

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขที่เห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (เทพกระษัตรี) ตำบลศรีสุนทร อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต โดยทำการตรวจคุณภาพอากาศในดัชนีโดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในดัชนีระดับความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำรากฐานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยครั้งนี้เป็นการดำเนินการประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 สถานีการตรวจวัดมีรายละเอียดแสดงดังนี้

3.2 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

- ระดับความสั่นสะเทือน

3.2.1 ดัชนีตรวจวัด

: ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ*(inch/sec)

: ความถี่ (Frequency, Hz)

: แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน

โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ (เทพกระษัตรี 2) ระยะที่ 1 เฟส 1 อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

3.2.2 สถานีตรวจวัด

: บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 แสดงดังรูปที่ 3.2-1 ถึง รูปที่ 3.2-6



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

ประจำเดือนมกราคม 2565

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, มกราคม 2565



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 3.2-3 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

ประจำเดือนมีนาคม 2565

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, มีนาคม 2565



รูปที่ 3.2-4 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

ประจำเดือนเมษายน 2565

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, เมษายน 2565



รูปที่ 3.2-5 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนพฤษภาคม 2565

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, พฤษภาคม 2565



รูปที่ 3.2-6 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนมิถุนายน 2565

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, มิถุนายน 2565

3.2.3 วิธีการตรวจวัด

ติดตั้งเครื่อง MiniMate Plus Series II โดยใช้ร่างประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ (2548) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน โดยทั่วไปมีผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารและส่วนประกอบของอาคาร โดยการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน (Deutsches Institut Fur Normung) หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ ประกาศ กำหนดการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดจะตั้งบนพื้นดินในแนวราบในระดับที่เท่ากัน โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับหรือเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้ หรือหากทำการตรวจวัดบนฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน 0.5 เมตร ตามท้ายประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ พ.ศ.2548

3.2.4 ผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ สรุปได้ดังตารางที่ 3.2-1

3.2.5 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ประจำเดือนมกราคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 โดยทำการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 พบว่า มีค่าเฉลี่ย 5.1524 mm/sec ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัยเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กำหนดให้ระดับความสั่นสะเทือน มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 โดยทำการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า มีค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0881 mm/sec ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัยเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กำหนดให้ระดับความสั่นสะเทือน มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด

ประจำเดือนมีนาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 โดยทำการตรวจวัดในเดือนมีนาคม 2565 พบว่า มีค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง ของเวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน 20:13:50 น. ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน เท่ากับ 0.1105 mm/sec และมีความถี่ 42.7 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัยเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กำหนดให้ระดับความสั่นสะเทือน มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด

ประจำเดือนเมษายน 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน ทหารายได้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 โดยทำการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2565 พบว่า มีค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง ของเวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน 19:57:49 น. และมีความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน เท่ากับ 4.7447 mm/sec เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กำหนดให้ระดับความสั่นสะเทือน มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec จะเห็นว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน ทหารายได้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 โดยทำการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือน เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กำหนดให้ระดับความสั่นสะเทือน มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec จะเห็นว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย

ประจำเดือนมิถุนายน 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน ทหารายได้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1 โดยทำการตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือนเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กำหนดให้ระดับความสั่นสะเทือน มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec จะเห็นว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย

รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนมกราคม 2565 (วันที่ 12 ม.ค. 65)

ประจำเดือนมกราคม 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
17.00 - 18.00	-	-	-	N/A	-
18.00 - 19.00	-	-	-	N/A	-
19.00 - 20.00	-	-	-	N/A	-
20.00 - 21.00	-	-	-	N/A	-
21.00 - 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00 - 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00 - 24.00	-	-	-	N/A	-
00.00 - 01.00	-	-	-	N/A	-
01.00 - 02.00	-	-	-	N/A	-
02.00 - 03.00	-	-	-	N/A	-
03.00 - 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00 - 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00 - 06.00	-	-	-	N/A	-
06.00 - 07.00	-	-	-	N/A	-
07.00 - 08.00	-	-	-	N/A	-
08.00 - 09.00	-	-	-	N/A	-
09.00 - 10.00	-	-	-	N/A	-
10.00 - 11.00	-	-	-	N/A	-
11.00 - 12.00	11:33:19	0.2028	5.1524	15.3	Vert
12.00 - 13.00	-	-	-	N/A	-
13.00 - 14.00	-	-	-	N/A	-
14.00 - 15.00	-	-	-	N/A	-
15.00 - 16.00	-	-	-	N/A	-
16.00 - 17.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง	11:33:19	0.2028	5.1524	15.3	Vert

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 (วันที่ 14 ก.พ. 65)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
15.00 - 16.00	15:48:07	0.0015	0.0385	20.1	Long
16.00 - 17.00	16:28:55	0.0034	0.0881	73.1	Long
17.00 - 18.00	-	-	-	N/A	-
18.00 - 19.00	-	-	-	N/A	-
19.00 - 20.00	-	-	-	N/A	-
20.00 - 21.00	-	-	-	N/A	-
21.00 - 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00 - 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00 - 00.00	-	-	-	N/A	-
00.00 - 01.00	-	-	-	N/A	-
01.00 - 02.00	-	-	-	N/A	-
02.00 - 03.00	-	-	-	N/A	-
03.00 - 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00 - 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00 - 06.00	-	-	-	N/A	-
06.00 - 07.00	-	-	-	N/A	-
07.00 - 08.00	-	-	-	N/A	-
08.00 - 09.00	-	-	-	N/A	-
09.00 - 10.00	-	-	-	N/A	-
10.00 - 11.00	-	-	-	N/A	-
11.00 - 12.00	-	-	-	N/A	-
12.00 - 13.00	-	-	-	N/A	-
13.00 - 14.00	-	-	-	N/A	-
14.00 - 15.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง	16:28:55	0.0034	0.0881	73.1	Long

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนมีนาคม 2565 (วันที่ 10 มี.ค. 65)

ประจำเดือนมีนาคม 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
17.00 - 18.00	17:54:56	0.0017	0.0453	29.3	Long
18.00 - 19.00	18:02:02	0.0015	0.0385	33.0	Long
19.00 - 20.00	-	-	-	N/A	-
20.00 - 21.00	20:13:50	0.0043	0.1105	42.7	Tran
21.00 - 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00 - 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00 - 00.00	-	-	-	N/A	-
00.00 - 01.00	-	-	-	N/A	-
01.00 - 02.00	-	-	-	N/A	-
02.00 - 03.00	-	-	-	N/A	-
03.00 - 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00 - 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00 - 06.00	-	-	-	N/A	-
06.00 - 07.00	-	-	-	N/A	-
07.00 - 08.00	7:37:21	0.0015	0.0397	35.3	Long
08.00 - 09.00	8:50:57	0.0024	0.0611	29.3	Tran
09.00 - 10.00	9:16:40	0.0016	0.0422	13.8	Vert
10.00 - 11.00	10:54:45	0.0009	0.0242	60.2	Tran
11.00 - 12.00	11:08:51	0.0005	0.0146	N/A	Vert
12.00 - 13.00	12:39:32	0.0004	0.0121	N/A	Vert
13.00 - 14.00	13:17:16	0.0038	0.0977	36.6	Vert
14.00 - 15.00	-	-	-	N/A	-
15.00 - 16.00	-	-	-	N/A	-
16.00 - 17.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง	20:13:50	0.0043	0.1105	42.7	Tran

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 3.2-4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนเมษายน 2565 (วันที่ 08 เม.ย. 65)

ประจำเดือนเมษายน 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
16.00 - 17.00	-	-		N/A	-
17.00 - 18.00	-	-		N/A	-
18.00 - 19.00	-	-	-	N/A	-
19.00 - 20.00	19:57:49	0.1868	4.7447	66.1	Tran
20.00 - 21.00	-	-	-	N/A	-
21.00 - 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00 - 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00 - 00.00	-	-	-	N/A	-
00.00 - 01.00	-	-	-	N/A	-
01.00 - 02.00	-	-	-	N/A	-
02.00 - 03.00	-	-	-	N/A	-
03.00 - 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00 - 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00 - 06.00	-	-	-	N/A	-
06.00 - 07.00	-	-		N/A	-
07.00 - 08.00	-	-		N/A	-
08.00 - 09.00	-	-		N/A	-
09.00 - 10.00	-	-		N/A	-
10.00 - 11.00	10:06:05	0.1043	2.6492	89.0	Vert
11.00 - 12.00	11:00:22	0.0912	2.3165	23.5	Long
12.00 - 13.00	-	-		N/A	-
13.00 - 14.00	-	-	-	N/A	-
14.00 - 15.00	-	-	-	N/A	-
15.00 - 16.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง	19:57:49	0.1868	4.7447	66.1	Tran

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 3.2-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนพฤษภาคม 2565 (วันที่ 22 พ.ค. 65)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
08.00 - 09.00	-	-	-	N/A	-
09.00 - 10.00	-	-	-	N/A	-
10.00 - 11.00	-	-	-	N/A	-
11.00 - 12.00	-	-	-	N/A	-
12.00 - 13.00	-	-	-	N/A	-
13.00 - 14.00	-	-	-	N/A	-
14.00 - 15.00	-	-	-	N/A	-
15.00 - 16.00	-	-	-	N/A	-
16.00 - 17.00	-	-	-	N/A	-
17.00 - 18.00	-	-	-	N/A	-
18.00 - 19.00	-	-	-	N/A	-
19.00 - 20.00	-	-	-	N/A	-
20.00 - 21.00	-	-	-	N/A	-
21.00 - 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00 - 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00 - 00.00	-	-	-	N/A	-
00.00 - 01.00	-	-	-	N/A	-
01.00 - 02.00	-	-	-	N/A	-
02.00 - 03.00	-	-	-	N/A	-
03.00 - 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00 - 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00 - 06.00	-	-	-	N/A	-
06.00 - 07.00	-	-	-	N/A	-
07.00 - 08.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 3.2-6 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนมิถุนายน 2565 (วันที่ 6 มิ.ย. 65)

ประจำเดือนมิถุนายน 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
09.00 - 10.00	-	-		N/A	-
10.00 - 11.00	-	-		N/A	-
11.00 - 12.00	-	-	-	N/A	-
12.00 - 13.00	-	-	-	N/A	-
13.00 - 14.00	-	-	-	N/A	-
14.00 - 15.00	-	-	-	N/A	-
15.00 - 16.00	-	-	-	N/A	-
16.00 - 17.00	-	-	-	N/A	-
17.00 - 18.00	-	-	-	N/A	-
18.00 - 19.00	-	-	-	N/A	-
19.00 - 20.00	-	-	-	N/A	-
20.00 - 21.00	-	-	-	N/A	-
21.00 - 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00 - 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00 - 00.00	-	-		N/A	-
00.00 - 01.00	-	-		N/A	-
01.00 - 02.00	-	-		N/A	-
02.00 - 03.00	-	-		N/A	-
03.00 - 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00 - 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00 - 06.00	-	-		N/A	-
06.00 - 07.00	-	-	-	N/A	-
07.00 - 08.00	-	-	-	N/A	-
08.00 - 09.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565