

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

3.2 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

- ระดับความสั่นสะเทือน

3.2.1 ดัชนีตรวจวัด

: ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ*(inch/sec)

: ความถี่ (Frequency, Hz)

: แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน

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

3.2.2 สถานีตรวจวัด

: บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการประจำเดือนกรกฎาคม 2565

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการประจำเดือนสิงหาคม 2565
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, มีนาคม 2565



รูปที่ 3.2-3 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการประจำเดือนกันยายน 2565
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, เมษายน 2565



รูปที่ 3.2-4 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการประจำเดือนตุลาคม 2565
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, พฤษภาคม 2565



รูปที่ 3.2-5 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการประจำเดือนพฤศจิกายน 2565
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, มิถุนายน 2565



รูปที่ 3.2-5 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการประจำเดือนธันวาคม 2565
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, มิถุนายน 2565

3.2.3 วิธีการตรวจวัด

ติดตั้งเครื่อง MiniMate Plus Series II โดยใช้ร่างประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ (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 ถึงตารางที่ 3.2-5

3.2.5 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือนเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดว่าด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด.รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

ประจำเดือนสิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2565 พบว่า เกิดความสั่นสะเทือนความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใด ๆ เท่ากับ 2.0574 mm/sec เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดว่าด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด.รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-2

ประจำเดือนกันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือนเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดว่าด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด.รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-3

ประจำเดือนตุลาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือนเมื่อ

เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดว่าด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งห้วัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด.รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-4

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือนเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดว่าด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งห้วัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด.รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-5

ประจำเดือนธันวาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือนเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร มีค่าไม่เกิน 5 mm/sec (อาคารประเภทที่ 2 คืออาคารชุดว่าด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งห้วัดความสั่นสะเทือนที่รากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด.รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-6

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนกรกฎาคม 2565 (วันที่ 12 ก.ค. 65)

ประจำเดือนกรกฎาคม 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 3.2-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนสิงหาคม 2565 (วันที่ 18 ส.ค. 65)

ประจำเดือนสิงหาคม 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	14:10:46	0.0810	2.0574	22.8	Long
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	14:10:46	0.0810	2.0574	22.8	Long

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

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

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำวันยกยาน 2565 (วันที่ 19 ก.ย. 65)

ประจำเดือนกันยายน 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 3.2-4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนตุลาคม 2565 (วันที่ 15 ต.ค.. 65)

ประจำเดือนตุลาคม 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
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	-
09.00 - 10.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 (วันที่ 16 พ.ย. 65)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
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	-
09.00 - 10.00	-	-	-	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 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนธันวาคม 2565 (วันที่ 16 ธ.ค. 65)

ประจำเดือนธันวาคม 2565					
เวลา	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ *(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิด ความ สั่นสะเทือน
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	-
09.00 - 10.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

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

ตรวจวัดโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565