

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SOL HOTEL TOWER 1 ของบริษัท โซลิแทร์ โฮเทล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 13 แยก 1-1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ SOL HOTEL TOWER 1 ของบริษัท โซลิแทร์ โฮเทล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 13 แยก 1-1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ได้แก่

การตรวจวัดระดับเสียง (Leq 24 Hrs.) ในพื้นที่โครงการและวัดศิंहทรายาม (วัดมักกะสัน) จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดศิंहทรายาม (วัดมักกะสัน) พบว่ามีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพความสั่นสะเทือนพบว่า บริเวณทางทิศใต้ บริเวณติดกับบ้านเลขที่ 75/23 และบริเวณทางทิศเหนือ บริเวณติดกับบ้านเลขที่ 71 มีค่าระดับความสั่นสะเทือน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ในพื้นที่โครงการและวัดศิंहทรายาม (วัดมักกะสัน) พบว่ามีค่า Total Suspended Particulate Matter (TSP) และ Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในพื้นที่โครงการและวัดศิंहงหาราม (วัดมัทกะสัน)  
พบว่า Sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในพื้นที่โครงการและวัดศิंहงหาราม (วัดมัทกะสัน)  
พบว่า Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในพื้นที่โครงการและวัดศิंहงหาราม (วัดมัทกะสัน)  
พบว่า Carbon monoxide (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในโครงการ ในพื้นที่โครงการและวัดศิंहงหาราม (วัดมัทกะสัน)  
พบว่า Total Hydrocarbon ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพจากคุณภาพน้ำเสียโครงการ (จุดปล่อยออกนอกโครงการ) ดังแสดง  
รายละเอียดใน ตารางที่ 3.4.1 พบว่า pH value, Sulfide, Oil and Grease, Biochemical Oxygen  
Demand, Total Kjeldahl Nitrogen , Total Dissolve Solids และ Settle able Solids ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่  
ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น

1. ค่า บีโอดี ในเดือน กรกฎาคม เกินมาตรฐานกำหนด
2. ค่า ทีเอสเอส ในเดือน กรกฎาคม และ สิงหาคม เกินมาตรฐานกำหนด
3. ค่า ซัลไฟด์ ในเดือน สิงหาคม เกินมาตรฐานกำหนด
4. ค่า ทีเคเอ็น ในเดือน สิงหาคม เกินมาตรฐานกำหนด
5. ค่า Settleable Solid ในเดือน กรกฎาคม และ สิงหาคม เกินมาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความ  
ร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป