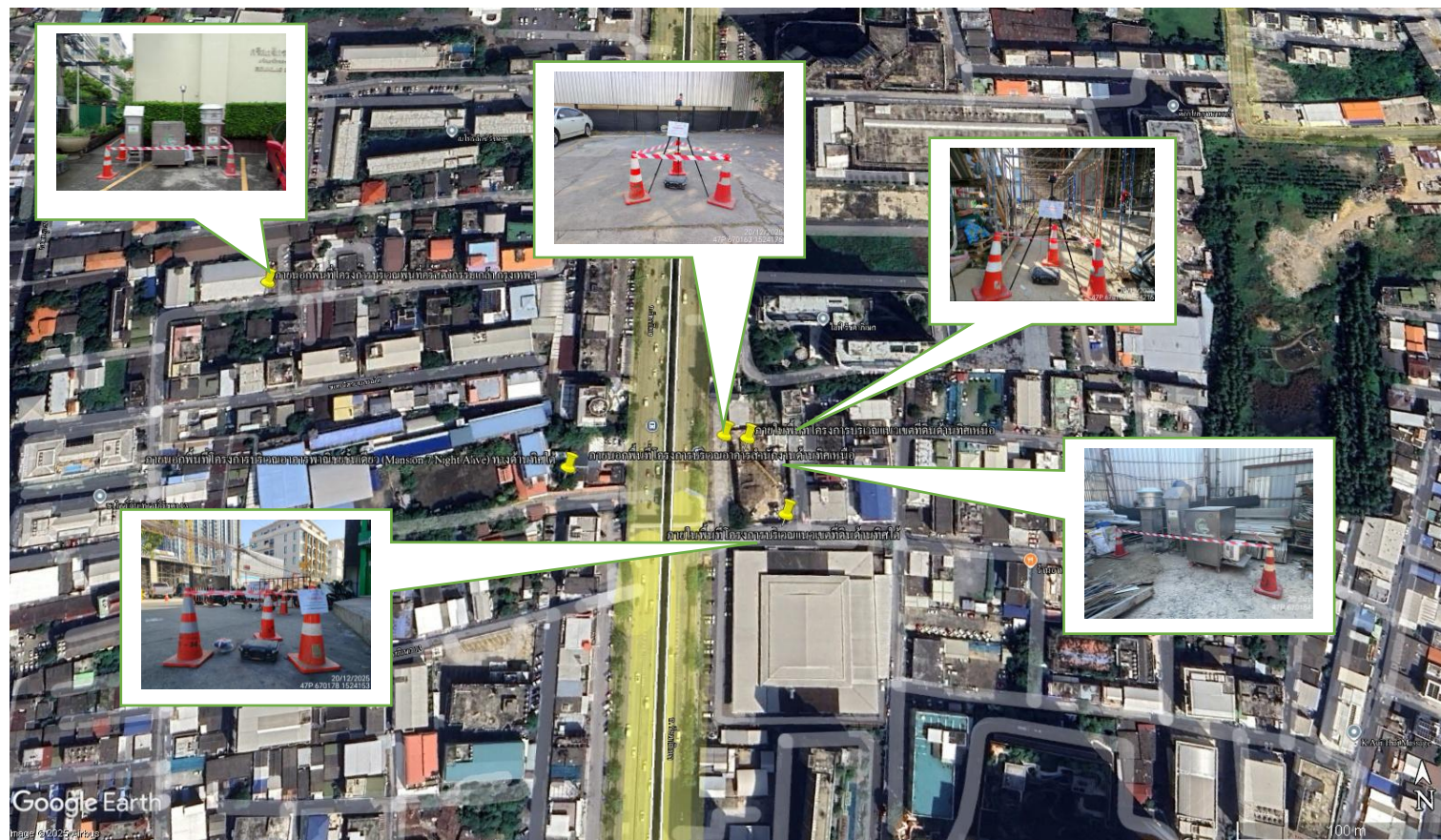
การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                                                                               | การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b>                                                                                                         |                                                               |
| ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน<br>(Total Suspended Particulate; TSP)                                                        | Filter High Volume Air Sampler /<br>Gravimetric Method        |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน<br>(Particulates Matter <10 microns; PM-10)                                              | Size Selective High Volume Air Sampler/<br>Gravimetric Method |
| ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO <sub>2</sub> )                                                                                        | Part 50, Gas Phase Chemiluminescence                          |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO <sub>2</sub> )                                                                                          | UV-Fluorescence                                               |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)                                                                                                        | CO Analyzer/ NDIR                                             |
| ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)                                                                                               | Personal Air Sample, Flame Ionization detection<br>Method     |
| <b>ระดับเสียงโดยทั่วไป</b>                                                                                                                    |                                                               |
| ระดับเสียงโดยทั่วไป (L <sub>eq</sub> 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )<br>ระดับเสียงพื้นฐาน(L <sub>90</sub> ) และระดับเสียงรบกวน | Integrated Sound Level Meter/IEC804                           |
| <b>ค่าความสั่นสะเทือน</b>                                                                                                                     |                                                               |
| ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)<br>และความถี่ (Frequency)                                                                       | Vibration Meter                                               |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีที่ตรวจวัด           | การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>คุณภาพน้ำทิ้ง</b>      |                                                                             |
| pH at 25 °C               | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)                                |
| Biochemical Oxygen Demand | 5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)                     |
| Total Suspended Solids    | Dried at 103-105 °C (2540 D)                                                |
| Total Dissolved Solids    | Dried at 180 °C (2540 C)                                                    |
| Oil & Grease              | Partition-Gravimetric Method (5520 B)                                       |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | Macro- Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)                            |
| Sulfide                   | Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)                                  |
| Settleable Solids         | Gravimetric Method (2540 F)                                                 |
| Total Coliform Bacteria   | Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)                     |
| Fecal Coliform Bacteria   | Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222 B) |



รูปที่ 3-1 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีลอป อินน์ รัชดา

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ระยะก่อสร้าง เริ่มทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - พฤศจิกายน พ.ศ.2569 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อีโอบ อินน์ รัชดา ของบริษัท อีโอบ อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                            | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด                                                                                                                                                                                               | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                         | ช่วงเวลาทำการตรวจวัด |      |       |       |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------|-------|------|-------|
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          | พ.ศ.2569             |      |       |       |      |       |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          | ม.ค.                 | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| <b>ระยะก่อสร้าง</b><br><b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b><br>- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้<br><br>- ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า กรุงเทพฯ | - ฝุ่นละอองรวม (TSP)<br><br>- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)<br><br>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) | 1 วันต่อเนื่องทุกวัน<br>ตลอดช่วงทำฐานรากและสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>ในช่วงงานก่อสร้าง<br><br>1 วันต่อเนื่อง<br>1 ครั้ง/เดือน | ✓                    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | ✓     |

**ตารางที่ 3-3** (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                 | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด                                                               | ระยะเวลา/ความถี่                                                                     | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด |      |       |       |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-------|-------|------|-------|
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                      | พ.ศ.2569                |      |       |       |      |       |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                      | ม.ค.                    | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| <b>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</b><br><br><b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b><br>- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ<br><br>- ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารสำนักงานทางด้านทิศเหนือ | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq}$ 24 hr., $L_{max}$ )<br><br>- ระดับเสียงรบกวน | 1 วันต่อเนืองทุกวัน<br>ตลอดช่วงทำฐานราก<br>และสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>ในช่วงงานก่อสร้าง | ✓                       | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | ✓     |
|                                                                                                                                                                                       | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq}$ 24 hr., $L_{max}$ )<br>- ระดับเสียงรบกวน     |                                                                                      |                         |      |       |       |      |       |
| <b>3. ความสั่นสะเทือน</b><br>- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้<br>- ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารพาณิชย์ชั้นเดียว (Mansion 7 Night Alive) ทางด้านทิศใต้             | - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV)<br>- ความถี่ (Frequency)                                    | 1 วันต่อเนือง<br>ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก<br>และสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>ในช่วงงานก่อสร้าง | ✓                       | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | ✓     |

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                               | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด |      |       |       |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|------|-------|-------|------|-------|
|                                                                                     |                            |                  | พ.ศ.2569                |      |       |       |      |       |
|                                                                                     |                            |                  | ม.ค.                    | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| <u>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</u><br><b>4. น้ำเสีย</b><br>- บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย | pH at 25°C                 | 1 ครั้ง/เดือน    | ✓                       | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | ✓     |
|                                                                                     | Biochemical Oxygen Demand  |                  |                         |      |       |       |      |       |
|                                                                                     | Total Suspended Solids     |                  |                         |      |       |       |      |       |
|                                                                                     | Total Dissolved Solids     |                  |                         |      |       |       |      |       |
|                                                                                     | Oil & Grease               |                  |                         |      |       |       |      |       |
|                                                                                     | Total Kjeldahl Nitrogen    |                  |                         |      |       |       |      |       |
|                                                                                     | Sulfide                    |                  |                         |      |       |       |      |       |
|                                                                                     |                            |                  |                         |      |       |       |      |       |

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

#### 3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ และ 2) ภายนอกพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า กรุงเทพฯ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ และภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า กรุงเทพฯ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 พบว่า สถานีตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-8

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว ดังตารางที่ 3-9

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)  
โครงการโรงแรม อีโอบี อินน์ รัชดา ของบริษัท อีโอบี อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน)  
ระยะก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ตำแหน่งตรวจวัด                                          | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด                     |                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                                         |                | TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | PM-10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| ภายในพื้นที่โครงการ<br>บริเวณแนวเขตที่ดิน<br>ด้านทิศใต้ | 07-08/01/2569* | 71                               | 51                                 |
|                                                         | 12-13/01/2569* | 69                               | 43                                 |
|                                                         | 19-20/01/2569* | 65                               | 40                                 |
|                                                         | 26-27/01/2569* | 70                               | 38                                 |
|                                                         | 02-03/02/2569  | 71                               | 45                                 |
|                                                         | 09-10/02/2569  | 76                               | 47                                 |
|                                                         | 16-17/02/2569  | 73                               | 44                                 |
|                                                         | 23-24/02/2569  | 70                               | 41                                 |
|                                                         | 03-04/03/2569  | 32                               | 16                                 |
|                                                         | 10-11/03/2569  | 33                               | 18                                 |
|                                                         | 17-18/03/2569  | 35                               | 19                                 |
|                                                         | 24-25/03/2569  | 37                               | 21                                 |
|                                                         | 02-03/04/2569  | 44                               | 23                                 |
|                                                         | 10-11/04/2569  | 47                               | 27                                 |
|                                                         | 16-17/04/2569  | 45                               | 24                                 |
|                                                         | 23-24/04/2569  | 46                               | 25                                 |
|                                                         | 29-30/04/2569  | 48                               | 29                                 |
|                                                         | 08-09/05/2569  | 47                               | 29                                 |
|                                                         | 14-15/05/2569  | 45                               | 27                                 |
|                                                         | 21-22/05/2569  | 43                               | 28                                 |
|                                                         | 28-29/05/2569  | 39                               | 26                                 |
|                                                         | 05-06/06/2569  | 30                               | 21                                 |
|                                                         | 11-12/06/2569  | 27                               | 16                                 |
|                                                         | 18-19/06/2569  | 25                               | 15                                 |
|                                                         | 25-26/06/2569  | 22                               | 13                                 |
| มาตรฐาน <sup>(1)</sup>                                  |                | 200                              | 100                                |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : \* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

<sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน  
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)  
โครงการโรงแรม อีป อินน์ รัชดา ของบริษัท อีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
ระยะก่อสร้าง ภายนอกพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า กรุงเทพฯ  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ตำแหน่งตรวจวัด                                                      | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด                     |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                                                     |                | TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | PM-10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| ภายนอกพื้นที่โครงการ<br>บริเวณพื้นที่คริสตจักร<br>ร่มเกล้า กรุงเทพฯ | 07-08/01/2569* | 62                               | 41                                 |
|                                                                     | 12-13/01/2569* | 64                               | 45                                 |
|                                                                     | 19-20/01/2569* | 58                               | 32                                 |
|                                                                     | 26-27/01/2569* | 61                               | 34                                 |
|                                                                     | 02-03/02/2569  | 60                               | 38                                 |
|                                                                     | 09-10/02/2569  | 64                               | 41                                 |
|                                                                     | 16-17/02/2569  | 62                               | 39                                 |
|                                                                     | 23-24/02/2569  | 59                               | 36                                 |
|                                                                     | 03-04/03/2569  | 20                               | 13                                 |
|                                                                     | 10-11/03/2569  | 21                               | 15                                 |
|                                                                     | 17-18/03/2569  | 23                               | 16                                 |
|                                                                     | 24-25/03/2569  | 24                               | 18                                 |
|                                                                     | 02-03/04/2569  | 19                               | 9                                  |
|                                                                     | 10-11/04/2569  | 17                               | 6                                  |
|                                                                     | 16-17/04/2569  | 15                               | 5                                  |
|                                                                     | 23-24/04/2569  | 16                               | 8                                  |
|                                                                     | 29-30/04/2569  | 18                               | 7                                  |
|                                                                     | 08-09/05/2569  | 18                               | 7                                  |
|                                                                     | 14-15/05/2569  | 16                               | 7                                  |
|                                                                     | 21-22/05/2569  | 19                               | 8                                  |
|                                                                     | 28-29/05/2569  | 17                               | 8                                  |
|                                                                     | 05-06/06/2569  | 25                               | 15                                 |
|                                                                     | 11-12/06/2569  | 23                               | 14                                 |
|                                                                     | 18-19/06/2569  | 20                               | 12                                 |
|                                                                     | 25-26/06/2569  | 17                               | 11                                 |
| มาตรฐาน <sup>(1)</sup>                                              |                | 200                              | 100                                |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : \* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-6** ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด                                                          | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด                               |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
|                                                                     |                | ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |
|                                                                     |                | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>(ppb)               |
| ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้                 | 12-13/01/2569* | 15.1                                       |
|                                                                     | 09-10/02/2569  | 15.1                                       |
|                                                                     | 03-04/03/2569  | 13.4                                       |
|                                                                     | 10-11/04/2569  | 28.0                                       |
|                                                                     | 08-09/05/2569  | 24.5                                       |
|                                                                     | 05-06/06/2569  | 20.7                                       |
| ภายนอกพื้นที่โครงการ บริเวณ<br>พื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า<br>กรุงเทพฯ | 12-13/01/2569* | 10.1                                       |
|                                                                     | 09-10/02/2569  | 10.4                                       |
|                                                                     | 03-04/03/2569  | 7.7                                        |
|                                                                     | 10-11/04/2569  | 16.2                                       |
|                                                                     | 08-09/05/2569  | 16.3                                       |
|                                                                     | 05-06/06/2569  | 13.4                                       |
| มาตรฐาน <sup>(1)</sup>                                              |                | 120                                        |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

<sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน  
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-7** ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด                                                          | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                     |                | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง                                    | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
|                                                                     |                | (ppb)                                                  | (ppb)                |
| ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้                 | 12-13/01/2569* | 6.5                                                    | 5.3                  |
|                                                                     | 09-10/02/2569  | 6.9                                                    | 7.2                  |
|                                                                     | 03-04/03/2569  | 6.4                                                    | 5.8                  |
|                                                                     | 10-11/04/2569  | 13.6                                                   | 10.1                 |
|                                                                     | 08-09/05/2569  | 12.4                                                   | 9.7                  |
|                                                                     | 05-06/06/2569  | 12.2                                                   | 9.6                  |
| ภายนอกพื้นที่โครงการ บริเวณ<br>พื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า<br>กรุงเทพฯ | 12-13/01/2569* | 4.8                                                    | 3.9                  |
|                                                                     | 09-10/02/2569  | 5.6                                                    | 4.6                  |
|                                                                     | 03-04/03/2569  | 4.8                                                    | 3.9                  |
|                                                                     | 10-11/04/2569  | 5.5                                                    | 4.5                  |
|                                                                     | 08-09/05/2569  | 5.1                                                    | 3.3                  |
|                                                                     | 05-06/06/2569  | 4.7                                                    | 3.8                  |
| มาตรฐาน <sup>(1)</sup>                                              |                | 100                                                    | 50                   |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
ที่มา : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24  
(พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547  
<sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน  
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-8** ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด                                                          | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |                     |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------------|
|                                                                     |                | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง                     | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง |
|                                                                     |                | (ppm)                                   | (ppm)               |
| ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้                 | 12-13/01/2569* | 1.78                                    | 1.58                |
|                                                                     | 09-10/02/2569  | 1.78                                    | 1.57                |
|                                                                     | 03-04/03/2569  | 2.84                                    | 2.04                |
|                                                                     | 10-11/04/2569  | 3.25                                    | 2.64                |
|                                                                     | 08-09/05/2569  | 2.37                                    | 2.23                |
|                                                                     | 05-06/06/2569  | 2.01                                    | 1.84                |
| ภายนอกพื้นที่โครงการ บริเวณ<br>พื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า<br>กรุงเทพฯ | 12-13/01/2569* | 1.24                                    | 1.13                |
|                                                                     | 09-10/02/2569  | 1.25                                    | 1.18                |
|                                                                     | 03-04/03/2569  | 1.69                                    | 1.43                |
|                                                                     | 10-11/04/2569  | 1.75                                    | 1.65                |
|                                                                     | 08-09/05/2569  | 1.46                                    | 1.35                |
|                                                                     | 05-06/06/2569  | 1.49                                    | 1.33                |
| มาตรฐาน <sup>(1)</sup>                                              |                | 30                                      | 9                   |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

<sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด                                                          | วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------------------------------|
|                                                                     |               |       | Total Hydrocarbon (THC)<br>(ppm) |
| ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้                 | 12-13/01/2569 | ppm   | 4.05                             |
|                                                                     | 09-10/02/2569 | ppm   | 4.10                             |
|                                                                     | 03-04/03/2569 | ppm   | 3.98                             |
|                                                                     | 10-11/04/2569 | ppm   | 4.39                             |
|                                                                     | 08-09/05/2569 | ppm   | 4.42                             |
|                                                                     | 05-06/06/2569 | ppm   | 4.01                             |
| ภายนอกพื้นที่โครงการ บริเวณ<br>พื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า<br>กรุงเทพฯ | 12-13/01/2569 | ppm   | 3.96                             |
|                                                                     | 09-10/02/2569 | ppm   | 4.01                             |
|                                                                     | 03-04/03/2569 | ppm   | 3.77                             |
|                                                                     | 10-11/04/2569 | ppm   | 4.21                             |
|                                                                     | 08-09/05/2569 | ppm   | 4.23                             |
|                                                                     | 05-06/06/2569 | ppm   | 3.95                             |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

### 3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ 2) ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารสำนักงานทางด้านทิศเหนือ ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ดังตารางที่ 3-10 ถึงตารางที่ 3-11

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) และบริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด

**ตารางที่ 3-10** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระยะก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ตำแหน่งตรวจวัด                                            | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด                                 |                                |                                        |
|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
|                                                           |               | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ ) | ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) | ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ ) |
| ภายในพื้นที่โครงการ<br>บริเวณแนวเขตที่ดินด้าน<br>ทิศเหนือ | 07-28/01/2569 | 66.0                                         | 102.8                          | 51.2                                   |
|                                                           | 12-13/01/2569 | 65.2                                         | 99.6                           | 47.1                                   |
|                                                           | 19-20/01/2569 | 65.1                                         | 90.6                           | 53.6                                   |
|                                                           | 26-27/01/2569 | 65.3                                         | 86.9                           | 53.8                                   |
|                                                           | 02-03/02/2569 | 67.1                                         | 103.9                          | 51.8                                   |
|                                                           | 09-10/02/2569 | 69.3                                         | 97.7                           | 65.0                                   |
|                                                           | 16-17/02/2569 | 67.6                                         | 91.1                           | 54.0                                   |
|                                                           | 23-24/02/2569 | 67.6                                         | 87.8                           | 54.3                                   |
|                                                           | 03-04/03/2569 | 65.2                                         | 102.7                          | 55.0                                   |
|                                                           | 10-11/03/2569 | 65.1                                         | 88.4                           | 54.4                                   |
|                                                           | 17-18/03/2569 | 64.6                                         | 88.6                           | 53.8                                   |
|                                                           | 24-25/03/2569 | 63.3                                         | 87.5                           | 54.2                                   |
|                                                           | 02-03/04/2569 | 67.2                                         | 88.6                           | 52.6                                   |
|                                                           | 10-11/04/2569 | 66.2                                         | 97.7                           | 57.1                                   |
|                                                           | 16-17/04/2569 | 66.9                                         | 86.7                           | 52.0                                   |
|                                                           | 23-24/04/2569 | 67.4                                         | 86.7                           | 52.7                                   |
|                                                           | 29-30/04/2569 | 67.1                                         | 86.7                           | 52.7                                   |
|                                                           | 08-09/05/2569 | 66.3                                         | 98.7                           | 50.9                                   |
|                                                           | 14-15/05/2569 | 66.7                                         | 86.7                           | 53.4                                   |
|                                                           | 21-22/05/2569 | 66.9                                         | 86.7                           | 52.7                                   |
|                                                           | 28-29/05/2569 | 67.2                                         | 86.1                           | 52.0                                   |
|                                                           | 05-06/06/2569 | 66.5                                         | 97.4                           | 56.3                                   |
|                                                           | 11-12/06/2569 | 66.3                                         | 93.2                           | 56.4                                   |
|                                                           | 18-19/06/2569 | 66.8                                         | 95.9                           | 56.2                                   |
|                                                           | 25-26/06/2569 | 66.0                                         | 95.0                           | 55.8                                   |
| มาตรฐาน <sup>(1)</sup>                                    |               | 70.0                                         | 115.0                          | -                                      |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)  
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

**ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)**

โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระยะก่อสร้าง ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารสำนักงานทางด้านทิศเหนือ  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ตำแหน่งตรวจวัด                                                 | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด                                 |                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                |               | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ ) | ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) | ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ ) |
| ภายนอกพื้นที่โครงการ<br>บริเวณอาคารสำนักงาน<br>ทางด้านทิศเหนือ | 07-28/01/2569 | 66.5                                         | 100.4                          | 54.0                                   |
|                                                                | 12-13/01/2569 | 65.6                                         | 98.0                           | 54.7                                   |
|                                                                | 19-20/01/2569 | 67.0                                         | 90.8                           | 56.8                                   |
|                                                                | 26-27/01/2569 | 67.3                                         | 90.5                           | 56.0                                   |
|                                                                | 02-03/02/2569 | 63.9                                         | 101.5                          | 54.3                                   |
|                                                                | 09-10/02/2569 | 60.8                                         | 90.1                           | 47.2                                   |
|                                                                | 16-17/02/2569 | 61.7                                         | 91.9                           | 54.7                                   |
|                                                                | 23-24/02/2569 | 60.6                                         | 91.4                           | 54.0                                   |
|                                                                | 03-04/03/2569 | 63.3                                         | 85.9                           | 54.2                                   |
|                                                                | 10-11/03/2569 | 64.8                                         | 85.1                           | 54.1                                   |
|                                                                | 17-18/03/2569 | 65.0                                         | 85.0                           | 52.2                                   |
|                                                                | 24-25/03/2569 | 64.6                                         | 85.8                           | 53.0                                   |
|                                                                | 02-03/04/2569 | 61.1                                         | 82.7                           | 49.4                                   |
|                                                                | 10-11/04/2569 | 54.5                                         | 96.4                           | 46.2                                   |
|                                                                | 16-17/04/2569 | 60.4                                         | 83.4                           | 50.9                                   |
|                                                                | 23-24/04/2569 | 61.1                                         | 82.1                           | 50.7                                   |
|                                                                | 29-30/04/2569 | 61.1                                         | 81.4                           | 52.5                                   |
|                                                                | 08-09/05/2569 | 60.7                                         | 87.0                           | 51.9                                   |
|                                                                | 14-15/05/2569 | 60.4                                         | 84.6                           | 54.2                                   |
|                                                                | 21-22/05/2569 | 60.8                                         | 87.2                           | 51.7                                   |
|                                                                | 28-29/05/2569 | 61.0                                         | 86.9                           | 53.8                                   |
|                                                                | 05-06/06/2569 | 64.3                                         | 91.9                           | 53.2                                   |
|                                                                | 11-12/06/2569 | 64.6                                         | 91.2                           | 53.0                                   |
|                                                                | 18-19/06/2569 | 64.1                                         | 91.3                           | 53.4                                   |
|                                                                | 25-26/06/2569 | 64.0                                         | 89.3                           | 53.9                                   |
| มาตรฐาน <sup>(1)</sup>                                         |               | 70.0                                         | 115.0                          | -                                      |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)  
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการโรงแรม อีป อินน์ รัชดา ของบริษัท อีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ และภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารสำนักงาน ทางด้านทิศเหนือดังตารางที่ 3-12 ถึงตารางที่ 3-13

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**ตารางที่ 3-12** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ตำแหน่งตรวจวัด                                        | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A))    |                   |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
|                                                       |               | เสียงขณะมีการ<br>รบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการ<br>รบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ<br>แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ | 07-28/01/2569 | 74.6                    | 65.5              | 9.1                  |
|                                                       | 12-13/01/2569 | 72.6                    | 63.4              | 9.2                  |
|                                                       | 19-20/01/2569 | 70.2                    | 62.4              | 7.8                  |
|                                                       | 26-27/01/2569 | 69.6                    | 62.7              | 6.9                  |
|                                                       | 02-03/02/2569 | 71.9                    | 62.1              | 9.8                  |
|                                                       | 09-10/02/2569 | 71.5                    | 62.8              | 8.7                  |
|                                                       | 16-17/02/2569 | 71.7                    | 62.3              | 9.4                  |
|                                                       | 23-24/02/2569 | 71.7                    | 62.5              | 9.2                  |
|                                                       | 03-04/03/2569 | 69.9                    | 64.4              | 5.5                  |
|                                                       | 10-11/03/2569 | 68.6                    | 62.1              | 6.5                  |
|                                                       | 17-18/03/2569 | 68.4                    | 61.1              | 7.3                  |
|                                                       | 24-25/03/2569 | 68.9                    | 59.0              | 9.9                  |
|                                                       | 02-03/04/2569 | 71.5                    | 62.9              | 8.6                  |
|                                                       | 10-11/04/2569 | 70.6                    | 60.8              | 9.8                  |
|                                                       | 16-17/04/2569 | 71.1                    | 63.7              | 7.4                  |
|                                                       | 23-24/04/2569 | 71.7                    | 61.8              | 9.9                  |
|                                                       | 29-30/04/2569 | 71.0                    | 63.8              | 7.2                  |
|                                                       | 08-09/05/2569 | 70.3                    | 60.8              | 9.5                  |
|                                                       | 14-15/05/2569 | 71.0                    | 62.1              | 8.9                  |
|                                                       | 21-22/05/2569 | 69.9                    | 62.4              | 7.5                  |
|                                                       | 28-29/05/2569 | 70.3                    | 62.3              | 8.0                  |
|                                                       | 05-06/06/2569 | 69.5                    | 64.3              | 5.2                  |
|                                                       | 11-12/06/2569 | 68.1                    | 62.3              | 5.8                  |
|                                                       | 18-19/06/2569 | 71.1                    | 64.3              | 6.8                  |
|                                                       | 25-26/06/2569 | 67.9                    | 64.0              | 3.9                  |
| มาตรฐานค่าระดับการรบกวน                               |               |                         |                   | 10.0                 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tc} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_c}\right)$$

**ตารางที่ 3-13** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ตำแหน่งตรวจวัด                                                 | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A))    |                   |                      |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
|                                                                |               | เสียงขณะมีการ<br>รบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการ<br>รบกวน |
| ภายนอกพื้นที่โครงการ<br>บริเวณอาคารสำนักงานทาง<br>ด้านทิศเหนือ | 07-28/01/2569 | 72.1                    | 63.1              | 9.0                  |
|                                                                | 12-13/01/2569 | 70.5                    | 62.4              | 8.1                  |
|                                                                | 19-20/01/2569 | 71.8                    | 64.0              | 7.8                  |
|                                                                | 26-27/01/2569 | 72.1                    | 63.5              | 8.6                  |
|                                                                | 02-03/02/2569 | 67.7                    | 58.7              | 9.0                  |
|                                                                | 09-10/02/2569 | 64.0                    | 55.3              | 8.7                  |
|                                                                | 16-17/02/2569 | 65.3                    | 56.4              | 8.9                  |
|                                                                | 23-24/02/2569 | 63.5                    | 55.1              | 8.4                  |
|                                                                | 03-04/03/2569 | 67.5                    | 58.7              | 8.8                  |
|                                                                | 10-11/03/2569 | 68.9                    | 62.2              | 6.7                  |
|                                                                | 17-18/03/2569 | 68.7                    | 59.9              | 8.8                  |
|                                                                | 24-25/03/2569 | 70.4                    | 61.4              | 9.0                  |
|                                                                | 02-03/04/2569 | 62.0                    | 56.9              | 5.1                  |
|                                                                | 10-11/04/2569 | 57.2                    | 53.3              | 3.9                  |
|                                                                | 16-17/04/2569 | 60.9                    | 57.9              | 3.0                  |
|                                                                | 23-24/04/2569 | 63.0                    | 58.3              | 4.7                  |
|                                                                | 29-30/04/2569 | 62.7                    | 59.6              | 3.1                  |
|                                                                | 08-09/05/2569 | 64.8                    | 59.8              | 5.0                  |
|                                                                | 14-15/05/2569 | 63.7                    | 59.7              | 4.0                  |
|                                                                | 21-22/05/2569 | 65.8                    | 60.6              | 5.2                  |
|                                                                | 28-29/05/2569 | 64.2                    | 59.7              | 4.5                  |
|                                                                | 05-06/06/2569 | 67.6                    | 62.7              | 4.9                  |
|                                                                | 11-12/06/2569 | 67.3                    | 62.1              | 5.2                  |
|                                                                | 18-19/06/2569 | 66.4                    | 60.0              | 6.4                  |
|                                                                | 25-26/06/2569 | 66.8                    | 60.7              | 6.1                  |
| มาตรฐานค่าระดับการรบกวน                                        |               |                         |                   | 10.0                 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tc} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_c}\right)$$

### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ และภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารพาณิชย์ชั้นเดียว (Mansion 7 Night Alive) ทางด้านทิศใต้ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency) ดังตารางที่ 3-14 และตารางที่ 3-15

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง

## ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง

ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ลำดับ | วันที่        | แนวขวาง            |                                                          | แนวตั้ง            |                                                          | แนวนอน             |                                                          | มาตรฐาน<br>อาคาร<br>ประเภท<br>2 <sup>(1)</sup> |
|-------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|       |               | ความถี่<br>(เฮิรต) | ความเร็ว<br>อนุภาค<br>สูงสุด<br>(มิลลิเมตร<br>ต่อวินาที) | ความถี่<br>(เฮิรต) | ความเร็ว<br>อนุภาค<br>สูงสุด<br>(มิลลิเมตร<br>ต่อวินาที) | ความถี่<br>(เฮิรต) | ความเร็ว<br>อนุภาค<br>สูงสุด<br>(มิลลิเมตร<br>ต่อวินาที) |                                                |
| 1.    | 07-28/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 2.    | 12-13/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 3.    | 19-20/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 4.    | 26-27/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 5.    | 02-03/02/2569 | 2.6                | 0.181                                                    | 2.9                | 0.812*                                                   | 1.9                | 0.181                                                    | 5.0                                            |
| 6.    | 09-10/02/2569 | >100               | 0.426                                                    | 39.4               | 1.742*                                                   | >100               | 0.820                                                    | 12.4                                           |
| 7.    | 16-17/02/2569 | 2.8                | 0.300                                                    | 3.1                | 1.222*                                                   | 2.8                | 0.244                                                    | 5.0                                            |
| 8.    | 23-24/02/2569 | 2.7                | 0.244                                                    | 3.4                | 0.906*                                                   | 2.4                | 0.221                                                    | 5.0                                            |
| 9.    | 03-04/03/2569 | 2.6                | 0.284                                                    | 2.5                | 0.670*                                                   | 3.6                | 0.166                                                    | 5.0                                            |
| 10.   | 10-11/03/2569 | 3.8                | 0.173                                                    | 5.2                | 0.828*                                                   | 8.0                | 0.236                                                    | 5.0                                            |
| 11.   | 17-18/03/2569 | 2.3                | 0.244                                                    | 5.3                | 0.796*                                                   | 10.9               | 0.355                                                    | 5.0                                            |
| 12.   | 24-25/03/2569 | 2.8                | 0.189                                                    | 3.9                | 0.796*                                                   | 16.0               | 0.292                                                    | 5.0                                            |
| 13.   | 02-03/04/2569 | 2.1                | 0.197                                                    | 3.1                | 0.828*                                                   | 2.7                | 0.158                                                    | 5.0                                            |
| 14.   | 10-11/04/2569 | 1.0                | 0.189                                                    | 3.5                | 0.962*                                                   | 2.9                | 0.205                                                    | 5.0                                            |
| 15.   | 16-17/04/2569 | 3.1                | 0.213                                                    | 4.4                | 0.796*                                                   | 3.2                | 0.142                                                    | 5.0                                            |
| 16.   | 23-24/04/2569 | >100               | 0.142                                                    | 3.1                | 0.694*                                                   | 2.5                | 0.150                                                    | 5.0                                            |
| 17.   | 29-30/04/2569 | 64.0               | 0.150                                                    | 5.4                | 0.567*                                                   | 85.3               | 0.181                                                    | 5.0                                            |
| 18.   | 08-09/05/2569 | 7.5                | 0.173                                                    | 4.0                | 1.048*                                                   | 4.3                | 0.197                                                    | 5.0                                            |
| 19.   | 14-15/05/2569 | 4.4                | 0.087                                                    | 3.6                | 0.631*                                                   | 6.6                | 0.118                                                    | 5.0                                            |
| 20.   | 21-22/05/2569 | 10.9               | 0.071                                                    | 3.9                | 0.591*                                                   | 4.8                | 0.079                                                    | 5.0                                            |
| 21.   | 28-29/05/2569 | 5.2                | 0.071                                                    | 3.5                | 0.686*                                                   | 5.4                | 0.079                                                    | 5.0                                            |
| 22.   | 05-06/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 23.   | 11-12/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 24.   | 18-19/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 25.   | 25-26/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-15** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารพาณิชย์ชั้นเดียว (Mansion 7 Night Alive) ทางด้านทิศใต้  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ลำดับ | วันที่        | แนวขวาง            |                                                          | แนวดิ่ง            |                                                          | แนวนอน             |                                                          | มาตรฐาน<br>อาคาร<br>ประเภท<br>2 <sup>(1)</sup> |
|-------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|       |               | ความถี่<br>(เฮิรต) | ความเร็ว<br>อนุภาค<br>สูงสุด<br>(มิลลิเมตร<br>ต่อวินาที) | ความถี่<br>(เฮิรต) | ความเร็ว<br>อนุภาค<br>สูงสุด<br>(มิลลิเมตร<br>ต่อวินาที) | ความถี่<br>(เฮิรต) | ความเร็ว<br>อนุภาค<br>สูงสุด<br>(มิลลิเมตร<br>ต่อวินาที) |                                                |
| 1.    | 07-28/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 2.    | 12-13/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 3.    | 19-20/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 4.    | 26-27/01/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 5.    | 02-03/02/2569 | 5.6                | 0.166                                                    | 9.3                | 0.812*                                                   | 6.3                | 0.142                                                    | 5.0                                            |
| 6.    | 09-10/02/2569 | 2.0                | 0.142                                                    | 8.8                | 0.694*                                                   | 4.8                | 0.150                                                    | 5.0                                            |
| 7.    | 16-17/02/2569 | 2.6                | 0.181                                                    | 2.9                | 0.812*                                                   | 1.9                | 0.181                                                    | 5.0                                            |
| 8.    | 23-24/02/2569 | 2.5                | 0.339                                                    | 2.7                | 0.662*                                                   | 2.4                | 0.252                                                    | 5.0                                            |
| 9.    | 03-04/03/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 10.   | 10-11/03/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 11.   | 17-18/03/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 12.   | 24-25/03/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 13.   | 02-03/04/2569 | 24.4               | 0.166                                                    | 5.7                | 0.906*                                                   | 3.5                | 0.244                                                    | 5.0                                            |
| 14.   | 10-11/04/2569 | 1.4                | 3.712                                                    | 42.7               | 8.922*                                                   | 32.0               | 3.042                                                    | 13.2                                           |
| 15.   | 16-17/04/2569 | 34.1               | 0.166                                                    | 3.5                | 0.544*                                                   | 2.7                | 0.142                                                    | 5.0                                            |
| 16.   | 23-24/04/2569 | 51.2               | 0.150                                                    | 2.7                | 0.615*                                                   | 2.8                | 0.197                                                    | 5.0                                            |
| 17.   | 29-30/04/2569 | >100               | 0.181                                                    | 3.7                | 0.765*                                                   | 3.7                | 0.205                                                    | 5.0                                            |
| 18.   | 08-09/05/2569 | 6.7                | 0.095                                                    | 3.6                | 0.575*                                                   | 4.0                | 0.071                                                    | 5.0                                            |
| 19.   | 14-15/05/2569 | 6.5                | 0.102                                                    | 4.5                | 0.638*                                                   | 8.8                | 0.063                                                    | 5.0                                            |
| 20.   | 21-22/05/2569 | 6.6                | 0.095                                                    | 4.7                | 0.599*                                                   | 5.6                | 0.079                                                    | 5.0                                            |
| 21.   | 28-29/05/2569 | 7.4                | 0.126                                                    | 9.7                | 0.520*                                                   | 11.1               | 0.071                                                    | 5.0                                            |
| 22.   | 05-06/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 23.   | 11-12/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 24.   | 18-19/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |
| 25.   | 25-26/06/2569 | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | -                  | < 0.500                                                  | 5.0                                            |

**หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)  
: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ  
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้  
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

**ที่มา** : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง  
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

### 3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของ บริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัด จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ดังตารางที่ 3-16

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จำนวน 1 จุดตรวจวัด ได้แก่ บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ปริมาณสารแขวนลอยที่ละลายในน้ำ (TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (TKN) และ ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

**ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)**

โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์        |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|--------------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง |            |            |                        |
|                           |       | 12/01/2569         | 09/02/2569 | 03/03/2569 |                        |
| pH at 25°C                | -     | 7.4                | 7.3        | 8.1        | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 18.2               | 19.2       | 18.5       | ≤ 20                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 28                 | 28         | 29         | ≤ 30                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 568                | 310        | 136        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | 1.2                | <1.0       | 2.5        | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 34.4               | 34.4       | 19.5       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | 0.5                | 0.8        | 0.8        | ≤ 1.0                  |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

**ตารางที่ 3-16(ต่อ)** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)  
โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา ของบริษัท ฮีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง  
บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์        |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|--------------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง |            |            |                        |
|                           |       | 10/04/2569         | 09/05/2569 | 05/06/2569 |                        |
| pH at 25°C                | -     | 7.4                | 7.4        | 7.7        | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 18.5               | 18.4       | 18.8       | ≤ 20                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 28                 | 27         | 29         | ≤ 30                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 124                | 144        | 294        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0               | <1.0       | <1.0       | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 33.3               | 8.1        | 10.3       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | <0.1               | 0.9        | 0.9        | ≤ 1.0                  |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)  
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

|                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |   |
| <p>ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้</p>                                                                                                                | <p>ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่คริสตจักรร่มเกล้า กรุงเทพฯ</p>                  |
| <p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                     |  |
| <p>ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ</p>                                                                                                              | <p>ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารสำนักงานทางด้านทิศเหนือ</p>                       |
| <p>จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)</p>                                                                           |                                                                                     |
| <p><b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ รัชดา<br/>บริษัท ฮีป อินน์ โฮเทล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569</p> |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                |
| <p>ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้</p>                                                                                                               | <p>ภายนอกพื้นที่โครงการบริเวณอาคารพาณิชย์ชั้นเดียว<br/>(Mansion 7 Night Alive) ทางด้านทิศใต้</p> |
| <p>จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>                                                                                                                         |                                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                  |
| <p>จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)</p>                                                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>รูปที่ 3-2(ต่อ) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงแรม อีป อินน์ รัชดา<br/>บริษัท อีป อินน์ โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569</p> |                                                                                                  |