

ภาคผนวก ค
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และลวดล่ออุณหภูมิเย็น เจีย ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : โรงเรียนสุพรรณภูมิใหญ่ (A1) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 |
| วิธีตรวจวัด | : CHEMILUMINESCENCE | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031192 |
| ผู้ตรวจวัด | : นายอัมรินทร์ ชนศิริ | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0001 - T25AH336-0007 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | ภายในโตรเจนไดออกไซด์ | | |
| | โรงเรียนสุพรรณภูมิใหญ่ (A1) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0001 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0002 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0003 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0302 | 0.0387 | 0.0342 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0277 | 0.0334 | 0.0290 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0210 | 0.0264 | 0.0250 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0179 | 0.0230 | 0.0223 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0170 | 0.0209 | 0.0208 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0196 | 0.0235 | 0.0210 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0220 | 0.0260 | 0.0228 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0280 | 0.0288 | 0.0275 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0328 | 0.0321 | 0.0315 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0362 | 0.0329 | 0.0327 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0362 | 0.0347 | 0.0317 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0359 | 0.0348 | 0.0314 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0363 | 0.0384 | 0.0348 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0384 | 0.0378 | 0.0358 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0358 | 0.0371 | 0.0338 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0332 | 0.0356 | 0.0294 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0298 | 0.0346 | 0.0270 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0275 | 0.0345 | 0.0256 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0254 | 0.0325 | 0.0250 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0224 | 0.0325 | 0.0224 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0230 | 0.0333 | 0.0219 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0264 | 0.0349 | 0.0242 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0338 | 0.0384 | 0.0294 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0392 | 0.0370 | 0.0354 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0290 | 0.0326 | 0.0281 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ภายในโตรเจนไดออกไซด์ | | | |
| | โรงเรียนสุพรรณภูมิใหญ่ (A1) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0004 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0005 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0006 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0007 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0336 | 0.0375 | 0.0347 | 0.0344 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0299 | 0.0341 | 0.0321 | 0.0317 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0222 | 0.0266 | 0.0276 | 0.0267 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0196 | 0.0223 | 0.0260 | 0.0223 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0170 | 0.0217 | 0.0233 | 0.0216 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0180 | 0.0227 | 0.0240 | 0.0231 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0190 | 0.0254 | 0.0249 | 0.0262 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0201 | 0.0260 | 0.0271 | 0.0279 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0226 | 0.0293 | 0.0295 | 0.0311 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0261 | 0.0304 | 0.0326 | 0.0319 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0292 | 0.0333 | 0.0350 | 0.0328 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0305 | 0.0349 | 0.0357 | 0.0313 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0297 | 0.0371 | 0.0347 | 0.0295 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0288 | 0.0360 | 0.0328 | 0.0263 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0288 | 0.0345 | 0.0331 | 0.0245 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0304 | 0.0333 | 0.0318 | 0.0236 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0303 | 0.0294 | 0.0312 | 0.0227 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0292 | 0.0245 | 0.0307 | 0.0218 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0274 | 0.0199 | 0.0319 | 0.0218 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0278 | 0.0177 | 0.0328 | 0.0224 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0281 | 0.0178 | 0.0324 | 0.0220 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0282 | 0.0231 | 0.0347 | 0.0272 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0319 | 0.0306 | 0.0359 | 0.0296 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0367 | 0.0365 | 0.0370 | 0.0386 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0269 | 0.0285 | 0.0313 | 0.0271 |



(นายศิลา นุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ




ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|---|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และลวดอุณหภูมิเย็น เจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : รพ.สต. คลองสวน (A2) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 |
| วิธีตรวจวัด | : CHEMILUMINESCENCE | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031194 |
| ผู้ตรวจวัด | : นายธีรภัฏ วนศิริ | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0008 - T25AH336-0014 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | | |
| | รพ.สต. คลองสวน (A2) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0008 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0009 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0010 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0340 | 0.0263 | 0.0268 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0303 | 0.0226 | 0.0254 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0220 | 0.0186 | 0.0222 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0182 | 0.0191 | 0.0207 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0161 | 0.0209 | 0.0203 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0157 | 0.0211 | 0.0219 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0163 | 0.0235 | 0.0259 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0167 | 0.0230 | 0.0272 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0209 | 0.0247 | 0.0288 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0220 | 0.0245 | 0.0288 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0246 | 0.0254 | 0.0285 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0247 | 0.0279 | 0.0299 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0269 | 0.0290 | 0.0308 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0274 | 0.0285 | 0.0317 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0302 | 0.0266 | 0.0308 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0309 | 0.0257 | 0.0282 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0336 | 0.0260 | 0.0271 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0324 | 0.0257 | 0.0250 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0307 | 0.0239 | 0.0239 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0269 | 0.0233 | 0.0236 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0232 | 0.0210 | 0.0230 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0276 | 0.0248 | 0.0243 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0299 | 0.0271 | 0.0257 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0333 | 0.0300 | 0.0284 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0256 | 0.0246 | 0.0262 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | | | |
| | รพ.สต. คลองสวน (A2) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0011 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0012 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0013 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0014 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0292 | 0.0312 | 0.0312 | 0.0281 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0264 | 0.0302 | 0.0272 | 0.0262 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0230 | 0.0226 | 0.0248 | 0.0216 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0195 | 0.0210 | 0.0232 | 0.0195 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0202 | 0.0195 | 0.0214 | 0.0182 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0198 | 0.0200 | 0.0202 | 0.0178 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0225 | 0.0226 | 0.0201 | 0.0186 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0236 | 0.0239 | 0.0202 | 0.0205 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0262 | 0.0273 | 0.0247 | 0.0253 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0282 | 0.0283 | 0.0271 | 0.0265 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0300 | 0.0301 | 0.0280 | 0.0274 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0325 | 0.0298 | 0.0263 | 0.0270 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0319 | 0.0298 | 0.0245 | 0.0284 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0291 | 0.0293 | 0.0244 | 0.0280 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0279 | 0.0291 | 0.0226 | 0.0269 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0252 | 0.0288 | 0.0217 | 0.0268 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0245 | 0.0307 | 0.0205 | 0.0257 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0214 | 0.0334 | 0.0194 | 0.0250 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0217 | 0.0344 | 0.0190 | 0.0233 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0220 | 0.0345 | 0.0194 | 0.0242 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0239 | 0.0330 | 0.0196 | 0.0240 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0253 | 0.0319 | 0.0247 | 0.0284 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0269 | 0.0335 | 0.0273 | 0.0293 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0319 | 0.0325 | 0.0317 | 0.0353 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0255 | 0.0286 | 0.0237 | 0.0251 |


(นายศิลา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|---|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และลวดอุณหภูมิเย็น เจ็ด ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : ที่ทำการผู้ใหญ่มานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 |
| วิธีตรวจวัด | : CHEMILUMINESCENCE | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031199 |
| ผู้ตรวจวัด | : นายณัฐกร วนศิริ | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0015 - T25AH336-0021 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | | |
| | ที่ทำการผู้ใหญ่มานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0015 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0016 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0017 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0318 | 0.0352 | 0.0310 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0284 | 0.0308 | 0.0269 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0224 | 0.0243 | 0.0204 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0223 | 0.0203 | 0.0178 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0234 | 0.0180 | 0.0190 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0241 | 0.0176 | 0.0198 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0245 | 0.0194 | 0.0238 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0247 | 0.0229 | 0.0246 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0271 | 0.0269 | 0.0271 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0284 | 0.0291 | 0.0279 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0316 | 0.0308 | 0.0293 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0336 | 0.0314 | 0.0304 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0360 | 0.0343 | 0.0315 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0336 | 0.0349 | 0.0313 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0306 | 0.0331 | 0.0315 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0287 | 0.0299 | 0.0311 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0272 | 0.0314 | 0.0324 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0284 | 0.0328 | 0.0328 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0294 | 0.0339 | 0.0340 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0313 | 0.0329 | 0.0353 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0321 | 0.0319 | 0.0351 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0334 | 0.0318 | 0.0336 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0352 | 0.0306 | 0.0319 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0378 | 0.0335 | 0.0327 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0294 | 0.0291 | 0.0288 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | | | |
| | ที่ทำการผู้ใหญ่มานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0018 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0019 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0020 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0021 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0291 | 0.0339 | 0.0316 | 0.0331 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0260 | 0.0294 | 0.0273 | 0.0297 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0188 | 0.0244 | 0.0186 | 0.0227 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0170 | 0.0208 | 0.0168 | 0.0199 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0151 | 0.0167 | 0.0169 | 0.0191 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0177 | 0.0185 | 0.0181 | 0.0195 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0203 | 0.0220 | 0.0209 | 0.0221 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0251 | 0.0252 | 0.0227 | 0.0235 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0282 | 0.0275 | 0.0263 | 0.0285 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0313 | 0.0307 | 0.0263 | 0.0291 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0330 | 0.0320 | 0.0262 | 0.0320 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0351 | 0.0337 | 0.0269 | 0.0340 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0360 | 0.0335 | 0.0289 | 0.0355 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0356 | 0.0336 | 0.0294 | 0.0331 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0331 | 0.0318 | 0.0276 | 0.0287 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0310 | 0.0293 | 0.0242 | 0.0246 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0316 | 0.0291 | 0.0222 | 0.0236 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0312 | 0.0285 | 0.0202 | 0.0208 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0317 | 0.0282 | 0.0200 | 0.0190 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0283 | 0.0272 | 0.0197 | 0.0165 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0272 | 0.0274 | 0.0207 | 0.0172 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0287 | 0.0311 | 0.0260 | 0.0240 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0344 | 0.0329 | 0.0307 | 0.0276 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0360 | 0.0371 | 0.0361 | 0.0357 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0284 | 0.0285 | 0.0243 | 0.0258 |



(นายศุภา นรจงใจกิจ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าส่วนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 |
| วิธีตรวจวัด | : CHEMILUMINESCENCE | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031200 |
| ผู้ตรวจวัด | : นายชัยภูธร ยนต์ศิริ | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0022 - T25AH336-0028 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| | ภายในโครงข่ายไดออกไซด์ | | |
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0022 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0023 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0024 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0353 | 0.0341 | 0.0324 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0319 | 0.0311 | 0.0284 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0242 | 0.0249 | 0.0218 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0216 | 0.0223 | 0.0193 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0199 | 0.0217 | 0.0193 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0207 | 0.0214 | 0.0190 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0210 | 0.0222 | 0.0201 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0217 | 0.0209 | 0.0213 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0242 | 0.0244 | 0.0253 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0266 | 0.0283 | 0.0260 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0268 | 0.0301 | 0.0261 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0283 | 0.0301 | 0.0259 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0293 | 0.0289 | 0.0267 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0294 | 0.0286 | 0.0279 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0270 | 0.0276 | 0.0262 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0231 | 0.0253 | 0.0223 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0240 | 0.0250 | 0.0191 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0230 | 0.0214 | 0.0163 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0235 | 0.0201 | 0.0166 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0217 | 0.0164 | 0.0175 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0236 | 0.0169 | 0.0201 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0266 | 0.0200 | 0.0262 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0312 | 0.0259 | 0.0318 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0353 | 0.0327 | 0.0353 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0258 | 0.0250 | 0.0238 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ภายในโครงข่ายไดออกไซด์ | | | |
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0025 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0026 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0027 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0028 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0341 | 0.0335 | 0.0364 | 0.0325 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0280 | 0.0281 | 0.0330 | 0.0279 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0217 | 0.0209 | 0.0256 | 0.0191 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0167 | 0.0194 | 0.0218 | 0.0172 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0170 | 0.0199 | 0.0203 | 0.0179 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0195 | 0.0210 | 0.0204 | 0.0190 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0232 | 0.0222 | 0.0219 | 0.0223 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0266 | 0.0227 | 0.0251 | 0.0230 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0296 | 0.0257 | 0.0277 | 0.0270 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0302 | 0.0278 | 0.0316 | 0.0304 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0315 | 0.0288 | 0.0324 | 0.0341 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0328 | 0.0286 | 0.0335 | 0.0369 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0332 | 0.0288 | 0.0334 | 0.0372 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0337 | 0.0302 | 0.0330 | 0.0339 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0309 | 0.0296 | 0.0301 | 0.0289 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0281 | 0.0288 | 0.0267 | 0.0237 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0247 | 0.0281 | 0.0243 | 0.0223 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0223 | 0.0299 | 0.0235 | 0.0217 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0213 | 0.0326 | 0.0227 | 0.0232 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0206 | 0.0336 | 0.0211 | 0.0236 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0217 | 0.0328 | 0.0205 | 0.0234 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0261 | 0.0316 | 0.0238 | 0.0262 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0308 | 0.0330 | 0.0286 | 0.0278 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0365 | 0.0372 | 0.0360 | 0.0332 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0267 | 0.0281 | 0.0272 | 0.0264 |



(นายติลา บุรรองใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็นและตัวนำอุณหภูมิเย็นเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุพรรณบุรี) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสุพรรณบุรี 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : โรงเรียนสุพรรณบุรี (A1) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 |
| วิธีตรวจวัด | : UV FLUORESCENCE | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031201 |
| ผู้ตรวจวัด | : นายธวัช งามศิริ | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0001 - T25AH336-0007 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | ก๊าซซีลเพื่อไล่ออกไซด์ | | |
| | โรงเรียนสุพรรณบุรี (A1) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0001 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0002 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0003 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0027 | 0.0027 | 0.0029 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0026 | 0.0022 | 0.0027 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0025 | 0.0021 | 0.0027 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0028 | 0.0019 | 0.0028 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0027 | 0.0018 | 0.0028 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0027 | 0.0017 | 0.0027 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0028 | 0.0019 | 0.0028 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0031 | 0.0022 | 0.0027 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0034 | 0.0025 | 0.0028 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0032 | 0.0029 | 0.0029 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0031 | 0.0032 | 0.0030 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0028 | 0.0033 | 0.0029 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0028 | 0.0030 | 0.0027 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0029 | 0.0029 | 0.0027 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0028 | 0.0027 | 0.0026 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0031 | 0.0027 | 0.0024 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0030 | 0.0026 | 0.0020 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0033 | 0.0030 | 0.0020 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0033 | 0.0030 | 0.0022 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0033 | 0.0031 | 0.0027 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0034 | 0.0032 | 0.0030 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0034 | 0.0034 | 0.0034 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0034 | 0.0035 | 0.0035 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0030 | 0.0032 | 0.0032 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0030 | 0.0027 | 0.0028 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ก๊าซซีลเพื่อไล่ออกไซด์ | | | |
| | โรงเรียนสุพรรณบุรี (A1) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0004 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0005 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0006 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0007 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0029 | 0.0028 | 0.0027 | 0.0027 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0025 | 0.0025 | 0.0021 | 0.0027 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0024 | 0.0023 | 0.0019 | 0.0025 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0024 | 0.0021 | 0.0017 | 0.0025 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0025 | 0.0020 | 0.0017 | 0.0024 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0027 | 0.0019 | 0.0018 | 0.0028 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0027 | 0.0019 | 0.0022 | 0.0032 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0025 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0034 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0026 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0030 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0026 | 0.0032 | 0.0025 | 0.0026 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0029 | 0.0031 | 0.0029 | 0.0025 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0030 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0028 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0031 | 0.0027 | 0.0031 | 0.0029 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0028 | 0.0028 | 0.0029 | 0.0030 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0026 | 0.0028 | 0.0025 | 0.0031 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0026 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0032 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0028 | 0.0027 | 0.0019 | 0.0031 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0031 | 0.0031 | 0.0018 | 0.0028 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0033 | 0.0033 | 0.0019 | 0.0028 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0032 | 0.0032 | 0.0023 | 0.0029 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0029 | 0.0033 | 0.0029 | 0.0029 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0029 | 0.0033 | 0.0033 | 0.0027 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0030 | 0.0035 | 0.0032 | 0.0025 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0032 | 0.0032 | 0.0030 | 0.0023 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0028 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0028 |



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และระดมออสซิเลชันเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยารากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยารากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมด จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : รพ.สต. คลองสวน (A2)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายอัมรินทร์ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031202

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH336-0008 - T25AH336-0014

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | ก๊าซซีลเพื่อรีไซเคิลไฮโดร | | |
| | รพ.สต. คลองสวน (A2) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0008 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0009 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0010 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0023 | 0.0033 | 0.0025 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0020 | 0.0030 | 0.0021 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0017 | 0.0026 | 0.0019 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0019 | 0.0024 | 0.0018 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0020 | 0.0023 | 0.0018 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0024 | 0.0026 | 0.0018 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0025 | 0.0029 | 0.0021 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0026 | 0.0028 | 0.0026 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0028 | 0.0028 | 0.0028 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0033 | 0.0029 | 0.0027 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0037 | 0.0033 | 0.0028 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0036 | 0.0033 | 0.0028 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0035 | 0.0030 | 0.0031 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0033 | 0.0028 | 0.0030 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0030 | 0.0025 | 0.0031 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0030 | 0.0022 | 0.0031 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0030 | 0.0020 | 0.0031 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0032 | 0.0021 | 0.0031 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0032 | 0.0023 | 0.0031 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0033 | 0.0023 | 0.0032 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0033 | 0.0026 | 0.0032 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0034 | 0.0027 | 0.0030 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0034 | 0.0029 | 0.0030 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0034 | 0.0027 | 0.0027 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0029 | 0.0027 | 0.0027 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ก๊าซซีลเพื่อรีไซเคิลไฮโดร | | | |
| | รพ.สต. คลองสวน (A2) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0011 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0012 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0013 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0014 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0025 | 0.0019 | 0.0023 | 0.0024 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0021 | 0.0016 | 0.0023 | 0.0023 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0019 | 0.0015 | 0.0022 | 0.0024 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0017 | 0.0017 | 0.0025 | 0.0025 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0018 | 0.0017 | 0.0025 | 0.0027 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0021 | 0.0018 | 0.0028 | 0.0031 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0025 | 0.0021 | 0.0030 | 0.0032 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0026 | 0.0024 | 0.0032 | 0.0033 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0029 | 0.0029 | 0.0033 | 0.0035 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0029 | 0.0029 | 0.0032 | 0.0036 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0029 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0038 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0029 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0036 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0030 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0037 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0026 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0039 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0023 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0038 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0021 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0036 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0022 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0035 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0019 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0034 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0020 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0033 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0021 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0032 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0027 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0033 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0029 | 0.0028 | 0.0028 | 0.0030 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0029 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0029 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0024 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0023 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0024 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0032 |



(นายศิลา บรรจงใจรักษา)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าลัดสูงอียิปต์ และลวดลัดสูงอียิปต์
 ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ียิปต์ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ียิปต์ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassanmak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : ที่ทำการผู้ใหญ่มานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายณัฐกร ยนต์ศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031203

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH336-0015 - T25AH336-0021

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | |
| | ที่ทำการผู้ใหญ่มานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0015 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0016 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0017 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0023 | 0.0026 | 0.0026 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0019 | 0.0024 | 0.0025 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0018 | 0.0023 | 0.0025 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0017 | 0.0022 | 0.0028 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0018 | 0.0025 | 0.0028 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0020 | 0.0026 | 0.0029 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0024 | 0.0028 | 0.0029 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0029 | 0.0029 | 0.0029 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0033 | 0.0029 | 0.0030 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0035 | 0.0031 | 0.0030 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0031 | 0.0031 | 0.0031 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0031 | 0.0033 | 0.0029 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0027 | 0.0031 | 0.0027 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0027 | 0.0031 | 0.0024 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0022 | 0.0030 | 0.0023 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0020 | 0.0030 | 0.0021 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0018 | 0.0028 | 0.0020 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0018 | 0.0028 | 0.0018 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0019 | 0.0030 | 0.0017 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0022 | 0.0030 | 0.0020 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0024 | 0.0028 | 0.0023 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0029 | 0.0027 | 0.0024 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0028 | 0.0029 | 0.0024 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0029 | 0.0029 | 0.0023 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0024 | 0.0028 | 0.0025 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | | |
| | ที่ทำการผู้ใหญ่มานนท์ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0018 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0019 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0020 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0021 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0021 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0022 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0020 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0018 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0018 | 0.0021 | 0.0016 | 0.0018 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0019 | 0.0022 | 0.0017 | 0.0020 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0017 | 0.0024 | 0.0017 | 0.0024 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0020 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0025 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0023 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0028 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0027 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0027 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0029 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0028 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0032 | 0.0030 | 0.0027 | 0.0027 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0031 | 0.0032 | 0.0028 | 0.0029 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0032 | 0.0032 | 0.0027 | 0.0030 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0029 | 0.0030 | 0.0028 | 0.0029 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0030 | 0.0033 | 0.0029 | 0.0029 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0029 | 0.0033 | 0.0031 | 0.0028 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0029 | 0.0032 | 0.0033 | 0.0029 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0028 | 0.0029 | 0.0033 | 0.0026 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0029 | 0.0027 | 0.0030 | 0.0023 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0029 | 0.0025 | 0.0030 | 0.0022 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0030 | 0.0025 | 0.0029 | 0.0020 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0028 | 0.0029 | 0.0029 | 0.0022 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0026 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0024 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0026 | 0.0028 | 0.0029 | 0.0026 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0025 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0027 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0026 | 0.0028 | 0.0026 | 0.0025 |



(นายศศิลา บรรจงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศและมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็นและลวดอุณหภูมิเย็นเจือปนค่าส่งการผลิต 135 คัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

เวลาที่ตรวจวัด : *

วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายธัญญ์ วนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031204

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH336-0022 - T25AH336-0028

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | |
|----------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| | ก๊าซซีโอเพอร์ไดออกไซด์ | | |
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 T25AH336-0022 | 28-29 มีนาคม 2568 T25AH336-0023 | 29-30 มีนาคม 2568 T25AH336-0024 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0027 | 0.0026 | 0.0029 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0025 | 0.0026 | 0.0024 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0023 | 0.0027 | 0.0020 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0025 | 0.0025 | 0.0018 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0025 | 0.0024 | 0.0019 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0028 | 0.0023 | 0.0022 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0028 | 0.0024 | 0.0026 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0028 | 0.0027 | 0.0028 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0027 | 0.0030 | 0.0028 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0028 | 0.0031 | 0.0029 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0029 | 0.0030 | 0.0030 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0030 | 0.0026 | 0.0029 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0028 | 0.0026 | 0.0028 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0028 | 0.0026 | 0.0029 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0029 | 0.0026 | 0.0030 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0029 | 0.0023 | 0.0033 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0030 | 0.0022 | 0.0032 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0027 | 0.0022 | 0.0033 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0027 | 0.0024 | 0.0033 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0027 | 0.0025 | 0.0030 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0031 | 0.0027 | 0.0032 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0030 | 0.0027 | 0.0029 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0030 | 0.0030 | 0.0032 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0025 | 0.0031 | 0.0030 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0028 | 0.0026 | 0.0028 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) | | | |
|----------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | ก๊าซซีโอเพอร์ไดออกไซด์ | | | |
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 T25AH336-0025 | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 T25AH336-0026 | 1-2 เมษายน 2568 T25AH336-0027 | 2-3 เมษายน 2568 T25AH336-0028 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0031 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0029 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0028 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0027 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0025 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0025 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0022 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0026 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0022 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0029 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0024 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0030 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0024 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0030 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0026 | 0.0028 | 0.0026 | 0.0031 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0028 | 0.0031 | 0.0026 | 0.0032 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0030 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0033 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0030 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0031 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0032 | 0.0032 | 0.0031 | 0.0029 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0030 | 0.0035 | 0.0030 | 0.0026 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0030 | 0.0038 | 0.0033 | 0.0025 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0029 | 0.0034 | 0.0030 | 0.0028 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0030 | 0.0033 | 0.0030 | 0.0030 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0031 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0031 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0031 | 0.0028 | 0.0027 | 0.0032 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0033 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0032 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0029 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0031 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0028 | 0.0028 | 0.0031 | 0.0031 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0028 | 0.0032 | 0.0030 | 0.0029 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0028 | 0.0031 | 0.0032 | 0.0031 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0026 | 0.0030 | 0.0031 | 0.0027 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 0.0028 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0029 |



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|--|---------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็นและลวดอุณหภูมิเย็นเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอพานทอง จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamnak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : โรงเรือนสุเห็ดคลองใหญ่ (A1) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | | |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | | |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | | |
| วิธีตรวจวัด | : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT | | |
| ผู้ตรวจวัด | : นายธัชฎาธร ยนต์ศิริ | | |
| | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | |
| | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | |
| | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 | |
| | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031205 | |
| | เลขที่งาน | : 2023-005947 | |
| | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0001 - T25AH336-0007 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) | | | | | |
|----------------|------------------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| | โรงเรือนสุเห็ดคลองใหญ่ (A1) | | | | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 | | 28-29 มีนาคม 2568 | | 29-30 มีนาคม 2568 | |
| | T25AH336-0001 | | T25AH336-0002 | | T25AH336-0003 | |
| | ความเร็วลม | ทิศทางลม | ความเร็วลม | ทิศทางลม | ความเร็วลม | ทิศทางลม |
| 07:00-08:00 น. | 2.9 | ENE | 0.8 | ESE | 1.1 | E |
| 08:00-09:00 น. | 2.6 | ENE | 1.0 | E | 1.0 | E |
| 09:00-10:00 น. | 2.5 | ENE | 1.0 | ESE | 1.0 | E |
| 10:00-11:00 น. | 1.3 | ENE | 0.9 | ESE | 1.3 | E |
| 11:00-12:00 น. | 1.1 | ENE | 1.5 | ESE | 1.9 | E |
| 12:00-13:00 น. | 0.7 | NE | 1.8 | E | 1.6 | ESE |
| 13:00-14:00 น. | 0.9 | NE | 1.8 | ESE | 2.8 | ESE |
| 14:00-15:00 น. | 1.9 | ENE | 1.9 | E | 2.5 | ESE |
| 15:00-16:00 น. | 2.1 | ENE | 1.6 | E | 1.9 | SE |
| 16:00-17:00 น. | 2.0 | E | 1.6 | ESE | 2.4 | SE |
| 17:00-18:00 น. | 2.6 | E | 2.3 | ESE | 2.2 | ESE |
| 18:00-19:00 น. | 2.6 | E | 1.6 | ESE | 1.6 | SE |
| 19:00-20:00 น. | 2.3 | E | 2.3 | E | 2.2 | SE |
| 20:00-21:00 น. | 3.2 | ESE | 1.6 | E | 1.5 | SE |
| 21:00-22:00 น. | 2.8 | ESE | 2.3 | ENE | 2.3 | SE |
| 22:00-23:00 น. | 3.3 | ESE | 2.1 | E | 1.8 | SE |
| 23:00-00:00 น. | 2.7 | SE | 1.8 | ENE | 2.2 | SE |
| 00:00-01:00 น. | 3.0 | ESE | 1.8 | E | 2.2 | ESE |
| 01:00-02:00 น. | 2.8 | ESE | 1.7 | ENE | 1.9 | SE |
| 02:00-03:00 น. | 2.3 | ESE | 1.7 | E | 2.2 | E |
| 03:00-04:00 น. | 1.7 | ESE | 1.6 | E | 1.5 | E |
| 04:00-05:00 น. | 1.4 | ESE | 2.5 | ESE | 2.3 | ESE |
| 05:00-06:00 น. | 1.3 | E | 2.1 | ESE | 1.7 | ESE |
| 06:00-07:00 น. | 1.0 | E | 1.5 | E | 1.3 | E |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|
| | โรงเรือนสุเห็ดคลองใหญ่ (A1) | | | | | | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 | | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 | | 1-2 เมษายน 2568 | | 2-3 เมษายน 2568 | |
| | T25AH336-0004 | | T25AH336-0005 | | T25AH336-0006 | | T25AH336-0007 | |
| | ความเร็วลม | ทิศทางลม | ความเร็วลม | ทิศทางลม | ความเร็วลม | ทิศทางลม | ความเร็วลม | ทิศทางลม |
| 07:00-08:00 น. | 1.1 | E | 2.5 | ESE | 2.5 | ENE | 1.9 | NE |
| 08:00-09:00 น. | 1.3 | E | 2.5 | ESE | 2.5 | ENE | 2.3 | ENE |
| 09:00-10:00 น. | 0.8 | E | 1.9 | E | 1.7 | ESE | 2.3 | NE |
| 10:00-11:00 น. | 1.2 | ESE | 2.7 | ESE | 2.2 | ESE | 2.4 | ENE |
| 11:00-12:00 น. | 0.9 | ESE | 1.7 | ESE | 1.8 | ESE | 2.1 | NE |
| 12:00-13:00 น. | 0.9 | SE | 1.8 | E | 1.7 | ESE | 2.1 | NE |
| 13:00-14:00 น. | 1.1 | SE | 1.6 | E | 1.8 | ESE | 2.1 | NE |
| 14:00-15:00 น. | 1.4 | SE | 1.2 | E | 1.8 | ESE | 1.6 | NE |
| 15:00-16:00 น. | 1.6 | SE | 1.1 | E | 1.4 | SE | 2.2 | NE |
| 16:00-17:00 น. | 1.9 | ENE | 1.5 | E | 1.8 | E | 2.3 | NE |
| 17:00-18:00 น. | 2.4 | ENE | 1.2 | E | 2.3 | E | 3.0 | NE |
| 18:00-19:00 น. | 2.2 | ENE | 1.7 | E | 2.1 | ENE | 2.1 | NE |
| 19:00-20:00 น. | 1.7 | ENE | 2.4 | ESE | 2.2 | E | 3.0 | SE |
| 20:00-21:00 น. | 2.0 | E | 2.2 | ESE | 2.2 | E | 2.2 | ESE |
| 21:00-22:00 น. | 1.7 | E | 2.3 | E | 2.3 | E | 1.7 | ESE |
| 22:00-23:00 น. | 0.9 | ENE | 2.5 | ESE | 3.3 | E | 2.4 | ESE |
| 23:00-00:00 น. | 0.8 | E | 1.8 | NE | 2.6 | ENE | 2.0 | ESE |
| 00:00-01:00 น. | 0.9 | ENE | 2.0 | ENE | 2.5 | E | 2.1 | E |
| 01:00-02:00 น. | 0.7 | ESE | 1.9 | E | 2.8 | ENE | 2.2 | ESE |
| 02:00-03:00 น. | 0.7 | SE | 1.6 | NE | 3.2 | ENE | 2.0 | ENE |
| 03:00-04:00 น. | 0.8 | ESE | 2.6 | NE | 3.5 | NE | 1.8 | ENE |
| 04:00-05:00 น. | 1.4 | SE | 3.3 | NE | 3.0 | ENE | 1.7 | ENE |
| 05:00-06:00 น. | 1.1 | SE | 3.1 | NE | 3.4 | NE | 2.0 | ENE |
| 06:00-07:00 น. | 2.2 | ESE | 2.5 | ENE | 2.3 | NE | 2.0 | ENE |



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าด้วยนาอูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลามะ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ซึบตัวอย่าง | : โรงเรือนสุเหราคลองใหญ่ (A1) | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | | |
| วันที่ซึบตัวอย่าง | : **, ***, *** | วันที่รับตัวอย่าง | : 4 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ซึบตัวอย่าง | : **, ***, *** | วันที่วิเคราะห์ | : 4-11 เมษายน 2568 |
| ผู้ซึบตัวอย่าง | : นายอัมพร วนศิริ | วันที่ออกรายงานผล | : 16 เมษายน 2568 |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวเจตจันทร ท้าสะอาด | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031508 |
| | | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0001 - T25AH336-0003 |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | |
|---|--------------------------|--|-----------------------------|------------------|-------------------|
| | | | โรงเรียนสุเหราคลองใหญ่ (A1) | | |
| | | | * T25AH336-0001 | ** T25AH336-0002 | *** T25AH336-0003 |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.071 | 0.085 | 0.077 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.060 | 0.055 | 0.056 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | 22.1 | 27.9 | 23.0 |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ |

^a : อยู่ในช่วงมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามเวลาที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ซึบตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:30 น. วันที่ 27 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ซึบตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ซึบตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

ผู้ตรวจ

(นางสาวบุษกร เลิศฤทัยกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- * ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- * ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าด้วยนาอูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลามะ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ซึบตัวอย่าง | : โรงเรือนสุเหราคลองใหญ่ (A1) | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | | |
| วันที่ซึบตัวอย่าง | : **, ***, *** | วันที่รับตัวอย่าง | : 4 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ซึบตัวอย่าง | : **, ***, *** | วันที่วิเคราะห์ | : 4-11 เมษายน 2568 |
| ผู้ซึบตัวอย่าง | : นายอัมพร วนศิริ | วันที่ออกรายงานผล | : 16 เมษายน 2568 |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวเจตจันทร ท้าสะอาด | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031509 |
| | | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0004 - T25AH336-0007 |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|---|--------------------------|--|-----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | | | โรงเรียนสุเหราคลองใหญ่ (A1) | | | |
| | | | * T25AH336-0004 | ** T25AH336-0005 | *** T25AH336-0006 | **** T25AH336-0007 |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.071 | 0.063 | 0.078 | 0.075 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.046 | 0.042 | 0.056 | 0.042 |

- * ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- * ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) | | | |
| | | | * T2SAH336-0004 | ** T2SAH336-0005 | *** T2SAH336-0006 | **** T2SAH336-0007 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | 27.5 | 20.0 | 22.2 | 20.7 |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบสามวันมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 1 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 2 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 2 เมษายน 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 3 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยี และผลผลิตไฟฟ้า
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพบบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่เก็บตัวอย่าง : *, **, ***
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : *, **, ***
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฉัตรภาณุ ยนต์ศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ท่าสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 16 เมษายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031510
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T2SAH336-0008 - T2SAH336-0010

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | |
|---|--------------------------|--|------------------------------|---------------------|----------------------|
| | | | โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) | | |
| | | | * T2SAH336-0008 | ** T2SAH336-0009 | *** T2SAH336-0010 |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.056 | 0.072 | 0.072 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.030 | 0.048 | 0.035 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | 14.0 | 25.6 | 18.4 |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบสามวันมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

ผู้ตรวจประเมินผล

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผู้ตรวจประเมินผล

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็นและลดอุณหภูมิเย็นเชื้อ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : โรงพบบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2568
เวลาที่รับตัวอย่าง : 8:00, 12:00, 16:00
วันที่ออกรายงานผล : 16 เมษายน 2568
ผู้รับตัวอย่าง : นายอัยยวัฒน์ ยืนศิริ
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031511
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร หาสะอาด
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH336-0011 - T25AH336-0014

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|--|--------------------------|---|---|---------------|---------------|---------------|
| | | | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2) | | | |
| | | | * | ** | *** | **** |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021. | T25AH336-0011 | T25AH336-0012 | T25AH336-0013 | T25AH336-0014 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021. | 0.061 | 0.050 | 0.067 | 0.055 |
| | | | 0.044 | 0.027 | 0.036 | 0.025 |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|--|--------------------------|---|---|---------------|---------------|---------------|
| | | | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน (A2) | | | |
| | | | * | ** | *** | **** |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | T25AH336-0011 | T25AH336-0012 | T25AH336-0013 | T25AH336-0014 |
| | | | 22.3 | 12.5 | 15.0 | 13.1 |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ |

^a : อยู่ภายในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบสามค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สถานะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ickตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ickตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 1 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ickตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 2 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ickตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 2 เมษายน 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 3 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

ผู้รับทราบ

(นางสาวพรก เลิศภานุภาค)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | |
|---------------------|--|-------------------|---------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเส้น ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 4 เมษายน 2568 | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : **, ** | วันที่วิเคราะห์ | : 4-11 เมษายน 2568 | |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง | : **, **, ** | วันที่ออกรายงานผล | : 16 เมษายน 2568 | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายอัครวิทย์ ยนต์ศิริ | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031512 | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด | เลขที่งาน | : 2023-005947 | |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0015 - T25AH336-0017 | |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|---|--------------------------|--|--|---------------------|----------------------|--|
| | | | ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | | |
| | | | * T25AH336-0015 | ** T25AH336-0016 | *** T25AH336-0017 | |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.080 | 0.070 | 0.068 | |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.047 | 0.053 | 0.049 | |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | 18.9 | 30.6 | 32.9 | |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | |

^a : อยู่ในช่วงค่าที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

| | |
|-----------|---|
| TSP, PM10 | : ค่าพบเห็นสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ |
| PM2.5 | : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง |
| * | : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 28 มีนาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท |
| ** | : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 29 มีนาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท |
| *** | : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568 PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท |

นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด

(นางสาวเบญจกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

4/1



- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | |
|---------------------|--|-------------------|---------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเส้น ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 4 เมษายน 2568 | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : **, **, ** | วันที่วิเคราะห์ | : 4-11 เมษายน 2568 | |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง | : **, **, **, ** | วันที่ออกรายงานผล | : 16 เมษายน 2568 | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายอัครวิทย์ ยนต์ศิริ | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031513 | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด | เลขที่งาน | : 2023-005947 | |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH336-0018 - T25AH336-0021 | |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|---|--------------------------|--|--|---------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | | |
| | | | * T25AH336-0018 | ** T25AH336-0019 | *** T25AH336-0020 | **** T25AH336-0021 |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.072 | 0.056 | 0.078 | 0.073 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.053 | 0.028 | 0.058 | 0.046 |

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

4/2



| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|---|--------------------------|---|---|---------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | ที่ทำการใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) | | | |
| | | | * T25AH336-0018 | ** T25AH336-0019 | *** T25AH336-0020 | **** T25AH336-0021 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | 27.0 | 11.7 | 30.4 | 13.8 |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 1 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 2 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 2 เมษายน 2568 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 3 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าด้วยอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชื่อมขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคา จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคา จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลามะลิ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

ผู้ชักตัวอย่าง : นายธีระยุทธ ยนต์ศิริ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจลารินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 4-11 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงานผล : 16 เมษายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031514

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH336-0022 - T25AH336-0024

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | |
|---|--------------------------|--|--|---------------------|----------------------|
| | | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) | | |
| | | | * T25AH336-0022 | ** T25AH336-0023 | *** T25AH336-0024 |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.058 | 0.054 | 0.057 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.039 | 0.038 | 0.043 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | 19.7 | 15.1 | 27.8 |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 27 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 33.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 28 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 29 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.5 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และหลอดอุณหภูมิต่ำ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปลาร้า จังหวัดสุรินทร์ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasmak@th.yazaki.com
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (A4)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ขั้วตัวอย่าง : *, **, ***, ****
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง : *, **, ***, ****
ผู้ขั้วตัวอย่าง : นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตน์พร ท้าสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 16 เมษายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 025-U031515
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH336-0025 - T25AH336-0028

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|--|--------------------------|--|---|-------|-------|-------|
| | | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (A4) | | | |
| | | | * | ** | *** | **** |
| ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.049 | 0.044 | 0.062 | 0.047 |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ^a | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021 | 0.037 | 0.031 | 0.048 | 0.031 |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | | |
|--|--------------------------|---|---|---------|---------|---------|
| | | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (A4) | | | |
| | | | * | ** | *** | **** |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ^a | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021 | 18.7 | 12.8 | 21.8 | 12.0 |
| สภาพตัวอย่าง | | | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ |

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP, PM10 : รายงานที่สภาวะจริงของตัวอย่าง
PM2.5 : ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:00 น. วันที่ 30 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568
* : PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.5 มิลลิเมตรปรอท
** : ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:00 น. วันที่ 31 มีนาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 1 เมษายน 2568
*** : PM2.5 อุณหภูมิ 31.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 757.0 มิลลิเมตรปรอท
**** : ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:00 น. วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 2 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท
**** : ขั้วตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:00 น. วันที่ 2 เมษายน 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 3 เมษายน 2568
PM2.5 อุณหภูมิ 30.0 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 759.5 มิลลิเมตรปรอท

ฐิษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวฐิษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ค-2
คุณภาพน้ำทิ้ง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|---------------------|--|-------------------|---------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และตัวต่ออุณหภูมิเย็น เจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : - | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : น้ำทิ้ง | วันที่รับตัวอย่าง | : 16 มกราคม 2568 |
| วันที่เก็บ | : 16 มกราคม 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 16-22 มกราคม 2568 |
| เวลาเก็บ | : 10:25 น. | วันที่ออกรายงานผล | : 27 มกราคม 2568 |
| วิธีเก็บ | : จ้างเก็บ 1 ครั้ง | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U006497 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายโชคชัย หุ่นใส | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวณภาพ ชื่นนภุม | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AA921-0001 |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้ง T25AA921-0001 | ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด | ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้ |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| ความเป็นกรดและด่าง ^a | - | ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B | 8.1 (24.5°C) | - | - |
| อุณหภูมิ ^c | องศาเซลเซียส | THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B | 24.5 | - | - |
| บีโอดี ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G) | < 2.0 | - | 2.0 |
| ซีโอดี ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D) | < 25.0 | - | 25.0 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D) | 12.4 | - | 5.0 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C) | 244 | - | 25 |
| พีเคเอ็น ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C | < LOQ | 1.5 | 5.0 |
| น้ำมันและไขมัน ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B) | < 3 | - | 3 |
| สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน | | | เหลือง/ใส น้ำตาล | | |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (พีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Prapach S.

(นางปิยะพัชร สุทนต์สว่าง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และตัวต่ออุณหภูมิเย็น เจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : - | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : น้ำทิ้ง | วันที่รับตัวอย่าง | : 17 กุมภาพันธ์ 2568 |
| วันที่เก็บ | : 17 กุมภาพันธ์ 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 17-24 กุมภาพันธ์ 2568 |
| เวลาเก็บ | : 12:30 น. | วันที่ออกรายงานผล | : 26 กุมภาพันธ์ 2568 |
| วิธีเก็บ | : จ้างเก็บ 1 ครั้ง | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U016012 |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวณภาพ ชื่นนภุม | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AD265-0001 |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ บดตะกอน T25AD265-0001 | ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด | ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้ |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| ความเป็นกรดและด่าง ^a | - | ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B | 7.8 (29.5°C) | - | - |
| อุณหภูมิ ^c | องศาเซลเซียส | THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B | 29.5 | - | - |
| บีโอดี ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G) | 2.1 | - | 2.0 |
| ซีโอดี ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D) | < 25.0 | - | 25.0 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D) | < 5.0 | - | 5.0 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C) | 198 | - | 25 |
| พีเคเอ็น ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C | ตรวจไม่พบ | 1.5 | 5.0 |
| น้ำมันและไขมัน ^a | มิลลิกรัมต่อลิตร | LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B) | < 3 | - | 3 |
| สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน | | | เหลือง/ใส น้ำตาล | | |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Wibubh Sinuh.

(นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | |
|---------------------|--|-------------------|--------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และลวดอุณหภูมิเย็นแรงดันขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : - | | | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : น้ำทิ้ง | วันที่รับตัวอย่าง | : 5 มีนาคม 2568 | | |
| วันที่เก็บ | : 5 มีนาคม 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 5-13 มีนาคม 2568 | | |
| เวลาเก็บ | : 10:40 น. | วันที่ออกรายงานผล | : 14 มีนาคม 2568 | | |
| วิธีเก็บ | : จ้างเก็บ 1 ครั้ง | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U021719 | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายพรชวุฒิ ไถวสกุล | เลขที่งาน | : 2023-005947 | | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวกัญญา สมพงษ์ | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AE641-0001 | | |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ ปกติค่าก่อน T25AE641-0001 | ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด | ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้ |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| ความเป็นกรดและด่าง ^a | - | ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B | 8.1 (29.0°C) | - | - |
| อุณหภูมิ ^a | องศาเซลเซียส | THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B | 29.0 | - | - |
| บีโอดี ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G) | < 2.0 | - | 2.0 |
| ซีโอดี ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D) | < 25.0 | - | 25.0 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D) | < 5.0 | - | 5.0 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C) | 193 | - | 25 |
| ทีเคเอ็น ^c | มิลลิลิตรต่อลิตร | IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C | ตรวจไม่พบ | 1.5 | 5.0 |
| น้ำมันและไขมัน ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B) | < 3 | - | 3 |
| สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน | | | เหลือง/ใส น้ำตาล | | |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Piyapol S.

(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | |
|---------------------|--|-------------------|---------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็น และลวดอุณหภูมิเย็นแรงดันขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : - | | | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : น้ำทิ้ง | วันที่รับตัวอย่าง | : 11 เมษายน 2568 | | |
| วันที่เก็บ | : 11 เมษายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 11-22 เมษายน 2568 | | |
| เวลาเก็บ | : 12:30 น. | วันที่ออกรายงานผล | : 25 เมษายน 2568 | | |
| วิธีเก็บ | : จ้างเก็บ 1 ครั้ง | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U035637 | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายสิทธิพล พร้อมพอสันบุญ | เลขที่งาน | : 2023-005947 | | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวกัญญา สมพงษ์ | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AJ048-0001 | | |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ ปกติค่าก่อน T25AJ048-0001 | ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด | ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้ |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| ความเป็นกรดและด่าง ^a | - | ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B | 7.5 (30.0°C) | - | - |
| อุณหภูมิ ^a | องศาเซลเซียส | THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B | 30.0 | - | - |
| บีโอดี ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G) | < 2.0 | - | 2.0 |
| ซีโอดี ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D) | < 25.0 | - | 25.0 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D) | 48.6 | - | 5.0 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C) | 1,108 | - | 25 |
| ทีเคเอ็น ^c | มิลลิลิตรต่อลิตร | IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C | ตรวจไม่พบ | 1.5 | 5.0 |
| น้ำมันและไขมัน ^a | มิลลิลิตรต่อลิตร | LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B) | < 3 | - | 3 |
| สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน | | | เหลือง/ขุ่น น้ำตาล | | |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Piyapol S.

(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | |
|---------------------|---|-------------------|----------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าด้วยนวัตกรรม และลดอุณหภูมิเย็นเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com | | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : - | | | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : น้ำทิ้ง | วันที่รับตัวอย่าง | : 20 พฤษภาคม 2568 | | |
| วันที่เก็บ | : 20 พฤษภาคม 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 20-28 พฤษภาคม 2568 | | |
| เวลาเก็บ | : 13:10 น. | วันที่ออกรายงานผล | : 29 พฤษภาคม 2568 | | |
| วิธีเก็บ | : จ้างเก็บ 1 ครั้ง | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U048019 | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายวิญญู นวกแก้ว | เลขที่งาน | : 2023-005947 | | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวกัญญา สมพงษ์ | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AK807-0001 | | |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ ปกติค่าก่อน T25AK807-0001 | ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด | ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้ |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| ความเป็นกรดและด่าง ^a | - | ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B | 7.1 (30.9°C) | - | - |
| อุณหภูมิ ^b | องศาเซลเซียส | THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B | 30.9 | - | - |
| บีโอดี ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G) | 3.0 | - | 2.0 |
| ซีโอดี ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D) | < 25.0 | - | 25.0 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D) | 26.4 | - | 5.0 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C) | 520 | - | 25 |
| ทีเคเอ็น ^c | มิลลิกรัมต่อลิตร | IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KUJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C | ตรวจไม่พบ | 1.5 | 5.0 |
| น้ำมันและไขมัน ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B) | < 3 | - | 3 |
| สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน | | | เหลือง/ขุ่น น้ำตาล | | |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Pyapal S.

(นางปิยะพัชร สุทธมนีสังข์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | |
|---------------------|---|-------------------|-----------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าด้วยนวัตกรรม และลดอุณหภูมิเย็นเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krasaernak@th.yazaki.com | | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : - | | | | |
| ชนิดตัวอย่าง | : น้ำทิ้ง | วันที่รับตัวอย่าง | : 20 มิถุนายน 2568 | | |
| วันที่เก็บ | : 20 มิถุนายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 20-28 มิถุนายน 2568 | | |
| เวลาเก็บ | : 14:45 น. | วันที่ออกรายงานผล | : 16 กรกฎาคม 2568 | | |
| วิธีเก็บ | : จ้างเก็บ 1 ครั้ง | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U064746 | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายพรชวุฒิ ไถสกล | เลขที่งาน | : 2023-005947 | | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวกัญญา สมพงษ์ | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AN627-0001 | | |

| ดัชนี | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ ปกติค่าก่อน T25AN627-0001 | ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด | ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้ |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| ความเป็นกรดและด่าง ^a | - | ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B | 7.7 (29.7°C) | - | - |
| อุณหภูมิ ^b | องศาเซลเซียส | THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B | 29.7 | - | - |
| บีโอดี ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G) | < 2.0 | - | 2.0 |
| ซีโอดี ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D) | < 25.0 | - | 25.0 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D) | 38.9 | - | 5.0 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C) | 752 | - | 25 |
| ทีเคเอ็น ^c | มิลลิกรัมต่อลิตร | IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KUJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C | < 5.0 | 1.5 | 5.0 |
| น้ำมันและไขมัน ^b | มิลลิกรัมต่อลิตร | LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B) | < 3 | - | 3 |
| สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน | | | เหลือง/ขุ่น น้ำตาล | | |

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

[^] : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:25 น. หมายเลขปฏิบัติการ T25A0934-0001 (วันที่วิเคราะห์ : 4-10 กรกฎาคม 2568)

หมายเหตุ : ทดแทนดัชนีความเป็นกรดและด่าง อุณหภูมิ บีโอดี ซีโอดี และของแข็งแขวนลอยทั้งหมด

ในรายงานทดสอบของใบรายงานผลการวิเคราะห์ 2025-U059899 วันที่ออกรายงานผล 1 กรกฎาคม 2568

ปิยะพัชร สุทธมนีสังข์

(นางปิยะพัชร สุทธมนีสังข์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-3
ระดับเสียงโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในต่างประเทศ
ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ****
ผู้ตรวจวัด : นายธัชฎาธ ยนต์ดี

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031206
เลขที่งาน : 2023-005947
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH338-0001 - T25AH338-0007

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0001 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 57.7 ^{1/} | 56.6 ^{**} | 51.2 ^{1/} | 53.5 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 08:00-09:00 น. | 58.8 ^{1/} | 57.1 ^{**} | 53.9 ^{1/} | 53.3 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 09:00-10:00 น. | 56.6 ^{1/} | 55.1 ^{**} | 51.3 ^{1/} | 53.8 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 10:00-11:00 น. | 57.9 ^{1/} | 56.0 ^{**} | 53.4 ^{1/} | 54.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 11:00-12:00 น. | 56.1 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 52.1 ^{1/} | 52.6 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 12:00-13:00 น. | 55.5 ^{1/} | 53.7 ^{**} | 50.8 ^{1/} | 52.6 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 13:00-14:00 น. | 57.0 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 53.8 ^{1/} | 53.1 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 14:00-15:00 น. | 56.9 ^{1/} | 55.7 ^{**} | 50.7 ^{1/} | 53.8 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 15:00-16:00 น. | 56.6 ^{1/} | 54.9 ^{**} | 51.7 ^{1/} | 53.5 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 16:00-17:00 น. | 56.6 ^{1/} | 56.2 ^{**} | 46.0 ^{1/} | 53.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 17:00-18:00 น. | 57.1 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 54.0 ^{1/} | 52.7 ^{**} | 1.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 57.5 ^{1/} | 56.7 ^{**} | 49.8 ^{1/} | 53.1 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 19:00-20:00 น. | 55.3 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 49.7 ^{1/} | 53.2 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 20:00-21:00 น. | 55.1 ^{1/} | 53.0 ^{**} | 50.9 ^{1/} | 52.4 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 21:00-22:00 น. | 54.7 ^{1/} | 53.4 ^{**} | 48.8 ^{1/} | 52.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 54.7 ^{1/} | 52.7 ^{***} | 53.4 ^{1/} | 52.0 ^{***} | 1.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 55.0 ^{1/} | 52.7 ^{***} | 54.1 ^{1/} | 52.0 ^{***} | 2.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 54.9 ^{1/} | 52.7 ^{***} | 53.9 ^{1/} | 52.0 ^{***} | 1.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 54.8 ^{1/} | 53.8 ^{***} | 50.9 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:20-22:25 น. | 54.7 ^{1/} | 53.8 ^{***} | 50.4 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:25-22:30 น. | 55.0 ^{1/} | 53.8 ^{***} | 51.8 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:30-22:35 น. | 55.0 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 52.1 ^{1/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:35-22:40 น. | 54.7 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 50.8 ^{1/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:40-22:45 น. | 54.6 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 50.3 ^{1/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:45-22:50 น. | 55.0 ^{1/} | 54.4 ^{***} | 49.1 ^{1/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:50-22:55 น. | 55.0 ^{1/} | 54.4 ^{***} | 49.1 ^{1/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:55-23:00 น. | 56.3 ^{1/} | 54.4 ^{***} | 54.8 ^{1/} | 53.3 ^{***} | 1.5 |
| | 23:00-23:05 น. | 55.1 ^{1/} | 54.5 ^{***} | 49.2 ^{1/} | 53.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:05-23:10 น. | 55.0 ^{1/} | 54.5 ^{***} | 48.4 ^{1/} | 53.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:10-23:15 น. | 55.1 ^{1/} | 54.5 ^{***} | 49.2 ^{1/} | 53.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0001 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:15-23:20 น. | 55.0 ^{1/} | 54.2 ^{***} | 50.3 ^{1/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:20-23:25 น. | 55.2 ^{1/} | 54.2 ^{***} | 51.3 ^{1/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:25-23:30 น. | 55.1 ^{1/} | 54.2 ^{***} | 50.8 ^{1/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:30-23:35 น. | 55.2 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 54.0 ^{1/} | 52.5 ^{***} | 1.5 |
| | 23:35-23:40 น. | 55.7 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 55.2 ^{1/} | 52.5 ^{***} | 2.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 55.1 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 53.8 ^{1/} | 52.5 ^{***} | 1.3 |
| | 23:45-23:50 น. | 55.2 ^{1/} | 52.5 ^{***} | 54.9 ^{1/} | 51.8 ^{***} | 3.1 |
| | 23:50-23:55 น. | 54.7 ^{1/} | 52.5 ^{***} | 53.7 ^{1/} | 51.8 ^{***} | 1.9 |
| | 23:55-00:00 น. | 54.9 ^{1/} | 52.5 ^{***} | 54.2 ^{1/} | 51.8 ^{***} | 2.4 |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0001 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 54.5 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 51.9 ^{1/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:05-00:10 น. | 54.6 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 52.3 ^{1/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:10-00:15 น. | 54.6 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 52.3 ^{1/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:15-00:20 น. | 54.9 ^{1/} | 53.8 ^{***} | 51.4 ^{1/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:20-00:25 น. | 54.6 ^{1/} | 53.8 ^{***} | 49.9 ^{1/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:25-00:30 น. | 54.9 ^{1/} | 53.8 ^{***} | 51.4 ^{1/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:30-00:35 น. | 55.1 ^{1/} | 52.2 ^{***} | 55.0 ^{1/} | 51.6 ^{***} | 3.4 |
| | 00:35-00:40 น. | 55.1 ^{1/} | 52.2 ^{***} | 55.0 ^{1/} | 51.6 ^{***} | 3.4 |
| | 00:40-00:45 น. | 55.0 ^{1/} | 52.2 ^{***} | 54.8 ^{1/} | 51.6 ^{***} | 3.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 54.8 ^{1/} | 54.3 ^{***} | 48.2 ^{1/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:50-00:55 น. | 55.1 ^{1/} | 54.3 ^{***} | 50.4 ^{1/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:55-01:00 น. | 54.9 ^{1/} | 54.3 ^{***} | 49.0 ^{1/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:00-01:05 น. | 54.5 ^{1/} | 53.2 ^{***} | 51.6 ^{1/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:05-01:10 น. | 55.3 ^{1/} | 53.2 ^{***} | 54.1 ^{1/} | 52.3 ^{***} | 1.8 |
| | 01:10-01:15 น. | 54.6 ^{1/} | 53.2 ^{***} | 52.0 ^{1/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:15-01:20 น. | 54.7 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 50.8 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:20-01:25 น. | 54.8 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 51.3 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:25-01:30 น. | 54.7 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 50.8 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:30-01:35 น. | 54.8 ^{1/} | 52.3 ^{***} | 54.2 ^{1/} | 51.6 ^{***} | 2.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 54.8 ^{1/} | 52.3 ^{***} | 54.2 ^{1/} | 51.6 ^{***} | 2.6 |
| | 01:40-01:45 น. | 55.6 ^{1/} | 52.3 ^{***} | 55.9 ^{1/} | 51.6 ^{***} | 4.3 |
| | 01:45-01:50 น. | 54.8 ^{1/} | 54.0 ^{***} | 50.1 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:50-01:55 น. | 54.7 ^{1/} | 54.0 ^{***} | 49.4 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:55-02:00 น. | 55.2 ^{1/} | 54.0 ^{***} | 52.0 ^{1/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:00-02:05 น. | 55.1 ^{1/} | 53.2 ^{***} | 53.6 ^{1/} | 52.7 ^{***} | 0.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 54.9 ^{1/} | 53.2 ^{***} | 53.0 ^{1/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:10-02:15 น. | 54.8 ^{1/} | 53.2 ^{***} | 52.7 ^{1/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:15-02:20 น. | 54.9 ^{1/} | 52.1 ^{***} | 54.7 ^{1/} | 51.5 ^{***} | 3.2 |
| | 02:20-02:25 น. | 54.8 ^{1/} | 52.1 ^{***} | 54.5 ^{1/} | 51.5 ^{***} | 3.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 54.8 ^{1/} | 52.1 ^{***} | 54.5 ^{1/} | 51.5 ^{***} | 3.0 |
| | 02:30-02:35 น. | 54.5 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 51.9 ^{1/} | 52.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:35-02:40 น. | 54.8 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 52.9 ^{1/} | 52.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:40-02:45 น. | 54.7 ^{1/} | 53.1 ^{***} | 52.6 ^{1/} | 52.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:45-02:50 น. | 54.6 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 50.3 ^{1/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:50-02:55 น. | 54.8 ^{1/} | 53.7 ^{***} | 51.3 ^{1/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0001 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:55-03:00 น. | 54.8 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.3 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 54.8 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 51.6 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:05-03:10 น. | 54.8 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 51.6 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 54.7 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 51.2 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:15-03:20 น. | 54.7 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.0 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:20-03:25 น. | 54.5 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 52.4 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 54.4 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:30-03:35 น. | 54.7 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 54.4 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 3.0 |
| | 03:35-03:40 น. | 54.8 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 3.2 |
| | 03:40-03:45 น. | 54.8 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 3.2 |
| | 03:45-03:50 น. | 54.5 ^{2/} | 53.0 ^{***} | 52.2 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:50-03:55 น. | 54.4 ^{2/} | 53.0 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:55-04:00 น. | 54.8 ^{2/} | 53.0 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 0.8 |
| | 04:00-04:05 น. | 54.6 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 1.8 |
| | 04:05-04:10 น. | 54.5 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 1.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 54.9 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 2.5 |
| | 04:15-04:20 น. | 54.4 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 1.6 |
| | 04:20-04:25 น. | 54.0 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 52.3 ^{2/} | 51.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 53.7 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 51.4 ^{2/} | 51.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 53.9 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 53.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 49.9 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 54.7 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 53.2 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.0 |
| | 04:45-04:50 น. | 54.7 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 54.9 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 54.2 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 54.9 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 53.2 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 0.9 |
| | 05:05-05:10 น. | 54.7 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 52.6 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 55.4 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 2.2 |
| | 05:15-05:20 น. | 54.4 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 54.5 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 52.4 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 54.8 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.0 |
| | 05:30-05:35 น. | 54.8 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.3 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 54.7 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 50.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 54.8 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.3 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 59.1 ^{2/} | 58.2 ^{***} | 54.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 2.0 |
| | 05:50-05:55 น. | 57.0 ^{2/} | 58.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 60.3 ^{2/} | 58.2 ^{***} | 59.1 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 6.3 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 58.7 ^{1/} | 55.4 ^{**} | 56.0 ^{1/} | 52.8 ^{**} | 3.2 |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0002 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 58.6 ^{1/} | 56.9 ^{**} | 53.7 ^{1/} | 52.8 ^{**} | 0.9 |
| | 08:00-09:00 น. | 58.8 ^{1/} | 58.8 ^{**} | <0.8 ^{2/} | 53.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 09:00-10:00 น. | 58.0 ^{1/} | 56.5 ^{**} | 52.7 ^{1/} | 53.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 10:00-11:00 น. | 58.7 ^{1/} | 58.1 ^{**} | 49.8 ^{1/} | 54.6 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 11:00-12:00 น. | 55.8 ^{1/} | 53.8 ^{**} | 51.5 ^{1/} | 52.6 ^{**} | <0.8 ^{2/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0002 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 12:00-13:00 น. | 55.6 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 51.7 ^{1/} | 52.2 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 13:00-14:00 น. | 57.8 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 55.3 ^{1/} | 52.4 ^{**} | 2.9 |
| | 14:00-15:00 น. | 56.4 ^{1/} | 53.5 ^{**} | 53.3 ^{1/} | 52.1 ^{**} | 1.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.6 ^{1/} | 53.0 ^{**} | 49.5 ^{1/} | 51.8 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 16:00-17:00 น. | 57.2 ^{1/} | 55.2 ^{**} | 52.9 ^{1/} | 52.0 ^{**} | 0.9 |
| | 17:00-18:00 น. | 58.6 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 56.6 ^{1/} | 51.7 ^{**} | 4.9 |
| | 18:00-19:00 น. | 55.8 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 51.3 ^{1/} | 52.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 19:00-20:00 น. | 54.6 ^{1/} | 52.6 ^{**} | 50.3 ^{1/} | 52.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 20:00-21:00 น. | 54.0 ^{1/} | 52.9 ^{**} | 47.5 ^{1/} | 52.4 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 21:00-22:00 น. | 54.6 ^{1/} | 53.1 ^{**} | 49.3 ^{1/} | 52.4 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 55.0 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 1.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 54.8 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 52.7 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 0.8 |
| | 22:10-22:15 น. | 54.6 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 52.0 ^{2/} | 51.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:15-22:20 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:20-22:25 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:25-22:30 น. | 54.7 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 50.8 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:30-22:35 น. | 54.5 ^{2/} | 53.8 ^{***} | 49.2 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 55.3 ^{2/} | 53.8 ^{***} | 53.0 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:40-22:45 น. | 54.9 ^{2/} | 53.8 ^{***} | 51.4 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:45-22:50 น. | 54.7 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 53.8 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 1.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 54.6 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 1.6 |
| | 22:55-23:00 น. | 54.6 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 1.6 |
| | 23:00-23:05 น. | 54.4 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 50.1 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:05-23:10 น. | 54.9 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 52.3 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:10-23:15 น. | 53.9 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:15-23:20 น. | 54.8 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 2.0 |
| | 23:20-23:25 น. | 55.0 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 54.4 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 2.5 |
| | 23:25-23:30 น. | 54.3 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 52.6 ^{2/} | 51.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:30-23:35 น. | 54.3 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 2.0 |
| | 23:35-23:40 น. | 54.5 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 2.5 |
| | 23:40-23:45 น. | 54.8 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 3.2 |
| | 23:45-23:50 น. | 54.9 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.3 |
| | 23:50-23:55 น. | 55.1 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 54.1 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.8 |
| | 23:55-00:00 น. | 54.9 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.3 |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0002 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 55.3 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 55.2 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 3.3 |
| | 00:05-00:10 น. | 55.1 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 54.8 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 2.9 |
| | 00:10-00:15 น. | 55.2 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 3.1 |
| | 00:15-00:20 น. | 55.2 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 2.6 |
| | 00:20-00:25 น. | 53.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 49.9 ^{2/} | 51.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 54.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 53.5 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 1.6 |
| | 00:30-00:35 น. | 54.6 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 2.0 |
| | 00:35-00:40 น. | 54.7 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 53.8 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 2.2 |
| | 00:40-00:45 น. | 54.9 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 2.7 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0002 | ช่วงเวลาเช้ามืด 2/ | | | | | |
| | 00:45-00:50 น. | 55.5 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 55.5 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 3.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 55.0 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 54.4 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 2.5 |
| | 00:55-01:00 น. | 55.7 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 55.9 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 4.0 |
| | 01:00-01:05 น. | 55.2 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 55.1 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 3.3 |
| | 01:05-01:10 น. | 55.1 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 54.9 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 3.1 |
| | 01:10-01:15 น. | 55.0 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 2.9 |
| | 01:15-01:20 น. | 55.5 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 55.3 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 55.1 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 51.2 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:30-01:35 น. | 54.4 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 54.5 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 54.5 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:45-01:50 น. | 54.5 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 52.6 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 54.7 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 53.2 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.0 |
| | 01:55-02:00 น. | 54.9 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.5 |
| | 02:00-02:05 น. | 55.1 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 54.6 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:20-02:25 น. | 54.9 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:25-02:30 น. | 54.9 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 55.0 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 54.5 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 54.8 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.3 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 55.0 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.0 |
| | 02:50-02:55 น. | 55.4 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 54.4 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 2.1 |
| | 02:55-03:00 น. | 57.7 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 58.8 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 6.5 |
| | 03:00-03:05 น. | 57.1 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 57.5 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 4.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 53.8 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 54.8 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 51.6 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:15-03:20 น. | 55.8 ^{2/} | 55.4 ^{***} | 48.2 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:20-03:25 น. | 55.2 ^{2/} | 55.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 54.8 ^{2/} | 55.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:30-03:35 น. | 56.2 ^{2/} | 55.2 ^{***} | 52.3 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:35-03:40 น. | 57.0 ^{2/} | 55.2 ^{***} | 55.3 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 3.0 |
| | 03:40-03:45 น. | 56.6 ^{2/} | 55.2 ^{***} | 54.0 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.7 |
| | 03:45-03:50 น. | 56.8 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 56.5 ^{2/} | 51.7 ^{***} | 4.8 |
| | 03:50-03:55 น. | 55.6 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 51.7 ^{***} | 1.6 |
| | 03:55-04:00 น. | 55.0 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 50.7 ^{2/} | 51.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 54.3 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 51.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 55.6 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 3.3 |
| | 04:10-04:15 น. | 56.8 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 57.2 ^{2/} | 51.4 ^{***} | 5.8 |
| | 04:15-04:20 น. | 58.3 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 59.0 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 6.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 57.7 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 58.0 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 5.5 |
| | 04:25-04:30 น. | 56.2 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 2.0 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0002 | ช่วงเวลาเช้ามืด 2/ | | | | | |
| | 04:30-04:35 น. | 55.4 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 0.9 |
| | 04:35-04:40 น. | 56.7 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 56.5 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 4.3 |
| | 04:40-04:45 น. | 55.1 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 51.9 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:45-04:50 น. | 55.6 ^{2/} | 53.8 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 0.8 |
| | 04:50-04:55 น. | 57.8 ^{2/} | 53.8 ^{***} | 58.6 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 5.5 |
| | 04:55-05:00 น. | 54.9 ^{2/} | 53.8 ^{***} | 51.4 ^{2/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 55.3 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 55.4 ^{2/} | 51.3 ^{***} | 4.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 54.4 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 51.3 ^{***} | 2.1 |
| | 05:10-05:15 น. | 54.7 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 54.1 ^{2/} | 51.3 ^{***} | 2.8 |
| | 05:15-05:20 น. | 52.4 ^{2/} | 50.7 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 1.5 |
| | 05:20-05:25 น. | 54.4 ^{2/} | 50.7 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 6.0 |
| | 05:25-05:30 น. | 50.4 ^{2/} | 50.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 52.0 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 50.8 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 3.5 |
| | 05:35-05:40 น. | 53.1 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 6.0 |
| | 05:40-05:45 น. | 54.1 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 7.7 |
| | 05:45-05:50 น. | 50.9 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 48.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 50.8 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 48.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 51.3 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 48.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลาเช้ามืด 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 57.0 ^{2/} | 51.2 ^{**} | 55.7 ^{2/} | 49.1 ^{**} | 6.6 |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0003 | ช่วงเวลาเช้ามืด 1/ | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 56.3 ^{2/} | 51.1 ^{**} | 54.7 ^{2/} | 48.1 ^{**} | 6.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 56.6 ^{2/} | 52.8 ^{**} | 54.3 ^{2/} | 47.3 ^{**} | 7.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 57.3 ^{2/} | 55.2 ^{**} | 53.1 ^{2/} | 48.6 ^{**} | 4.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 57.7 ^{2/} | 56.1 ^{**} | 52.6 ^{2/} | 49.5 ^{**} | 3.1 |
| | 11:00-12:00 น. | 54.5 ^{2/} | 52.8 ^{**} | 49.6 ^{2/} | 48.4 ^{**} | 1.2 |
| | 12:00-13:00 น. | 53.4 ^{2/} | 49.6 ^{**} | 51.1 ^{2/} | 47.0 ^{**} | 4.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 53.6 ^{2/} | 52.1 ^{**} | 48.3 ^{2/} | 48.9 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 14:00-15:00 น. | 52.9 ^{2/} | 51.4 ^{**} | 47.6 ^{2/} | 48.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 15:00-16:00 น. | 51.9 ^{2/} | 50.8 ^{**} | 45.4 ^{2/} | 48.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 16:00-17:00 น. | 52.4 ^{2/} | 50.4 ^{**} | 48.1 ^{2/} | 48.5 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 17:00-18:00 น. | 50.8 ^{2/} | 49.6 ^{**} | 44.6 ^{2/} | 48.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 18:00-19:00 น. | 50.7 ^{2/} | 48.8 ^{**} | 46.2 ^{2/} | 47.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 19:00-20:00 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3 ^{**} | 44.7 ^{2/} | 46.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 20:00-21:00 น. | 48.7 ^{2/} | 46.8 ^{**} | 44.2 ^{2/} | 46.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 21:00-22:00 น. | 48.2 ^{2/} | 46.6 ^{**} | 43.1 ^{2/} | 46.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลาเช้ามืด 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.1 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:05-22:10 น. | 48.4 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 46.0 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:15-22:20 น. | 48.3 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:20-22:25 น. | 48.1 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:25-22:30 น. | 47.8 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 43.5 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:30-22:35 น. | 47.7 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 49.4 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 49.4 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 4.1 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0003 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:40-22:45 น. | 48.2 2/ | 46.4 *** | 46.5 2/ | 45.3 *** | 1.2 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.9 2/ | 46.9 *** | 47.6 2/ | 46.3 *** | 1.3 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.4 2/ | 46.9 *** | 46.1 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 22:55-23:00 น. | 48.3 2/ | 46.9 *** | 45.7 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:00-23:05 น. | 48.5 2/ | 47.0 *** | 46.2 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:05-23:10 น. | 48.2 2/ | 47.0 *** | 45.0 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:10-23:15 น. | 48.6 2/ | 47.0 *** | 46.5 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:15-23:20 น. | 48.1 2/ | 46.9 *** | 44.9 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:20-23:25 น. | 48.1 2/ | 46.9 *** | 44.9 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:25-23:30 น. | 48.1 2/ | 46.9 *** | 44.9 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:30-23:35 น. | 48.5 2/ | 47.9 *** | 42.6 2/ | 47.2 *** | <0.8 2/ |
| | 23:35-23:40 น. | 48.4 2/ | 47.9 *** | 41.8 2/ | 47.2 *** | <0.8 2/ |
| | 23:40-23:45 น. | 48.5 2/ | 47.9 *** | 42.6 2/ | 47.2 *** | <0.8 2/ |
| | 23:45-23:50 น. | 48.2 2/ | 47.1 *** | 44.7 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 23:50-23:55 น. | 48.0 2/ | 47.1 *** | 43.7 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 23:55-00:00 น. | 48.0 2/ | 47.1 *** | 43.7 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0003 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 48.0 2/ | 46.1 *** | 46.5 2/ | 45.4 *** | 1.1 |
| | 00:05-00:10 น. | 48.9 2/ | 46.1 *** | 48.7 2/ | 45.4 *** | 3.3 |
| | 00:10-00:15 น. | 48.3 2/ | 46.1 *** | 47.3 2/ | 45.4 *** | 1.9 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.6 2/ | 46.6 *** | 47.3 2/ | 45.8 *** | 1.5 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.8 2/ | 46.6 *** | 47.8 2/ | 45.8 *** | 2.0 |
| | 00:25-00:30 น. | 48.6 2/ | 46.6 *** | 47.3 2/ | 45.8 *** | 1.5 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.1 2/ | 46.9 *** | 44.9 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 00:35-00:40 น. | 48.1 2/ | 46.9 *** | 44.9 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 00:40-00:45 น. | 48.2 2/ | 46.9 *** | 45.3 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 00:45-00:50 น. | 48.9 2/ | 47.0 *** | 47.4 2/ | 46.2 *** | 1.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.2 2/ | 47.0 *** | 45.0 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 00:55-01:00 น. | 48.7 2/ | 47.0 *** | 46.8 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:00-01:05 น. | 48.4 2/ | 46.9 *** | 46.1 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 01:05-01:10 น. | 48.2 2/ | 46.9 *** | 45.3 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 01:10-01:15 น. | 48.1 2/ | 46.9 *** | 44.9 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 01:15-01:20 น. | 48.5 2/ | 47.4 *** | 45.0 2/ | 46.8 *** | <0.8 2/ |
| | 01:20-01:25 น. | 48.5 2/ | 47.4 *** | 45.0 2/ | 46.8 *** | <0.8 2/ |
| | 01:25-01:30 น. | 48.1 2/ | 47.4 *** | 42.8 2/ | 46.8 *** | <0.8 2/ |
| | 01:30-01:35 น. | 48.1 2/ | 47.8 *** | 39.3 2/ | 47.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:35-01:40 น. | 48.0 2/ | 47.8 *** | 37.5 2/ | 47.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:40-01:45 น. | 48.2 2/ | 47.8 *** | 40.6 2/ | 47.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:45-01:50 น. | 48.7 2/ | 47.6 *** | 45.2 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 01:50-01:55 น. | 48.5 2/ | 47.6 *** | 44.2 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 01:55-02:00 น. | 48.5 2/ | 47.6 *** | 44.2 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 02:00-02:05 น. | 48.3 2/ | 47.0 *** | 45.4 2/ | 46.1 *** | <0.8 2/ |
| | 02:05-02:10 น. | 48.9 2/ | 47.0 *** | 47.4 2/ | 46.1 *** | 1.3 |
| | 02:10-02:15 น. | 48.2 2/ | 47.0 *** | 45.0 2/ | 46.1 *** | <0.8 2/ |
| | 02:15-02:20 น. | 48.6 2/ | 46.9 *** | 46.7 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U031206

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0003 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 02:20-02:25 น. | 48.7 2/ | 46.9 *** | 47.0 2/ | 46.2 *** | 0.8 |
| | 02:25-02:30 น. | 47.8 2/ | 46.9 *** | 43.5 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:30-02:35 น. | 47.9 2/ | 47.0 *** | 43.6 2/ | 46.5 *** | <0.8 2/ |
| | 02:35-02:40 น. | 47.8 2/ | 47.0 *** | 43.1 2/ | 46.5 *** | <0.8 2/ |
| | 02:40-02:45 น. | 48.3 2/ | 47.0 *** | 45.4 2/ | 46.5 *** | <0.8 2/ |
| | 02:45-02:50 น. | 49.0 2/ | 46.9 *** | 47.8 2/ | 46.2 *** | 1.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.1 2/ | 46.9 *** | 44.9 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:55-03:00 น. | 48.0 2/ | 46.9 *** | 44.5 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 03:00-03:05 น. | 48.4 2/ | 46.1 *** | 47.5 2/ | 45.6 *** | 1.9 |
| | 03:05-03:10 น. | 47.9 2/ | 46.1 *** | 46.2 2/ | 45.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:10-03:15 น. | 47.7 2/ | 46.1 *** | 45.6 2/ | 45.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:15-03:20 น. | 49.1 2/ | 47.4 *** | 47.2 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:20-03:25 น. | 48.3 2/ | 47.4 *** | 44.0 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:25-03:30 น. | 48.7 2/ | 47.4 *** | 45.8 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:30-03:35 น. | 48.6 2/ | 47.1 *** | 46.3 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:35-03:40 น. | 47.8 2/ | 47.1 *** | 42.5 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:40-03:45 น. | 47.9 2/ | 47.1 *** | 43.2 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:45-03:50 น. | 48.1 2/ | 47.0 *** | 44.6 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:50-03:55 น. | 48.2 2/ | 47.0 *** | 45.0 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:55-04:00 น. | 47.8 2/ | 47.0 *** | 43.1 2/ | 46.6 *** | <0.8 2/ |
| | 04:00-04:05 น. | 48.0 2/ | 46.2 *** | 46.3 2/ | 45.8 *** | <0.8 2/ |
| | 04:05-04:10 น. | 48.1 2/ | 46.2 *** | 46.6 2/ | 45.8 *** | 0.8 |
| | 04:10-04:15 น. | 48.2 2/ | 46.2 *** | 46.9 2/ | 45.8 *** | 1.1 |
| | 04:15-04:20 น. | 48.2 2/ | 46.2 *** | 46.9 2/ | 45.6 *** | 1.3 |
| | 04:20-04:25 น. | 48.9 2/ | 46.2 *** | 48.6 2/ | 45.6 *** | 3.0 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.7 2/ | 46.2 *** | 48.1 2/ | 45.6 *** | 2.5 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.3 2/ | 47.8 *** | 41.7 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:35-04:40 น. | 48.1 2/ | 47.8 *** | 39.3 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:40-04:45 น. | 48.3 2/ | 47.8 *** | 41.7 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:45-04:50 น. | 48.5 2/ | 47.4 *** | 45.0 2/ | 46.9 *** | <0.8 2/ |
| | 04:50-04:55 น. | 49.2 2/ | 47.4 *** | 47.5 2/ | 46.9 *** | <0.8 2/ |
| | 04:55-05:00 น. | 48.6 2/ | 47.4 *** | 45.4 2/ | 46.9 *** | <0.8 2/ |
| | 05:00-05:05 น. | 48.2 2/ | 48.1 *** | 34.8 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:05-05:10 น. | 48.3 2/ | 48.1 *** | 37.8 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:10-05:15 น. | 48.4 2/ | 48.1 *** | 39.6 2/ | 46.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:15-05:20 น. | 48.1 2/ | 50.5 *** | <0.8 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 05:20-05:25 น. | 52.3 2/ | 50.5 *** | 50.6 2/ | 47.3 *** | 3.3 |
| | 05:25-05:30 น. | 51.0 2/ | 50.5 *** | 44.4 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 05:30-05:35 น. | 49.6 2/ | 53.4 *** | <0.8 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 05:35-05:40 น. | 53.9 2/ | 53.4 *** | 47.3 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 05:40-05:45 น. | 51.8 2/ | 53.4 *** | <0.8 2/ | 47.3 *** | <0.8 2/ |
| | 05:45-05:50 น. | 52.2 2/ | 53.7 *** | <0.8 2/ | 46.7 *** | <0.8 2/ |
| | 05:50-05:55 น. | 53.1 2/ | 53.7 *** | <0.8 2/ | 46.7 *** | <0.8 2/ |
| | 05:55-06:00 น. | 51.4 2/ | 53.7 *** | <0.8 2/ | 46.7 *** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U031206

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0003 | 06:00-07:00 น. | 55.8 ^{1/} | 50.8 ^{**} | 54.1 ^{1/} | 46.6 ^{**} | 7.5 |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0004 | 07:00-08:00 น. | 56.1 ^{1/} | 55.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} | 48.7 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 55.6 ^{1/} | 53.0 ^{**} | 52.1 ^{1/} | 48.3 ^{**} | 3.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 57.5 ^{1/} | 52.8 ^{**} | 55.7 ^{1/} | 48.6 ^{**} | 7.1 |
| | 10:00-11:00 น. | 56.2 ^{1/} | 54.5 ^{**} | 51.3 ^{1/} | 47.9 ^{**} | 3.4 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.3 ^{1/} | 50.7 ^{**} | 42.4 ^{1/} | 48.0 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 55.4 ^{1/} | 50.8 ^{**} | 53.6 ^{1/} | 47.8 ^{**} | 5.8 |
| | 13:00-14:00 น. | 54.9 ^{1/} | 52.8 ^{**} | 50.7 ^{1/} | 48.3 ^{**} | 2.4 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.9 ^{1/} | 50.1 ^{**} | 49.7 ^{1/} | 47.8 ^{**} | 1.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 57.0 ^{1/} | 51.2 ^{**} | 55.7 ^{1/} | 48.7 ^{**} | 7.0 |
| | 16:00-17:00 น. | 55.8 ^{1/} | 57.1 ^{**} | <0.8 ^{3/} | 47.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 17:00-18:00 น. | 56.2 ^{1/} | 55.3 ^{**} | 48.9 ^{1/} | 47.2 ^{**} | 1.7 |
| | 18:00-19:00 น. | 53.0 ^{1/} | 48.7 ^{**} | 51.0 ^{1/} | 47.5 ^{**} | 3.5 |
| | 19:00-20:00 น. | 49.0 ^{1/} | 48.0 ^{**} | 42.1 ^{1/} | 47.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 48.4 ^{1/} | 46.7 ^{**} | 43.5 ^{1/} | 46.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 48.1 ^{1/} | 46.8 ^{**} | 42.2 ^{1/} | 46.1 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.5 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 46.6 ^{1/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 49.0 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 48.0 ^{1/} | 45.9 ^{***} | 2.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.7 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 47.2 ^{1/} | 45.9 ^{***} | 1.3 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.0 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 42.1 ^{1/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 47.8 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 40.2 ^{1/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 47.8 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 40.2 ^{1/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 47.9 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 41.3 ^{1/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 48.5 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 45.0 ^{1/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 48.7 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 45.8 ^{1/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 48.7 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 46.6 ^{1/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 48.4 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 45.5 ^{1/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 48.1 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 44.2 ^{1/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 48.1 ^{2/} | 48.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 49.4 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 45.9 ^{1/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 50.1 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 48.4 ^{1/} | 47.1 ^{***} | 1.3 |
| | 23:15-23:20 น. | 48.0 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 44.1 ^{1/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 48.2 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 45.0 ^{1/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 48.8 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 47.1 ^{1/} | 46.2 ^{***} | 0.9 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.3 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 47.1 ^{1/} | 45.7 ^{***} | 1.4 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.1 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 46.6 ^{1/} | 45.7 ^{***} | 0.9 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.1 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 46.6 ^{1/} | 45.7 ^{***} | 0.9 |
| | 23:45-23:50 น. | 48.3 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 44.8 ^{1/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 48.3 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 44.8 ^{1/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 48.3 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 44.8 ^{1/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0004 | 00:00-00:05 น. | 47.9 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 47.9 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0004 | 00:10-00:15 น. | 48.3 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 40.7 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 52.0 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 5.8 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.1 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 39.3 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 47.8 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 48.8 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 3.6 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.2 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 2.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.7 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 46.2 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 1.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 49.2 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 48.6 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 43.9 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 48.4 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 47.6 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 42.3 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 48.0 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 44.5 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 47.9 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 49.6 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 50.0 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 4.4 |
| | 01:20-01:25 น. | 47.8 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 45.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 47.9 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 46.2 ^{2/} | 45.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 47.9 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 39.1 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 48.4 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 49.3 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 48.4 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 47.9 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 48.8 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 1.0 |
| | 02:00-02:05 น. | 48.5 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 1.1 |
| | 02:05-02:10 น. | 49.0 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 2.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 48.2 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 48.6 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 1.8 |
| | 02:20-02:25 น. | 52.0 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 7.8 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.0 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 45.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 49.0 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 48.0 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 42.7 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 48.6 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 48.1 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 2.2 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.1 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 2.2 |
| | 02:55-03:00 น. | 47.9 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 1.7 |
| | 03:00-03:05 น. | 48.0 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 40.4 ^{2/} | 46.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 48.1 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 46.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 48.8 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 46.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 48.7 ^{2/} | 49.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 48.7 ^{2/} | 49.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 48.4 ^{2/} | 49.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 48.3 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 2.2 |
| | 03:35-03:40 น. | 48.0 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 1.4 |
| | 03:40-03:45 น. | 48.6 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 2.9 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.1 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 45.8 ^{2/} | 46.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 46.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0004 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 48.3 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 46.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 48.2 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 40.6 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 49.2 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 49.3 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.4 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:20-04:25 น. | 49.8 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 1.2 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.9 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 48.8 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 1.4 |
| | 04:35-04:40 น. | 48.9 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 1.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.7 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 1.2 |
| | 04:45-04:50 น. | 48.4 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 48.7 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 48.5 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 45.3 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 49.2 ^{2/} | 47.7 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 49.2 ^{2/} | 47.7 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 48.8 ^{2/} | 47.7 ^{***} | 45.3 ^{2/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 49.2 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 49.6 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 49.4 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 54.4 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 4.7 |
| | 05:35-05:40 น. | 55.2 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 6.9 |
| | 05:40-05:45 น. | 54.8 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 5.9 |
| | 05:45-05:50 น. | 53.5 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 49.6 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 2.1 |
| | 05:50-05:55 น. | 55.3 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 55.1 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 7.6 |
| | 05:55-06:00 น. | 54.7 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 6.2 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 55.8 ^{2/} | 49.6 ^{**} | 54.6 ^{2/} | 48.5 ^{**} | 6.1 |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0005 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 56.8 ^{2/} | 55.3 ^{**} | 51.5 ^{2/} | 53.8 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 08:00-09:00 น. | 55.7 ^{2/} | 53.7 ^{**} | 51.4 ^{2/} | 51.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 09:00-10:00 น. | 55.7 ^{2/} | 54.1 ^{**} | 50.6 ^{2/} | 51.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 10:00-11:00 น. | 55.1 ^{2/} | 52.4 ^{**} | 51.8 ^{2/} | 50.4 ^{**} | 1.4 |
| | 11:00-12:00 น. | 55.2 ^{2/} | 52.9 ^{**} | 51.3 ^{2/} | 50.2 ^{**} | 1.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 53.1 ^{2/} | 50.6 ^{**} | 49.5 ^{2/} | 48.2 ^{**} | 1.3 |
| | 13:00-14:00 น. | 57.0 ^{2/} | 53.4 ^{**} | 54.5 ^{2/} | 50.8 ^{**} | 3.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 55.4 ^{2/} | 50.6 ^{**} | 53.7 ^{2/} | 48.4 ^{**} | 5.3 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.9 ^{2/} | 55.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} | 51.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 16:00-17:00 น. | 56.0 ^{2/} | 54.2 ^{**} | 51.3 ^{2/} | 51.5 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 17:00-18:00 น. | 57.1 ^{2/} | 55.1 ^{**} | 52.8 ^{2/} | 54.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 18:00-19:00 น. | 55.4 ^{2/} | 54.8 ^{**} | 46.5 ^{2/} | 51.4 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 19:00-20:00 น. | 53.8 ^{2/} | 51.8 ^{**} | 49.5 ^{2/} | 51.2 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 20:00-21:00 น. | 53.9 ^{2/} | 52.7 ^{**} | 47.7 ^{2/} | 52.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 21:00-22:00 น. | 54.8 ^{2/} | 52.9 ^{**} | 50.3 ^{2/} | 52.4 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 55.4 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 2.1 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0005 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 54.5 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 51.9 ^{2/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 55.3 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 54.6 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 52.1 ^{***} | 1.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 54.4 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 52.7 ^{2/} | 52.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:25-22:30 น. | 54.3 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 52.4 ^{2/} | 52.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:30-22:35 น. | 54.1 ^{2/} | 52.1 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 1.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 54.0 ^{2/} | 52.1 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 0.9 |
| | 22:40-22:45 น. | 54.3 ^{2/} | 52.1 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 1.7 |
| | 22:45-22:50 น. | 54.5 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:50-22:55 น. | 54.2 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:55-23:00 น. | 54.4 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 49.1 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:00-23:05 น. | 55.1 ^{2/} | 54.2 ^{***} | 50.8 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:05-23:10 น. | 54.8 ^{2/} | 54.2 ^{***} | 48.9 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:10-23:15 น. | 54.4 ^{2/} | 54.2 ^{***} | 43.9 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:15-23:20 น. | 55.3 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 2.4 |
| | 23:20-23:25 น. | 55.2 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 2.1 |
| | 23:25-23:30 น. | 55.0 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.8 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.6 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.4 ^{2/} | 53.0 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:35-23:40 น. | 54.1 ^{2/} | 53.0 ^{***} | 50.6 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:40-23:45 น. | 54.7 ^{2/} | 53.0 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:45-23:50 น. | 55.1 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 53.0 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 55.1 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 53.0 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:55-00:00 น. | 55.4 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 1.2 |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0005 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 55.4 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 55.1 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 3.1 |
| | 00:05-00:10 น. | 54.6 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 1.1 |
| | 00:10-00:15 น. | 55.2 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 2.6 |
| | 00:15-00:20 น. | 55.6 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 2.2 |
| | 00:20-00:25 น. | 55.6 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 2.2 |
| | 00:25-00:30 น. | 55.3 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 54.0 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 1.5 |
| | 00:30-00:35 น. | 55.0 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 54.0 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.8 |
| | 00:35-00:40 น. | 54.9 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.5 |
| | 00:40-00:45 น. | 55.2 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 2.3 |
| | 00:45-00:50 น. | 55.0 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:50-00:55 น. | 55.3 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 53.8 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 1.1 |
| | 00:55-01:00 น. | 55.0 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:00-01:05 น. | 55.1 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 51.2 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 55.0 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 50.7 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 55.3 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:15-01:20 น. | 55.1 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.0 |
| | 01:20-01:25 น. | 55.2 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.3 |
| | 01:25-01:30 น. | 55.1 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.0 |
| | 01:30-01:35 น. | 54.8 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 54.9 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 55.0 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0005 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 01:45-01:50 น. | 54.8 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 55.3 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 54.9 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 55.3 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 3.1 |
| | 02:05-02:10 น. | 55.3 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 3.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 55.4 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 55.2 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 3.3 |
| | 02:15-02:20 น. | 55.3 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:20-02:25 น. | 54.7 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 51.2 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:25-02:30 น. | 54.5 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 54.9 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 54.6 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 48.0 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 54.8 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 54.8 ^{2/} | 54.0 ^{***} | 50.1 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 54.4 ^{2/} | 54.0 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:55-03:00 น. | 54.5 ^{2/} | 54.0 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 55.2 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.9 |
| | 03:05-03:10 น. | 54.9 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.2 |
| | 03:10-03:15 น. | 55.1 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 54.1 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 55.1 ^{2/} | 55.0 ^{***} | 41.7 ^{2/} | 54.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:20-03:25 น. | 55.2 ^{2/} | 55.0 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 54.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 56.3 ^{2/} | 55.0 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 54.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:30-03:35 น. | 55.9 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 55.4 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 2.7 |
| | 03:35-03:40 น. | 55.1 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 53.4 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 55.4 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 54.2 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 1.5 |
| | 03:45-03:50 น. | 55.6 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 1.8 |
| | 03:50-03:55 น. | 55.6 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 1.8 |
| | 03:55-04:00 น. | 55.3 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 53.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 1.0 |
| | 04:00-04:05 น. | 55.9 ^{2/} | 54.9 ^{***} | 52.0 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 56.1 ^{2/} | 54.9 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 55.8 ^{2/} | 54.9 ^{***} | 51.5 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 57.9 ^{2/} | 54.2 ^{***} | 58.5 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 4.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 55.9 ^{2/} | 54.2 ^{***} | 54.0 ^{2/} | 53.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 55.8 ^{2/} | 54.2 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 53.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 55.8 ^{2/} | 55.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 54.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 55.9 ^{2/} | 55.8 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 54.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 55.6 ^{2/} | 55.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 54.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:45-04:50 น. | 57.7 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 58.6 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 5.4 |
| | 04:50-04:55 น. | 55.9 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 1.8 |
| | 04:55-05:00 น. | 55.6 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 1.1 |
| | 05:00-05:05 น. | 55.9 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 54.2 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 0.9 |
| | 05:05-05:10 น. | 56.1 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 54.8 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 1.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 55.4 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 56.1 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 54.8 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 1.2 |
| | 05:20-05:25 น. | 55.9 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 54.2 ^{2/} | 53.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 55.4 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 53.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0005 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:30-05:35 น. | 55.7 ^{2/} | 57.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 54.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 59.1 ^{2/} | 57.6 ^{***} | 56.8 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 2.4 |
| | 05:40-05:45 น. | 59.4 ^{2/} | 57.6 ^{***} | 57.7 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 3.3 |
| | 05:45-05:50 น. | 57.9 ^{2/} | 55.2 ^{***} | 57.6 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 4.2 |
| | 05:50-05:55 น. | 58.8 ^{2/} | 55.2 ^{***} | 59.3 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 5.9 |
| | 05:55-06:00 น. | 58.2 ^{2/} | 55.2 ^{***} | 58.2 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 4.8 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 59.5 ^{1/} | 56.7 ^{**} | 56.3 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 2.4 |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0006 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. | 60.7 ^{1/} | 55.5 ^{**} | 59.1 ^{1/} | 53.7 ^{**} | 5.4 |
| | 08:00-09:00 น. | 57.4 ^{1/} | 55.5 ^{**} | 52.9 ^{1/} | 53.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 09:00-10:00 น. | 56.3 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 52.1 ^{1/} | 53.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 10:00-11:00 น. | 57.0 ^{1/} | 55.3 ^{**} | 52.1 ^{1/} | 52.8 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 11:00-12:00 น. | 57.0 ^{1/} | 54.8 ^{**} | 53.0 ^{1/} | 52.0 ^{**} | 1.0 |
| | 12:00-13:00 น. | 55.3 ^{1/} | 52.9 ^{**} | 51.6 ^{1/} | 51.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 13:00-14:00 น. | 56.1 ^{1/} | 53.6 ^{**} | 52.5 ^{1/} | 52.2 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 14:00-15:00 น. | 57.4 ^{1/} | 54.9 ^{**} | 53.8 ^{1/} | 53.4 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 15:00-16:00 น. | 55.6 ^{1/} | 54.0 ^{**} | 50.5 ^{1/} | 52.5 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 16:00-17:00 น. | 56.8 ^{1/} | 55.5 ^{**} | 50.9 ^{1/} | 53.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 17:00-18:00 น. | 55.6 ^{1/} | 53.7 ^{**} | 51.1 ^{1/} | 52.8 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 18:00-19:00 น. | 56.0 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 52.7 ^{1/} | 52.6 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 19:00-20:00 น. | 55.4 ^{1/} | 53.8 ^{**} | 50.3 ^{1/} | 53.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 20:00-21:00 น. | 55.6 ^{1/} | 53.7 ^{**} | 51.1 ^{1/} | 53.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 21:00-22:00 น. | 55.2 ^{1/} | 52.9 ^{**} | 51.3 ^{1/} | 52.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 55.2 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:05-22:10 น. | 55.3 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.1 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 55.4 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 53.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:15-22:20 น. | 55.7 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 2.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 54.4 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 50.1 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:25-22:30 น. | 55.1 ^{2/} | 53.5 ^{***} | 53.0 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:30-22:35 น. | 55.1 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 55.2 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:40-22:45 น. | 55.4 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 53.5 ^{2/} | 52.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:45-22:50 น. | 55.5 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 1.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 54.6 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:55-23:00 น. | 55.0 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:00-23:05 น. | 55.1 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 54.1 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.7 |
| | 23:05-23:10 น. | 54.9 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.2 |
| | 23:10-23:15 น. | 55.0 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 53.8 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 1.4 |
| | 23:15-23:20 น. | 55.3 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 2.7 |
| | 23:20-23:25 น. | 55.3 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 2.7 |
| | 23:25-23:30 น. | 54.5 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 52.6 ^{2/} | 52.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:30-23:35 น. | 55.5 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 55.3 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 3.3 |
| | 23:35-23:40 น. | 54.4 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 52.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0006 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:40-23:45 น. | 54.7 ^{2/} | 52.7 *** | 53.4 ^{2/} | 52.0 *** | 1.4 |
| | 23:45-23:50 น. | 54.9 ^{2/} | 54.0 *** | 50.6 ^{2/} | 53.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 55.4 ^{2/} | 54.0 *** | 52.8 ^{2/} | 53.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 55.0 ^{2/} | 54.0 *** | 51.1 ^{2/} | 53.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0006 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 55.3 ^{2/} | 52.6 *** | 55.0 ^{2/} | 51.9 *** | 3.1 |
| | 00:05-00:10 น. | 55.3 ^{2/} | 52.6 *** | 55.0 ^{2/} | 51.9 *** | 3.1 |
| | 00:10-00:15 น. | 55.4 ^{2/} | 52.6 *** | 55.2 ^{2/} | 51.9 *** | 3.3 |
| | 00:15-00:20 น. | 55.8 ^{2/} | 54.2 *** | 53.7 ^{2/} | 53.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 55.3 ^{2/} | 54.2 *** | 51.8 ^{2/} | 53.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 54.9 ^{2/} | 54.2 *** | 49.6 ^{2/} | 53.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 54.8 ^{2/} | 53.5 *** | 51.9 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 54.7 ^{2/} | 53.5 *** | 51.5 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 55.4 ^{2/} | 53.5 *** | 53.9 ^{2/} | 52.8 *** | 1.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 55.1 ^{2/} | 53.2 *** | 53.6 ^{2/} | 52.5 *** | 1.1 |
| | 00:50-00:55 น. | 55.1 ^{2/} | 53.2 *** | 53.6 ^{2/} | 52.5 *** | 1.1 |
| | 00:55-01:00 น. | 54.9 ^{2/} | 53.2 *** | 53.0 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 54.5 ^{2/} | 54.1 *** | 46.9 ^{2/} | 53.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 56.0 ^{2/} | 54.1 *** | 54.5 ^{2/} | 53.2 *** | 1.3 |
| | 01:10-01:15 น. | 55.2 ^{2/} | 54.1 *** | 51.7 ^{2/} | 53.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 55.4 ^{2/} | 51.9 *** | 55.8 ^{2/} | 51.4 *** | 4.4 |
| | 01:20-01:25 น. | 55.0 ^{2/} | 51.9 *** | 55.1 ^{2/} | 51.4 *** | 3.7 |
| | 01:25-01:30 น. | 54.5 ^{2/} | 51.9 *** | 54.0 ^{2/} | 51.4 *** | 2.6 |
| | 01:30-01:35 น. | 54.5 ^{2/} | 53.5 *** | 50.6 ^{2/} | 52.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 54.8 ^{2/} | 53.5 *** | 51.9 ^{2/} | 52.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 55.4 ^{2/} | 53.5 *** | 53.9 ^{2/} | 52.7 *** | 1.2 |
| | 01:45-01:50 น. | 55.1 ^{2/} | 53.9 *** | 51.9 ^{2/} | 53.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 54.9 ^{2/} | 53.9 *** | 51.0 ^{2/} | 53.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 55.1 ^{2/} | 53.9 *** | 51.9 ^{2/} | 53.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 54.9 ^{2/} | 54.5 *** | 47.3 ^{2/} | 53.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 55.1 ^{2/} | 54.5 *** | 49.2 ^{2/} | 53.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 55.3 ^{2/} | 54.5 *** | 50.6 ^{2/} | 53.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 54.9 ^{2/} | 52.1 *** | 54.7 ^{2/} | 51.4 *** | 3.3 |
| | 02:20-02:25 น. | 54.8 ^{2/} | 52.1 *** | 54.5 ^{2/} | 51.4 *** | 3.1 |
| | 02:25-02:30 น. | 54.7 ^{2/} | 52.1 *** | 54.2 ^{2/} | 51.4 *** | 2.8 |
| | 02:30-02:35 น. | 54.4 ^{2/} | 54.5 *** | <0.8 ^{3/} | 53.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 58.5 ^{2/} | 54.5 *** | 59.3 ^{2/} | 53.0 *** | 6.3 |
| | 02:40-02:45 น. | 55.2 ^{2/} | 54.5 *** | 49.9 ^{2/} | 53.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 54.9 ^{2/} | 54.6 *** | 46.1 ^{2/} | 53.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 55.4 ^{2/} | 54.6 *** | 50.7 ^{2/} | 53.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 55.8 ^{2/} | 54.6 *** | 52.6 ^{2/} | 53.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 55.8 ^{2/} | 54.3 *** | 53.5 ^{2/} | 53.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 56.1 ^{2/} | 54.3 *** | 54.4 ^{2/} | 53.3 *** | 1.1 |
| | 03:10-03:15 น. | 56.1 ^{2/} | 54.3 *** | 54.4 ^{2/} | 53.3 *** | 1.1 |
| | 03:15-03:20 น. | 54.6 ^{2/} | 52.9 *** | 52.7 ^{2/} | 52.3 *** | <0.8 ^{3/} |

- นำมาคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0006 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:20-03:25 น. | 56.6 ^{2/} | 52.9 *** | 57.2 ^{2/} | 52.3 *** | 4.9 |
| | 03:25-03:30 น. | 55.1 ^{2/} | 52.9 *** | 54.1 ^{2/} | 52.3 *** | 1.8 |
| | 03:30-03:35 น. | 55.2 ^{2/} | 52.4 *** | 55.0 ^{2/} | 51.7 *** | 3.3 |
| | 03:35-03:40 น. | 55.1 ^{2/} | 52.4 *** | 54.8 ^{2/} | 51.7 *** | 3.1 |
| | 03:40-03:45 น. | 55.1 ^{2/} | 52.4 *** | 54.8 ^{2/} | 51.7 *** | 3.1 |
| | 03:45-03:50 น. | 55.7 ^{2/} | 52.5 *** | 55.9 ^{2/} | 51.7 *** | 4.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 55.3 ^{2/} | 52.5 *** | 55.1 ^{2/} | 51.7 *** | 3.4 |
| | 03:55-04:00 น. | 55.0 ^{2/} | 52.5 *** | 54.4 ^{2/} | 51.7 *** | 2.7 |
| | 04:00-04:05 น. | 55.5 ^{2/} | 53.9 *** | 53.9 ^{2/} | 52.5 *** | 0.9 |
| | 04:05-04:10 น. | 55.6 ^{2/} | 53.9 *** | 53.7 ^{2/} | 52.5 *** | 1.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 56.5 ^{2/} | 53.9 *** | 56.0 ^{2/} | 52.5 *** | 3.5 |
| | 04:15-04:20 น. | 55.0 ^{2/} | 53.5 *** | 52.7 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 55.1 ^{2/} | 53.5 *** | 53.0 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 55.3 ^{2/} | 53.5 *** | 53.6 ^{2/} | 52.8 *** | 0.8 |
| | 04:30-04:35 น. | 55.1 ^{2/} | 54.0 *** | 51.6 ^{2/} | 53.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 55.3 ^{2/} | 54.0 *** | 52.4 ^{2/} | 53.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 55.1 ^{2/} | 54.0 *** | 51.6 ^{2/} | 53.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7 *** | 51.7 ^{2/} | 53.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 55.2 ^{2/} | 53.7 *** | 52.9 ^{2/} | 53.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7 *** | 51.7 ^{2/} | 53.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 55.6 ^{2/} | 54.4 *** | 52.4 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 55.5 ^{2/} | 54.4 *** | 52.0 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 55.9 ^{2/} | 54.4 *** | 53.6 ^{2/} | 52.8 *** | 0.8 |
| | 05:15-05:20 น. | 56.8 ^{2/} | 53.6 *** | 57.0 ^{2/} | 52.2 *** | 4.8 |
| | 05:20-05:25 น. | 55.5 ^{2/} | 53.6 *** | 54.0 ^{2/} | 52.2 *** | 1.8 |
| | 05:25-05:30 น. | 56.6 ^{2/} | 53.6 *** | 56.6 ^{2/} | 52.2 *** | 4.4 |
| | 05:30-05:35 น. | 56.0 ^{2/} | 53.8 *** | 55.0 ^{2/} | 52.1 *** | 2.9 |
| | 05:35-05:40 น. | 56.6 ^{2/} | 53.8 *** | 56.4 ^{2/} | 52.1 *** | 4.3 |
| | 05:40-05:45 น. | 57.2 ^{2/} | 53.8 *** | 57.5 ^{2/} | 52.1 *** | 5.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 56.9 ^{2/} | 55.3 *** | 54.8 ^{2/} | 52.2 *** | 2.6 |
| | 05:50-05:55 น. | 58.6 ^{2/} | 55.3 *** | 58.9 ^{2/} | 52.2 *** | 6.7 |
| | 05:55-06:00 น. | 57.0 ^{2/} | 55.3 *** | 55.1 ^{2/} | 52.2 *** | 2.9 |

- นำมาคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0006 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 61.2 ^{1/} | 57.7 ^{**} | 58.6 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 5.3 |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0007 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. | 56.4 ^{1/} | 54.3 ^{**} | 52.2 ^{1/} | 52.9 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 08:00-09:00 น. | 56.2 ^{1/} | 54.1 ^{**} | 52.0 ^{1/} | 52.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 09:00-10:00 น. | 56.3 ^{1/} | 54.6 ^{**} | 51.4 ^{1/} | 53.4 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 10:00-11:00 น. | 57.2 ^{1/} | 54.4 ^{**} | 54.0 ^{1/} | 53.3 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 11:00-12:00 น. | 55.8 ^{1/} | 54.4 ^{**} | 50.2 ^{1/} | 51.0 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 12:00-13:00 น. | 54.9 ^{1/} | 53.8 ^{**} | 48.4 ^{1/} | 50.3 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 13:00-14:00 น. | 55.5 ^{1/} | 53.7 ^{**} | 50.8 ^{1/} | 51.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 14:00-15:00 น. | 57.4 ^{1/} | 55.0 ^{**} | 53.7 ^{1/} | 53.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 15:00-16:00 น. | 57.4 ^{1/} | 55.1 ^{**} | 53.5 ^{1/} | 53.0 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 16:00-17:00 น. | 57.5 ^{1/} | 54.6 ^{**} | 54.4 ^{1/} | 52.9 ^{**} | 1.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 56.9 ^{1/} | 54.4 ^{**} | 53.3 ^{1/} | 52.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 18:00-19:00 น. | 56.5 ^{1/} | 55.2 ^{**} | 50.6 ^{1/} | 52.0 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 19:00-20:00 น. | 55.0 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 48.5 ^{1/} | 52.8 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 20:00-21:00 น. | 55.1 ^{1/} | 53.4 ^{**} | 50.2 ^{1/} | 52.3 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 21:00-22:00 น. | 54.8 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 49.5 ^{1/} | 52.4 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 55.0 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 54.1 ^{2/} | 51.7 ^{***} | 2.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 54.5 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 51.7 ^{***} | 1.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 55.2 ^{2/} | 52.7 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 51.7 ^{***} | 2.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 55.1 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:20-22:25 น. | 55.0 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 52.4 ^{2/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:25-22:30 น. | 55.7 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 2.1 |
| | 22:30-22:35 น. | 55.1 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 53.6 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.4 |
| | 22:35-22:40 น. | 55.0 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.1 |
| | 22:40-22:45 น. | 54.8 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 52.7 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:45-22:50 น. | 54.9 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:50-22:55 น. | 54.8 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:55-23:00 น. | 55.2 ^{2/} | 53.3 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 52.2 ^{***} | 1.5 |
| | 23:00-23:05 น. | 54.8 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:05-23:10 น. | 55.0 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 51.5 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:10-23:15 น. | 55.1 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 51.9 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:15-23:20 น. | 54.5 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 53.0 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 1.2 |
| | 23:20-23:25 น. | 54.0 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 51.4 ^{2/} | 51.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:25-23:30 น. | 55.1 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 2.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.7 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:35-23:40 น. | 54.5 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:40-23:45 น. | 54.7 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:45-23:50 น. | 54.4 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 50.9 ^{***} | 2.8 |
| | 23:50-23:55 น. | 54.5 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 50.9 ^{***} | 3.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 55.0 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 50.9 ^{***} | 4.1 |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0007 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 54.7 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 52.6 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 0.8 |
| | 00:05-00:10 น. | 55.2 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 54.0 ^{2/} | 51.8 ^{***} | 2.2 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0007 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:10-00:15 น. | 54.4 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 51.5 ^{2/} | 51.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:15-00:20 น. | 53.8 ^{2/} | 49.6 ^{***} | 54.7 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 6.1 |
| | 00:20-00:25 น. | 52.3 ^{2/} | 49.6 ^{***} | 52.0 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 3.4 |
| | 00:25-00:30 น. | 51.7 ^{2/} | 49.6 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 1.9 |
| | 00:30-00:35 น. | 51.2 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 1.0 |
| | 00:35-00:40 น. | 52.0 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 51.5 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 3.0 |
| | 00:40-00:45 น. | 52.4 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 52.4 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 3.9 |
| | 00:45-00:50 น. | 52.0 ^{2/} | 50.2 ^{***} | 50.3 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 1.5 |
| | 00:50-00:55 น. | 51.5 ^{2/} | 50.2 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:55-01:00 น. | 53.2 ^{2/} | 50.2 ^{***} | 53.2 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 4.4 |
| | 01:00-01:05 น. | 53.7 ^{2/} | 54.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:05-01:10 น. | 54.5 ^{2/} | 54.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:10-01:15 น. | 54.0 ^{2/} | 54.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 53.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:15-01:20 น. | 56.5 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 55.8 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 2.7 |
| | 01:20-01:25 น. | 55.9 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 54.2 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 1.1 |
| | 01:25-01:30 น. | 56.2 ^{2/} | 54.1 ^{***} | 55.0 ^{2/} | 53.1 ^{***} | 1.9 |
| | 01:30-01:35 น. | 56.0 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 55.1 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 2.5 |
| | 01:35-01:40 น. | 55.2 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 52.6 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:40-01:45 น. | 56.5 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 56.3 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 3.7 |
| | 01:45-01:50 น. | 56.2 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 56.0 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 3.4 |
| | 01:50-01:55 น. | 55.2 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 53.5 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 0.9 |
| | 01:55-02:00 น. | 55.5 ^{2/} | 53.4 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 52.6 ^{***} | 1.7 |
| | 02:00-02:05 น. | 55.7 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 54.5 ^{2/} | 52.9 ^{***} | 1.6 |
| | 02:05-02:10 น. | 55.2 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:10-02:15 น. | 55.0 ^{2/} | 53.6 ^{***} | 52.4 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:15-02:20 น. | 55.1 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:20-02:25 น. | 54.7 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 50.8 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:25-02:30 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 52.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:30-02:35 น. | 54.9 ^{2/} | 54.8 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:35-02:40 น. | 55.8 ^{2/} | 54.8 ^{***} | 51.9 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:40-02:45 น. | 56.1 ^{2/} | 54.8 ^{***} | 53.2 ^{2/} | 53.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:45-02:50 น. | 56.0 ^{2/} | 55.1 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:50-02:55 น. | 55.7 ^{2/} | 55.1 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:55-03:00 น. | 56.0 ^{2/} | 55.1 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:00-03:05 น. | 56.5 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 55.3 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 2.5 |
| | 03:05-03:10 น. | 56.3 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 54.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 2.0 |
| | 03:10-03:15 น. | 56.7 ^{2/} | 54.4 ^{***} | 55.8 ^{2/} | 52.8 ^{***} | 3.0 |
| | 03:15-03:20 น. | 55.7 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 54.0 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 55.7 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 54.0 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 1.7 |
| | 03:25-03:30 น. | 54.8 ^{2/} | 53.9 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 52.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:30-03:35 น. | 56.1 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 56.0 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 4.1 |
| | 03:35-03:40 น. | 55.3 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 54.1 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 2.2 |
| | 03:40-03:45 น. | 55.0 ^{2/} | 53.2 ^{***} | 53.3 ^{2/} | 51.9 ^{***} | 1.4 |
| | 03:45-03:50 น. | 54.9 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 54.4 ^{2/} | 51.2 ^{***} | 3.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 54.6 ^{2/} | 52.3 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 51.2 ^{***} | 2.5 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0007 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 55.1 ^{2/} | 52.3 *** | 54.9 ^{2/} | 51.2 *** | 3.7 |
| | 04:00-04:05 น. | 55.6 ^{2/} | 53.4 *** | 54.6 ^{2/} | 52.2 *** | 2.4 |
| | 04:05-04:10 น. | 55.2 ^{2/} | 53.4 *** | 53.5 ^{2/} | 52.2 *** | 1.3 |
| | 04:10-04:15 น. | 54.5 ^{2/} | 53.4 *** | 51.0 ^{2/} | 52.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 55.6 ^{2/} | 52.3 *** | 55.9 ^{2/} | 50.8 *** | 5.1 |
| | 04:20-04:25 น. | 54.9 ^{2/} | 52.3 *** | 54.4 ^{2/} | 50.8 *** | 3.6 |
| | 04:25-04:30 น. | 54.7 ^{2/} | 52.3 *** | 54.0 ^{2/} | 50.8 *** | 3.2 |
| | 04:30-04:35 น. | 55.1 ^{2/} | 54.0 *** | 51.6 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 55.9 ^{2/} | 54.0 *** | 54.4 ^{2/} | 52.5 *** | 1.9 |
| | 04:40-04:45 น. | 55.9 ^{2/} | 54.0 *** | 54.4 ^{2/} | 52.5 *** | 1.9 |
| | 04:45-04:50 น. | 54.4 ^{2/} | 53.9 *** | 47.8 ^{2/} | 51.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 55.4 ^{2/} | 53.9 *** | 53.1 ^{2/} | 51.9 *** | 1.2 |
| | 04:55-05:00 น. | 55.7 ^{2/} | 53.9 *** | 54.0 ^{2/} | 51.9 *** | 2.1 |
| | 05:00-05:05 น. | 54.2 ^{2/} | 54.0 *** | 43.7 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 55.1 ^{2/} | 54.0 *** | 51.6 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 55.2 ^{2/} | 54.0 *** | 52.0 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 55.0 ^{2/} | 53.4 *** | 52.9 ^{2/} | 52.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 55.0 ^{2/} | 53.4 *** | 52.9 ^{2/} | 52.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 55.3 ^{2/} | 53.4 *** | 53.8 ^{2/} | 52.2 *** | 1.6 |
| | 05:30-05:35 น. | 55.3 ^{2/} | 54.0 *** | 52.4 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 54.6 ^{2/} | 54.0 *** | 48.7 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 55.6 ^{2/} | 54.0 *** | 53.5 ^{2/} | 52.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 55.2 ^{2/} | 54.7 *** | 48.6 ^{2/} | 52.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 55.4 ^{2/} | 54.7 *** | 50.1 ^{2/} | 52.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 57.7 ^{2/} | 54.7 *** | 57.7 ^{2/} | 52.4 *** | 5.3 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 57.3 ^{2/} | 55.7 ** | 52.2 ^{2/} | 52.1 ** | <0.8 ^{2/} |

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- ***** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- ***** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- ***** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ***** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553



(นายพิชา บรรจงใจักษ์)
 ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าส่วบ่ออุ้มเปี้ยม และลาวดออุ้มเปี้ยมเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassanmak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : โรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ****

ผู้ตรวจวัด : นายอัมรินทร์ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031207

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH338-0008 - T25AH338-0014

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| | | โรงเรือนด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0008 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 48.5 ^{1/} | 47.3 ^{1/} | 42.3 ^{1/} | 45.4 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 08:00-09:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.1 ^{1/} | 49.6 ^{1/} | 46.3 ^{1/} | 3.3 |
| | 09:00-10:00 น. | 50.2 ^{1/} | 48.0 ^{1/} | 46.2 ^{1/} | 45.9 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 10:00-11:00 น. | 53.8 ^{1/} | 52.9 ^{1/} | 46.5 ^{1/} | 48.3 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 11:00-12:00 น. | 51.9 ^{1/} | 49.4 ^{1/} | 48.3 ^{1/} | 47.6 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 12:00-13:00 น. | 52.6 ^{1/} | 50.9 ^{1/} | 47.7 ^{1/} | 48.7 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 13:00-14:00 น. | 55.8 ^{1/} | 54.1 ^{1/} | 50.9 ^{1/} | 50.8 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 14:00-15:00 น. | 55.7 ^{1/} | 53.4 ^{1/} | 51.8 ^{1/} | 49.6 ^{1/} | 2.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 53.9 ^{1/} | 52.6 ^{1/} | 48.0 ^{1/} | 49.6 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 16:00-17:00 น. | 52.8 ^{1/} | 51.1 ^{1/} | 47.9 ^{1/} | 48.5 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 17:00-18:00 น. | 53.8 ^{1/} | 52.0 ^{1/} | 49.1 ^{1/} | 49.9 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 18:00-19:00 น. | 57.0 ^{1/} | 56.7 ^{1/} | 45.2 ^{1/} | 54.7 ^{1/} | <0.8 ^{1/} |
| | 19:00-20:00 น. | 55.6 ^{1/} | 52.6 ^{1/} | 52.6 ^{1/} | 49.5 ^{1/} | 3.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 53.0 ^{1/} | 50.5 ^{1/} | 49.4 ^{1/} | 47.5 ^{1/} | 1.9 |
| | 21:00-22:00 น. | 52.4 ^{1/} | 50.0 ^{1/} | 48.7 ^{1/} | 47.6 ^{1/} | 1.1 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.4 ^{2/} | 49.3 ^{2/} | 46.9 ^{2/} | 47.6 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:05-22:10 น. | 52.9 ^{2/} | 49.3 ^{2/} | 53.4 ^{2/} | 47.6 ^{2/} | 5.8 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.8 ^{2/} | 49.3 ^{2/} | 48.5 ^{2/} | 47.6 ^{2/} | 0.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 51.3 ^{2/} | 49.1 ^{2/} | 50.3 ^{2/} | 47.8 ^{2/} | 2.5 |
| | 22:20-22:25 น. | 50.6 ^{2/} | 49.1 ^{2/} | 48.3 ^{2/} | 47.8 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:25-22:30 น. | 50.8 ^{2/} | 49.1 ^{2/} | 48.9 ^{2/} | 47.8 ^{2/} | 1.1 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.9 ^{2/} | 47.9 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 46.7 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 49.8 ^{2/} | 47.9 ^{2/} | 48.3 ^{2/} | 46.7 ^{2/} | 1.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 50.0 ^{2/} | 47.9 ^{2/} | 48.8 ^{2/} | 46.7 ^{2/} | 2.1 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.9 ^{2/} | 48.1 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | 47.0 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:50-22:55 น. | 49.2 ^{2/} | 48.1 ^{2/} | 45.7 ^{2/} | 47.0 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:55-23:00 น. | 49.1 ^{2/} | 48.1 ^{2/} | 45.2 ^{2/} | 47.0 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:00-23:05 น. | 50.2 ^{2/} | 47.1 ^{2/} | 50.3 ^{2/} | 45.9 ^{2/} | 4.4 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.3 ^{2/} | 47.1 ^{2/} | 48.3 ^{2/} | 45.9 ^{2/} | 2.4 |
| | 23:10-23:15 น. | 48.6 ^{2/} | 47.1 ^{2/} | 46.3 ^{2/} | 45.9 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| | | โรงเรือนด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0008 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 23:15-23:20 น. | 47.9 ^{2/} | 47.7 ^{2/} | 37.4 ^{2/} | 46.6 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:20-23:25 น. | 48.8 ^{2/} | 47.7 ^{2/} | 45.3 ^{2/} | 46.6 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:25-23:30 น. | 50.3 ^{2/} | 47.7 ^{2/} | 49.8 ^{2/} | 46.6 ^{2/} | 3.2 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.7 ^{2/} | 46.8 ^{2/} | 47.2 ^{2/} | 45.7 ^{2/} | 1.5 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.0 ^{2/} | 46.8 ^{2/} | 36.5 ^{2/} | 45.7 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:40-23:45 น. | 47.5 ^{2/} | 46.8 ^{2/} | 42.2 ^{2/} | 45.7 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:45-23:50 น. | 47.5 ^{2/} | 47.2 ^{2/} | 38.7 ^{2/} | 45.1 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 47.8 ^{2/} | 47.2 ^{2/} | 41.9 ^{2/} | 45.1 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:55-00:00 น. | 49.1 ^{2/} | 47.2 ^{2/} | 47.6 ^{2/} | 45.1 ^{2/} | 2.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 46.5 ^{2/} | 45.3 ^{2/} | 43.3 ^{2/} | 44.3 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:05-00:10 น. | 46.1 ^{2/} | 45.3 ^{2/} | 41.4 ^{2/} | 44.3 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:10-00:15 น. | 46.7 ^{2/} | 45.3 ^{2/} | 44.1 ^{2/} | 44.3 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:15-00:20 น. | 47.2 ^{2/} | 46.2 ^{2/} | 43.3 ^{2/} | 44.8 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 46.7 ^{2/} | 46.2 ^{2/} | 40.1 ^{2/} | 44.8 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 47.2 ^{2/} | 46.2 ^{2/} | 43.3 ^{2/} | 44.8 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 47.5 ^{2/} | 46.6 ^{2/} | 43.2 ^{2/} | 44.1 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:35-00:40 น. | 49.1 ^{2/} | 46.6 ^{2/} | 48.5 ^{2/} | 44.1 ^{2/} | 4.4 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.9 ^{2/} | 46.6 ^{2/} | 48.0 ^{2/} | 44.1 ^{2/} | 3.9 |
| | 00:45-00:50 น. | 46.2 ^{2/} | 44.7 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | 43.8 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:50-00:55 น. | 46.4 ^{2/} | 44.7 ^{2/} | 44.5 ^{2/} | 43.8 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:55-01:00 น. | 45.9 ^{2/} | 44.7 ^{2/} | 42.7 ^{2/} | 43.8 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:00-01:05 น. | 46.0 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 42.1 ^{2/} | 44.0 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 46.7 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 44.8 ^{2/} | 44.0 ^{2/} | 0.8 |
| | 01:10-01:15 น. | 47.1 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 45.9 ^{2/} | 44.0 ^{2/} | 1.9 |
| | 01:15-01:20 น. | 46.8 ^{2/} | 45.2 ^{2/} | 44.7 ^{2/} | 44.1 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 46.7 ^{2/} | 45.2 ^{2/} | 44.4 ^{2/} | 44.1 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 47.7 ^{2/} | 45.2 ^{2/} | 47.1 ^{2/} | 44.1 ^{2/} | 3.0 |
| | 01:30-01:35 น. | 46.7 ^{2/} | 45.5 ^{2/} | 43.5 ^{2/} | 44.4 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 46.8 ^{2/} | 45.5 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | 44.4 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 47.2 ^{2/} | 45.5 ^{2/} | 45.3 ^{2/} | 44.4 ^{2/} | 0.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 46.7 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 44.8 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | 0.9 |
| | 01:50-01:55 น. | 46.1 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 42.6 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 46.5 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 47.7 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 47.4 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | 3.2 |
| | 02:05-02:10 น. | 46.5 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 46.5 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 46.8 ^{2/} | 45.1 ^{2/} | 44.9 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:20-02:25 น. | 47.4 ^{2/} | 45.1 ^{2/} | 46.5 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | 2.3 |
| | 02:25-02:30 น. | 46.4 ^{2/} | 45.1 ^{2/} | 43.5 ^{2/} | 44.2 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 46.4 ^{2/} | 46.4 ^{2/} | <0.8 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 46.8 ^{2/} | 46.4 ^{2/} | 39.2 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 47.3 ^{2/} | 46.4 ^{2/} | 43.0 ^{2/} | 43.9 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 47.2 ^{2/} | 47.5 ^{2/} | <0.8 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 49.0 ^{2/} | 47.5 ^{2/} | 46.7 ^{2/} | 45.0 ^{2/} | 1.7 |

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0008 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:55-03:00 น. | 47.8 ^{2/} | 47.5 *** | 39.0 ^{2/} | 45.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 48.9 ^{2/} | 51.2 *** | <0.8 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:05-03:10 น. | 51.8 ^{2/} | 51.2 *** | 45.9 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 54.6 ^{2/} | 51.2 *** | 54.9 ^{2/} | 48.3 *** | 6.6 |
| | 03:15-03:20 น. | 48.8 ^{2/} | 46.4 *** | 48.1 ^{2/} | 44.4 *** | 3.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 46.8 ^{2/} | 46.4 *** | 39.2 ^{2/} | 44.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 50.8 ^{2/} | 46.4 *** | 51.8 ^{2/} | 44.4 *** | 7.4 |
| | 03:30-03:35 น. | 47.4 ^{2/} | 45.3 *** | 46.2 ^{2/} | 44.3 *** | 1.9 |
| | 03:35-03:40 น. | 46.3 ^{2/} | 45.3 *** | 42.4 ^{2/} | 44.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 46.3 ^{2/} | 45.3 *** | 42.4 ^{2/} | 44.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:45-03:50 น. | 46.8 ^{2/} | 46.0 *** | 42.1 ^{2/} | 44.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:50-03:55 น. | 46.6 ^{2/} | 46.0 *** | 40.7 ^{2/} | 44.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:55-04:00 น. | 46.6 ^{2/} | 46.0 *** | 40.7 ^{2/} | 44.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 47.5 ^{2/} | 45.7 *** | 45.8 ^{2/} | 44.5 *** | 1.3 |
| | 04:05-04:10 น. | 47.5 ^{2/} | 45.7 *** | 45.8 ^{2/} | 44.5 *** | 1.3 |
| | 04:10-04:15 น. | 46.3 ^{2/} | 45.7 *** | 40.4 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 47.5 ^{2/} | 45.7 *** | 45.8 ^{2/} | 44.0 *** | 1.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 48.1 ^{2/} | 45.7 *** | 47.4 ^{2/} | 44.0 *** | 3.4 |
| | 04:25-04:30 น. | 47.8 ^{2/} | 45.7 *** | 46.6 ^{2/} | 44.0 *** | 2.6 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.4 ^{2/} | 45.4 *** | 48.4 ^{2/} | 44.1 *** | 4.3 |
| | 04:35-04:40 น. | 46.7 ^{2/} | 45.4 *** | 43.8 ^{2/} | 44.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 47.0 ^{2/} | 45.4 *** | 44.9 ^{2/} | 44.1 *** | 0.8 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.7 ^{2/} | 45.9 *** | 46.0 ^{2/} | 44.8 *** | 1.2 |
| | 04:50-04:55 น. | 47.1 ^{2/} | 45.9 *** | 43.9 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 46.9 ^{2/} | 45.9 *** | 43.0 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 47.6 ^{2/} | 45.4 *** | 46.6 ^{2/} | 44.4 *** | 2.2 |
| | 05:05-05:10 น. | 47.4 ^{2/} | 45.4 *** | 46.1 ^{2/} | 44.4 *** | 1.7 |
| | 05:10-05:15 น. | 46.6 ^{2/} | 45.4 *** | 43.4 ^{2/} | 44.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 46.4 ^{2/} | 45.1 *** | 43.5 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 46.7 ^{2/} | 45.1 *** | 44.6 ^{2/} | 43.8 *** | 0.8 |
| | 05:25-05:30 น. | 46.9 ^{2/} | 45.1 *** | 45.2 ^{2/} | 43.8 *** | 1.4 |
| | 05:30-05:35 น. | 46.9 ^{2/} | 45.1 *** | 45.2 ^{2/} | 44.0 *** | 1.2 |
| | 05:35-05:40 น. | 47.2 ^{2/} | 45.1 *** | 46.0 ^{2/} | 44.0 *** | 2.0 |
| | 05:40-05:45 น. | 46.4 ^{2/} | 45.1 *** | 43.5 ^{2/} | 44.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 46.0 ^{2/} | 47.0 *** | <0.8 ^{2/} | 45.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 48.7 ^{2/} | 47.0 *** | 46.8 ^{2/} | 45.1 *** | 1.7 |
| | 05:55-06:00 น. | 49.7 ^{2/} | 47.0 *** | 49.4 ^{2/} | 45.1 *** | 4.3 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 48.6 ^{1/} | 46.8 ** | 43.9 ^{1/} | 45.6 ** | <0.8 ^{2/} |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0009 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 49.7 ^{1/} | 47.2 ** | 46.1 ^{1/} | 45.9 ** | <0.8 ^{2/} |
| | 08:00-09:00 น. | 54.9 ^{1/} | 53.0 ** | 50.4 ^{1/} | 48.4 ** | 2.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 58.5 ^{1/} | 57.3 ** | 52.3 ^{1/} | 50.8 ** | 1.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 55.0 ^{1/} | 52.3 ** | 51.7 ^{1/} | 49.1 ** | 2.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 55.9 ^{1/} | 54.6 ** | 50.0 ^{1/} | 49.1 ** | 0.9 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0009 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 12:00-13:00 น. | 55.5 ^{1/} | 53.7 ** | 50.8 ^{1/} | 48.5 ** | 2.3 |
| | 13:00-14:00 น. | 54.5 ^{1/} | 52.5 ** | 50.2 ^{1/} | 49.6 ** | <0.8 ^{2/} |
| | 14:00-15:00 น. | 55.4 ^{1/} | 53.6 ** | 50.7 ^{1/} | 49.9 ** | 0.8 |
| | 15:00-16:00 น. | 55.0 ^{1/} | 52.1 ** | 51.9 ^{1/} | 49.2 ** | 2.7 |
| | 16:00-17:00 น. | 56.2 ^{1/} | 52.5 ** | 53.8 ^{1/} | 49.1 ** | 4.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.4 ^{1/} | 50.6 ** | 43.7 ^{1/} | 46.4 ** | <0.8 ^{2/} |
| | 18:00-19:00 น. | 53.5 ^{1/} | 51.8 ** | 48.6 ^{1/} | 47.9 ** | <0.8 ^{2/} |
| | 19:00-20:00 น. | 51.4 ^{1/} | 49.4 ** | 47.1 ^{1/} | 45.3 ** | 1.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 48.8 ^{1/} | 45.4 ** | 46.1 ^{1/} | 43.6 ** | 2.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 45.7 ^{1/} | 43.4 ** | 41.8 ^{1/} | 42.2 ** | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 44.6 ^{2/} | 42.8 *** | 42.9 ^{2/} | 42.0 *** | 0.9 |
| | 22:05-22:10 น. | 44.2 ^{2/} | 42.8 *** | 41.6 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 43.9 ^{2/} | 42.8 *** | 40.4 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:15-22:20 น. | 44.4 ^{2/} | 42.4 *** | 43.1 ^{2/} | 41.4 *** | 1.7 |
| | 22:20-22:25 น. | 44.4 ^{2/} | 42.4 *** | 43.1 ^{2/} | 41.4 *** | 1.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 45.0 ^{2/} | 42.4 *** | 44.5 ^{2/} | 41.4 *** | 3.1 |
| | 22:30-22:35 น. | 44.5 ^{2/} | 42.7 *** | 42.8 ^{2/} | 41.5 *** | 1.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 44.6 ^{2/} | 42.7 *** | 43.1 ^{2/} | 41.5 *** | 1.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 44.5 ^{2/} | 42.7 *** | 42.8 ^{2/} | 41.5 *** | 1.3 |
| | 22:45-22:50 น. | 44.4 ^{2/} | 42.7 *** | 42.5 ^{2/} | 41.6 *** | 0.9 |
| | 22:50-22:55 น. | 44.5 ^{2/} | 42.7 *** | 42.8 ^{2/} | 41.6 *** | 1.2 |
| | 22:55-23:00 น. | 44.4 ^{2/} | 42.7 *** | 42.5 ^{2/} | 41.6 *** | 0.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 45.4 ^{2/} | 44.7 *** | 40.1 ^{2/} | 42.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:05-23:10 น. | 46.7 ^{2/} | 44.7 *** | 45.4 ^{2/} | 42.8 *** | 2.6 |
| | 23:10-23:15 น. | 45.4 ^{2/} | 44.7 *** | 40.1 ^{2/} | 42.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:15-23:20 น. | 46.0 ^{2/} | 42.7 *** | 46.3 ^{2/} | 41.6 *** | 4.7 |
| | 23:20-23:25 น. | 45.3 ^{2/} | 42.7 *** | 44.8 ^{2/} | 41.6 *** | 3.2 |
| | 23:25-23:30 น. | 44.5 ^{2/} | 42.7 *** | 42.8 ^{2/} | 41.6 *** | 1.2 |
| | 23:30-23:35 น. | 43.6 ^{2/} | 42.7 *** | 39.3 ^{2/} | 41.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:35-23:40 น. | 44.3 ^{2/} | 42.7 *** | 42.2 ^{2/} | 41.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:40-23:45 น. | 44.3 ^{2/} | 42.7 *** | 42.2 ^{2/} | 41.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:45-23:50 น. | 43.8 ^{2/} | 43.4 *** | 36.2 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 44.4 ^{2/} | 43.4 *** | 40.5 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:55-00:00 น. | 44.7 ^{2/} | 43.4 *** | 41.8 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0009 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 44.2 ^{2/} | 42.6 *** | 42.1 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:05-00:10 น. | 43.7 ^{2/} | 42.6 *** | 40.2 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:10-00:15 น. | 44.1 ^{2/} | 42.6 *** | 41.8 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:15-00:20 น. | 44.6 ^{2/} | 44.2 *** | 37.0 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 44.3 ^{2/} | 44.2 *** | 30.9 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 44.9 ^{2/} | 44.2 *** | 39.6 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 44.7 ^{2/} | 43.9 *** | 40.0 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:35-00:40 น. | 44.9 ^{2/} | 43.9 *** | 41.0 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:40-00:45 น. | 44.8 ^{2/} | 43.9 *** | 40.5 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0009 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 00:45-00:50 น. | 44.5 2/ | 43.9 *** | 38.6 2/ | 41.3 *** | <0.8 2/ |
| | 00:50-00:55 น. | 46.6 2/ | 43.9 *** | 46.3 2/ | 41.3 *** | 5.0 |
| | 00:55-01:00 น. | 46.3 2/ | 43.9 *** | 45.6 2/ | 41.3 *** | 4.3 |
| | 01:00-01:05 น. | 44.3 2/ | 43.3 *** | 40.4 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:05-01:10 น. | 44.3 2/ | 43.3 *** | 40.4 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:10-01:15 น. | 44.1 2/ | 43.3 *** | 39.4 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:15-01:20 น. | 43.8 2/ | 42.3 *** | 41.5 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 01:20-01:25 น. | 43.3 2/ | 42.3 *** | 39.4 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 01:25-01:30 น. | 43.4 2/ | 42.3 *** | 39.9 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 01:30-01:35 น. | 44.0 2/ | 43.7 *** | 35.2 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:35-01:40 น. | 45.5 2/ | 43.7 *** | 43.8 2/ | 42.2 *** | 1.6 |
| | 01:40-01:45 น. | 43.4 2/ | 43.7 *** | <0.8 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:45-01:50 น. | 43.5 2/ | 43.3 *** | 33.0 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 01:50-01:55 น. | 44.9 2/ | 43.3 *** | 42.8 2/ | 42.0 *** | 0.8 |
| | 01:55-02:00 น. | 44.0 2/ | 43.3 *** | 38.7 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 02:00-02:05 น. | 44.5 2/ | 43.3 *** | 41.3 2/ | 42.1 *** | <0.8 2/ |
| | 02:05-02:10 น. | 45.4 2/ | 43.3 *** | 44.2 2/ | 42.1 *** | 2.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 45.4 2/ | 43.3 *** | 44.2 2/ | 42.1 *** | 2.1 |
| | 02:15-02:20 น. | 44.2 2/ | 43.3 *** | 39.9 2/ | 42.3 *** | <0.8 2/ |
| | 02:20-02:25 น. | 44.2 2/ | 43.3 *** | 39.9 2/ | 42.3 *** | <0.8 2/ |
| | 02:25-02:30 น. | 44.3 2/ | 43.3 *** | 40.4 2/ | 42.3 *** | <0.8 2/ |
| | 02:30-02:35 น. | 45.3 2/ | 43.5 *** | 43.6 2/ | 42.3 *** | 1.3 |
| | 02:35-02:40 น. | 45.4 2/ | 43.5 *** | 43.9 2/ | 42.3 *** | 1.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 45.0 2/ | 43.5 *** | 42.7 2/ | 42.3 *** | <0.8 2/ |
| | 02:45-02:50 น. | 45.5 2/ | 42.8 *** | 45.2 2/ | 41.8 *** | 3.4 |
| | 02:50-02:55 น. | 44.6 2/ | 42.8 *** | 42.9 2/ | 41.8 *** | 1.1 |
| | 02:55-03:00 น. | 44.2 2/ | 42.8 *** | 41.6 2/ | 41.8 *** | <0.8 2/ |
| | 03:00-03:05 น. | 44.9 2/ | 42.4 *** | 44.3 2/ | 41.6 *** | 2.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 43.9 2/ | 42.4 *** | 41.6 2/ | 41.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:10-03:15 น. | 44.0 2/ | 42.4 *** | 41.9 2/ | 41.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:15-03:20 น. | 44.1 2/ | 42.2 *** | 42.6 2/ | 41.3 *** | 1.3 |
| | 03:20-03:25 น. | 44.3 2/ | 42.2 *** | 43.1 2/ | 41.3 *** | 1.8 |
| | 03:25-03:30 น. | 44.3 2/ | 42.2 *** | 43.1 2/ | 41.3 *** | 1.8 |
| | 03:30-03:35 น. | 44.8 2/ | 42.7 *** | 43.6 2/ | 41.5 *** | 2.1 |
| | 03:35-03:40 น. | 44.6 2/ | 42.7 *** | 43.1 2/ | 41.5 *** | 1.6 |
| | 03:40-03:45 น. | 45.5 2/ | 42.7 *** | 45.3 2/ | 41.5 *** | 3.8 |
| | 03:45-03:50 น. | 46.0 2/ | 43.6 *** | 45.3 2/ | 42.1 *** | 3.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 45.6 2/ | 43.6 *** | 44.3 2/ | 42.1 *** | 2.2 |
| | 03:55-04:00 น. | 45.3 2/ | 43.6 *** | 43.4 2/ | 42.1 *** | 1.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 45.2 2/ | 43.7 *** | 42.9 2/ | 42.1 *** | 0.8 |
| | 04:05-04:10 น. | 44.3 2/ | 43.7 *** | 38.4 2/ | 42.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:10-04:15 น. | 44.8 2/ | 43.7 *** | 41.3 2/ | 42.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:15-04:20 น. | 44.0 2/ | 43.0 *** | 40.1 2/ | 41.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:20-04:25 น. | 43.5 2/ | 43.0 *** | 36.9 2/ | 41.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:25-04:30 น. | 45.1 2/ | 43.0 *** | 43.9 2/ | 41.3 *** | 2.6 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0009 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 04:30-04:35 น. | 44.4 2/ | 42.6 *** | 42.7 2/ | 41.4 *** | 1.3 |
| | 04:35-04:40 น. | 43.5 2/ | 42.6 *** | 39.2 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 04:40-04:45 น. | 44.3 2/ | 42.6 *** | 42.4 2/ | 41.4 *** | 1.0 |
| | 04:45-04:50 น. | 43.9 2/ | 41.8 *** | 42.7 2/ | 40.5 *** | 2.2 |
| | 04:50-04:55 น. | 43.8 2/ | 41.8 *** | 42.5 2/ | 40.5 *** | 2.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 42.9 2/ | 41.8 *** | 39.4 2/ | 40.5 *** | <0.8 2/ |
| | 05:00-05:05 น. | 43.9 2/ | 42.4 *** | 41.6 2/ | 40.8 *** | 0.8 |
| | 05:05-05:10 น. | 44.4 2/ | 42.4 *** | 43.1 2/ | 40.8 *** | 2.3 |
| | 05:10-05:15 น. | 44.1 2/ | 42.4 *** | 42.2 2/ | 40.8 *** | 1.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 42.8 2/ | 42.9 *** | <0.8 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 05:20-05:25 น. | 43.9 2/ | 42.9 *** | 40.0 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 05:25-05:30 น. | 43.4 2/ | 42.9 *** | 36.8 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 05:30-05:35 น. | 44.4 2/ | 43.9 *** | 37.8 2/ | 41.9 *** | <0.8 2/ |
| | 05:35-05:40 น. | 43.7 2/ | 43.9 *** | <0.8 2/ | 41.9 *** | <0.8 2/ |
| | 05:40-05:45 น. | 44.9 2/ | 43.9 *** | 41.0 2/ | 41.9 *** | <0.8 2/ |
| | 05:45-05:50 น. | 44.5 2/ | 43.4 *** | 41.0 2/ | 41.6 *** | <0.8 2/ |
| | 05:50-05:55 น. | 42.9 2/ | 43.4 *** | 42.9 2/ | 41.6 *** | 1.3 |
| | 05:55-06:00 น. | 45.9 2/ | 43.4 *** | 45.3 2/ | 41.6 *** | 3.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 46.5 1/ | 45.5 ** | 39.6 1/ | 44.2 ** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 51.0 1/ | 50.5 ** | 41.4 1/ | 46.9 ** | <0.8 2/ |
| | 08:00-09:00 น. | 53.3 1/ | 52.8 ** | 43.7 1/ | 48.0 ** | <0.8 2/ |
| | 09:00-10:00 น. | 56.8 1/ | 56.0 ** | 49.1 1/ | 50.3 ** | <0.8 2/ |
| | 10:00-11:00 น. | 56.3 1/ | 53.7 ** | 52.8 1/ | 49.2 ** | 3.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 56.5 1/ | 54.3 ** | 52.5 1/ | 49.8 ** | 2.7 |
| | 12:00-13:00 น. | 50.8 1/ | 49.1 ** | 45.9 1/ | 45.5 ** | <0.8 2/ |
| | 13:00-14:00 น. | 52.5 1/ | 52.3 ** | 39.0 1/ | 48.2 ** | <0.8 2/ |
| | 14:00-15:00 น. | 55.6 1/ | 53.9 ** | 50.7 1/ | 49.9 ** | 0.8 |
| | 15:00-16:00 น. | 56.1 1/ | 54.3 ** | 51.4 1/ | 49.3 ** | 2.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 55.3 1/ | 53.8 ** | 50.0 1/ | 49.7 ** | <0.8 2/ |
| | 17:00-18:00 น. | 53.5 1/ | 51.8 ** | 48.6 1/ | 48.3 ** | <0.8 2/ |
| | 18:00-19:00 น. | 51.0 1/ | 51.0 ** | 49.7 1/ | 47.6 ** | 2.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 54.1 1/ | 51.6 ** | 50.5 1/ | 48.2 ** | 2.3 |
| | 20:00-21:00 น. | 48.7 1/ | 47.0 ** | 43.8 1/ | 44.2 ** | <0.8 2/ |
| | 21:00-22:00 น. | 46.6 1/ | 44.5 ** | 42.4 1/ | 43.0 ** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 46.8 2/ | 44.8 *** | 45.5 2/ | 44.2 *** | 1.3 |
| | 22:05-22:10 น. | 45.6 2/ | 44.8 *** | 40.9 2/ | 44.2 *** | <0.8 2/ |
| | 22:10-22:15 น. | 45.0 2/ | 44.8 *** | 34.5 2/ | 44.2 *** | <0.8 2/ |
| | 22:15-22:20 น. | 45.1 2/ | 44.7 *** | 37.5 2/ | 43.9 *** | <0.8 2/ |
| | 22:20-22:25 น. | 45.5 2/ | 44.7 *** | 40.8 2/ | 43.9 *** | <0.8 2/ |
| | 22:25-22:30 น. | 45.2 2/ | 44.7 *** | 38.6 2/ | 43.9 *** | <0.8 2/ |
| | 22:30-22:35 น. | 45.2 2/ | 44.3 *** | 40.9 2/ | 43.4 *** | <0.8 2/ |
| | 22:35-22:40 น. | 45.2 2/ | 44.3 *** | 40.9 2/ | 43.4 *** | <0.8 2/ |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | วันจ้จรงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0010 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:40-22:45 น. | 45.3 ^{2/} | 44.3 *** | 41.4 ^{2/} | 43.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:45-22:50 น. | 44.8 ^{2/} | 42.7 *** | 43.6 ^{2/} | 42.0 *** | 1.6 |
| | 22:50-22:55 น. | 44.2 ^{2/} | 42.7 *** | 41.9 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:55-23:00 น. | 44.5 ^{2/} | 42.7 *** | 42.8 ^{2/} | 42.0 *** | 0.8 |
| | 23:00-23:05 น. | 44.6 ^{2/} | 44.0 *** | 38.7 ^{2/} | 42.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:05-23:10 น. | 44.2 ^{2/} | 44.0 *** | 33.7 ^{2/} | 42.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:10-23:15 น. | 46.0 ^{2/} | 44.0 *** | 44.7 ^{2/} | 42.8 *** | 1.9 |
| | 23:15-23:20 น. | 44.1 ^{2/} | 42.3 *** | 42.4 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:20-23:25 น. | 44.2 ^{2/} | 42.3 *** | 42.7 ^{2/} | 41.7 *** | 1.0 |
| | 23:25-23:30 น. | 43.9 ^{2/} | 42.3 *** | 41.8 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:30-23:35 น. | 44.4 ^{2/} | 42.9 *** | 42.1 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:35-23:40 น. | 45.2 ^{2/} | 42.9 *** | 44.3 ^{2/} | 41.4 *** | 2.9 |
| | 23:40-23:45 น. | 44.4 ^{2/} | 42.9 *** | 42.1 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:45-23:50 น. | 44.5 ^{2/} | 43.1 *** | 41.9 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 44.0 ^{2/} | 43.1 *** | 39.7 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:55-00:00 น. | 45.2 ^{2/} | 43.1 *** | 44.0 ^{2/} | 42.1 *** | 1.9 |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0010 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 44.0 ^{2/} | 43.1 *** | 39.7 ^{2/} | 41.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:05-00:10 น. | 44.0 ^{2/} | 43.1 *** | 39.7 ^{2/} | 41.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:10-00:15 น. | 45.3 ^{2/} | 43.1 *** | 44.3 ^{2/} | 41.8 *** | 2.5 |
| | 00:15-00:20 น. | 43.6 ^{2/} | 42.4 *** | 40.4 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 *** | 40.8 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 43.9 ^{2/} | 42.4 *** | 41.6 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 43.5 ^{2/} | 42.4 *** | 40.0 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:35-00:40 น. | 43.9 ^{2/} | 42.4 *** | 41.6 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:40-00:45 น. | 44.2 ^{2/} | 42.4 *** | 42.5 ^{2/} | 41.4 *** | 1.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 44.4 ^{2/} | 41.7 *** | 44.1 ^{2/} | 40.8 *** | 3.3 |
| | 00:50-00:55 น. | 43.5 ^{2/} | 41.7 *** | 41.8 ^{2/} | 40.8 *** | 1.0 |
| | 00:55-01:00 น. | 43.3 ^{2/} | 41.7 *** | 41.2 ^{2/} | 40.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:00-01:05 น. | 43.8 ^{2/} | 42.4 *** | 41.2 ^{2/} | 41.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 43.2 ^{2/} | 42.4 *** | 38.5 ^{2/} | 41.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 *** | 40.8 ^{2/} | 41.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:15-01:20 น. | 42.9 ^{2/} | 42.5 *** | 35.3 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 43.6 ^{2/} | 42.5 *** | 40.1 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 45.1 ^{2/} | 42.5 *** | 44.6 ^{2/} | 41.4 *** | 3.2 |
| | 01:30-01:35 น. | 44.1 ^{2/} | 43.4 *** | 38.8 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 46.0 ^{2/} | 43.4 *** | 45.5 ^{2/} | 42.1 *** | 3.4 |
| | 01:40-01:45 น. | 45.9 ^{2/} | 43.4 *** | 45.3 ^{2/} | 42.1 *** | 3.2 |
| | 01:45-01:50 น. | 45.3 ^{2/} | 43.0 *** | 44.4 ^{2/} | 42.3 *** | 2.1 |
| | 01:50-01:55 น. | 44.5 ^{2/} | 43.0 *** | 42.2 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 43.8 ^{2/} | 43.0 *** | 39.1 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 43.9 ^{2/} | 44.9 *** | <0.8 ^{2/} | 41.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 43.8 ^{2/} | 44.9 *** | <0.8 ^{2/} | 41.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 46.9 ^{2/} | 44.9 *** | 45.6 ^{2/} | 41.9 *** | 3.7 |
| | 02:15-02:20 น. | 46.2 ^{2/} | 44.2 *** | 49.0 ^{2/} | 42.6 *** | 6.4 |

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | วันจ้จรงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0010 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:20-02:25 น. | 46.2 ^{2/} | 44.2 *** | 44.9 ^{2/} | 42.6 *** | 2.3 |
| | 02:25-02:30 น. | 44.7 ^{2/} | 44.2 *** | 38.1 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 44.4 ^{2/} | 45.3 *** | <0.8 ^{2/} | 43.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 44.9 ^{2/} | 45.3 *** | <0.8 ^{2/} | 43.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 45.0 ^{2/} | 45.3 *** | <0.8 ^{2/} | 43.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 46.2 ^{2/} | 45.1 *** | 42.7 ^{2/} | 42.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 46.1 ^{2/} | 45.1 *** | 42.2 ^{2/} | 42.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:55-03:00 น. | 45.9 ^{2/} | 45.1 *** | 41.2 ^{2/} | 42.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 46.3 ^{2/} | 42.7 *** | 46.8 ^{2/} | 41.7 *** | 5.1 |
| | 03:05-03:10 น. | 45.3 ^{2/} | 42.7 *** | 44.8 ^{2/} | 41.7 *** | 3.1 |
| | 03:10-03:15 น. | 43.4 ^{2/} | 42.7 *** | 38.1 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:15-03:20 น. | 43.4 ^{2/} | 42.1 *** | 40.5 ^{2/} | 41.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:20-03:25 น. | 44.3 ^{2/} | 42.1 *** | 43.3 ^{2/} | 41.3 *** | 2.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 44.0 ^{2/} | 42.1 *** | 42.5 ^{2/} | 41.3 *** | 1.2 |
| | 03:30-03:35 น. | 44.3 ^{2/} | 42.4 *** | 42.8 ^{2/} | 41.3 *** | 1.5 |
| | 03:35-03:40 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 *** | 40.8 ^{2/} | 41.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 *** | 40.8 ^{2/} | 41.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:45-03:50 น. | 43.8 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:50-03:55 น. | 44.5 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:55-04:00 น. | 45.2 ^{2/} | 44.5 *** | 39.9 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 45.2 ^{2/} | 43.1 *** | 44.0 ^{2/} | 41.4 *** | 2.6 |
| | 04:05-04:10 น. | 44.2 ^{2/} | 43.1 *** | 40.7 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 43.8 ^{2/} | 43.1 *** | 38.5 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 45.2 ^{2/} | 43.9 *** | 42.3 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:20-04:25 น. | 44.3 ^{2/} | 43.9 *** | 36.7 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 45.0 ^{2/} | 43.9 *** | 41.5 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 44.7 ^{2/} | 42.0 *** | 44.4 ^{2/} | 40.9 *** | 3.5 |
| | 04:35-04:40 น. | 43.5 ^{2/} | 42.0 *** | 41.2 ^{2/} | 40.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 44.0 ^{2/} | 42.0 *** | 42.7 ^{2/} | 40.9 *** | 1.8 |
| | 04:45-04:50 น. | 43.6 ^{2/} | 43.0 *** | 37.7 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 43.5 ^{2/} | 43.0 *** | 36.9 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 43.5 ^{2/} | 43.0 *** | 36.9 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 43.4 ^{2/} | 43.2 *** | 32.9 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 43.7 ^{2/} | 43.2 *** | 37.1 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 45.1 ^{2/} | 43.2 *** | 43.6 ^{2/} | 41.7 *** | 1.9 |
| | 05:15-05:20 น. | 44.5 ^{2/} | 43.7 *** | 39.8 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 43.9 ^{2/} | 43.7 *** | 33.4 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 44.4 ^{2/} | 43.7 *** | 39.1 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 44.0 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} | 43.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 45.3 ^{2/} | 44.5 *** | 40.6 ^{2/} | 43.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 44.8 ^{2/} | 44.5 *** | 36.0 ^{2/} | 43.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 45.0 ^{2/} | 44.8 *** | 34.5 ^{2/} | 43.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 46.5 ^{2/} | 44.8 *** | 44.6 ^{2/} | 43.3 *** | 1.3 |
| | 05:55-06:00 น. | 45.7 ^{2/} | 44.8 *** | 41.4 ^{2/} | 43.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | | |

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดลิเบอเร) | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | รับจ้างโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| T25AH338-0010 | 06:00-07:00 น. | 48.3 1/ | 47.5 ** | 40.6 1/ | 45.4 ** | <0.8 1/ |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| T25AH338-0011 | 07:00-08:00 น. | 50.7 1/ | 48.5 ** | 46.7 1/ | 46.8 ** | <0.8 1/ |
| | 08:00-09:00 น. | 54.5 1/ | 52.1 ** | 50.8 1/ | 49.0 ** | 1.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 55.2 1/ | 51.2 ** | 53.0 1/ | 48.3 ** | 4.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 55.7 1/ | 52.3 ** | 53.0 1/ | 49.4 ** | 3.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 54.6 1/ | 52.5 ** | 50.4 1/ | 49.0 ** | 1.4 |
| | 12:00-13:00 น. | 53.5 1/ | 51.0 ** | 49.9 1/ | 46.5 ** | 3.4 |
| | 13:00-14:00 น. | 57.4 1/ | 57.6 ** | <0.8 1/ | 51.4 ** | <0.8 1/ |
| | 14:00-15:00 น. | 57.5 1/ | 55.1 ** | 53.8 1/ | 50.9 ** | 2.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 56.0 1/ | 54.7 ** | 50.1 1/ | 50.5 ** | <0.8 1/ |
| | 16:00-17:00 น. | 54.7 1/ | 53.1 ** | 49.6 1/ | 49.9 ** | <0.8 1/ |
| | 17:00-18:00 น. | 54.7 1/ | 52.8 ** | 50.2 1/ | 49.4 ** | 0.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 56.6 1/ | 55.8 ** | 48.9 1/ | 52.9 ** | <0.8 1/ |
| | 19:00-20:00 น. | 54.7 1/ | 53.2 ** | 49.4 1/ | 48.2 ** | 1.2 |
| | 20:00-21:00 น. | 51.5 1/ | 51.0 ** | 41.9 1/ | 46.7 ** | <0.8 1/ |
| | 21:00-22:00 น. | 50.2 1/ | 48.5 ** | 45.3 1/ | 46.7 ** | <0.8 1/ |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.1 2/ | 47.9 *** | 45.9 2/ | 46.3 *** | <0.8 1/ |
| | 22:05-22:10 น. | 50.1 2/ | 47.9 *** | 49.1 2/ | 46.3 *** | 2.8 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.5 2/ | 47.9 *** | 50.0 2/ | 46.3 *** | 3.7 |
| | 22:15-22:20 น. | 50.8 2/ | 48.0 *** | 50.6 2/ | 46.3 *** | 4.3 |
| | 22:20-22:25 น. | 49.1 2/ | 48.0 *** | 45.6 2/ | 46.3 *** | <0.8 1/ |
| | 22:25-22:30 น. | 48.7 2/ | 48.0 *** | 43.4 2/ | 46.3 *** | <0.8 1/ |
| | 22:30-22:35 น. | 48.5 2/ | 46.4 *** | 47.3 2/ | 45.2 *** | 2.1 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.5 2/ | 46.4 *** | 44.0 2/ | 45.2 *** | <0.8 1/ |
| | 22:40-22:45 น. | 47.4 2/ | 46.4 *** | 43.5 2/ | 45.2 *** | <0.8 1/ |
| | 22:45-22:50 น. | 47.1 2/ | 45.6 *** | 44.8 2/ | 44.6 *** | <0.8 1/ |
| | 22:50-22:55 น. | 47.8 2/ | 45.6 *** | 46.8 2/ | 44.6 *** | 2.2 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.4 2/ | 45.6 *** | 45.7 2/ | 44.6 *** | 1.1 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.4 2/ | 44.8 *** | 46.9 2/ | 43.7 *** | 3.2 |
| | 23:05-23:10 น. | 46.7 2/ | 44.8 *** | 45.2 2/ | 43.7 *** | 1.5 |
| | 23:10-23:15 น. | 46.9 2/ | 44.8 *** | 45.7 2/ | 43.7 *** | 2.0 |
| | 23:15-23:20 น. | 46.3 2/ | 45.5 *** | 41.6 2/ | 43.9 *** | <0.8 1/ |
| | 23:20-23:25 น. | 46.6 2/ | 45.5 *** | 43.1 2/ | 43.9 *** | <0.8 1/ |
| | 23:25-23:30 น. | 47.0 2/ | 45.5 *** | 44.7 2/ | 43.9 *** | 0.8 |
| | 23:30-23:35 น. | 47.2 2/ | 45.1 *** | 46.0 2/ | 43.3 *** | 2.7 |
| | 23:35-23:40 น. | 46.1 2/ | 45.1 *** | 42.2 2/ | 43.3 *** | <0.8 1/ |
| | 23:40-23:45 น. | 47.1 2/ | 45.1 *** | 45.8 2/ | 43.3 *** | 2.5 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.5 2/ | 44.9 *** | 47.0 2/ | 43.4 *** | 3.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 46.2 2/ | 44.9 *** | 43.3 2/ | 43.4 *** | <0.8 1/ |
| | 23:55-00:00 น. | 47.1 2/ | 44.9 *** | 46.1 2/ | 43.4 *** | 2.7 |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| T25AH338-0011 | 00:00-00:05 น. | 46.0 2/ | 44.7 *** | 43.1 2/ | 43.9 *** | <0.8 1/ |
| | 00:05-00:10 น. | 45.8 2/ | 44.7 *** | 42.3 2/ | 43.9 *** | <0.8 1/ |

• ห้ามคัดลอกข้อมูลในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกรณีตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดลิเบอเร) | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | รับจ้างโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| T25AH338-0011 | 00:10-00:15 น. | 45.4 2/ | 44.7 *** | 40.1 2/ | 43.9 *** | <0.8 1/ |
| | 00:15-00:20 น. | 45.5 2/ | 44.0 *** | 43.2 2/ | 43.3 *** | <0.8 1/ |
| | 00:20-00:25 น. | 45.8 2/ | 44.0 *** | 44.1 2/ | 43.3 *** | 0.8 |
| | 00:25-00:30 น. | 46.3 2/ | 44.0 *** | 45.4 2/ | 43.3 *** | 2.1 |
| | 00:30-00:35 น. | 45.8 2/ | 44.4 *** | 43.2 2/ | 43.2 *** | <0.8 1/ |
| | 00:35-00:40 น. | 46.4 2/ | 44.4 *** | 45.1 2/ | 43.2 *** | 1.9 |
| | 00:40-00:45 น. | 46.5 2/ | 44.4 *** | 45.3 2/ | 43.2 *** | 2.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 47.5 2/ | 45.0 *** | 46.9 2/ | 43.7 *** | 3.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 46.8 2/ | 45.0 *** | 45.1 2/ | 43.7 *** | 1.4 |
| | 00:55-01:00 น. | 45.9 2/ | 45.0 *** | 41.6 2/ | 43.7 *** | <0.8 1/ |
| | 01:00-01:05 น. | 46.4 2/ | 45.3 *** | 42.9 2/ | 43.7 *** | <0.8 1/ |
| | 01:05-01:10 น. | 46.2 2/ | 45.3 *** | 41.9 2/ | 43.7 *** | <0.8 1/ |
| | 01:10-01:15 น. | 47.0 2/ | 45.3 *** | 45.1 2/ | 43.7 *** | 1.4 |
| | 01:15-01:20 น. | 47.0 2/ | 45.7 *** | 44.1 2/ | 44.3 *** | <0.8 1/ |
| | 01:20-01:25 น. | 46.3 2/ | 45.7 *** | 40.4 2/ | 44.3 *** | <0.8 1/ |
| | 01:25-01:30 น. | 46.7 2/ | 45.7 *** | 42.8 2/ | 44.3 *** | <0.8 1/ |
| | 01:30-01:35 น. | 46.1 2/ | 45.9 *** | 35.6 2/ | 44.9 *** | <0.8 1/ |
| | 01:35-01:40 น. | 46.2 2/ | 45.9 *** | 37.4 2/ | 44.9 *** | <0.8 1/ |
| | 01:40-01:45 น. | 46.7 2/ | 45.9 *** | 42.0 2/ | 44.9 *** | <0.8 1/ |
| | 01:45-01:50 น. | 46.9 2/ | 45.2 *** | 45.0 2/ | 44.3 *** | <0.8 1/ |
| | 01:50-01:55 น. | 46.8 2/ | 45.2 *** | 44.7 2/ | 44.3 *** | <0.8 1/ |
| | 01:55-02:00 น. | 46.4 2/ | 45.2 *** | 43.2 2/ | 44.3 *** | <0.8 1/ |
| | 02:00-02:05 น. | 46.6 2/ | 45.4 *** | 43.4 2/ | 43.9 *** | <0.8 1/ |
| | 02:05-02:10 น. | 46.1 2/ | 45.4 *** | 40.8 2/ | 43.9 *** | <0.8 1/ |
| | 02:10-02:15 น. | 47.3 2/ | 45.4 *** | 45.8 2/ | 43.9 *** | 1.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 47.8 2/ | 46.0 *** | 46.1 2/ | 44.8 *** | 1.3 |
| | 02:20-02:25 น. | 46.8 2/ | 46.0 *** | 42.1 2/ | 44.8 *** | <0.8 1/ |
| | 02:25-02:30 น. | 46.5 2/ | 46.0 *** | 39.9 2/ | 44.8 *** | <0.8 1/ |
| | 02:30-02:35 น. | 46.8 2/ | 46.8 *** | <0.8 1/ | 45.3 *** | <0.8 1/ |
| | 02:35-02:40 น. | 49.0 2/ | 46.8 *** | 48.0 2/ | 45.3 *** | 2.7 |
| | 02:40-02:45 น. | 47.6 2/ | 46.8 *** | 42.9 2/ | 45.3 *** | <0.8 1/ |
| | 02:45-02:50 น. | 47.6 2/ | 45.8 *** | 45.9 2/ | 44.8 *** | 1.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 47.8 2/ | 45.8 *** | 46.5 2/ | 44.8 *** | 1.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 46.9 2/ | 45.8 *** | 43.4 2/ | 44.8 *** | <0.8 1/ |
| | 03:00-03:05 น. | 46.8 2/ | 45.3 *** | 44.5 2/ | 44.4 *** | <0.8 1/ |
| | 03:05-03:10 น. | 47.2 2/ | 45.3 *** | 45.7 2/ | 44.4 *** | 1.3 |
| | 03:10-03:15 น. | 46.2 2/ | 45.3 *** | 41.9 2/ | 44.4 *** | <0.8 1/ |
| | 03:15-03:20 น. | 45.6 2/ | 45.3 *** | 36.8 2/ | 44.6 *** | <0.8 1/ |
| | 03:20-03:25 น. | 45.5 2/ | 45.3 *** | 35.0 2/ | 44.6 *** | <0.8 1/ |
| | 03:25-03:30 น. | 46.2 2/ | 45.3 *** | 41.9 2/ | 44.6 *** | <0.8 1/ |
| | 03:30-03:35 น. | 45.8 2/ | 44.6 *** | 42.6 2/ | 44.0 *** | <0.8 1/ |
| | 03:35-03:40 น. | 45.4 2/ | 44.6 *** | 40.7 2/ | 44.0 *** | <0.8 1/ |
| | 03:40-03:45 น. | 45.3 2/ | 44.6 *** | 40.0 2/ | 44.0 *** | <0.8 1/ |
| | 03:45-03:50 น. | 45.9 2/ | 45.4 *** | 39.3 2/ | 44.0 *** | <0.8 1/ |
| | 03:50-03:55 น. | 45.8 2/ | 45.4 *** | 38.2 2/ | 44.0 *** | <0.8 1/ |

• ห้ามคัดลอกข้อมูลในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกรณีตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดลิเบอเรชัน) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | วันที่โรงเรียนด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0011 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 45.9 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 39.3 ^{2/} | 44.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 45.9 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 44.7 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 34.2 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 45.5 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 41.6 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 45.4 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:20-04:25 น. | 44.9 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 41.4 ^{2/} | 42.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 45.4 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 45.4 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 44.7 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 40.4 ^{2/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 45.4 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:45-04:50 น. | 45.4 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 46.9 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 3.9 |
| | 04:55-05:00 น. | 45.6 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 45.4 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 32.0 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 45.1 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 45.6 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 48.1 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 37.6 ^{2/} | 45.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 49.6 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 2.5 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.6 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 45.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 48.3 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 1.8 |
| | 05:35-05:40 น. | 48.0 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 0.9 |
| | 05:40-05:45 น. | 47.6 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 44.1 ^{2/} | 44.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 47.3 ^{2/} | 47.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 2.7 |
| | 05:55-06:00 น. | 49.6 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 48.7 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 3.7 |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0012 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 49.6 ^{1/} | 48.4 ^{**} | 43.4 ^{1/} | 46.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 50.3 ^{1/} | 49.6 ^{**} | 42.0 ^{1/} | 46.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 08:00-09:00 น. | 54.1 ^{1/} | 52.5 ^{**} | 49.0 ^{1/} | 48.6 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 09:00-10:00 น. | 57.3 ^{1/} | 55.0 ^{**} | 53.4 ^{1/} | 49.7 ^{**} | 3.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 57.2 ^{1/} | 55.5 ^{**} | 52.3 ^{1/} | 50.8 ^{**} | 1.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 58.6 ^{1/} | 56.3 ^{**} | 54.7 ^{1/} | 48.6 ^{**} | 6.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 50.7 ^{1/} | 48.5 ^{**} | 46.7 ^{1/} | 45.6 ^{**} | 1.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 55.4 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 51.2 ^{1/} | 49.2 ^{**} | 2.0 |
| | 14:00-15:00 น. | 56.2 ^{1/} | 53.8 ^{**} | 52.5 ^{1/} | 49.9 ^{**} | 2.6 |
| | 15:00-16:00 น. | 55.7 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 51.0 ^{1/} | 50.2 ^{**} | 0.8 |
| | 16:00-17:00 น. | 57.1 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 54.0 ^{1/} | 50.6 ^{**} | 3.4 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.4 ^{1/} | 51.3 ^{**} | 49.2 ^{1/} | 48.1 ^{**} | 1.1 |
| | 18:00-19:00 น. | 53.6 ^{1/} | 51.3 ^{**} | 49.7 ^{1/} | 47.1 ^{**} | 2.6 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.9 ^{1/} | 49.9 ^{**} | 47.6 ^{1/} | 46.0 ^{**} | 1.6 |
| | 20:00-21:00 น. | 47.0 ^{1/} | 43.8 ^{**} | 44.2 ^{1/} | 42.7 ^{**} | 1.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 44.8 ^{1/} | 43.6 ^{**} | 38.6 ^{1/} | 41.9 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 44.0 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 40.1 ^{2/} | 41.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวินิจฉัยเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดลิเบอเรชัน) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | วันที่โรงเรียนด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0012 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 43.3 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 34.5 ^{2/} | 41.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 44.4 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 41.8 ^{2/} | 41.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:15-22:20 น. | 43.8 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:20-22:25 น. | 44.1 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 1.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 43.8 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:30-22:35 น. | 44.1 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 43.9 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 3.5 |
| | 22:35-22:40 น. | 42.9 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 40.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:40-22:45 น. | 42.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 40.5 ^{2/} | 40.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:45-22:50 น. | 43.5 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 39.2 ^{2/} | 41.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:50-22:55 น. | 43.7 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 40.2 ^{2/} | 41.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:55-23:00 น. | 44.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 1.2 |
| | 23:00-23:05 น. | 43.6 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 38.9 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:05-23:10 น. | 43.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 39.9 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:10-23:15 น. | 43.5 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 38.2 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:15-23:20 น. | 43.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 3.2 |
| | 23:20-23:25 น. | 43.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 3.2 |
| | 23:25-23:30 น. | 42.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 40.5 ^{2/} | 40.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:30-23:35 น. | 42.5 ^{2/} | 42.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:35-23:40 น. | 43.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 38.0 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:40-23:45 น. | 43.7 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 40.2 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:45-23:50 น. | 43.4 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 40.6 ^{***} | 1.3 |
| | 23:50-23:55 น. | 42.9 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 40.3 ^{2/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:55-00:00 น. | 42.6 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 39.1 ^{2/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0012 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 42.9 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 34.1 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:05-00:10 น. | 42.7 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 29.3 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:10-00:15 น. | 43.0 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 35.4 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:15-00:20 น. | 43.4 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 34.6 ^{2/} | 41.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 44.1 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 40.2 ^{2/} | 41.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 43.4 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 34.6 ^{2/} | 41.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 44.3 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 42.2 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 0.8 |
| | 00:35-00:40 น. | 43.7 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 39.8 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:40-00:45 น. | 44.1 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:45-00:50 น. | 43.9 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 2.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 44.7 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 4.4 |
| | 00:55-01:00 น. | 44.1 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 3.1 |
| | 01:00-01:05 น. | 43.6 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 39.3 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 44.0 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 41.1 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 44.1 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:15-01:20 น. | 43.9 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 40.0 ^{2/} | 40.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 43.2 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 34.4 ^{2/} | 40.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 45.5 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 40.8 ^{***} | 4.2 |
| | 01:30-01:35 น. | 45.3 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 2.3 |
| | 01:35-01:40 น. | 43.6 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 37.7 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 43.3 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 34.5 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวินิจฉัยเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0012 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 43.3 ^{2/} | 42.1 *** | 40.1 ^{2/} | 41.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 44.1 ^{2/} | 42.1 *** | 42.8 ^{2/} | 41.3 *** | 1.5 |
| | 01:55-02:00 น. | 43.9 ^{2/} | 42.1 *** | 42.2 ^{2/} | 41.3 *** | 0.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 43.8 ^{2/} | 43.3 *** | 37.2 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 45.4 ^{2/} | 43.3 *** | 44.2 ^{2/} | 42.5 *** | 1.7 |
| | 02:10-02:15 น. | 44.7 ^{2/} | 43.3 *** | 42.1 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 45.6 ^{2/} | 44.5 *** | 42.1 ^{2/} | 43.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 45.1 ^{2/} | 44.5 *** | 39.2 ^{2/} | 43.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 45.3 ^{2/} | 44.5 *** | 40.6 ^{2/} | 43.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 45.8 ^{2/} | 45.0 *** | 41.1 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 46.5 ^{2/} | 45.0 *** | 44.2 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 45.8 ^{2/} | 45.0 *** | 41.1 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 45.4 ^{2/} | 43.9 *** | 43.1 ^{2/} | 43.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 45.3 ^{2/} | 43.9 *** | 42.7 ^{2/} | 43.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 45.2 ^{2/} | 43.9 *** | 42.3 ^{2/} | 43.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 46.7 ^{2/} | 43.8 *** | 46.6 ^{2/} | 43.1 *** | 3.5 |
| | 03:05-03:10 น. | 45.5 ^{2/} | 43.8 *** | 43.6 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 45.2 ^{2/} | 43.8 *** | 42.6 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 44.9 ^{2/} | 42.9 *** | 43.6 ^{2/} | 42.0 *** | 1.6 |
| | 03:20-03:25 น. | 45.5 ^{2/} | 42.9 *** | 45.0 ^{2/} | 42.0 *** | 3.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 45.0 ^{2/} | 42.9 *** | 43.8 ^{2/} | 42.0 *** | 1.8 |
| | 03:30-03:35 น. | 45.2 ^{2/} | 42.9 *** | 44.3 ^{2/} | 41.7 *** | 2.6 |
| | 03:35-03:40 น. | 45.3 ^{2/} | 42.9 *** | 44.6 ^{2/} | 41.7 *** | 2.9 |
| | 03:40-03:45 น. | 44.9 ^{2/} | 42.9 *** | 43.6 ^{2/} | 41.7 *** | 1.9 |
| | 03:45-03:50 น. | 45.3 ^{2/} | 44.4 *** | 41.0 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 44.8 ^{2/} | 44.4 *** | 37.2 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 44.7 ^{2/} | 44.4 *** | 35.9 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 47.7 ^{2/} | 44.0 *** | 48.3 ^{2/} | 42.6 *** | 5.7 |
| | 04:05-04:10 น. | 45.7 ^{2/} | 44.0 *** | 43.8 ^{2/} | 42.6 *** | 1.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 44.4 ^{2/} | 44.0 *** | 36.8 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 44.7 ^{2/} | 42.6 *** | 43.5 ^{2/} | 41.2 *** | 2.3 |
| | 04:20-04:25 น. | 43.8 ^{2/} | 42.6 *** | 40.6 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 44.6 ^{2/} | 42.6 *** | 43.3 ^{2/} | 41.2 *** | 2.1 |
| | 04:30-04:35 น. | 44.8 ^{2/} | 42.3 *** | 44.2 ^{2/} | 41.3 *** | 2.9 |
| | 04:35-04:40 น. | 42.9 ^{2/} | 42.3 *** | 37.0 ^{2/} | 41.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 43.2 ^{2/} | 42.3 *** | 38.9 ^{2/} | 41.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 43.6 ^{2/} | 43.3 *** | 34.8 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 44.1 ^{2/} | 43.3 *** | 39.4 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 43.3 ^{2/} | 43.3 *** | <0.8 ^{2/} | 42.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 45.1 ^{2/} | 43.2 *** | 43.6 ^{2/} | 41.8 *** | 1.8 |
| | 05:05-05:10 น. | 44.2 ^{2/} | 43.2 *** | 40.3 ^{2/} | 41.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 43.4 ^{2/} | 43.2 *** | 32.9 ^{2/} | 41.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 44.3 ^{2/} | 43.9 *** | 36.7 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 44.4 ^{2/} | 43.9 *** | 37.8 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 46.0 ^{2/} | 43.9 *** | 44.8 ^{2/} | 41.5 *** | 3.3 |

• นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0012 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 45.9 ^{2/} | 45.4 *** | 39.3 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 45.3 ^{2/} | 45.4 *** | <0.8 ^{3/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 45.7 ^{2/} | 45.4 *** | 36.9 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 48.0 ^{2/} | 46.1 *** | 46.5 ^{2/} | 44.1 *** | 2.4 |
| | 05:50-05:55 น. | 47.0 ^{2/} | 46.1 *** | 42.7 ^{2/} | 44.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 47.5 ^{2/} | 46.1 *** | 44.9 ^{2/} | 44.1 *** | 0.8 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 48.6 ^{2/} | 46.5 ** | 44.4 ^{2/} | 45.0 ** | <0.8 ^{3/} |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0013 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 49.9 ^{2/} | 46.1 ** | 47.6 ^{2/} | 44.5 ** | 3.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 55.4 ^{2/} | 51.9 ** | 52.8 ^{2/} | 49.9 ** | 2.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 53.1 ^{2/} | 49.6 ** | 50.5 ^{2/} | 45.9 ** | 4.6 |
| | 10:00-11:00 น. | 54.8 ^{2/} | 50.1 ** | 53.0 ^{2/} | 47.0 ** | 6.0 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.5 ^{2/} | 49.4 ** | 51.4 ^{2/} | 46.3 ** | 5.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.0 ^{2/} | 47.9 ** | 48.1 ^{2/} | 44.9 ** | 3.2 |
| | 13:00-14:00 น. | 56.5 ^{2/} | 52.3 ** | 54.4 ^{2/} | 48.6 ** | 5.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 54.7 ^{2/} | 51.7 ** | 51.7 ^{2/} | 47.7 ** | 4.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.8 ^{2/} | 51.6 ** | 52.0 ^{2/} | 47.5 ** | 4.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.6 ^{2/} | 48.2 ** | 50.6 ^{2/} | 45.6 ** | 5.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 49.6 ^{2/} | 46.3 ** | 46.9 ^{2/} | 44.6 ** | 2.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.1 ^{2/} | 47.5 ** | 48.6 ^{2/} | 46.6 ** | 2.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 50.7 ^{2/} | 47.7 ** | 47.7 ^{2/} | 43.9 ** | 3.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 50.2 ^{2/} | 46.2 ** | 48.0 ^{2/} | 42.7 ** | 5.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 48.1 ^{2/} | 45.9 ** | 44.1 ^{2/} | 42.7 ** | 1.4 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 47.9 ^{2/} | 46.3 *** | 45.8 ^{2/} | 43.9 *** | 1.9 |
| | 22:05-22:10 น. | 50.0 ^{2/} | 46.3 *** | 50.6 ^{2/} | 43.9 *** | 6.7 |
| | 22:10-22:15 น. | 49.3 ^{2/} | 46.3 *** | 49.3 ^{2/} | 43.9 *** | 5.4 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.5 ^{2/} | 44.7 *** | 49.2 ^{2/} | 42.9 *** | 6.3 |
| | 22:20-22:25 น. | 47.6 ^{2/} | 44.7 *** | 47.5 ^{2/} | 42.9 *** | 4.6 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.6 ^{2/} | 44.7 *** | 47.5 ^{2/} | 42.9 *** | 4.6 |
| | 22:30-22:35 น. | 46.5 ^{2/} | 44.5 *** | 45.2 ^{2/} | 42.6 *** | 2.6 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.9 ^{2/} | 44.5 *** | 48.2 ^{2/} | 42.6 *** | 5.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 48.1 ^{2/} | 44.5 *** | 48.6 ^{2/} | 42.6 *** | 6.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 47.6 ^{2/} | 45.8 *** | 45.9 ^{2/} | 43.3 *** | 2.6 |
| | 22:50-22:55 น. | 46.7 ^{2/} | 45.8 *** | 42.4 ^{2/} | 43.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 48.3 ^{2/} | 45.8 *** | 47.7 ^{2/} | 43.3 *** | 4.4 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.7 ^{2/} | 45.6 *** | 46.5 ^{2/} | 42.7 *** | 3.8 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.2 ^{2/} | 45.6 *** | 49.7 ^{2/} | 42.7 *** | 7.0 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.9 ^{2/} | 45.6 *** | 47.0 ^{2/} | 42.7 *** | 4.3 |
| | 23:15-23:20 น. | 46.9 ^{2/} | 44.0 *** | 46.8 ^{2/} | 41.8 *** | 5.0 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.2 ^{2/} | 44.0 *** | 49.1 ^{2/} | 41.8 *** | 7.3 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.3 ^{2/} | 44.0 *** | 47.6 ^{2/} | 41.8 *** | 5.8 |
| | 23:30-23:35 น. | 46.1 ^{2/} | 42.5 *** | 46.6 ^{2/} | 40.3 *** | 6.3 |
| | 23:35-23:40 น. | 45.2 ^{2/} | 42.5 *** | 44.9 ^{2/} | 40.3 *** | 4.6 |

• นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0013 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:40-23:45 น. | 44.7 ^{2/} | 42.5 *** | 43.7 ^{2/} | 40.3 *** | 3.4 |
| | 23:45-23:50 น. | 46.1 ^{2/} | 42.8 *** | 46.4 ^{2/} | 40.8 *** | 5.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 46.3 ^{2/} | 42.8 *** | 46.7 ^{2/} | 40.8 *** | 5.9 |
| | 23:55-00:00 น. | 46.5 ^{2/} | 42.8 *** | 47.1 ^{2/} | 40.8 *** | 6.3 |
| | | | | | | |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0013 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 46.2 ^{2/} | 42.7 *** | 46.6 ^{2/} | 40.8 *** | 5.8 |
| | 00:05-00:10 น. | 45.9 ^{2/} | 42.7 *** | 46.1 ^{2/} | 40.8 *** | 5.3 |
| | 00:10-00:15 น. | 45.8 ^{2/} | 42.7 *** | 45.9 ^{2/} | 40.8 *** | 5.1 |
| | 00:15-00:20 น. | 47.2 ^{2/} | 44.0 *** | 47.4 ^{2/} | 41.3 *** | 6.1 |
| | 00:20-00:25 น. | 45.2 ^{2/} | 44.0 *** | 42.0 ^{2/} | 41.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 45.7 ^{2/} | 44.0 *** | 43.8 ^{2/} | 41.3 *** | 2.5 |
| | 00:30-00:35 น. | 44.6 ^{2/} | 43.6 *** | 40.7 ^{2/} | 40.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 44.9 ^{2/} | 43.6 *** | 42.0 ^{2/} | 40.9 *** | 1.1 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.3 ^{2/} | 43.6 *** | 47.9 ^{2/} | 40.9 *** | 7.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 46.6 ^{2/} | 42.6 *** | 47.4 ^{2/} | 41.0 *** | 6.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 45.5 ^{2/} | 42.6 *** | 45.4 ^{2/} | 41.0 *** | 4.4 |
| | 00:55-01:00 น. | 46.4 ^{2/} | 42.6 *** | 47.1 ^{2/} | 41.0 *** | 6.1 |
| | 01:00-01:05 น. | 46.3 ^{2/} | 41.8 *** | 47.4 ^{2/} | 40.2 *** | 7.2 |
| | 01:05-01:10 น. | 44.1 ^{2/} | 41.8 *** | 43.2 ^{2/} | 40.2 *** | 3.0 |
| | 01:10-01:15 น. | 42.9 ^{2/} | 41.8 *** | 39.4 ^{2/} | 40.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 43.8 ^{2/} | 40.2 *** | 44.3 ^{2/} | 38.8 *** | 5.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 43.4 ^{2/} | 40.2 *** | 43.6 ^{2/} | 38.8 *** | 4.8 |
| | 01:25-01:30 น. | 42.7 ^{2/} | 40.2 *** | 42.1 ^{2/} | 38.8 *** | 3.3 |
| | 01:30-01:35 น. | 43.2 ^{2/} | 39.8 *** | 43.5 ^{2/} | 37.9 *** | 5.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 43.5 ^{2/} | 39.8 *** | 44.1 ^{2/} | 37.9 *** | 6.2 |
| | 01:40-01:45 น. | 43.4 ^{2/} | 39.8 *** | 43.9 ^{2/} | 37.9 *** | 6.0 |
| | 01:45-01:50 น. | 43.7 ^{2/} | 40.3 *** | 44.0 ^{2/} | 38.7 *** | 5.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 42.8 ^{2/} | 40.3 *** | 42.2 ^{2/} | 38.7 *** | 3.5 |
| | 01:55-02:00 น. | 43.2 ^{2/} | 40.3 *** | 43.1 ^{2/} | 38.7 *** | 4.4 |
| | 02:00-02:05 น. | 43.4 ^{2/} | 40.8 *** | 42.9 ^{2/} | 39.3 *** | 3.6 |
| | 02:05-02:10 น. | 42.2 ^{2/} | 40.8 *** | 39.6 ^{2/} | 39.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 43.8 ^{2/} | 40.8 *** | 43.8 ^{2/} | 39.3 *** | 4.5 |
| | 02:15-02:20 น. | 42.7 ^{2/} | 40.2 *** | 42.1 ^{2/} | 38.4 *** | 3.7 |
| | 02:20-02:25 น. | 43.6 ^{2/} | 40.2 *** | 43.9 ^{2/} | 38.4 *** | 5.5 |
| | 02:25-02:30 น. | 43.2 ^{2/} | 40.2 *** | 43.2 ^{2/} | 38.4 *** | 4.8 |
| | 02:30-02:35 น. | 43.0 ^{2/} | 42.6 *** | 35.4 ^{2/} | 40.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 42.7 ^{2/} | 42.6 *** | 29.3 ^{2/} | 40.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 43.8 ^{2/} | 42.6 *** | 40.6 ^{2/} | 40.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 44.7 ^{2/} | 41.1 *** | 45.2 ^{2/} | 39.6 *** | 5.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 44.7 ^{2/} | 41.1 *** | 45.2 ^{2/} | 39.6 *** | 5.6 |
| | 02:55-03:00 น. | 44.3 ^{2/} | 41.1 *** | 44.5 ^{2/} | 39.6 *** | 4.9 |
| | 03:00-03:05 น. | 43.8 ^{2/} | 42.0 *** | 42.1 ^{2/} | 40.4 *** | 1.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 44.9 ^{2/} | 42.0 *** | 44.8 ^{2/} | 40.4 *** | 4.4 |
| | 03:10-03:15 น. | 43.7 ^{2/} | 42.0 *** | 41.8 ^{2/} | 40.4 *** | 1.4 |
| | 03:15-03:20 น. | 43.6 ^{2/} | 41.5 *** | 42.4 ^{2/} | 40.3 *** | 2.1 |

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการวัดระดับเสียงเฉพาะที่วัดได้เท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เปรียบเทียบค่าอื่น

2025-U031207

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0013 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:20-03:25 น. | 44.7 ^{2/} | 41.5 *** | 44.9 ^{2/} | 40.3 *** | 4.6 |
| | 03:25-03:30 น. | 43.7 ^{2/} | 41.5 *** | 42.7 ^{2/} | 40.3 *** | 2.4 |
| | 03:30-03:35 น. | 43.1 ^{2/} | 39.5 *** | 43.6 ^{2/} | 38.4 *** | 5.2 |
| | 03:35-03:40 น. | 44.0 ^{2/} | 39.5 *** | 45.1 ^{2/} | 38.4 *** | 6.7 |
| | 03:40-03:45 น. | 42.9 ^{2/} | 39.5 *** | 43.2 ^{2/} | 38.4 *** | 4.8 |
| | 03:45-03:50 น. | 43.6 ^{2/} | 40.4 *** | 43.8 ^{2/} | 39.4 *** | 4.4 |
| | 03:50-03:55 น. | 42.8 ^{2/} | 40.4 *** | 42.1 ^{2/} | 39.4 *** | 2.7 |
| | 03:55-04:00 น. | 42.4 ^{2/} | 40.4 *** | 41.1 ^{2/} | 39.4 *** | 1.7 |
| | 04:00-04:05 น. | 43.7 ^{2/} | 40.3 *** | 44.0 ^{2/} | 39.3 *** | 4.7 |
| | 04:05-04:10 น. | 42.6 ^{2/} | 40.3 *** | 41.7 ^{2/} | 39.3 *** | 2.4 |
| | 04:10-04:15 น. | 43.1 ^{2/} | 40.3 *** | 42.9 ^{2/} | 39.3 *** | 3.6 |
| | 04:15-04:20 น. | 41.8 ^{2/} | 40.3 *** | 39.5 ^{2/} | 39.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 41.7 ^{2/} | 40.3 *** | 39.1 ^{2/} | 39.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 43.4 ^{2/} | 40.3 *** | 43.5 ^{2/} | 39.2 *** | 4.3 |
| | 04:30-04:35 น. | 43.4 ^{2/} | 39.9 *** | 43.8 ^{2/} | 38.7 *** | 5.1 |
| | 04:35-04:40 น. | 42.3 ^{2/} | 39.9 *** | 41.6 ^{2/} | 38.7 *** | 2.9 |
| | 04:40-04:45 น. | 42.0 ^{2/} | 39.9 *** | 40.8 ^{2/} | 38.7 *** | 2.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 41.7 ^{2/} | 39.7 *** | 40.4 ^{2/} | 38.1 *** | 2.3 |
| | 04:50-04:55 น. | 42.9 ^{2/} | 39.7 *** | 43.1 ^{2/} | 38.1 *** | 5.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 42.8 ^{2/} | 39.7 *** | 42.9 ^{2/} | 38.1 *** | 4.8 |
| | 05:00-05:05 น. | 42.7 ^{2/} | 40.2 *** | 42.1 ^{2/} | 38.9 *** | 3.2 |
| | 05:05-05:10 น. | 41.4 ^{2/} | 40.2 *** | 38.2 ^{2/} | 38.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 42.2 ^{2/} | 40.2 *** | 40.9 ^{2/} | 38.9 *** | 2.0 |
| | 05:15-05:20 น. | 41.1 ^{2/} | 39.2 *** | 39.6 ^{2/} | 37.7 *** | 1.9 |
| | 05:20-05:25 น. | 42.2 ^{2/} | 39.2 *** | 42.2 ^{2/} | 37.7 *** | 4.5 |
| | 05:25-05:30 น. | 42.2 ^{2/} | 39.2 *** | 42.2 ^{2/} | 37.7 *** | 4.5 |
| | 05:30-05:35 น. | 41.9 ^{2/} | 40.3 *** | 39.8 ^{2/} | 38.3 *** | 1.5 |
| | 05:35-05:40 น. | 44.0 ^{2/} | 40.3 *** | 44.6 ^{2/} | 38.3 *** | 6.3 |
| | 05:40-05:45 น. | 41.4 ^{2/} | 40.3 *** | 37.9 ^{2/} | 38.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 43.4 ^{2/} | 42.4 *** | 39.5 ^{2/} | 39.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 *** | 40.8 ^{2/} | 39.7 *** | 1.1 |
| | 05:55-06:00 น. | 43.9 ^{2/} | 42.4 *** | 41.6 ^{2/} | 39.7 *** | 1.9 |

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลการวัดระดับเสียงเฉพาะที่วัดได้เท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เปรียบเทียบค่าอื่น

16/20

2025-U031207

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0013 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 46.1 1/ | 43.5 ** | 42.6 1/ | 41.3 ** | 1.3 |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0014 | ช่วงเวลากลางวัน 2/ | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 46.4 1/ | 42.2 ** | 44.3 1/ | 40.4 ** | 3.9 |
| | 08:00-09:00 น. | 48.9 1/ | 44.5 ** | 46.9 1/ | 41.9 ** | 5.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 49.2 1/ | 44.7 ** | 47.3 1/ | 42.6 ** | 4.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 50.1 1/ | 46.8 ** | 47.4 1/ | 43.9 ** | 3.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 54.9 1/ | 51.6 ** | 52.2 1/ | 46.8 ** | 5.4 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.8 1/ | 46.6 ** | 50.2 1/ | 44.4 ** | 5.8 |
| | 13:00-14:00 น. | 54.4 1/ | 50.9 ** | 51.8 1/ | 47.5 ** | 4.3 |
| | 14:00-15:00 น. | 53.7 1/ | 50.2 ** | 51.1 1/ | 47.2 ** | 3.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.8 1/ | 49.6 ** | 50.0 1/ | 46.5 ** | 3.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 51.6 1/ | 48.1 ** | 49.0 1/ | 45.7 ** | 3.3 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.2 1/ | 49.9 ** | 50.5 1/ | 46.3 ** | 4.2 |
| | 18:00-19:00 น. | 53.4 1/ | 49.7 ** | 51.0 1/ | 48.0 ** | 3.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.2 1/ | 47.6 ** | 50.4 1/ | 44.5 ** | 5.9 |
| | 20:00-21:00 น. | 50.6 1/ | 45.7 ** | 48.9 1/ | 43.6 ** | 5.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 49.6 1/ | 46.3 ** | 46.9 1/ | 44.0 ** | 2.9 |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 47.4 2/ | 46.0 *** | 44.8 2/ | 44.6 *** | <0.8 3/ |
| | 22:05-22:10 น. | 48.3 2/ | 46.0 *** | 47.4 2/ | 44.6 *** | 2.8 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.4 2/ | 46.0 *** | 47.7 2/ | 44.6 *** | 3.1 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.8 2/ | 46.1 *** | 48.5 2/ | 44.6 *** | 3.9 |
| | 22:20-22:25 น. | 48.6 2/ | 46.1 *** | 48.0 2/ | 44.6 *** | 3.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.8 2/ | 46.1 *** | 45.9 2/ | 44.6 *** | 1.3 |
| | 22:30-22:35 น. | 47.4 2/ | 46.2 *** | 44.2 2/ | 44.2 *** | <0.8 3/ |
| | 22:35-22:40 น. | 46.8 2/ | 46.2 *** | 40.9 2/ | 44.2 *** | <0.8 3/ |
| | 22:40-22:45 น. | 48.7 2/ | 46.2 *** | 48.1 2/ | 44.2 *** | 3.9 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.9 2/ | 45.5 *** | 49.2 2/ | 43.6 *** | 5.6 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.3 2/ | 45.5 *** | 48.1 2/ | 43.6 *** | 4.5 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.5 2/ | 45.5 *** | 48.5 2/ | 43.6 *** | 4.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.7 2/ | 45.2 *** | 47.1 2/ | 43.5 *** | 3.6 |
| | 23:05-23:10 น. | 48.9 2/ | 45.2 *** | 49.5 2/ | 43.5 *** | 6.0 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.5 2/ | 45.2 *** | 46.6 2/ | 43.5 *** | 3.1 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.3 2/ | 45.1 *** | 46.3 2/ | 42.3 *** | 4.0 |
| | 23:20-23:25 น. | 47.2 2/ | 45.1 *** | 46.0 2/ | 42.3 *** | 3.7 |
| | 23:25-23:30 น. | 48.2 2/ | 45.1 *** | 48.3 2/ | 42.3 *** | 6.0 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.4 2/ | 44.9 *** | 48.8 2/ | 42.1 *** | 6.7 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.2 2/ | 44.9 *** | 46.3 2/ | 42.1 *** | 4.2 |
| | 23:40-23:45 น. | 46.2 2/ | 44.9 *** | 43.3 2/ | 42.1 *** | 1.2 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.9 2/ | 44.1 *** | 48.6 2/ | 42.1 *** | 6.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 48.2 2/ | 44.1 *** | 49.1 2/ | 42.1 *** | 7.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.7 2/ | 44.1 *** | 48.2 2/ | 42.1 *** | 6.1 |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0014 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 45.7 2/ | 42.5 *** | 45.9 2/ | 41.2 *** | 4.7 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.1 2/ | 42.5 *** | 48.3 2/ | 41.2 *** | 7.1 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0014 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 00:10-00:15 น. | 46.9 2/ | 42.5 *** | 47.9 2/ | 41.2 *** | 6.7 |
| | 00:15-00:20 น. | 46.6 2/ | 43.6 *** | 46.6 2/ | 41.7 *** | 4.9 |
| | 00:20-00:25 น. | 45.5 2/ | 43.6 *** | 44.0 2/ | 41.7 *** | 2.3 |
| | 00:25-00:30 น. | 46.8 2/ | 43.6 *** | 47.0 2/ | 41.7 *** | 5.3 |
| | 00:30-00:35 น. | 46.6 2/ | 42.3 *** | 47.6 2/ | 41.0 *** | 6.6 |
| | 00:35-00:40 น. | 45.9 2/ | 42.3 *** | 46.4 2/ | 41.0 *** | 5.4 |
| | 00:40-00:45 น. | 45.2 2/ | 42.3 *** | 45.1 2/ | 41.0 *** | 4.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 45.1 2/ | 42.7 *** | 44.4 2/ | 41.2 *** | 3.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 44.9 2/ | 42.7 *** | 43.9 2/ | 41.2 *** | 2.7 |
| | 00:55-01:00 น. | 45.3 2/ | 42.7 *** | 44.8 2/ | 41.2 *** | 3.6 |
| | 01:00-01:05 น. | 47.1 2/ | 44.8 *** | 46.2 2/ | 43.3 *** | 2.9 |
| | 01:05-01:10 น. | 47.5 2/ | 44.8 *** | 47.2 2/ | 43.3 *** | 3.9 |
| | 01:10-01:15 น. | 45.3 2/ | 44.8 *** | 38.7 2/ | 43.3 *** | <0.8 3/ |
| | 01:15-01:20 น. | 46.7 2/ | 43.7 *** | 46.7 2/ | 42.5 *** | 4.2 |
| | 01:20-01:25 น. | 45.7 2/ | 43.7 *** | 44.4 2/ | 42.5 *** | 1.9 |
| | 01:25-01:30 น. | 47.4 2/ | 43.7 *** | 48.0 2/ | 42.5 *** | 5.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 44.8 2/ | 43.5 *** | 41.9 2/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 01:35-01:40 น. | 44.7 2/ | 43.5 *** | 41.5 2/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 01:40-01:45 น. | 45.0 2/ | 43.5 *** | 42.7 2/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 01:45-01:50 น. | 45.9 2/ | 42.9 *** | 45.9 2/ | 41.7 *** | 4.2 |
| | 01:50-01:55 น. | 45.7 2/ | 42.9 *** | 45.5 2/ | 41.7 *** | 3.8 |
| | 01:55-02:00 น. | 44.8 2/ | 42.9 *** | 43.3 2/ | 41.7 *** | 1.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 45.7 2/ | 42.8 *** | 45.6 2/ | 41.7 *** | 3.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 45.0 2/ | 42.8 *** | 44.0 2/ | 41.7 *** | 2.3 |
| | 02:10-02:15 น. | 45.8 2/ | 42.8 *** | 45.8 2/ | 41.7 *** | 4.1 |
| | 02:15-02:20 น. | 45.2 2/ | 44.1 *** | 41.7 2/ | 42.4 *** | <0.8 3/ |
| | 02:20-02:25 น. | 45.2 2/ | 44.1 *** | 41.7 2/ | 42.4 *** | <0.8 3/ |
| | 02:25-02:30 น. | 45.7 2/ | 44.1 *** | 43.6 2/ | 42.4 *** | 1.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 45.4 2/ | 43.9 *** | 43.1 2/ | 42.2 *** | 0.9 |
| | 02:35-02:40 น. | 46.8 2/ | 43.9 *** | 46.7 2/ | 42.2 *** | 4.5 |
| | 02:40-02:45 น. | 45.0 2/ | 43.9 *** | 41.5 2/ | 42.2 *** | <0.8 3/ |
| | 02:45-02:50 น. | 46.2 2/ | 43.4 *** | 46.0 2/ | 42.3 *** | 3.7 |
| | 02:50-02:55 น. | 46.6 2/ | 43.4 *** | 46.8 2/ | 42.3 *** | 4.5 |
| | 02:55-03:00 น. | 46.3 2/ | 43.4 *** | 46.2 2/ | 42.3 *** | 3.9 |
| | 03:00-03:05 น. | 45.3 2/ | 41.5 *** | 46.0 2/ | 40.7 *** | 5.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 44.7 2/ | 41.5 *** | 44.9 2/ | 40.7 *** | 4.2 |
| | 03:10-03:15 น. | 45.2 2/ | 41.5 *** | 45.8 2/ | 40.7 *** | 5.1 |
| | 03:15-03:20 น. | 45.0 2/ | 43.3 *** | 43.1 2/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 03:20-03:25 น. | 44.0 2/ | 43.3 *** | 38.7 2/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 03:25-03:30 น. | 44.8 2/ | 43.3 *** | 42.5 2/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 03:30-03:35 น. | 44.2 2/ | 42.3 *** | 42.7 2/ | 41.5 *** | 1.2 |
| | 03:35-03:40 น. | 44.9 2/ | 42.3 *** | 44.4 2/ | 41.5 *** | 2.9 |
| | 03:40-03:45 น. | 44.9 2/ | 42.3 *** | 44.4 2/ | 41.5 *** | 2.9 |
| | 03:45-03:50 น. | 45.6 2/ | 43.1 *** | 45.0 2/ | 41.8 *** | 3.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 44.7 2/ | 43.1 *** | 42.6 2/ | 41.8 *** | 0.8 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T2SAH338-0014 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 44.7 ^{2/} | 43.1 *** | 42.6 ^{2/} | 41.8 *** | 0.8 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.7 ^{2/} | 42.6 *** | 49.1 ^{2/} | 41.5 *** | 7.6 |
| | 04:05-04:10 น. | 45.2 ^{2/} | 42.6 *** | 44.7 ^{2/} | 41.5 *** | 3.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 45.3 ^{2/} | 42.6 *** | 45.0 ^{2/} | 41.5 *** | 3.5 |
| | 04:15-04:20 น. | 45.4 ^{2/} | 41.5 *** | 46.1 ^{2/} | 40.4 *** | 5.7 |
| | 04:20-04:25 น. | 44.5 ^{2/} | 41.5 *** | 44.5 ^{2/} | 40.4 *** | 4.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 46.1 ^{2/} | 41.5 *** | 47.3 ^{2/} | 40.4 *** | 6.9 |
| | 04:30-04:35 น. | 44.4 ^{2/} | 42.8 *** | 42.3 ^{2/} | 41.5 *** | 0.8 |
| | 04:35-04:40 น. | 43.7 ^{2/} | 42.8 *** | 39.4 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 44.9 ^{2/} | 42.8 *** | 43.7 ^{2/} | 41.5 *** | 2.2 |
| | 04:45-04:50 น. | 45.9 ^{2/} | 43.1 *** | 45.7 ^{2/} | 41.5 *** | 4.2 |
| | 04:50-04:55 น. | 45.7 ^{2/} | 43.1 *** | 45.2 ^{2/} | 41.5 *** | 3.7 |
| | 04:55-05:00 น. | 47.0 ^{2/} | 43.1 *** | 47.7 ^{2/} | 41.5 *** | 6.2 |
| | 05:00-05:05 น. | 45.5 ^{2/} | 43.0 *** | 44.9 ^{2/} | 41.8 *** | 3.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 45.2 ^{2/} | 43.0 *** | 44.2 ^{2/} | 41.8 *** | 2.4 |
| | 05:10-05:15 น. | 45.6 ^{2/} | 43.0 *** | 45.1 ^{2/} | 41.8 *** | 3.3 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.5 ^{2/} | 44.6 *** | 45.0 ^{2/} | 43.2 *** | 1.8 |
| | 05:20-05:25 น. | 45.7 ^{2/} | 44.6 *** | 42.2 ^{2/} | 43.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 47.0 ^{2/} | 44.6 *** | 46.3 ^{2/} | 43.2 *** | 3.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 46.0 ^{2/} | 45.2 *** | 41.3 ^{2/} | 43.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 46.9 ^{2/} | 45.2 *** | 45.0 ^{2/} | 43.2 *** | 1.8 |
| | 05:40-05:45 น. | 46.0 ^{2/} | 45.2 *** | 41.3 ^{2/} | 43.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 47.6 ^{2/} | 46.4 *** | 44.4 ^{2/} | 44.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 49.5 ^{2/} | 46.4 *** | 49.6 ^{2/} | 44.4 *** | 5.2 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.8 ^{2/} | 46.4 *** | 48.1 ^{2/} | 44.4 *** | 3.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 49.4 ^{1/} | 45.6 ** | 47.1 ^{1/} | 43.6 ** | 3.5 |

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ก่อให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- ***** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- ***** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- ***** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ***** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

| | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าลัดนิ้วมือและหลอดไฟแอลอีดี | | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassernak@th.yazaki.com | | | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : โรงงานโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) | | | | |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | | | | |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | | | | |
| อุปกรณ์ตรวจวัด | : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ**** | | | | |
| ผู้ตรวจวัด | : นายอริย ฐาสุข ยนศิริ | | | | |
| | หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH338-0015 - T25AH338-0021 | | | | |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | โรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0015 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 07:00-08:00 น. | 56.0 ^{2/} | 52.8 ^{**} | 53.2 ^{2/} | 50.0 ^{**} | 3.2 |
| | 08:00-09:00 น. | 59.0 ^{2/} | 52.6 ^{**} | 57.9 ^{2/} | 50.1 ^{**} | 7.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 57.7 ^{2/} | 54.0 ^{**} | 55.3 ^{2/} | 50.7 ^{**} | 4.6 |
| | 10:00-11:00 น. | 56.8 ^{2/} | 59.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} | 57.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 11:00-12:00 น. | 58.7 ^{2/} | 55.1 ^{**} | 56.2 ^{2/} | 53.1 ^{**} | 3.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 58.2 ^{2/} | 54.2 ^{**} | 56.0 ^{2/} | 51.8 ^{**} | 4.2 |
| | 13:00-14:00 น. | 57.9 ^{2/} | 54.1 ^{**} | 55.6 ^{2/} | 52.4 ^{**} | 3.2 |
| | 14:00-15:00 น. | 58.4 ^{2/} | 54.1 ^{**} | 56.4 ^{2/} | 52.3 ^{**} | 4.1 |
| | 15:00-16:00 น. | 57.9 ^{2/} | 54.1 ^{**} | 55.6 ^{2/} | 51.8 ^{**} | 3.8 |
| | 16:00-17:00 น. | 57.4 ^{2/} | 54.0 ^{**} | 54.7 ^{2/} | 51.4 ^{**} | 3.3 |
| | 17:00-18:00 น. | 59.9 ^{2/} | 55.9 ^{**} | 57.7 ^{2/} | 53.6 ^{**} | 4.1 |
| | 18:00-19:00 น. | 57.6 ^{2/} | 53.5 ^{**} | 55.5 ^{2/} | 51.4 ^{**} | 4.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 54.3 ^{2/} | 50.6 ^{**} | 51.9 ^{2/} | 48.1 ^{**} | 3.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.8 ^{2/} | 49.8 ^{**} | 49.8 ^{2/} | 48.4 ^{**} | 1.4 |
| | 21:00-22:00 น. | 53.0 ^{2/} | 49.4 ^{**} | 50.5 ^{2/} | 48.1 ^{**} | 2.4 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 46.8 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 2.8 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.9 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 7.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.1 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 5.6 |
| | 22:15-22:20 น. | 47.7 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 4.9 |
| | 22:20-22:25 น. | 48.4 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 6.2 |
| | 22:25-22:30 น. | 49.0 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 50.0 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 7.2 |
| | 22:30-22:35 น. | 46.6 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 4.7 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.4 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 48.1 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 6.1 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.5 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 6.3 |
| | 22:45-22:50 น. | 46.8 ^{2/} | 43.4 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 4.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 45.8 ^{2/} | 43.4 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 2.8 |
| | 22:55-23:00 น. | 46.5 ^{2/} | 43.4 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 4.3 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.2 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 48.2 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 6.7 |
| | 23:05-23:10 น. | 45.1 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 44.1 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 2.6 |
| | 23:10-23:15 น. | 45.0 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 2.3 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | โรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0015 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:15-23:20 น. | 47.4 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 4.7 |
| | 23:20-23:25 น. | 46.1 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 1.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.1 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 4.0 |
| | 23:30-23:35 น. | 46.4 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 3.9 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.4 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 5.9 |
| | 23:40-23:45 น. | 46.0 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 3.0 |
| | 23:45-23:50 น. | 45.5 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 32.1 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 49.0 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 6.7 |
| | 23:55-00:00 น. | 46.7 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 1.0 |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0015 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 47.2 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:05-00:10 น. | 47.5 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:10-00:15 น. | 49.3 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 2.9 |
| | 00:15-00:20 น. | 49.4 ^{2/} | 57.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 49.4 ^{2/} | 57.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 49.4 ^{2/} | 57.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 45.8 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 3.9 |
| | 00:35-00:40 น. | 46.0 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 4.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 45.5 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 3.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 46.3 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 2.7 |
| | 00:50-00:55 น. | 47.1 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 4.6 |
| | 00:55-01:00 น. | 45.7 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 1.0 |
| | 01:00-01:05 น. | 45.0 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 42.7 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 1.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 45.4 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 43.9 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 2.9 |
| | 01:10-01:15 น. | 45.7 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 3.7 |
| | 01:15-01:20 น. | 43.9 ^{2/} | 45.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 43.7 ^{2/} | 45.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 46.1 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:30-01:35 น. | 46.6 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 40.0 ^{2/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 47.6 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 45.3 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 2.4 |
| | 01:40-01:45 น. | 45.6 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:45-01:50 น. | 49.8 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 7.5 |
| | 01:50-01:55 น. | 45.4 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 45.4 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 49.1 ^{2/} | 45.7 ^{***} | 49.4 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 6.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 48.5 ^{2/} | 45.7 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 5.8 |
| | 02:10-02:15 น. | 47.9 ^{2/} | 45.7 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 4.4 |
| | 02:15-02:20 น. | 43.8 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:20-02:25 น. | 44.5 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:25-02:30 น. | 43.8 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 45.2 ^{2/} | 45.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 48.8 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 6.3 |
| | 02:40-02:45 น. | 49.6 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 7.7 |
| | 02:45-02:50 น. | 47.6 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 48.1 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 7.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 46.2 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 4.2 |



| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0015 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 02:55-03:00 น. | 43.3 ^{2/} | 44.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 47.3 ^{2/} | 48.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 49.6 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 2.4 |
| | 03:10-03:15 น. | 43.7 ^{2/} | 48.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 46.7 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 3.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 46.4 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 3.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 46.1 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 2.2 |
| | 03:30-03:35 น. | 42.5 ^{2/} | 44.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 43.1 ^{2/} | 44.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 49.2 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 7.7 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.3 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 48.1 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 4.6 |
| | 03:50-03:55 น. | 43.8 ^{2/} | 45.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 48.4 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 4.8 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.7 ^{2/} | 44.4 ^{***} | 48.0 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 5.5 |
| | 04:05-04:10 น. | 46.9 ^{2/} | 44.4 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 3.8 |
| | 04:10-04:15 น. | 43.6 ^{2/} | 44.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 47.5 ^{2/} | 43.4 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 6.2 |
| | 04:20-04:25 น. | 45.3 ^{2/} | 43.4 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 1.6 |
| | 04:25-04:30 น. | 43.1 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 43.6 ^{2/} | 44.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 48.9 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 7.0 |
| | 04:40-04:45 น. | 46.0 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 43.1 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 44.7 ^{2/} | 45.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 48.7 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 7.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 48.5 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 48.2 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 6.6 |
| | 05:00-05:05 น. | 46.1 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 3.0 |
| | 05:05-05:10 น. | 48.2 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 49.1 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 7.3 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.4 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 5.9 |
| | 05:15-05:20 น. | 45.3 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 45.8 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 50.4 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 6.2 |
| | 05:30-05:35 น. | 49.7 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 48.2 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 3.3 |
| | 05:35-05:40 น. | 47.2 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 50.7 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 50.6 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 5.7 |
| | 05:45-05:50 น. | 51.6 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 48.7 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 1.8 |
| | 05:50-05:55 น. | 51.9 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 2.9 |
| | 05:55-06:00 น. | 51.9 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 2.9 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 57.2 ^{1/} | 54.4 ^{**} | 54.0 ^{1/} | 50.2 ^{**} | 3.8 |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0016 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. | 58.0 ^{1/} | 53.5 ^{**} | 56.1 ^{1/} | 50.3 ^{**} | 5.8 |
| | 08:00-09:00 น. | 59.5 ^{1/} | 54.1 ^{**} | 58.0 ^{1/} | 50.4 ^{**} | 7.6 |
| | 09:00-10:00 น. | 58.4 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 56.8 ^{1/} | 51.1 ^{**} | 5.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 58.6 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 57.1 ^{1/} | 50.3 ^{**} | 6.8 |
| | 11:00-12:00 น. | 58.2 ^{1/} | 53.0 ^{**} | 56.6 ^{1/} | 50.6 ^{**} | 6.0 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0016 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 12:00-13:00 น. | 57.9 ^{1/} | 52.6 ^{**} | 56.4 ^{1/} | 50.7 ^{**} | 5.7 |
| | 13:00-14:00 น. | 57.9 ^{1/} | 52.4 ^{**} | 56.5 ^{1/} | 49.7 ^{**} | 6.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 56.4 ^{1/} | 51.2 ^{**} | 54.8 ^{1/} | 48.6 ^{**} | 6.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 57.6 ^{1/} | 52.6 ^{**} | 55.9 ^{1/} | 49.7 ^{**} | 6.2 |
| | 16:00-17:00 น. | 55.7 ^{1/} | 50.0 ^{**} | 54.3 ^{1/} | 47.5 ^{**} | 6.8 |
| | 17:00-18:00 น. | 55.4 ^{1/} | 50.5 ^{**} | 53.7 ^{1/} | 47.7 ^{**} | 6.0 |
| | 18:00-19:00 น. | 55.8 ^{1/} | 50.0 ^{**} | 54.5 ^{1/} | 48.0 ^{**} | 6.5 |
| | 19:00-20:00 น. | 50.4 ^{1/} | 45.4 ^{**} | 48.7 ^{1/} | 42.4 ^{**} | 6.3 |
| | 20:00-21:00 น. | 48.3 ^{1/} | 43.4 ^{**} | 46.6 ^{1/} | 41.7 ^{**} | 4.9 |
| | 21:00-22:00 น. | 47.7 ^{1/} | 44.1 ^{**} | 45.2 ^{1/} | 40.9 ^{**} | 4.3 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 49.9 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 7.7 |
| | 22:05-22:10 น. | 49.7 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 49.9 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 7.4 |
| | 22:10-22:15 น. | 45.4 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 46.8 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 2.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 49.0 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 49.7 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 7.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.4 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 3.8 |
| | 22:30-22:35 น. | 45.8 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 41.1 ^{2/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 47.7 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 3.9 |
| | 22:40-22:45 น. | 46.8 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 1.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 47.4 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 45.3 ^{2/} | 44.4 ^{***} | 0.9 |
| | 22:50-22:55 น. | 45.2 ^{2/} | 45.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 50.6 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 51.9 ^{2/} | 44.4 ^{***} | 7.5 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.9 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 48.2 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 6.5 |
| | 23:05-23:10 น. | 45.6 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 41.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 46.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 4.2 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.2 ^{2/} | 43.9 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 7.1 |
| | 23:20-23:25 น. | 45.5 ^{2/} | 43.9 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 3.0 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.0 ^{2/} | 43.9 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 6.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.1 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 47.8 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 6.1 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.5 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 6.9 |
| | 23:40-23:45 น. | 47.7 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 5.1 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.2 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 48.9 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 6.0 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.8 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 2.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.9 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 48.2 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 5.3 |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0016 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 46.7 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 52.4 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 52.7 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 8.0 |
| | 00:10-00:15 น. | 49.6 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 44.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 49.5 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 48.8 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 48.0 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 45.0 ^{2/} | 47.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 48.0 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 41.4 ^{2/} | 43.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 50.7 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 50.9 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 7.8 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0016 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:45-00:50 น. | 44.5 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:50-00:55 น. | 46.7 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 42.0 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:55-01:00 น. | 45.6 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:00-01:05 น. | 46.2 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 43.6 ^{2/} | 45.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 50.4 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 51.7 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 7.9 |
| | 01:15-01:20 น. | 46.6 ^{2/} | 47.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 43.5 ^{2/} | 47.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 48.5 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 4.6 |
| | 01:30-01:35 น. | 45.6 ^{2/} | 48.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 43.5 ^{2/} | 48.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 50.8 ^{2/} | 48.9 ^{***} | 49.3 ^{2/} | 41.9 ^{***} | 7.4 |
| | 01:45-01:50 น. | 46.0 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 44.0 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 47.9 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 1.2 |
| | 02:00-02:05 น. | 52.1 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 6.0 |
| | 02:05-02:10 น. | 44.2 ^{2/} | 48.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 45.8 ^{2/} | 48.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 52.9 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 7.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.6 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 35.2 ^{2/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:25-02:30 น. | 45.6 ^{2/} | 48.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 48.0 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 52.5 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 52.9 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 6.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 46.2 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 44.4 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 45.3 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:55-03:00 น. | 46.2 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 44.6 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:05-03:10 น. | 48.4 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 53.3 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 54.3 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 7.3 |
| | 03:15-03:20 น. | 46.9 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:20-03:25 น. | 43.1 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 52.6 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 6.8 |
| | 03:30-03:35 น. | 46.1 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:35-03:40 น. | 44.8 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 50.3 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 6.8 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.6 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 45.7 ^{***} | 2.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 52.5 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 53.7 ^{2/} | 45.7 ^{***} | 8.0 |
| | 03:55-04:00 น. | 46.6 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 44.2 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 47.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 43.2 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 47.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 52.2 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 5.3 |
| | 04:15-04:20 น. | 44.6 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 5.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 43.9 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 4.0 |
| | 04:25-04:30 น. | 45.2 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 6.6 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0016 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:30-04:35 น. | 43.8 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 39.1 ^{2/} | 40.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 45.1 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 43.9 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 3.5 |
| | 04:40-04:45 น. | 46.4 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 6.3 |
| | 04:45-04:50 น. | 43.4 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 43.5 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 37.6 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 45.4 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 2.8 |
| | 05:00-05:05 น. | 45.5 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 45.8 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 5.5 |
| | 05:05-05:10 น. | 46.2 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 6.7 |
| | 05:10-05:15 น. | 46.3 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 6.9 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.4 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 45.4 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 3.4 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.8 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 50.0 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 8.0 |
| | 05:25-05:30 น. | 45.8 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 1.7 |
| | 05:30-05:35 น. | 47.4 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 2.0 |
| | 05:35-05:40 น. | 49.0 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 49.1 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 6.0 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.5 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 50.0 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 6.9 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.0 ^{2/} | 49.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 48.9 ^{2/} | 49.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 50.4 ^{2/} | 49.7 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 57.5 ^{2/} | 52.4 ^{**} | 55.9 ^{2/} | 49.4 ^{**} | 6.5 |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0017 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 56.8 ^{2/} | 52.8 ^{**} | 54.6 ^{2/} | 50.5 ^{**} | 4.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 57.8 ^{2/} | 54.3 ^{**} | 55.2 ^{2/} | 51.1 ^{**} | 4.1 |
| | 09:00-10:00 น. | 58.2 ^{2/} | 55.5 ^{**} | 54.9 ^{2/} | 53.3 ^{**} | 1.6 |
| | 10:00-11:00 น. | 57.7 ^{2/} | 54.0 ^{**} | 55.3 ^{2/} | 51.5 ^{**} | 3.8 |
| | 11:00-12:00 น. | 57.0 ^{2/} | 54.2 ^{**} | 53.8 ^{2/} | 51.4 ^{**} | 2.4 |
| | 12:00-13:00 น. | 57.2 ^{2/} | 53.3 ^{**} | 54.9 ^{2/} | 51.3 ^{**} | 3.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 58.0 ^{2/} | 54.9 ^{**} | 55.1 ^{2/} | 52.6 ^{**} | 2.5 |
| | 14:00-15:00 น. | 59.5 ^{2/} | 58.0 ^{**} | 54.2 ^{2/} | 52.3 ^{**} | 1.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 60.2 ^{2/} | 54.0 ^{**} | 59.0 ^{2/} | 51.2 ^{**} | 7.8 |
| | 16:00-17:00 น. | 57.4 ^{2/} | 53.0 ^{**} | 55.4 ^{2/} | 50.8 ^{**} | 4.6 |
| | 17:00-18:00 น. | 56.4 ^{2/} | 53.4 ^{**} | 53.4 ^{2/} | 51.1 ^{**} | 2.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 56.8 ^{2/} | 53.4 ^{**} | 54.1 ^{2/} | 50.9 ^{**} | 3.2 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.8 ^{2/} | 49.4 ^{**} | 50.1 ^{2/} | 45.9 ^{**} | 4.2 |
| | 20:00-21:00 น. | 47.4 ^{2/} | 44.0 ^{**} | 44.7 ^{2/} | 41.5 ^{**} | 3.2 |
| | 21:00-22:00 น. | 46.6 ^{2/} | 43.0 ^{**} | 44.1 ^{2/} | 40.7 ^{**} | 3.4 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.4 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 4.9 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.0 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 3.8 |
| | 22:10-22:15 น. | 47.5 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 2.0 |
| | 22:15-22:20 น. | 47.3 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:20-22:25 น. | 47.2 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:25-22:30 น. | 50.9 ^{2/} | 48.0 ^{***} | 50.8 ^{2/} | 45.1 ^{***} | 5.7 |
| | 22:30-22:35 น. | 45.8 ^{2/} | 47.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 46.3 ^{2/} | 47.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0017 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:40-22:45 น. | 50.1 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 49.9 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 6.4 |
| | 22:45-22:50 น. | 49.5 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 6.0 |
| | 22:50-22:55 น. | 45.4 ^{2/} | 46.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:55-23:00 น. | 45.8 ^{2/} | 46.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:00-23:05 น. | 49.2 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 45.3 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:05-23:10 น. | 51.0 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 50.8 ^{2/} | 45.1 ^{***} | 5.7 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.5 ^{2/} | 48.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:15-23:20 น. | 48.2 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 5.3 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.4 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 5.7 |
| | 23:25-23:30 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 48.5 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 5.9 |
| | 23:30-23:35 น. | 44.4 ^{2/} | 45.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:35-23:40 น. | 45.4 ^{2/} | 45.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:40-23:45 น. | 45.2 ^{2/} | 45.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:45-23:50 น. | 45.0 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 44.7 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:55-00:00 น. | 49.5 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 7.0 |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0017 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 47.1 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 3.7 |
| | 00:05-00:10 น. | 44.0 ^{2/} | 45.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:10-00:15 น. | 44.7 ^{2/} | 45.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:15-00:20 น. | 47.3 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 41.9 ^{***} | 4.9 |
| | 00:20-00:25 น. | 43.9 ^{2/} | 44.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 44.1 ^{2/} | 44.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 45.3 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 41.9 ^{***} | 1.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 42.6 ^{2/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:40-00:45 น. | 45.8 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 41.9 ^{***} | 2.7 |
| | 00:45-00:50 น. | 42.4 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 34.8 ^{2/} | 40.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:50-00:55 น. | 42.7 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 37.4 ^{2/} | 40.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:55-01:00 น. | 44.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 4.5 |
| | 01:00-01:05 น. | 42.7 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 43.8 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 49.1 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 49.1 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 4.6 |
| | 01:15-01:20 น. | 45.4 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 6.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 41.7 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 42.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 38.1 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:30-01:35 น. | 43.7 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 43.6 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 42.7 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:45-01:50 น. | 42.3 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 37.6 ^{2/} | 39.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 43.4 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 39.0 ^{***} | 2.9 |
| | 01:55-02:00 น. | 41.9 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 34.3 ^{2/} | 39.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 42.7 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 41.8 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 46.3 ^{2/} | 45.1 ^{***} | 43.1 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 1.0 |
| | 02:15-02:20 น. | 45.5 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 4.5 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0017 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:20-02:25 น. | 44.6 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 38.0 ^{2/} | 38.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:25-02:30 น. | 45.0 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 40.7 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 2.3 |
| | 02:30-02:35 น. | 45.0 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 44.8 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 49.0 ^{2/} | 52.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 45.0 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 37.4 ^{2/} | 41.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 48.4 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 49.1 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 7.6 |
| | 02:55-03:00 น. | 41.5 ^{2/} | 44.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 40.6 ^{2/} | 44.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:05-03:10 น. | 44.0 ^{2/} | 44.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 47.3 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 7.6 |
| | 03:15-03:20 น. | 46.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 6.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 44.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 2.2 |
| | 03:25-03:30 น. | 44.2 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 1.9 |
| | 03:30-03:35 น. | 42.5 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:35-03:40 น. | 42.8 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 47.4 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 46.2 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 4.0 |
| | 03:45-03:50 น. | 44.8 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 39.6 ^{***} | 4.6 |
| | 03:50-03:55 น. | 45.9 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 39.6 ^{***} | 6.8 |
| | 03:55-04:00 น. | 41.2 ^{2/} | 42.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 43.6 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 37.0 ^{2/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 42.4 ^{2/} | 43.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 44.2 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 40.7 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 1.9 |
| | 04:15-04:20 น. | 43.2 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 42.2 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 3.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 42.2 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 39.0 ^{2/} | 38.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 44.0 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 5.3 |
| | 04:30-04:35 น. | 44.0 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 43.2 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 43.2 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:45-04:50 น. | 47.5 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 5.6 |
| | 04:50-04:55 น. | 45.8 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 42.6 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 0.8 |
| | 04:55-05:00 น. | 44.5 ^{2/} | 44.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 42.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 44.3 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 2.7 |
| | 05:10-05:15 น. | 44.5 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 3.3 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.6 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 7.7 |
| | 05:20-05:25 น. | 45.8 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 6.3 |
| | 05:25-05:30 น. | 46.2 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 7.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 45.5 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 38.9 ^{2/} | 41.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 46.6 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 44.5 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 3.3 |
| | 05:40-05:45 น. | 43.9 ^{2/} | 45.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 47.6 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 49.5 ^{2/} | 48.1 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 2.8 |
| | 05:55-06:00 น. | 51.3 ^{2/} | 48.1 ^{***} | 51.5 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 7.4 |
| ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | | |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | รับฟังโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0017 | 06:00-07:00 น. | 57.2 ^{1/} | 54.1 ^{**} | 54.3 ^{1/} | 48.1 ^{**} | 6.2 |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0018 | 07:00-08:00 น. | 56.9 ^{1/} | 53.0 ^{**} | 54.6 ^{1/} | 47.6 ^{**} | 7.0 |
| | 08:00-09:00 น. | 60.3 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 59.1 ^{1/} | 51.1 ^{**} | 8.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 56.7 ^{1/} | 51.6 ^{**} | 55.1 ^{1/} | 48.1 ^{**} | 7.0 |
| | 10:00-11:00 น. | 54.7 ^{1/} | 49.8 ^{**} | 53.0 ^{1/} | 47.1 ^{**} | 5.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.4 ^{1/} | 48.0 ^{**} | 51.9 ^{1/} | 45.6 ^{**} | 6.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.2 ^{1/} | 46.2 ^{**} | 49.5 ^{1/} | 44.0 ^{**} | 5.5 |
| | 13:00-14:00 น. | 53.4 ^{1/} | 47.9 ^{**} | 52.0 ^{1/} | 44.8 ^{**} | 7.2 |
| | 14:00-15:00 น. | 51.9 ^{1/} | 47.8 ^{**} | 49.8 ^{1/} | 45.6 ^{**} | 4.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.3 ^{1/} | 49.2 ^{**} | 52.7 ^{1/} | 46.8 ^{**} | 5.9 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.5 ^{1/} | 47.6 ^{**} | 52.2 ^{1/} | 44.8 ^{**} | 7.4 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.2 ^{1/} | 45.3 ^{**} | 49.9 ^{1/} | 42.9 ^{**} | 7.0 |
| | 18:00-19:00 น. | 48.2 ^{1/} | 42.8 ^{**} | 46.7 ^{1/} | 40.6 ^{**} | 6.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 45.1 ^{1/} | 39.0 ^{**} | 43.9 ^{1/} | 37.4 ^{**} | 6.5 |
| | 20:00-21:00 น. | 43.5 ^{1/} | 38.2 ^{**} | 42.0 ^{1/} | 37.5 ^{**} | 4.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 42.1 ^{1/} | 38.5 ^{**} | 39.6 ^{1/} | 37.1 ^{**} | 2.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 43.9 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 6.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 43.5 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 5.7 |
| | 22:10-22:15 น. | 43.9 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 6.4 |
| | 22:15-22:20 น. | 43.0 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 6.4 |
| | 22:20-22:25 น. | 43.1 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 6.5 |
| | 22:25-22:30 น. | 43.1 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 6.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 42.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 40.5 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 2.5 |
| | 22:35-22:40 น. | 42.9 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 2.8 |
| | 22:40-22:45 น. | 42.5 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 39.3 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 1.3 |
| | 22:45-22:50 น. | 42.8 ^{2/} | 43.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 43.0 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 39.1 ^{2/} | 37.1 ^{***} | 2.0 |
| | 22:55-23:00 น. | 43.9 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 39.6 ^{2/} | 37.1 ^{***} | 2.5 |
| | 23:00-23:05 น. | 40.4 ^{2/} | 39.0 ^{***} | 37.8 ^{2/} | 37.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 41.9 ^{2/} | 39.0 ^{***} | 41.8 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 4.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 43.4 ^{2/} | 39.0 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 6.7 |
| | 23:15-23:20 น. | 41.2 ^{2/} | 42.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 41.2 ^{2/} | 42.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 42.3 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 28.9 ^{2/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 43.4 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 5.7 |
| | 23:35-23:40 น. | 40.7 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 38.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 41.1 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 38.5 ^{2/} | 38.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 40.7 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 37.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 40.7 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 37.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 43.4 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 6.1 |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0018 | 00:00-00:05 น. | 44.1 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 37.5 ^{2/} | 38.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 44.3 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 39.0 ^{2/} | 38.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | รับฟังโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0018 | 00:10-00:15 น. | 43.6 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 43.1 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 47.1 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 1.4 |
| | 00:25-00:30 น. | 44.1 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 41.0 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 47.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 41.7 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 47.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 50.6 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 48.5 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 1.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 49.4 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 6.3 |
| | 00:50-00:55 น. | 41.5 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 45.4 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 45.5 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 45.5 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 40.3 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 42.9 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 44.2 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 40.2 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 41.7 ^{2/} | 42.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 43.1 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 37.8 ^{2/} | 37.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 41.1 ^{2/} | 42.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 46.2 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 48.5 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 7.1 |
| | 01:55-02:00 น. | 42.4 ^{2/} | 45.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 43.7 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 49.8 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 44.3 ^{***} | 6.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 40.3 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 43.5 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 35.9 ^{2/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 46.8 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 6.4 |
| | 02:25-02:30 น. | 45.1 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 2.8 |
| | 02:30-02:35 น. | 40.3 ^{2/} | 43.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 47.3 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 7.4 |
| | 02:40-02:45 น. | 45.1 ^{2/} | 43.8 ^{***} | 42.2 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 1.9 |
| | 02:45-02:50 น. | 42.9 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 36.9 ^{***} | 6.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 42.9 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 36.9 ^{***} | 6.9 |
| | 02:55-03:00 น. | 42.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 36.9 ^{***} | 6.7 |
| | 03:00-03:05 น. | 40.6 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 40.1 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 3.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 40.3 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 39.4 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 3.0 |
| | 03:10-03:15 น. | 42.3 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 6.9 |
| | 03:15-03:20 น. | 43.0 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 7.8 |
| | 03:20-03:25 น. | 42.7 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 7.3 |
| | 03:25-03:30 น. | 42.1 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 6.4 |
| | 03:30-03:35 น. | 39.1 ^{2/} | 39.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 36.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 39.6 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 30.8 ^{2/} | 36.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 43.4 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 36.3 ^{***} | 8.0 |
| | 03:45-03:50 น. | 41.7 ^{2/} | 44.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 39.5 ^{2/} | 44.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0018 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:55-04:00 น. | 40.4 ^{2/} | 44.0 *** | <0.8 ^{3/} | 39.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 40.6 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{3/} | 35.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 40.2 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{3/} | 35.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 39.8 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{3/} | 35.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 42.2 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 42.3 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 40.2 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 49.2 ^{2/} | 51.6 *** | <0.8 ^{3/} | 42.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 51.9 ^{2/} | 51.6 *** | 43.1 ^{2/} | 42.2 *** | 0.9 |
| | 04:40-04:45 น. | 50.6 ^{2/} | 51.6 *** | <0.8 ^{3/} | 42.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 42.5 ^{2/} | 39.9 *** | 42.0 ^{2/} | 38.1 *** | 3.9 |
| | 04:50-04:55 น. | 42.8 ^{2/} | 39.9 *** | 42.7 ^{2/} | 38.1 *** | 4.6 |
| | 04:55-05:00 น. | 43.1 ^{2/} | 39.9 *** | 43.3 ^{2/} | 38.1 *** | 5.2 |
| | 05:00-05:05 น. | 42.5 ^{2/} | 41.3 *** | 39.3 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 42.1 ^{2/} | 41.3 *** | 37.4 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 44.4 ^{2/} | 41.3 *** | 44.5 ^{2/} | 39.1 *** | 5.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 44.0 ^{2/} | 44.9 *** | <0.8 ^{3/} | 42.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 45.0 ^{2/} | 44.9 *** | 31.6 ^{2/} | 42.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 48.3 ^{2/} | 44.9 *** | 48.6 ^{2/} | 42.4 *** | 6.2 |
| | 05:30-05:35 น. | 50.0 ^{2/} | 51.3 *** | <0.8 ^{3/} | 48.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 50.2 ^{2/} | 51.3 *** | <0.8 ^{3/} | 48.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 48.8 ^{2/} | 51.3 *** | <0.8 ^{3/} | 48.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 52.8 ^{2/} | 52.3 *** | 46.2 ^{2/} | 47.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 54.9 ^{2/} | 52.3 *** | 54.4 ^{2/} | 47.7 *** | 6.7 |
| | 05:55-06:00 น. | 53.9 ^{2/} | 52.3 *** | 51.8 ^{2/} | 47.7 *** | 4.1 |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0019 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 55.4 ^{1/} | 49.5 ** | 54.1 ^{1/} | 46.8 ** | 7.3 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 07:00-08:00 น. | 54.5 ^{1/} | 50.7 ** | 52.2 ^{1/} | 48.1 ** | 4.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 54.9 ^{1/} | 50.8 ** | 52.8 ^{1/} | 48.9 ** | 3.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 55.2 ^{1/} | 50.7 ** | 53.3 ^{1/} | 48.0 ** | 5.3 |
| | 10:00-11:00 น. | 55.8 ^{1/} | 52.5 ** | 53.1 ^{1/} | 48.8 ** | 4.3 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.0 ** | 49.4 ^{1/} | 45.8 ** | 3.6 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.8 ^{1/} | 47.5 ** | 49.8 ^{1/} | 44.3 ** | 5.5 |
| | 13:00-14:00 น. | 55.0 ^{1/} | 51.8 ** | 52.2 ^{1/} | 49.4 ** | 2.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 55.6 ^{1/} | 52.6 ** | 52.6 ^{1/} | 50.4 ** | 2.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 57.1 ^{1/} | 53.0 ** | 55.0 ^{1/} | 51.1 ** | 3.9 |
| | 16:00-17:00 น. | 55.4 ^{1/} | 51.3 ** | 53.3 ^{1/} | 49.1 ** | 4.2 |
| | 17:00-18:00 น. | 55.3 ^{1/} | 51.6 ** | 52.9 ^{1/} | 49.1 ** | 3.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.8 ** | 50.4 ^{1/} | 47.4 ** | 3.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 49.1 ^{1/} | 46.8 ** | 45.2 ^{1/} | 44.2 ** | 1.0 |
| | 20:00-21:00 น. | 47.2 ^{1/} | 44.7 ** | 43.6 ^{1/} | 43.6 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 49.8 ^{1/} | 44.6 ** | 48.2 ^{1/} | 42.5 ** | 5.7 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 47.1 ^{2/} | 43.2 *** | 47.8 ^{2/} | 42.4 *** | 5.4 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์ของผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0019 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:05-22:10 น. | 46.6 ^{2/} | 43.2 *** | 46.9 ^{2/} | 42.4 *** | 4.5 |
| | 22:10-22:15 น. | 47.0 ^{2/} | 43.2 *** | 47.7 ^{2/} | 42.4 *** | 5.3 |
| | 22:15-22:20 น. | 47.0 ^{2/} | 43.9 *** | 47.1 ^{2/} | 43.3 *** | 3.8 |
| | 22:20-22:25 น. | 46.3 ^{2/} | 43.9 *** | 45.6 ^{2/} | 43.3 *** | 2.3 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.1 ^{2/} | 43.9 *** | 47.3 ^{2/} | 43.3 *** | 4.0 |
| | 22:30-22:35 น. | 46.1 ^{2/} | 43.4 *** | 45.8 ^{2/} | 42.9 *** | 2.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 46.3 ^{2/} | 43.4 *** | 46.2 ^{2/} | 42.9 *** | 3.3 |
| | 22:40-22:45 น. | 46.3 ^{2/} | 43.4 *** | 46.2 ^{2/} | 42.9 *** | 3.3 |
| | 22:45-22:50 น. | 46.6 ^{2/} | 45.2 *** | 44.0 ^{2/} | 42.8 *** | 1.2 |
| | 22:50-22:55 น. | 46.3 ^{2/} | 45.2 *** | 42.8 ^{2/} | 42.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 46.2 ^{2/} | 45.2 *** | 42.3 ^{2/} | 42.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 45.3 ^{2/} | 45.1 *** | 34.8 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 45.6 ^{2/} | 45.1 *** | 39.0 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 45.8 ^{2/} | 45.1 *** | 40.5 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 44.2 ^{2/} | 49.4 *** | <0.8 ^{3/} | 46.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 48.9 ^{2/} | 49.4 *** | <0.8 ^{3/} | 46.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 52.6 ^{2/} | 49.4 *** | 52.8 ^{2/} | 46.1 *** | 6.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 49.1 ^{2/} | 46.8 *** | 48.2 ^{2/} | 44.0 *** | 4.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.6 ^{2/} | 46.8 *** | 46.9 ^{2/} | 44.0 *** | 2.9 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.9 ^{2/} | 46.8 *** | 47.7 ^{2/} | 44.0 *** | 3.7 |
| | 23:45-23:50 น. | 44.7 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} | 43.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 44.6 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} | 43.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 47.0 ^{2/} | 45.9 *** | 43.5 ^{2/} | 43.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0019 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 51.7 ^{2/} | 51.1 *** | 45.8 ^{2/} | 45.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 50.4 ^{2/} | 51.1 *** | <0.8 ^{3/} | 45.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 52.3 ^{2/} | 51.1 *** | 49.1 ^{2/} | 45.1 *** | 4.0 |
| | 00:15-00:20 น. | 46.7 ^{2/} | 48.0 *** | <0.8 ^{3/} | 45.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 50.1 ^{2/} | 48.0 *** | 48.9 ^{2/} | 45.4 *** | 3.5 |
| | 00:25-00:30 น. | 43.3 ^{2/} | 48.0 *** | <0.8 ^{3/} | 45.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 49.1 ^{2/} | 46.8 *** | 48.2 ^{2/} | 43.8 *** | 4.4 |
| | 00:35-00:40 น. | 46.2 ^{2/} | 46.8 *** | <0.8 ^{3/} | 43.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 47.1 ^{2/} | 46.8 *** | 38.3 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 46.8 ^{2/} | 43.5 *** | 47.1 ^{2/} | 40.6 *** | 6.5 |
| | 00:50-00:55 น. | 45.6 ^{2/} | 43.5 *** | 44.4 ^{2/} | 40.6 *** | 3.8 |
| | 00:55-01:00 น. | 43.5 ^{2/} | 43.5 *** | <0.8 ^{3/} | 40.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 50.4 ^{2/} | 46.2 *** | 51.3 ^{2/} | 43.6 *** | 7.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 43.3 ^{2/} | 46.2 *** | <0.8 ^{3/} | 43.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 43.7 ^{2/} | 46.2 *** | <0.8 ^{3/} | 43.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 48.9 ^{2/} | 45.1 *** | 49.6 ^{2/} | 41.9 *** | 7.7 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.2 ^{2/} | 45.1 *** | 48.3 ^{2/} | 41.9 *** | 6.4 |
| | 01:25-01:30 น. | 47.4 ^{2/} | 45.1 *** | 46.5 ^{2/} | 41.9 *** | 4.6 |
| | 01:30-01:35 น. | 44.5 ^{2/} | 42.4 *** | 43.3 ^{2/} | 40.4 *** | 2.9 |
| | 01:35-01:40 น. | 44.3 ^{2/} | 42.4 *** | 42.8 ^{2/} | 40.4 *** | 2.4 |
| | 01:40-01:45 น. | 44.6 ^{2/} | 42.4 *** | 43.6 ^{2/} | 40.4 *** | 3.2 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์ของผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0019 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 44.4 2/ | 40.9 *** | 44.8 2/ | 39.4 *** | 5.4 |
| | 01:50-01:55 น. | 44.2 2/ | 40.9 *** | 44.5 2/ | 39.4 *** | 5.1 |
| | 01:55-02:00 น. | 45.4 2/ | 40.9 *** | 46.5 2/ | 39.4 *** | 7.1 |
| | 02:00-02:05 น. | 43.0 2/ | 42.0 *** | 39.1 2/ | 39.4 *** | <0.8 2/ |
| | 02:05-02:10 น. | 41.9 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ | 39.4 *** | <0.8 2/ |
| | 02:10-02:15 น. | 45.7 2/ | 42.0 *** | 46.3 2/ | 39.4 *** | 6.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 44.3 2/ | 41.5 *** | 44.1 2/ | 39.1 *** | 5.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 44.9 2/ | 41.5 *** | 45.2 2/ | 39.1 *** | 6.1 |
| | 02:25-02:30 น. | 44.6 2/ | 41.5 *** | 44.7 2/ | 39.1 *** | 5.6 |
| | 02:30-02:35 น. | 42.3 2/ | 43.5 *** | <0.8 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ |
| | 02:35-02:40 น. | 47.0 2/ | 43.5 *** | 47.4 2/ | 40.8 *** | 6.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 43.2 2/ | 43.5 *** | <0.8 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ |
| | 02:45-02:50 น. | 45.6 2/ | 40.7 *** | 46.9 2/ | 39.6 *** | 7.3 |
| | 02:50-02:55 น. | 44.5 2/ | 40.7 *** | 45.2 2/ | 39.6 *** | 5.6 |
| | 02:55-03:00 น. | 42.5 2/ | 40.7 *** | 40.8 2/ | 39.6 *** | 1.2 |
| | 03:00-03:05 น. | 43.1 2/ | 40.0 *** | 43.2 2/ | 38.9 *** | 4.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 43.3 2/ | 40.0 *** | 43.6 2/ | 38.9 *** | 4.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 45.2 2/ | 40.0 *** | 46.6 2/ | 38.9 *** | 7.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 42.2 2/ | 39.5 *** | 41.9 2/ | 38.2 *** | 3.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 43.1 2/ | 39.5 *** | 43.6 2/ | 38.2 *** | 5.4 |
| | 03:25-03:30 น. | 43.2 2/ | 39.5 *** | 43.8 2/ | 38.2 *** | 5.6 |
| | 03:30-03:35 น. | 42.2 2/ | 41.7 *** | 35.6 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 03:35-03:40 น. | 41.5 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 03:40-03:45 น. | 42.9 2/ | 41.7 *** | 39.7 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 03:45-03:50 น. | 44.1 2/ | 42.1 *** | 42.8 2/ | 41.1 *** | 1.7 |
| | 03:50-03:55 น. | 46.9 2/ | 42.1 *** | 48.2 2/ | 41.1 *** | 7.1 |
| | 03:55-04:00 น. | 41.2 2/ | 42.1 *** | <0.8 2/ | 41.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:00-04:05 น. | 40.7 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ | 39.5 *** | <0.8 2/ |
| | 04:05-04:10 น. | 41.2 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ | 39.5 *** | <0.8 2/ |
| | 04:10-04:15 น. | 45.0 2/ | 42.0 *** | 45.0 2/ | 39.5 *** | 5.5 |
| | 04:15-04:20 น. | 46.2 2/ | 42.5 *** | 46.8 2/ | 40.3 *** | 6.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 40.8 2/ | 42.5 *** | <0.8 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:25-04:30 น. | 43.9 2/ | 42.5 *** | 41.3 2/ | 40.3 *** | 1.0 |
| | 04:30-04:35 น. | 41.8 2/ | 42.6 *** | <0.8 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ |
| | 04:35-04:40 น. | 44.6 2/ | 42.6 *** | 43.3 2/ | 40.8 *** | 2.5 |
| | 04:40-04:45 น. | 46.4 2/ | 42.6 *** | 47.1 2/ | 40.8 *** | 6.3 |
| | 04:45-04:50 น. | 45.6 2/ | 43.8 *** | 43.9 2/ | 41.6 *** | 2.3 |
| | 04:50-04:55 น. | 42.2 2/ | 43.8 *** | <0.8 2/ | 41.6 *** | <0.8 2/ |
| | 04:55-05:00 น. | 45.4 2/ | 43.8 *** | 43.3 2/ | 41.6 *** | 1.7 |
| | 05:00-05:05 น. | 47.4 2/ | 46.1 *** | 44.5 2/ | 43.3 *** | 1.2 |
| | 05:05-05:10 น. | 50.3 2/ | 46.1 *** | 51.2 2/ | 43.3 *** | 7.9 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.5 2/ | 46.1 *** | 44.9 2/ | 43.3 *** | 1.6 |
| | 05:15-05:20 น. | 50.8 2/ | 50.1 *** | 45.5 2/ | 44.4 *** | 1.1 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.1 2/ | 50.1 *** | <0.8 2/ | 44.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:25-05:30 น. | 48.7 2/ | 50.1 *** | <0.8 2/ | 44.4 *** | <0.8 2/ |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0019 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 54.9 2/ | 59.1 *** | <0.8 2/ | 48.1 *** | <0.8 2/ |
| | 05:35-05:40 น. | 56.2 2/ | 59.1 *** | <0.8 2/ | 48.1 *** | <0.8 2/ |
| | 05:40-05:45 น. | 56.9 2/ | 59.1 *** | <0.8 2/ | 48.1 *** | <0.8 2/ |
| | 05:45-05:50 น. | 55.5 2/ | 54.0 *** | 53.2 2/ | 49.3 *** | 3.9 |
| | 05:50-05:55 น. | 54.5 2/ | 54.0 *** | 47.9 2/ | 49.3 *** | <0.8 2/ |
| | 05:55-06:00 น. | 55.9 2/ | 54.0 *** | 54.4 2/ | 49.3 *** | 5.1 |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 55.7 2/ | 53.4 ** | 51.8 2/ | 49.0 ** | 2.8 |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0020 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 55.4 2/ | 52.1 ** | 52.7 2/ | 50.1 ** | 2.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 58.7 2/ | 57.1 ** | 53.6 2/ | 53.5 ** | <0.8 2/ |
| | 09:00-10:00 น. | 58.6 2/ | 56.2 ** | 54.9 2/ | 52.4 ** | 2.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 57.0 2/ | 54.5 ** | 53.4 2/ | 52.1 ** | 1.3 |
| | 11:00-12:00 น. | 56.2 2/ | 53.7 ** | 52.6 2/ | 50.4 ** | 2.2 |
| | 12:00-13:00 น. | 55.3 2/ | 52.6 ** | 52.0 2/ | 51.4 ** | <0.8 2/ |
| | 13:00-14:00 น. | 63.0 2/ | 58.0 ** | 61.3 2/ | 54.2 ** | 7.1 |
| | 14:00-15:00 น. | 62.4 2/ | 56.2 ** | 61.2 2/ | 54.2 ** | 7.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 61.8 2/ | 58.0 ** | 59.5 2/ | 53.2 ** | 6.3 |
| | 16:00-17:00 น. | 57.8 2/ | 55.0 ** | 54.6 2/ | 51.8 ** | 2.8 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.5 2/ | 50.9 ** | 50.0 2/ | 48.8 ** | 1.2 |
| | 18:00-19:00 น. | 55.2 2/ | 53.2 ** | 50.9 2/ | 51.4 ** | <0.8 2/ |
| | 19:00-20:00 น. | 54.9 2/ | 52.6 ** | 51.0 2/ | 50.9 ** | <0.8 2/ |
| | 20:00-21:00 น. | 53.8 2/ | 52.4 ** | 48.2 2/ | 50.9 ** | <0.8 2/ |
| | 21:00-22:00 น. | 52.0 2/ | 50.0 ** | 47.7 2/ | 48.9 ** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 51.7 2/ | 51.2 *** | 45.1 2/ | 49.8 *** | <0.8 2/ |
| | 22:05-22:10 น. | 51.2 2/ | 51.2 *** | <0.8 2/ | 49.8 *** | <0.8 2/ |
| | 22:10-22:15 น. | 52.3 2/ | 51.2 *** | 48.8 2/ | 49.8 *** | <0.8 2/ |
| | 22:15-22:20 น. | 52.0 2/ | 50.7 *** | 49.1 2/ | 49.7 *** | <0.8 2/ |
| | 22:20-22:25 น. | 52.5 2/ | 50.7 *** | 50.8 2/ | 49.7 *** | 1.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 52.2 2/ | 50.7 *** | 49.9 2/ | 49.7 *** | <0.8 2/ |
| | 22:30-22:35 น. | 52.2 2/ | 51.2 *** | 48.3 2/ | 49.9 *** | <0.8 2/ |
| | 22:35-22:40 น. | 52.5 2/ | 51.2 *** | 49.6 2/ | 49.9 *** | <0.8 2/ |
| | 22:40-22:45 น. | 51.4 2/ | 51.2 *** | 40.9 2/ | 49.9 *** | <0.8 2/ |
| | 22:45-22:50 น. | 46.8 2/ | 45.9 *** | 42.5 2/ | 43.7 *** | <0.8 2/ |
| | 22:50-22:55 น. | 46.3 2/ | 45.9 *** | 38.7 2/ | 43.7 *** | <0.8 2/ |
| | 22:55-23:00 น. | 49.3 2/ | 45.9 *** | 49.6 2/ | 43.7 *** | 5.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 44.2 2/ | 45.6 *** | <0.8 2/ | 42.7 *** | <0.8 2/ |
| | 23:05-23:10 น. | 48.4 2/ | 45.6 *** | 48.2 2/ | 42.7 *** | 5.5 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.4 2/ | 45.6 *** | 45.7 2/ | 42.7 *** | 3.0 |
| | 23:15-23:20 น. | 45.1 2/ | 44.8 *** | 36.3 2/ | 42.4 *** | <0.8 2/ |
| | 23:20-23:25 น. | 47.1 2/ | 44.8 *** | 46.2 2/ | 42.4 *** | 3.8 |
| | 23:25-23:30 น. | 45.4 2/ | 44.8 *** | 39.5 2/ | 42.4 *** | <0.8 2/ |
| | 23:30-23:35 น. | 45.3 2/ | 44.9 *** | 37.7 2/ | 42.7 *** | <0.8 2/ |
| | 23:35-23:40 น. | 46.4 2/ | 44.9 *** | 44.1 2/ | 42.7 *** | 1.4 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0020 | 23:40-23:45 น. | 44.4 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 47.5 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 5.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 44.7 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 39.4 ^{2/} | 42.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 44.3 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 35.5 ^{2/} | 42.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| 2 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0020 | 00:00-00:05 น. | 47.0 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 4.9 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.8 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 6.4 |
| | 00:10-00:15 น. | 43.9 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 44.8 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 40.8 ^{***} | 4.3 |
| | 00:20-00:25 น. | 46.0 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 40.8 ^{***} | 6.3 |
| | 00:25-00:30 น. | 43.1 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 41.0 ^{2/} | 40.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 43.2 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 44.8 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 2.2 |
| | 00:40-00:45 น. | 43.9 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 41.0 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 43.4 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 38.7 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 43.8 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 40.6 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 44.1 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 41.8 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 44.9 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 40.6 ^{***} | 4.2 |
| | 01:05-01:10 น. | 42.9 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 38.6 ^{2/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 43.7 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 41.8 ^{2/} | 40.6 ^{***} | 1.2 |
| | 01:15-01:20 น. | 44.7 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 4.0 |
| | 01:20-01:25 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 1.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 1.0 |
| | 01:30-01:35 น. | 42.6 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 36.7 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 46.1 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 6.5 |
| | 01:40-01:45 น. | 43.0 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 39.1 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 42.3 ^{2/} | 45.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 44.6 ^{2/} | 45.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 47.6 ^{2/} | 45.7 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 2.8 |
| | 02:00-02:05 น. | 46.4 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 35.9 ^{2/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 43.7 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 48.7 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 48.1 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 4.6 |
| | 02:15-02:20 น. | 47.7 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 6.5 |
| | 02:20-02:25 น. | 45.1 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 39.2 ^{2/} | 41.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 46.1 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 2.6 |
| | 02:30-02:35 น. | 46.3 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 46.0 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 4.0 |
| | 02:35-02:40 น. | 42.5 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 43.9 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 35.1 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 47.5 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 4.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 44.9 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 43.9 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 46.8 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 6.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 47.3 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 7.1 |
| | 03:10-03:15 น. | 45.0 ^{2/} | 43.0 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 2.5 |
| | 03:15-03:20 น. | 43.6 ^{2/} | 44.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0020 | 03:20-03:25 น. | 47.4 ^{2/} | 44.2 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 5.5 |
| | 03:25-03:30 น. | 43.0 ^{2/} | 44.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 42.4 ^{2/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 42.0 ^{2/} | 43.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 47.1 ^{2/} | 43.5 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 5.5 |
| | 03:45-03:50 น. | 45.3 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 39.4 ^{2/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 43.7 ^{2/} | 44.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 46.1 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 43.5 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 1.0 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.2 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 7.3 |
| | 04:05-04:10 น. | 45.1 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 2.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 42.0 ^{2/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 43.3 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 39.0 ^{2/} | 39.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 45.5 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 6.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 41.1 ^{2/} | 42.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 43.2 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 46.8 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 6.8 |
| | 04:40-04:45 น. | 41.5 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 42.8 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 50.1 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 50.6 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 6.6 |
| | 04:55-05:00 น. | 50.5 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 51.3 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 7.3 |
| | 05:00-05:05 น. | 46.3 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 48.1 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 46.2 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 6.0 |
| | 05:10-05:15 น. | 48.3 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 6.6 |
| | 05:15-05:20 น. | 50.4 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 1.6 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.5 ^{2/} | 49.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 50.1 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 46.2 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 50.2 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 47.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 51.0 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 2.0 |
| | 05:40-05:45 น. | 50.8 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 48.9 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 1.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 50.8 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 48.5 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 1.1 |
| | 05:50-05:55 น. | 51.8 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 51.2 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 3.8 |
| | 05:55-06:00 น. | 51.9 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 51.4 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 4.0 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | รับร่วรงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0020 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 55.9 ^{1/} | 53.6 ^{**} | 52.0 ^{1/} | 50.5 ^{**} | 1.5 |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0021 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. | 55.8 ^{1/} | 51.2 ^{**} | 54.0 ^{1/} | 48.5 ^{**} | 5.5 |
| | 08:00-09:00 น. | 57.2 ^{1/} | 52.9 ^{**} | 55.2 ^{1/} | 50.5 ^{**} | 4.5 |
| | 09:00-10:00 น. | 58.4 ^{1/} | 53.0 ^{**} | 56.9 ^{1/} | 51.4 ^{**} | 5.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 58.1 ^{1/} | 52.6 ^{**} | 56.7 ^{1/} | 49.9 ^{**} | 6.8 |
| | 11:00-12:00 น. | 56.5 ^{1/} | 50.9 ^{**} | 55.1 ^{1/} | 49.2 ^{**} | 5.9 |
| | 12:00-13:00 น. | 56.4 ^{1/} | 52.8 ^{**} | 53.9 ^{1/} | 50.1 ^{**} | 3.8 |
| | 13:00-14:00 น. | 56.8 ^{1/} | 51.3 ^{**} | 55.4 ^{1/} | 48.8 ^{**} | 6.6 |
| | 14:00-15:00 น. | 56.6 ^{1/} | 51.9 ^{**} | 54.8 ^{1/} | 48.8 ^{**} | 6.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 57.5 ^{1/} | 52.3 ^{**} | 55.9 ^{1/} | 50.0 ^{**} | 5.9 |
| | 16:00-17:00 น. | 55.8 ^{1/} | 51.2 ^{**} | 54.0 ^{1/} | 48.5 ^{**} | 5.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 55.8 ^{1/} | 50.9 ^{**} | 54.1 ^{1/} | 48.8 ^{**} | 5.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 54.9 ^{1/} | 48.5 ^{**} | 53.8 ^{1/} | 46.4 ^{**} | 7.4 |
| | 19:00-20:00 น. | 49.6 ^{1/} | 45.0 ^{**} | 47.8 ^{1/} | 42.6 ^{**} | 5.2 |
| | 20:00-21:00 น. | 47.8 ^{1/} | 42.6 ^{**} | 46.2 ^{1/} | 41.5 ^{**} | 4.7 |
| | 21:00-22:00 น. | 48.0 ^{1/} | 44.1 ^{**} | 45.7 ^{1/} | 41.8 ^{**} | 3.9 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 47.6 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 2.6 |
| | 22:05-22:10 น. | 46.9 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 44.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 47.0 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 0.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 45.8 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 42.3 ^{2/} | 42.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:20-22:25 น. | 46.5 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 2.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.1 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 4.0 |
| | 22:30-22:35 น. | 45.8 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 37.0 ^{2/} | 42.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 48.4 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 5.9 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.1 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 2.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 45.1 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 44.1 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 3.1 |
| | 22:50-22:55 น. | 46.8 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 6.5 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.0 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 6.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 45.4 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 38.8 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:05-23:10 น. | 45.2 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 36.4 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:10-23:15 น. | 48.5 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 7.2 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.5 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 8.0 |
| | 23:20-23:25 น. | 46.5 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 6.3 |
| | 23:25-23:30 น. | 46.6 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 6.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.6 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 6.6 |
| | 23:35-23:40 น. | 46.9 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 2.4 |
| | 23:40-23:45 น. | 46.5 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 0.8 |
| | 23:45-23:50 น. | 50.0 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 43.2 ^{***} | 7.2 |
| | 23:50-23:55 น. | 50.0 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 43.2 ^{***} | 7.2 |
| | 23:55-00:00 น. | 46.2 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0021 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 49.9 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 50.3 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 6.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 49.9 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 50.3 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 6.6 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | รับร่วรงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0021 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:10-00:15 น. | 44.6 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:15-00:20 น. | 44.6 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 50.4 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 51.3 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 7.2 |
| | 00:25-00:30 น. | 45.1 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 44.3 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:35-00:40 น. | 49.0 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 6.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.3 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 4.8 |
| | 00:45-00:50 น. | 49.0 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 48.1 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 5.8 |
| | 00:50-00:55 น. | 49.7 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 49.7 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 7.4 |
| | 00:55-01:00 น. | 47.6 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 1.0 |
| | 01:00-01:05 น. | 43.6 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 46.9 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 41.6 ^{2/} | 41.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 45.3 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:15-01:20 น. | 43.3 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 45.9 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 44.9 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:30-01:35 น. | 43.8 ^{2/} | 45.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 42.2 ^{2/} | 45.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 46.4 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 1.8 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.5 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 39.9 ^{2/} | 41.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 45.2 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 46.4 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 44.9 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 44.5 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 45.3 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 40.6 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 46.4 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 40.5 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:20-02:25 น. | 48.9 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 7.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 43.9 ^{2/} | 45.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 49.0 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 5.7 |
| | 02:35-02:40 น. | 47.9 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 42.0 ^{***} | 1.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 43.4 ^{2/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 43.0 ^{2/} | 45.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 48.5 ^{2/} | 40.6 ^{***} | 7.9 |
| | 02:55-03:00 น. | 45.7 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 35.2 ^{2/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 43.5 ^{2/} | 45.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:05-03:10 น. | 46.1 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 41.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 48.6 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 41.1 ^{***} | 7.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 44.4 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:20-03:25 น. | 45.1 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 51.4 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 5.1 |
| | 03:30-03:35 น. | 46.5 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 4.9 |
| | 03:35-03:40 น. | 44.8 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 34.3 ^{2/} | 40.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 43.5 ^{2/} | 44.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:45-03:50 น. | 42.7 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:50-03:55 น. | 46.0 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 2.2 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (N3) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0021 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 47.0 ^{2/} | 44.9 *** | 45.8 ^{2/} | 40.3 *** | 5.5 |
| | 04:00-04:05 น. | 42.9 ^{2/} | 42.5 *** | 35.3 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 44.4 ^{2/} | 42.5 *** | 42.9 ^{2/} | 40.4 *** | 2.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 43.5 ^{2/} | 42.5 *** | 39.6 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 45.0 ^{2/} | 42.1 *** | 44.9 ^{2/} | 41.1 *** | 3.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 46.4 ^{2/} | 42.1 *** | 47.4 ^{2/} | 41.1 *** | 6.3 |
| | 04:25-04:30 น. | 43.5 ^{2/} | 42.1 *** | 40.9 ^{2/} | 41.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 42.7 ^{2/} | 42.3 *** | 35.1 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 43.8 ^{2/} | 42.3 *** | 41.5 ^{2/} | 40.7 *** | 0.8 |
| | 04:40-04:45 น. | 44.0 ^{2/} | 42.3 *** | 42.1 ^{2/} | 40.7 *** | 1.4 |
| | 04:45-04:50 น. | 44.9 ^{2/} | 42.7 *** | 43.9 ^{2/} | 41.0 *** | 2.9 |
| | 04:50-04:55 น. | 46.8 ^{2/} | 42.7 *** | 47.7 ^{2/} | 41.0 *** | 6.7 |
| | 04:55-05:00 น. | 46.2 ^{2/} | 42.7 *** | 46.6 ^{2/} | 41.0 *** | 5.6 |
| | 05:00-05:05 น. | 45.8 ^{2/} | 42.3 *** | 46.2 ^{2/} | 40.7 *** | 5.5 |
| | 05:05-05:10 น. | 45.2 ^{2/} | 42.3 *** | 45.1 ^{2/} | 40.7 *** | 4.4 |
| | 05:10-05:15 น. | 44.6 ^{2/} | 42.3 *** | 43.7 ^{2/} | 40.7 *** | 3.0 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.3 ^{2/} | 42.6 *** | 46.9 ^{2/} | 41.1 *** | 5.8 |
| | 05:20-05:25 น. | 46.8 ^{2/} | 42.6 *** | 47.7 ^{2/} | 41.1 *** | 6.6 |
| | 05:25-05:30 น. | 45.7 ^{2/} | 42.6 *** | 45.8 ^{2/} | 41.1 *** | 4.7 |
| | 05:30-05:35 น. | 46.0 ^{2/} | 50.8 *** | <0.8 ^{3/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 46.1 ^{2/} | 50.8 *** | <0.8 ^{3/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 49.6 ^{2/} | 50.8 *** | <0.8 ^{3/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 49.0 ^{2/} | 54.8 *** | <0.8 ^{3/} | 49.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 53.4 ^{2/} | 54.8 *** | <0.8 ^{3/} | 49.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 56.7 ^{2/} | 54.8 *** | 55.2 ^{2/} | 49.4 *** | 5.8 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 55.5 ^{1/} | 50.3 ** | 53.9 ^{1/} | 47.4 ** | 6.5 |

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลาว่าง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ก่อให้เกิดระดับการรบกวน
 - ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกันค่าระดับเสียงพื้นฐาน
 - *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกันค่าระดับเสียงพื้นฐาน
 - **** ISO 1996-1 : 2016
 - ***** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
 - ***** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแนบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
 - ***** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ***** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553



(นายพิชา บรรจงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าลัดนิ้วมือเทียม และหลอดอิเล็กทรอนิกส์
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และเครื่องคำนวณ****

ผู้ตรวจวัด : นายอัฐฎาฐ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031209

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH338-0022 - T25AH338-0028

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0022 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 55.8 ^{1/} | 52.8 ^{**} | 52.8 ^{1/} | 50.7 ^{**} | 2.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 61.3 ^{1/} | 57.1 ^{**} | 59.2 ^{1/} | 53.6 ^{**} | 5.6 |
| | 09:00-10:00 น. | 61.3 ^{1/} | 55.5 ^{**} | 60.0 ^{1/} | 53.4 ^{**} | 6.6 |
| | 10:00-11:00 น. | 60.3 ^{1/} | 57.9 ^{**} | 56.6 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 2.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 59.1 ^{1/} | 56.4 ^{**} | 55.8 ^{1/} | 52.3 ^{**} | 3.5 |
| | 12:00-13:00 น. | 55.3 ^{1/} | 54.2 ^{**} | 48.8 ^{1/} | 51.4 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 13:00-14:00 น. | 54.8 ^{1/} | 53.6 ^{**} | 48.6 ^{1/} | 52.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 56.1 ^{1/} | 54.3 ^{**} | 51.4 ^{1/} | 52.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 54.7 ^{1/} | 52.9 ^{**} | 50.0 ^{1/} | 51.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 55.2 ^{1/} | 53.8 ^{**} | 49.6 ^{1/} | 52.6 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 17:00-18:00 น. | 56.0 ^{1/} | 54.5 ^{**} | 50.7 ^{1/} | 52.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 53.8 ^{1/} | 52.2 ^{**} | 48.7 ^{1/} | 50.9 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 54.1 ^{1/} | 52.9 ^{**} | 47.9 ^{1/} | 51.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 54.1 ^{1/} | 52.2 ^{**} | 49.6 ^{1/} | 50.8 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 54.5 ^{1/} | 50.7 ^{**} | 52.2 ^{1/} | 49.7 ^{**} | 2.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.4 ^{2/} | 52.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 48.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 53.6 ^{2/} | 52.0 ^{***} | 51.5 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 3.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.5 ^{2/} | 52.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 48.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 52.5 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 5.8 |
| | 22:20-22:25 น. | 51.1 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 2.9 |
| | 22:25-22:30 น. | 49.6 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 47.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 50.2 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 51.4 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 6.7 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.1 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 2.9 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.0 ^{2/} | 45.5 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 44.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 48.6 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 3.7 |
| | 22:50-22:55 น. | 47.9 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 2.0 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.4 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 44.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 48.0 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 48.4 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 1.4 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.6 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0022 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 23:15-23:20 น. | 48.5 ^{2/} | 48.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 50.1 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 47.8 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 0.9 |
| | 23:25-23:30 น. | 50.6 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 49.3 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 2.4 |
| | 23:30-23:35 น. | 49.6 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 3.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.6 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 45.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 49.5 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 45.8 ^{***} | 3.0 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 1.8 |
| | 23:50-23:55 น. | 49.7 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 3.1 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.4 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0022 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 49.8 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 44.5 ^{2/} | 47.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 49.3 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 38.8 ^{2/} | 47.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 53.1 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 6.7 |
| | 00:15-00:20 น. | 49.6 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 47.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 50.8 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 49.9 ^{2/} | 47.7 ^{***} | 2.2 |
| | 00:25-00:30 น. | 49.5 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 47.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 49.6 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 1.1 |
| | 00:35-00:40 น. | 50.6 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 50.3 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 3.7 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.4 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 46.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 49.4 ^{2/} | 47.7 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 0.9 |
| | 00:50-00:55 น. | 49.1 ^{2/} | 47.7 ^{***} | 46.5 ^{2/} | 46.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 47.5 ^{2/} | 47.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 50.2 ^{2/} | 48.9 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 49.8 ^{2/} | 48.9 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 49.3 ^{2/} | 48.9 ^{***} | 41.7 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 50.6 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 49.5 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 50.3 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 47.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 50.7 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 50.6 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 4.1 |
| | 01:35-01:40 น. | 50.9 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 4.5 |
| | 01:40-01:45 น. | 49.2 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 49.2 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 51.6 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 52.3 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 5.6 |
| | 01:55-02:00 น. | 49.3 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 46.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 49.7 ^{2/} | 49.2 ^{***} | 43.1 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 50.4 ^{2/} | 49.2 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 50.7 ^{2/} | 49.2 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 50.0 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 50.3 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 5.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 50.0 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 50.3 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 5.1 |
| | 02:25-02:30 น. | 46.6 ^{2/} | 46.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 45.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 48.8 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 50.1 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 46.8 ^{***} | 1.8 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.6 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 41.0 ^{2/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 50.5 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 4.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 51.8 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 52.8 ^{2/} | 46.4 ^{***} | 6.4 |

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
* ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0022 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:55-03:00 น. | 48.3 ^{2/} | 47.5 *** | 43.6 ^{2/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 48.4 ^{2/} | 46.6 *** | 46.7 ^{2/} | 45.5 *** | 1.2 |
| | 03:05-03:10 น. | 47.3 ^{2/} | 46.6 *** | 42.0 ^{2/} | 45.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 48.3 ^{2/} | 46.6 *** | 46.4 ^{2/} | 45.5 *** | 0.9 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.7 ^{2/} | 47.6 *** | 48.5 ^{2/} | 46.5 *** | 2.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 48.7 ^{2/} | 47.6 *** | 45.2 ^{2/} | 46.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 49.6 ^{2/} | 47.6 *** | 48.3 ^{2/} | 46.5 *** | 1.8 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.9 ^{2/} | 49.8 *** | 36.5 ^{2/} | 47.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 49.4 ^{2/} | 49.8 *** | <0.8 ^{3/} | 47.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 50.9 ^{2/} | 49.8 *** | 47.4 ^{2/} | 47.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 49.5 ^{2/} | 46.7 *** | 49.3 ^{2/} | 43.9 *** | 5.4 |
| | 03:50-03:55 น. | 48.0 ^{2/} | 46.7 *** | 45.1 ^{2/} | 43.9 *** | 1.2 |
| | 03:55-04:00 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7 *** | 46.5 ^{2/} | 43.9 *** | 2.6 |
| | 04:00-04:05 น. | 49.9 ^{2/} | 49.6 *** | 41.1 ^{2/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 47.6 ^{2/} | 49.6 *** | <0.8 ^{3/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 48.8 ^{2/} | 49.6 *** | <0.8 ^{3/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.5 ^{2/} | 48.0 *** | 47.2 ^{2/} | 45.9 *** | 1.3 |
| | 04:20-04:25 น. | 51.4 ^{2/} | 48.0 *** | 51.7 ^{2/} | 45.9 *** | 5.8 |
| | 04:25-04:30 น. | 49.9 ^{2/} | 48.0 *** | 48.4 ^{2/} | 45.9 *** | 2.5 |
| | 04:30-04:35 น. | 49.8 ^{2/} | 48.2 *** | 47.7 ^{2/} | 46.4 *** | 1.3 |
| | 04:35-04:40 น. | 51.8 ^{2/} | 48.2 *** | 52.3 ^{2/} | 46.4 *** | 5.9 |
| | 04:40-04:45 น. | 49.1 ^{2/} | 48.2 *** | 44.8 ^{2/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 49.4 ^{2/} | 52.7 *** | <0.8 ^{3/} | 47.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 53.2 ^{2/} | 52.7 *** | 46.6 ^{2/} | 47.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 53.2 ^{2/} | 52.7 *** | 46.6 ^{2/} | 47.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 53.4 ^{2/} | 49.5 *** | 54.1 ^{2/} | 47.1 *** | 7.0 |
| | 05:05-05:10 น. | 51.3 ^{2/} | 49.5 *** | 49.6 ^{2/} | 47.1 *** | 2.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 50.0 ^{2/} | 49.5 *** | 43.4 ^{2/} | 47.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 49.2 ^{2/} | 47.6 *** | 47.1 ^{2/} | 46.1 *** | 1.0 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.2 ^{2/} | 47.6 *** | 47.1 ^{2/} | 46.1 *** | 1.0 |
| | 05:25-05:30 น. | 50.4 ^{2/} | 47.6 *** | 50.2 ^{2/} | 46.1 *** | 4.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 52.9 ^{2/} | 50.3 *** | 52.4 ^{2/} | 48.7 *** | 3.7 |
| | 05:35-05:40 น. | 49.9 ^{2/} | 50.3 *** | <0.8 ^{3/} | 48.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 50.1 ^{2/} | 50.3 *** | <0.8 ^{3/} | 48.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 52.3 ^{2/} | 52.6 *** | <0.8 ^{3/} | 49.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 53.0 ^{2/} | 52.6 *** | 45.4 ^{2/} | 49.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 52.7 ^{2/} | 52.6 *** | 39.3 ^{2/} | 49.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 52.7 ^{2/} | 52.1 ** | 43.8 ^{2/} | 49.5 ** | <0.8 ^{3/} |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0023 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 56.3 ^{2/} | 54.4 ** | 51.8 ^{2/} | 50.7 ** | 1.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 55.4 ^{2/} | 53.8 ** | 50.3 ^{2/} | 51.0 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 57.5 ^{2/} | 55.4 ** | 53.3 ^{2/} | 52.4 ** | 0.9 |
| | 10:00-11:00 น. | 60.0 ^{2/} | 57.7 ** | 56.1 ^{2/} | 52.9 ** | 3.2 |
| | 11:00-12:00 น. | 58.0 ^{2/} | 51.3 ** | 57.0 ^{2/} | 49.8 ** | 7.2 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0023 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 12:00-13:00 น. | 53.5 ^{2/} | 51.9 ** | 48.4 ^{2/} | 49.8 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 13:00-14:00 น. | 52.7 ^{2/} | 49.7 ** | 49.7 ^{2/} | 48.2 ** | 1.5 |
| | 14:00-15:00 น. | 54.5 ^{2/} | 54.4 ** | 38.1 ^{2/} | 49.4 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 53.2 ^{2/} | 51.4 ** | 48.5 ^{2/} | 49.8 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 55.1 ^{2/} | 51.4 ** | 52.7 ^{2/} | 50.4 ** | 2.3 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.5 ^{2/} | 51.5 ** | 49.2 ^{2/} | 50.2 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 52.9 ^{2/} | 51.6 ** | 47.0 ^{2/} | 50.2 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 51.9 ^{2/} | 50.3 ** | 46.8 ^{2/} | 49.0 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 51.7 ^{2/} | 49.6 ** | 47.5 ^{2/} | 48.5 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 53.3 ^{2/} | 52.1 ** | 47.1 ^{2/} | 49.1 ** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 51.9 ^{2/} | 51.5 *** | 44.3 ^{2/} | 49.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 52.0 ^{2/} | 51.5 *** | 45.4 ^{2/} | 49.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 55.4 ^{2/} | 51.5 *** | 56.1 ^{2/} | 49.9 *** | 6.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 52.4 ^{2/} | 49.7 *** | 52.1 ^{2/} | 48.9 *** | 3.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 51.8 ^{2/} | 49.7 *** | 50.6 ^{2/} | 48.9 *** | 1.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 51.0 ^{2/} | 49.7 *** | 48.1 ^{2/} | 48.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 51.0 ^{2/} | 49.7 *** | 48.1 ^{2/} | 48.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 51.4 ^{2/} | 49.7 *** | 49.5 ^{2/} | 48.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 51.8 ^{2/} | 49.7 *** | 50.6 ^{2/} | 48.9 *** | 1.7 |
| | 22:45-22:50 น. | 52.0 ^{2/} | 50.9 *** | 48.5 ^{2/} | 49.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 51.9 ^{2/} | 50.9 *** | 48.0 ^{2/} | 49.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 54.6 ^{2/} | 50.9 *** | 55.2 ^{2/} | 49.3 *** | 5.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 51.9 ^{2/} | 50.1 *** | 50.2 ^{2/} | 47.9 *** | 2.3 |
| | 23:05-23:10 น. | 50.8 ^{2/} | 50.1 *** | 45.5 ^{2/} | 47.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 53.8 ^{2/} | 50.1 *** | 54.4 ^{2/} | 47.9 *** | 6.5 |
| | 23:15-23:20 น. | 51.1 ^{2/} | 49.0 *** | 49.9 ^{2/} | 47.8 *** | 2.1 |
| | 23:20-23:25 น. | 51.6 ^{2/} | 49.0 *** | 51.1 ^{2/} | 47.8 *** | 3.3 |
| | 23:25-23:30 น. | 49.6 ^{2/} | 49.0 *** | 43.7 ^{2/} | 47.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 48.7 ^{2/} | 50.2 *** | <0.8 ^{3/} | 47.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 50.3 ^{2/} | 50.2 *** | 36.9 ^{2/} | 47.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 49.7 ^{2/} | 50.2 *** | <0.8 ^{3/} | 47.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 49.9 ^{2/} | 50.3 *** | <0.8 ^{3/} | 47.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 52.5 ^{2/} | 50.3 *** | 51.5 ^{2/} | 47.9 *** | 3.6 |
| | 23:55-00:00 น. | 50.0 ^{2/} | 50.3 *** | <0.8 ^{3/} | 47.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0023 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 50.7 ^{2/} | 51.9 *** | <0.8 ^{3/} | 49.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 51.6 ^{2/} | 51.9 *** | <0.8 ^{3/} | 49.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 53.5 ^{2/} | 51.9 *** | 51.4 ^{2/} | 49.8 *** | 1.6 |
| | 00:15-00:20 น. | 53.7 ^{2/} | 50.5 *** | 53.9 ^{2/} | 48.9 *** | 5.0 |
| | 00:20-00:25 น. | 53.5 ^{2/} | 50.5 *** | 53.5 ^{2/} | 48.9 *** | 4.6 |
| | 00:25-00:30 น. | 51.6 ^{2/} | 50.5 *** | 48.1 ^{2/} | 48.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 51.0 ^{2/} | 49.3 *** | 49.1 ^{2/} | 48.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 50.2 ^{2/} | 49.3 *** | 45.9 ^{2/} | 48.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 51.4 ^{2/} | 49.3 *** | 50.2 ^{2/} | 48.7 *** | 1.5 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | วันชี้แจงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0023 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:45-00:50 น. | 50.9 ^{2/} | 51.7 *** | <0.8 ^{2/} | 49.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:50-00:55 น. | 51.2 ^{2/} | 51.7 *** | <0.8 ^{2/} | 49.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:55-01:00 น. | 52.4 ^{2/} | 51.7 *** | 47.1 ^{2/} | 49.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:00-01:05 น. | 53.0 ^{2/} | 50.4 *** | 52.5 ^{2/} | 48.1 *** | 4.4 |
| | 01:05-01:10 น. | 52.9 ^{2/} | 50.4 *** | 52.3 ^{2/} | 48.1 *** | 4.2 |
| | 01:10-01:15 น. | 53.6 ^{2/} | 50.4 *** | 53.8 ^{2/} | 48.1 *** | 5.7 |
| | 01:15-01:20 น. | 53.5 ^{2/} | 50.0 *** | 53.9 ^{2/} | 48.6 *** | 5.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 50.4 ^{2/} | 50.0 *** | 42.8 ^{2/} | 48.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 50.6 ^{2/} | 50.0 *** | 44.7 ^{2/} | 48.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:30-01:35 น. | 48.9 ^{2/} | 48.9 *** | 51.7 ^{2/} | 48.0 *** | 3.7 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.5 ^{2/} | 48.9 *** | 43.6 ^{2/} | 48.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 50.9 ^{2/} | 48.9 *** | 49.6 ^{2/} | 48.0 *** | 1.6 |
| | 01:45-01:50 น. | 52.4 ^{2/} | 48.9 *** | 52.8 ^{2/} | 47.5 *** | 5.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 49.3 ^{2/} | 48.9 *** | 41.7 ^{2/} | 47.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 50.5 ^{2/} | 48.9 *** | 48.4 ^{2/} | 47.5 *** | 0.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 51.3 ^{2/} | 49.6 *** | 49.4 ^{2/} | 48.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 52.4 ^{2/} | 49.6 *** | 52.2 ^{2/} | 48.7 *** | 3.5 |
| | 02:10-02:15 น. | 51.2 ^{2/} | 49.6 *** | 49.1 ^{2/} | 48.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 51.8 ^{2/} | 49.3 *** | 51.2 ^{2/} | 48.1 *** | 3.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 53.7 ^{2/} | 49.3 *** | 54.7 ^{2/} | 48.1 *** | 6.6 |
| | 02:25-02:30 น. | 50.7 ^{2/} | 49.3 *** | 48.1 ^{2/} | 48.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 49.6 ^{2/} | 49.4 *** | 39.1 ^{2/} | 48.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 50.3 ^{2/} | 49.4 *** | 46.0 ^{2/} | 48.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 52.4 ^{2/} | 49.4 *** | 52.4 ^{2/} | 48.4 *** | 4.0 |
| | 02:45-02:50 น. | 51.8 ^{2/} | 50.0 *** | 50.1 ^{2/} | 48.3 *** | 1.8 |
| | 02:50-02:55 น. | 50.1 ^{2/} | 50.0 *** | 36.7 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:55-03:00 น. | 51.8 ^{2/} | 50.0 *** | 50.1 ^{2/} | 48.3 *** | 1.8 |
| | 03:00-03:05 น. | 51.3 ^{2/} | 50.0 *** | 48.4 ^{2/} | 48.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:05-03:10 น. | 49.3 ^{2/} | 50.0 *** | <0.8 ^{2/} | 48.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 51.0 ^{2/} | 50.0 *** | 47.1 ^{2/} | 48.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:15-03:20 น. | 51.5 ^{2/} | 49.0 *** | 50.9 ^{2/} | 47.6 *** | 3.3 |
| | 03:20-03:25 น. | 51.2 ^{2/} | 49.0 *** | 50.2 ^{2/} | 47.6 *** | 2.6 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.1 ^{2/} | 49.0 *** | 35.7 ^{2/} | 47.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:30-03:35 น. | 48.1 ^{2/} | 48.9 *** | <0.8 ^{2/} | 48.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:35-03:40 น. | 49.9 ^{2/} | 48.9 *** | 46.0 ^{2/} | 48.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 51.8 ^{2/} | 48.9 *** | 51.7 ^{2/} | 48.1 *** | 3.6 |
| | 03:45-03:50 น. | 50.4 ^{2/} | 51.3 *** | <0.8 ^{2/} | 48.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:50-03:55 น. | 52.3 ^{2/} | 51.3 *** | 48.4 ^{2/} | 48.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:55-04:00 น. | 54.3 ^{2/} | 51.3 *** | 54.3 ^{2/} | 48.8 *** | 5.5 |
| | 04:00-04:05 น. | 50.6 ^{2/} | 49.7 *** | 46.3 ^{2/} | 49.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 51.7 ^{2/} | 49.7 *** | 50.4 ^{2/} | 49.1 *** | 1.3 |
| | 04:10-04:15 น. | 51.5 ^{2/} | 49.7 *** | 49.8 ^{2/} | 49.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.0 ^{2/} | 48.7 *** | 40.2 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:20-04:25 น. | 49.2 ^{2/} | 48.7 *** | 42.6 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 49.9 ^{2/} | 48.7 *** | 46.7 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการชี้แจงผลเฉพาะกับตัวอย่งที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | วันชี้แจงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0023 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:30-04:35 น. | 47.7 ^{2/} | 46.5 *** | 44.5 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 48.3 ^{2/} | 46.5 *** | 46.6 ^{2/} | 44.5 *** | 2.1 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.3 ^{2/} | 46.5 *** | 46.6 ^{2/} | 44.5 *** | 2.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.0 ^{2/} | 47.6 *** | <0.8 ^{2/} | 44.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 49.5 ^{2/} | 47.6 *** | 48.0 ^{2/} | 44.6 *** | 3.4 |
| | 04:55-05:00 น. | 50.8 ^{2/} | 47.6 *** | 51.0 ^{2/} | 44.6 *** | 6.4 |
| | 05:00-05:05 น. | 47.0 ^{2/} | 47.9 *** | <0.8 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 48.6 ^{2/} | 47.9 *** | 43.3 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 47.8 ^{2/} | 47.9 *** | <0.8 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 53.1 ^{2/} | 52.6 *** | 46.5 ^{2/} | 44.6 *** | 1.9 |
| | 05:20-05:25 น. | 47.6 ^{2/} | 52.6 *** | <0.8 ^{2/} | 44.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 49.8 ^{2/} | 52.6 *** | <0.8 ^{2/} | 44.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 51.4 ^{2/} | 49.9 *** | 49.1 ^{2/} | 47.0 *** | 2.1 |
| | 05:35-05:40 น. | 51.2 ^{2/} | 49.9 *** | 48.3 ^{2/} | 47.0 *** | 1.3 |
| | 05:40-05:45 น. | 50.8 ^{2/} | 49.9 *** | 46.5 ^{2/} | 47.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 50.8 ^{2/} | 53.1 *** | <0.8 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 53.2 ^{2/} | 53.1 *** | 39.8 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 55.4 ^{2/} | 53.1 *** | 54.5 ^{2/} | 48.3 *** | 6.2 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.9 ** | 47.8 ^{1/} | 46.7 ** | 1.1 |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0024 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 49.2 ^{1/} | 46.7 ** | 45.6 ^{1/} | 43.9 ** | 1.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.5 ** | 48.3 ^{1/} | 46.1 ** | 2.2 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.0 ** | 49.6 ^{1/} | 46.6 ** | 3.0 |
| | 10:00-11:00 น. | 50.7 ^{1/} | 47.7 ** | 47.7 ^{1/} | 45.8 ** | 1.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 50.3 ^{1/} | 47.7 ** | 46.8 ^{1/} | 46.2 ** | <0.8 ^{2/} |
| | 12:00-13:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.9 ** | 49.1 ^{1/} | 46.5 ** | 2.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.2 ** | 49.2 ^{1/} | 47.2 ** | 2.0 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.1 ^{1/} | 47.9 ** | 50.0 ^{1/} | 46.1 ** | 3.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.0 ** | 48.9 ^{1/} | 46.1 ** | 2.8 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.5 ** | 49.5 ^{1/} | 47.5 ** | 2.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.6 ^{1/} | 48.5 ** | 48.7 ^{1/} | 46.5 ** | 2.2 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.1 ** | 49.7 ^{1/} | 45.8 ** | 3.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 46.7 ^{1/} | 44.7 ** | 42.4 ^{1/} | 40.4 ** | 2.0 |
| | 20:00-21:00 น. | 44.9 ^{1/} | 41.2 ** | 42.5 ^{1/} | 39.5 ** | 3.0 |
| | 21:00-22:00 น. | 45.5 ^{1/} | 42.7 ** | 42.3 ^{1/} | 41.2 ** | 1.1 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 43.8 ^{2/} | 43.2 *** | 37.9 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:05-22:10 น. | 43.7 ^{2/} | 43.2 *** | 37.1 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 45.2 ^{2/} | 43.2 *** | 43.9 ^{2/} | 39.8 *** | 4.1 |
| | 22:15-22:20 น. | 44.2 ^{2/} | 43.3 *** | 39.9 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:20-22:25 น. | 42.4 ^{2/} | 43.3 *** | <0.8 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:25-22:30 น. | 43.2 ^{2/} | 43.3 *** | <0.8 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 22:30-22:35 น. | 46.8 ^{2/} | 43.9 *** | 46.7 ^{2/} | 41.2 *** | 5.5 |
| | 22:35-22:40 น. | 46.3 ^{2/} | 43.9 *** | 45.6 ^{2/} | 41.2 *** | 4.4 |

• ห้ามคัดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการชี้แจงผลเฉพาะกับตัวอย่งที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | รับฟังโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0024 | ช่วงเวลาเสียงดัง 2/ | | | | | |
| | 22:40-22:45 น. | 45.7 2/ | 43.9 *** | 44.0 2/ | 41.2 *** | 2.8 |
| | 22:45-22:50 น. | 45.6 2/ | 41.7 *** | 46.3 2/ | 40.1 *** | 6.2 |
| | 22:50-22:55 น. | 46.0 2/ | 41.7 *** | 47.0 2/ | 40.1 *** | 6.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 46.4 2/ | 41.7 *** | 47.6 2/ | 40.1 *** | 7.5 |
| | 23:00-23:05 น. | 42.9 2/ | 44.0 *** | <0.8 3/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 23:05-23:10 น. | 43.5 2/ | 44.0 *** | <0.8 3/ | 42.6 *** | <0.8 3/ |
| | 23:10-23:15 น. | 47.7 2/ | 44.0 *** | 48.3 2/ | 42.6 *** | 5.7 |
| | 23:15-23:20 น. | 43.3 2/ | 43.7 *** | <0.8 3/ | 41.2 *** | <0.8 3/ |
| | 23:20-23:25 น. | 43.0 2/ | 43.7 *** | <0.8 3/ | 41.2 *** | <0.8 3/ |
| | 23:25-23:30 น. | 47.4 2/ | 43.7 *** | 48.0 2/ | 41.2 *** | 6.8 |
| | 23:30-23:35 น. | 47.2 2/ | 43.5 *** | 47.8 2/ | 40.6 *** | 7.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 41.6 2/ | 43.5 *** | <0.8 3/ | 40.6 *** | <0.8 3/ |
| | 23:40-23:45 น. | 41.8 2/ | 43.5 *** | <0.8 3/ | 40.6 *** | <0.8 3/ |
| | 23:45-23:50 น. | 46.8 2/ | 43.5 *** | 47.1 2/ | 40.5 *** | 6.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 43.1 2/ | 43.5 *** | <0.8 3/ | 40.5 *** | <0.8 3/ |
| | 23:55-00:00 น. | 43.0 2/ | 43.5 *** | <0.8 3/ | 40.5 *** | <0.8 3/ |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0024 | ช่วงเวลาเสียงดัง 2/ | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 42.0 2/ | 41.4 *** | 36.1 2/ | 39.8 *** | <0.8 3/ |
| | 00:05-00:10 น. | 41.0 2/ | 41.4 *** | <0.8 3/ | 39.8 *** | <0.8 3/ |
| | 00:10-00:15 น. | 43.3 2/ | 41.4 *** | 41.8 2/ | 39.8 *** | 2.0 |
| | 00:15-00:20 น. | 40.6 2/ | 39.7 *** | 36.3 2/ | 38.6 *** | <0.8 3/ |
| | 00:20-00:25 น. | 41.4 2/ | 39.7 *** | 39.5 2/ | 38.6 *** | 0.9 |
| | 00:25-00:30 น. | 43.1 2/ | 39.7 *** | 43.4 2/ | 38.6 *** | 4.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 42.3 2/ | 42.7 *** | <0.8 3/ | 41.2 *** | <0.8 3/ |
| | 00:35-00:40 น. | 42.4 2/ | 42.7 *** | <0.8 3/ | 41.2 *** | <0.8 3/ |
| | 00:40-00:45 น. | 46.1 2/ | 42.7 *** | 46.4 2/ | 41.2 *** | 5.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 40.7 2/ | 39.3 *** | 38.1 2/ | 37.7 *** | <0.8 3/ |
| | 00:50-00:55 น. | 40.1 2/ | 39.3 *** | 35.4 2/ | 37.7 *** | <0.8 3/ |
| | 00:55-01:00 น. | 41.3 2/ | 39.3 *** | 40.0 2/ | 37.7 *** | 2.3 |
| | 01:00-01:05 น. | 42.7 2/ | 41.4 *** | 39.8 2/ | 38.2 *** | 1.6 |
| | 01:05-01:10 น. | 42.6 2/ | 41.4 *** | 39.4 2/ | 38.2 *** | 1.2 |
| | 01:10-01:15 น. | 42.7 2/ | 41.4 *** | 39.8 2/ | 38.2 *** | 1.6 |
| | 01:15-01:20 น. | 45.2 2/ | 40.3 *** | 46.5 2/ | 38.7 *** | 7.8 |
| | 01:20-01:25 น. | 42.4 2/ | 40.3 *** | 41.2 2/ | 38.7 *** | 2.5 |
| | 01:25-01:30 น. | 40.3 2/ | 40.3 *** | <0.8 3/ | 38.7 *** | <0.8 3/ |
| | 01:30-01:35 น. | 40.9 2/ | 41.4 *** | <0.8 3/ | 38.7 *** | <0.8 3/ |
| | 01:35-01:40 น. | 40.6 2/ | 41.4 *** | <0.8 3/ | 38.7 *** | <0.8 3/ |
| | 01:40-01:45 น. | 45.0 2/ | 41.4 *** | 45.5 2/ | 38.7 *** | 6.8 |
| | 01:45-01:50 น. | 45.5 2/ | 42.4 *** | 45.6 2/ | 38.3 *** | 7.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 45.0 2/ | 42.4 *** | 44.5 2/ | 38.3 *** | 6.2 |
| | 01:55-02:00 น. | 44.1 2/ | 42.4 *** | 42.2 2/ | 38.3 *** | 3.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 45.6 2/ | 43.1 *** | 45.0 2/ | 40.4 *** | 4.6 |
| | 02:05-02:10 น. | 44.4 2/ | 43.1 *** | 41.5 2/ | 40.4 *** | 1.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 44.7 2/ | 43.1 *** | 42.6 2/ | 40.4 *** | 2.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 43.2 2/ | 40.0 *** | 43.4 2/ | 38.3 *** | 5.1 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | รับฟังโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0024 | ช่วงเวลาเสียงดัง 2/ | | | | | |
| | 02:20-02:25 น. | 44.6 2/ | 40.0 *** | 45.8 2/ | 38.3 *** | 7.5 |
| | 02:25-02:30 น. | 41.8 2/ | 40.0 *** | 40.1 2/ | 38.3 *** | 1.8 |
| | 02:30-02:35 น. | 40.0 2/ | 40.5 *** | <0.8 3/ | 37.7 *** | <0.8 3/ |
| | 02:35-02:40 น. | 43.6 2/ | 40.5 *** | 43.7 2/ | 37.7 *** | 6.0 |
| | 02:40-02:45 น. | 43.4 2/ | 40.5 *** | 43.3 2/ | 37.7 *** | 5.6 |
| | 02:45-02:50 น. | 42.2 2/ | 40.6 *** | 40.1 2/ | 39.2 *** | 0.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 43.3 2/ | 40.6 *** | 43.0 2/ | 39.2 *** | 3.8 |
| | 02:55-03:00 น. | 43.6 2/ | 40.6 *** | 43.6 2/ | 39.2 *** | 4.4 |
| | 03:00-03:05 น. | 41.9 2/ | 44.5 *** | <0.8 3/ | 41.3 *** | <0.8 3/ |
| | 03:05-03:10 น. | 42.2 2/ | 44.5 *** | <0.8 3/ | 41.3 *** | <0.8 3/ |
| | 03:10-03:15 น. | 45.5 2/ | 44.5 *** | 41.6 2/ | 41.3 *** | <0.8 3/ |
| | 03:15-03:20 น. | 41.9 2/ | 39.3 *** | 41.4 2/ | 37.8 *** | 3.6 |
| | 03:20-03:25 น. | 43.1 2/ | 39.3 *** | 43.8 2/ | 37.8 *** | 6.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 40.7 2/ | 39.3 *** | 38.1 2/ | 37.8 *** | <0.8 3/ |
| | 03:30-03:35 น. | 43.7 2/ | 41.9 *** | 42.0 2/ | 39.2 *** | 2.8 |
| | 03:35-03:40 น. | 41.9 2/ | 41.9 *** | <0.8 3/ | 39.2 *** | <0.8 3/ |
| | 03:40-03:45 น. | 42.9 2/ | 41.9 *** | 39.0 2/ | 39.2 *** | <0.8 3/ |
| | 03:45-03:50 น. | 45.7 2/ | 43.0 *** | 45.4 2/ | 38.4 *** | 7.0 |
| | 03:50-03:55 น. | 42.0 2/ | 43.0 *** | <0.8 3/ | 38.4 *** | <0.8 3/ |
| | 03:55-04:00 น. | 44.5 2/ | 43.0 *** | 42.2 2/ | 38.4 *** | 3.8 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.3 2/ | 44.1 *** | 47.5 2/ | 39.6 *** | 7.9 |
| | 04:05-04:10 น. | 40.9 2/ | 44.1 *** | <0.8 3/ | 39.6 *** | <0.8 3/ |
| | 04:10-04:15 น. | 41.5 2/ | 44.1 *** | <0.8 3/ | 39.6 *** | <0.8 3/ |
| | 04:15-04:20 น. | 49.3 2/ | 46.9 *** | 48.6 2/ | 40.9 *** | 7.7 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.1 2/ | 46.9 *** | 48.1 2/ | 40.9 *** | 7.2 |
| | 04:25-04:30 น. | 46.6 2/ | 46.9 *** | <0.8 3/ | 40.9 *** | <0.8 3/ |
| | 04:30-04:35 น. | 41.8 2/ | 46.0 *** | <0.8 3/ | 40.1 *** | <0.8 3/ |
| | 04:35-04:40 น. | 44.8 2/ | 46.0 *** | <0.8 3/ | 40.1 *** | <0.8 3/ |
| | 04:40-04:45 น. | 47.7 2/ | 46.0 *** | 45.8 2/ | 40.1 *** | 5.7 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.3 2/ | 44.8 *** | 46.7 2/ | 40.1 *** | 6.6 |
| | 04:50-04:55 น. | 47.5 2/ | 44.8 *** | 47.2 2/ | 40.1 *** | 7.1 |
| | 04:55-05:00 น. | 43.4 2/ | 44.8 *** | <0.8 3/ | 40.1 *** | <0.8 3/ |
| | 05:00-05:05 น. | 46.7 2/ | 44.6 *** | 45.5 2/ | 39.4 *** | 6.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 46.3 2/ | 44.6 *** | 44.4 2/ | 39.4 *** | 5.0 |
| | 05:10-05:15 น. | 45.8 2/ | 44.6 *** | 42.6 2/ | 39.4 *** | 3.2 |
| | 05:15-05:20 น. | 40.9 2/ | 47.3 *** | <0.8 3/ | 39.6 *** | <0.8 3/ |
| | 05:20-05:25 น. | 49.0 2/ | 47.3 *** | 47.1 2/ | 39.6 *** | 7.5 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.7 2/ | 47.3 *** | 46.1 2/ | 39.6 *** | 6.5 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.3 2/ | 45.4 *** | 48.2 2/ | 42.5 *** | 5.7 |
| | 05:35-05:40 น. | 46.6 2/ | 45.4 *** | 43.4 2/ | 42.5 *** | 0.9 |
| | 05:40-05:45 น. | 45.5 2/ | 45.4 *** | 32.1 2/ | 42.5 *** | <0.8 3/ |
| | 05:45-05:50 น. | 48.8 2/ | 48.7 *** | 35.4 2/ | 45.2 *** | <0.8 3/ |
| | 05:50-05:55 น. | 50.5 2/ | 48.7 *** | 48.8 2/ | 45.2 *** | 3.6 |
| | 05:55-06:00 น. | 52.1 2/ | 48.7 *** | 52.4 2/ | 45.2 *** | 7.2 |
| | ช่วงเวลาเสียงดัง 1/ | | | | | |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0024 | 06:00-07:00 น. | 51.4 ^{2/} | 46.9 ^{**} | 49.5 ^{1/} | 43.5 ^{**} | 6.0 |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0025 | 07:00-08:00 น. | 48.8 ^{1/} | 46.2 ^{**} | 45.3 ^{1/} | 43.8 ^{**} | 1.5 |
| | 08:00-09:00 น. | 49.6 ^{1/} | 49.1 ^{**} | 40.0 ^{1/} | 45.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 49.9 ^{1/} | 48.4 ^{**} | 44.6 ^{1/} | 45.8 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 49.0 ^{1/} | 47.2 ^{**} | 44.3 ^{1/} | 45.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 11:00-12:00 น. | 48.4 ^{1/} | 47.5 ^{**} | 41.1 ^{1/} | 45.0 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 48.4 ^{1/} | 46.6 ^{**} | 43.7 ^{1/} | 44.7 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 13:00-14:00 น. | 50.8 ^{1/} | 49.0 ^{**} | 46.1 ^{1/} | 45.9 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 51.1 ^{1/} | 49.0 ^{**} | 46.9 ^{1/} | 45.7 ^{**} | 1.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.3 ^{1/} | 46.9 ^{**} | 50.8 ^{1/} | 44.2 ^{**} | 6.6 |
| | 16:00-17:00 น. | 49.6 ^{1/} | 47.2 ^{**} | 45.9 ^{1/} | 43.8 ^{**} | 2.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 47.8 ^{1/} | 46.3 ^{**} | 42.5 ^{1/} | 41.7 ^{**} | 0.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 45.5 ^{1/} | 44.7 ^{**} | 37.8 ^{1/} | 38.8 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 42.5 ^{1/} | 40.7 ^{**} | 37.8 ^{1/} | 38.8 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 42.0 ^{1/} | 40.5 ^{**} | 36.7 ^{1/} | 38.7 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 41.5 ^{1/} | 40.5 ^{**} | 34.6 ^{1/} | 38.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 44.8 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 34.3 ^{2/} | 41.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 42.8 ^{2/} | 44.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 47.5 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 5.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 42.7 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 2.8 |
| | 22:20-22:25 น. | 42.6 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 2.6 |
| | 22:25-22:30 น. | 42.2 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 1.6 |
| | 22:30-22:35 น. | 42.3 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 36.4 ^{2/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 42.6 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 38.3 ^{2/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 43.7 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 2.2 |
| | 22:45-22:50 น. | 41.3 ^{2/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 44.9 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 6.0 |
| | 22:55-23:00 น. | 43.1 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 32.6 ^{2/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 50.7 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 38.7 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 39.3 ^{2/} | 52.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 39.0 ^{2/} | 39.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 39.2 ^{2/} | 39.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 39.5 ^{2/} | 39.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 42.5 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 37.5 ^{***} | 5.5 |
| | 23:35-23:40 น. | 38.9 ^{2/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 40.2 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 43.8 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 40.6 ^{2/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 44.5 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 2.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 43.4 ^{2/} | 42.6 ^{***} | 38.7 ^{2/} | 41.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0025 | 00:00-00:05 น. | 44.0 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 2.8 |
| | 00:05-00:10 น. | 42.1 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0025 | 00:10-00:15 น. | 43.1 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 34.3 ^{2/} | 38.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 48.9 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 46.0 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 6.8 |
| | 00:20-00:25 น. | 38.6 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 46.1 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 45.7 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 46.2 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 7.5 |
| | 00:35-00:40 น. | 42.5 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 34.9 ^{2/} | 38.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 41.2 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 45.0 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 5.8 |
| | 00:50-00:55 น. | 45.3 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 6.4 |
| | 00:55-01:00 น. | 38.5 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 41.7 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 39.8 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 0.9 |
| | 01:05-01:10 น. | 44.1 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 6.1 |
| | 01:10-01:15 น. | 38.8 ^{2/} | 40.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 38.3 ^{2/} | 40.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 44.0 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 6.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 38.9 ^{2/} | 40.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 39.8 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 36.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 44.6 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 41.7 ^{2/} | 36.6 ^{***} | 5.1 |
| | 01:40-01:45 น. | 44.0 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 38.7 ^{2/} | 36.6 ^{***} | 2.1 |
| | 01:45-01:50 น. | 43.6 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 42.6 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 44.5 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 36.9 ^{2/} | 37.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 50.8 ^{2/} | 50.1 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 6.7 |
| | 02:05-02:10 น. | 47.7 ^{2/} | 50.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 44.5 ^{2/} | 50.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 43.1 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 5.3 |
| | 02:20-02:25 น. | 38.9 ^{2/} | 40.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 42.9 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 4.8 |
| | 02:30-02:35 น. | 42.2 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 39.9 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 2.3 |
| | 02:35-02:40 น. | 40.8 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 27.4 ^{2/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 42.9 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 4.3 |
| | 02:45-02:50 น. | 40.8 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 38.2 ^{2/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 38.6 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 39.9 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 33.3 ^{2/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 40.7 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 37.8 ^{2/} | 37.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 42.6 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 37.3 ^{***} | 5.5 |
| | 03:10-03:15 น. | 39.7 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 30.9 ^{2/} | 37.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 40.0 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 33.4 ^{2/} | 36.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 37.9 ^{2/} | 39.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 36.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 40.8 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 37.9 ^{2/} | 36.9 ^{***} | 1.0 |
| | 03:30-03:35 น. | 41.0 ^{2/} | 38.1 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 4.5 |
| | 03:35-03:40 น. | 39.6 ^{2/} | 38.1 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 0.9 |
| | 03:40-03:45 น. | 38.7 ^{2/} | 38.1 ^{***} | 32.8 ^{2/} | 36.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 40.7 ^{2/} | 37.4 ^{***} | 41.0 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 4.6 |
| | 03:50-03:55 น. | 40.8 ^{2/} | 37.4 ^{***} | 41.1 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 4.7 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0025 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 38.6 2/ | 37.4 *** | 35.4 2/ | 36.4 *** | <0.8 2/ |
| | 04:00-04:05 น. | 38.5 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ | 38.5 *** | <0.8 2/ |
| | 04:05-04:10 น. | 41.1 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ | 38.5 *** | <0.8 2/ |
| | 04:10-04:15 น. | 43.5 2/ | 41.2 *** | 42.6 2/ | 38.5 *** | 4.1 |
| | 04:15-04:20 น. | 42.2 2/ | 40.9 *** | 39.3 2/ | 38.7 *** | <0.8 2/ |
| | 04:20-04:25 น. | 41.6 2/ | 40.9 *** | 36.3 2/ | 38.7 *** | <0.8 2/ |
| | 04:25-04:30 น. | 41.6 2/ | 40.9 *** | 36.3 2/ | 38.7 *** | <0.8 2/ |
| | 04:30-04:35 น. | 43.2 2/ | 42.4 *** | 38.5 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:35-04:40 น. | 44.4 2/ | 42.4 *** | 43.1 2/ | 39.1 *** | 4.0 |
| | 04:40-04:45 น. | 44.9 2/ | 42.4 *** | 44.3 2/ | 39.1 *** | 5.2 |
| | 04:45-04:50 น. | 43.1 2/ | 42.2 *** | 38.8 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 04:50-04:55 น. | 41.7 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 04:55-05:00 น. | 42.7 2/ | 42.2 *** | 36.1 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 05:00-05:05 น. | 43.0 2/ | 43.5 *** | <0.8 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:05-05:10 น. | 44.7 2/ | 43.5 *** | 41.5 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:10-05:15 น. | 42.2 2/ | 43.5 *** | <0.8 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:15-05:20 น. | 44.9 2/ | 44.0 *** | 40.6 2/ | 43.0 *** | <0.8 2/ |
| | 05:20-05:25 น. | 45.3 2/ | 44.0 *** | 42.4 2/ | 43.0 *** | <0.8 2/ |
| | 05:25-05:30 น. | 45.9 2/ | 44.0 *** | 44.4 2/ | 43.0 *** | 1.4 |
| | 05:30-05:35 น. | 44.6 2/ | 44.7 *** | <0.8 2/ | 43.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:35-05:40 น. | 45.5 2/ | 44.7 *** | 40.8 2/ | 43.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:40-05:45 น. | 48.3 2/ | 44.7 *** | 48.8 2/ | 43.2 *** | 5.6 |
| | 05:45-05:50 น. | 50.9 2/ | 48.8 *** | 49.7 2/ | 46.2 *** | 3.5 |
| | 05:50-05:55 น. | 51.1 2/ | 48.8 *** | 50.2 2/ | 46.2 *** | 4.0 |
| | 05:55-06:00 น. | 51.4 2/ | 48.8 *** | 50.9 2/ | 46.2 *** | 4.7 |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0026 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.9 2/ | 48.0 ** | 47.8 2/ | 45.8 ** | 2.0 |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 54.2 2/ | 51.7 ** | 50.6 2/ | 46.0 ** | 4.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 50.0 2/ | 47.8 ** | 46.0 2/ | 45.7 ** | <0.8 2/ |
| | 09:00-10:00 น. | 49.6 2/ | 48.4 ** | 43.4 2/ | 45.0 ** | <0.8 2/ |
| | 10:00-11:00 น. | 56.6 2/ | 56.0 ** | 47.7 2/ | 46.8 ** | 0.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 55.3 2/ | 53.3 ** | 51.0 2/ | 46.7 ** | 4.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 48.8 2/ | 46.3 ** | 45.2 2/ | 44.3 ** | 0.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 50.4 2/ | 48.6 ** | 45.7 2/ | 47.1 ** | <0.8 2/ |
| | 14:00-15:00 น. | 51.0 2/ | 49.0 ** | 46.7 2/ | 47.8 ** | <0.8 2/ |
| | 15:00-16:00 น. | 53.2 2/ | 51.4 ** | 48.5 2/ | 49.9 ** | <0.8 2/ |
| | 16:00-17:00 น. | 53.5 2/ | 51.4 ** | 49.3 2/ | 49.8 ** | <0.8 2/ |
| | 17:00-18:00 น. | 53.4 2/ | 53.7 ** | <0.8 2/ | 52.6 ** | <0.8 2/ |
| | 18:00-19:00 น. | 50.8 2/ | 49.0 ** | 46.1 2/ | 48.0 ** | <0.8 2/ |
| | 19:00-20:00 น. | 51.0 2/ | 49.0 ** | 46.7 2/ | 48.2 ** | <0.8 2/ |
| | 20:00-21:00 น. | 50.2 2/ | 48.7 ** | 44.9 2/ | 47.9 ** | <0.8 2/ |
| | 21:00-22:00 น. | 50.0 2/ | 48.7 ** | 44.1 2/ | 48.1 ** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.3 2/ | 49.7 *** | 44.4 2/ | 48.4 *** | <0.8 2/ |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0026 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 50.3 2/ | 49.7 *** | 44.4 2/ | 48.4 *** | <0.8 2/ |
| | 22:10-22:15 น. | 50.1 2/ | 49.7 *** | 42.5 2/ | 48.4 *** | <0.8 2/ |
| | 22:15-22:20 น. | 51.7 2/ | 48.9 *** | 51.5 2/ | 47.0 *** | 4.5 |
| | 22:20-22:25 น. | 50.1 2/ | 48.9 *** | 46.9 2/ | 47.0 *** | <0.8 2/ |
| | 22:25-22:30 น. | 50.9 2/ | 48.9 *** | 49.6 2/ | 47.0 *** | 2.6 |
| | 22:30-22:35 น. | 52.4 2/ | 49.1 *** | 52.7 2/ | 48.3 *** | 4.4 |
| | 22:35-22:40 น. | 51.1 2/ | 49.1 *** | 49.8 2/ | 48.3 *** | 1.5 |
| | 22:40-22:45 น. | 50.5 2/ | 49.1 *** | 47.9 2/ | 48.3 *** | <0.8 2/ |
| | 22:45-22:50 น. | 50.3 2/ | 47.2 *** | 50.4 2/ | 45.4 *** | 5.0 |
| | 22:50-22:55 น. | 49.0 2/ | 47.2 *** | 47.3 2/ | 45.4 *** | 1.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.1 2/ | 47.2 *** | <0.8 2/ | 45.4 *** | <0.8 2/ |
| | 23:00-23:05 น. | 48.4 2/ | 47.0 *** | 45.8 2/ | 45.0 *** | 0.8 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.8 2/ | 47.0 *** | 49.6 2/ | 45.0 *** | 4.6 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.2 2/ | 47.0 *** | 36.7 2/ | 45.0 *** | <0.8 2/ |
| | 23:15-23:20 น. | 47.3 2/ | 46.2 *** | 43.8 2/ | 44.7 *** | <0.8 2/ |
| | 23:20-23:25 น. | 50.9 2/ | 46.2 *** | 52.1 2/ | 44.7 *** | 7.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 48.8 2/ | 46.2 *** | 48.3 2/ | 44.7 *** | 3.6 |
| | 23:30-23:35 น. | 46.1 2/ | 46.1 *** | <0.8 2/ | 43.8 *** | <0.8 2/ |
| | 23:35-23:40 น. | 49.8 2/ | 46.1 *** | 50.4 2/ | 43.8 *** | 6.6 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.4 2/ | 46.1 *** | 47.5 2/ | 43.8 *** | 3.7 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.5 2/ | 48.9 *** | <0.8 2/ | 46.1 *** | <0.8 2/ |
| | 23:50-23:55 น. | 47.3 2/ | 48.9 *** | <0.8 2/ | 46.1 *** | <0.8 2/ |
| | 23:55-00:00 น. | 50.9 2/ | 48.9 *** | 49.6 2/ | 46.1 *** | 3.5 |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0026 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 51.4 2/ | 48.5 *** | 51.3 2/ | 46.5 *** | 4.8 |
| | 00:05-00:10 น. | 53.1 2/ | 48.5 *** | 54.3 2/ | 46.5 *** | 7.8 |
| | 00:10-00:15 น. | 52.9 2/ | 48.5 *** | 53.9 2/ | 46.5 *** | 7.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 51.4 2/ | 48.9 *** | 50.8 2/ | 48.2 *** | 2.6 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.8 2/ | 48.9 *** | <0.8 2/ | 48.2 *** | <0.8 2/ |
| | 00:25-00:30 น. | 49.6 2/ | 48.9 *** | 44.3 2/ | 48.2 *** | <0.8 2/ |
| | 00:30-00:35 น. | 51.2 2/ | 49.1 *** | 50.0 2/ | 48.0 *** | 2.0 |
| | 00:35-00:40 น. | 50.8 2/ | 49.1 *** | 48.9 2/ | 48.0 *** | 0.9 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.2 2/ | 49.1 *** | 35.8 2/ | 48.0 *** | <0.8 2/ |
| | 00:45-00:50 น. | 50.4 2/ | 49.0 *** | 47.8 2/ | 47.6 *** | <0.8 2/ |
| | 00:50-00:55 น. | 49.4 2/ | 49.0 *** | 41.8 2/ | 47.6 *** | <0.8 2/ |
| | 00:55-01:00 น. | 50.9 2/ | 49.0 *** | 49.4 2/ | 47.6 *** | 1.8 |
| | 01:00-01:05 น. | 50.4 2/ | 49.4 *** | 46.5 2/ | 48.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:05-01:10 น. | 48.6 2/ | 49.4 *** | <0.8 2/ | 48.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:10-01:15 น. | 49.9 2/ | 49.4 *** | 43.3 2/ | 48.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:15-01:20 น. | 51.7 2/ | 48.1 *** | 52.2 2/ | 46.3 *** | 5.9 |
| | 01:20-01:25 น. | 51.2 2/ | 48.1 *** | 51.3 2/ | 46.3 *** | 5.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 49.2 2/ | 48.1 *** | 45.7 2/ | 46.3 *** | <0.8 2/ |
| | 01:30-01:35 น. | 49.8 2/ | 47.4 *** | 49.1 2/ | 45.8 *** | 3.3 |
| | 01:35-01:40 น. | 48.3 2/ | 47.4 *** | 44.0 2/ | 45.8 *** | <0.8 2/ |
| | 01:40-01:45 น. | 50.7 2/ | 47.4 *** | 51.0 2/ | 45.8 *** | 5.2 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0026 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 49.2 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 50.0 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 49.9 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 49.3 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 49.7 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 46.2 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 49.6 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 51.2 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 3.7 |
| | 02:20-02:25 น. | 51.2 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 47.3 ^{***} | 3.7 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.9 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 47.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 50.0 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 47.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:35-02:40 น. | 48.9 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 41.3 ^{2/} | 47.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 49.3 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 47.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 50.2 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 49.7 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 3.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 49.6 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 1.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 49.2 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 46.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 50.4 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 4.2 |
| | 03:05-03:10 น. | 50.8 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 51.1 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 4.9 |
| | 03:10-03:15 น. | 50.2 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 50.0 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 3.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 48.6 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 3.6 |
| | 03:20-03:25 น. | 47.1 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 45.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 47.6 ^{2/} | 45.6 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 1.3 |
| | 03:30-03:35 น. | 46.8 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 40.2 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:35-03:40 น. | 46.5 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 36.0 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 49.3 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 49.3 ^{2/} | 45.1 ^{***} | 4.2 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.9 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 48.9 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 4.0 |
| | 03:50-03:55 น. | 48.2 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 2.4 |
| | 03:55-04:00 น. | 47.2 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 46.2 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 48.7 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 49.0 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 47.9 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 1.1 |
| | 04:20-04:25 น. | 47.9 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 1.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.0 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 1.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.2 ^{2/} | 48.0 ^{***} | 37.7 ^{2/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 48.7 ^{2/} | 48.0 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 48.9 ^{2/} | 48.0 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:45-04:50 น. | 48.0 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 48.1 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 48.3 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 46.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 49.0 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 41.4 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 48.7 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 35.3 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 49.5 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 53.6 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 54.6 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 6.1 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.5 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 39.0 ^{2/} | 48.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 49.6 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 48.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0026 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 50.3 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 46.0 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 50.6 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 49.9 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 52.2 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 50.7 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 2.4 |
| | 05:50-05:55 น. | 52.3 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 51.0 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 2.7 |
| | 05:55-06:00 น. | 52.9 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 52.4 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 4.1 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 52.5 ^{2/} | 50.7 ^{**} | 47.8 ^{2/} | 48.5 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0027 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 54.2 ^{2/} | 50.3 ^{**} | 51.9 ^{2/} | 48.3 ^{**} | 3.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 58.2 ^{2/} | 53.8 ^{**} | 56.2 ^{2/} | 49.8 ^{**} | 6.4 |
| | 09:00-10:00 น. | 55.4 ^{2/} | 55.0 ^{**} | 44.8 ^{2/} | 49.2 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 10:00-11:00 น. | 52.5 ^{2/} | 50.7 ^{**} | 47.8 ^{2/} | 47.9 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 11:00-12:00 น. | 56.8 ^{2/} | 52.2 ^{**} | 55.0 ^{2/} | 49.1 ^{**} | 5.9 |
| | 12:00-13:00 น. | 50.2 ^{2/} | 47.7 ^{**} | 46.6 ^{2/} | 46.5 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 13:00-14:00 น. | 55.0 ^{2/} | 56.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} | 48.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 14:00-15:00 น. | 57.8 ^{2/} | 55.4 ^{**} | 54.1 ^{2/} | 48.8 ^{**} | 5.3 |
| | 15:00-16:00 น. | 53.4 ^{2/} | 50.3 ^{**} | 50.5 ^{2/} | 48.3 ^{**} | 2.2 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.9 ^{2/} | 51.3 ^{**} | 50.4 ^{2/} | 48.6 ^{**} | 1.8 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.9 ^{2/} | 51.0 ^{**} | 44.6 ^{2/} | 47.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 18:00-19:00 น. | 53.5 ^{2/} | 51.3 ^{**} | 49.5 ^{2/} | 49.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 19:00-20:00 น. | 52.9 ^{2/} | 51.3 ^{**} | 47.8 ^{2/} | 49.7 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 20:00-21:00 น. | 52.1 ^{2/} | 50.0 ^{**} | 47.9 ^{2/} | 49.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 21:00-22:00 น. | 51.5 ^{2/} | 50.1 ^{**} | 45.9 ^{2/} | 49.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 51.3 ^{2/} | 50.5 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 49.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:05-22:10 น. | 52.0 ^{2/} | 50.5 ^{***} | 49.7 ^{2/} | 49.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:10-22:15 น. | 51.3 ^{2/} | 50.5 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 49.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:15-22:20 น. | 50.9 ^{2/} | 49.2 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 48.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:20-22:25 น. | 51.4 ^{2/} | 49.2 ^{***} | 50.4 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 2.0 |
| | 22:25-22:30 น. | 51.6 ^{2/} | 49.2 ^{***} | 50.9 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 2.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 51.2 ^{2/} | 50.6 ^{***} | 45.3 ^{2/} | 49.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 51.4 ^{2/} | 50.6 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 49.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:40-22:45 น. | 52.0 ^{2/} | 50.6 ^{***} | 49.4 ^{2/} | 49.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:45-22:50 น. | 51.5 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 51.4 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 4.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 50.0 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 0.8 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.4 ^{2/} | 48.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 46.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:00-23:05 น. | 50.5 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 49.6 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 3.4 |
| | 23:05-23:10 น. | 51.5 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 46.2 ^{***} | 5.6 |
| | 23:10-23:15 น. | 49.1 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 46.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:15-23:20 น. | 48.4 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 4.1 |
| | 23:20-23:25 น. | 47.5 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 2.1 |
| | 23:25-23:30 น. | 46.8 ^{2/} | 45.2 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:30-23:35 น. | 46.9 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 1.9 |
| | 23:35-23:40 น. | 46.3 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 43.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0027 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:40-23:45 น. | 47.9 ^{2/} | 44.9 *** | 47.9 ^{2/} | 43.7 *** | 4.2 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.4 ^{2/} | 47.8 *** | <0.8 ^{3/} | 45.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 46.4 ^{2/} | 47.8 *** | <0.8 ^{3/} | 45.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 50.7 ^{2/} | 47.8 *** | 50.6 ^{2/} | 45.8 *** | 4.8 |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0027 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 49.1 ^{2/} | 47.2 *** | 47.6 ^{2/} | 46.0 *** | 1.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.9 ^{2/} | 47.2 *** | 42.6 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 48.1 ^{2/} | 47.2 *** | 43.8 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 50.0 ^{2/} | 46.9 *** | 50.1 ^{2/} | 46.0 *** | 4.1 |
| | 00:20-00:25 น. | 47.9 ^{2/} | 46.9 *** | 44.0 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 48.0 ^{2/} | 46.9 *** | 44.5 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 48.8 ^{2/} | 46.3 *** | 48.2 ^{2/} | 45.3 *** | 2.9 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.1 ^{2/} | 46.3 *** | 46.4 ^{2/} | 45.3 *** | 1.1 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.8 ^{2/} | 46.3 *** | 45.5 ^{2/} | 45.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 48.1 ^{2/} | 48.9 *** | <0.8 ^{3/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 50.0 ^{2/} | 48.9 *** | 46.5 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 51.9 ^{2/} | 48.9 *** | 51.9 ^{2/} | 45.9 *** | 6.0 |
| | 01:00-01:05 น. | 51.0 ^{2/} | 46.3 *** | 52.2 ^{2/} | 45.1 *** | 7.1 |
| | 01:05-01:10 น. | 48.6 ^{2/} | 46.3 *** | 47.7 ^{2/} | 45.1 *** | 2.6 |
| | 01:10-01:15 น. | 48.5 ^{2/} | 46.3 *** | 47.5 ^{2/} | 45.1 *** | 2.4 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.2 ^{2/} | 46.9 *** | 48.3 ^{2/} | 45.8 *** | 2.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.3 ^{2/} | 46.9 *** | 45.7 ^{2/} | 45.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 47.9 ^{2/} | 46.9 *** | 44.0 ^{2/} | 45.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 48.7 ^{2/} | 46.3 *** | 48.0 ^{2/} | 45.7 *** | 2.3 |
| | 01:35-01:40 น. | 48.7 ^{2/} | 46.3 *** | 48.0 ^{2/} | 45.7 *** | 2.3 |
| | 01:40-01:45 น. | 47.7 ^{2/} | 46.3 *** | 45.1 ^{2/} | 45.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 48.3 ^{2/} | 47.5 *** | 43.6 ^{2/} | 46.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 49.1 ^{2/} | 47.5 *** | 47.0 ^{2/} | 46.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 49.2 ^{2/} | 47.5 *** | 47.3 ^{2/} | 46.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 48.6 ^{2/} | 49.0 *** | <0.8 ^{3/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 49.4 ^{2/} | 49.0 *** | 41.8 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 51.5 ^{2/} | 49.0 *** | 50.9 ^{2/} | 46.7 *** | 4.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 52.1 ^{2/} | 46.8 *** | 53.6 ^{2/} | 46.2 *** | 7.4 |
| | 02:20-02:25 น. | 51.2 ^{2/} | 46.8 *** | 52.2 ^{2/} | 46.2 *** | 6.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.4 ^{2/} | 46.8 *** | 48.9 ^{2/} | 46.2 *** | 2.7 |
| | 02:30-02:35 น. | 48.3 ^{2/} | 46.7 *** | 46.2 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 48.5 ^{2/} | 46.7 *** | 46.8 ^{2/} | 46.0 *** | 0.8 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.7 ^{2/} | 46.7 *** | 47.4 ^{2/} | 46.0 *** | 1.4 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.7 ^{2/} | 46.1 *** | 48.2 ^{2/} | 45.6 *** | 2.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.3 ^{2/} | 46.1 *** | 47.3 ^{2/} | 45.6 *** | 1.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.2 ^{2/} | 46.1 *** | 47.0 ^{2/} | 45.6 *** | 1.4 |
| | 03:00-03:05 น. | 49.2 ^{2/} | 46.1 *** | 49.3 ^{2/} | 45.6 *** | 3.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.3 ^{2/} | 46.1 *** | 49.5 ^{2/} | 45.6 *** | 3.9 |
| | 03:10-03:15 น. | 47.2 ^{2/} | 46.1 *** | 43.7 ^{2/} | 45.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.8 *** | 47.2 ^{2/} | 46.0 *** | 1.2 |

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ใบรายงานผลการประเมินผลเฉพาะกรณีตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

15/20

2025-U031209

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0027 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:20-03:25 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8 *** | 46.0 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8 *** | 46.0 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 47.8 ^{2/} | 47.4 *** | 40.2 ^{2/} | 46.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 48.5 ^{2/} | 47.4 *** | 45.0 ^{2/} | 46.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 49.3 ^{2/} | 47.4 *** | 47.8 ^{2/} | 46.5 *** | 1.3 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.9 ^{2/} | 47.9 *** | 45.0 ^{2/} | 47.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 48.2 ^{2/} | 47.9 *** | 39.4 ^{2/} | 47.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 48.5 ^{2/} | 47.9 *** | 42.6 ^{2/} | 47.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 48.6 ^{2/} | 48.6 *** | <0.8 ^{3/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 49.7 ^{2/} | 48.6 *** | 46.2 ^{2/} | 46.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 52.0 ^{2/} | 48.6 *** | 52.3 ^{2/} | 46.0 *** | 6.3 |
| | 04:15-04:20 น. | 48.5 ^{2/} | 45.9 *** | 48.0 ^{2/} | 45.0 *** | 3.0 |
| | 04:20-04:25 น. | 48.1 ^{2/} | 45.9 *** | 47.1 ^{2/} | 45.0 *** | 2.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.1 ^{2/} | 45.9 *** | 47.1 ^{2/} | 45.0 *** | 2.1 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.7 ^{2/} | 47.2 *** | 46.4 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 48.6 ^{2/} | 47.2 *** | 46.0 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 48.1 ^{2/} | 47.2 *** | 43.8 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7 *** | 46.5 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 48.0 ^{2/} | 46.7 *** | 45.1 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 48.0 ^{2/} | 46.7 *** | 45.1 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7 *** | 46.5 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 49.4 ^{2/} | 46.7 *** | 49.1 ^{2/} | 45.9 *** | 3.2 |
| | 05:10-05:15 น. | 48.2 ^{2/} | 46.7 *** | 45.9 ^{2/} | 45.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 48.3 ^{2/} | 47.6 *** | 43.0 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 48.4 ^{2/} | 47.6 *** | 43.7 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 49.0 ^{2/} | 47.6 *** | 46.4 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 48.9 ^{2/} | 49.7 *** | <0.8 ^{3/} | 47.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 49.0 ^{2/} | 49.7 *** | <0.8 ^{3/} | 47.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 52.7 ^{2/} | 49.7 *** | 52.7 ^{2/} | 47.9 *** | 4.8 |
| | 05:45-05:50 น. | 53.0 ^{2/} | 50.6 *** | 52.3 ^{2/} | 48.3 *** | 4.0 |
| | 05:50-05:55 น. | 52.7 ^{2/} | 50.6 *** | 51.5 ^{2/} | 48.3 *** | 3.2 |
| | 05:55-06:00 น. | 53.3 ^{2/} | 50.6 *** | 53.0 ^{2/} | 48.3 *** | 4.7 |

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ใบรายงานผลการประเมินผลเฉพาะกรณีตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

16/20

2025-U031209

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0027 | 06:00-07:00 น. | 53.3 ^{1/} | 51.4 ^{**} | 48.8 ^{1/} | 49.1 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| 2 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0028 | 07:00-08:00 น. | 53.3 ^{1/} | 50.0 ^{**} | 50.6 ^{1/} | 47.7 ^{**} | 2.9 |
| | 08:00-09:00 น. | 56.3 ^{1/} | 56.2 ^{**} | 39.9 ^{1/} | 49.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 53.2 ^{1/} | 50.1 ^{**} | 50.3 ^{1/} | 48.5 ^{**} | 1.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 53.9 ^{1/} | 52.6 ^{**} | 48.0 ^{1/} | 48.9 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 11:00-12:00 น. | 58.2 ^{1/} | 54.6 ^{**} | 55.7 ^{1/} | 49.2 ^{**} | 6.5 |
| | 12:00-13:00 น. | 48.6 ^{1/} | 45.7 ^{**} | 45.5 ^{1/} | 44.5 ^{**} | 1.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.4 ^{**} | 48.6 ^{1/} | 46.9 ^{**} | 1.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 54.0 ^{1/} | 50.9 ^{**} | 51.1 ^{1/} | 47.7 ^{**} | 3.4 |
| | 15:00-16:00 น. | 55.8 ^{1/} | 54.7 ^{**} | 49.3 ^{1/} | 50.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 53.3 ^{1/} | 51.5 ^{**} | 48.6 ^{1/} | 47.7 ^{**} | 0.9 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.4 ^{1/} | 51.6 ^{**} | 48.7 ^{1/} | 50.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 53.6 ^{1/} | 51.7 ^{**} | 49.1 ^{1/} | 50.5 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 53.7 ^{1/} | 52.6 ^{**} | 47.2 ^{1/} | 48.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 51.1 ^{1/} | 49.5 ^{**} | 46.0 ^{1/} | 48.7 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 51.0 ^{1/} | 49.0 ^{**} | 46.7 ^{1/} | 48.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.6 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 50.6 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 50.0 ^{2/} | 49.1 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 49.8 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 49.1 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 49.8 ^{2/} | 48.6 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 50.0 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 48.1 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 49.8 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 49.6 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 49.8 ^{2/} | 49.6 ^{***} | 39.3 ^{2/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 49.5 ^{2/} | 49.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 49.4 ^{2/} | 49.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 52.6 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 52.3 ^{2/} | 48.0 ^{***} | 4.3 |
| | 23:05-23:10 น. | 53.0 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 53.1 ^{2/} | 48.0 ^{***} | 5.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 52.7 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 52.5 ^{2/} | 48.0 ^{***} | 4.5 |
| | 23:15-23:20 น. | 49.7 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 49.4 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 3.4 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.8 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 1.1 |
| | 23:25-23:30 น. | 49.6 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 49.1 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 3.1 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.4 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 5.3 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.8 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 4.2 |
| | 23:40-23:45 น. | 46.9 ^{2/} | 44.7 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 43.7 ^{***} | 2.2 |
| | 23:45-23:50 น. | 46.3 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 44.5 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 48.2 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 1.4 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.5 ^{2/} | 46.7 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 2.3 |
| 3 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0028 | 00:00-00:05 น. | 51.3 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 52.3 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 6.4 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.8 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 43.1 ^{2/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0028 | 00:10-00:15 น. | 51.0 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 5.9 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.6 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 46.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 48.8 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 0.8 |
| | 00:25-00:30 น. | 50.0 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 49.9 ^{2/} | 46.1 ^{***} | 3.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 49.8 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 3.2 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.9 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 46.3 ^{***} | 0.9 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.8 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 49.9 ^{2/} | 49.7 ^{***} | 39.4 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 50.1 ^{2/} | 49.7 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 50.3 ^{2/} | 49.7 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 48.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 51.2 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 1.1 |
| | 01:05-01:10 น. | 50.7 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 47.8 ^{2/} | 48.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 49.7 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 48.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 49.4 ^{2/} | 49.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 48.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 50.6 ^{2/} | 49.5 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 48.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 49.2 ^{2/} | 49.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 48.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 51.8 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 51.8 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 3.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 50.7 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 49.2 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 1.0 |
| | 01:40-01:45 น. | 50.5 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 48.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 49.6 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 1.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 49.3 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 47.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 49.8 ^{2/} | 47.6 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 1.8 |
| | 02:00-02:05 น. | 50.7 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 50.0 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 2.2 |
| | 02:05-02:10 น. | 49.4 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 49.4 ^{2/} | 48.3 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 47.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 50.3 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 1.9 |
| | 02:20-02:25 น. | 51.0 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 46.9 ^{***} | 3.6 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.8 ^{2/} | 48.4 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 46.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 50.5 ^{2/} | 48.9 ^{***} | 48.4 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 1.8 |
| | 02:35-02:40 น. | 50.8 ^{2/} | 48.9 ^{***} | 49.3 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 2.7 |
| | 02:40-02:45 น. | 50.4 ^{2/} | 48.9 ^{***} | 48.1 ^{2/} | 46.6 ^{***} | 1.5 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.5 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 3.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 49.2 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 48.9 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 5.3 |
| | 02:55-03:00 น. | 49.4 ^{2/} | 46.5 ^{***} | 49.3 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 5.7 |
| | 03:00-03:05 น. | 46.8 ^{2/} | 49.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 49.9 ^{2/} | 49.7 ^{***} | 39.4 ^{2/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 50.1 ^{2/} | 49.7 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 47.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 50.6 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 41.8 ^{2/} | 48.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 51.4 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 48.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 51.9 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 1.6 |
| | 03:30-03:35 น. | 50.0 ^{2/} | 50.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 50.6 ^{2/} | 50.1 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 51.8 ^{2/} | 50.1 ^{***} | 49.9 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 1.1 |
| | 03:45-03:50 น. | 51.7 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 0.8 |
| | 03:50-03:55 น. | 50.0 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 TZ5AH338-0028 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 49.9 ^{2/} | 50.0 *** | <0.8 ^{3/} | 49.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 52.9 ^{2/} | 48.9 *** | 53.7 ^{2/} | 47.8 *** | 5.9 |
| | 04:05-04:10 น. | 50.8 ^{2/} | 48.9 *** | 49.3 ^{2/} | 47.8 *** | 1.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 49.7 ^{2/} | 48.9 *** | 45.0 ^{2/} | 47.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.6 ^{2/} | 50.0 *** | <0.8 ^{3/} | 48.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 50.3 ^{2/} | 50.0 *** | 41.5 ^{2/} | 48.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 51.7 ^{2/} | 50.0 *** | 49.8 ^{2/} | 48.6 *** | 1.2 |
| | 04:30-04:35 น. | 50.1 ^{2/} | 49.4 *** | 44.8 ^{2/} | 48.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 50.1 ^{2/} | 49.4 *** | 44.8 ^{2/} | 48.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 51.5 ^{2/} | 49.4 *** | 50.3 ^{2/} | 48.2 *** | 2.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 51.1 ^{2/} | 50.9 *** | 40.6 ^{2/} | 49.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 50.2 ^{2/} | 50.9 *** | <0.8 ^{3/} | 49.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 53.0 ^{2/} | 50.9 *** | 51.8 ^{2/} | 49.3 *** | 2.5 |
| | 05:00-05:05 น. | 52.2 ^{2/} | 50.0 *** | 51.2 ^{2/} | 49.1 *** | 2.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 52.2 ^{2/} | 50.0 *** | 51.2 ^{2/} | 49.1 *** | 2.1 |
| | 05:10-05:15 น. | 51.7 ^{2/} | 50.0 *** | 49.8 ^{2/} | 49.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 51.9 ^{2/} | 50.3 *** | 49.8 ^{2/} | 49.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 52.4 ^{2/} | 50.3 *** | 51.2 ^{2/} | 49.6 *** | 1.6 |
| | 05:25-05:30 น. | 52.3 ^{2/} | 50.3 *** | 51.0 ^{2/} | 49.6 *** | 1.4 |
| | 05:30-05:35 น. | 52.6 ^{2/} | 50.5 *** | 51.4 ^{2/} | 49.7 *** | 1.7 |
| | 05:35-05:40 น. | 52.5 ^{2/} | 50.5 *** | 51.2 ^{2/} | 49.7 *** | 1.5 |
| | 05:40-05:45 น. | 52.6 ^{2/} | 50.5 *** | 51.4 ^{2/} | 49.7 *** | 1.7 |
| | 05:45-05:50 น. | 52.6 ^{2/} | 53.3 *** | <0.8 ^{3/} | 51.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 52.3 ^{2/} | 53.3 *** | <0.8 ^{3/} | 51.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 53.2 ^{2/} | 53.3 *** | <0.8 ^{3/} | 51.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 52.7 ^{1/} | 49.4 ** | 50.0 ^{1/} | 47.4 ** | 2.6 |

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L Aeq 1 hour
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L Aeq 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L Aeq) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L Aeq 5 minutes) เลือกช่วงเวลาที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L Aeq) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L Aeq 5 minutes) เลือกช่วงเวลาที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- ***** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- ***** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- ***** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ***** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553



(นายศิลา บรรจงใจวิทย์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรตามผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็นและสายอุณหภูมิเย็นเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com | | | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : หมู่บ้านปัญญบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ริง) (N5) | | | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) | | | | |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | | | | |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | | | | |
| อุปกรณ์ตรวจวัด | : มาตรระดับเสียง และเครื่องคำนวณ**** | | | | |
| ผู้ตรวจวัด | : นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ | | | | |
| | วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | | | | |
| | วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | | | | |
| | วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568 | | | | |
| | เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031210 | | | | |
| | เลขที่งาน : 2023-005947 | | | | |
| | หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH338-0029 - T25AH338-0035 | | | | |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปัญญบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ริง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0029 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 56.3 ^{1/} | 54.0 ^{**} | 52.4 ^{1/} | 44.7 ^{**} | 7.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 58.7 ^{1/} | 55.7 ^{**} | 55.7 ^{1/} | 48.9 ^{**} | 6.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 55.0 ^{1/} | 51.5 ^{**} | 52.4 ^{1/} | 46.0 ^{**} | 6.4 |
| | 10:00-11:00 น. | 58.5 ^{1/} | 56.5 ^{**} | 54.2 ^{1/} | 47.6 ^{**} | 6.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 55.6 ^{1/} | 52.3 ^{**} | 52.9 ^{1/} | 47.7 ^{**} | 5.2 |
| | 12:00-13:00 น. | 55.6 ^{1/} | 56.0 ^{**} | <0.8 ^{1/} | 43.7 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 13:00-14:00 น. | 56.7 ^{1/} | 54.1 ^{**} | 53.2 ^{1/} | 45.5 ^{**} | 7.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 56.7 ^{1/} | 54.5 ^{**} | 52.7 ^{1/} | 46.7 ^{**} | 6.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 58.0 ^{1/} | 56.6 ^{**} | 52.4 ^{1/} | 47.3 ^{**} | 5.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 55.4 ^{1/} | 53.0 ^{**} | 51.7 ^{1/} | 46.3 ^{**} | 5.4 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.6 ^{1/} | 48.0 ^{**} | 49.1 ^{1/} | 43.4 ^{**} | 5.7 |
| | 18:00-19:00 น. | 49.7 ^{1/} | 43.4 ^{**} | 48.5 ^{1/} | 40.8 ^{**} | 7.7 |
| | 19:00-20:00 น. | 45.2 ^{1/} | 42.3 ^{**} | 42.1 ^{1/} | 39.2 ^{**} | 2.9 |
| | 20:00-21:00 น. | 43.5 ^{1/} | 40.0 ^{**} | 40.9 ^{1/} | 38.2 ^{**} | 2.7 |
| | 21:00-22:00 น. | 43.4 ^{1/} | 39.2 ^{**} | 41.3 ^{1/} | 37.7 ^{**} | 3.6 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 41.4 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 41.6 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 4.6 |
| | 22:05-22:10 น. | 41.4 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 41.6 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 4.6 |
| | 22:10-22:15 น. | 41.7 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 5.1 |
| | 22:15-22:20 น. | 41.9 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 40.4 ^{2/} | 37.4 ^{***} | 3.0 |
| | 22:20-22:25 น. | 41.7 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 39.8 ^{2/} | 37.4 ^{***} | 2.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 41.5 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 39.2 ^{2/} | 37.4 ^{***} | 1.8 |
| | 22:30-22:35 น. | 42.9 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 40.6 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 2.1 |
| | 22:35-22:40 น. | 45.0 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 7.0 |
| | 22:40-22:45 น. | 44.7 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 6.5 |
| | 22:45-22:50 น. | 43.9 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 7.0 |
| | 22:50-22:55 น. | 44.1 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 7.3 |
| | 22:55-23:00 น. | 44.2 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 7.4 |
| | 23:00-23:05 น. | 43.5 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 44.5 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 6.8 |
| | 23:05-23:10 น. | 42.3 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 4.7 |
| | 23:10-23:15 น. | 42.5 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 5.1 |

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปัญญบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ริง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0029 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 23:15-23:20 น. | 41.8 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 37.1 ^{2/} | 37.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:20-23:25 น. | 41.1 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 27.7 ^{2/} | 37.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:25-23:30 น. | 42.4 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 39.8 ^{2/} | 37.3 ^{***} | 2.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 45.4 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 45.4 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 7.6 |
| | 23:35-23:40 น. | 45.4 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 45.4 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 7.6 |
| | 23:40-23:45 น. | 45.1 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 7.0 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.4 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 43.5 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 23:55-00:00 น. | 43.2 ^{2/} | 53.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0029 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 42.9 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 40.3 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 2.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 44.5 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 44.5 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 6.8 |
| | 00:10-00:15 น. | 43.8 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 5.2 |
| | 00:15-00:20 น. | 44.2 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 43.3 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 43.3 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 44.6 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 4.6 |
| | 00:35-00:40 น. | 43.6 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 40.7 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 1.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 45.6 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 6.8 |
| | 00:45-00:50 น. | 44.1 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 6.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 44.2 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 6.8 |
| | 00:55-01:00 น. | 44.0 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 6.5 |
| | 01:00-01:05 น. | 43.7 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 43.1 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 4.6 |
| | 01:05-01:10 น. | 44.2 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 5.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 44.6 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 6.4 |
| | 01:15-01:20 น. | 43.5 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 6.0 |
| | 01:20-01:25 น. | 43.5 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 6.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 44.1 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 7.1 |
| | 01:30-01:35 น. | 44.1 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 4.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 43.9 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 4.1 |
| | 01:40-01:45 น. | 45.1 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 45.4 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 6.6 |
| | 01:45-01:50 น. | 45.5 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 7.0 |
| | 01:50-01:55 น. | 45.1 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 45.4 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 6.3 |
| | 01:55-02:00 น. | 45.3 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 6.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 45.9 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 45.4 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 4.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 46.4 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 46.5 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 6.0 |
| | 02:10-02:15 น. | 45.9 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 45.4 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 4.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 46.6 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 47.0 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 6.5 |
| | 02:20-02:25 น. | 46.5 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 6.3 |
| | 02:25-02:30 น. | 45.9 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 5.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 45.4 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 6.9 |
| | 02:35-02:40 น. | 44.8 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 5.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 44.2 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 4.2 |
| | 02:45-02:50 น. | 44.0 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 45.2 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|---|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปึกกะนศร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0029 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 02:55-03:00 น. 03:00-03:05 น. 03:05-03:10 น. 03:10-03:15 น. 03:15-03:20 น. 03:20-03:25 น. 03:25-03:30 น. 03:30-03:35 น. 03:35-03:40 น. 03:40-03:45 น. 03:45-03:50 น. 03:50-03:55 น. 03:55-04:00 น. 04:00-04:05 น. 04:05-04:10 น. 04:10-04:15 น. 04:15-04:20 น. 04:20-04:25 น. 04:25-04:30 น. 04:30-04:35 น. 04:35-04:40 น. 04:40-04:45 น. 04:45-04:50 น. 04:50-04:55 น. 04:55-05:00 น. 05:00-05:05 น. 05:05-05:10 น. 05:10-05:15 น. 05:15-05:20 น. 05:20-05:25 น. 05:25-05:30 น. 05:30-05:35 น. 05:35-05:40 น. 05:40-05:45 น. 05:45-05:50 น. 05:50-05:55 น. 05:55-06:00 น. | 45.5 ^{2/} | 48.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 44.9 ^{2/} | 45.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 45.2 ^{2/} | 45.1 ^{***} | 31.8 ^{2/} | 40.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 45.2 ^{2/} | 45.1 ^{***} | 31.8 ^{2/} | 40.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 44.7 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 5.0 |
| | | 46.1 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 46.6 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 7.9 |
| | | 45.8 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 46.1 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 7.4 |
| | | 44.0 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 41.7 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 4.0 |
| | | 44.2 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 42.3 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 4.6 |
| | | 44.1 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 42.0 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 4.3 |
| | | 45.8 ^{2/} | 49.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 42.8 ^{2/} | 49.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 44.2 ^{2/} | 49.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 41.2 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 46.0 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 44.3 ^{2/} | 47.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 44.8 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 37.5 ^{***} | 7.5 |
| | | 45.0 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 45.3 ^{2/} | 37.5 ^{***} | 7.8 |
| | | 44.9 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 37.5 ^{***} | 7.7 |
| | | 44.0 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 42.3 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 5.9 |
| | | 42.7 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 36.1 ^{2/} | 36.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 44.5 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 7.2 |
| | | 42.7 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 45.0 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 48.8 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 50.6 ^{2/} | 49.2 ^{***} | 48.0 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 6.7 |
| | | 46.9 ^{2/} | 49.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 46.9 ^{2/} | 49.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 46.8 ^{2/} | 50.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 51.5 ^{2/} | 50.5 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 5.5 |
| | | 46.2 ^{2/} | 50.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 45.0 ^{2/} | 57.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 46.9 ^{2/} | 57.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 56.4 ^{2/} | 57.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 46.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 47.1 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 3.1 |
| | | 46.8 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 2.1 |
| | | 48.0 ^{2/} | 45.4 ^{***} | 47.5 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 5.4 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 53.4 ^{1/} | 49.0 ^{**} | 51.4 ^{1/} | 43.8 ^{**} | 7.6 |
| | | | | | | |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0030 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. 08:00-09:00 น. 09:00-10:00 น. 10:00-11:00 น. 11:00-12:00 น. | 54.5 ^{1/} | 52.0 ^{**} | 50.9 ^{1/} | 44.9 ^{**} | 6.0 |
| | | 53.0 ^{1/} | 49.8 ^{**} | 50.2 ^{1/} | 43.8 ^{**} | 6.4 |
| | | 54.8 ^{1/} | 52.4 ^{**} | 51.1 ^{1/} | 43.4 ^{**} | 7.7 |
| | | 55.5 ^{1/} | 53.8 ^{**} | 50.6 ^{1/} | 44.3 ^{**} | 6.3 |
| | | 52.2 ^{1/} | 48.1 ^{**} | 50.1 ^{1/} | 44.3 ^{**} | 5.8 |
| | | | | | | |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|---|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปึกกะนศร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0030 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 12:00-13:00 น. 13:00-14:00 น. 14:00-15:00 น. 15:00-16:00 น. 16:00-17:00 น. 17:00-18:00 น. 18:00-19:00 น. 19:00-20:00 น. 20:00-21:00 น. 21:00-22:00 น. | 47.7 ^{1/} | 42.6 ^{**} | 46.1 ^{1/} | 39.3 ^{**} | 6.8 |
| | | 51.4 ^{1/} | 45.8 ^{**} | 50.0 ^{1/} | 42.4 ^{**} | 7.6 |
| | | 52.4 ^{1/} | 50.1 ^{**} | 48.5 ^{1/} | 43.3 ^{**} | 5.2 |
| | | 49.3 ^{1/} | 45.5 ^{**} | 47.0 ^{1/} | 40.0 ^{**} | 7.0 |
| | | 53.1 ^{1/} | 47.4 ^{**} | 51.7 ^{1/} | 45.3 ^{**} | 6.4 |
| | | 53.3 ^{1/} | 49.8 ^{**} | 50.7 ^{1/} | 45.1 ^{**} | 5.6 |
| | | 55.1 ^{1/} | 49.9 ^{**} | 53.5 ^{1/} | 46.0 ^{**} | 7.5 |
| | | 48.7 ^{1/} | 45.4 ^{**} | 46.0 ^{1/} | 42.0 ^{**} | 4.0 |
| | | 49.0 ^{1/} | 42.4 ^{**} | 47.9 ^{1/} | 40.1 ^{**} | 7.8 |
| | | 51.5 ^{1/} | 48.5 ^{**} | 48.5 ^{1/} | 44.0 ^{**} | 4.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 50.2 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 3.4 |
| | | 50.2 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 3.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 50.7 ^{2/} | 49.4 ^{***} | 47.8 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 5.7 |
| | | 50.6 ^{2/} | 50.1 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 43.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 51.4 ^{2/} | 50.1 ^{***} | 48.5 ^{2/} | 43.4 ^{***} | 5.1 |
| | | 52.0 ^{2/} | 50.1 ^{***} | 50.5 ^{2/} | 43.4 ^{***} | 7.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 51.5 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 51.2 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 6.6 |
| | | 51.7 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 51.6 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 7.0 |
| | 22:35-22:40 น. | 51.9 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 52.0 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 7.4 |
| | | 49.8 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 43.2 ^{***} | 2.7 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.5 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 43.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 51.0 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 50.0 ^{2/} | 43.2 ^{***} | 6.8 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.7 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 45.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 6.0 |
| | | 48.3 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 4.2 |
| | 23:00-23:05 น. | 48.7 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 45.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 6.0 |
| | | 49.7 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 41.1 ^{***} | 3.3 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.7 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 41.1 ^{***} | 3.3 |
| | | 47.6 ^{2/} | 49.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 50.3 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 42.7 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 2.5 |
| | | 50.4 ^{2/} | 49.9 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 3.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 48.9 ^{2/} | 49.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 48.2 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 42.9 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 2.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.9 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 2.9 |
| | | 49.0 ^{2/} | 48.2 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 3.6 |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0030 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. 00:05-00:10 น. 00:10-00:15 น. 00:15-00:20 น. 00:20-00:25 น. 00:25-00:30 น. 00:30-00:35 น. 00:35-00:40 น. 00:40-00:45 น. | 47.7 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 41.8 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 1.8 |
| | | 48.6 ^{2/} | 47.1 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 6.3 |
| | | 44.6 ^{2/} | 47.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | 51.7 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 49.8 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 7.7 |
| | | 51.0 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 5.0 |
| | | 51.2 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 48.0 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 5.9 |
| | | 50.7 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 7.1 |
| | | 49.7 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 2.7 |
| | | 49.1 ^{2/} | 49.0 ^{***} | 35.7 ^{2/} | 41.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเมรุ) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0030 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:45-00:50 น. | 51.5 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 49.2 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 6.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 51.8 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 50.1 ^{2/} | 42.8 ^{***} | 7.3 |
| | 00:55-01:00 น. | 49.8 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:00-01:05 น. | 50.5 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 49.2 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 7.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 49.9 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 5.8 |
| | 01:10-01:15 น. | 50.2 ^{2/} | 48.5 ^{***} | 48.3 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 6.8 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.3 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 6.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 49.5 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 7.2 |
| | 01:25-01:30 น. | 49.1 ^{2/} | 47.9 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 5.7 |
| | 01:30-01:35 น. | 49.5 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 40.9 ^{***} | 7.7 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.5 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 48.6 ^{2/} | 40.9 ^{***} | 7.7 |
| | 01:40-01:45 น. | 47.0 ^{2/} | 47.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:45-01:50 น. | 48.5 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 50.7 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 49.2 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 6.9 |
| | 01:55-02:00 น. | 49.6 ^{2/} | 48.8 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 2.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 45.4 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 39.5 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 44.2 ^{2/} | 44.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 02:10-02:15 น. | 45.9 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 3.0 |
| | 02:15-02:20 น. | 49.1 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 6.6 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.8 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 47.1 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 5.8 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.4 ^{2/} | 47.0 ^{***} | 45.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 4.5 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.8 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 49.3 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 7.5 |
| | 02:35-02:40 น. | 49.2 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 6.1 |
| | 02:40-02:45 น. | 49.0 ^{2/} | 47.2 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 5.5 |
| | 02:45-02:50 น. | 47.3 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 3.4 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 47.7 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 6.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.0 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 46.7 ^{2/} | 41.0 ^{***} | 5.7 |
| | 03:00-03:05 น. | 46.2 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 6.6 |
| | 03:05-03:10 น. | 46.7 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 47.2 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 7.5 |
| | 03:10-03:15 น. | 43.8 ^{2/} | 43.1 ^{***} | 38.5 ^{2/} | 39.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 03:15-03:20 น. | 44.4 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 43.5 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 5.6 |
| | 03:20-03:25 น. | 44.9 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 6.8 |
| | 03:25-03:30 น. | 44.1 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 4.9 |
| | 03:30-03:35 น. | 45.4 ^{2/} | 43.2 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 6.8 |
| | 03:35-03:40 น. | 45.4 ^{2/} | 43.2 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 6.8 |
| | 03:40-03:45 น. | 45.2 ^{2/} | 43.2 ^{***} | 43.9 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 6.3 |
| | 03:45-03:50 น. | 46.1 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 42.6 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 2.5 |
| | 03:50-03:55 น. | 47.0 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 5.6 |
| | 03:55-04:00 น. | 45.1 ^{2/} | 45.0 ^{***} | 31.7 ^{2/} | 40.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 43.2 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 36.8 ^{***} | 7.0 |
| | 04:05-04:10 น. | 43.3 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 36.8 ^{***} | 7.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 43.5 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 36.8 ^{***} | 7.5 |
| | 04:15-04:20 น. | 43.4 ^{2/} | 40.6 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 5.3 |
| | 04:20-04:25 น. | 42.9 ^{2/} | 40.6 ^{***} | 42.0 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 4.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 43.9 ^{2/} | 40.6 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 6.3 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเมรุ) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0030 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 04:30-04:35 น. | 43.0 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 41.3 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 3.6 |
| | 04:35-04:40 น. | 42.5 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 39.6 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 1.9 |
| | 04:40-04:45 น. | 43.5 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 42.6 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 4.9 |
| | 04:45-04:50 น. | 44.6 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 42.7 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 3.4 |
| | 04:50-04:55 น. | 45.7 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 6.2 |
| | 04:55-05:00 น. | 45.8 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 6.4 |
| | 05:00-05:05 น. | 45.3 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 45.7 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 45.9 ^{2/} | 48.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 46.4 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 47.4 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 48.3 ^{2/} | 53.4 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 48.8 ^{2/} | 56.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 49.5 ^{2/} | 56.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 48.1 ^{2/} | 56.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 48.2 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 43.5 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 0.8 |
| | 05:50-05:55 น. | 50.3 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 50.2 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 7.5 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.5 ^{2/} | 47.4 ^{***} | 34.1 ^{2/} | 42.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 06:00-07:00 น. | 53.4 ^{2/} | 47.5 ^{**} | 52.1 ^{2/} | 44.5 ^{**} | 7.6 |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0031 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 07:00-08:00 น. | 49.4 ^{2/} | 45.6 ^{**} | 47.1 ^{2/} | 41.7 ^{**} | 5.4 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.2 ^{2/} | 49.0 ^{**} | 49.4 ^{2/} | 43.8 ^{**} | 5.6 |
| | 09:00-10:00 น. | 54.9 ^{2/} | 52.4 ^{**} | 51.3 ^{2/} | 46.1 ^{**} | 5.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.8 ^{2/} | 50.4 ^{**} | 49.1 ^{2/} | 44.2 ^{**} | 4.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.2 ^{2/} | 51.1 ^{**} | 34.8 ^{2/} | 42.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 12:00-13:00 น. | 49.7 ^{2/} | 46.6 ^{**} | 46.8 ^{2/} | 42.7 ^{**} | 4.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.7 ^{2/} | 53.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} | 41.9 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 14:00-15:00 น. | 58.9 ^{2/} | 58.2 ^{**} | 50.6 ^{2/} | 49.8 ^{**} | 0.8 |
| | 15:00-16:00 น. | 60.7 ^{2/} | 61.6 ^{**} | <0.8 ^{2/} | 47.1 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 16:00-17:00 น. | 49.0 ^{2/} | 45.7 ^{**} | 46.3 ^{2/} | 40.7 ^{**} | 5.6 |
| | 17:00-18:00 น. | 54.7 ^{2/} | 55.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} | 42.0 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 18:00-19:00 น. | 45.1 ^{2/} | 39.9 ^{**} | 43.5 ^{2/} | 35.9 ^{**} | 7.6 |
| | 19:00-20:00 น. | 43.0 ^{2/} | 38.3 ^{**} | 41.2 ^{2/} | 36.1 ^{**} | 5.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 43.3 ^{2/} | 39.7 ^{**} | 40.8 ^{2/} | 36.6 ^{**} | 4.2 |
| | 21:00-22:00 น. | 42.8 ^{2/} | 38.1 ^{**} | 41.0 ^{2/} | 36.7 ^{**} | 4.3 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 41.6 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 36.0 ^{***} | 6.8 |
| | 22:05-22:10 น. | 41.5 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 42.6 ^{2/} | 36.0 ^{***} | 6.6 |
| | 22:10-22:15 น. | 41.6 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 36.0 ^{***} | 6.8 |
| | 22:15-22:20 น. | 41.9 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 36.2 ^{***} | 6.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 41.3 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 41.3 ^{2/} | 36.2 ^{***} | 5.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 41.1 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 36.2 ^{***} | 4.7 |
| | 22:30-22:35 น. | 40.4 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 35.1 ^{2/} | 36.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:35-22:40 น. | 40.7 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 36.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0031 | ช่วงเวลาช่วงต้น ^{2/} | | | | | |
| | 22:40-22:45 น. | 40.6 ^{2/} | 39.7 *** | 36.3 ^{2/} | 36.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 40.8 ^{2/} | 39.3 *** | 38.5 ^{2/} | 37.7 *** | 0.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 40.9 ^{2/} | 39.3 *** | 38.8 ^{2/} | 37.7 *** | 1.1 |
| | 22:55-23:00 น. | 44.2 ^{2/} | 39.3 *** | 45.5 ^{2/} | 37.7 *** | 7.8 |
| | 23:00-23:05 น. | 42.0 ^{2/} | 37.4 *** | 43.2 ^{2/} | 36.4 *** | 6.8 |
| | 23:05-23:10 น. | 42.5 ^{2/} | 37.4 *** | 43.9 ^{2/} | 36.4 *** | 7.5 |
| | 23:10-23:15 น. | 42.1 ^{2/} | 37.4 *** | 43.3 ^{2/} | 36.4 *** | 6.9 |
| | 23:15-23:20 น. | 41.7 ^{2/} | 39.6 *** | 40.5 ^{2/} | 36.8 *** | 3.7 |
| | 23:20-23:25 น. | 41.3 ^{2/} | 39.6 *** | 39.4 ^{2/} | 36.8 *** | 2.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 41.2 ^{2/} | 39.6 *** | 39.1 ^{2/} | 36.8 *** | 2.3 |
| | 23:30-23:35 น. | 40.7 ^{2/} | 40.3 *** | 33.1 ^{2/} | 37.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 43.7 ^{2/} | 40.3 *** | 44.0 ^{2/} | 37.4 *** | 6.6 |
| | 23:40-23:45 น. | 43.3 ^{2/} | 40.3 *** | 43.3 ^{2/} | 37.4 *** | 5.9 |
| | 23:45-23:50 น. | 43.6 ^{2/} | 39.9 *** | 44.2 ^{2/} | 37.3 *** | 6.9 |
| | 23:50-23:55 น. | 43.2 ^{2/} | 39.9 *** | 43.5 ^{2/} | 37.3 *** | 6.2 |
| | 23:55-00:00 น. | 43.2 ^{2/} | 39.9 *** | 43.5 ^{2/} | 37.3 *** | 6.2 |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0031 | ช่วงเวลาช่วงต้น ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 42.7 ^{2/} | 40.2 *** | 42.1 ^{2/} | 35.9 *** | 6.2 |
| | 00:05-00:10 น. | 43.3 ^{2/} | 40.2 *** | 43.4 ^{2/} | 35.9 *** | 7.5 |
| | 00:10-00:15 น. | 43.0 ^{2/} | 40.2 *** | 42.8 ^{2/} | 35.9 *** | 6.9 |
| | 00:15-00:20 น. | 43.2 ^{2/} | 52.6 *** | <0.8 ^{3/} | 38.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 42.5 ^{2/} | 52.6 *** | <0.8 ^{3/} | 38.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 43.9 ^{2/} | 52.6 *** | <0.8 ^{3/} | 38.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 42.8 ^{2/} | 40.1 *** | 42.5 ^{2/} | 36.2 *** | 6.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 40.9 ^{2/} | 40.1 *** | 36.2 ^{2/} | 36.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 41.9 ^{2/} | 40.1 *** | 40.2 ^{2/} | 36.2 *** | 4.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 44.1 ^{2/} | 40.7 *** | 44.4 ^{2/} | 36.8 *** | 7.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 43.3 ^{2/} | 40.7 *** | 42.8 ^{2/} | 36.8 *** | 6.0 |
| | 00:55-01:00 น. | 43.2 ^{2/} | 40.7 *** | 42.6 ^{2/} | 36.8 *** | 5.8 |
| | 01:00-01:05 น. | 43.1 ^{2/} | 40.7 *** | 42.4 ^{2/} | 36.5 *** | 5.9 |
| | 01:05-01:10 น. | 43.7 ^{2/} | 40.7 *** | 43.7 ^{2/} | 36.5 *** | 7.2 |
| | 01:10-01:15 น. | 44.0 ^{2/} | 40.7 *** | 44.3 ^{2/} | 36.5 *** | 7.8 |
| | 01:15-01:20 น. | 44.2 ^{2/} | 41.6 *** | 43.7 ^{2/} | 38.0 *** | 5.7 |
| | 01:20-01:25 น. | 44.2 ^{2/} | 41.6 *** | 43.7 ^{2/} | 38.0 *** | 5.7 |
| | 01:25-01:30 น. | 44.1 ^{2/} | 41.6 *** | 43.5 ^{2/} | 38.0 *** | 5.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 44.8 ^{2/} | 41.3 *** | 45.2 ^{2/} | 38.5 *** | 6.7 |
| | 01:35-01:40 น. | 44.9 ^{2/} | 41.3 *** | 45.4 ^{2/} | 38.5 *** | 6.9 |
| | 01:40-01:45 น. | 44.3 ^{2/} | 41.3 *** | 44.3 ^{2/} | 38.5 *** | 5.8 |
| | 01:45-01:50 น. | 43.7 ^{2/} | 39.9 *** | 44.4 ^{2/} | 36.9 *** | 7.5 |
| | 01:50-01:55 น. | 43.7 ^{2/} | 39.9 *** | 44.4 ^{2/} | 36.9 *** | 7.5 |
| | 01:55-02:00 น. | 42.0 ^{2/} | 39.9 *** | 40.8 ^{2/} | 36.9 *** | 3.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 43.1 ^{2/} | 40.9 *** | 42.1 ^{2/} | 37.7 *** | 4.4 |
| | 02:05-02:10 น. | 43.0 ^{2/} | 40.9 *** | 41.8 ^{2/} | 37.7 *** | 4.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 44.3 ^{2/} | 40.9 *** | 44.6 ^{2/} | 37.7 *** | 6.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 43.7 ^{2/} | 40.1 *** | 44.2 ^{2/} | 38.0 *** | 6.2 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0031 | ช่วงเวลาช่วงต้น ^{2/} | | | | | |
| | 02:20-02:25 น. | 44.7 ^{2/} | 40.1 *** | 45.9 ^{2/} | 38.0 *** | 7.9 |
| | 02:25-02:30 น. | 43.7 ^{2/} | 40.1 *** | 44.2 ^{2/} | 38.0 *** | 6.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 44.8 ^{2/} | 41.6 *** | 45.0 ^{2/} | 38.5 *** | 6.5 |
| | 02:35-02:40 น. | 43.8 ^{2/} | 41.6 *** | 42.8 ^{2/} | 38.5 *** | 4.3 |
| | 02:40-02:45 น. | 43.3 ^{2/} | 41.6 *** | 41.4 ^{2/} | 38.5 *** | 2.9 |
| | 02:45-02:50 น. | 44.3 ^{2/} | 40.2 *** | 45.2 ^{2/} | 37.4 *** | 7.8 |
| | 02:50-02:55 น. | 42.5 ^{2/} | 40.2 *** | 41.6 ^{2/} | 37.4 *** | 4.2 |
| | 02:55-03:00 น. | 44.3 ^{2/} | 40.2 *** | 45.2 ^{2/} | 37.4 *** | 7.8 |
| | 03:00-03:05 น. | 44.7 ^{2/} | 41.4 *** | 45.0 ^{2/} | 38.2 *** | 6.8 |
| | 03:05-03:10 น. | 44.5 ^{2/} | 41.4 *** | 44.6 ^{2/} | 38.2 *** | 6.4 |
| | 03:10-03:15 น. | 45.2 ^{2/} | 41.4 *** | 45.9 ^{2/} | 38.2 *** | 7.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 44.0 ^{2/} | 41.7 *** | 43.1 ^{2/} | 37.1 *** | 6.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 43.5 ^{2/} | 41.7 *** | 41.8 ^{2/} | 37.1 *** | 4.7 |
| | 03:25-03:30 น. | 44.7 ^{2/} | 41.7 *** | 44.7 ^{2/} | 37.1 *** | 7.6 |
| | 03:30-03:35 น. | 44.1 ^{2/} | 40.6 *** | 44.5 ^{2/} | 36.6 *** | 7.9 |
| | 03:35-03:40 น. | 43.4 ^{2/} | 40.6 *** | 43.2 ^{2/} | 36.6 *** | 6.6 |
| | 03:40-03:45 น. | 43.8 ^{2/} | 40.6 *** | 44.0 ^{2/} | 36.6 *** | 7.4 |
| | 03:45-03:50 น. | 41.1 ^{2/} | 36.8 *** | 42.1 ^{2/} | 35.1 *** | 7.0 |
| | 03:50-03:55 น. | 40.0 ^{2/} | 36.8 *** | 40.2 ^{2/} | 35.1 *** | 5.1 |
| | 03:55-04:00 น. | 39.6 ^{2/} | 36.8 *** | 39.4 ^{2/} | 35.1 *** | 4.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 41.3 ^{2/} | 40.1 *** | 38.1 ^{2/} | 34.8 *** | 3.3 |
| | 04:05-04:10 น. | 39.2 ^{2/} | 40.1 *** | <0.8 ^{3/} | 34.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 40.9 ^{2/} | 40.1 *** | 36.2 ^{2/} | 34.8 *** | 1.4 |
| | 04:15-04:20 น. | 44.6 ^{2/} | 47.7 *** | <0.8 ^{3/} | 36.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 43.8 ^{2/} | 47.7 *** | <0.8 ^{3/} | 36.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 48.0 ^{2/} | 47.7 *** | 39.2 ^{2/} | 36.8 *** | 2.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 44.0 ^{2/} | 43.1 *** | 39.7 ^{2/} | 34.7 *** | 5.0 |
| | 04:35-04:40 น. | 39.9 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{3/} | 34.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 39.5 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{3/} | 34.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 39.7 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} | 33.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 39.6 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} | 33.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 39.7 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} | 33.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 40.6 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{3/} | 34.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 40.3 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{3/} | 34.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 43.0 ^{2/} | 44.8 *** | <0.8 ^{3/} | 34.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 47.7 ^{2/} | 46.9 *** | 43.0 ^{2/} | 35.6 *** | 7.4 |
| | 05:20-05:25 น. | 46.5 ^{2/} | 46.9 *** | <0.8 ^{3/} | 35.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 47.1 ^{2/} | 46.9 *** | 36.6 ^{2/} | 35.6 *** | 1.0 |
| | 05:30-05:35 น. | 50.1 ^{2/} | 52.4 *** | <0.8 ^{3/} | 41.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 43.2 ^{2/} | 52.4 *** | <0.8 ^{3/} | 41.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 50.3 ^{2/} | 52.4 *** | <0.8 ^{3/} | 41.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 51.0 ^{2/} | 50.1 *** | 46.7 ^{2/} | 41.8 *** | 4.9 |
| | 05:50-05:55 น. | 51.6 ^{2/} | 50.1 *** | 49.3 ^{2/} | 41.8 *** | 7.5 |
| | 05:55-06:00 น. | 44.6 ^{2/} | 50.1 *** | <0.8 ^{3/} | 41.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลาช่วงวัน ^{3/} | | | | | |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0031 | 06:00-07:00 น. | 54.6 ^{1/} | 53.9 ** | 46.3 ^{1/} | 40.1 ** | 6.2 |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0032 | 07:00-08:00 น. | 51.4 ^{1/} | 52.9 ** | <0.8 ^{3/} | 47.2 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 52.7 ^{1/} | 49.7 ** | 49.7 ^{1/} | 42.8 ** | 6.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 53.9 ^{1/} | 53.6 ** | 42.1 ^{1/} | 41.2 ** | 0.9 |
| | 10:00-11:00 น. | 53.6 ^{1/} | 51.3 ** | 49.7 ^{1/} | 42.8 ** | 6.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.7 ^{1/} | 50.5 ** | 48.7 ^{1/} | 42.0 ** | 6.7 |
| | 12:00-13:00 น. | 49.0 ^{1/} | 47.2 ** | 44.3 ^{1/} | 40.4 ** | 3.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 53.9 ^{1/} | 50.7 ** | 51.1 ^{1/} | 44.4 ** | 6.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 49.4 ^{1/} | 46.4 ** | 46.4 ^{1/} | 41.4 ** | 5.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 50.9 ^{1/} | 51.8 ** | <0.8 ^{3/} | 43.4 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 47.3 ^{1/} | 44.1 ** | 44.5 ^{1/} | 39.8 ** | 4.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 49.0 ^{1/} | 46.3 ** | 45.7 ^{1/} | 39.3 ** | 6.4 |
| | 18:00-19:00 น. | 49.5 ^{1/} | 46.7 ** | 46.3 ^{1/} | 39.6 ** | 6.7 |
| | 19:00-20:00 น. | 45.0 ^{1/} | 42.5 ** | 41.4 ^{1/} | 39.6 ** | 1.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 43.2 ^{1/} | 40.0 ** | 40.4 ^{1/} | 37.9 ** | 2.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 43.7 ^{1/} | 40.0 ** | 41.3 ^{1/} | 37.0 ** | 4.3 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 42.3 ^{2/} | 39.8 *** | 41.7 ^{2/} | 37.8 *** | 3.9 |
| | 22:05-22:10 น. | 43.4 ^{2/} | 39.8 *** | 43.9 ^{2/} | 37.8 *** | 6.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 41.1 ^{2/} | 39.8 *** | 38.2 ^{2/} | 37.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 41.2 ^{2/} | 39.8 *** | 38.6 ^{2/} | 37.4 *** | 1.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 41.0 ^{2/} | 39.8 *** | 37.8 ^{2/} | 37.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 40.6 ^{2/} | 39.8 *** | 35.9 ^{2/} | 37.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 42.8 ^{2/} | 40.1 *** | 42.5 ^{2/} | 37.4 *** | 5.1 |
| | 22:35-22:40 น. | 43.2 ^{2/} | 40.1 *** | 43.3 ^{2/} | 37.4 *** | 5.9 |
| | 22:40-22:45 น. | 43.9 ^{2/} | 40.1 *** | 44.6 ^{2/} | 37.4 *** | 7.2 |
| | 22:45-22:50 น. | 41.9 ^{2/} | 40.8 *** | 38.4 ^{2/} | 37.6 *** | 0.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 43.0 ^{2/} | 40.8 *** | 42.0 ^{2/} | 37.6 *** | 4.4 |
| | 22:55-23:00 น. | 44.5 ^{2/} | 40.8 *** | 45.1 ^{2/} | 37.6 *** | 7.5 |
| | 23:00-23:05 น. | 43.7 ^{2/} | 41.0 *** | 43.4 ^{2/} | 38.1 *** | 5.3 |
| | 23:05-23:10 น. | 44.1 ^{2/} | 41.0 *** | 44.2 ^{2/} | 38.1 *** | 6.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 43.2 ^{2/} | 41.0 *** | 42.2 ^{2/} | 38.1 *** | 4.1 |
| | 23:15-23:20 น. | 42.4 ^{2/} | 39.9 *** | 41.8 ^{2/} | 37.1 *** | 4.7 |
| | 23:20-23:25 น. | 43.0 ^{2/} | 39.9 *** | 43.1 ^{2/} | 37.1 *** | 6.0 |
| | 23:25-23:30 น. | 43.2 ^{2/} | 39.9 *** | 43.5 ^{2/} | 37.1 *** | 6.4 |
| | 23:30-23:35 น. | 43.3 ^{2/} | 40.2 *** | 43.4 ^{2/} | 37.6 *** | 5.8 |
| | 23:35-23:40 น. | 42.5 ^{2/} | 40.2 *** | 41.6 ^{2/} | 37.6 *** | 4.0 |
| | 23:40-23:45 น. | 42.6 ^{2/} | 40.2 *** | 41.9 ^{2/} | 37.6 *** | 4.3 |
| | 23:45-23:50 น. | 42.7 ^{2/} | 39.6 *** | 42.8 ^{2/} | 37.2 *** | 5.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 42.2 ^{2/} | 39.6 *** | 41.7 ^{2/} | 37.2 *** | 4.5 |
| | 23:55-00:00 น. | 41.9 ^{2/} | 39.6 *** | 41.0 ^{2/} | 37.2 *** | 3.8 |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0032 | 00:00-00:05 น. | 40.6 ^{2/} | 40.5 *** | 27.2 ^{2/} | 37.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 41.1 ^{2/} | 40.5 *** | 35.2 ^{2/} | 37.1 *** | <0.8 ^{3/} |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลมีรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0032 | 00:10-00:15 น. | 41.7 ^{2/} | 40.5 *** | 38.5 ^{2/} | 37.1 *** | 1.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 44.1 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} | 36.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 44.6 ^{2/} | 44.2 *** | 37.0 ^{2/} | 36.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 43.4 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} | 36.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 42.1 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{3/} | 37.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 43.7 ^{2/} | 42.6 *** | 40.2 ^{2/} | 37.4 *** | 2.8 |
| | 00:40-00:45 น. | 45.4 ^{2/} | 42.6 *** | 45.2 ^{2/} | 37.4 *** | 7.8 |
| | 00:45-00:50 น. | 43.8 ^{2/} | 41.4 *** | 43.1 ^{2/} | 36.4 *** | 6.7 |
| | 00:50-00:55 น. | 43.0 ^{2/} | 41.4 *** | 40.9 ^{2/} | 36.4 *** | 4.5 |
| | 00:55-01:00 น. | 42.1 ^{2/} | 41.4 *** | 36.8 ^{2/} | 36.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 43.4 ^{2/} | 42.3 *** | 39.9 ^{2/} | 36.2 *** | 3.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 40.8 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{3/} | 36.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 38.5 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{3/} | 36.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 40.0 ^{2/} | 39.1 *** | 35.7 ^{2/} | 35.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 41.5 ^{2/} | 39.1 *** | 40.8 ^{2/} | 35.7 *** | 5.1 |
| | 01:25-01:30 น. | 41.0 ^{2/} | 39.1 *** | 39.5 ^{2/} | 35.7 *** | 3.8 |
| | 01:30-01:35 น. | 41.9 ^{2/} | 40.4 *** | 39.6 ^{2/} | 36.3 *** | 3.3 |
| | 01:35-01:40 น. | 41.9 ^{2/} | 40.4 *** | 39.6 ^{2/} | 36.3 *** | 3.3 |
| | 01:40-01:45 น. | 42.1 ^{2/} | 40.4 *** | 40.2 ^{2/} | 36.3 *** | 3.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 43.8 ^{2/} | 41.4 *** | 43.1 ^{2/} | 36.6 *** | 6.5 |
| | 01:50-01:55 น. | 44.2 ^{2/} | 41.4 *** | 44.0 ^{2/} | 36.6 *** | 7.4 |
| | 01:55-02:00 น. | 43.1 ^{2/} | 41.4 *** | 41.2 ^{2/} | 36.6 *** | 4.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 42.1 ^{2/} | 40.1 *** | 40.8 ^{2/} | 36.1 *** | 4.7 |
| | 02:05-02:10 น. | 42.9 ^{2/} | 40.1 *** | 42.7 ^{2/} | 36.1 *** | 6.6 |
| | 02:10-02:15 น. | 41.7 ^{2/} | 40.1 *** | 39.6 ^{2/} | 36.1 *** | 3.5 |
| | 02:15-02:20 น. | 43.7 ^{2/} | 40.3 *** | 44.0 ^{2/} | 37.0 *** | 7.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 42.3 ^{2/} | 40.3 *** | 41.0 ^{2/} | 37.0 *** | 4.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 43.6 ^{2/} | 40.3 *** | 43.9 ^{2/} | 37.0 *** | 6.9 |
| | 02:30-02:35 น. | 40.8 ^{2/} | 40.2 *** | 34.9 ^{2/} | 36.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 41.5 ^{2/} | 40.2 *** | 38.6 ^{2/} | 36.9 *** | 1.7 |
| | 02:40-02:45 น. | 42.0 ^{2/} | 40.2 *** | 40.3 ^{2/} | 36.9 *** | 3.4 |
| | 02:45-02:50 น. | 41.3 ^{2/} | 40.7 *** | 35.4 ^{2/} | 37.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 44.4 ^{2/} | 40.7 *** | 45.0 ^{2/} | 37.9 *** | 7.1 |
| | 02:55-03:00 น. | 43.3 ^{2/} | 40.7 *** | 42.8 ^{2/} | 37.9 *** | 4.9 |
| | 03:00-03:05 น. | 43.2 ^{2/} | 41.0 *** | 42.2 ^{2/} | 36.8 *** | 5.4 |
| | 03:05-03:10 น. | 42.7 ^{2/} | 41.0 *** | 40.8 ^{2/} | 36.8 *** | 4.0 |
| | 03:10-03:15 น. | 41.1 ^{2/} | 41.0 *** | 27.7 ^{2/} | 36.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 43.2 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 40.4 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 41.9 ^{2/} | 44.2 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 43.3 ^{2/} | 44.3 *** | <0.8 ^{3/} | 38.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 46.8 ^{2/} | 44.3 *** | 46.2 ^{2/} | 38.8 *** | 7.4 |
| | 03:40-03:45 น. | 45.4 ^{2/} | 44.3 *** | 41.9 ^{2/} | 38.8 *** | 3.1 |
| | 03:45-03:50 น. | 44.8 ^{2/} | 44.5 *** | 36.0 ^{2/} | 38.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 45.3 ^{2/} | 44.5 *** | 40.6 ^{2/} | 38.7 *** | 1.9 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลมีรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0032 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 44.8 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 36.0 ^{2/} | 38.7 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 45.6 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 40.3 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 1.8 |
| | 04:05-04:10 น. | 46.4 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 44.1 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 5.6 |
| | 04:10-04:15 น. | 45.5 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 39.6 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 1.1 |
| | 04:15-04:20 น. | 44.6 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 5.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 43.6 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 40.1 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 2.5 |
| | 04:25-04:30 น. | 43.0 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 36.4 ^{2/} | 37.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 44.2 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 44.4 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 50.2 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 39.7 ^{2/} | 41.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:45-04:50 น. | 44.7 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 4.2 |
| | 04:50-04:55 น. | 43.4 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 45.9 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 7.1 |
| | 05:00-05:05 น. | 45.0 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 5.0 |
| | 05:05-05:10 น. | 45.7 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 6.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 44.9 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 44.2 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 4.8 |
| | 05:15-05:20 น. | 44.8 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 45.2 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 46.1 ^{2/} | 46.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 40.9 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 47.0 ^{2/} | 51.6 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 51.8 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 41.3 ^{2/} | 42.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 52.7 ^{2/} | 51.6 ^{***} | 49.2 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 7.0 |
| | 05:45-05:50 น. | 52.1 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 52.7 ^{2/} | 53.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 42.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 53.4 ^{2/} | 53.0 ^{***} | 45.8 ^{2/} | 42.1 ^{***} | 3.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 55.1 ^{1/} | 53.3 ^{**} | 50.4 ^{1/} | 42.6 ^{**} | 7.8 |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0033 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 54.3 ^{1/} | 50.6 ^{**} | 51.9 ^{1/} | 44.6 ^{**} | 7.3 |
| | 08:00-09:00 น. | 54.9 ^{1/} | 50.8 ^{**} | 52.8 ^{1/} | 45.8 ^{**} | 7.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 59.5 ^{1/} | 57.9 ^{**} | 54.4 ^{1/} | 49.0 ^{**} | 5.4 |
| | 10:00-11:00 น. | 55.2 ^{1/} | 50.8 ^{**} | 53.2 ^{1/} | 45.3 ^{**} | 7.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 55.0 ^{1/} | 48.7 ^{**} | 53.8 ^{1/} | 46.0 ^{**} | 7.8 |
| | 12:00-13:00 น. | 53.8 ^{1/} | 50.0 ^{**} | 51.5 ^{1/} | 45.2 ^{**} | 6.3 |
| | 13:00-14:00 น. | 54.0 ^{1/} | 51.8 ^{**} | 50.0 ^{1/} | 45.2 ^{**} | 4.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 54.0 ^{1/} | 52.7 ^{**} | 48.1 ^{1/} | 44.1 ^{**} | 4.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 58.0 ^{1/} | 54.9 ^{**} | 55.1 ^{1/} | 47.3 ^{**} | 7.8 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.4 ^{**} | 49.9 ^{1/} | 42.4 ^{**} | 7.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 55.7 ^{1/} | 53.9 ^{**} | 51.0 ^{1/} | 45.0 ^{**} | 6.0 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.2 ^{1/} | 51.8 ^{**} | 41.6 ^{1/} | 41.3 ^{**} | <0.8 ^{2/} |
| | 19:00-20:00 น. | 44.0 ^{1/} | 38.2 ^{**} | 42.7 ^{1/} | 34.9 ^{**} | 7.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 43.5 ^{1/} | 37.0 ^{**} | 42.4 ^{1/} | 34.6 ^{**} | 7.8 |
| | 21:00-22:00 น. | 43.5 ^{1/} | 36.9 ^{**} | 42.4 ^{1/} | 34.7 ^{**} | 7.7 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 41.1 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 41.4 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 5.0 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์และเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0033 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 40.8 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 4.5 |
| | 22:10-22:15 น. | 42.9 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 36.4 ^{***} | 7.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 41.1 ^{2/} | 35.0 ^{***} | 41.1 ^{2/} | 33.5 ^{***} | 7.6 |
| | 22:20-22:25 น. | 40.0 ^{2/} | 35.0 ^{***} | 41.3 ^{2/} | 33.5 ^{***} | 7.8 |
| | 22:25-22:30 น. | 40.1 ^{2/} | 35.0 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 33.5 ^{***} | 8.0 |
| | 22:30-22:35 น. | 41.0 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 41.0 ^{2/} | 35.7 ^{***} | 5.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 42.1 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 35.7 ^{***} | 7.3 |
| | 22:40-22:45 น. | 41.6 ^{2/} | 38.0 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 35.7 ^{***} | 6.4 |
| | 22:45-22:50 น. | 44.5 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 7.0 |
| | 22:50-22:55 น. | 41.6 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 38.2 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 22:55-23:00 น. | 43.1 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 4.2 |
| | 23:00-23:05 น. | 42.3 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 42.6 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 5.6 |
| | 23:05-23:10 น. | 42.7 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 6.4 |
| | 23:10-23:15 น. | 42.5 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 6.0 |
| | 23:15-23:20 น. | 41.7 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 35.6 ^{***} | 6.8 |
| | 23:20-23:25 น. | 41.6 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 42.2 ^{2/} | 35.6 ^{***} | 6.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 41.7 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 35.6 ^{***} | 6.8 |
| | 23:30-23:35 น. | 41.2 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 35.8 ^{***} | 5.1 |
| | 23:35-23:40 น. | 41.5 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 41.5 ^{2/} | 35.8 ^{***} | 5.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 41.4 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 41.3 ^{2/} | 35.8 ^{***} | 5.5 |
| | 23:45-23:50 น. | 41.5 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 42.2 ^{2/} | 35.2 ^{***} | 7.0 |
| | 23:50-23:55 น. | 42.0 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 43.0 ^{2/} | 35.2 ^{***} | 7.8 |
| | 23:55-00:00 น. | 41.8 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 42.7 ^{2/} | 35.2 ^{***} | 7.5 |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0033 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 41.9 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 41.7 ^{2/} | 34.1 ^{***} | 7.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 41.6 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 41.0 ^{2/} | 34.1 ^{***} | 6.9 |
| | 00:10-00:15 น. | 41.4 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 40.5 ^{2/} | 34.1 ^{***} | 6.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 46.1 ^{2/} | 54.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 44.6 ^{2/} | 54.8 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 45.3 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 55.1 ^{2/} | 54.8 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 45.3 ^{***} | 1.0 |
| | 00:30-00:35 น. | 43.7 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 42.7 ^{2/} | 36.7 ^{***} | 6.0 |
| | 00:35-00:40 น. | 43.2 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 41.3 ^{2/} | 36.7 ^{***} | 4.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 43.3 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 41.6 ^{2/} | 36.7 ^{***} | 4.9 |
| | 00:45-00:50 น. | 42.9 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 40.3 ^{2/} | 35.8 ^{***} | 4.5 |
| | 00:50-00:55 น. | 42.4 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 38.1 ^{2/} | 35.8 ^{***} | 2.3 |
| | 00:55-01:00 น. | 44.0 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 35.8 ^{***} | 7.6 |
| | 01:00-01:05 น. | 43.8 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 43.6 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 41.2 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{2/} | 39.0 ^{***} | <0.8 ^{2/} |
| | 01:15-01:20 น. | 41.6 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 34.9 ^{***} | 7.0 |
| | 01:20-01:25 น. | 42.0 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 42.7 ^{2/} | 34.9 ^{***} | 7.8 |
| | 01:25-01:30 น. | 40.5 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 39.6 ^{2/} | 34.9 ^{***} | 4.7 |
| | 01:30-01:35 น. | 43.0 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 43.5 ^{2/} | 35.9 ^{***} | 7.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 42.2 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 42.0 ^{2/} | 35.9 ^{***} | 6.1 |
| | 01:40-01:45 น. | 41.3 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 39.8 ^{2/} | 35.9 ^{***} | 3.9 |

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์และเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลการรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0033 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 42.7 ^{2/} | 39.5 *** | 42.9 ^{2/} | 35.6 *** | 7.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 43.1 ^{2/} | 39.5 *** | 43.6 ^{2/} | 35.6 *** | 8.0 |
| | 01:55-02:00 น. | 42.7 ^{2/} | 39.5 *** | 42.9 ^{2/} | 35.6 *** | 7.3 |
| | 02:00-02:05 น. | 42.2 ^{2/} | 38.3 *** | 42.9 ^{2/} | 35.5 *** | 7.4 |
| | 02:05-02:10 น. | 41.1 ^{2/} | 38.3 *** | 40.9 ^{2/} | 35.5 *** | 5.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 41.8 ^{2/} | 38.3 *** | 42.2 ^{2/} | 35.5 *** | 6.7 |
| | 02:15-02:20 น. | 43.4 ^{2/} | 39.8 *** | 43.9 ^{2/} | 37.1 *** | 6.8 |
| | 02:20-02:25 น. | 43.5 ^{2/} | 39.8 *** | 44.1 ^{2/} | 37.1 *** | 7.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 42.1 ^{2/} | 39.8 *** | 41.2 ^{2/} | 37.1 *** | 4.1 |
| | 02:30-02:35 น. | 43.3 ^{2/} | 40.3 *** | 43.3 ^{2/} | 37.1 *** | 6.2 |
| | 02:35-02:40 น. | 41.6 ^{2/} | 40.3 *** | 38.7 ^{2/} | 37.1 *** | 1.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 42.7 ^{2/} | 40.3 *** | 42.0 ^{2/} | 37.1 *** | 4.9 |
| | 02:45-02:50 น. | 42.4 ^{2/} | 39.2 *** | 42.6 ^{2/} | 36.2 *** | 6.4 |
| | 02:50-02:55 น. | 42.2 ^{2/} | 39.2 *** | 42.2 ^{2/} | 36.2 *** | 6.0 |
| | 02:55-03:00 น. | 42.4 ^{2/} | 39.2 *** | 42.6 ^{2/} | 36.2 *** | 6.4 |
| | 03:00-03:05 น. | 43.1 ^{2/} | 40.9 *** | 42.1 ^{2/} | 35.9 *** | 6.2 |
| | 03:05-03:10 น. | 43.3 ^{2/} | 40.9 *** | 42.6 ^{2/} | 35.9 *** | 6.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 42.8 ^{2/} | 40.9 *** | 41.3 ^{2/} | 35.9 *** | 5.4 |
| | 03:15-03:20 น. | 43.8 ^{2/} | 45.6 *** | <0.8 ^{3/} | 40.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 41.1 ^{2/} | 45.6 *** | <0.8 ^{3/} | 40.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 46.9 ^{2/} | 45.6 *** | 44.0 ^{2/} | 40.3 *** | 3.7 |
| | 03:30-03:35 น. | 43.5 ^{2/} | 41.4 *** | 42.3 ^{2/} | 36.8 *** | 5.5 |
| | 03:35-03:40 น. | 44.0 ^{2/} | 41.4 *** | 43.5 ^{2/} | 36.8 *** | 6.7 |
| | 03:40-03:45 น. | 44.4 ^{2/} | 41.4 *** | 44.4 ^{2/} | 36.8 *** | 7.6 |
| | 03:45-03:50 น. | 42.3 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{3/} | 36.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 41.6 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{3/} | 36.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 41.6 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{3/} | 36.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 42.6 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{3/} | 40.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 43.6 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{3/} | 40.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 44.6 ^{2/} | 48.3 *** | <0.8 ^{3/} | 40.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 45.3 ^{2/} | 43.9 *** | 42.7 ^{2/} | 36.5 *** | 6.2 |
| | 04:20-04:25 น. | 44.7 ^{2/} | 43.9 *** | 40.0 ^{2/} | 36.5 *** | 3.5 |
| | 04:25-04:30 น. | 45.0 ^{2/} | 43.9 *** | 41.5 ^{2/} | 36.5 *** | 5.0 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.2 ^{2/} | 51.0 *** | <0.8 ^{3/} | 42.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 43.7 ^{2/} | 51.0 *** | <0.8 ^{3/} | 42.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 46.4 ^{2/} | 51.0 *** | <0.8 ^{3/} | 42.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 45.1 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} | 40.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 45.8 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} | 40.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 45.5 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} | 40.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 44.5 ^{2/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} | 38.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 44.1 ^{2/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} | 38.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 44.0 ^{2/} | 46.4 *** | <0.8 ^{3/} | 38.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 47.5 ^{2/} | 50.2 *** | <0.8 ^{3/} | 42.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 48.3 ^{2/} | 50.2 *** | <0.8 ^{3/} | 42.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 49.8 ^{2/} | 50.2 *** | <0.8 ^{3/} | 42.1 *** | <0.8 ^{3/} |

- นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลได้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0033 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 51.3 ^{2/} | 50.9 *** | 43.7 ^{2/} | 40.7 *** | 3.0 |
| | 05:35-05:40 น. | 50.3 ^{2/} | 50.9 *** | <0.8 ^{3/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 50.8 ^{2/} | 50.9 *** | <0.8 ^{3/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 55.3 ^{2/} | 54.5 *** | 50.6 ^{2/} | 43.1 *** | 7.5 |
| | 05:50-05:55 น. | 50.9 ^{2/} | 54.5 *** | <0.8 ^{3/} | 43.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 51.5 ^{2/} | 54.5 *** | <0.8 ^{3/} | 43.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.4 ^{2/} | 47.4 ** | 47.4 ^{2/} | 39.5 ** | 7.9 |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0034 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 56.0 ^{2/} | 50.2 ** | 54.7 ^{2/} | 46.8 ** | 7.9 |
| | 08:00-09:00 น. | 57.2 ^{2/} | 53.0 ** | 55.1 ^{2/} | 48.2 ** | 6.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 54.7 ^{2/} | 52.4 ** | 50.8 ^{2/} | 45.0 ** | 5.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 58.5 ^{2/} | 54.7 ** | 56.2 ^{2/} | 49.1 ** | 7.1 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.5 ^{2/} | 49.1 ** | 51.5 ^{2/} | 44.4 ** | 7.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.1 ^{2/} | 47.9 ** | 48.3 ^{2/} | 40.7 ** | 7.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 53.7 ^{2/} | 51.1 ** | 50.2 ^{2/} | 44.6 ** | 5.6 |
| | 14:00-15:00 น. | 54.6 ^{2/} | 51.1 ** | 52.0 ^{2/} | 44.1 ** | 7.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.6 ^{2/} | 52.1 ** | 51.0 ^{2/} | 43.8 ** | 7.2 |
| | 16:00-17:00 น. | 55.4 ^{2/} | 51.5 ** | 53.1 ^{2/} | 46.1 ** | 7.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.4 ^{2/} | 51.3 ** | 49.2 ^{2/} | 44.9 ** | 4.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.6 ^{2/} | 48.9 ** | 50.2 ^{2/} | 43.3 ** | 6.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 48.2 ^{2/} | 44.6 ** | 45.7 ^{2/} | 41.8 ** | 3.9 |
| | 20:00-21:00 น. | 47.5 ^{2/} | 43.6 ** | 45.2 ^{2/} | 41.0 ** | 4.2 |
| | 21:00-22:00 น. | 48.9 ^{2/} | 46.2 ** | 45.6 ^{2/} | 43.4 ** | 2.2 |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 47.5 ^{2/} | 44.3 *** | 47.7 ^{2/} | 40.2 *** | 7.5 |
| | 22:05-22:10 น. | 47.8 ^{2/} | 44.3 *** | 48.2 ^{2/} | 40.2 *** | 8.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 47.7 ^{2/} | 44.3 *** | 48.0 ^{2/} | 40.2 *** | 7.8 |
| | 22:15-22:20 น. | 47.3 ^{2/} | 45.5 *** | 45.6 ^{2/} | 41.6 *** | 4.0 |
| | 22:20-22:25 น. | 46.4 ^{2/} | 45.5 *** | 42.1 ^{2/} | 41.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 45.8 ^{2/} | 45.5 *** | 37.0 ^{2/} | 41.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 49.2 ^{2/} | 46.2 *** | 49.2 ^{2/} | 43.0 *** | 6.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.7 ^{2/} | 46.2 *** | 48.1 ^{2/} | 43.0 *** | 5.1 |
| | 22:40-22:45 น. | 48.1 ^{2/} | 46.2 *** | 46.6 ^{2/} | 43.0 *** | 3.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.8 ^{2/} | 45.8 *** | 48.8 ^{2/} | 41.7 *** | 7.1 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.4 ^{2/} | 45.8 *** | 47.9 ^{2/} | 41.7 *** | 6.2 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.6 ^{2/} | 45.8 *** | 48.4 ^{2/} | 41.7 *** | 6.7 |
| | 23:00-23:05 น. | 46.1 ^{2/} | 43.1 *** | 46.1 ^{2/} | 38.7 *** | 7.4 |
| | 23:05-23:10 น. | 46.4 ^{2/} | 43.1 *** | 46.7 ^{2/} | 38.7 *** | 8.0 |
| | 23:10-23:15 น. | 45.7 ^{2/} | 43.1 *** | 45.2 ^{2/} | 38.7 *** | 6.5 |
| | 23:15-23:20 น. | 44.9 ^{2/} | 45.5 *** | <0.8 ^{3/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 45.4 ^{2/} | 45.5 *** | <0.8 ^{3/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 45.6 ^{2/} | 45.5 *** | 32.2 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 48.6 ^{2/} | 47.6 *** | 44.7 ^{2/} | 41.3 *** | 3.4 |
| | 23:35-23:40 น. | 50.0 ^{2/} | 47.6 *** | 49.3 ^{2/} | 41.3 *** | 8.0 |

- นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลได้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0034 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:40-23:45 น. | 48.4 ^{2/} | 47.6 *** | 43.7 ^{2/} | 41.3 *** | 2.4 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.1 ^{2/} | 47.4 *** | <0.8 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 23:50-23:55 น. | 48.5 ^{2/} | 47.4 *** | 45.0 ^{2/} | 40.0 *** | 5.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.6 ^{2/} | 47.4 *** | 45.4 ^{2/} | 40.0 *** | 5.4 |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0034 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 46.9 ^{2/} | 45.3 *** | 44.8 ^{2/} | 39.7 *** | 5.1 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.9 ^{2/} | 45.3 *** | 47.4 ^{2/} | 39.7 *** | 7.7 |
| | 00:10-00:15 น. | 44.7 ^{2/} | 45.3 *** | <0.8 ^{2/} | 39.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:15-00:20 น. | 49.7 ^{2/} | 49.3 *** | 42.1 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 47.6 ^{2/} | 49.3 *** | <0.8 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 48.5 ^{2/} | 49.3 *** | <0.8 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 48.1 ^{2/} | 47.6 *** | 41.5 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:35-00:40 น. | 49.1 ^{2/} | 47.6 *** | 46.8 ^{2/} | 42.3 *** | 4.5 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.9 ^{2/} | 47.6 *** | 39.1 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:45-00:50 น. | 48.6 ^{2/} | 47.6 *** | 44.7 ^{2/} | 42.4 *** | 2.3 |
| | 00:50-00:55 น. | 50.4 ^{2/} | 47.6 *** | 50.2 ^{2/} | 42.4 *** | 7.8 |
| | 00:55-01:00 น. | 46.9 ^{2/} | 47.6 *** | <0.8 ^{2/} | 42.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:00-01:05 น. | 47.0 ^{2/} | 45.8 *** | 43.8 ^{2/} | 40.9 *** | 2.9 |
| | 01:05-01:10 น. | 48.6 ^{2/} | 45.8 *** | 48.4 ^{2/} | 40.9 *** | 7.5 |
| | 01:10-01:15 น. | 47.1 ^{2/} | 45.8 *** | 44.2 ^{2/} | 40.9 *** | 3.3 |
| | 01:15-01:20 น. | 48.5 ^{2/} | 45.6 *** | 48.4 ^{2/} | 40.5 *** | 7.9 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.4 ^{2/} | 45.6 *** | 48.2 ^{2/} | 40.5 *** | 7.7 |
| | 01:25-01:30 น. | 46.1 ^{2/} | 45.6 *** | 39.5 ^{2/} | 40.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:30-01:35 น. | 48.0 ^{2/} | 46.0 *** | 46.7 ^{2/} | 41.3 *** | 5.4 |
| | 01:35-01:40 น. | 46.9 ^{2/} | 46.0 *** | 42.6 ^{2/} | 41.3 *** | 1.3 |
| | 01:40-01:45 น. | 46.8 ^{2/} | 46.0 *** | 42.1 ^{2/} | 41.3 *** | 0.8 |
| | 01:45-01:50 น. | 48.8 ^{2/} | 48.6 *** | 38.3 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 48.5 ^{2/} | 48.6 *** | <0.8 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 47.1 ^{2/} | 48.6 *** | <0.8 ^{2/} | 43.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 45.7 ^{2/} | 45.4 *** | 36.9 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:05-02:10 น. | 46.9 ^{2/} | 45.4 *** | 44.6 ^{2/} | 41.5 *** | 3.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 45.8 ^{2/} | 45.4 *** | 38.2 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 47.6 ^{2/} | 46.8 *** | 42.9 ^{2/} | 42.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:20-02:25 น. | 47.8 ^{2/} | 46.8 *** | 43.9 ^{2/} | 42.3 *** | 1.6 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.5 ^{2/} | 46.8 *** | 46.6 ^{2/} | 42.3 *** | 4.3 |
| | 02:30-02:35 น. | 48.2 ^{2/} | 45.5 *** | 47.9 ^{2/} | 41.6 *** | 6.3 |
| | 02:35-02:40 น. | 47.9 ^{2/} | 45.5 *** | 47.2 ^{2/} | 41.6 *** | 5.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.1 ^{2/} | 45.5 *** | 47.6 ^{2/} | 41.6 *** | 6.0 |
| | 02:45-02:50 น. | 47.2 ^{2/} | 46.8 *** | 39.6 ^{2/} | 40.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:50-02:55 น. | 46.3 ^{2/} | 46.8 *** | <0.8 ^{2/} | 40.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:55-03:00 น. | 46.4 ^{2/} | 46.8 *** | <0.8 ^{2/} | 40.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 46.4 ^{2/} | 44.4 *** | 45.1 ^{2/} | 40.2 *** | 4.9 |
| | 03:05-03:10 น. | 46.4 ^{2/} | 44.4 *** | 45.1 ^{2/} | 40.2 *** | 4.9 |
| | 03:10-03:15 น. | 45.5 ^{2/} | 44.4 *** | 42.0 ^{2/} | 40.2 *** | 1.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 44.9 ^{2/} | 42.6 *** | 44.0 ^{2/} | 38.0 *** | 6.0 |

- นำมาคิดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0034 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:20-03:25 น. | 45.1 ^{2/} | 42.6 *** | 44.5 ^{2/} | 38.0 *** | 6.5 |
| | 03:25-03:30 น. | 44.7 ^{2/} | 42.6 *** | 43.5 ^{2/} | 38.0 *** | 5.5 |
| | 03:30-03:35 น. | 44.2 ^{2/} | 44.4 *** | <0.8 ^{2/} | 38.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:35-03:40 น. | 44.6 ^{2/} | 44.4 *** | 34.1 ^{2/} | 38.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 45.7 ^{2/} | 44.4 *** | 42.8 ^{2/} | 38.5 *** | 4.3 |
| | 03:45-03:50 น. | 44.9 ^{2/} | 43.8 *** | 41.4 ^{2/} | 38.2 *** | 3.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 44.0 ^{2/} | 43.8 *** | 33.5 ^{2/} | 38.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:55-04:00 น. | 45.7 ^{2/} | 43.8 *** | 44.2 ^{2/} | 38.2 *** | 6.0 |
| | 04:00-04:05 น. | 42.2 ^{2/} | 47.5 *** | <0.8 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 44.0 ^{2/} | 47.5 *** | <0.8 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 43.1 ^{2/} | 47.5 *** | <0.8 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 44.0 ^{2/} | 42.5 *** | 41.7 ^{2/} | 39.0 *** | 2.7 |
| | 04:20-04:25 น. | 44.7 ^{2/} | 42.5 *** | 43.7 ^{2/} | 39.0 *** | 4.7 |
| | 04:25-04:30 น. | 45.6 ^{2/} | 42.5 *** | 45.7 ^{2/} | 39.0 *** | 6.7 |
| | 04:30-04:35 น. | 45.5 ^{2/} | 44.1 *** | 42.9 ^{2/} | 40.1 *** | 2.8 |
| | 04:35-04:40 น. | 42.8 ^{2/} | 44.1 *** | <0.8 ^{2/} | 40.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 45.9 ^{2/} | 44.1 *** | 44.2 ^{2/} | 40.1 *** | 4.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 45.5 ^{2/} | 46.5 *** | <0.8 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 47.0 ^{2/} | 46.5 *** | 40.4 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 46.3 ^{2/} | 46.5 *** | <0.8 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:00-05:05 น. | 47.1 ^{2/} | 48.2 *** | <0.8 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 45.9 ^{2/} | 48.2 *** | <0.8 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 46.5 ^{2/} | 48.2 *** | <0.8 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 45.9 ^{2/} | 50.1 *** | <0.8 ^{2/} | 41.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 46.6 ^{2/} | 50.1 *** | <0.8 ^{2/} | 41.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 50.3 ^{2/} | 50.1 *** | 39.8 ^{2/} | 41.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 47.2 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 53.9 ^{2/} | 52.5 *** | 51.3 ^{2/} | 43.8 *** | 7.5 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.1 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 47.8 ^{2/} | 49.0 *** | <0.8 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 51.2 ^{2/} | 49.0 *** | 50.2 ^{2/} | 43.8 *** | 6.4 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.0 ^{2/} | 49.0 *** | <0.8 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |

- นำมาคิดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|---|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปึกกะนศร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0034 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 54.0 ^{1/} | 51.1 ^{**} | 50.9 ^{1/} | 44.3 ^{**} | 6.6 |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0035 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. | 52.7 ^{1/} | 50.2 ^{**} | 49.1 ^{1/} | 42.5 ^{**} | 6.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.7 ^{1/} | 50.4 ^{**} | 48.8 ^{1/} | 40.9 ^{**} | 7.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 53.3 ^{1/} | 52.4 ^{**} | 46.0 ^{1/} | 44.8 ^{**} | 1.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 54.1 ^{1/} | 50.3 ^{**} | 51.8 ^{1/} | 44.8 ^{**} | 7.0 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.9 ^{**} | 50.3 ^{1/} | 45.1 ^{**} | 5.2 |
| | 12:00-13:00 น. | 54.0 ^{1/} | 48.6 ^{**} | 52.5 ^{1/} | 44.8 ^{**} | 7.7 |
| | 13:00-14:00 น. | 58.5 ^{1/} | 54.0 ^{**} | 56.6 ^{1/} | 48.8 ^{**} | 7.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 56.1 ^{1/} | 53.7 ^{**} | 52.4 ^{1/} | 46.8 ^{**} | 5.6 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.0 ^{1/} | 49.3 ^{**} | 52.2 ^{1/} | 44.4 ^{**} | 7.8 |
| | 16:00-17:00 น. | 54.8 ^{1/} | 51.2 ^{**} | 52.3 ^{1/} | 44.6 ^{**} | 7.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 49.9 ^{1/} | 45.4 ^{**} | 48.0 ^{1/} | 40.5 ^{**} | 7.5 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.0 ^{1/} | 47.0 ^{**} | 50.3 ^{1/} | 42.9 ^{**} | 7.4 |
| | 19:00-20:00 น. | 49.6 ^{1/} | 46.0 ^{**} | 47.1 ^{1/} | 41.5 ^{**} | 5.6 |
| | 20:00-21:00 น. | 47.3 ^{1/} | 42.9 ^{**} | 45.3 ^{1/} | 40.7 ^{**} | 4.6 |
| | 21:00-22:00 น. | 44.7 ^{1/} | 41.5 ^{**} | 41.9 ^{1/} | 39.4 ^{**} | 2.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 44.2 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 43.5 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 3.8 |
| | 22:05-22:10 น. | 45.9 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 7.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 45.0 ^{2/} | 41.8 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 39.7 ^{***} | 5.5 |
| | 22:15-22:20 น. | 44.2 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 40.9 ^{***} | 1.0 |
| | 22:20-22:25 น. | 43.8 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 40.3 ^{2/} | 40.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 44.7 ^{2/} | 42.7 ^{***} | 43.4 ^{2/} | 40.9 ^{***} | 2.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 45.6 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 40.8 ^{***} | 4.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 44.5 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 40.8 ^{***} | 2.4 |
| | 22:40-22:45 น. | 44.5 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 40.8 ^{***} | 2.4 |
| | 22:45-22:50 น. | 44.6 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 3.5 |
| | 22:50-22:55 น. | 44.7 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 3.8 |
| | 22:55-23:00 น. | 46.5 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 47.4 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 7.2 |
| | 23:00-23:05 น. | 44.0 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 38.7 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 44.1 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 39.4 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 44.7 ^{2/} | 43.3 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 40.5 ^{***} | 1.6 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.2 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 7.3 |
| | 23:20-23:25 น. | 46.4 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 45.5 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 5.5 |
| | 23:25-23:30 น. | 45.7 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 3.6 |
| | 23:30-23:35 น. | 45.0 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 4.3 |
| | 23:35-23:40 น. | 45.1 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 4.5 |
| | 23:40-23:45 น. | 45.6 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 45.7 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 5.6 |
| | 23:45-23:50 น. | 45.1 ^{2/} | 44.3 ^{***} | 40.4 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 1.0 |
| | 23:50-23:55 น. | 45.2 ^{2/} | 44.3 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 1.5 |
| | 23:55-00:00 น. | 45.3 ^{2/} | 44.3 ^{***} | 41.4 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 2.0 |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0035 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 43.0 ^{2/} | 61.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 43.3 ^{2/} | 61.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|---|---|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปึกกะนศร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0035 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:10-00:15 น. | 42.3 ^{2/} | 61.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 42.9 ^{2/} | 48.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 42.8 ^{2/} | 48.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 44.8 ^{2/} | 48.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 43.1 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 37.2 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 44.7 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 3.9 |
| | 00:40-00:45 น. | 45.2 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 5.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 42.9 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 37.0 ^{2/} | 39.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 45.1 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 44.9 ^{2/} | 39.6 ^{***} | 5.3 |
| | 00:55-01:00 น. | 45.9 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 46.4 ^{2/} | 39.6 ^{***} | 6.8 |
| | 01:00-01:05 น. | 45.2 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 45.9 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 6.8 |
| | 01:05-01:10 น. | 44.0 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 4.6 |
| | 01:10-01:15 น. | 42.9 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 39.1 ^{***} | 1.7 |
| | 01:15-01:20 น. | 42.3 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 38.0 ^{2/} | 38.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 44.8 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 6.6 |
| | 01:25-01:30 น. | 44.7 ^{2/} | 41.4 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 6.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 43.9 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 4.7 |
| | 01:35-01:40 น. | 43.5 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 42.6 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 3.7 |
| | 01:40-01:45 น. | 44.0 ^{2/} | 41.2 ^{***} | 43.8 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 4.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 43.1 ^{2/} | 41.9 ^{***} | 39.9 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 43.5 ^{2/} | 41.9 ^{***} | 41.4 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 2.0 |
| | 01:55-02:00 น. | 43.2 ^{2/} | 41.9 ^{***} | 40.3 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 0.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 44.5 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 40.3 ^{***} | 3.0 |
| | 02:05-02:10 น. | 43.7 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 40.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 43.2 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 38.5 ^{2/} | 40.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 44.2 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 30.8 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 44.8 ^{2/} | 44.1 ^{***} | 39.5 ^{2/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 43.7 ^{2/} | 44.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 44.5 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 39.9 ^{***} | 3.3 |
| | 02:35-02:40 น. | 44.8 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.9 ^{2/} | 39.9 ^{***} | 4.0 |
| | 02:40-02:45 น. | 44.7 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 43.7 ^{2/} | 39.9 ^{***} | 3.8 |
| | 02:45-02:50 น. | 44.4 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 36.8 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 44.5 ^{2/} | 44.0 ^{***} | 37.9 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 43.9 ^{2/} | 44.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 44.5 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 43.6 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 4.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 43.9 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 42.0 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 2.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 45.0 ^{2/} | 42.2 ^{***} | 44.8 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 5.5 |
| | 03:15-03:20 น. | 46.4 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 47.3 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 7.5 |
| | 03:20-03:25 น. | 44.7 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 4.2 |
| | 03:25-03:30 น. | 44.1 ^{2/} | 42.3 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 2.6 |
| | 03:30-03:35 น. | 44.1 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 43.5 ^{2/} | 39.0 ^{***} | 4.5 |
| | 03:35-03:40 น. | 43.2 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 41.1 ^{2/} | 39.0 ^{***} | 2.1 |
| | 03:40-03:45 น. | 45.9 ^{2/} | 41.6 ^{***} | 46.9 ^{2/} | 39.0 ^{***} | 7.9 |
| | 03:45-03:50 น. | 43.7 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 43.5 ^{2/} | 46.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 40.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | หมู่บ้านปึกบุญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านแม่วัง) (N5) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0035 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 42.5 ^{2/} | 46.5 *** | <0.8 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 43.0 ^{2/} | 44.7 *** | <0.8 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:05-04:10 น. | 43.6 ^{2/} | 44.7 *** | <0.8 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:10-04:15 น. | 44.0 ^{2/} | 44.7 *** | <0.8 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 43.8 ^{2/} | 45.2 *** | <0.8 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:20-04:25 น. | 43.9 ^{2/} | 45.2 *** | <0.8 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 44.4 ^{2/} | 45.2 *** | <0.8 ^{2/} | 40.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 41.6 ^{2/} | 41.2 *** | 34.0 ^{2/} | 38.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 41.3 ^{2/} | 41.2 *** | 27.9 ^{2/} | 38.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:40-04:45 น. | 43.2 ^{2/} | 41.2 *** | 41.9 ^{2/} | 38.2 *** | 3.7 |
| | 04:45-04:50 น. | 43.2 ^{2/} | 41.3 *** | 41.7 ^{2/} | 37.8 *** | 3.9 |
| | 04:50-04:55 น. | 43.7 ^{2/} | 41.3 *** | 43.0 ^{2/} | 37.8 *** | 5.2 |
| | 04:55-05:00 น. | 44.2 ^{2/} | 41.3 *** | 44.1 ^{2/} | 37.8 *** | 6.3 |
| | 05:00-05:05 น. | 43.9 ^{2/} | 42.9 *** | 40.0 ^{2/} | 38.0 *** | 2.0 |
| | 05:05-05:10 น. | 42.3 ^{2/} | 42.9 *** | <0.8 ^{2/} | 38.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 45.2 ^{2/} | 42.9 *** | 44.3 ^{2/} | 38.0 *** | 6.3 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.7 ^{2/} | 44.7 *** | 45.4 ^{2/} | 39.3 *** | 6.1 |
| | 05:20-05:25 น. | 46.1 ^{2/} | 44.7 *** | 43.5 ^{2/} | 39.3 *** | 4.2 |
| | 05:25-05:30 น. | 44.2 ^{2/} | 44.7 *** | <0.8 ^{2/} | 39.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:30-05:35 น. | 44.8 ^{2/} | 51.8 *** | <0.8 ^{2/} | 41.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 51.2 ^{2/} | 51.8 *** | <0.8 ^{2/} | 41.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 48.0 ^{2/} | 51.8 *** | <0.8 ^{2/} | 41.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 49.6 ^{2/} | 58.1 *** | <0.8 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 48.8 ^{2/} | 58.1 *** | <0.8 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 57.4 ^{2/} | 58.1 *** | <0.8 ^{2/} | 42.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 51.7 ^{2/} | 47.2 ** | 49.8 ^{2/} | 43.0 ** | 6.8 |

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงัด หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- ***** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- ***** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- ***** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ***** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553



(นายพิชา บรรจงไกรรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และฉนวนอลูมิเนียม เจื่อ
ชนบทกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ที่อยู่ : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassarnak@th.yazaki.com

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6)

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ****

ผู้ตรวจวัด : นายอชิษฎา ชนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงานผล : 11 เมษายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U031211

เลขที่งาน : 2023-005947

หมายเลขปฏิบัติการ : T25AH338-0036 - T25AH338-0042

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0036 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 49.8 ^{1/} | 46.0 ^{**} | 47.5 ^{1/} | 42.5 ^{**} | 5.0 |
| | 08:00-09:00 น. | 48.5 ^{1/} | 45.4 ^{**} | 45.6 ^{1/} | 42.0 ^{**} | 3.6 |
| | 09:00-10:00 น. | 48.2 ^{1/} | 45.2 ^{**} | 45.2 ^{1/} | 40.4 ^{**} | 4.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 48.4 ^{1/} | 44.2 ^{**} | 46.3 ^{1/} | 40.1 ^{**} | 6.2 |
| | 11:00-12:00 น. | 48.7 ^{1/} | 46.7 ^{**} | 44.4 ^{1/} | 40.1 ^{**} | 4.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 49.0 ^{1/} | 45.8 ^{**} | 46.2 ^{1/} | 41.0 ^{**} | 5.2 |
| | 13:00-14:00 น. | 48.6 ^{1/} | 44.8 ^{**} | 46.3 ^{1/} | 38.6 ^{**} | 7.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 43.2 ^{1/} | 38.8 ^{**} | 41.2 ^{1/} | 37.8 ^{**} | 3.4 |
| | 15:00-16:00 น. | 41.4 ^{1/} | 39.0 ^{**} | 37.7 ^{1/} | 38.1 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 41.3 ^{1/} | 38.8 ^{**} | 37.7 ^{1/} | 37.8 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 17:00-18:00 น. | 41.1 ^{1/} | 38.6 ^{**} | 37.5 ^{1/} | 37.2 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 41.2 ^{1/} | 38.5 ^{**} | 37.9 ^{1/} | 37.4 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 40.8 ^{1/} | 38.2 ^{**} | 37.3 ^{1/} | 37.5 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 39.7 ^{1/} | 37.4 ^{**} | 35.8 ^{1/} | 36.4 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 41.4 ^{1/} | 39.2 ^{**} | 37.4 ^{1/} | 38.3 ^{**} | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 43.0 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 42.5 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 3.0 |
| | 22:05-22:10 น. | 42.3 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 1.3 |
| | 22:10-22:15 น. | 42.2 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 40.5 ^{2/} | 39.5 ^{***} | 1.0 |
| | 22:15-22:20 น. | 42.6 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 3.4 |
| | 22:20-22:25 น. | 42.6 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 41.9 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 3.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 42.7 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 38.5 ^{***} | 3.6 |
| | 22:30-22:35 น. | 42.7 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 3.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 43.0 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 4.0 |
| | 22:40-22:45 น. | 42.2 ^{2/} | 40.2 ^{***} | 40.9 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 2.1 |
| | 22:45-22:50 น. | 43.7 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 44.0 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 4.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 42.8 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 2.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 41.7 ^{2/} | 40.4 ^{***} | 38.8 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 41.3 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 40.6 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 2.8 |
| | 23:05-23:10 น. | 42.6 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 43.2 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 5.4 |
| | 23:10-23:15 น. | 43.3 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 37.8 ^{***} | 6.5 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 มีนาคม 2568 T25AH338-0036 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:15-23:20 น. | 41.4 ^{2/} | 37.1 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 36.3 ^{***} | 6.1 |
| | 23:20-23:25 น. | 40.7 ^{2/} | 37.1 ^{***} | 41.2 ^{2/} | 36.3 ^{***} | 4.9 |
| | 23:25-23:30 น. | 40.3 ^{2/} | 37.1 ^{***} | 40.5 ^{2/} | 36.3 ^{***} | 4.2 |
| | 23:30-23:35 น. | 39.7 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 35.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 39.9 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 35.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 39.3 ^{2/} | 41.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 35.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 46.5 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 45.2 ^{2/} | 38.3 ^{***} | 6.9 |
| | 23:50-23:55 น. | 45.0 ^{2/} | 44.5 ^{***} | 38.4 ^{2/} | 38.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 43.4 ^{2/} | 44.5 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0036 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 39.5 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 36.0 ^{2/} | 34.8 ^{***} | 1.2 |
| | 00:05-00:10 น. | 39.4 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 35.5 ^{2/} | 34.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 39.4 ^{2/} | 38.4 ^{***} | 35.5 ^{2/} | 34.8 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 38.9 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 42.4 ^{2/} | 44.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 38.2 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 46.7 ^{2/} | 44.9 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 6.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 40.7 ^{2/} | 41.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 35.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 41.4 ^{2/} | 41.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 35.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 42.7 ^{2/} | 41.7 ^{***} | 38.8 ^{2/} | 35.6 ^{***} | 3.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 43.9 ^{2/} | 44.6 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 44.9 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 36.1 ^{2/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 46.4 ^{2/} | 44.6 ^{***} | 44.7 ^{2/} | 37.0 ^{***} | 7.7 |
| | 01:00-01:05 น. | 45.1 ^{2/} | 49.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 43.7 ^{2/} | 49.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 46.5 ^{2/} | 49.1 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 39.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 45.1 ^{2/} | 48.7 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 49.8 ^{2/} | 48.7 ^{***} | 46.3 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 5.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 50.5 ^{2/} | 48.7 ^{***} | 48.8 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 7.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 51.1 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 49.4 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 7.9 |
| | 01:35-01:40 น. | 51.1 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 49.4 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 7.9 |
| | 01:40-01:45 น. | 50.8 ^{2/} | 49.3 ^{***} | 48.5 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 7.0 |
| | 01:45-01:50 น. | 52.5 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 39.1 ^{2/} | 44.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 53.4 ^{2/} | 52.4 ^{***} | 49.5 ^{2/} | 44.4 ^{***} | 5.1 |
| | 01:55-02:00 น. | 52.2 ^{2/} | 52.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.4 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 50.0 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 49.0 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 6.6 |
| | 02:05-02:10 น. | 49.0 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 45.8 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 3.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.9 ^{2/} | 47.8 ^{***} | 48.7 ^{2/} | 42.4 ^{***} | 6.3 |
| | 02:15-02:20 น. | 51.1 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 47.6 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 1.7 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.9 ^{2/} | 50.0 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 45.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 52.8 ^{2/} | 50.0 ^{***} | 52.6 ^{2/} | 45.9 ^{***} | 6.7 |
| | 02:30-02:35 น. | 51.5 ^{2/} | 50.9 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 44.3 ^{***} | 1.3 |
| | 02:35-02:40 น. | 51.5 ^{2/} | 50.9 ^{***} | 45.6 ^{2/} | 44.3 ^{***} | 1.3 |
| | 02:40-02:45 น. | 50.4 ^{2/} | 50.9 ^{***} | <0.8 ^{3/} | 44.3 ^{***} | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 54.8 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 53.9 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 7.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 54.3 ^{2/} | 52.5 ^{***} | 52.6 ^{2/} | 46.0 ^{***} | 6.6 |

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหนาแน่น 4 นานวัดปราง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0036 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 02:55-03:00 น. | 53.4 ^{2/} | 52.5 *** | 49.1 ^{2/} | 46.0 *** | 3.1 |
| | 03:00-03:05 น. | 51.6 ^{2/} | 48.2 *** | 51.9 ^{2/} | 44.3 *** | 7.6 |
| | 03:05-03:10 น. | 51.5 ^{2/} | 48.2 *** | 51.8 ^{2/} | 44.3 *** | 7.5 |
| | 03:10-03:15 น. | 50.7 ^{2/} | 48.2 *** | 50.1 ^{2/} | 44.3 *** | 5.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.6 ^{2/} | 45.8 *** | 45.9 ^{2/} | 39.6 *** | 6.3 |
| | 03:20-03:25 น. | 47.3 ^{2/} | 45.8 *** | 45.0 ^{2/} | 39.6 *** | 5.4 |
| | 03:25-03:30 น. | 47.8 ^{2/} | 45.8 *** | 46.5 ^{2/} | 39.6 *** | 6.9 |
| | 03:30-03:35 น. | 46.1 ^{2/} | 49.0 *** | <0.8 ^{3/} | 40.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 49.4 ^{2/} | 49.0 *** | 41.8 ^{2/} | 40.3 *** | 1.5 |
| | 03:40-03:45 น. | 49.4 ^{2/} | 49.0 *** | 41.8 ^{2/} | 40.3 *** | 1.5 |
| | 03:45-03:50 น. | 54.7 ^{2/} | 54.1 *** | 48.8 ^{2/} | 44.6 *** | 4.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 50.5 ^{2/} | 54.1 *** | <0.8 ^{3/} | 44.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 50.9 ^{2/} | 54.1 *** | <0.8 ^{3/} | 44.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 51.3 ^{2/} | 54.0 *** | <0.8 ^{3/} | 48.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 51.0 ^{2/} | 54.0 *** | <0.8 ^{3/} | 48.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 50.7 ^{2/} | 54.0 *** | <0.8 ^{3/} | 48.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 51.7 ^{2/} | 52.2 *** | <0.8 ^{3/} | 49.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 52.6 ^{2/} | 52.2 *** | 45.0 ^{2/} | 49.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 50.7 ^{2/} | 52.2 *** | <0.8 ^{3/} | 49.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 42.5 ^{2/} | 38.3 *** | 43.4 ^{2/} | 36.6 *** | 6.8 |
| | 04:35-04:40 น. | 42.7 ^{2/} | 38.3 *** | 43.7 ^{2/} | 36.6 *** | 7.1 |
| | 04:40-04:45 น. | 41.9 ^{2/} | 38.3 *** | 42.4 ^{2/} | 36.6 *** | 5.8 |
| | 04:45-04:50 น. | 41.6 ^{2/} | 40.5 *** | 38.1 ^{2/} | 35.1 *** | 3.0 |
| | 04:50-04:55 น. | 41.8 ^{2/} | 40.5 *** | 38.9 ^{2/} | 35.1 *** | 3.8 |
| | 04:55-05:00 น. | 41.1 ^{2/} | 40.5 *** | 35.2 ^{2/} | 35.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 40.1 ^{2/} | 38.8 *** | 37.2 ^{2/} | 36.3 *** | 0.9 |
| | 05:05-05:10 น. | 39.5 ^{2/} | 38.8 *** | 34.2 ^{2/} | 36.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 40.7 ^{2/} | 38.8 *** | 39.2 ^{2/} | 36.3 *** | 2.9 |
| | 05:15-05:20 น. | 40.0 ^{2/} | 44.0 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 41.4 ^{2/} | 44.0 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 41.4 ^{2/} | 44.0 *** | <0.8 ^{3/} | 37.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 42.6 ^{2/} | 45.3 *** | <0.8 ^{3/} | 38.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 44.9 ^{2/} | 45.3 *** | <0.8 ^{3/} | 38.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 47.1 ^{2/} | 45.3 *** | 45.4 ^{2/} | 38.0 *** | 7.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 46.8 ^{2/} | 46.7 *** | 33.4 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 49.2 ^{2/} | 46.7 *** | 48.6 ^{2/} | 42.1 *** | 6.5 |
| | 05:55-06:00 น. | 46.5 ^{2/} | 46.7 *** | <0.8 ^{3/} | 42.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 52.0 ^{1/} | 47.5 ** | 50.1 ^{1/} | 43.0 ** | 7.1 |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0037 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. | 51.3 ^{1/} | 48.5 ** | 48.1 ^{1/} | 43.7 ** | 4.4 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.7 ^{1/} | 49.5 ** | 49.9 ^{1/} | 43.5 ** | 6.4 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.4 ** | 48.4 ^{1/} | 41.2 ** | 7.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.6 ** | 50.0 ^{1/} | 43.2 ** | 6.8 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.8 ** | 49.0 ^{1/} | 42.4 ** | 6.6 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหนาแน่น 4 นานวัดปราง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 มีนาคม 2568 T25AH338-0037 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 12:00-13:00 น. | 48.5 ^{1/} | 45.4 ** | 45.6 ^{1/} | 41.0 ** | 4.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.4 ** | 49.0 ^{1/} | 42.2 ** | 6.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.8 ^{1/} | 48.7 ** | 50.7 ^{1/} | 43.3 ** | 7.4 |
| | 15:00-16:00 น. | 50.9 ^{1/} | 50.7 ** | 37.4 ^{1/} | 42.7 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 54.3 ^{1/} | 52.5 ** | 49.6 ^{1/} | 44.0 ** | 5.6 |
| | 17:00-18:00 น. | 49.0 ^{1/} | 46.9 ** | 44.8 ^{1/} | 42.3 ** | 2.5 |
| | 18:00-19:00 น. | 48.4 ^{1/} | 44.0 ** | 46.4 ^{1/} | 41.5 ** | 4.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 45.8 ^{1/} | 44.4 ** | 40.2 ^{1/} | 42.6 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 46.6 ^{1/} | 45.2 ** | 41.0 ^{1/} | 43.2 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 43.5 ^{1/} | 43.0 ** | 33.9 ^{1/} | 40.9 ** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 42.0 ^{2/} | 40.1 *** | 40.5 ^{2/} | 38.9 *** | 1.6 |
| | 22:05-22:10 น. | 41.5 ^{2/} | 40.1 *** | 38.9 ^{2/} | 38.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 41.1 ^{2/} | 40.1 *** | 37.2 ^{2/} | 38.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 41.4 ^{2/} | 40.6 *** | 36.7 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 42.3 ^{2/} | 40.6 *** | 40.4 ^{2/} | 39.1 *** | 1.3 |
| | 22:25-22:30 น. | 41.5 ^{2/} | 40.6 *** | 37.2 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 41.4 ^{2/} | 38.9 *** | 40.8 ^{2/} | 38.0 *** | 2.8 |
| | 22:35-22:40 น. | 41.4 ^{2/} | 38.9 *** | 40.8 ^{2/} | 38.0 *** | 2.8 |
| | 22:40-22:45 น. | 40.9 ^{2/} | 38.9 *** | 39.6 ^{2/} | 38.0 *** | 1.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 41.2 ^{2/} | 39.7 *** | 38.9 ^{2/} | 38.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 40.8 ^{2/} | 39.7 *** | 37.3 ^{2/} | 38.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 40.7 ^{2/} | 39.7 *** | 36.8 ^{2/} | 38.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 41.2 ^{2/} | 39.5 *** | 39.3 ^{2/} | 38.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 40.6 ^{2/} | 39.5 *** | 37.1 ^{2/} | 38.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 40.9 ^{2/} | 39.5 *** | 38.3 ^{2/} | 38.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 40.7 ^{2/} | 40.1 *** | 34.8 ^{2/} | 38.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 40.7 ^{2/} | 40.1 *** | 34.8 ^{2/} | 38.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 40.7 ^{2/} | 40.1 *** | 34.8 ^{2/} | 38.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 41.7 ^{2/} | 40.5 *** | 38.5 ^{2/} | 39.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 43.0 ^{2/} | 40.5 *** | 42.4 ^{2/} | 39.4 *** | 3.0 |
| | 23:40-23:45 น. | 41.9 ^{2/} | 40.5 *** | 39.3 ^{2/} | 39.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 41.7 ^{2/} | 41.3 *** | 34.1 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 41.6 ^{2/} | 41.3 *** | 32.8 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 41.9 ^{2/} | 41.3 *** | 36.0 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0037 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 42.2 ^{2/} | 40.8 *** | 39.6 ^{2/} | 39.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 41.3 ^{2/} | 40.8 *** | 34.7 ^{2/} | 39.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 41.4 ^{2/} | 40.8 *** | 35.5 ^{2/} | 39.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 42.3 ^{2/} | 40.9 *** | 39.7 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 41.4 ^{2/} | 40.9 *** | 34.8 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 41.2 ^{2/} | 40.9 *** | 32.4 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 41.2 ^{2/} | 39.9 *** | 38.3 ^{2/} | 39.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 40.9 ^{2/} | 39.9 *** | 37.0 ^{2/} | 39.2 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 41.3 ^{2/} | 39.9 *** | 38.7 ^{2/} | 39.2 *** | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนใหญ่ที่ 4 นานวัดเป็ง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| T25AH338-0037 | 00:45-00:50 น. | 41.1 2/ | 38.7 *** | 40.4 2/ | 37.8 *** | 2.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 40.3 2/ | 38.7 *** | 38.2 2/ | 37.8 *** | <0.8 2/ |
| | 00:55-01:00 น. | 40.7 2/ | 38.7 *** | 39.4 2/ | 37.8 *** | 1.6 |
| | 01:00-01:05 น. | 40.2 2/ | 39.9 *** | 31.4 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:05-01:10 น. | 40.3 2/ | 39.9 *** | 32.7 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:10-01:15 น. | 40.8 2/ | 39.9 *** | 36.5 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:15-01:20 น. | 40.8 2/ | 39.8 *** | 36.9 2/ | 39.0 *** | <0.8 2/ |
| | 01:20-01:25 น. | 40.6 2/ | 39.8 *** | 35.9 2/ | 39.0 *** | <0.8 2/ |
| | 01:25-01:30 น. | 40.5 2/ | 39.8 *** | 35.2 2/ | 39.0 *** | <0.8 2/ |
| | 01:30-01:35 น. | 40.5 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 01:35-01:40 น. | 41.0 2/ | 40.8 *** | 30.5 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 01:40-01:45 น. | 42.1 2/ | 40.8 *** | 39.2 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 01:45-01:50 น. | 42.1 2/ | 40.8 *** | 39.2 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 01:50-01:55 น. | 41.5 2/ | 40.8 *** | 36.2 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 01:55-02:00 น. | 41.3 2/ | 40.8 *** | 34.7 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 02:00-02:05 น. | 41.8 2/ | 41.3 *** | 35.2 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:05-02:10 น. | 42.9 2/ | 41.3 *** | 40.8 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:10-02:15 น. | 42.2 2/ | 41.3 *** | 37.9 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:15-02:20 น. | 42.6 2/ | 42.4 *** | 32.1 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 02:20-02:25 น. | 42.8 2/ | 42.4 *** | 35.2 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 02:25-02:30 น. | 43.1 2/ | 42.4 *** | 37.8 2/ | 41.5 *** | <0.8 2/ |
| | 02:30-02:35 น. | 43.7 2/ | 41.8 *** | 42.2 2/ | 41.2 *** | 1.0 |
| | 02:35-02:40 น. | 42.6 2/ | 41.8 *** | 37.9 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:40-02:45 น. | 43.1 2/ | 41.8 *** | 40.2 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:45-02:50 น. | 43.6 2/ | 42.3 *** | 40.7 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 02:50-02:55 น. | 44.3 2/ | 42.3 *** | 43.0 2/ | 41.7 *** | 1.3 |
| | 02:55-03:00 น. | 44.4 2/ | 42.3 *** | 43.2 2/ | 41.7 *** | 1.5 |
| | 03:00-03:05 น. | 45.1 2/ | 43.0 *** | 43.9 2/ | 42.0 *** | 1.9 |
| | 03:05-03:10 น. | 44.1 2/ | 43.0 *** | 40.6 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:10-03:15 น. | 43.8 2/ | 43.0 *** | 39.1 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:15-03:20 น. | 43.9 2/ | 42.0 *** | 42.4 2/ | 41.4 *** | 1.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 43.8 2/ | 42.0 *** | 42.1 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 03:25-03:30 น. | 43.5 2/ | 42.0 *** | 41.2 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 03:30-03:35 น. | 43.4 2/ | 42.6 *** | 38.7 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:35-03:40 น. | 43.6 2/ | 42.6 *** | 39.7 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:40-03:45 น. | 43.6 2/ | 42.6 *** | 39.7 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:45-03:50 น. | 43.2 2/ | 40.9 *** | 42.3 2/ | 40.2 *** | 2.1 |
| | 03:50-03:55 น. | 43.3 2/ | 40.9 *** | 42.6 2/ | 40.2 *** | 2.4 |
| | 03:55-04:00 น. | 42.9 2/ | 40.9 *** | 41.6 2/ | 40.2 *** | 1.4 |
| | 04:00-04:05 น. | 41.7 2/ | 40.0 *** | 39.8 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:05-04:10 น. | 40.7 2/ | 40.0 *** | 35.4 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:10-04:15 น. | 41.1 2/ | 40.0 *** | 37.6 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:15-04:20 น. | 40.5 2/ | 41.9 *** | <0.8 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:20-04:25 น. | 40.6 2/ | 41.9 *** | <0.8 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |
| | 04:25-04:30 น. | 41.5 2/ | 41.9 *** | <0.8 2/ | 39.1 *** | <0.8 2/ |

• นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานฉบับรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U031211

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนใหญ่ที่ 4 นานวัดเป็ง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| T25AH338-0037 | 04:30-04:35 น. | 41.4 2/ | 42.5 *** | <0.8 2/ | 39.5 *** | <0.8 2/ |
| | 04:35-04:40 น. | 45.3 2/ | 42.5 *** | 45.1 2/ | 39.5 *** | 5.6 |
| | 04:40-04:45 น. | 42.2 2/ | 42.5 *** | <0.8 2/ | 39.5 *** | <0.8 2/ |
| | 04:45-04:50 น. | 40.3 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ | 38.0 *** | <0.8 2/ |
| | 04:50-04:55 น. | 41.3 2/ | 40.3 *** | 37.4 2/ | 38.0 *** | <0.8 2/ |
| | 04:55-05:00 น. | 44.4 2/ | 40.3 *** | 45.3 2/ | 38.0 *** | 7.3 |
| | 05:00-05:05 น. | 42.6 2/ | 41.5 *** | 39.1 2/ | 39.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:05-05:10 น. | 42.6 2/ | 41.5 *** | 39.1 2/ | 39.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:10-05:15 น. | 42.3 2/ | 41.5 *** | 37.6 2/ | 39.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:15-05:20 น. | 42.4 2/ | 42.4 *** | <0.8 2/ | 39.7 *** | <0.8 2/ |
| | 05:20-05:25 น. | 43.7 2/ | 42.4 *** | 40.8 2/ | 39.7 *** | 1.1 |
| | 05:25-05:30 น. | 43.4 2/ | 42.4 *** | 39.5 2/ | 39.7 *** | <0.8 2/ |
| | 05:30-05:35 น. | 43.9 2/ | 45.4 *** | <0.8 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:35-05:40 น. | 45.1 2/ | 45.4 *** | <0.8 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:40-05:45 น. | 46.6 2/ | 45.4 *** | 43.4 2/ | 41.4 *** | 2.0 |
| | 05:45-05:50 น. | 45.8 2/ | 50.3 *** | <0.8 2/ | 42.8 *** | <0.8 2/ |
| | 05:50-05:55 น. | 50.8 2/ | 50.3 *** | 44.2 2/ | 42.8 *** | 1.4 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.3 2/ | 50.3 *** | <0.8 2/ | 42.8 *** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 54.6 2/ | 50.7 ** | 52.3 2/ | 45.3 ** | 7.0 |
| 29 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| T25AH338-0038 | 07:00-08:00 น. | 54.2 2/ | 49.3 ** | 52.5 2/ | 45.6 ** | 6.9 |
| | 08:00-09:00 น. | 56.2 2/ | 53.0 ** | 53.4 2/ | 46.9 ** | 6.5 |
| | 09:00-10:00 น. | 54.7 2/ | 52.0 ** | 51.4 2/ | 43.6 ** | 7.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 53.2 2/ | 51.2 ** | 48.9 2/ | 43.2 ** | 5.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.7 2/ | 48.0 ** | 49.3 2/ | 42.5 ** | 6.8 |
| | 12:00-13:00 น. | 49.5 2/ | 46.3 ** | 46.7 2/ | 41.7 ** | 5.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.6 2/ | 49.7 ** | 47.1 2/ | 41.0 ** | 6.1 |
| | 14:00-15:00 น. | 50.8 2/ | 47.0 ** | 48.5 2/ | 41.8 ** | 6.7 |
| | 15:00-16:00 น. | 48.9 2/ | 49.1 ** | <0.8 2/ | 41.7 ** | <0.8 2/ |
| | 16:00-17:00 น. | 48.5 2/ | 46.2 ** | 44.6 2/ | 41.1 ** | 3.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 49.9 2/ | 50.1 ** | <0.8 2/ | 42.4 ** | <0.8 2/ |
| | 18:00-19:00 น. | 49.6 2/ | 45.8 ** | 47.3 2/ | 41.3 ** | 6.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 44.9 2/ | 42.7 ** | 40.9 2/ | 41.7 ** | <0.8 2/ |
| | 20:00-21:00 น. | 49.8 2/ | 42.8 ** | 48.8 2/ | 41.3 ** | 7.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 42.7 2/ | 41.1 ** | 37.6 2/ | 40.4 ** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 42.0 2/ | 40.0 *** | 40.7 2/ | 39.4 *** | 1.3 |
| | 22:05-22:10 น. | 41.9 2/ | 40.0 *** | 40.4 2/ | 39.4 *** | 1.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 41.5 2/ | 40.0 *** | 39.2 2/ | 39.4 *** | <0.8 2/ |
| | 22:15-22:20 น. | 41.5 2/ | 39.4 *** | 40.3 2/ | 38.8 *** | 1.5 |
| | 22:20-22:25 น. | 41.6 2/ | 39.4 *** | 40.6 2/ | 38.8 *** | 1.8 |
| | 22:25-22:30 น. | 41.4 2/ | 39.4 *** | 40.1 2/ | 38.8 *** | 1.3 |
| | 22:30-22:35 น. | 41.5 2/ | 41.2 *** | 32.7 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ |
| | 22:35-22:40 น. | 42.0 2/ | 41.2 *** | 37.3 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ |

• นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานฉบับรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

6/20

2025-U031211

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บานวัดเป็รง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 มีนาคม 2568 T25AH338-0038 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:40-22:45 น. | 41.4 2/ | 41.2 *** | 30.9 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ |
| | 22:45-22:50 น. | 41.3 2/ | 41.0 *** | 32.5 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ |
| | 22:50-22:55 น. | 42.3 2/ | 41.0 *** | 39.4 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ |
| | 22:55-23:00 น. | 41.1 2/ | 41.0 *** | 27.7 2/ | 40.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:00-23:05 น. | 41.8 2/ | 40.2 *** | 39.7 2/ | 39.7 *** | <0.8 2/ |
| | 23:05-23:10 น. | 41.3 2/ | 40.2 *** | 37.8 2/ | 39.7 *** | <0.8 2/ |
| | 23:10-23:15 น. | 41.0 2/ | 40.2 *** | 36.3 2/ | 39.7 *** | <0.8 2/ |
| | 23:15-23:20 น. | 40.9 2/ | 39.9 *** | 37.0 2/ | 39.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:20-23:25 น. | 41.3 2/ | 39.9 *** | 38.7 2/ | 39.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:25-23:30 น. | 40.8 2/ | 39.9 *** | 36.5 2/ | 39.3 *** | <0.8 2/ |
| | 23:30-23:35 น. | 41.1 2/ | 40.8 *** | 32.3 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 23:35-23:40 น. | 41.4 2/ | 40.8 *** | 35.5 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 23:40-23:45 น. | 41.3 2/ | 40.8 *** | 34.7 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 23:45-23:50 น. | 41.5 2/ | 41.0 *** | 34.9 2/ | 39.5 *** | <0.8 2/ |
| | 23:50-23:55 น. | 43.3 2/ | 41.0 *** | 42.4 2/ | 39.5 *** | 2.9 |
| | 23:55-00:00 น. | 44.0 2/ | 41.0 *** | 44.0 2/ | 39.5 *** | 4.5 |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0038 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 42.9 2/ | 40.9 *** | 41.6 2/ | 40.0 *** | 1.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 41.2 2/ | 40.9 *** | 32.4 2/ | 40.0 *** | <0.8 2/ |
| | 00:10-00:15 น. | 41.3 2/ | 40.9 *** | 33.7 2/ | 40.0 *** | <0.8 2/ |
| | 00:15-00:20 น. | 42.6 2/ | 41.7 *** | 38.3 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 00:20-00:25 น. | 42.9 2/ | 41.7 *** | 39.7 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 00:25-00:30 น. | 43.7 2/ | 41.7 *** | 42.4 2/ | 40.6 *** | 1.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 43.7 2/ | 40.9 *** | 43.5 2/ | 40.2 *** | 3.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 42.8 2/ | 40.9 *** | 41.3 2/ | 40.2 *** | 1.1 |
| | 00:40-00:45 น. | 42.8 2/ | 40.9 *** | 41.3 2/ | 40.2 *** | 1.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 42.8 2/ | 41.2 *** | 40.7 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 00:50-00:55 น. | 42.8 2/ | 41.2 *** | 40.7 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 00:55-01:00 น. | 43.0 2/ | 41.2 *** | 41.3 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 01:00-01:05 น. | 43.1 2/ | 42.2 *** | 38.8 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 01:05-01:10 น. | 43.1 2/ | 42.2 *** | 38.8 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 01:10-01:15 น. | 43.0 2/ | 42.2 *** | 38.3 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 01:15-01:20 น. | 43.1 2/ | 43.3 *** | <0.8 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 01:20-01:25 น. | 42.7 2/ | 43.3 *** | <0.8 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 01:25-01:30 น. | 44.7 2/ | 43.3 *** | 42.1 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 01:30-01:35 น. | 43.7 2/ | 42.4 *** | 40.8 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:35-01:40 น. | 43.2 2/ | 42.4 *** | 38.5 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:40-01:45 น. | 42.7 2/ | 42.4 *** | 33.9 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 01:45-01:50 น. | 42.5 2/ | 41.2 *** | 39.6 2/ | 40.0 *** | <0.8 2/ |
| | 01:50-01:55 น. | 42.1 2/ | 41.2 *** | 37.8 2/ | 40.0 *** | <0.8 2/ |
| | 01:55-02:00 น. | 42.7 2/ | 41.2 *** | 40.4 2/ | 40.0 *** | <0.8 2/ |
| | 02:00-02:05 น. | 42.9 2/ | 41.8 *** | 39.4 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ |
| | 02:05-02:10 น. | 42.6 2/ | 41.8 *** | 37.9 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ |
| | 02:10-02:15 น. | 43.9 2/ | 41.8 *** | 42.7 2/ | 40.8 *** | 1.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 44.1 2/ | 41.1 *** | 44.1 2/ | 40.2 *** | 3.9 |

• นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเที่ยงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บานวัดเป็รง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 T25AH338-0038 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 02:20-02:25 น. | 43.1 2/ | 41.1 *** | 41.8 2/ | 40.2 *** | 1.6 |
| | 02:25-02:30 น. | 41.8 2/ | 41.1 *** | 36.5 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:30-02:35 น. | 42.1 2/ | 41.5 *** | 36.2 2/ | 40.7 *** | <0.8 2/ |
| | 02:35-02:40 น. | 43.1 2/ | 41.5 *** | 41.0 2/ | 40.7 *** | <0.8 2/ |
| | 02:40-02:45 น. | 41.8 2/ | 41.5 *** | 33.0 2/ | 40.7 *** | <0.8 2/ |
| | 02:45-02:50 น. | 42.1 2/ | 42.5 *** | <0.8 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 02:50-02:55 น. | 42.7 2/ | 42.5 *** | 32.2 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 02:55-03:00 น. | 42.8 2/ | 42.5 *** | 34.0 2/ | 41.7 *** | <0.8 2/ |
| | 03:00-03:05 น. | 43.4 2/ | 42.1 *** | 40.5 2/ | 41.3 *** | <0.8 2/ |
| | 03:05-03:10 น. | 43.2 2/ | 42.1 *** | 39.7 2/ | 41.3 *** | <0.8 2/ |
| | 03:10-03:15 น. | 43.2 2/ | 42.1 *** | 39.7 2/ | 41.3 *** | <0.8 2/ |
| | 03:15-03:20 น. | 43.9 2/ | 41.7 *** | 42.9 2/ | 40.9 *** | 2.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 42.8 2/ | 41.7 *** | 39.3 2/ | 40.9 *** | <0.8 2/ |
| | 03:25-03:30 น. | 43.1 2/ | 41.7 *** | 40.5 2/ | 40.9 *** | <0.8 2/ |
| | 03:30-03:35 น. | 42.7 2/ | 42.1 *** | 36.8 2/ | 40.5 *** | <0.8 2/ |
| | 03:35-03:40 น. | 43.1 2/ | 42.1 *** | 39.2 2/ | 40.5 *** | <0.8 2/ |
| | 03:40-03:45 น. | 42.5 2/ | 42.1 *** | 34.9 2/ | 40.5 *** | <0.8 2/ |
| | 03:45-03:50 น. | 44.6 2/ | 42.8 *** | 42.9 2/ | 39.6 *** | 3.3 |
| | 03:50-03:55 น. | 42.9 2/ | 42.8 *** | 29.5 2/ | 39.6 *** | <0.8 2/ |
| | 03:55-04:00 น. | 42.0 2/ | 42.8 *** | <0.8 2/ | 39.6 *** | <0.8 2/ |
| | 04:00-04:05 น. | 42.5 2/ | 40.8 *** | 40.6 2/ | 39.8 *** | 0.8 |
| | 04:05-04:10 น. | 42.5 2/ | 40.8 *** | 40.6 2/ | 39.8 *** | 0.8 |
| | 04:10-04:15 น. | 42.3 2/ | 40.8 *** | 40.0 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 04:15-04:20 น. | 41.9 2/ | 41.2 *** | 36.6 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 04:20-04:25 น. | 42.1 2/ | 41.2 *** | 37.8 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 04:25-04:30 น. | 42.9 2/ | 41.2 *** | 41.0 2/ | 40.2 *** | 0.8 |
| | 04:30-04:35 น. | 42.1 2/ | 41.6 *** | 35.5 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 04:35-04:40 น. | 42.4 2/ | 41.6 *** | 37.7 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 04:40-04:45 น. | 42.5 2/ | 41.6 *** | 38.2 2/ | 39.9 *** | <0.8 2/ |
| | 04:45-04:50 น. | 45.0 2/ | 41.9 *** | 45.1 2/ | 40.0 *** | 5.1 |
| | 04:50-04:55 น. | 44.5 2/ | 41.9 *** | 44.0 2/ | 40.0 *** | 4.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 42.3 2/ | 41.9 *** | 34.7 2/ | 40.0 *** | <0.8 2/ |
| | 05:00-05:05 น. | 43.1 2/ | 42.8 *** | 34.3 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 05:05-05:10 น. | 42.8 2/ | 42.8 *** | <0.8 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 05:10-05:15 น. | 43.8 2/ | 42.8 *** | 39.9 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 05:15-05:20 น. | 43.1 2/ | 43.3 *** | <0.8 2/ | 40.6 *** | <0.8 2/ |
| | 05:20-05:25 น. | 44.8 2/ | 43.3 *** | 42.5 2/ | 40.6 *** | 1.9 |
| | 05:25-05:30 น. | 44.6 2/ | 43.3 *** | 41.7 2/ | 40.6 *** | 1.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 44.4 2/ | 45.5 *** | <0.8 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:35-05:40 น. | 46.2 2/ | 45.5 *** | 40.9 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:40-05:45 น. | 45.9 2/ | 45.5 *** | 38.3 2/ | 42.2 *** | <0.8 2/ |
| | 05:45-05:50 น. | 47.3 2/ | 52.3 *** | <0.8 2/ | 44.5 *** | <0.8 2/ |
| | 05:50-05:55 น. | 50.3 2/ | 52.3 *** | <0.8 2/ | 44.5 *** | <0.8 2/ |
| | 05:55-06:00 น. | 48.8 2/ | 52.3 *** | <0.8 2/ | 44.5 *** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางวัน 2/ | | | | | |

• นำผลค่าภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเที่ยงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนรอบที่ 4 ม่านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| T25AH338-0038 | 06:00-07:00 น. | 52.5 1/ | 52.1 ** | 41.9 1/ | 45.9 ** | <0.8 1/ |
| 30 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| T25AH338-0039 | 07:00-08:00 น. | 50.9 1/ | 49.6 ** | 45.0 1/ | 43.0 ** | 2.0 |
| | 08:00-09:00 น. | 51.6 1/ | 51.0 ** | 42.7 1/ | 42.6 ** | <0.8 1/ |
| | 09:00-10:00 น. | 52.5 1/ | 51.1 ** | 46.9 1/ | 43.3 ** | 3.6 |
| | 10:00-11:00 น. | 54.4 1/ | 50.9 ** | 51.8 1/ | 44.4 ** | 7.4 |
| | 11:00-12:00 น. | 50.5 1/ | 48.5 ** | 46.2 1/ | 42.9 ** | 3.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 49.9 1/ | 46.0 ** | 47.6 1/ | 40.6 ** | 7.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 50.0 1/ | 49.9 ** | 33.6 1/ | 41.8 ** | <0.8 1/ |
| | 14:00-15:00 น. | 49.6 1/ | 46.1 ** | 47.0 1/ | 40.6 ** | 6.4 |
| | 15:00-16:00 น. | 48.6 1/ | 45.9 ** | 45.3 1/ | 40.8 ** | 4.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 49.4 1/ | 48.3 ** | 42.9 1/ | 41.7 ** | 1.2 |
| | 17:00-18:00 น. | 50.6 1/ | 48.3 ** | 46.7 1/ | 41.9 ** | 4.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 50.1 1/ | 46.1 ** | 47.9 1/ | 41.6 ** | 6.3 |
| | 19:00-20:00 น. | 44.2 1/ | 40.5 ** | 41.8 1/ | 39.0 ** | 2.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 42.0 1/ | 41.4 ** | 33.1 1/ | 39.4 ** | <0.8 1/ |
| | 21:00-22:00 น. | 41.8 1/ | 40.7 ** | 35.3 1/ | 39.9 ** | <0.8 1/ |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 41.9 1/ | 41.3 *** | 36.0 1/ | 40.3 *** | <0.8 1/ |
| | 22:05-22:10 น. | 42.1 1/ | 41.3 *** | 37.4 1/ | 40.3 *** | <0.8 1/ |
| | 22:10-22:15 น. | 41.8 1/ | 41.3 *** | 35.2 1/ | 40.3 *** | <0.8 1/ |
| | 22:15-22:20 น. | 42.4 1/ | 40.8 *** | 40.3 1/ | 39.8 *** | <0.8 1/ |
| | 22:20-22:25 น. | 42.2 1/ | 40.8 *** | 39.6 1/ | 39.8 *** | <0.8 1/ |
| | 22:25-22:30 น. | 41.7 1/ | 40.8 *** | 37.4 1/ | 39.8 *** | <0.8 1/ |
| | 22:30-22:35 น. | 41.5 1/ | 41.0 *** | 34.9 1/ | 39.6 *** | <0.8 1/ |
| | 22:35-22:40 น. | 41.5 1/ | 41.0 *** | 34.9 1/ | 39.6 *** | <0.8 1/ |
| | 22:40-22:45 น. | 41.3 1/ | 41.0 *** | 32.5 1/ | 39.6 *** | <0.8 1/ |
| | 22:45-22:50 น. | 43.9 1/ | 42.1 *** | 42.2 1/ | 40.9 *** | 1.3 |
| | 22:50-22:55 น. | 41.9 1/ | 42.1 *** | <0.8 1/ | 40.9 *** | <0.8 1/ |
| | 22:55-23:00 น. | 43.7 1/ | 42.1 *** | 41.6 1/ | 40.9 *** | <0.8 1/ |
| | 23:00-23:05 น. | 42.0 1/ | 41.1 *** | 37.7 1/ | 40.0 *** | <0.8 1/ |
| | 23:05-23:10 น. | 42.2 1/ | 41.1 *** | 38.7 1/ | 40.0 *** | <0.8 1/ |
| | 23:10-23:15 น. | 42.5 1/ | 41.1 *** | 39.9 1/ | 40.0 *** | <0.8 1/ |
| | 23:15-23:20 น. | 41.8 1/ | 41.5 *** | 33.0 1/ | 40.4 *** | <0.8 1/ |
| | 23:20-23:25 น. | 42.8 1/ | 41.5 *** | 39.9 1/ | 40.4 *** | <0.8 1/ |
| | 23:25-23:30 น. | 42.6 1/ | 41.5 *** | 39.1 1/ | 40.4 *** | <0.8 1/ |
| | 23:30-23:35 น. | 41.7 1/ | 40.9 *** | 37.0 1/ | 40.1 *** | <0.8 1/ |
| | 23:35-23:40 น. | 42.4 1/ | 40.9 *** | 40.1 1/ | 40.1 *** | <0.8 1/ |
| | 23:40-23:45 น. | 42.3 1/ | 40.9 *** | 39.7 1/ | 40.1 *** | <0.8 1/ |
| | 23:45-23:50 น. | 41.7 1/ | 40.3 *** | 39.1 1/ | 39.6 *** | <0.8 1/ |
| | 23:50-23:55 น. | 41.3 1/ | 40.3 *** | 37.4 1/ | 39.6 *** | <0.8 1/ |
| | 23:55-00:00 น. | 41.7 1/ | 40.3 *** | 39.1 1/ | 39.6 *** | <0.8 1/ |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| T25AH338-0039 | 00:00-00:05 น. | 41.5 1/ | 41.2 *** | 32.7 1/ | 39.7 *** | <0.8 1/ |
| | 00:05-00:10 น. | 41.7 1/ | 41.2 *** | 35.1 1/ | 39.7 *** | <0.8 1/ |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนรอบที่ 4 ม่านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| T25AH338-0039 | 00:10-00:15 น. | 41.6 1/ | 41.2 *** | 34.0 1/ | 39.7 *** | <0.8 1/ |
| | 00:15-00:20 น. | 43.2 1/ | 40.8 *** | 42.5 1/ | 40.1 *** | 2.4 |
| | 00:20-00:25 น. | 42.7 1/ | 40.8 *** | 41.2 1/ | 40.1 *** | 1.1 |
| | 00:25-00:30 น. | 41.4 1/ | 40.8 *** | 35.5 1/ | 40.1 *** | <0.8 1/ |
| | 00:30-00:35 น. | 42.0 1/ | 41.3 *** | 36.7 1/ | 39.9 *** | <0.8 1/ |
| | 00:35-00:40 น. | 41.6 1/ | 41.3 *** | 32.8 1/ | 39.9 *** | <0.8 1/ |
| | 00:40-00:45 น. | 44.0 1/ | 41.3 *** | 43.7 1/ | 39.9 *** | 3.8 |
| | 00:45-00:50 น. | 43.8 1/ | 40.4 *** | 44.1 1/ | 39.5 *** | 4.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 43.5 1/ | 40.4 *** | 43.6 1/ | 39.5 *** | 4.1 |
| | 00:55-01:00 น. | 42.6 1/ | 40.4 *** | 41.6 1/ | 39.5 *** | 2.1 |
| | 01:00-01:05 น. | 41.5 1/ | 41.3 *** | 31.0 1/ | 40.5 *** | <0.8 1/ |
| | 01:05-01:10 น. | 42.0 1/ | 41.3 *** | 36.7 1/ | 40.5 *** | <0.8 1/ |
| | 01:10-01:15 น. | 43.1 1/ | 41.3 *** | 41.4 1/ | 40.5 *** | 0.9 |
| | 01:15-01:20 น. | 42.6 1/ | 41.6 *** | 38.7 1/ | 41.0 *** | <0.8 1/ |
| | 01:20-01:25 น. | 42.9 1/ | 41.6 *** | 40.0 1/ | 41.0 *** | <0.8 1/ |
| | 01:25-01:30 น. | 43.2 1/ | 41.6 *** | 41.1 1/ | 41.0 *** | <0.8 1/ |
| | 01:30-01:35 น. | 44.0 1/ | 42.5 *** | 41.7 1/ | 41.7 *** | <0.8 1/ |
| | 01:35-01:40 น. | 44.5 1/ | 42.5 *** | 43.2 1/ | 41.7 *** | 1.5 |
| | 01:40-01:45 น. | 44.8 1/ | 42.5 *** | 43.9 1/ | 41.7 *** | 2.2 |
| | 01:45-01:50 น. | 44.9 1/ | 44.3 *** | 39.0 1/ | 43.6 *** | <0.8 1/ |
| | 01:50-01:55 น. | 45.3 1/ | 44.3 *** | 41.4 1/ | 43.6 *** | <0.8 1/ |
| | 01:55-02:00 น. | 45.1 1/ | 44.3 *** | 40.4 1/ | 43.6 *** | <0.8 1/ |
| | 02:00-02:05 น. | 45.1 1/ | 43.7 *** | 42.5 1/ | 43.0 *** | <0.8 1/ |
| | 02:05-02:10 น. | 45.2 1/ | 43.7 *** | 42.9 1/ | 43.0 *** | <0.8 1/ |
| | 02:10-02:15 น. | 44.7 1/ | 43.7 *** | 40.8 1/ | 43.0 *** | <0.8 1/ |
| | 02:15-02:20 น. | 45.8 1/ | 44.5 *** | 42.9 1/ | 43.8 *** | <0.8 1/ |
| | 02:20-02:25 น. | 45.4 1/ | 44.5 *** | 41.1 1/ | 43.8 *** | <0.8 1/ |
| | 02:25-02:30 น. | 45.1 1/ | 44.5 *** | 39.2 1/ | 43.8 *** | <0.8 1/ |
| | 02:30-02:35 น. | 45.4 1/ | 43.8 *** | 43.3 1/ | 43.1 *** | <0.8 1/ |
| | 02:35-02:40 น. | 45.2 1/ | 43.8 *** | 42.6 1/ | 43.1 *** | <0.8 1/ |
| | 02:40-02:45 น. | 45.0 1/ | 43.8 *** | 41.8 1/ | 43.1 *** | <0.8 1/ |
| | 02:45-02:50 น. | 45.5 1/ | 43.8 *** | 43.6 1/ | 43.1 *** | <0.8 1/ |
| | 02:50-02:55 น. | 45.1 1/ | 43.8 *** | 42.2 1/ | 43.1 *** | <0.8 1/ |
| | 02:55-03:00 น. | 44.4 1/ | 43.8 *** | 38.5 1/ | 43.1 *** | <0.8 1/ |
| | 03:00-03:05 น. | 44.8 1/ | 43.8 *** | 40.9 1/ | 42.9 *** | <0.8 1/ |
| | 03:05-03:10 น. | 44.9 1/ | 43.8 *** | 41.4 1/ | 42.9 *** | <0.8 1/ |
| | 03:10-03:15 น. | 45.8 1/ | 43.8 *** | 44.5 1/ | 42.9 *** | 1.6 |
| | 03:15-03:20 น. | 44.9 1/ | 43.4 *** | 42.6 1/ | 42.7 *** | <0.8 1/ |
| | 03:20-03:25 น. | 45.1 1/ | 43.4 *** | 43.2 1/ | 42.7 *** | <0.8 1/ |
| | 03:25-03:30 น. | 45.2 1/ | 43.4 *** | 43.5 1/ | 42.7 *** | 0.8 |
| | 03:30-03:35 น. | 44.5 1/ | 43.2 *** | 41.6 1/ | 42.6 *** | <0.8 1/ |
| | 03:35-03:40 น. | 44.5 1/ | 43.2 *** | 41.6 1/ | 42.6 *** | <0.8 1/ |
| | 03:40-03:45 น. | 44.8 1/ | 43.2 *** | 42.7 1/ | 42.6 *** | <0.8 1/ |
| | 03:45-03:50 น. | 44.4 1/ | 42.2 *** | 43.4 1/ | 40.7 *** | 2.7 |
| | 03:50-03:55 น. | 44.1 1/ | 42.2 *** | 42.6 1/ | 40.7 *** | 1.9 |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0039 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:55-04:00 น. | 43.2 ^{2/} | 42.2 *** | 39.3 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 43.1 ^{2/} | 42.9 *** | 32.6 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 45.5 ^{2/} | 42.9 *** | 45.0 ^{2/} | 41.4 *** | 3.6 |
| | 04:10-04:15 น. | 42.6 ^{2/} | 42.9 *** | <0.8 ^{3/} | 41.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 42.5 ^{2/} | 40.9 *** | 40.4 ^{2/} | 40.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 42.3 ^{2/} | 40.9 *** | 39.7 ^{2/} | 40.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 41.9 ^{2/} | 40.9 *** | 38.0 ^{2/} | 40.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 42.4 ^{2/} | 42.1 *** | 33.6 ^{2/} | 39.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 41.8 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{3/} | 39.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 41.5 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{3/} | 39.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 41.8 ^{2/} | 40.9 *** | 37.5 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 42.0 ^{2/} | 40.9 *** | 38.5 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 41.9 ^{2/} | 40.9 *** | 38.0 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 41.2 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{3/} | 39.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 40.7 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{3/} | 39.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 41.0 ^{2/} | 41.7 *** | <0.8 ^{3/} | 39.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 45.1 ^{2/} | 44.6 *** | 38.5 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 42.9 ^{2/} | 44.6 *** | <0.8 ^{3/} | 39.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 40.9 ^{2/} | 44.6 *** | <0.8 ^{3/} | 39.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 42.0 ^{2/} | 41.9 *** | 28.6 ^{2/} | 38.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 44.8 ^{2/} | 41.9 *** | 44.7 ^{2/} | 38.5 *** | 6.2 |
| | 05:40-05:45 น. | 44.1 ^{2/} | 41.9 *** | 43.1 ^{2/} | 38.5 *** | 4.6 |
| | 05:45-05:50 น. | 45.4 ^{2/} | 50.6 *** | <0.8 ^{3/} | 42.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 45.1 ^{2/} | 50.6 *** | <0.8 ^{3/} | 42.3 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 51.9 ^{2/} | 50.6 *** | 49.0 ^{2/} | 42.3 *** | 6.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น. | 53.8 ^{1/} | 52.1 ** | 48.9 ^{1/} | 43.7 ** | 5.2 |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0040 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น. | 51.6 ^{1/} | 49.2 ** | 47.9 ^{1/} | 43.2 ** | 4.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 51.1 ^{1/} | 49.2 ** | 46.6 ^{1/} | 42.1 ** | 4.5 |
| | 09:00-10:00 น. | 48.4 ^{1/} | 45.8 ** | 44.9 ^{1/} | 40.4 ** | 4.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 49.9 ^{1/} | 46.7 ** | 47.1 ^{1/} | 41.6 ** | 5.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.4 ** | 50.7 ^{1/} | 43.8 ** | 6.9 |
| | 12:00-13:00 น. | 48.9 ^{1/} | 45.7 ** | 46.1 ^{1/} | 42.1 ** | 4.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 49.3 ^{1/} | 45.8 ** | 46.7 ^{1/} | 40.4 ** | 6.3 |
| | 14:00-15:00 น. | 50.2 ^{1/} | 49.8 ** | 39.6 ^{1/} | 41.1 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 49.4 ^{1/} | 47.0 ** | 45.7 ^{1/} | 39.3 ** | 6.4 |
| | 16:00-17:00 น. | 49.0 ^{1/} | 46.1 ** | 45.9 ^{1/} | 39.8 ** | 6.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 49.5 ^{1/} | 47.7 ** | 44.8 ^{1/} | 39.5 ** | 5.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 46.8 ^{1/} | 45.1 ** | 41.9 ^{1/} | 38.8 ** | 3.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 44.3 ^{1/} | 42.3 ** | 40.0 ^{1/} | 40.9 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 43.4 ^{1/} | 41.5 ** | 38.9 ^{1/} | 39.8 ** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 41.9 ^{1/} | 40.3 ** | 36.8 ^{1/} | 38.6 ** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น. | 42.4 ^{2/} | 41.5 *** | 38.1 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|---------------------------------|---|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 31 มีนาคม 2568 T25AH338-0040 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:05-22:10 น. | 41.2 ^{2/} | 41.5 *** | <0.8 ^{3/} | 39.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 42.2 ^{2/} | 41.5 *** | 36.9 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 41.8 ^{2/} | 39.8 *** | 40.5 ^{2/} | 38.4 *** | 2.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 41.4 ^{2/} | 39.8 *** | 39.3 ^{2/} | 38.4 *** | 0.9 |
| | 22:25-22:30 น. | 41.6 ^{2/} | 39.8 *** | 39.9 ^{2/} | 38.4 *** | 1.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 41.7 ^{2/} | 40.7 *** | 37.8 ^{2/} | 39.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 42.5 ^{2/} | 40.7 *** | 40.8 ^{2/} | 39.5 *** | 1.3 |
| | 22:40-22:45 น. | 41.2 ^{2/} | 40.7 *** | 34.6 ^{2/} | 39.5 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 41.1 ^{2/} | 39.9 *** | 37.9 ^{2/} | 38.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 42.2 ^{2/} | 39.9 *** | 41.3 ^{2/} | 38.1 *** | 3.2 |
| | 22:55-23:00 น. | 42.7 ^{2/} | 39.9 *** | 42.5 ^{2/} | 38.1 *** | 4.4 |
| | 23:00-23:05 น. | 41.0 ^{2/} | 40.1 *** | 36.7 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 40.2 ^{2/} | 40.1 *** | 26.8 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 41.1 ^{2/} | 40.1 *** | 37.2 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 40.2 ^{2/} | 39.9 *** | 31.4 ^{2/} | 37.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 40.1 ^{2/} | 39.9 *** | 29.6 ^{2/} | 37.4 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 41.5 ^{2/} | 39.9 *** | 39.4 ^{2/} | 37.4 *** | 2.0 |
| | 23:30-23:35 น. | 43.1 ^{2/} | 39.3 *** | 43.8 ^{2/} | 36.6 *** | 7.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 38.0 ^{2/} | 39.3 *** | <0.8 ^{3/} | 36.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 39.5 ^{2/} | 39.3 *** | 29.0 ^{2/} | 36.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 40.4 ^{2/} | 37.5 *** | 40.3 ^{2/} | 36.0 *** | 4.3 |
| | 23:50-23:55 น. | 39.3 ^{2/} | 37.5 *** | 37.6 ^{2/} | 36.0 *** | 1.6 |
| | 23:55-00:00 น. | 38.8 ^{2/} | 37.5 *** | 35.9 ^{2/} | 36.0 *** | <0.8 ^{3/} |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0040 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น. | 38.3 ^{2/} | 38.8 *** | <0.8 ^{3/} | 35.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 40.2 ^{2/} | 38.8 *** | 37.6 ^{2/} | 35.8 *** | 1.8 |
| | 00:10-00:15 น. | 40.8 ^{2/} | 38.8 *** | 39.5 ^{2/} | 35.8 *** | 3.7 |
| | 00:15-00:20 น. | 40.3 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} | 35.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 40.6 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} | 35.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 40.5 ^{2/} | 42.5 *** | <0.8 ^{3/} | 35.7 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 40.1 ^{2/} | 38.4 *** | 38.2 ^{2/} | 35.5 *** | 2.7 |
| | 00:35-00:40 น. | 40.1 ^{2/} | 38.4 *** | 38.2 ^{2/} | 35.5 *** | 2.7 |
| | 00:40-00:45 น. | 39.7 ^{2/} | 38.4 *** | 36.8 ^{2/} | 35.5 *** | 1.3 |
| | 00:45-00:50 น. | 42.2 ^{2/} | 40.7 *** | 39.9 ^{2/} | 37.8 *** | 2.1 |
| | 00:50-00:55 น. | 39.5 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{3/} | 37.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 41.5 ^{2/} | 40.7 *** | 36.8 ^{2/} | 37.8 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 41.7 ^{2/} | 40.8 *** | 37.4 ^{2/} | 39.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 42.0 ^{2/} | 40.8 *** | 38.8 ^{2/} | 39.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 41.7 ^{2/} | 40.8 *** | 37.4 ^{2/} | 39.6 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 41.2 ^{2/} | 41.1 *** | 27.8 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 41.7 ^{2/} | 41.1 *** | 35.8 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 42.1 ^{2/} | 41.1 *** | 38.2 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 43.4 ^{2/} | 42.5 *** | 39.1 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 43.1 ^{2/} | 42.5 *** | 37.2 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 42.7 ^{2/} | 42.5 *** | 32.2 ^{2/} | 39.9 *** | <0.8 ^{3/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผล) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนใหญ่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0040 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 42.7 2/ | 40.8 *** | 41.2 2/ | 40.1 *** | 1.1 |
| | 01:50-01:55 น. | 42.5 2/ | 40.8 *** | 40.6 2/ | 40.1 *** | <0.8 2/ |
| | 01:55-02:00 น. | 42.4 2/ | 40.8 *** | 40.3 2/ | 40.1 *** | <0.8 2/ |
| | 02:00-02:05 น. | 42.9 2/ | 41.1 *** | 41.2 2/ | 40.2 *** | 1.0 |
| | 02:05-02:10 น. | 43.3 2/ | 41.1 *** | 42.3 2/ | 40.2 *** | 2.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 42.3 2/ | 41.1 *** | 39.1 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 02:15-02:20 น. | 42.7 2/ | 42.5 *** | 32.2 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 02:20-02:25 น. | 42.6 2/ | 42.5 *** | 29.2 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 02:25-02:30 น. | 42.7 2/ | 42.5 *** | 32.2 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 02:30-02:35 น. | 43.4 2/ | 42.0 *** | 40.8 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 02:35-02:40 น. | 45.4 2/ | 42.0 *** | 45.7 2/ | 41.4 *** | 4.3 |
| | 02:40-02:45 น. | 42.9 2/ | 42.0 *** | 38.6 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ |
| | 02:45-02:50 น. | 43.1 2/ | 42.7 *** | 35.5 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 02:50-02:55 น. | 43.8 2/ | 42.7 *** | 40.3 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 02:55-03:00 น. | 43.7 2/ | 42.7 *** | 39.8 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:00-03:05 น. | 44.3 2/ | 43.1 *** | 41.1 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:05-03:10 น. | 43.6 2/ | 43.1 *** | 37.0 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:10-03:15 น. | 43.9 2/ | 43.1 *** | 39.2 2/ | 42.0 *** | <0.8 2/ |
| | 03:15-03:20 น. | 44.3 2/ | 42.7 *** | 42.2 2/ | 41.8 *** | <0.8 2/ |
| | 03:20-03:25 น. | 44.0 2/ | 42.7 *** | 41.1 2/ | 41.8 *** | <0.8 2/ |
| | 03:25-03:30 น. | 43.7 2/ | 42.7 *** | 39.8 2/ | 41.8 *** | <0.8 2/ |
| | 03:30-03:35 น. | 43.5 2/ | 41.8 *** | 41.6 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 03:35-03:40 น. | 43.5 2/ | 41.8 *** | 41.6 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 03:40-03:45 น. | 43.0 2/ | 41.8 *** | 39.8 2/ | 41.2 *** | <0.8 2/ |
| | 03:45-03:50 น. | 42.8 2/ | 41.8 *** | 38.9 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ |
| | 03:50-03:55 น. | 42.6 2/ | 41.8 *** | 37.9 2/ | 40.8 *** | <0.8 2/ |
| | 03:55-04:00 น. | 43.6 2/ | 41.8 *** | 41.9 2/ | 40.8 *** | 1.1 |
| | 04:00-04:05 น. | 41.8 2/ | 40.9 *** | 37.5 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 04:05-04:10 น. | 40.9 2/ | 40.9 *** | 33.7 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 04:10-04:15 น. | 41.5 2/ | 40.9 *** | 35.6 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ |
| | 04:15-04:20 น. | 41.2 2/ | 41.4 *** | <0.8 2/ | 39.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:20-04:25 น. | 44.0 2/ | 41.4 *** | 43.5 2/ | 39.3 *** | 4.2 |
| | 04:25-04:30 น. | 41.9 2/ | 41.4 *** | 35.3 2/ | 39.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:30-04:35 น. | 42.0 2/ | 41.4 *** | 36.1 2/ | 39.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:35-04:40 น. | 44.0 2/ | 41.4 *** | 43.5 2/ | 39.3 *** | 4.2 |
| | 04:40-04:45 น. | 42.1 2/ | 41.4 *** | 36.8 2/ | 39.3 *** | <0.8 2/ |
| | 04:45-04:50 น. | 41.0 2/ | 40.1 *** | 36.7 2/ | 38.0 *** | <0.8 2/ |
| | 04:50-04:55 น. | 42.7 2/ | 40.1 *** | 42.2 2/ | 38.0 *** | 4.2 |
| | 04:55-05:00 น. | 42.8 2/ | 40.1 *** | 42.5 2/ | 38.0 *** | 4.5 |
| | 05:00-05:05 น. | 41.7 2/ | 40.0 *** | 39.8 2/ | 38.1 *** | 1.7 |
| | 05:05-05:10 น. | 41.1 2/ | 40.0 *** | 37.6 2/ | 38.1 *** | <0.8 2/ |
| | 05:10-05:15 น. | 41.5 2/ | 40.0 *** | 39.2 2/ | 38.1 *** | 1.1 |
| | 05:15-05:20 น. | 41.2 2/ | 41.8 *** | <0.8 2/ | 38.9 *** | <0.8 2/ |
| | 05:20-05:25 น. | 42.6 2/ | 41.8 *** | 37.9 2/ | 38.9 *** | <0.8 2/ |
| | 05:25-05:30 น. | 42.4 2/ | 41.8 *** | 36.5 2/ | 38.9 *** | <0.8 2/ |

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผล) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | พื้นที่ชุมชนใหญ่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0040 | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 43.3 2/ | 45.0 *** | <0.8 2/ | 41.0 *** | <0.8 2/ |
| | 05:35-05:40 น. | 46.3 2/ | 45.0 *** | 43.4 2/ | 41.0 *** | 2.4 |
| | 05:40-05:45 น. | 46.9 2/ | 45.0 *** | 45.4 2/ | 41.0 *** | 4.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 48.5 2/ | 49.8 *** | <0.8 2/ | 43.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:50-05:55 น. | 47.7 2/ | 49.8 *** | <0.8 2/ | 43.4 *** | <0.8 2/ |
| | 05:55-06:00 น. | 46.9 2/ | 49.8 *** | <0.8 2/ | 43.4 *** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 53.1 1/ | 51.0 ** | 48.9 1/ | 45.7 ** | 3.2 |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0041 | ช่วงเวลากลางวัน 1/ | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 53.5 1/ | 51.2 ** | 49.6 1/ | 46.4 ** | 3.2 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.4 1/ | 49.1 ** | 49.7 1/ | 44.3 ** | 5.4 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.5 1/ | 49.0 ** | 47.9 1/ | 43.4 ** | 4.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.6 1/ | 50.1 ** | 49.0 1/ | 43.5 ** | 5.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 50.8 1/ | 46.9 ** | 48.5 1/ | 42.0 ** | 6.5 |
| | 12:00-13:00 น. | 49.2 1/ | 46.2 ** | 46.2 1/ | 41.2 ** | 5.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.7 1/ | 49.8 ** | 47.2 1/ | 42.6 ** | 4.6 |
| | 14:00-15:00 น. | 50.8 1/ | 48.8 ** | 46.5 1/ | 42.3 ** | 4.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 51.2 1/ | 48.8 ** | 47.5 1/ | 42.0 ** | 5.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.1 1/ | 50.4 ** | 49.8 1/ | 43.1 ** | 6.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 50.3 1/ | 48.4 ** | 45.8 1/ | 42.4 ** | 3.4 |
| | 18:00-19:00 น. | 48.5 1/ | 45.2 ** | 45.8 1/ | 40.7 ** | 5.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 44.4 1/ | 42.6 ** | 39.7 1/ | 41.3 ** | <0.8 2/ |
| | 20:00-21:00 น. | 45.3 1/ | 42.1 ** | 42.5 1/ | 40.9 ** | 1.6 |
| | 21:00-22:00 น. | 44.5 1/ | 44.6 ** | <0.8 2/ | 40.3 ** | <0.8 2/ |
| | ช่วงเวลากลางคืน 2/ | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 42.4 2/ | 42.6 *** | <0.8 2/ | 40.1 *** | <0.8 2/ |
| | 22:05-22:10 น. | 42.9 2/ | 42.6 *** | 34.1 2/ | 40.1 *** | <0.8 2/ |
| | 22:10-22:15 น. | 41.4 2/ | 42.6 *** | <0.8 2/ | 40.1 *** | <0.8 2/ |
| | 22:15-22:20 น. | 44.8 2/ | 40.4 *** | 45.8 2/ | 38.7 *** | 7.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 45.1 2/ | 40.4 *** | 46.3 2/ | 38.7 *** | 7.6 |
| | 22:25-22:30 น. | 45.1 2/ | 40.4 *** | 46.3 2/ | 38.7 *** | 7.6 |
| | 22:30-22:35 น. | 40.8 2/ | 40.3 *** | 34.2 2/ | 39.4 *** | <0.8 2/ |
| | 22:35-22:40 น. | 41.8 2/ | 40.3 *** | 39.5 2/ | 39.4 *** | <0.8 2/ |
| | 22:40-22:45 น. | 40.8 2/ | 40.3 *** | 34.2 2/ | 39.4 *** | <0.8 2/ |
| | 22:45-22:50 น. | 42.1 2/ | 41.0 *** | 38.6 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 22:50-22:55 น. | 41.5 2/ | 41.0 *** | 34.9 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 22:55-23:00 น. | 41.5 2/ | 41.0 *** | 34.9 2/ | 39.8 *** | <0.8 2/ |
| | 23:00-23:05 น. | 40.8 2/ | 38.3 *** | 40.2 2/ | 37.5 *** | 2.7 |
| | 23:05-23:10 น. | 41.9 2/ | 38.3 *** | 42.4 2/ | 37.5 *** | 4.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 39.9 2/ | 38.3 *** | 37.8 2/ | 37.5 *** | <0.8 2/ |
| | 23:15-23:20 น. | 39.8 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ | 39.2 *** | <0.8 2/ |
| | 23:20-23:25 น. | 39.9 2/ | 40.2 *** | <0.8 2/ | 39.2 *** | <0.8 2/ |
| | 23:25-23:30 น. | 40.7 2/ | 40.2 *** | 34.1 2/ | 39.2 *** | <0.8 2/ |
| | 23:30-23:35 น. | 42.7 2/ | 40.0 *** | 42.4 2/ | 39.0 *** | 3.4 |
| | 23:35-23:40 น. | 40.8 2/ | 40.0 *** | 36.1 2/ | 39.0 *** | <0.8 2/ |

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 1 เมษายน 2568 T25AH338-0041 | ช่วงเวลาทางเดิน 2/ | | | | | |
| | 23:40-23:45 น. | 42.8 ^{2/} | 40.0 *** | 42.6 ^{2/} | 39.0 *** | 3.6 |
| | 23:45-23:50 น. | 42.8 ^{2/} | 40.4 *** | 42.1 ^{2/} | 39.5 *** | 2.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 40.6 ^{2/} | 40.4 *** | 30.1 ^{2/} | 39.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0041 | 23:55-00:00 น. | 42.1 ^{2/} | 40.4 *** | 40.2 ^{2/} | 39.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | ช่วงเวลาทางเดิน 2/ | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 42.3 ^{2/} | 40.5 *** | 40.6 ^{2/} | 39.5 *** | 1.1 |
| | 00:05-00:10 น. | 41.4 ^{2/} | 40.5 *** | 37.1 ^{2/} | 39.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:10-00:15 น. | 41.2 ^{2/} | 40.5 *** | 35.9 ^{2/} | 39.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:15-00:20 น. | 42.5 ^{2/} | 41.0 *** | 40.2 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:20-00:25 น. | 41.6 ^{2/} | 41.0 *** | 35.7 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:25-00:30 น. | 41.4 ^{2/} | 41.0 *** | 33.8 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:30-00:35 น. | 41.8 ^{2/} | 39.8 *** | 40.5 ^{2/} | 39.2 *** | 1.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 42.3 ^{2/} | 39.8 *** | 41.7 ^{2/} | 39.2 *** | 2.5 |
| | 00:40-00:45 น. | 41.7 ^{2/} | 39.8 *** | 40.2 ^{2/} | 39.2 *** | 1.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 42.2 ^{2/} | 39.2 *** | 42.2 ^{2/} | 38.2 *** | 4.0 |
| | 00:50-00:55 น. | 40.8 ^{2/} | 39.2 *** | 38.7 ^{2/} | 38.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 00:55-01:00 น. | 41.9 ^{2/} | 39.2 *** | 41.6 ^{2/} | 38.2 *** | 3.4 |
| | 01:00-01:05 น. | 39.7 ^{2/} | 39.6 *** | 26.3 ^{2/} | 38.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:05-01:10 น. | 39.7 ^{2/} | 39.6 *** | 26.3 ^{2/} | 38.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:10-01:15 น. | 41.5 ^{2/} | 39.6 *** | 40.0 ^{2/} | 38.5 *** | 1.5 |
| | 01:15-01:20 น. | 42.0 ^{2/} | 41.0 *** | 38.1 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:20-01:25 น. | 41.5 ^{2/} | 41.0 *** | 34.9 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:25-01:30 น. | 41.9 ^{2/} | 41.0 *** | 37.6 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:30-01:35 น. | 40.2 ^{2/} | 40.8 *** | <0.8 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:35-01:40 น. | 42.4 ^{2/} | 40.8 *** | 40.3 ^{2/} | 39.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:40-01:45 น. | 43.0 ^{2/} | 40.8 *** | 42.0 ^{2/} | 39.8 *** | 2.2 |
| | 01:45-01:50 น. | 41.7 ^{2/} | 41.0 *** | 36.4 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:50-01:55 น. | 42.7 ^{2/} | 41.0 *** | 40.8 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 01:55-02:00 น. | 41.8 ^{2/} | 41.0 *** | 37.1 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:00-02:05 น. | 42.2 ^{2/} | 40.1 *** | 41.0 ^{2/} | 39.1 *** | 1.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 42.8 ^{2/} | 40.1 *** | 42.5 ^{2/} | 39.1 *** | 3.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 40.5 ^{2/} | 40.1 *** | 32.9 ^{2/} | 39.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:15-02:20 น. | 41.9 ^{2/} | 41.7 *** | 31.4 ^{2/} | 40.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:20-02:25 น. | 43.4 ^{2/} | 41.7 *** | 41.5 ^{2/} | 40.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:25-02:30 น. | 42.8 ^{2/} | 41.7 *** | 39.3 ^{2/} | 40.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:30-02:35 น. | 44.1 ^{2/} | 41.0 *** | 44.2 ^{2/} | 40.3 *** | 3.9 |
| | 02:35-02:40 น. | 41.1 ^{2/} | 41.0 *** | 27.7 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:40-02:45 น. | 41.7 ^{2/} | 41.0 *** | 36.4 ^{2/} | 40.3 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:45-02:50 น. | 44.0 ^{2/} | 42.1 *** | 42.5 ^{2/} | 40.6 *** | 1.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 43.1 ^{2/} | 42.1 *** | 39.2 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 02:55-03:00 น. | 41.3 ^{2/} | 42.1 *** | <0.8 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:00-03:05 น. | 45.9 ^{2/} | 40.7 *** | 47.3 ^{2/} | 40.0 *** | 7.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 42.0 ^{2/} | 40.7 *** | 39.1 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:10-03:15 น. | 43.4 ^{2/} | 40.7 *** | 43.1 ^{2/} | 40.0 *** | 3.1 |
| | 03:15-03:20 น. | 42.7 ^{2/} | 41.6 *** | 39.2 ^{2/} | 40.8 *** | <0.8 ^{2/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ญ (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 T25AH338-0041 | ช่วงเวลาทางเดิน 2/ | | | | | |
| | 03:20-03:25 น. | 42.3 ^{2/} | 41.6 *** | 37.0 ^{2/} | 40.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:25-03:30 น. | 43.3 ^{2/} | 41.6 *** | 41.4 ^{2/} | 40.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:30-03:35 น. | 41.1 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:35-03:40 น. | 41.8 ^{2/} | 41.2 *** | 35.9 ^{2/} | 40.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:40-03:45 น. | 43.5 ^{2/} | 41.2 *** | 42.6 ^{2/} | 40.7 *** | 1.9 |
| | 03:45-03:50 น. | 40.9 ^{2/} | 40.9 *** | <0.8 ^{2/} | 40.1 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 03:50-03:55 น. | 43.2 ^{2/} | 40.9 *** | 42.3 ^{2/} | 40.1 *** | 2.2 |
| | 03:55-04:00 น. | 42.9 ^{2/} | 40.9 *** | 41.6 ^{2/} | 40.1 *** | 1.5 |
| | 04:00-04:05 น. | 42.9 ^{2/} | 40.3 *** | 42.4 ^{2/} | 39.5 *** | 2.9 |
| | 04:05-04:10 น. | 42.3 ^{2/} | 40.3 *** | 41.0 ^{2/} | 39.5 *** | 1.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 41.4 ^{2/} | 40.3 *** | 37.9 ^{2/} | 39.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:15-04:20 น. | 40.8 ^{2/} | 40.8 *** | <0.8 ^{2/} | 39.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:20-04:25 น. | 41.3 ^{2/} | 40.8 *** | 34.7 ^{2/} | 39.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:25-04:30 น. | 41.5 ^{2/} | 40.8 *** | 36.2 ^{2/} | 39.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:30-04:35 น. | 41.5 ^{2/} | 40.5 *** | 37.6 ^{2/} | 38.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:35-04:40 น. | 44.0 ^{2/} | 40.5 *** | 44.4 ^{2/} | 38.6 *** | 5.8 |
| | 04:40-04:45 น. | 41.7 ^{2/} | 40.5 *** | 38.5 ^{2/} | 38.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:45-04:50 น. | 39.6 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:50-04:55 น. | 41.4 ^{2/} | 42.6 *** | <0.8 ^{2/} | 40.0 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 44.5 ^{2/} | 42.6 *** | 43.0 ^{2/} | 40.0 *** | 3.0 |
| | 05:00-05:05 น. | 44.5 ^{2/} | 43.2 *** | 41.6 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:05-05:10 น. | 43.1 ^{2/} | 43.2 *** | <0.8 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:10-05:15 น. | 43.6 ^{2/} | 43.2 *** | 36.0 ^{2/} | 41.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:15-05:20 น. | 43.2 ^{2/} | 42.6 *** | 37.3 ^{2/} | 40.6 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 45.5 ^{2/} | 42.6 *** | 45.4 ^{2/} | 40.6 *** | 4.8 |
| | 05:25-05:30 น. | 44.5 ^{2/} | 42.6 *** | 43.0 ^{2/} | 40.6 *** | 2.4 |
| | 05:30-05:35 น. | 41.9 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} | 40.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:35-05:40 น. | 44.4 ^{2/} | 43.8 *** | 38.5 ^{2/} | 40.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:40-05:45 น. | 44.6 ^{2/} | 43.8 *** | 39.9 ^{2/} | 40.2 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:45-05:50 น. | 45.9 ^{2/} | 50.8 *** | <0.8 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:50-05:55 น. | 48.7 ^{2/} | 50.8 *** | <0.8 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 46.0 ^{2/} | 50.8 *** | <0.8 ^{2/} | 44.5 *** | <0.8 ^{2/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผลเฉลี่ย) | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหนาแน่น 4 บ้านวัดเป็วัง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 2 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0041 | 06:00-07:00 น. | 54.9 ^{1/} | 52.7 ^{**} | 50.9 ^{1/} | 45.8 ^{**} | 5.1 |
| 2 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| T25AH338-0042 | 07:00-08:00 น. | 53.2 ^{1/} | 51.1 ^{**} | 49.0 ^{1/} | 45.7 ^{**} | 3.3 |
| | 08:00-09:00 น. | 54.6 ^{1/} | 52.7 ^{**} | 50.1 ^{1/} | 44.4 ^{**} | 5.7 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.0 ^{**} | 49.3 ^{1/} | 42.9 ^{**} | 6.4 |
| | 10:00-11:00 น. | 48.8 ^{1/} | 46.5 ^{**} | 44.9 ^{1/} | 43.4 ^{**} | 1.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 47.9 ^{1/} | 46.2 ^{**} | 43.0 ^{1/} | 42.0 ^{**} | 1.0 |
| | 12:00-13:00 น. | 48.7 ^{1/} | 46.1 ^{**} | 45.2 ^{1/} | 41.7 ^{**} | 3.5 |
| | 13:00-14:00 น. | 49.0 ^{1/} | 45.6 ^{**} | 46.3 ^{1/} | 40.8 ^{**} | 5.5 |
| | 14:00-15:00 น. | 48.0 ^{1/} | 47.2 ^{**} | 40.3 ^{1/} | 42.2 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 15:00-16:00 น. | 50.7 ^{1/} | 46.6 ^{**} | 48.6 ^{1/} | 42.5 ^{**} | 6.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 46.5 ^{1/} | 41.9 ^{**} | 44.7 ^{1/} | 39.5 ^{**} | 5.2 |
| | 17:00-18:00 น. | 42.1 ^{1/} | 40.4 ^{**} | 37.2 ^{1/} | 39.5 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 18:00-19:00 น. | 41.4 ^{1/} | 39.9 ^{**} | 36.1 ^{1/} | 39.1 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 19:00-20:00 น. | 41.2 ^{1/} | 40.1 ^{**} | 34.7 ^{1/} | 38.9 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 20:00-21:00 น. | 41.4 ^{1/} | 39.4 ^{**} | 37.1 ^{1/} | 38.5 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | 21:00-22:00 น. | 40.7 ^{1/} | 39.1 ^{**} | 35.6 ^{1/} | 38.6 ^{**} | <0.8 ^{1/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 40.6 ^{2/} | 39.9 ^{***} | 35.3 ^{2/} | 38.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:05-22:10 น. | 40.5 ^{2/} | 39.9 ^{***} | 34.6 ^{2/} | 38.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:10-22:15 น. | 40.4 ^{2/} | 39.9 ^{***} | 33.8 ^{2/} | 38.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:15-22:20 น. | 42.4 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 42.4 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 4.7 |
| | 22:20-22:25 น. | 40.6 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 37.4 ^{2/} | 37.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:25-22:30 น. | 41.4 ^{2/} | 39.4 ^{***} | 40.1 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 2.4 |
| | 22:30-22:35 น. | 39.7 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 35.8 ^{2/} | 38.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:35-22:40 น. | 39.3 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 33.4 ^{2/} | 38.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:40-22:45 น. | 39.8 ^{2/} | 38.7 ^{***} | 36.3 ^{2/} | 38.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:45-22:50 น. | 39.3 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 35.8 ^{2/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:50-22:55 น. | 39.6 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 37.0 ^{2/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 22:55-23:00 น. | 39.2 ^{2/} | 38.2 ^{***} | 35.3 ^{2/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:00-23:05 น. | 39.3 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 25.9 ^{2/} | 37.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:05-23:10 น. | 41.0 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 39.3 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 1.4 |
| | 23:10-23:15 น. | 39.6 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 32.0 ^{2/} | 37.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:15-23:20 น. | 39.4 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 37.1 ^{2/} | 37.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:20-23:25 น. | 40.4 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 39.8 ^{2/} | 37.2 ^{***} | 2.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 39.6 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 37.7 ^{2/} | 37.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:30-23:35 น. | 39.9 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 36.0 ^{2/} | 38.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:35-23:40 น. | 40.4 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 38.1 ^{2/} | 38.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:40-23:45 น. | 40.6 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 38.7 ^{2/} | 38.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:45-23:50 น. | 40.4 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 36.9 ^{2/} | 38.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:50-23:55 น. | 40.5 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 37.3 ^{2/} | 38.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 23:55-00:00 น. | 40.8 ^{2/} | 39.3 ^{***} | 38.5 ^{2/} | 38.7 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| 3 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0042 | 00:00-00:05 น. | 41.4 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 38.5 ^{2/} | 39.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:05-00:10 น. | 41.4 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 38.5 ^{2/} | 39.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผลเฉลี่ย) | | | | |
|---------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหนาแน่น 4 บ้านวัดเป็วัง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| T25AH338-0042 | 00:10-00:15 น. | 41.6 ^{2/} | 40.1 ^{***} | 39.3 ^{2/} | 39.1 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:15-00:20 น. | 42.0 ^{2/} | 40.9 ^{***} | 38.5 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:20-00:25 น. | 41.6 ^{2/} | 40.9 ^{***} | 36.3 ^{2/} | 39.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:25-00:30 น. | 44.3 ^{2/} | 40.9 ^{***} | 44.6 ^{2/} | 39.2 ^{***} | 5.4 |
| | 00:30-00:35 น. | 43.0 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 2.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 42.3 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 40.2 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:40-00:45 น. | 42.2 ^{2/} | 40.7 ^{***} | 39.9 ^{2/} | 39.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:45-00:50 น. | 42.5 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 29.2 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:50-00:55 น. | 42.6 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 29.2 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 00:55-01:00 น. | 42.7 ^{2/} | 42.5 ^{***} | 32.2 ^{2/} | 40.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:00-01:05 น. | 45.8 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 46.8 ^{2/} | 39.6 ^{***} | 7.2 |
| | 01:05-01:10 น. | 43.0 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 40.7 ^{2/} | 39.6 ^{***} | 1.1 |
| | 01:10-01:15 น. | 42.2 ^{2/} | 41.5 ^{***} | 36.9 ^{2/} | 39.6 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 01:15-01:20 น. | 43.7 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 5.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 42.8 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 42.8 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 3.9 |
| | 01:25-01:30 น. | 41.7 ^{2/} | 39.8 ^{***} | 40.2 ^{2/} | 38.9 ^{***} | 1.3 |
| | 01:30-01:35 น. | 41.3 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 40.7 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 3.0 |
| | 01:35-01:40 น. | 42.6 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 43.3 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 5.6 |
| | 01:40-01:45 น. | 43.3 ^{2/} | 38.8 ^{***} | 44.4 ^{2/} | 37.7 ^{***} | 6.7 |
| | 01:45-01:50 น. | 41.4 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 42.1 ^{2/} | 36.7 ^{***} | 5.4 |
| | 01:50-01:55 น. | 40.7 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 40.8 ^{2/} | 36.7 ^{***} | 4.1 |
| | 01:55-02:00 น. | 40.3 ^{2/} | 37.6 ^{***} | 40.0 ^{2/} | 36.7 ^{***} | 3.3 |
| | 02:00-02:05 น. | 39.7 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:05-02:10 น. | 39.9 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:10-02:15 น. | 39.3 ^{2/} | 43.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:15-02:20 น. | 41.6 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 32.8 ^{2/} | 35.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:20-02:25 น. | 40.4 ^{2/} | 41.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 35.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:25-02:30 น. | 43.4 ^{2/} | 41.3 ^{***} | 42.2 ^{2/} | 35.8 ^{***} | 6.4 |
| | 02:30-02:35 น. | 39.5 ^{2/} | 37.2 ^{***} | 38.6 ^{2/} | 36.0 ^{***} | 2.6 |
| | 02:35-02:40 น. | 39.4 ^{2/} | 37.2 ^{***} | 38.4 ^{2/} | 36.0 ^{***} | 2.4 |
| | 02:40-02:45 น. | 39.4 ^{2/} | 37.2 ^{***} | 38.4 ^{2/} | 36.0 ^{***} | 2.4 |
| | 02:45-02:50 น. | 38.9 ^{2/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:50-02:55 น. | 42.4 ^{2/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 02:55-03:00 น. | 41.6 ^{2/} | 42.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:00-03:05 น. | 40.7 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:05-03:10 น. | 41.4 ^{2/} | 43.6 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:10-03:15 น. | 45.9 ^{2/} | 43.6 ^{***} | 45.0 ^{2/} | 37.9 ^{***} | 7.1 |
| | 03:15-03:20 น. | 43.9 ^{2/} | 44.8 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 37.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:20-03:25 น. | 44.9 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 31.5 ^{2/} | 37.2 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:25-03:30 น. | 46.4 ^{2/} | 44.8 ^{***} | 44.3 ^{2/} | 37.2 ^{***} | 7.1 |
| | 03:30-03:35 น. | 48.6 ^{2/} | 47.5 ^{***} | 45.1 ^{2/} | 40.0 ^{***} | 5.1 |
| | 03:35-03:40 น. | 43.7 ^{2/} | 47.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 40.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:40-03:45 น. | 46.5 ^{2/} | 47.5 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 40.0 ^{***} | <0.8 ^{1/} |
| | 03:45-03:50 น. | 51.4 ^{2/} | 50.3 ^{***} | 47.9 ^{2/} | 42.9 ^{***} | 5.0 |
| | 03:50-03:55 น. | 49.8 ^{2/} | 50.3 ^{***} | <0.8 ^{1/} | 42.9 ^{***} | <0.8 ^{1/} |

| วันที่ | เวลา* | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 นามวัดปราง (N6) | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 3 เมษายน 2568 T25AH338-0042 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:55-04:00 น. | 48.2 ^{2/} | 50.3 *** | <0.8 ^{2/} | 42.9 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:00-04:05 น. | 51.1 ^{2/} | 49.2 *** | 49.6 ^{2/} | 42.9 *** | 6.7 |
| | 04:05-04:10 น. | 51.1 ^{2/} | 49.2 *** | 49.6 ^{2/} | 42.9 *** | 6.7 |
| | 04:10-04:15 น. | 50.0 ^{2/} | 49.2 *** | 45.3 ^{2/} | 42.9 *** | 2.4 |
| | 04:15-04:20 น. | 52.5 ^{2/} | 52.5 *** | <0.8 ^{2/} | 43.8 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:20-04:25 น. | 53.4 ^{2/} | 52.5 *** | 49.1 ^{2/} | 43.8 *** | 5.3 |
| | 04:25-04:30 น. | 53.0 ^{2/} | 52.5 *** | 46.4 ^{2/} | 43.8 *** | 2.6 |
| | 04:30-04:35 น. | 49.9 ^{2/} | 48.5 *** | 47.3 ^{2/} | 43.5 *** | 3.8 |
| | 04:35-04:40 น. | 50.8 ^{2/} | 48.5 *** | 49.9 ^{2/} | 43.5 *** | 6.4 |
| | 04:40-04:45 น. | 50.5 ^{2/} | 48.5 *** | 49.2 ^{2/} | 43.5 *** | 5.7 |
| | 04:45-04:50 น. | 51.1 ^{2/} | 48.7 *** | 50.4 ^{2/} | 44.7 *** | 5.7 |
| | 04:50-04:55 น. | 48.9 ^{2/} | 48.7 *** | 38.4 ^{2/} | 44.7 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 04:55-05:00 น. | 50.0 ^{2/} | 48.7 *** | 47.1 ^{2/} | 44.7 *** | 2.4 |
| | 05:00-05:05 น. | 51.5 ^{2/} | 49.7 *** | 49.8 ^{2/} | 43.6 *** | 6.2 |
| | 05:05-05:10 น. | 51.5 ^{2/} | 49.7 *** | 49.8 ^{2/} | 43.6 *** | 6.2 |
| | 05:10-05:15 น. | 50.4 ^{2/} | 49.7 *** | 45.1 ^{2/} | 43.6 *** | 1.5 |
| | 05:15-05:20 น. | 51.0 ^{2/} | 50.6 *** | 43.4 ^{2/} | 45.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:20-05:25 น. | 50.7 ^{2/} | 50.6 *** | 37.3 ^{2/} | 45.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:25-05:30 น. | 53.4 ^{2/} | 50.6 *** | 53.2 ^{2/} | 45.4 *** | 7.8 |
| | 05:30-05:35 น. | 51.6 ^{2/} | 48.7 *** | 51.5 ^{2/} | 44.7 *** | 6.8 |
| | 05:35-05:40 น. | 51.5 ^{2/} | 48.7 *** | 51.3 ^{2/} | 44.7 *** | 6.6 |
| | 05:40-05:45 น. | 50.7 ^{2/} | 48.7 *** | 49.4 ^{2/} | 44.7 *** | 4.7 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.5 ^{2/} | 47.4 *** | 48.3 ^{2/} | 41.4 *** | 6.9 |
| | 05:50-05:55 น. | 47.3 ^{2/} | 47.4 *** | <0.8 ^{2/} | 41.4 *** | <0.8 ^{2/} |
| | 05:55-06:00 น. | 49.7 ^{2/} | 47.4 *** | 48.8 ^{2/} | 41.4 *** | 7.4 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 53.0 ^{2/} | 49.7 ** | 50.3 ^{2/} | 43.2 ** | 7.1 |

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ก่อให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- ***** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- ***** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- ***** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ***** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553


 (นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำสุมิเยม และสวตอสมิเยมเรือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : ระดับเสียงโดยทั่วไป | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 |
| อุปกรณ์ตรวจวัด | : มาตรระดับเสียง** | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031231 |
| ผู้ตรวจวัด | : นายอริชฎาฐ ยนศิริ | เลขที่งาน | : 2023-005947 |
| | | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH338-0029 - T25AH338-0035 |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| | หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0029 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 56.3 | 76.2 | 44.9 |
| 08:00-09:00 น. | 58.7 | 79.2 | 43.5 |
| 09:00-10:00 น. | 55.0 | 73.8 | 44.6 |
| 10:00-11:00 น. | 58.5 | 79.2 | 47.3 |
| 11:00-12:00 น. | 55.6 | 77.5 | 45.0 |
| 12:00-13:00 น. | 55.6 | 78.0 | 38.3 |
| 13:00-14:00 น. | 56.7 | 78.2 | 44.4 |
| 14:00-15:00 น. | 56.7 | 80.3 | 45.2 |
| 15:00-16:00 น. | 58.0 | 77.1 | 45.6 |
| 16:00-17:00 น. | 55.4 | 77.7 | 45.0 |
| 17:00-18:00 น. | 51.6 | 72.4 | 43.6 |
| 18:00-19:00 น. | 49.7 | 77.7 | 41.1 |
| 19:00-20:00 น. | 45.2 | 69.8 | 42.5 |
| 20:00-21:00 น. | 43.5 | 61.7 | 41.1 |
| 21:00-22:00 น. | 43.4 | 69.5 | 41.4 |
| 22:00-23:00 น. | 43.1 | 53.9 | 40.8 |
| 23:00-00:00 น. | 44.0 | 66.2 | 40.9 |
| 00:00-01:00 น. | 44.1 | 52.0 | 40.5 |
| 01:00-02:00 น. | 44.4 | 53.9 | 41.4 |
| 02:00-03:00 น. | 45.6 | 56.3 | 42.7 |
| 03:00-04:00 น. | 44.8 | 65.6 | 41.1 |
| 04:00-05:00 น. | 44.9 | 63.7 | 39.9 |
| 05:00-06:00 น. | 49.7 | 66.8 | 42.7 |
| 06:00-07:00 น. | 53.4 | 76.7 | 45.0 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 53.7 | |
| L _{Adn} | | 56.3 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| | หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| | 28-29 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0030 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 54.5 | 77.7 | 44.6 |
| 08:00-09:00 น. | 53.0 | 74.6 | 44.0 |
| 09:00-10:00 น. | 54.8 | 75.6 | 43.9 |
| 10:00-11:00 น. | 55.5 | 78.0 | 45.4 |
| 11:00-12:00 น. | 52.2 | 77.9 | 42.6 |
| 12:00-13:00 น. | 47.7 | 60.7 | 41.2 |
| 13:00-14:00 น. | 51.4 | 73.9 | 42.8 |
| 14:00-15:00 น. | 52.4 | 69.3 | 44.5 |
| 15:00-16:00 น. | 49.3 | 70.3 | 40.5 |
| 16:00-17:00 น. | 53.1 | 71.3 | 49.6 |
| 17:00-18:00 น. | 53.3 | 71.6 | 49.6 |
| 18:00-19:00 น. | 55.1 | 72.9 | 50.0 |
| 19:00-20:00 น. | 48.7 | 65.9 | 42.6 |
| 20:00-21:00 น. | 49.0 | 61.1 | 42.8 |
| 21:00-22:00 น. | 51.5 | 75.5 | 44.2 |
| 22:00-23:00 น. | 50.9 | 63.2 | 43.6 |
| 23:00-00:00 น. | 49.2 | 56.9 | 40.7 |
| 00:00-01:00 น. | 50.2 | 55.2 | 41.9 |
| 01:00-02:00 น. | 49.5 | 61.2 | 42.1 |
| 02:00-03:00 น. | 48.1 | 60.7 | 42.6 |
| 03:00-04:00 น. | 45.5 | 67.1 | 41.0 |
| 04:00-05:00 น. | 43.9 | 62.9 | 40.4 |
| 05:00-06:00 น. | 47.9 | 66.4 | 42.7 |
| 06:00-07:00 น. | 53.4 | 75.0 | 45.7 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 51.8 | |
| L _{Adn} | | 56.6 | |



| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| | หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| | 29-30 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0031 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 49.4 | 74.7 | 40.8 |
| 08:00-09:00 น. | 52.2 | 73.1 | 41.1 |
| 09:00-10:00 น. | 54.9 | 76.2 | 43.5 |
| 10:00-11:00 น. | 52.8 | 73.0 | 43.8 |
| 11:00-12:00 น. | 51.2 | 73.8 | 41.2 |
| 12:00-13:00 น. | 49.7 | 74.8 | 38.3 |
| 13:00-14:00 น. | 52.7 | 74.1 | 41.2 |
| 14:00-15:00 น. | 58.9 | 76.4 | 44.6 |
| 15:00-16:00 น. | 60.7 | 77.7 | 41.0 |
| 16:00-17:00 น. | 49.0 | 69.9 | 42.3 |
| 17:00-18:00 น. | 54.7 | 75.7 | 39.9 |
| 18:00-19:00 น. | 45.1 | 69.2 | 39.3 |
| 19:00-20:00 น. | 43.0 | 67.8 | 39.5 |
| 20:00-21:00 น. | 43.3 | 65.1 | 39.8 |
| 21:00-22:00 น. | 42.8 | 60.4 | 40.8 |
| 22:00-23:00 น. | 41.5 | 55.6 | 40.0 |
| 23:00-00:00 น. | 42.5 | 56.9 | 40.2 |
| 00:00-01:00 น. | 43.0 | 51.7 | 39.6 |
| 01:00-02:00 น. | 44.0 | 60.0 | 39.8 |
| 02:00-03:00 น. | 43.8 | 60.8 | 40.9 |
| 03:00-04:00 น. | 43.5 | 54.2 | 39.7 |
| 04:00-05:00 น. | 42.7 | 67.8 | 35.5 |
| 05:00-06:00 น. | 47.8 | 71.6 | 37.1 |
| 06:00-07:00 น. | 54.6 | 76.4 | 41.9 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 52.3 | |
| L _{Adn} | | 55.5 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| | หมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0032 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 51.4 | 73.6 | 44.5 |
| 08:00-09:00 น. | 52.7 | 75.8 | 42.3 |
| 09:00-10:00 น. | 53.9 | 74.4 | 43.0 |
| 10:00-11:00 น. | 53.6 | 74.1 | 43.7 |
| 11:00-12:00 น. | 52.7 | 74.5 | 43.8 |
| 12:00-13:00 น. | 49.0 | 73.8 | 42.9 |
| 13:00-14:00 น. | 53.9 | 73.0 | 45.1 |
| 14:00-15:00 น. | 49.4 | 66.9 | 42.7 |
| 15:00-16:00 น. | 50.9 | 73.7 | 42.3 |
| 16:00-17:00 น. | 47.3 | 68.0 | 39.9 |
| 17:00-18:00 น. | 49.0 | 71.4 | 38.6 |
| 18:00-19:00 น. | 49.5 | 73.1 | 40.2 |
| 19:00-20:00 น. | 45.0 | 65.8 | 42.0 |
| 20:00-21:00 น. | 43.2 | 65.0 | 40.8 |
| 21:00-22:00 น. | 43.7 | 68.8 | 39.9 |
| 22:00-23:00 น. | 42.6 | 61.6 | 39.6 |
| 23:00-00:00 น. | 42.9 | 55.2 | 39.9 |
| 00:00-01:00 น. | 43.2 | 60.9 | 38.9 |
| 01:00-02:00 น. | 42.1 | 59.2 | 38.2 |
| 02:00-03:00 น. | 42.6 | 64.4 | 38.5 |
| 03:00-04:00 น. | 43.9 | 63.5 | 39.5 |
| 04:00-05:00 น. | 45.6 | 64.9 | 40.6 |
| 05:00-06:00 น. | 49.9 | 67.1 | 43.2 |
| 06:00-07:00 น. | 55.1 | 75.8 | 44.4 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 50.0 | |
| L _{Adn} | | 55.0 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 | | |
| | T25AH338-0033 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 54.3 | 81.0 | 44.6 |
| 08:00-09:00 น. | 54.9 | 71.5 | 47.8 |
| 09:00-10:00 น. | 59.5 | 81.4 | 49.4 |
| 10:00-11:00 น. | 55.2 | 83.7 | 48.6 |
| 11:00-12:00 น. | 55.0 | 75.1 | 47.9 |
| 12:00-13:00 น. | 53.8 | 76.9 | 43.5 |
| 13:00-14:00 น. | 54.0 | 70.6 | 47.7 |
| 14:00-15:00 น. | 54.0 | 70.3 | 47.2 |
| 15:00-16:00 น. | 58.0 | 79.6 | 47.3 |
| 16:00-17:00 น. | 52.2 | 67.1 | 43.9 |
| 17:00-18:00 น. | 55.7 | 74.9 | 45.1 |
| 18:00-19:00 น. | 52.2 | 69.1 | 39.9 |
| 19:00-20:00 น. | 44.0 | 60.7 | 41.1 |
| 20:00-21:00 น. | 43.5 | 57.9 | 40.5 |
| 21:00-22:00 น. | 43.5 | 62.4 | 40.7 |
| 22:00-23:00 น. | 41.7 | 54.5 | 39.6 |
| 23:00-00:00 น. | 41.8 | 53.4 | 39.4 |
| 00:00-01:00 น. | 46.7 | 67.5 | 39.2 |
| 01:00-02:00 น. | 42.4 | 56.7 | 38.4 |
| 02:00-03:00 น. | 42.4 | 58.7 | 39.1 |
| 03:00-04:00 น. | 43.5 | 59.4 | 39.0 |
| 04:00-05:00 น. | 45.3 | 62.9 | 39.9 |
| 05:00-06:00 น. | 50.2 | 68.7 | 42.6 |
| 06:00-07:00 น. | 50.4 | 67.3 | 43.7 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 52.9 | |
| L _{Adn} | | 55.3 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | หมู่บ้านปทุมบุตร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| | 1-2 เมษายน 2568 | | |
| | T25AH338-0034 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 56.0 | 79.6 | 46.8 |
| 08:00-09:00 น. | 57.2 | 77.6 | 45.8 |
| 09:00-10:00 น. | 54.7 | 74.1 | 46.1 |
| 10:00-11:00 น. | 58.5 | 78.7 | 48.1 |
| 11:00-12:00 น. | 53.5 | 73.1 | 44.4 |
| 12:00-13:00 น. | 51.1 | 69.8 | 41.4 |
| 13:00-14:00 น. | 53.7 | 72.7 | 44.4 |
| 14:00-15:00 น. | 54.6 | 71.9 | 46.1 |
| 15:00-16:00 น. | 54.6 | 75.4 | 44.4 |
| 16:00-17:00 น. | 55.4 | 75.4 | 47.8 |
| 17:00-18:00 น. | 53.4 | 73.6 | 48.4 |
| 18:00-19:00 น. | 52.6 | 70.1 | 47.1 |
| 19:00-20:00 น. | 48.2 | 63.6 | 44.0 |
| 20:00-21:00 น. | 47.5 | 60.9 | 43.8 |
| 21:00-22:00 น. | 48.9 | 73.6 | 44.8 |
| 22:00-23:00 น. | 48.0 | 55.0 | 43.9 |
| 23:00-00:00 น. | 47.4 | 54.8 | 41.9 |
| 00:00-01:00 น. | 48.2 | 55.3 | 42.0 |
| 01:00-02:00 น. | 47.7 | 56.6 | 42.8 |
| 02:00-03:00 น. | 47.3 | 55.1 | 43.3 |
| 03:00-04:00 น. | 45.2 | 62.1 | 40.6 |
| 04:00-05:00 น. | 45.0 | 60.4 | 40.8 |
| 05:00-06:00 น. | 49.0 | 66.5 | 43.9 |
| 06:00-07:00 น. | 54.0 | 75.9 | 45.9 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 52.9 | |
| L _{Adn} | | 56.6 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| | เขมบ้านปึกขุนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) | | |
| | 2-3 เมษายน 2568 | | |
| | T25AH338-0035 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 52.7 | 72.9 | 43.6 |
| 08:00-09:00 น. | 52.7 | 75.5 | 42.8 |
| 09:00-10:00 น. | 53.3 | 70.8 | 45.4 |
| 10:00-11:00 น. | 54.1 | 79.0 | 47.7 |
| 11:00-12:00 น. | 53.1 | 72.4 | 48.5 |
| 12:00-13:00 น. | 54.0 | 79.4 | 44.7 |
| 13:00-14:00 น. | 58.5 | 80.0 | 48.1 |
| 14:00-15:00 น. | 56.1 | 78.1 | 48.0 |
| 15:00-16:00 น. | 54.0 | 75.8 | 46.3 |
| 16:00-17:00 น. | 54.8 | 77.7 | 46.6 |
| 17:00-18:00 น. | 49.9 | 69.5 | 43.3 |
| 18:00-19:00 น. | 52.0 | 78.3 | 41.9 |
| 19:00-20:00 น. | 49.6 | 70.0 | 43.5 |
| 20:00-21:00 น. | 47.3 | 72.1 | 43.0 |
| 21:00-22:00 น. | 44.7 | 62.9 | 42.2 |
| 22:00-23:00 น. | 44.9 | 61.5 | 42.7 |
| 23:00-00:00 น. | 45.4 | 65.4 | 42.9 |
| 00:00-01:00 น. | 44.0 | 62.2 | 41.7 |
| 01:00-02:00 น. | 43.8 | 56.6 | 41.1 |
| 02:00-03:00 น. | 44.3 | 58.5 | 42.0 |
| 03:00-04:00 น. | 44.4 | 58.6 | 41.7 |
| 04:00-05:00 น. | 43.4 | 57.4 | 40.9 |
| 05:00-06:00 น. | 49.7 | 73.8 | 41.0 |
| 06:00-07:00 น. | 51.7 | 73.7 | 44.2 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 52.0 | |
| L _{Adn} | | 55.1 | |

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553



(นายพิชา บรรจงไกรภ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- นำมาตัดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์และเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|------------------|---|---------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ | : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอุณหภูมิเย็นและลวดอุณหภูมิเย็นเชื้อขนาค้ำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ในช่วงระยะก่อสร้าง | | |
| ชื่อลูกค้า | : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคิ จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : 99 หมู่ 4 ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 10560 | | |
| ข้อมูลผู้ติดต่อ | : โทรศัพท์ : 091 519 5691 อีเมล : suwadee.krassamak@th.yazaki.com | | |
| สถานที่ตรวจวัด | : พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) | | |
| ประเภทการตรวจวัด | : ระดับเสียงโดยทั่วไป | | |
| วันที่ตรวจวัด | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | | |
| เวลาที่ตรวจวัด | : * | | |
| อุปกรณ์ตรวจวัด | : มาตรฐานระดับเสียง** | | |
| ผู้ตรวจวัด | : นายธีรภัฏ ยนต์ศิริ | | |
| | วันที่รับตัวอย่าง | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | |
| | วันที่วิเคราะห์ | : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2568 | |
| | วันที่ออกรายงานผล | : 11 เมษายน 2568 | |
| | เลขที่ใบรายงานผล | : 2025-U031236 | |
| | เลขที่งาน | : 2023-005947 | |
| | หมายเลขปฏิบัติการ | : T25AH338-0036 - T25AH338-0042 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) | | |
| | 27-28 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0036 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 49.8 | 69.3 | 45.5 |
| 08:00-09:00 น. | 48.5 | 65.3 | 44.0 |
| 09:00-10:00 น. | 48.2 | 64.5 | 43.2 |
| 10:00-11:00 น. | 48.4 | 68.8 | 43.1 |
| 11:00-12:00 น. | 48.7 | 74.0 | 42.2 |
| 12:00-13:00 น. | 49.0 | 71.1 | 43.4 |
| 13:00-14:00 น. | 48.6 | 66.6 | 41.2 |
| 14:00-15:00 น. | 43.2 | 65.1 | 40.6 |
| 15:00-16:00 น. | 41.4 | 58.6 | 40.4 |
| 16:00-17:00 น. | 41.3 | 55.7 | 40.2 |
| 17:00-18:00 น. | 41.1 | 51.4 | 39.6 |
| 18:00-19:00 น. | 41.2 | 57.9 | 39.8 |
| 19:00-20:00 น. | 40.8 | 50.2 | 39.8 |
| 20:00-21:00 น. | 39.7 | 51.7 | 38.7 |
| 21:00-22:00 น. | 41.4 | 55.5 | 40.4 |
| 22:00-23:00 น. | 42.7 | 55.2 | 41.5 |
| 23:00-00:00 น. | 42.5 | 57.9 | 39.2 |
| 00:00-01:00 น. | 43.0 | 60.2 | 38.4 |
| 01:00-02:00 น. | 50.3 | 71.7 | 44.0 |
| 02:00-03:00 น. | 51.9 | 72.8 | 45.6 |
| 03:00-04:00 น. | 50.6 | 76.4 | 43.1 |
| 04:00-05:00 น. | 48.8 | 74.7 | 42.1 |
| 05:00-06:00 น. | 44.6 | 62.2 | 40.1 |
| 06:00-07:00 น. | 52.0 | 66.4 | 46.4 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 47.4 | |
| L _{Adn} | | 55.0 | |

- นำมาตัดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์และเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | พื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6) | | |
| | 28-29 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0037 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 51.3 | 73.7 | 45.3 |
| 08:00-09:00 น. | 52.7 | 87.2 | 44.9 |
| 09:00-10:00 น. | 51.4 | 71.0 | 42.8 |
| 10:00-11:00 น. | 52.8 | 73.9 | 43.6 |
| 11:00-12:00 น. | 51.9 | 71.4 | 43.3 |
| 12:00-13:00 น. | 48.5 | 64.7 | 42.0 |
| 13:00-14:00 น. | 52.2 | 71.7 | 42.7 |
| 14:00-15:00 น. | 52.8 | 78.6 | 44.7 |
| 15:00-16:00 น. | 50.9 | 66.5 | 43.6 |
| 16:00-17:00 น. | 54.3 | 74.9 | 44.8 |
| 17:00-18:00 น. | 49.0 | 72.5 | 43.6 |
| 18:00-19:00 น. | 48.4 | 69.2 | 43.0 |
| 19:00-20:00 น. | 45.8 | 61.5 | 44.8 |
| 20:00-21:00 น. | 46.6 | 72.6 | 44.2 |
| 21:00-22:00 น. | 43.5 | 64.4 | 42.3 |
| 22:00-23:00 น. | 41.4 | 50.3 | 40.1 |
| 23:00-00:00 น. | 41.4 | 60.0 | 40.3 |
| 00:00-01:00 น. | 41.3 | 52.9 | 40.5 |
| 01:00-02:00 น. | 41.0 | 50.0 | 40.0 |
| 02:00-03:00 น. | 43.2 | 53.9 | 42.1 |
| 03:00-04:00 น. | 43.7 | 54.0 | 42.9 |
| 04:00-05:00 น. | 42.0 | 65.3 | 39.9 |
| 05:00-06:00 น. | 45.5 | 67.7 | 41.3 |
| 06:00-07:00 น. | 54.6 | 71.5 | 46.3 |
| L _{Aeq} 24 hours | 49.8 | | |
| L _{Adn} | 54.2 | | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | พื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6) | | |
| | 29-30 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0038 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 54.2 | 67.5 | 48.1 |
| 08:00-09:00 น. | 56.2 | 76.5 | 49.2 |
| 09:00-10:00 น. | 54.7 | 73.8 | 44.2 |
| 10:00-11:00 น. | 53.2 | 69.8 | 44.0 |
| 11:00-12:00 น. | 51.7 | 69.9 | 44.6 |
| 12:00-13:00 น. | 49.5 | 63.0 | 42.8 |
| 13:00-14:00 น. | 51.6 | 72.8 | 41.8 |
| 14:00-15:00 น. | 50.8 | 73.1 | 42.2 |
| 15:00-16:00 น. | 48.9 | 75.3 | 42.3 |
| 16:00-17:00 น. | 48.5 | 65.2 | 42.8 |
| 17:00-18:00 น. | 49.9 | 71.6 | 43.2 |
| 18:00-19:00 น. | 49.6 | 72.0 | 42.2 |
| 19:00-20:00 น. | 44.9 | 63.5 | 43.1 |
| 20:00-21:00 น. | 49.8 | 78.4 | 42.4 |
| 21:00-22:00 น. | 42.7 | 56.9 | 41.4 |
| 22:00-23:00 น. | 41.6 | 50.8 | 40.8 |
| 23:00-00:00 น. | 41.8 | 57.2 | 40.8 |
| 00:00-01:00 น. | 42.8 | 56.8 | 42.2 |
| 01:00-02:00 น. | 43.1 | 54.7 | 42.2 |
| 02:00-03:00 น. | 42.8 | 57.4 | 41.8 |
| 03:00-04:00 น. | 43.2 | 53.4 | 42.1 |
| 04:00-05:00 น. | 42.9 | 57.8 | 41.3 |
| 05:00-06:00 น. | 46.1 | 68.6 | 41.9 |
| 06:00-07:00 น. | 52.5 | 68.4 | 46.2 |
| L _{Aeq} 24 hours | 50.2 | | |
| L _{Adn} | 53.7 | | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6) | | |
| | 30-31 มีนาคม 2568 | | |
| | T25AH338-0039 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 50.9 | 67.3 | 45.1 |
| 08:00-09:00 น. | 51.6 | 66.9 | 44.2 |
| 09:00-10:00 น. | 52.5 | 74.7 | 44.5 |
| 10:00-11:00 น. | 54.4 | 87.1 | 45.0 |
| 11:00-12:00 น. | 50.5 | 69.8 | 43.9 |
| 12:00-13:00 น. | 49.9 | 69.9 | 41.9 |
| 13:00-14:00 น. | 50.0 | 63.9 | 43.0 |
| 14:00-15:00 น. | 49.6 | 69.2 | 42.1 |
| 15:00-16:00 น. | 48.6 | 69.0 | 42.1 |
| 16:00-17:00 น. | 49.4 | 69.9 | 42.5 |
| 17:00-18:00 น. | 50.6 | 71.1 | 43.3 |
| 18:00-19:00 น. | 50.1 | 70.4 | 42.5 |
| 19:00-20:00 น. | 44.2 | 67.1 | 40.6 |
| 20:00-21:00 น. | 42.0 | 59.2 | 40.8 |
| 21:00-22:00 น. | 41.8 | 50.1 | 41.0 |
| 22:00-23:00 น. | 42.2 | 56.5 | 41.1 |
| 23:00-00:00 น. | 42.1 | 51.7 | 41.1 |
| 00:00-01:00 น. | 42.6 | 67.4 | 41.1 |
| 01:00-02:00 น. | 43.8 | 57.5 | 42.7 |
| 02:00-03:00 น. | 45.2 | 60.1 | 44.5 |
| 03:00-04:00 น. | 44.7 | 59.7 | 44.0 |
| 04:00-05:00 น. | 42.6 | 55.2 | 41.3 |
| 05:00-06:00 น. | 45.2 | 66.0 | 40.2 |
| 06:00-07:00 น. | 53.8 | 70.2 | 45.1 |
| L _{Aeq} 24 hours | 49.2 | | |
| L _{Adn} | 53.9 | | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6) | | |
| | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2568 | | |
| | T25AH338-0040 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 51.6 | 69.1 | 44.9 |
| 08:00-09:00 น. | 51.1 | 77.0 | 43.2 |
| 09:00-10:00 น. | 48.4 | 67.2 | 41.4 |
| 10:00-11:00 น. | 49.9 | 73.2 | 42.8 |
| 11:00-12:00 น. | 53.1 | 84.7 | 42.5 |
| 12:00-13:00 น. | 48.9 | 69.0 | 41.6 |
| 13:00-14:00 น. | 49.3 | 73.4 | 41.2 |
| 14:00-15:00 น. | 50.2 | 72.0 | 42.3 |
| 15:00-16:00 น. | 49.4 | 73.9 | 41.0 |
| 16:00-17:00 น. | 49.0 | 67.8 | 41.2 |
| 17:00-18:00 น. | 49.5 | 69.9 | 41.0 |
| 18:00-19:00 น. | 46.8 | 70.6 | 40.1 |
| 19:00-20:00 น. | 44.3 | 64.2 | 41.6 |
| 20:00-21:00 น. | 43.4 | 55.7 | 41.7 |
| 21:00-22:00 น. | 41.9 | 52.6 | 40.1 |
| 22:00-23:00 น. | 41.9 | 50.1 | 40.4 |
| 23:00-00:00 น. | 40.5 | 54.5 | 38.6 |
| 00:00-01:00 น. | 40.4 | 50.1 | 37.3 |
| 01:00-02:00 น. | 42.3 | 57.2 | 41.3 |
| 02:00-03:00 น. | 43.3 | 60.5 | 42.2 |
| 03:00-04:00 น. | 43.6 | 51.8 | 42.7 |
| 04:00-05:00 น. | 42.3 | 60.8 | 40.5 |
| 05:00-06:00 น. | 45.0 | 65.6 | 40.8 |
| 06:00-07:00 น. | 53.1 | 67.4 | 46.9 |
| L _{Aeq} 24 hours | 48.3 | | |
| L _{Adn} | 53.0 | | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6) | | |
| | 1-2 เมษายน 2568 | | |
| | T25AH338-0041 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 53.5 | 70.6 | 47.8 |
| 08:00-09:00 น. | 52.4 | 81.5 | 45.5 |
| 09:00-10:00 น. | 51.5 | 70.6 | 44.8 |
| 10:00-11:00 น. | 52.6 | 76.9 | 44.4 |
| 11:00-12:00 น. | 50.8 | 68.2 | 44.2 |
| 12:00-13:00 น. | 49.2 | 68.1 | 42.7 |
| 13:00-14:00 น. | 51.7 | 69.9 | 43.5 |
| 14:00-15:00 น. | 50.8 | 69.8 | 43.1 |
| 15:00-16:00 น. | 51.2 | 69.0 | 43.8 |
| 16:00-17:00 น. | 53.1 | 70.8 | 44.4 |
| 17:00-18:00 น. | 50.3 | 71.7 | 43.4 |
| 18:00-19:00 น. | 48.5 | 71.9 | 42.0 |
| 19:00-20:00 น. | 44.4 | 64.5 | 42.7 |
| 20:00-21:00 น. | 45.3 | 62.1 | 42.7 |
| 21:00-22:00 น. | 44.5 | 66.1 | 41.5 |
| 22:00-23:00 น. | 42.8 | 62.8 | 40.6 |
| 23:00-00:00 น. | 41.4 | 52.6 | 39.9 |
| 00:00-01:00 น. | 41.8 | 52.3 | 40.9 |
| 01:00-02:00 น. | 41.6 | 53.7 | 40.8 |
| 02:00-03:00 น. | 42.5 | 53.4 | 41.6 |
| 03:00-04:00 น. | 43.0 | 58.4 | 41.9 |
| 04:00-05:00 น. | 42.1 | 56.2 | 40.2 |
| 05:00-06:00 น. | 45.0 | 61.3 | 42.0 |
| 06:00-07:00 น. | 54.9 | 75.4 | 47.4 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 49.7 | |
| L _{Adn} | | 54.2 | |

| เวลา * | ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6) | | |
| | 2-3 เมษายน 2568 | | |
| | T25AH338-0042 | | |
| | L _{Aeq} 1 hour | L _{Amax} 1 hour | L _{A90} 1 hour |
| 07:00-08:00 น. | 53.2 | 69.2 | 46.8 |
| 08:00-09:00 น. | 54.6 | 73.2 | 46.5 |
| 09:00-10:00 น. | 51.3 | 69.3 | 44.8 |
| 10:00-11:00 น. | 48.8 | 66.4 | 45.0 |
| 11:00-12:00 น. | 47.9 | 64.5 | 43.4 |
| 12:00-13:00 น. | 48.7 | 67.1 | 43.4 |
| 13:00-14:00 น. | 49.0 | 74.0 | 42.9 |
| 14:00-15:00 น. | 48.0 | 62.3 | 42.8 |
| 15:00-16:00 น. | 50.7 | 71.1 | 42.7 |
| 16:00-17:00 น. | 46.5 | 66.6 | 40.8 |
| 17:00-18:00 น. | 42.1 | 65.1 | 40.5 |
| 18:00-19:00 น. | 41.4 | 58.6 | 40.3 |
| 19:00-20:00 น. | 41.2 | 55.7 | 39.8 |
| 20:00-21:00 น. | 41.4 | 57.9 | 39.6 |
| 21:00-22:00 น. | 40.7 | 48.8 | 39.8 |
| 22:00-23:00 น. | 40.3 | 50.2 | 39.2 |
| 23:00-00:00 น. | 40.2 | 51.7 | 39.1 |
| 00:00-01:00 น. | 42.4 | 55.5 | 41.4 |
| 01:00-02:00 น. | 42.7 | 57.0 | 41.3 |
| 02:00-03:00 น. | 40.7 | 60.2 | 38.4 |
| 03:00-04:00 น. | 47.0 | 73.7 | 39.2 |
| 04:00-05:00 น. | 51.2 | 71.7 | 44.6 |
| 05:00-06:00 น. | 50.9 | 72.4 | 46.3 |
| 06:00-07:00 น. | 53.0 | 79.8 | 43.9 |
| L _{Aeq} 24 hours | | 48.7 | |
| L _{Adn} | | 54.6 | |

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ง
มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๗ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๔๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗ ให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความใน (๔) ของข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๔) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๔ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน (๒) และ (๓) ของข้อ ๔ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

- ๒ -

“(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

(ลงนาม) จาตุรนต์ ฉายแสง

(นายจาตุรนต์ ฉายแสง)

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๑ ตอนพิเศษ ๑๐๔ ง วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๗

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๔) และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๒๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง มอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี และมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยให้มีผลจนถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ให้ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๑๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๔ วิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ตามข้อ ๒ และข้อ ๓ ให้ใช้วิธีตรวจวัด ดังนี้

๔.๑ วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

๔.๒ วิธีตรวจวัดเทียบเท่า

(๑) วิธีเบต้า เรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation หรือ Beta Ray Attenuation)

(๒) วิธีเทปเปอร์ อิลิเมนต์ ออสซิลเลติง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance; TEOM)

(๓) วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering)

(๔) วิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโตมัส (Dichotomous Air Sampler) และวิเคราะห์ด้วยวิธีกราวิเมตริก

(๕) วิธีอื่น ตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๕ วิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ตามข้อ ๔.๑ ให้ใช้วิธีตรวจวัดมาตรฐาน Federal Reference Method (FRM) และข้อ ๔.๒ ให้ใช้วิธีตรวจวัดเทียบเท่า Federal Equivalent Method (FEM) ตามที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency หรือ US EPA) กำหนด

ข้อ ๖ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ตามข้อ ๔ ให้ทำในบรรยากาศ ไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศสภาวะจริง (Actual conditions) และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑๕ เมตร

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ

รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา ๑ ชั่วโมง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมงไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ยกเลิกข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๒) ให้ยกเลิกความในข้อ ๓ และข้อ ๕ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมง และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๓ ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๐ ส่วนในล้านส่วน (ppm) หรือไม่เกิน ๗๘๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

“ข้อ ๕ การวัดค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมง ตามข้อ ๓ ให้ใช้เครื่องวัดระบบ ยูวี ฟลูออเรสเซน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา”

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๔

(นายเดช บุญ-หลง)

รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๘ ตอนพิเศษ ๓๕ ง ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๔๔)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๒)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๔) และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๓๗ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจึงออกประกาศ กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“เครื่องวัดระบบเคมีลูมิเนสเซน” (Chemiluminescence) หมายความว่า เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นที่สูงกว่า ๖๐๐ นาโนเมตร (Nanometer)

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ความใน (๒) ของข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(๒) ความใน (๑) ของข้อ ๖ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แก้ไขเพิ่มเติมโดย ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๖ ส่วนในล้านส่วนหรือไม่เกิน ๐.๓๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๓ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๐๕๖ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๔ การคำนวณค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ให้คำนวณเทียบที่ความดัน ๑ บรรยากาศ และอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

ข้อ ๕ การวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี ให้ใช้เครื่องวัดระบบเคมีลูมิเนสเซน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษ ให้ความเห็นชอบ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ

นายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ภาคผนวก ง-2
คุณภาพน้ำทิ้ง

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการโรงงาน เพื่อให้มีค่ามาตรฐานและวิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งจากโรงงานให้เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมถึงเป็นการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๔ แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ระบุว่า “ห้ามระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจนน้ำทิ้งนั้นมีลักษณะเป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ทั้งนี้ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง (dilution)” รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงออกประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“โรงงาน” หมายความว่า โรงงานจำพวกที่ ๑ จำพวกที่ ๒ จำพวกที่ ๓ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงาน หรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ข้อ ๕ มาตรฐานน้ำทิ้ง ต้องมีคุณภาพ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐

๕.๒ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๐ องศาเซลเซียส

๕.๓ สี (Color) ไม่เกิน ๓๐๐ เอดีเอ็มไอ

๕.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) มีค่าดังนี้

(๑) กรณีระบายลงแหล่งน้ำ ต้องไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๖ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๗ ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๘ ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๙ ไซยาไนด์ (Cyanides CN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๐ น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๑ ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๒ สารประกอบฟีนอล (Phenols) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๓ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) ต้องตรวจไม่พบ

๕.๑๕ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๕.๑๖ โลหะหนัก มีค่าดังนี้

(๑) สังกะสี (Zn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๒๕

มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๗๕

มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) สารหนู (As) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) ทองแดง (Cu) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) พรอท (Hg) ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) แบเรียม (Ba) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๙) ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๐) ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามข้อ ๕ ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ อุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิวัดขณะทำการเก็บตัวอย่าง

- ๖.๓ สี ให้ใช้วิธีเอ็ดเอ็มไอ (ADMI Method)
- ๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๓-๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๖ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode)
- ๖.๗ ซีโอดี ให้ใช้วิธีย่อยสลายโดยใช้โพแทสเซียมไดโครเมต (Potassium Dichromate)
- ๖.๘ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๙ โซยาไนต์ ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธี Flow Injection Analysis
- ๖.๑๐ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยเทคนิค Liquid – Liquid Extraction หรือ Soxhlet Extraction ด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน
- ๖.๑๑ ฟอรัมาลดีไฮด์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method)
- ๖.๑๒ สารประกอบฟีนอล ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)
- ๖.๑๓ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไตเตรท (Titrimetric Method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)
- ๖.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ให้ใช้วิธีแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas-Chromatographic Method) หรือวิธีไฮเพอร์ฟอร์แมนซ์ ลิกวิด โครมาโตกราฟี (High-Performance Liquid Chromatographic Method)
- ๖.๑๕ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเคลดาล์ (Kjeldahl)
- ๖.๑๖ โลหะหนัก
- (๑) สังกะสี ทองแดง แคดเมียม แบเรียม ตะกั่ว นิกเกิลและแมงกานีส ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชัน สเปกโตรเมตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)
- (๒) โครเมียม

- ก) โครเมียมทั้งหมด ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโตรเมตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)
- ข) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโตรเมตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)
- ค) โครเมียมไตรวาเลนต์ ให้ใช้วิธีคำนวณจากค่าส่วนต่างของโครเมียมทั้งหมดกับโครเมียมเฮกซะวาเลนต์
- (๓) สารหนูและซีลีเนียม ให้ใช้วิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโตรโฟโตเมตรี (Atomic Absorption Spectrophotometry) ชนิดไฮไดรด์เจเนอเรชัน (Hydride Generation) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)
- (๔) พรอท ให้ใช้วิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโตรเมตรี (Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry) หรือวิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิกฟลูออเรสเซนซ์สเปกโตรเมตรี (Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสมา (Inductively Coupled Plasma)
- ข้อ ๗ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามข้อ ๖ ให้เป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด
- ข้อ ๘ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบค่ามาตรฐาน ตามข้อ ๕ ให้เป็นดังต่อไปนี้
- ๘.๑ จุดเก็บตัวอย่าง ให้เก็บในจุดระบายทั้งออกจากโรงงาน ไม่ว่าจะมียูจัตเดียวหรือหลายจุดก็ตาม หรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีมีการระบายทั้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๘.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตาม ๘.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sample)
- ข้อ ๙ การกำหนดค่ามาตรฐานน้ำทิ้งให้แตกต่างไปจากข้อ ๕ สำหรับโรงงานในประเภทหรือชนิดใดเป็นการเฉพาะให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๐ ให้ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้ง
ที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒
(พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์
พ.ศ. ๒๕๔๐ ยังคงบังคับใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะได้มีการยกเลิก

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ง-3
ระดับเสียงโดยทั่วไป



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะ

ใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมการมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

- (๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ
- (๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ

(๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร

ข้อ ๔ การคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๗ ง วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๐)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐)

เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

โดยที่เป็นการสมควร ปรับปรุงค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน ให้เหมาะสมกับกฎเกณฑ์และ
หลักฐานทางวิทยาศาสตร์ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐกิจสังคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕ และคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๗๑/๒๕๕๐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
จึงออกประกาศกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๔๓)
ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๔๓ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ข้อ ๒ ให้กำหนดระดับเสียงรบกวนเท่ากับ ๑๐ เดซิเบลเอ

หากระดับการรบกวนที่คำนวณได้มีค่ามากกว่าระดับเสียงรบกวนตามวรรคแรก ให้ถือว่าเป็น
เสียงรบกวน

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด
เสียงรบกวนให้เป็นไปตามที่ คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

โฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ภาคผนวก จ

เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและเครื่องมือวิเคราะห์

List of Instrument Certificates for Environmental Quality Analysis

| No. | Instrument/Equipment | Parameter | Manufacturer | Model/Serial No. | Calibrator | Certification No. | Date of Calibration | Due date of Calibration* |
|-----|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------|--------------------------|
| 1 | Analytical Balance | FAT OIL AND GREASE | Mettler Toledo | AB204-S/FACT / 1129361010 | United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. | 250422 1 BL002 25 | 23/4/2025 | 22/4/2026 |
| 2 | Analytical Balance | TOTAL DISSOLVED SOLIDS | Mettler Toledo | XSR205DU / C210685394 | National Food Institute,Ministry of Industry, Thailand | 2502226-002-01 | 20/3/2025 | 19/3/2026 |
| 3 | Analytical Balance | TOTAL SUSPENDED SOLIDS | Mettler Toledo | XSR205DU / C009071872 | National Food Institute,Ministry of Industry, Thailand | 2502226-001-01 | 20/3/2025 | 19/3/2026 |
| 4 | BOD Incubator | BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND | ARCO | UR-1320 / - | Technology Promotion Association (Thailand-Japan) | 25TM577 | 19/3/2025 | 19/3/2026 |
| 5 | DO Meter | BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND | YSI | 5100 / 11B 101863 | Technology Promotion Association (Thailand-Japan) | 25TW29 | 18/2/2025 | 16/2/2026 |
| 6 | Heating Block | CHEMICAL OXYGEN DEMAND | Hanna Instruments Italia Srl. | HI 839800-02 / H 018500 I | Hanna Instruments (Thailand) Ltd. | HIT-2510-0375 | 7/3/2025 | 6/3/2026 |
| 7 | Hot Air Oven | TOTAL DISSOLVED SOLIDS | Memmert | UF55 / B212.0411 | Technology Promotion Association (Thailand-Japan) | 25TM579 | 19/3/2025 | 18/3/2026 |
| 8 | Kjeltec System Distilling Unit | TOTAL KJELDAHL NITROGEN | Foss Tecator (Labtec) | KT200 / 91790524 | FOSS South East Asia | 13319 | 27/1/2025 | 26/1/2026 |
| 9 | Kjeltec Distillation Unit | TOTAL KJELDAHL NITROGEN | FOSS | Kjeltec 8100 / 91889052 | FOSS South East Asia | 13854 | 24/2/2025 | 23/2/2026 |
| 10 | pH Meter | pH | Horiba | LAQUA-PH210 / HA9M0047 | technology promotion association (thailand-japan) | 25CH354 | 20/3/2025 | 18/3/2026 |
| 11 | UV/VIS Spectrophotometer | CHEMICAL OXYGEN DEMAND | Hitachi | U-5100 / 23A4-008 | DQE Services Co.,Ltd. | SP24-028 | 11/9/2024 | 9/9/2025 |

Due Date of Calibration* : Based on the annual calibration plan. At least 1 time per year.



Certificate of Calibration

Cert.No.: 25CH354
Page.: 1 of 3

Equipment : pH Meter
Manufacturer : Horiba
Model : LAQUA-PH210
Serial No. : HA9M0047
ID No. : UAE.EFM.005/2563 (EFM.pH.05/63)
Condition As-Received: Used Item
Received Date : 18 March 2025
Calibration Date : 20 March 2025
Reference : 2503-0612WSC-2
Submitted by : United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Ambient Temperature : (25 ± 2.5) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Calibration Procedure : In - house method :
- CP-CH5 by direct measurement with DC voltage
standard and direct measurement with
certified reference material (CRM)
- CP-CH8 by comparison with temperature standard

Calibrated by : Uthen Kankawi

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua
() Ponpan Paipim
(✓) Saithip Meangmai

Issue Date : 20 March 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

เอกสารไม่ควบคุม

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument

| Instrument | Serial No. | ID No. | Cert. No. | Due Date |
|--------------------------------|------------|----------|-----------|-------------|
| 1) Document Process Calibrator | 43160066 | 130RC092 | 24E1320 | 22 Apr 2025 |
| 2) Ref. Standard Thermometer | 4982054 | 110RC044 | 24I757 | 14 Jul 2025 |

- This Certification is traceable to SI Through Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

2. Certified Reference Materials :The measurement results are traceable to SI through Hach Lenge GmbH Ltd.,

Deutsche Akkreditierungsstelle, Accredited No.D-RM-15184-01-00

: The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd.,

ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

| Buffer Solution | Manufacturer | Lot No. | Exp. date |
|-----------------|-----------------|---------|-------------|
| pH 4.007 | CPA chem | 1066665 | 18 Jan 2027 |
| pH 6.999 | Hach Lenge GmbH | C03220 | 29 Oct 2026 |
| pH 10.010 | CPA chem | 1066669 | 18 Jan 2026 |

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results

Function : mV Measurement

Performing standard curve by Document Process Calibrator at pH (4,7)(7,10)

| Unit Under Calibration | Nominal Value | Standard Voltage Input | Actual Reading | | Uncertainty of Measurement (±mV) | Coverage factor k |
|----------------------------|---------------|------------------------|----------------|-------|---------------------------------------|----------------------|
| | pH | mV | mV | pH | | |
| pH Meter S/N.: HA9M0047 | 4.00 | 177.48 | 177.7 | 4.01 | 0.058 | 2.00 |
| | 7.00 | 0.00 | 0.3 | 7.01 | 0.058 | 2.00 |
| | 7.00 | 0.00 | 0.3 | 7.01 | 0.058 | 2.00 |
| | 10.00 | -177.48 | -176.8 | 10.01 | 0.058 | 2.00 |

เอกสารไม่ควบคุม



Cert.No.: 25CH354
Page.: 3 of 3

Calibration Results

Function : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7)(7,10)

| Unit Under Calibration | Standard pH Buffer Solution | Actual pH Reading | Actual mV Reading (mV) | Uncertainty of pH Measurement (±) | Coverage factor k |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| pH Electrode S/N.: - | 4.007 | 4.01 | 168.5 | 0.011 | 2.13 |
| | 6.999 | 7.00 | -5.9 | 0.012 | 2.09 |
| | 6.999 | 7.00 | -6.1 | 0.011 | 2.07 |
| | 10.010 | 10.02 | -176.7 | 0.010 | 2.00 |

Function : Temperature Measurement

(*) Without adjustment

This equipment was connected with Temperature Probe;

- Model : -

- Serial No. : -

Dimension of probe

- Length : 103 mm.

- Diameter : 16 mm.

- Immersion Depth : 90 mm.

| Calibration Point (°C) | Standard Temperature (°C) | UUC* Reading (°C) | Error (°C) | Uncertainty of measurement (± °C) | Coverage factor k |
|------------------------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| 15.0 | 15.005 | 15.0 | -0.005 | 0.13 | 2.00 |
| 30.0 | 30.007 | 30.0 | -0.007 | 0.13 | 2.00 |
| 45.0 | 44.995 | 44.9 | -0.095 | 0.13 | 2.00 |

Remark : - UUC* = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM577
Page : 1 of 3

Equipment : BOD Incubator
Manufacturer : ARCO
Model : UR-1320
Serial No. : -
ID No. : UAE.WAO.018/2551
Submitted by : United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,
Bangchak, Phrakhanong,
Bangkok 10260
Location : Lab Floor 2
Received Order : 19 March 2025
Calibration Date : 19 March 2025
Ambient Temperature : (26 ± 10) °C
Relative Humidity : (50 ± 30) %
AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Man Pattanapongpaiboon

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua
() Suwit Imjai
(✓) Kunchit Promprat

Issue Date : 27 March 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

เอกสารไม่ควบคุม



Equipment : BOD Incubator
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2503-0437OC-1
Procedure Used :-

Cert. No.: 25TM577
Page : 2 of 3

Calibration were conducted using calibration procedure CP-OT02 based on TLAS G-20 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Resistance Temperature Detector (RTD).
The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

- Reference standard instrument:-
Instrument Serial No. Cert. No. Traceable Due Date
1) Data Acquisition MY57013823 24LM71 TPA 12 May 2025

- This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
- This certification is traceable to the International System of Unit.

Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

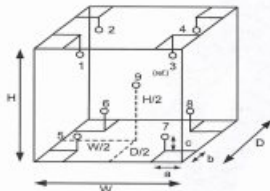
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Fresh air setting : Close

| Environment during calibration | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| | Beginning | Finished |
| Temp. (°C) | 28 | 28 |
| REL Humid. (%) | 56 | 55 |
| AC Supply (Volt) | 224 | 224 |

| Position : | Ref. Std. ID No.: |
|------------|-------------------|
| 1 | 21-17RTD-01 |
| 2 | 21-17RTD-02 |
| 3 | 17RTD-03 |
| 4 | 24-17RTD-04 |
| 5 | 17RTD-05 |
| 6 | 17RTD-06 |
| 7 | 17RTD-07 |
| 8 | 23-17RTD-08 |
| 9 (ref.) | 23-17RTD-09 |



Probe Installation Details :

a = 10 cm
b = 10 cm
c = 10 cm

Dimension of Chamber :

D = 0.62 m
W = 1.2 m
H = 1.2 m
Capacity = 0.89 m³



Equipment : BOD Incubator
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2503-0437OC-1
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source
Fresh air setting : Close

Cert. No.: 25TM577
Page : 3 of 3

| Calibration Point (°C) | UUC* Setting (°C) | UUC* Reading (°C) | Temperature stability (± °C) | Temperature uniformity (°C) | Overall Variation (°C) | Coverage Factor k |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 20.0 | 20.0 | 20.0 | 0.24 | 0.54 | 0.99 | 2 |

| Calibration Point (°C) | Measured Temperature (°C) | | | | | | | | | Uncertainty (± °C) |
|--------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 (ref.) | |
| 20.0 | 20.215 | 20.192 | 19.652 | 19.710 | 19.710 | 20.006 | 19.720 | 19.810 | 19.733 | 0.41 |

Average* : The average of 30 values in each position.

Temperature stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one sensor.

Temperature uniformity : The maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady-state conditions.

Overall Variation : The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity .

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-000-

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484



Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM579
Page : 1 of 3

Equipment : Hot Air Oven
Manufacturer : Memmert
Model : UF 55
Serial No. : B212.0411
ID No. : UAE.WAO.005/2558
Submitted by : United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,
Bangchak, Phrakhanong,
Bangkok 10260
Location : Lab Floor 2
Received Order : 19 March 2025
Calibration Date : 19 March 2025
Ambient Temperature : (26 ± 10) °C
Relative Humidity : (50 ± 30) %
AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Man Pattanapongsaiboon

Approved by :

() Chakrit Waewwanjua
() Suwit Imjai
(✓) Kunchit Promrat

Issue Date : 27 March 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.

เอกสารไม่ควบคุม



Equipment : Hot Air Oven
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2503-0437OC-3
Procedure Used :-

Cert. No.: 25TM579
Page : 2 of 3

Calibration were conducted using calibration procedure CP-OT02 based on TLAS G-20 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Resistance Temperature Detector (RTD) and Thermocouple Type T.

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

- Reference standard instrument:-
Instrument Serial No. Cert. No. Traceable Due Date
1) Data Acquisition MY44073381 24LM73 TPA 18 May 2025

- This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
- This certification is traceable to the International System of Unit.

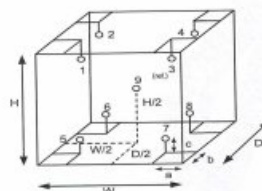
Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Fresh air setting : Close

| Environment during calibration | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| | Beginning | Finished |
| Temp. (°C) | 27 | 28 |
| REL Humid. (%) | 49 | 55 |
| AC Supply (Volt) | 221 | 224 |



Probe Installation Details :

a = 5.0 cm
b = 5.0 cm
c = 5.0 cm

Dimension of Chamber :

D = 0.50 m
W = 0.80 m
H = 0.75 m
Capacity = 0.30 m³

| Ref. Std. ID No.: @ Calibration Point | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| Position : | (120,180) °C | (104) °C |
| 1 | 23-01TC-01 | 1RTD-2/1 |
| 2 | 23-01TC-02 | 1RTD-2/2 |
| 3 | 23-01TC-03 | 22-01RTD-03 |
| 4 | 23-01TC-04 | 1RTD-2/4 |
| 5 | 23-01TC-05 | 1RTD-2/5 |
| 6 | 23-01TC-06 | 1RTD-2/6 |
| 7 | 23-01TC-07 | 23-01RTD-07 |
| 8 | 23-01TC-08 | 1RTD-2/8 |
| 9 (ref.) | 23-01TC-09 | 23-01RTD-09 |

เอกสารไม่ควบคุม



Equipment : Hot Air Oven
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2503-04370C-3
Result of Calibration : (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source
Fresh air setting : Close

Cert. No.: 25TM579
Page : 3 of 3

| Calibration Point (°C) | UUC* Setting (°C) | UUC* Reading (°C) | Temperature stability (± °C) | Temperature uniformity (°C) | Overall Variation (°C) | Coverage Factor k |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 104.0 | 104.0 | 104.0 | 0.040 | 0.43 | 0.78 | 2 |
| 120.0 | 120.0 | 120.0 | 0.64 | 1.3 | 1.6 | 2 |
| 180.0 | 180.0 | 180.0 | 0.49 | 1.5 | 1.8 | 2 |

| Calibration Point (°C) | Measured Temperature (°C) | | | | | | | | | Uncertainty (± °C) |
|--------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 (ref.) | |
| 104.0 | 104.335 | 104.135 | 104.363 | 104.317 | 103.649 | 103.738 | 104.179 | 104.229 | 104.025 | 0.42 |
| 120.0 | 119.575 | 119.366 | 119.807 | 119.905 | 118.994 | 119.194 | 119.888 | 119.994 | 120.064 | 1.1 |
| 180.0 | 180.286 | 179.510 | 180.401 | 180.551 | 179.281 | 179.463 | 180.196 | 180.451 | 180.374 | 1.2 |

Average* : The average of 30 values in each position.

Temperature stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one sensor.

Temperature uniformity : The maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady-state conditions.

Overall Variation : The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity .

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-000-

เอกสารไม่ควบคุม



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Certificate of Testing

Cert.No.: 25TW29
Page.: 1 of 2

Equipment : DO Meter
Manufacturer : YSI
Model : 5100
Serial No. : 11B 101863
ID No. : UAE.WAO.004/2554
Received Date : 14 February 2025
Test Date : 17 February 2025
Reference : 2502-0473DSC-1
Submitted by : United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Laboratory Condition : Temperature (25 ± 5) °C
Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure : In - house method : CP-CH9
by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by : Walalak Sirithan
Approved by :
Approved Signatory
() Chakrit Waewwanjua
() Ponpan Palpim
(✓) Saithip Meangmail
Issue Date : 18 February 2025

เอกสารไม่ควบคุม



Cert.No.: 25TW29
Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

| Instruments | Serial No. | ID No. | Certificate No. | Due Date |
|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|
| 1. Burette | - | 130BU10 | 23CG1172 | 22 Mar 2025 |
| 2. Balance | 14233821 | 110RC001 | 24MM131 | 04 July 2025 |

2. Standard Material :-

| Material | Manufacturer | Lot.No. | Assay |
|---------------------------------|--------------|------------|-------|
| Sodium Thiosulfate 5-Hydrate AR | KEMAUS | 2203162447 | 99.6% |

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %
Dissolved Oxygen Probe No.: 24F100202

| Titration Method (Azide Modification Method) | DO Meter Reading (mg/L) | Standard Deviation (mg/L) |
|--|-------------------------|---------------------------|
| 8.22 | 8.22 | 0.0055 |

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study
Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced
other in full, without written approval of the laboratory

-000-

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการสอบเทียบเท่านั้น ไม่สามารถนำเอกสารนี้ไปใช้ในการโฆษณาหรือการค้าในลักษณะอื่นใดได้

| ใบรับรองการสอบเทียบ (Verification of Certificate) | | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|----------|----------------------|--------|-------------|---------------------------|--------|-----------|---------------------------|
| Certificate No.: 25TW29 | | | | Brand : YSI | | | Equipment : DO Meter | | | |
| Serial No. : 118 101863 | | | | Model : 5100 | | | ID No. : UAE.WAO.004/2554 | | | |
| Calibration results | | | | | | | | | | |
| Titration Method | Standard | | DO meter | | Error% | Correction% | Error | | Judgement | (Total Error < Judgement) |
| | (mg/L) | Deviation | Reading | (mg/L) | | | (mg/L) | (mg/L) | | |
| | 8.22 | 0.0055 | 8.22 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0 | 0.02 | | pass |
| Customer: Ban Ayutthaya | | | | firmware: 8.1.257.14 | | | | | | |
| Ref: 2023/2023 | | | | Ver: 25.0.14.18 | | | | | | |
| Location: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Certificate No.: 250422-1-BL002-25

Code No.: BL002-25

Page: 3 of 3

Equipment: Electronic Balance
Model: AB204-S/FACT
Serial No.: 1129361010
Max. Capacity: 220 g
Calibration Date: April 23, 2025
Calibration Result: (Continued)
Calibration Range: 0 - 200 g
Calibration Adjustment: Internal Calibration

3. Error of indication from nominal or conventional mass value:

| Nominal Value (g) | Reference Value (g) | Indication (g) | Correction (g) | Uncertainty (± mg) | Coverage Factor k |
|----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Unload | 0.000000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.10 | 2.05 |
| 0.01 | 0.0100025 | 0.0099 | 0.0001 | 0.10 | 2.05 |
| 0.05 | 0.0500056 | 0.0500 | 0.0000 | 0.10 | 2.05 |
| 0.1 | 0.1000012 | 0.0999 | 0.0001 | 0.10 | 2.05 |
| 0.5 | 0.5000133 | 0.5000 | 0.0000 | 0.10 | 2.05 |
| 1 | 1.0000105 | 1.0000 | 0.0000 | 0.10 | 2.05 |
| 10 | 10.000010 | 10.0000 | 0.0000 | 0.11 | 2.04 |
| 40 | 40.000076 | 40.0000 | 0.0000 | 0.14 | 2.00 |
| 50 | 50.000056 | 50.0000 | 0.0001 | 0.13 | 2.00 |
| 80 | 80.000107 | 80.0000 | 0.0001 | 0.18 | 2.00 |
| 100 | 100.000109 | 99.9999 | 0.0002 | 0.17 | 2.00 |
| 120 | 120.000015 | 119.9999 | 0.0003 | 0.21 | 2.00 |
| 150 | 150.000145 | 149.9998 | 0.0003 | 0.24 | 2.00 |
| 160 | 160.000175 | 159.9997 | 0.0005 | 0.26 | 2.00 |
| 200 | 200.000129 | 199.9998 | 0.0004 | 0.30 | 2.00 |

4. Effect of Tare test:

| Tare Load (g) | Test Load (g) | Indication (g) | Correction (g) |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 100 | 20.00041 | 19.9999 | 0.0001 |
| | 40.00076 | 39.9998 | 0.0002 |
| | 60.00066 | 59.9997 | 0.0003 |
| | 80.00107 | 79.9999 | 0.0002 |
| | 100.00168 | 100.0004 | -0.0003 |

Remark:

The report uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k, providing

เอกสารไม่ควบคุม

o--o-End-o--o

Calibration Report

Certificate No.: 2502226-001-01
Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C009071872
Capacity: 82 g / 220 g
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Resolution: 0.00001 g / 0.0001 g
ID No.: UAE.WAO.012/2563

Date of Calibration: 20 March 2025

Page 2 of 4

Environment Condition: Ambient Temperature: 21.2 ± 0.6 °C Relative Humidity: 48 ± 3.5 %

Place of Calibration: 208 Balance Room, UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Condition of Equipment: Good Condition

Condition of This Results of Calibration:

1. Calibration Method: NFI Method W-PA-001 In-House Method based on UKAS Lab 14 : 2019

2. Reference Standards:

| Reference Standard | Model | Serial No. | Calibrated By | Certificate No. | Due Date |
|--------------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| Standard Weight Class E2 | 1mg to 200g | 8505567572 | TCS | M24041005 | 19 April 2025 |
| Instrument | Model | Serial No. | Calibrated By | Certificate No. | Due Date |
| Thermo-Hygro Meter | 608-H1 | NFI.BTH 017/23 | Quality Reborn | QK25-0542 | 10 February 2026 |

3. This certification is traceable to SI UNIT

4. This certificate was certified only for the instrument we calibrated.

5. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Calibration Results:

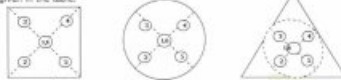
1. Repeatability of Reading:

| Nominal Value (g) | Standard Deviation of Reading (g) |
|----------------------|--------------------------------------|
| 40 | 0.000052 |
| 80 | 0.000042 |
| 100 | 0.000000 |
| 200 | 0.000000 |

2. Off-Center Error:

A mass of 100 g was placed and moved to various position on pan.

The balance reading obtained is given in the table.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Maximum Difference) |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) |
| 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 100.0002 | 0.0001 |

F-C5-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

เอกสารไม่ควบคุม

Calibration Certificate

Certificate No.: 2502226-001-01
Client name: UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.
Address: 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchack, Phrakhanong, Bangkok 10260

Page 1 of 4

Equipment: Electronic Balance

Manufacturer: METTLER TOLEDO

Model: XSR205DU

Serial No.: C009071872

ID No.: UAE.WAO.012/2563

Order No.: 2502226

Operation No.: 2502226-001

Date of Receipt: 19 March 2025

Date of Calibration: 20 March 2025

Calibrated by Mr.Yothin Charoensuk
Scientist

Approved by *Mr. N. Nijphat*
(Mr.Pheraphat Tuanjit)

Manager, Division of Calibration Laboratory

Responsible for the Technical Management Team

Date of Issue: 25 March 2025

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the National Food Institute.

F-C5-009 Revision: 01 Date: 20-04-65

เอกสารไม่ควบคุม

Calibration Report

Certificate No.: 2502226-001-01
Equipment: Electronic Balance
Model: XSR205DU
Serial No.: C009071872
Capacity: 82 g / 220 g
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Resolution: 0.00001 g / 0.0001 g
ID No.: UAE.WAO.012/2563

Date of Calibration: 20 March 2025

Page 3 of 4

Calibration Results: (Continued)

Calibration Range: 0-80 g

Calibration Adjustment: Internal Calibration

3. Departure from Nominal Value: (Range: 0 - 82 g ; Resolution: 0.00001 g)

| Nominal Value (g) | Standard Value (g) | Average Reading (g) | Correction (g) | Uncertainty (± g) | Coverage Factor k |
|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Unload | 0.000000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000089 | 2.00 |
| 0.01 | 0.010003 | 0.0100 | 0.0000 | 0.0000262 | 2.00 |
| 0.05 | 0.050002 | 0.0500 | 0.0000 | 0.0000094 | 2.00 |
| 0.01 | 0.010003 | 0.0100 | 0.0000 | 0.0000091 | 2.00 |
| 0.05 | 0.050006 | 0.0500 | 0.0000 | 0.0000098 | 2.00 |
| 0.1 | 0.100011 | 0.1000 | 0.0001 | 0.000011 | 2.00 |
| 0.5 | 0.500016 | 0.5000 | 0.0002 | 0.000014 | 2.00 |
| 1 | 1.000003 | 1.0000 | -0.0001 | 0.000016 | 2.00 |
| 2 | 2.000023 | 2.0000 | -0.0003 | 0.000017 | 2.00 |
| 5 | 5.000015 | 5.0000 | -0.0001 | 0.000021 | 2.00 |
| 10 | 10.000009 | 10.0000 | -0.0004 | 0.000026 | 2.00 |
| 20 | 20.000030 | 20.0001 | -0.0009 | 0.000037 | 2.00 |
| 30 | 30.000039 | 30.0001 | -0.0008 | 0.000050 | 2.00 |
| 50 | 50.000028 | 50.0001 | -0.0001 | 0.000068 | 2.00 |
| 80 | 80.000067 | 80.0000 | -0.0003 | 0.00011 | 2.00 |

F-C5-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

เอกสารไม่ควบคุม

Calibration Report

Certificate No.: 2502226-001-01
Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Model: XSR205DU
Resolution: 0.0001 g / 0.0001 g
Serial No.: C09071872
ID No.: UAE.WAO.012/2563
Capacity: 82 g / 220 g

Date of Calibration: 20 March 2025 Page 4 of 4

Calibration Results: (Continued)

Calibration Range: >80-200 g

Calibration Adjustment: Internal Calibration

3. Departure from Nominal Value: (Range: >80 - 200 g ; Resolution: 0.0001 g)

| Nominal Value (g) | Standard Value (g) | Average Reading (g) | Correction (g) | Uncertainty (± g) | Coverage Factor k |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 90 | 90.00010 | 90.0002 | -0.0001 | 0.00015 | 2.00 |
| 100 | 100.00006 | 100.0001 | 0.0000 | 0.00016 | 2.00 |
| 110 | 110.00007 | 110.0001 | 0.0000 | 0.00017 | 2.00 |
| 120 | 120.00009 | 120.0002 | -0.0001 | 0.00018 | 2.00 |
| 130 | 130.00010 | 130.0002 | -0.0001 | 0.00019 | 2.00 |
| 140 | 140.00013 | 140.0002 | -0.0001 | 0.00019 | 2.00 |
| 150 | 150.00009 | 150.0002 | -0.0001 | 0.00021 | 2.00 |
| 160 | 160.00010 | 160.0002 | -0.0001 | 0.00022 | 2.00 |
| 170 | 170.00012 | 170.0002 | -0.0001 | 0.00023 | 2.00 |
| 200 | 200.00013 | 200.0002 | -0.0001 | 0.00028 | 2.00 |

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

----- End -----

FCS-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

2008 350 ถนนสุขุมวิท 35 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
2008 Soi 35, Asoi Ariwong Road, Bang Yi Khan Subdistrict, Bang Phai District, Bangkok 10110, Thailand
Tel: +66(0) 2462 8608 Fax: +66(0) 2462 8645

Calibration Report

Certificate No.: 2502226-002-01
Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Model: XSR205DU
Resolution: 0.0001 g / 0.0001 g
Serial No.: C210685394
ID No.: UAE.WAO.010/2565
Capacity: 82 g / 220 g

Date of Calibration: 20 March 2025 Page 2 of 4

Environment Condition: Ambient Temperature: 23.2 ± 0.6 °C Relative Humidity: 48 ± 3.5 %

Place of Calibration: 208 Balance Room, UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Condition of Equipment: Good Condition

Condition of This Results of Calibration:

1. Calibration Method: NFI Method W-MA-001 In-House Method based on UKAS Lab 14 : 2019

2. Reference Standards:

| Reference Standard | Model | Serial No. | Calibrated By | Certificate No. | Due Date |
|--------------------------|-------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|
| Standard Weight Class E2 | 1mg to 200g | 8505567572 | TCS | M04041005 | 19 April 2025 |
| Instrument | Model | Serial No. | Calibrated By | Certificate No. | Due Date |
| Thermo-Hygro Meter | 608-H1 | NF18TH 017/23 | Quality Reborn | QR25-0542 | 10 February 2026 |

3. This certificate is traceable to SI UNIT

4. This certificate was certified only for the instrument we calibrated.

5. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Calibration Results:

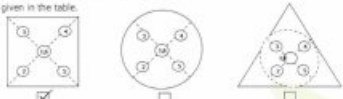
1. Repeatability of Reading:

| Nominal Value (g) | Standard Deviation of Reading (g) |
|---------------------|-------------------------------------|
| 40 | 0.000042 |
| 80 | 0.000042 |
| 100 | 0.000000 |
| 200 | 0.000000 |

2. Off-Center Error:

A mass of 100 g was placed and moved to various position on pan.

The balance reading obtained is given in the table.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Maximum Difference) |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) |
| 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 0.0000 |

FCS-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

2008 350 ถนนสุขุมวิท 35 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
2008 Soi 35, Asoi Ariwong Road, Bang Yi Khan Subdistrict, Bang Phai District, Bangkok 10110, Thailand
Tel: +66(0) 2462 8608 Fax: +66(0) 2462 8645

Calibration Certificate

Certificate No.: 2502226-002-01
Client name: UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.
Address: 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,
Bangchack, Prakhnong, Bangkok 10260

Equipment: Electronic Balance

Manufacturer: METTLER TOLEDO

Model: XSR205DU

Serial No.: C210685394

ID No.: UAE.WAO.010/2565

Order No.: 2502226

Operation No.: 2502226-002

Date of Receipt: 19 March 2025

Date of Calibration: 20 March 2025

Calibrated by Mr.Yothin Charoensuk
Scientist

Approved by *Dr. N. Nigrobat*
(Mr.Pheraphat Tuanjit)
Manager, Division of Calibration Laboratory
Responsible for the Technical Management Team

Date of Issue: 25 March 2025

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the National Food Institute.

FCS-009 Revision: 01 Date: 20-04-65

2008 350 ถนนสุขุมวิท 35 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
2008 Soi 35, Asoi Ariwong Road, Bang Yi Khan Subdistrict, Bang Phai District, Bangkok 10110, Thailand
Tel: +66(0) 2462 8608 Fax: +66(0) 2462 8645

Calibration Report

Certificate No.: 2502226-002-01
Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Model: XSR205DU
Resolution: 0.0001 g / 0.0001 g
Serial No.: C210685394
ID No.: UAE.WAO.010/2565
Capacity: 82 g / 220 g

Date of Calibration: 20 March 2025 Page 3 of 4

Calibration Results: (Continued)

Calibration Range: 0-80 g

Calibration Adjustment: Internal Calibration

3. Departure from Nominal Value: (Range: 0 - 82 g ; Resolution: 0.00001 g)

| Nominal Value (g) | Standard Value (g) | Average Reading (g) | Correction (g) | Uncertainty (± g) | Coverage Factor k |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Unloaded | 0.000000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.0000007 | 2.00 |
| 0.001 | 0.001003 | 0.00100 | 0.00000 | 0.0000090 | 2.00 |
| 0.005 | 0.005002 | 0.00501 | -0.00001 | 0.0000092 | 2.00 |
| 0.01 | 0.010003 | 0.01002 | -0.00002 | 0.0000099 | 2.00 |
| 0.05 | 0.049996 | 0.05001 | -0.00001 | 0.0000096 | 2.00 |
| 0.1 | 0.100011 | 0.10002 | -0.00001 | 0.000011 | 2.00 |
| 0.5 | 0.500016 | 0.50004 | -0.00002 | 0.000014 | 2.00 |
| 1 | 1.000003 | 1.00005 | -0.00005 | 0.000016 | 2.00 |
| 2 | 2.000023 | 2.00006 | -0.00004 | 0.000017 | 2.00 |
| 5 | 5.000015 | 5.00006 | -0.00005 | 0.000020 | 2.00 |
| 10 | 10.000009 | 10.00005 | -0.00004 | 0.000026 | 2.00 |
| 20 | 20.000030 | 20.00007 | -0.00004 | 0.000037 | 2.00 |
| 30 | 30.000039 | 30.00009 | -0.00005 | 0.000050 | 2.00 |
| 50 | 50.000028 | 50.00008 | -0.00005 | 0.000068 | 2.00 |
| 80 | 80.000067 | 80.00013 | -0.00006 | 0.00011 | 2.00 |

FCS-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

2008 350 ถนนสุขุมวิท 35 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
2008 Soi 35, Asoi Ariwong Road, Bang Yi Khan Subdistrict, Bang Phai District, Bangkok 10110, Thailand
Tel: +66(0) 2462 8608 Fax: +66(0) 2462 8645

Calibration Report

Certificate No.: 2502226-002-01
Equipment: Electronic Balance
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Model: XSR205DU
Resolution: 0.0001 g / 0.0001 g
Serial No.: C210685394
ID No.: UAE.WAO.010/2565
Capacity: 82 g / 220 g

Date of Calibration: 20 March 2025 Page 4 of 4

Calibration Results: (Continued)

Calibration Range: >80-200 g

Calibration Adjustment: Internal Calibration

3. Departure from Nominal Value: (Range: >80 - 200 g ; Resolution: 0.0001 g)

| Nominal Value (g) | Standard Value (g) | Average Reading (g) | Correction (g) | Uncertainty (g) | Coverage Factor k |
|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| 90 | 90.00010 | 90.0002 | -0.0001 | 0.00015 | 2.00 |
| 100 | 100.00006 | 100.0001 | 0.0000 | 0.00016 | 2.00 |
| 110 | 110.00007 | 110.0002 | -0.0001 | 0.00017 | 2.00 |
| 120 | 120.00009 | 120.0002 | -0.0001 | 0.00018 | 2.00 |
| 130 | 130.00010 | 130.0002 | -0.0001 | 0.00019 | 2.00 |
| 140 | 140.00013 | 140.0002 | -0.0001 | 0.00019 | 2.00 |
| 150 | 150.00009 | 150.0002 | -0.0001 | 0.00021 | 2.00 |
| 160 | 160.00010 | 160.0002 | -0.0001 | 0.00022 | 2.00 |
| 170 | 170.00012 | 170.0002 | -0.0001 | 0.00023 | 2.00 |
| 200 | 200.00013 | 200.0002 | -0.0001 | 0.00028 | 2.00 |

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

----- End -----

F-C5-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: HIT-2510-0375

Page: 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment: COD Test Tube Heater
Meter Model: HI839800-02
Tube Heater: 25 Vial Capacity
Temperature Range: (-10 to 160)°C
Manufacturer: Hanna Instruments
Condition As-Received: Used Product
Ambient Temperature: (25 ± 2)°C
Customer name: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Rd., Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Received date: 5 March 2025
Calibrate date: 7 March 2025
Issue date: 7 March 2025
Calibrated Location: Hanna Instruments (Thailand) Ltd.
Calibration Procedure: This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-04 by using certified reference standard instruments.

Calibrated by: ☒ Mr. Pichit Petthong
☐ Mr. Channarong Soinak

Approved by:
Mr. Anan Suwanchaisakul
Authorized Signatory



This certificate was certified only for the instrument we calibrated.

This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

** This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written **

approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: HIT-2510-0375

Page: 2 of 2

Condition of this calibration result:

Reference Standard Instruments: This certification is traceable to the international unit of unit maintained through:

| Instruments | Model | Serial No. | Certificate No. | Traceable |
|------------------------------|----------|------------|-----------------|--|
| Data Acquisition Switch Unit | 34970A | MY44065265 | WK2407-141-I | WK Electric Co., Ltd. |
| Digital Thermo-Hygrometer | HT-771SD | AL07155 | 25H171 | Technology Promotion Association (Thailand-Japan). |

Calibration Result:

Measurement Temperature Source Accuracy for COD Reactor.

| Capacity (Vial) | Nominal Value (°C) | Average Value (°C) | Uncertainty of Measurement (±°C) |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 25 Vial | 150.0 | 150.4 | 0.47 |

Unit: °C

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| (1A) | (2A) | (3A) | (4A) | (5A) |
| 150.407 | 150.377 | 150.269 | 150.402 | 150.422 |
| (1B) | (2B) | (3B) | (4B) | (5B) |
| 150.426 | 150.394 | 150.644 | 150.690 | 150.542 |
| (1C) | (2C) | (3C) | (4C) | (5C) |
| 150.477 | 150.303 | 150.627 | 150.257 | 150.176 |
| (1D) | (2D) | (3D) | (4D) | (5D) |
| 150.462 | 150.456 | 150.199 | 150.406 | 150.102 |
| (1E) | (2E) | (3E) | (4E) | (5E) |
| 150.185 | 150.513 | 150.235 | 150.460 | 150.442 |

Figure: Shows the location of the temperature source.

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%

** End of certificate **

เอกสารไม่ควบคุม

DQE Services Co., Ltd.

DQE Services

32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Ladprao, Bangkok 10230

Phone: +66 (0)2 538 2054, Email: dqeservicesinfo@gmail.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: SP24-028
Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. (Head Office)
Address: 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Location of calibration: Laboratory 315

Equipment: UV-Vis Spectrophotometer

Manufacturer: HITACHI

Model: U-5100

Serial No.: 23A4-008

ID No.: UAE.WAS.010/2567

Received Date: 10 September 2024

Calibration Date: 10 September 2024

Issue Date: 13 September 2024

Condition Instrument: Good

Calibrated by:
(Mr. Tanawat Ritidach)
Technical Manager

Approved by:
(Ms. Chonthicha Sangerng)
Quality Manager

The calibration result is applied only to the above calibrated item and was found accurate as shown on date and place of calibration only.

The measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the unit of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the DQE Services Co., Ltd.

เอกสารไม่ควบคุม

DQE Services

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com



ISO 9001:2015 CERTIFIED

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP24-028
Page 2 of 5

Environment Condition : Ambient Temperature 25 ± 5 °C
Relative humidity 55 ± 20 %RH

Calibration method : In-house method CP-01 Based on ASTM E275-08

Certified Reference Materials :

| Material | Serial No. | Certificate No. | Due date |
|-------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Absorbance Standard set | 25760 | 115663 | 25 October 2025 |
| Absorbance Standard set | 25757 | 115638 | 25 October 2025 |
| Wavelength Standard set | 25806 | 115657 | 25 October 2025 |
| Wavelength Standard set | 25758 | 115665 | 25 October 2025 |

Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at National -
Institute of Standards and Technology (NIST) through Sarna Scientific Limited

Spectral Band Width of UUC : 5.0 nm.

Scan Speed of UUC : 40


Scan Interval of UUC : 0.1 nm.

Resolution of UUC : Photometric 0.001 Abs.
Wavelength 0.1 nm.

เอกสารไม่ควบคุม
PM-708-02 R01 1/11/2021

DQE Services

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com



ISO 9001:2015 CERTIFIED

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP24-028
Page 3 of 5

Calibration Results : Without adjustment


Photometric Accuracy :

| Wavelength (nm.) | CRMs Values (Abs) | UUC Reading (Abs) | Correction (Abs) | Uncertainty (Abs) | Coverage factor k |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 420 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0028 | 2.00 |
| | 0.5780 | 0.575 | 0.0030 | 0.0031 | 2.00 |
| | 1.0484 | 1.044 | 0.0044 | 0.0029 | 2.00 |
| | 2.1876 | 2.190 | -0.0024 | 0.0075 | 2.00 |
| 440 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0028 | 2.00 |
| | 0.5595 | 0.557 | 0.0025 | 0.0034 | 2.00 |
| | 1.0239 | 1.021 | 0.0029 | 0.0035 | 2.00 |
| | 2.1230 | 2.121 | 0.0020 | 0.0079 | 2.00 |
| 465 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0028 | 2.00 |
| | 0.5230 | 0.519 | 0.0040 | 0.0029 | 2.00 |
| | 0.9633 | 0.961 | 0.0023 | 0.0028 | 2.00 |
| | 1.9753 | 1.975 | 0.0003 | 0.0070 | 2.00 |
| 546.1 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0028 | 2.00 |
| | 0.5181 | 0.515 | 0.0031 | 0.0031 | 2.00 |
| | 1.0002 | 0.997 | 0.0032 | 0.0033 | 2.00 |
| | 1.9973 | 1.996 | 0.0013 | 0.0085 | 2.00 |
| 590 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0028 | 2.00 |
| | 0.5517 | 0.549 | 0.0027 | 0.0030 | 2.00 |
| | 1.0803 | 1.078 | 0.0023 | 0.0029 | 2.00 |
| | 2.0373 | 2.031 | 0.0063 | 0.0081 | 2.00 |
| 635 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0028 | 2.00 |
| | 0.5591 | 0.557 | 0.0021 | 0.0031 | 2.00 |
| | 1.0518 | 1.049 | 0.0028 | 0.0029 | 2.00 |
| | 1.9274 | 1.923 | 0.0044 | 0.0080 | 2.00 |

เอกสารไม่ควบคุม
PM-708-02 R01 1/11/2021

DQE Services

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com



ISO 9001:2015 CERTIFIED

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP24-028
Page 4 of 5


Photometric Accuracy :

| Wavelength (nm.) | CRMs Values (Abs) | UUC Reading (Abs) | Correction (Abs) | Uncertainty (Abs) | Coverage factor k |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 235 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0050 | 2.00 |
| | 0.7469 | 0.743 | 0.0039 | 0.0056 | 2.00 |
| 257 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0050 | 2.00 |
| | 0.8674 | 0.862 | 0.0054 | 0.0059 | 2.00 |
| 313 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0050 | 2.00 |
| | 0.2919 | 0.291 | 0.0009 | 0.0051 | 2.00 |
| 350 | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0050 | 2.00 |
| | 0.6430 | 0.639 | 0.0040 | 0.0055 | 2.00 |

เอกสารไม่ควบคุม
PM-708-02 R01 1/11/2021

DQE Services

DQE Services Co.,Ltd.
32 Soi Ladprao-Wanghin 55, Ladprao-Wanghin Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Phone : +66 (0)2 538 2054, Email : dqeservicesinfo@gmail.com



ISO 9001:2015 CERTIFIED

REPORT OF CALIBRATION

Certificate No. : SP24-028
Page 5 of 5

Wavelength Accuracy :

| CRMs Values (nm.) | UUC Reading (nm.) | Correction (nm.) | Uncertainty (nm.) | Coverage factor k |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 241.00 | 240.4 | 0.60 | 0.18 | 2.00 |
| 279.30 | 278.7 | 0.60 | 0.18 | 2.00 |
| 288.90 | 288.5 | 0.40 | 0.18 | 2.00 |
| 334.50 | 334.2 | 0.30 | 0.18 | 2.00 |
| 361.40 | 361.1 | 0.30 | 0.18 | 2.00 |
| 418.40 | 418.0 | 0.40 | 0.18 | 2.00 |
| 447.20 | 446.7 | 0.50 | 0.18 | 2.00 |
| 459.30 | 459.6 | -0.30 | 0.18 | 2.00 |
| 537.00 | 536.6 | 0.40 | 0.18 | 2.00 |
| 638.00 | 637.4 | 0.60 | 0.18 | 2.00 |
| 441.29 | 440.8 | 0.49 | 0.18 | 2.00 |
| 479.88 | 479.6 | 0.28 | 0.18 | 2.00 |
| 513.75 | 513.5 | 0.25 | 0.18 | 2.00 |
| 528.59 | 528.6 | -0.01 | 0.18 | 2.00 |
| 575.10 | 574.9 | 0.20 | 0.18 | 2.00 |
| 585.56 | 585.3 | 0.26 | 0.20 | 2.00 |
| 684.70 | 684.1 | 0.60 | 0.18 | 2.00 |
| 740.51 | 740.0 | 0.51 | 0.20 | 2.00 |
| 747.61 | 747.2 | 0.41 | 0.18 | 2.00 |
| 807.04 | 806.3 | 0.74 | 0.18 | 2.00 |
| 879.68 | 878.9 | 0.78 | 0.18 | 2.00 |

Remark : - UUC = Unit Under Calibration

- N/A = Not Available

- The result expanded uncertainty of measurement U is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k,

which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%

- End of Certificate -

เอกสารไม่ควบคุม
PM-708-02 R01 1/11/2021

List of Instruments Certification for Air & Noise Quality Analysis

| No. | Instrument/Equipment | Parameter | Manufacturer | Model/Serial No. | Calibrator | Certification No. | Date of Calibration | Due date of Calibration | Remark |
|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------|--------|
| Ambient | | | | | | | | | |
| 1 | Orifice Transfer Standard Calibrator | Total Suspended Particulate (TSP) Particulate Matter < 10 µm (PM ₁₀) | Tisch Environmental, Inc. | TE-5025A 3540 | Jiranatee Associates Co., Ltd. | COF-045-67 | 4 Nov 24 | 3 Nov 25 | - |
| 2 | U-Tube Manometer | Total Suspended Particulate (TSP) Particulate Matter < 10 µm (PM ₁₀) | Dwyer | 1221-36-W/M - | Technology Promotion Association (Thailand-Japan) | 24P1251 | 11 Apr 24 | 10 Apr 25 | - |
| 3 | Air Flow Meter | Particular Matter (PM _{2.5}) | Mesa Labs | DeltaCal DC1 155895 | Jiranatee Associates Co., Ltd. | CGF-010-67 | 16 Oct 24 | 15 Oct 25 | - |
| 4 | Aneroid Barometer | Total Suspended Particulate (TSP) Particulate Matter < 10 µm (PM ₁₀) Particular Matter (PM _{2.5}) | Barigo, Germany | - | Technology Promotion Association (Thailand-Japan) | 24P1369 | 22 Apr 24 | 21 Apr 25 | - |
| 5 | Dial Thermo-Hygrometer | Total Suspended Particulate (TSP) Particulate Matter < 10 µm (PM ₁₀) Particular Matter (PM _{2.5}) | Barigo, Germany | - | Technology Promotion Association (Thailand-Japan) | 24H754 | 10 Apr 24 | 9 Apr 25 | - |
| 6 | Nitrogen Dioxide Analyzer | Nitrogen Dioxide | Thermo Scientific | 42i 1182920010 | UAE Consultant Co., Ltd. | 17102024 | 17 Oct 24 | 16 Oct 25 | - |
| 7 | Nitrogen Dioxide Analyzer | Nitrogen Dioxide | Thermo Scientific | 42i 1182920011 | UAE Consultant Co., Ltd. | 11102024 | 11 Oct 24 | 10 Oct 25 | - |
| 8 | Nitrogen Dioxide Analyzer | Nitrogen Dioxide | Thermo Scientific | 42i 1191503035 | UAE Consultant Co., Ltd. | 11102024 | 11 Oct 24 | 10 Oct 25 | - |
| 9 | Nitrogen Dioxide Analyzer | Nitrogen Dioxide | Thermo Scientific | 42i 1191503036 | UAE Consultant Co., Ltd. | 26092024 | 26 Sep 24 | 25 Sep 25 | - |
| 10 | Standard Gases (Mixture) | Nitrogen Dioxide | Airgas | EB0162121 2016PSIG | Airgas an Air Liquide company | E05NI91E15A0014 | 6 Jun 23 | 6 Jun 31 | - |
| 11 | Sulphur Dioxide Analyzer | Sulphur Dioxide | Thermo Scientific | 43i 1182920014 | UAE Consultant Co., Ltd. | 04092024 | 4 Sep 24 | 3 Sep 25 | - |
| 12 | Sulphur Dioxide Analyzer | Sulphur Dioxide | Thermo Scientific | 42i 1182920016 | UAE Consultant Co., Ltd. | 06092024 | 6 Sep 24 | 5 Sep 25 | - |
| 13 | Sulphur Dioxide Analyzer | Sulphur Dioxide | Thermo Scientific | 43i 1182920017 | UAE Consultant Co., Ltd. | 09042024 | 4 Sep 24 | 3 Sep 25 | - |

List of Instruments Certification for Air & Noise Quality Analysis

| No. | Instrument/Equipment | Parameter | Manufacturer | Model/Serial No. | Calibrator | Certification No. | Date of Calibration | Due date of Calibration | Remark |
|----------------|---|---|-------------------|------------------------------------|---|-------------------|---------------------|-------------------------|--------|
| Ambient | | | | | | | | | |
| 14 | Sulphur Dioxide Analyzer | Sulphur Dioxide | Thermo Scientific | 43i 1180540065 | UAE Consultant Co.,Ltd. | 04092024 | 4 Sep 24 | 3 Sep 25 | - |
| 15 | Standard Gases (Mixture) | Sulphur Dioxide | Airgas | EB0162121 2016PSIG | Airgas an Air Liquide company | E05NI91E15A0014 | 6 Jun 23 | 6 Jun 31 | - |
| 16 | Wind Speed/Wind Direction | WS/WD | LSI Lastern | DNA202/E-LOG BQ1705626/17037713 | Jiranatee Associates Co., Ltd. | CWS-028-67 | 7 Aug 24 | 6 Aug 25 | - |
| 17 | Sound Level Calibrator (Acoustic Calibrator) | Calibrate Sound Level Meter | SvanteK | SV36 107224 | Innovative Instrument Co.,Ltd. | 24-ACT-091 | 26 Jun 24 | 25 Jun 25 | - |
| 18 | Sound Level Meter | $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, $L_{Aeq\ 1\ hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn} Annoyance Noise | Larson Davis | LxT1 0007309 | Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development | CP202340287EA | 2 Aug 24 | 1 Aug 25 | - |
| 19 | Sound Level Meter | $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, $L_{Aeq\ 1\ hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn} Annoyance Noise | Larson Davis | LxT1 0007310 | Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development | CP20240289EA | 5 Aug 24 | 4 Aug 25 | - |
| 20 | Sound Level Meter | $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, $L_{Aeq\ 1\ hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn} Annoyance Noise | Larson Davis | LxT1 0007305 | Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development | CP20240323EA | 22 Aug 24 | 21 Aug 25 | - |
| 21 | Sound Level Meter | $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, $L_{Aeq\ 1\ hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn} Annoyance Noise | Larson Davis | LxT1 0007306 | Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development | CP20240290EA | 5 Aug 24 | 4 Aug 25 | - |
| 22 | Sound Level Meter | $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, $L_{Aeq\ 1\ hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn} Annoyance Noise | Larson Davis | LxT1 0007308 | Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development | CP20240322EA | 22 Aug 24 | 21 Aug 25 | - |
| 23 | Sound Level Meter | $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, $L_{Aeq\ 1\ hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn} Annoyance Noise | Larson Davis | LxT1 0007312 | Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development | CP20240288EA | 5 Aug 24 | 4 Aug 25 | - |

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CDF-045-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TBCH
MODEL/TYPE : TE-9025A
SERIAL NUMBER : 3540
ID NUMBER : UAE-ETM-176/2561
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong,
Bangkok 10260

RECEIVED DATE : 24 Oct 2024
MEASUREMENT DATE : 04 Nov 2024
ISSUE DATE : 05 Nov 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure : 1020 ± 10 hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 23.7 °C and 69.7 %RH.

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/NAC/WZ-4p. The 98-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards and to realization of the international system of units (SI) through the NMET (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: NM-0063-23.

Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement".

Table 1: The results of Q Standard calibration data

| Plate | Flow rate m ³ /min | Pressure [Pa] mmHg | Temperature [Ta] °C | Temperature [Tm] °C | Ap_meter mmHg | Ap_Office mmHg | γ | Standard Flow [Q] m ³ /min |
|-------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-------|--|
| 1 | 0.702 | 755.241 | 23.67 | 22.27 | 57.134 | 1.612 | 1.268 | 0.651 |
| 2 | 1.000 | 755.312 | 23.55 | 22.71 | 61.321 | 1.248 | 1.801 | 0.920 |
| 3 | 1.117 | 755.374 | 23.36 | 22.72 | 61.180 | 4.309 | 3.675 | 1.057 |
| 4 | 1.117 | 755.365 | 23.37 | 22.77 | 30.028 | 4.806 | 2.392 | 1.119 |
| 5 | 1.417 | 755.397 | 23.65 | 23.10 | 29.199 | 7.191 | 2.680 | 1.363 |

Slope (m): 1.98270

Intercept (b): -0.02316

Correlation coefficient (r): 0.99988

Uncertainty (k=2): 0.015 m³/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

| Plate | Flow rate m ³ /min | Pressure [Pa] mmHg | Temperature [Ta] °C | Temperature [Tm] °C | Ap_meter mmHg | Ap_Office mmHg | γ | Standard Flow [Q] m ³ /min |
|-------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-------|--|
| 1 | 0.702 | 755.241 | 23.67 | 22.27 | 57.134 | 1.612 | 0.796 | 0.652 |
| 2 | 1.000 | 755.312 | 23.55 | 22.71 | 61.321 | 1.248 | 1.129 | 0.921 |
| 3 | 1.117 | 755.374 | 23.36 | 22.72 | 61.180 | 4.309 | 1.301 | 1.058 |
| 4 | 1.117 | 755.365 | 23.37 | 22.77 | 30.028 | 4.806 | 1.374 | 1.119 |
| 5 | 1.417 | 755.397 | 23.65 | 23.10 | 29.199 | 7.191 | 1.681 | 1.365 |

Slope (m): 1.24186

Intercept (b): -0.01454

Correlation coefficient (r): 0.99988

Uncertainty (k=2): 0.015 m³/min

End of Certificate of Calibration

Calibrated by:
☒ Mr. Sornrat Thachalad
☐ Mr. Jiraporn Lertsomphol



Approved signature: Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager



THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม



**ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT**
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917



Certificate No.: CP20240288EA
Operation No.: CP2024070251

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007312 (Meter), 345818 (Microphone), 077647 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.044/2566
Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address: 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak
Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date: 25 July 2024
Calibrated Date: 5 - 6 August 2024
Issued Date: 7 August 2024
Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: (Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม



**ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT**

Certificate No.: CP20240288EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007312 (Meter), 345818 (Microphone), 077647 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.044/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

| Instrument | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date |
|--|---------|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1) Standard microphone | 4180 | 2787490 | AA-1012-23 | 12 November 2024 |
| 2) Arbitrary Function Generator | AFG2021 | C010063 | CK20240048EA | 23 June 2025 |
| 3) Programmable Attenuator | PA5 | 2755 | EF-0040-23 | 1 October 2024 |
| 4) 6.5 Digit precision multimeter | 8846A | 9610014 | CB20230200EA | 15 November 2024 |
| 5) Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950483 | CL1-P240023 CD20240142EA | 24 March 2025 12 June 2025 |
| 6) Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950484 | CL1-P240030 CD20240143EA | 11 April 2025 12 June 2025 |
| 7) Performance Audio Analyzer | U8903B | MY56510003 | CB20240035EB CK20230072EA | 13 February 2025 13 September 2024 |

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

- Reference standards instrument for Acoustic function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Reference standards instrument for Electrical function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.01119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

| Reference Acoustic Signal (dB) | Measured value (dB) | Deviation (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| - | - | - | - |

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240288EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

| Measured value (dB) |
|------------------------|
| 28.5 |

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

| Frequency Weighting | Measured value (dB) |
|------------------------|------------------------|
| A-weighting | 28.4 |
| C-weighting | 28.3 |
| Z-weighting | 34.1 |

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 125 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | ±1.0 |
| 1000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±0.7 |
| 8000 | -0.9 | -0.9 | -0.8 | +1.5; -2.5 |

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 63 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 125 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 250 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 500 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 1000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±0.7 |
| 2000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 4000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 8000 | -0.1 | 0.0 | 0.0 | +1.5; -2.5 |
| 16000 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | +2.5; -16.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 3 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240288EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

| Frequency Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| C-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| A-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| Z-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |

5.2 Time weighting at 1 kHz

| Time Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Fast | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| Slow | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| LAeq | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---|--------------------------|--|------------------------|---------------------------|
| 30 | 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 99.0 | 99.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 104.0 | 104.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 109.0 | 109.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 114.0 | 114.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 119.0 | 119.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 124.0 | 124.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 129.0 | 129.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 134.0 | 134.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.8 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 4 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240288EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 89.0 | 89.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 84.0 | 84.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 79.0 | 79.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 74.0 | 74.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 69.0 | 69.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 64.0 | 64.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 59.0 | 59.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 54.0 | 54.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 49.0 | 49.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 44.0 | 44.1 | 0.1 | ±0.8 |
| 39.0 | 39.3 | 0.3 | ±0.8 |

Function : 8. Tone burst response

| Time Weighting | Tone burst duration, Tb (ms) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Fast | 200 | 136.0 | 0.0 | ±0.5 |
| | 2 | 118.8 | -0.2 | +1.0; -1.5 |
| | 0.25 | 109.7 | -0.3 | +1.0; -3.0 |
| Slow | 200 | 129.5 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 109.9 | -0.1 | +1.0; -3.0 |
| | 200 | 130.0 | 0.0 | ±0.5 |
| LAE | 2 | 110.0 | 0.0 | +1.0; -1.5 |
| | 0.25 | 100.9 | -0.1 | +1.0; -3.0 |

Function : 9. Peak C sound level

| Number of cycles in test signal | Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Complete cycle | 135.4 | 134.8 | -0.6 | ±2.0 |
| Positive half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |
| Negative half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 5 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240288EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

| Measured value (dB) | | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Positive one-half cycle | Negative one-half cycle | | |
| 142.4 | 142.3 | -0.1 | ±1.5 |

Function : 11. High-Level Stability

High-Level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---|-----------------------|--|------------------------|---------------------------|
| 5 | 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.1 |

Uncertainty of measurement

| Function | Uncertainty (dB) | Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB) |
|--|---------------------|---|
| 1) Indication at the calibration check frequency | 0.30 | Not applicable |
| 2) Self-generated Noise | 0.10 | Not applicable |
| 3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level | 0.30 | 0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz) |
| 4) Electrical signal tests of frequency weightings | 0.20 | 0.20 |
| 5) Frequency and time weighting at 1 kHz | 0.20 | 0.20 |
| 6) Long-Term Stability | 0.10 | 0.10 |
| 7) Level Linearity on the reference level range | 0.30 | 0.30 |
| 8) Tone burst response | 0.20 | 0.30 |
| 9) Peak C sound level | 0.20 | 0.35 |
| 10) Overload indication | 0.20 | 0.25 |
| 11) High-Level Stability | 0.10 | 0.10 |

Remarks:

1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --

เอกสารไม่ควบคุม

Page 6 of 6

F-CAL-005 Ed.1



Certificate of Calibration

Certificate No.: 24P1251
Page: 1 of 2

Equipment : U Tube Manometer
Manufacturer: Dwyer
Model : 1221-36-W/M
Serial No.: -
ID No.: UAE.EFM.077/2566

Condition As-Received: Used Item
Received Date: 03 April 2024
Calibration Date: 11 April 2024

Reference: 2404-0118WSC
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Atmospheric Pressure: 1012 mbar

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: The calibration was conducted by direct comparison method against Pressure Measuring Instruments Standard according to calibration procedure CP-P04, using " DKD-R 6-1 ; Calibration of Pressure Gauges " as a guidelines.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|------------------------|--------|------------|-----------------|-------------|
| 1) Pressure Calibrator | PC106P | 1189 | MP-0176-23 | 12 Sep 2024 |

2. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.

3. Scale and conversion factor is 1 kPa = 4,0146293 inH₂O

4. This instrument was used clean air as pressure media.

5. This instrument was calibrated by applied pressure to high-port (+) side and low-port (-) side open to atmospheric pressure.

6. This instrument was installed in vertical orientation and top of the pressure port was used as the reference level.

7. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

8. This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

- National Institute of Metrology (Thailand), NSC-ONSC Accredited No. Calibration 0144

Calibrated by: Suksan Khankaew
Issue Date: 17 April 2024

Approved Signatory :
[] Phalinee Prabpaipal
[] Sura Suwannasri
[✓] Attapol Panurach

เอกสารไม่ควบคุม



Cert.No.: 24P1251
Page: 2 of 2

Result of calibration:- Without adjustment
Function:- Pressure Measurement
Increasing Pressure

Range: 0 inH₂O to 36 inH₂O
Scale Interval: 0.1 inH₂O (The Second Estimate)

| Applied Pressure | High-port side | UUC Indication | | ΔP | Error |
|------------------|----------------|----------------|---------------|------|-------|
| | | Low-port side | Low-port side | | |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.00 | 1.00 | -1.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.00 | 2.00 | -2.00 | 4.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.00 | 3.00 | -3.00 | 6.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8.00 | 4.00 | -4.00 | 8.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10.00 | 5.00 | -5.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 |
| 12.00 | 6.00 | -6.00 | 12.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14.00 | 7.05 | -7.05 | 14.10 | 0.10 | 0.10 |
| 16.00 | 8.05 | -8.05 | 16.10 | 0.10 | 0.10 |
| 18.00 | 9.05 | -9.05 | 18.10 | 0.10 | 0.10 |
| 20.00 | 10.05 | -10.05 | 20.10 | 0.10 | 0.10 |
| 22.00 | 11.05 | -11.05 | 22.10 | 0.10 | 0.10 |
| 24.00 | 12.05 | -12.05 | 24.10 | 0.10 | 0.10 |
| 26.00 | 13.05 | -13.05 | 26.10 | 0.10 | 0.10 |
| 28.00 | 14.05 | -14.05 | 28.10 | 0.10 | 0.10 |
| 30.00 | 15.05 | -15.05 | 30.10 | 0.10 | 0.10 |
| 32.00 | 16.05 | -16.10 | 32.15 | 0.15 | 0.15 |
| 34.00 | 17.05 | -17.10 | 34.15 | 0.15 | 0.15 |
| 35.80 | 18.00 | -18.00 | 36.00 | 0.20 | 0.20 |

The uncertainty of measurement was ± 0.11 inH₂O

* ΔP = High-port side - Low-port side

* UUC = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-000-

เอกสารไม่ควบคุม



Jiranatee Associates Co., Ltd.
Jiranatee Associates Co., Ltd.
83/18-19, 40/25-26
Petchkasem 7, 7/1, K10 Winyatana, Bangkok,
Bangkok 10330 (Thailand)
Tel: +662-0888832
Mobile: +662-0999453
E-mail: jnao-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TIS-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: CGF-010-47

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Volumetric Air Flow Calibrator
MANUFACTURER : BGI Incorporated
MODEL/TYPE : DeltaCal DC3
SERIAL NUMBER : 155895
ID NUMBER : UAE.EFM.076/2560
CONDITION AS-RECEIVED : Used Item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong,
Bangkok 10260

RECEIVED DATE : 07 Oct 2024
MEASUREMENT DATE : 16 Oct 2024
ISSUE DATE : 16 Oct 2024

CONDITION OF THIS RESULT OF CALIBRATION:

1. The Unit Under Calibration was preconditioning 24 hours at ambient conditions prior to calibration being performed.

2. The Unit Under Calibration was reading under actual conditions.

3. Calibration condition:

Flow transmitting medium : Air
 P_{avg} average during calibration : (23.9±0.7) °C
 P_{avg} average during calibration : (69.7±0.2) %RH
 P_{avg} average during calibration : (1030.40.39±0.6) hPa

4. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The Gas Flow meter was calibrated against Standard Gas Flow Meter (Piston Prover) Model M1-000-44. The W1-C1-005 was used as a calibration guideline.

Traceability:
This certificate provides a traceability of the measurement to the recognized the national standards, and is realization of the international system of units (SI) through NMV (National Institute of Metrology Thailand) via Certificate number: MN-0060-24.

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 2 evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement.



Continuation of Certificate of Calibration Number CGF-010-47

Page 2 of 2 Pages

MEASUREMENT RESULTS:

The Gas flow meter was calibrated by comparison method with the Standard Gas Flow Meter (Piston Prover). The air was used as a medium in the system.

Calibration in the range of : 15 L/min to 38.3 L/min ☒ Without adjustment ☐ With adjustment

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below:

| Standard Reading | UUC Reading | Error | Uncertainty (k=2) |
|------------------|-------------|-------|-------------------|
| (L/min) | (L/min) | (%) | (%) |
| 15.228 | 15.00 | -1.32 | 0.48 |
| 16.084 | 15.82 | -1.62 | 0.48 |
| 16.943 | 16.67 | -1.64 | 0.48 |
| 17.802 | 17.50 | -1.72 | 0.48 |
| 18.615 | 18.30 | -1.69 | 0.48 |

End of Certificate of Calibration



Calibrated by:
[] Mr. Sornrat Thachalad
[✓] Ms. Nattaporn Lertsomphol



Approved signatory:
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CDT-179-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Temperature sensor with display
MANUFACTURER : BGI Incorporated
MODEL/TYPE : DeltaCal DC1
SERIAL NUMBER : 155895
ID NUMBER : UAE-EFM.076/2560
CONDITION AS-RECEIVED : Used Item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok,
Phrahanong, Bangkok 10260

RECEIVED DATE : 07 Oct 2024
MEASUREMENT DATE : 16 Oct 2024
ISSUE DATE : 16 Oct 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:
Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The temperature calibration was done by
In-House calibration method as WHC-001
according to comparison method with standard
digital temperature indicator and standard
temperature probe. The temperature scale use
was based on ITS-90.

Traceability:
The reported results are traceable to the
international system of units (SI) through
National Institute of Metrology (NIMT)
Certificate number: TT-0047-24, Certificate
number: TR-0101-23

Reference Used During Calibration:
1. Standard Temperature Probe
Model: STS-100 AS02, Serial No.: 667682-09
2. Digital Temperature Indicator
Model: DTI-2000-A MK II, Serial No.: 671407-
00581

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is
based on the standard uncertainty multiplied by
a coverage factor $k=2$, which for a normal
distribution corresponds to a coverage
probability of approximately 95%. The standard
uncertainty has been determined in accordance
with the GUM Evaluation of measurement data
- Guide to the expression of uncertainty in
measurement

Calibrated by:
☐ Mr. Sorawat Thachalad
☒ Miss Jittrapa Lertsomphol
☐ Miss Ruangsri Phoommit



Approved signature: _____
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION IS GIVEN IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

Continuation of Certificate of Calibration Number CDT-179-67

Page 2 of 2 Pages

Result of Calibration: ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Calibration Range: 20 °C to 40 °C

Function:

Table 1: This equipment was connected with Ambient temperature sensor probe (Ta) Model: - S/Ni -
Dimension: Diameter 2.0 mm, Length 44.0 mm.

| Immersion Depth (mm) | Standard Reading (°C) | UUC Reading (°C) | Error (°C) | Uncertainty (°C) |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| 40 | 20.033 | 20.0 | 0.0 | 0.099 |
| 40 | 30.014 | 30.1 | 0.1 | 0.099 |
| 40 | 35.008 | 35.1 | 0.1 | 0.099 |
| 40 | 40.000 | 40.2 | 0.2 | 0.099 |
| 40 | 49.957 | 49.9 | -0.1 | 0.099 |

Table 2: This equipment was connected with Filter temperature sensor probe (Tf) Model: - S/Ni -
Dimension: Diameter 7.97 mm, Length 102 mm.

| Immersion Depth (mm) | Standard Reading (°C) | UUC Reading (°C) | Error (°C) | Uncertainty (°C) |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| 90 | 20.033 | 20.0 | 0.0 | 0.099 |
| 90 | 30.013 | 30.0 | 0.0 | 0.099 |
| 90 | 35.008 | 35.0 | 0.0 | 0.099 |
| 90 | 40.000 | 40.0 | 0.0 | 0.099 |
| 90 | 49.958 | 49.7 | -0.3 | 0.099 |

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration



เอกสารไม่ควบคุม

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CPR-026-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital barometer with display
MANUFACTURER : BGI by Mesa Labs
MODEL/TYPE : DeltaCal DC1
SERIAL NUMBER : 155895
ID NUMBER : UAE-EFM.076/2560
CONDITION AS-RECEIVED : Used Item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok,
Phrahanong, Bangkok 10260

RECEIVED DATE : 07 Oct 2024
MEASUREMENT DATE : 16 Oct 2024
ISSUE DATE : 16 Oct 2024

CONDITION OF THIS RESULT OF CALIBRATION:

1. Reference Standard Instrument:

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|------------------------------|---------|------------|-----------------|-------------|
| Absolute Pressure Transducer | CPG2500 | 4100126P | MP-0009-24 | 27 Dec 2024 |

1. Calibration effort for calibration sequence C
2. The UUC* was installed in vertical orientation above reference standard instrument and center of UUC* was used as the reference level.

3. Calibration conditions:

4. Condition
Pressure transmitting medium : ☒ Normal ☐ Abnormal
Air : 1.19 kg/m³
 p_{ref} (20°C, 1 bar) : (55±15) %
 t_{amb} : (23±3)°C
 p_{amb} : (1010±10) mbar

5. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibrated by:
☒ Mr. Sorawat Thachalad
☐ Miss Jittrapa Lertsomphol



Approved signature: _____
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION IS GIVEN IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CPR-026-67

Page 2 of 2 Pages

MEASUREMENT RESULTS : ☐ Without adjustment ☒ With adjustment
CALIBRATION IN THE RANGE OF : 740 mmHg to 765 mmHg

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

| STD (mmHg) | UUC* (mmHg) | Error (mmHg) | Uncertainty (k=2) (mmHg) |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| 740.08 | 739.7 | -0.3 | 0.49 |
| 745.08 | 744.8 | -0.3 | 0.49 |
| 750.07 | 750.0 | -0.1 | 0.44 |
| 755.06 | 755.0 | -0.1 | 0.45 |
| 760.07 | 760.0 | -0.1 | 0.45 |
| 765.06 | 765.0 | -0.1 | 0.45 |

Note: UUC* Unit Under Calibration

: To convert the result in report unit to Pa should be multiply by 133.32

"End of certificate"



เอกสารไม่ควบคุม



Certificate of Calibration

Certificate No. : 24P1369
Page : 1 of 2

Equipment : Aneroid Barometer
Manufacturer: Barigo
Model : -
Serial No.: -
ID No.: UAE.ANV.013/2547

Condition As-Received: Used Item
Received Date: 05 April 2024
Calibration Date: 22 April 2024

Reference: 2404-0243WSC
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Atmospheric Pressure: 1007 mbar

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: The calibration was conducted by direct comparison method against Pressure Measuring Instruments Standard according to calibration procedure CP-P10, using " DKD-R 6-1 ; Calibration of Pressure Gauges " as a guidelines.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|-----------------------|--------|------------|-----------------|-------------|
| 1) Standard Barometer | DPI142 | 1422505046 | MP-0094-23 | 03 May 2024 |

2. This instrument was installed in vertical orientation and center of the dial was used as the reference level.

3. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.

4. Scale and conversion factor is 1 kPa = 7.50062 mmHg

5. This result of calibration instrument was in absolute pressure.

6. This instrument was used clean air as pressure media.

7. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

8. This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Suksan Khankaew
Issue Date : 23 April 2024

Approved Signatory :
[] Phalinee Prabpalpal
[] Sura Suwannasri
[✓] Attapol Panurach

เอกสารไม่ควบคุม



Cert.No.: 24P1369
Page: 2 of 2

Result of calibration:- Without adjustment

Function:- Absolute Pressure Measurement

Range : 720 mmHg to 780 mmHg

Scale Interval : 1 mmHg (The Fifth Estimate)

Increasing Pressure

| Applied Pressure (mmHg) | 718.40 | 729.71 | 740.61 | 751.07 | 761.97 | 773.05 | 786.91 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UUC* Indication (mmHg) | 720.0 | 730.0 | 740.0 | 750.0 | 760.0 | 770.0 | 780.0 |
| Error (mmHg) | 1.60 | 0.29 | -0.61 | -1.07 | -1.97 | -3.05 | -6.91 |

Decreasing Pressure

| Applied Pressure (mmHg) | 786.91 | 772.99 | 761.71 | 750.69 | 740.13 | 729.35 | 718.44 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UUC* Indication (mmHg) | 780.0 | 770.0 | 760.0 | 750.0 | 740.0 | 730.0 | 720.0 |
| Error (mmHg) | -6.91 | -2.99 | -1.71 | -0.69 | -0.13 | 0.65 | 1.56 |

The uncertainty of measurement was ± 0.24 mmHg

* UUC = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-000-

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate of Calibration

Certificate No. : 24H754
Page : 1 of 2

Equipment : Dial Thermo-Hygrometer
Manufacturer: Barigo
Model : -
Serial No.: -
ID No.: UAE.ANV.129/2550

Condition As-Received: Used Item
Received Date: 05 April 2024
Calibration Date: 10 April 2024 to 18 April 2024

Reference: 2404-0247WSC
Ambient Temperature: (25 ± 3) °C
Relative Humidity: (50 ± 20) %

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,
Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-H02 according to comparison with standard chilled mirror sensor for humidity measurement function and comparison with standard temperature probe for temperature measurement function into humidity / temperature chamber.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instruments :

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|-------------------------------------|------------|------------|-----------------|-------------|
| 1) Chilled Mirror Hygrometer | Dew Master | 44730 | 21656 | 02 Aug 2024 |
| 2) Handheld Thermometer With Sensor | 1521 | A5A339 | 231238 | 16 Oct 2024 |

2. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-Thunder Scientific Corporation, NVLAB Accreditation No. Calibration 200582-0

-Technology Promotion Association (Thailand-Japan), NSC-ONSC Accredited No. Calibration 0008

Calibrated by : Chakrit Waewwanjua
Issue Date : 18 April 2024

Approved Signatory :
[] Chakrit Waewwanjua
[✓] Vipom Tantiyawutti
[] Unnopphol Harachai

เอกสารไม่ควบคุม



Cert. No.: 24H754
Page.: 2 of 2

Result of Calibration:-

Function: Humidity Measurement.

Without Adjustment

| Reference Temperature (°C) | Standard Humidity (%R.H.) | UUC* Reading (%R.H.) | Error (%R.H.) | Uncertainty of Measurement (±%R.H.) |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|---|
| 25.0 | 40.1 | 42 | 1.9 | 1.6 |
| 25.0 | 60.0 | 60 | 0.0 | 1.7 |
| 25.0 | 80.0 | 76 | -4.0 | 1.8 |

Result of Calibration:-

Function: Temperature Measurement.

Without Adjustment

| Standard Temperature (°C) | UUC* Reading (°C) | Error (°C) | Uncertainty of Measurement (±°C) |
|------------------------------|-------------------------|---------------|--|
| 20.007 | 21.0 | 0.993 | 0.72 |
| 25.032 | 25.5 | 0.468 | 0.72 |
| 29.997 | 30.0 | 0.003 | 0.72 |
| 35.010 | 35.0 | -0.010 | 0.72 |
| 40.019 | 39.5 | -0.519 | 0.72 |

UUC* : Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was base on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2.00$, providing confidence level approximately 95%.

-000-

เอกสารไม่ควบคุม

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

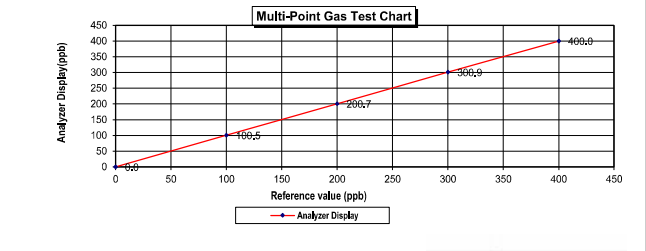
Test Date : Oct 17, 2024

Equipment : Gas Analyzer (NO₂) Model : 42i
Manufacturer : Thermo Scientific Serial Number : 1182920010

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|-------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo Scientific |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB0159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 6, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|--------------------------|--------|-----------|------------------------|------------------------|---------------|------------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.5 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.7 | 0.70 | 0.35 | 0.35 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 300.9 | 0.90 | 0.30 | 0.30 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Remark : Measuring Range | | 500.0 ppb | | Average Difference (%) | | 0.23 |



Calculate by
17 10 2567

Approve by
17 Oct 2024

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

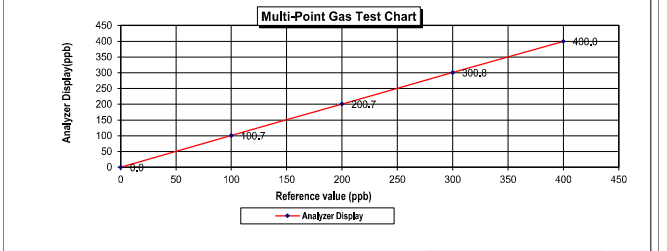
Test Date : Oct 11, 2024

Equipment : Gas Analyzer (NO₂) Model : 42i
Manufacturer : Thermo Scientific Serial Number : 1182920011

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|-------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo Scientific |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB0159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 6, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|--------------------------|--------|-----------|------------------------|------------------|---------------|-----------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.7 | 0.70 | 0.70 | 0.70 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.7 | 0.70 | 0.35 | 0.35 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 300.8 | 0.80 | 0.27 | 0.27 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Remark : Measuring Range | | 500.0 ppb | Average Difference (%) | | 0.26 | |



Calculate by
11 10 2567

Approve by
11 Oct 2024

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

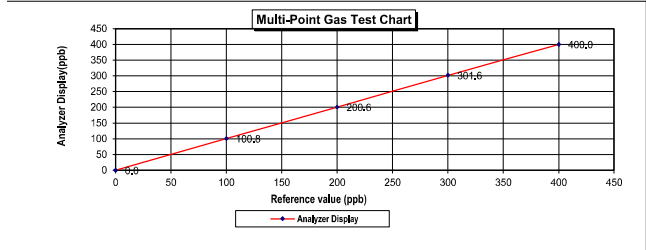
Test Date : Oct 11, 2024

Equipment : Gas Analyzer (NO₂) Model : 42i
Manufacturer : Thermo Scientific Serial Number : 1191503035

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|-------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo Scientific |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB0159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 6, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|--------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.8 | 0.80 | 0.79 | 0.79 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.6 | 0.60 | 0.30 | 0.30 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 301.6 | 1.60 | 0.53 | 0.53 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Remark : Measuring Range | | | 500.0 ppb | Average Difference (%) | | 0.32 |



Calculate by
11 10 2567

Approve by
11 Oct 2024

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

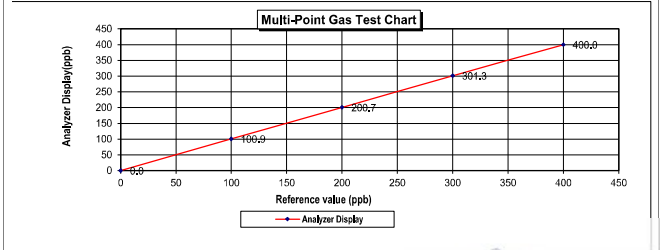
Test Date : Sep 26, 2024

Equipment : Gas Analyzer (NO₂) Model : 42i
Manufacturer : Thermo Scientific Serial Number : 1191503036

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|-------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo Scientific |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB0159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 6, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|--------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.9 | 0.90 | 0.89 | 0.89 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.7 | 0.70 | 0.35 | 0.35 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 301.3 | 1.30 | 0.43 | 0.43 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Remark : Measuring Range | | | 500.0 ppb | Average Difference (%) | | 0.33 |



Calculate by
26 9 2567

Approve by
26 Sep 2024

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer: AIR LIQUIDE (THAILAND)
LTD.-
Part Number: E05N191E15A0014
Cylinder Number: E80162121
Laboratory: 124 - Plumsteadville - PA
PGVP Number: A12023
Gas Code: CO, CO2, NO, NOX, SO2, BALN

Reference Number: 180-402772205-1
Cylinder Volume: 144.0 CF
Cylinder Pressure: 2016 PSIG
Valve Outlet: 660
Certification Date: Jul 05, 2023

Expiration Date: Jul 06, 2031

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/031, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do not use this cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

| ANALYTICAL RESULTS | | | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|
| Component | Requested Concentration | Actual Concentration | Protocol Method | Total Relative Uncertainty | Assay Dates |
| NOX | 100.0 PPM | 100.4 PPM | G1 | ±0.9% NIST Traceable | 06/27/2023, 07/06/2023 |
| NITRIC OXIDE | 100.0 PPM | 100.2 PPM | G1 | ±0.9% NIST Traceable | 06/27/2023, 07/06/2023 |
| SULFUR DIOXIDE | 100.0 PPM | 100.0 PPM | G1 | ±1.4% NIST Traceable | 06/27/2023, 07/06/2023 |
| CARBON MONOXIDE | 200.0 PPM | 199.2 PPM | G1 | ±0.3% NIST Traceable | 06/26/2023 |
| CARBON DIOXIDE | 8.000 % | 7.982 % | G1 | ±1.2% NIST Traceable | 06/27/2023 |
| NITROGEN | Balance | | | | |

| CALIBRATION STANDARDS | | | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|
| Type | Lot ID | Cylinder No | Concentration | Uncertainty | Expiration Date |
| GMS | 104202308 | CC754264 | 98.36 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN | ±0.4% | Jan 04, 2021 |
| PRM | C2219101 | APF1514548 | 100.19 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN | ±0.3% | Feb 28, 2025 |
| GMS | 2023042525 | CC754381 | 98.52 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN | ±0.4% | Apr 25, 2031 |
| PRM | 12408 | D913669 | 15.01 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR | ±1.5% | Feb 17, 2023 |
| GMS | 153400202002 | EB0130037 | 9.893 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN | ±1.6% | Sep 29, 2025 |
| NTRM | 160102-32 | KAL003820 | 97.69 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN | ±0.8% | Nov 01, 2027 |
| CO | 230601 | CC745902 | 248.47 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN | ±0.3% | Dec 09, 2028 |
| NTRM | 130606-02 | CC411730 | 13.359 % CARBON DIOXIDE/NITROGEN | ±0.6% | May 14, 2025 |

The GMS, NTRM, PRM, or RGM listed above is only in reference to the GMS used in the assay and not part of the analysis.

| ANALYTICAL EQUIPMENT | | |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Instrument/Make/Model | Analytical Principle | Last Multipoint Calibration |
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 CO2 | FTIR | Jun 15, 2023 |
| SIEMENS ULTRAMAT6E N1-C8-180 | NDIR | Jun 14, 2023 |
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO | FTIR | Jun 29, 2023 |
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO2 | FTIR | Jun 15, 2023 |
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 SO2 | FTIR | Jun 08, 2023 |

Approved for Release

Page 1 of 1

เอกสารไม่ควบคุม

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

Test Date : May 12, 2025

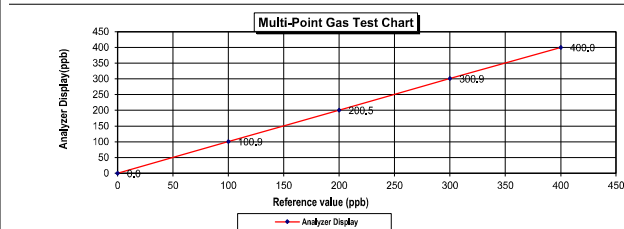
Equipment : Gas Analyzer (SO₂) Model : 43i
Manufacturer : Thermo SCIENTIFIC Serial Number : 1182920016

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|--------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo SCIENTIFIC |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB01159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 06, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|-----------------------|--------|------------------------|------------------|---------------|-------------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.9 | 0.90 | 0.89 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.5 | 0.50 | 0.25 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 300.9 | 0.90 | 0.30 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 |

Remark : Measuring Range : 500.0 ppb
:Acceptable Limit ± 5%
Average Difference (%) : 0.29



Calculate by
12/.....05/.....2025.

Approve by
12/.....MAY/.....2025

เอกสารไม่ควบคุม

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

Test Date : May 12, 2025

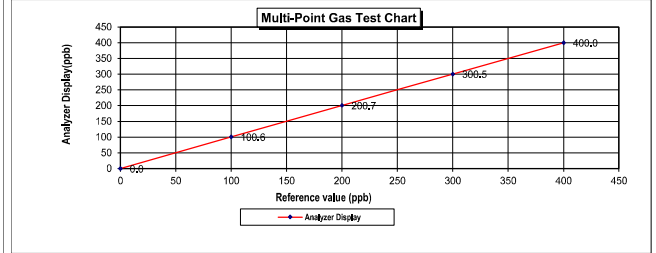
Equipment : Gas Analyzer (SO₂) Model : 43i
Manufacturer : Thermo SCIENTIFIC Serial Number : 1182920014

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|--------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo SCIENTIFIC |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB01159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 06, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|-----------------------|--------|------------------------|------------------|---------------|-------------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.6 | 0.60 | 0.60 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.7 | 0.70 | 0.35 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 300.5 | 0.50 | 0.17 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 |

Remark : Measuring Range : 500.0 ppb
:Acceptable Limit ± 5%
Average Difference (%) : 0.22



Calculate by
12/.....05/.....2025.

Approve by
12/.....MAY/.....2025

เอกสารไม่ควบคุม

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

Test Date : May 12, 2025

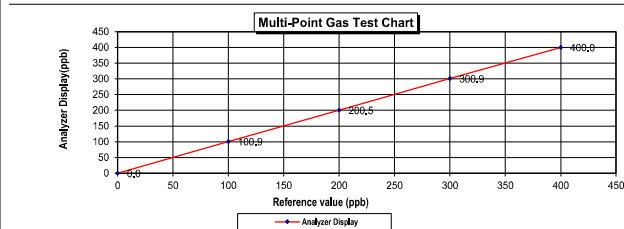
Equipment : Gas Analyzer (SO₂) Model : 43i
Manufacturer : Thermo SCIENTIFIC Serial Number : 1182920016

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|--------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo SCIENTIFIC |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB01159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 06, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|-----------------------|--------|------------------------|------------------|---------------|-------------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.9 | 0.90 | 0.89 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.5 | 0.50 | 0.25 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 300.9 | 0.90 | 0.30 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 |

Remark : Measuring Range : 500.0 ppb
:Acceptable Limit ± 5%
Average Difference (%) : 0.29



Calculate by
12/.....05/.....2025.

Approve by
12/.....MAY/.....2025

เอกสารไม่ควบคุม

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

Test Date : May 6, 2025

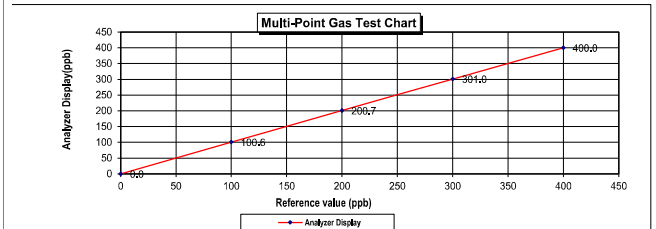
Equipment : Gas Analyzer (SO₂) Model : 43i
Manufacturer : Thermo SCIENTIFIC Serial Number : 1182920017

| Standard Gas Concentration | | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|--------------|-----|-----------------|-------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : | Thermo SCIENTIFIC |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : | 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : | 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | | |
| Cylinder No. : | EB01159156 | | | |
| Expiration Date : | Nov 06, 2026 | | | |

Multi-point gas test data

| Reference Value (ppb) | | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|-----------------------|--------|------------------------|------------------|---------------|-------------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.6 | 0.60 | 0.60 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.7 | 0.70 | 0.35 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 301.0 | 1.00 | 0.33 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 |

Remark : Measuring Range : 500.0 ppb
:Acceptable Limit ± 5%
Average Difference (%) : 0.26



Calculate by
6/.....05/.....2025

Approve by
6/.....May/.....2025

เอกสารไม่ควบคุม

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

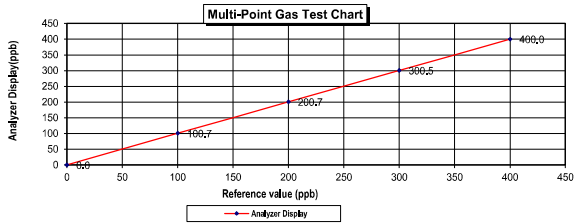
Test Date : May 12, 2025

Equipment : Gas Analyzer (SO₂) Model : 43i
Manufacturer : Thermo SCIENTIFIC Serial Number : 1180540065

| Standard Gas Concentration | | Dilutor Detail | |
|------------------------------------|--------------|----------------|----------------------------------|
| Sulphur Dioxide (SO ₂) | 42.89 | PPM | Manufacturer : Thermo SCIENTIFIC |
| Nitric Oxide (NO) | 46.77 | PPM | Model : 146i |
| Methane (CH ₄) | - | PPM | Serial Number : 1180540071 |
| Carbon Monoxide (CO) | 965.9 | | |
| Cylinder No. : | EB01159156 | | |
| Expiration Date : | Nov 06, 2026 | | |

Multi-point gas test data

| Level | Reference Value (ppb) | Analyzer Display (ppb) | Difference Error | Percent Error | [% Error] |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| Level 1 | Zero | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Level 2 | 20.00% | 100.0 | 100.7 | 0.70 | 0.70 |
| Level 3 | 40.00% | 200.0 | 200.7 | 0.35 | 0.35 |
| Level 4 | 60.00% | 300.0 | 300.5 | 0.17 | 0.17 |
| Level 5 | 80.00% | 400.0 | 400.0 | 0.00 | 0.00 |
| Remark : Measuring Range | | 500.0 ppb | Average Difference (%) | | 0.24 |
| | | Acceptable Limit ± 5% | | | |



Calculate by

Approve by

12/.....05/.....2025.

12/.....MAY/.....2025

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer: AIR LIQUIDE (THAILAND)
LTD :-
Part Number: E05N191E15A0014
Cylinder Number: E80162121
Laboratory: 124 - Plumsteadville - PA
PGVP Number: A12023
Gas Code: CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, BALN
Reference Number: 160-402772205-1
Cylinder Volume: 144.0 CF
Cylinder Pressure: 2016 PSIG
Valve Outlet: 660
Certification Date: Jul 06, 2023
Expiration Date: Jul 06, 2031

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards" (May 2012) document EPA 800/R-12/031, using the assay procedures listed. Analytical methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

| Component | Requested Concentration | Actual Concentration | Protocol Method | Total Relative Uncertainty | Assay Dates |
|------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|
| N ₂ O | 100.0 PPM | 100.4 PPM | G1 | ± 0.9% NIST Traceable | 06/27/2023, 07/06/2023 |
| NITRIC OXIDE | 100.0 PPM | 100.2 PPM | G1 | ± 0.9% NIST Traceable | 06/27/2023, 07/06/2023 |
| SULFUR DIOXIDE | 100.0 PPM | 100.0 PPM | G1 | ± 1.4% NIST Traceable | 06/27/2023, 07/06/2023 |
| CARBON MONOXIDE | 200.0 PPM | 199.2 PPM | G1 | ± 0.3% NIST Traceable | 06/26/2023 |
| CARBON DIOXIDE | 8,000 % | 7,982 % | G1 | ± 1.2% NIST Traceable | 06/27/2023 |
| NITROGEN | Balance | | | | |

| Type | Lot ID | Cylinder No | Concentration | Uncertainty | Expiration Date |
|------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|
| GMS | 104202308 | CC754364 | 99.36 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN | ± 0.4% | Jan 04, 2031 |
| PRM | C2219101 | APF1514048 | 100.10 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN | ± 0.3% | Feb 28, 2025 |
| GMS | 2023042525 | CC754361 | 98.52 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN | ± 0.4% | Apr 25, 2031 |
| PRM | 12408 | D913660 | 15.01 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR | ± 1.5% | Feb 17, 2023 |
| GMS | 15340020202 | EB0130037 | 9.893 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN | ± 1.6% | Sep 29, 2025 |
| NTRM | 160102-32 | KAL003820 | 97.69 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN | ± 0.8% | Nov 01, 2027 |
| CO | 230601 | CC745902 | 249.47 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN | ± 0.3% | Dec 09, 2028 |
| NTRM | 130605-02 | CC411730 | 13.359 % CARBON DIOXIDE/NITROGEN | ± 0.6% | May 14, 2025 |

| Instrument/Make/Model | Analytical Principle | Last Multipoint Calibration |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 CO ₂ | FTIR | Jun 15, 2023 |
| SIEMENS ULTRAMATE N1-C8-180 | NDIR | Jun 14, 2023 |
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO | FTIR | Jun 29, 2023 |
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO ₂ | FTIR | Jun 15, 2023 |
| Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 SO ₂ | FTIR | Jun 08, 2023 |

Approved for Release

Page 1 of 1

Page 1 of 1

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate Number

CWS-028-67

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Cup anemometer
MANUFACTURER : ISI Liaison
MODELS/TYPE : Sensor: DINA202
Data logger: E-LOG
Sensor: BQ1705426
SERIAL NUMBER : Data logger: 17057713
ID NUMBER :
CONDITION AS-RECEIVED :
CUSTOMER : Used item
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Calibration procedure:
The Cup anemometer was calibrated against
Standard air velocity transducer against 8415P2
and pitot tube with precision differential pressure
meter model: DP42500 in anemometer calibration of
tunnel type wind tunnel with 3000 cm² cross test
section area. The 191-C-007 tested air (EC 63400-
12.2. Wind energy generator, gillows - Part 12-
1). Power performance measurements of
electricity producing wind turbines, March 2017
was used as a calibration reference.

Traceability:
This certificate provides a traceability of the
measurement to recognised the national
standards and to realization of the international
system of units (SI) through the NMET (National
Metrology Institute of Thailand) via Certificate
number: MM-0007-24 and MM-0055-23

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is
based on the standard uncertainty multiplied by a
coverage factor k=2, which for a normal
distribution corresponds to a coverage probability
of approximately 95%. The standard uncertainty
has been determined in accordance with the GUM
'Evaluation of measurement data - Guide to the
expression of uncertainty in measurement'

RECEIVED DATE : 02 Aug 2024
MEASUREMENT DATE : 07 Aug 2024
ISSUE DATE : 09 Aug 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:
Temperature : 33.0 ± 0.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure : 1010.0 ± 10 hPa

PLACE OF CALIBRATION : Effel-type wind tunnel of Jiranatee Associates Co., Ltd.

CALIBRATION CONDITIONS : Wind tunnel cross-section area¹ : 900 cm²
Wind direction frontal area² : 195 cm²
Diameter of mounting pipe³ : - mm
Rocking ratio of test object⁴ : 0.217 [-]

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : (The average values during measurement are [24.5] °C, [43.0] %RH and [1009.1] hPa.

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibrated by:
[] Mr. Sorwet Thapad
[] Miss Jittrapa Jittrapa



Approved signature:

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

Remarks:
¹ Nulling cross-section area of the wind tunnel
² Projected cross-section area of the tested object include mounting pipe
³ Diameter of mounting pipe
⁴ Ratio 1/50

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม

Calibration set-up of the Cup anemometer calibration in the wind tunnel of Jiranatee Associates Co., Ltd. The Cup anemometer shown may differ from the calibrated one. Remark: The proportion of the set-up is not true to scale due to imaging geometry.

| Certificate Number |
|--------------------|
| CWO-028-67 |

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Wind Direction Sensor
MANUFACTURER : LSI Lastom
MODEL/TYPE : Sensor: DNA212
Data logger: E-LOG
SERIAL NUMBER : Sensor: 12652289
Data logger: 17037713
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsak 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Pheakhanong, Bangkok 10260

RECEIVED DATE : 07 Aug 2024
MEASUREMENT DATE : 08 Aug 2024
ISSUE DATE : 09 Aug 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:
Temperature : 25.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure : 1010 ± 10 hPa

PLACE OF CALIBRATION : Effel-type wind tunnel of Jiranatee Associates Co., Ltd.

CALIBRATION CONDITION : Wind tunnel cross-section area¹ : 800 cm²
Wind direction frontal area² : 52 cm²
Diameter of mounting pipe³ : 0.058 mm
Blockage ratio of test object⁴ : 0.058 %

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are (24.3°C, 45.1 %RH and (1005.1 hPa).

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibrated by:
☒ Mr. Sorawat Thakulad
☐ Miss Jittrapan Lertsomphol



Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

Remarks:

- ¹ Nozzle cross-section area of the wind tunnel
² Projected cross-section area of the tested object include mounting pipe
³ Diameter of mounting pipe
⁴ Ratio = $\frac{A_2}{A_1}$

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

Page 2 of 2 Pages

MEASUREMENT RESULTS⁵

The wind direction sensor was calibrated against standard rotary encoder by comparison method. During calibration, the measurement was carried out at 45° intervals in clockwise and counter-clockwise directions after offset adjustment has been made. The flow speed of wind tunnel (usually 5 m/s) is kept constant while the sensor is rotated around to vertical axis. The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

| Air speed | D _{15m} | D _{10m} | Error | U (k=2) |
|-----------|------------------|------------------|------------|------------|
| m/s | Degree (°) | Degree (°) | Degree (°) | Degree (°) |
| | 0.000 | 0 | 0 | 0.80 |
| | 45.000 | 46 | 1 | 0.80 |
| | 90.000 | 91 | 1 | 0.80 |
| | 135.000 | 136 | 1 | 0.80 |
| | 180.000 | 181 | 1 | 0.80 |
| | 225.000 | 226 | 1 | 0.80 |
| | 270.000 | 270 | 0 | 0.80 |
| | 315.000 | 315 | 0 | 0.80 |

Remark:

- ⁵ Calibration results only count for the tested circumstances and environmental conditions during which calibration took place.
⁶ Direction of standard
⁷ Direction of Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration



Continuation of Certificate of Calibration Number CDT-181-67

Page 2 of 2 Pages

Result of Calibration: ☐ Without Adjustment ☒ With Adjustment

Calibration Range: 20 °C to 40 °C

Function:

Table 1: This equipment was connected with temperature sensor Model: DMA672.1, S/N: 24070483.
Dimension: Diameter 14.88 mm., Length 140 mm.

| Immersion Depth (mm) | Standard Reading (°C) | UUC Reading (Before) (°C) | UUC Reading (After) (°C) | Error (°C) | Uncertainty (°C) |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------|
| 120 | 20.021 | 18.38 | 20.27 | 0.25 | 0.082 |
| 120 | 25.028 | 23.23 | 25.20 | 0.18 | 0.082 |
| 120 | 30.015 | 28.11 | 30.14 | 0.02 | 0.082 |
| 120 | 35.004 | 33.00 | 35.08 | 0.07 | 0.082 |
| 120 | 39.995 | 37.89 | 39.99 | 0.00 | 0.082 |

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CDT-181-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Temperature sensor with data logger
MANUFACTURER : LSI Lastom
MODEL/TYPE : E-LOG
SERIAL NUMBER : 17037713
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : New item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsak 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Pheakhanong, Bangkok 10260

RECEIVED DATE : 10 Oct 2024
MEASUREMENT DATE : 21 Oct 2024
ISSUE DATE : 22 Oct 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:
Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The temperature calibration was done by in-house calibration method (as WHCI-001) according to comparison method with standard digital temperature indicator and standard temperature probe. The temperature scale was based on ITS-90.

Traceability:
The measurement results are traceable to the International System of units (SI) through National Institute of Metrology Thailand (NIMT).
Certificate number: 77-0047-24, Certificate number: ER-0101-23

Reference Used During Calibration:
1. Standard Temperature Probe
Model: STS-100 AS00, Serial No.: 667682-09
2. Digital Temperature Indicator
Model: DTI-1000-A MK II, Serial No.: 671407-00591

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2. Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement"

Calibrated by:
☐ Mr. Sorawat Thakulad
☐ Miss Jittrapan Lertsomphol
☒ Miss Ruangsompai Phoommit



Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CRT-048-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Relative humidity with data logger
MANUFACTURER : LSI Lastem
MODEL/TYPE : Data Logger: E-LOG
Sensor: DHA672.1
SERIAL NUMBER : Data logger: 17027713
Sensor: 24070483
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : New item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong,
Bangkok 10260
RECEIVED DATE : 30 Oct 2024
MEASUREMENT DATE : 21 Oct 2024
ISSUE DATE : 22 Oct 2024
ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:
Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH

Calibration procedure:
The Relative humidity and Air Temperature calibration was done by In-House calibration method as: RH-CI-Q29 and RH-CI-Q30 according to comparison method with Standard, Divided Minor hygrometer with Temperature sensor and standard Humidity generator chamber.

Traceability:
The measurements are traceable to the international system of units (SI) through National Institute of Metrology Thailand (NIMT) Certificate number: 764079-23 and Jiranatee Associates Co., Ltd. Certificate number: CRT-001-67.

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement".

NOTES: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibrated by:
☐ Mr. Jirawat Thachalad
☐ Miss Jiraporn Lertsomphol
☐ Miss Ruangsri Phoomkit

Approved signatory

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED
IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CPB-011-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital barometer
MANUFACTURER : LSI Lastem
MODEL/TYPE : Sensor: DGA240.1
Data logger: E-LOG
SERIAL NUMBER : Sensor: R1605257
Data logger: 17037713
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong,
Bangkok 10260
RECEIVED DATE : 02 Aug 2024
MEASUREMENT DATE : 09 Aug 2024
ISSUE DATE : 09 Aug 2024

Calibration procedure:
The Digital barometer was calibrated against Digital pressure calibrator, The WV-CI-001 was used as a calibration guideline.

Traceability:
The measurement results are traceable to the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) Certificate number: MP-0009-24

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement".

CONDITION OF THIS RESULT OF CALIBRATION:

1. Reference Standard Instrument:

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|------------------------------|---------|------------|-----------------|-------------|
| Absolute Pressure Transducer | CPG2500 | 410001249 | MP-0009-24 | 27 Dec 2024 |

2. Calibration effort for calibration sequence: B

3. The UUC* was installed in vertical orientation above reference standard instrument and center of UUC* was used as the reference level.

3. Calibration conditions:

4. Condition
Pressure transmitting medium : Air
p₀ (20°C, 1 bar) : 1.01325 kg/m³
H_{rel} : (15 ± 15) %
T_{rel} : (23 ± 3) °C
P_{rel} : (1020 ± 10) mbar

5. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration

Calibrated by:
☐ Mr. Jirawat Thachalad
☒ Miss Jiraporn Lertsomphol

Approved signatory

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED
IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

Continuation of Certificate of Calibration Number: CRT-048-67

Page 2 of 2 Pages

Measurement Results:

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

Result of Calibration: ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Table 1: The results of calibration of relative humidity at 30 °C are reported in table below.

Calibration Range: 20%RH to 80%RH

| Air Temperature (°C) | Standard Reading (%RH) | UUC Reading (%RH) | Error (%RH) | Uncertainty (%RH) |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 29.87 | 59.70 | 20.3 | 0.6 | 0.78 |
| 29.80 | 50.53 | 51.2 | 0.7 | 1.3 |
| 29.81 | 81.69 | 82.0 | 0.3 | 2.1 |

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration



เอกสารไม่ควบคุม

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CPB-011-67

Page 2 of 2 Pages

MEASUREMENT RESULTS : ☒ Without adjustment ☐ With adjustment

CALIBRATION IN THE RANGE OF : 800 mbar to 1100 mbar

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

| STD (mbar) | UUC* (mbar) | Error (mbar) | Uncertainty (k=2) (mbar) |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| 800.15 | 800.1 | -0.1 | 0.28 |
| 830.12 | 830.0 | -0.1 | 0.28 |
| 860.13 | 860.0 | -0.2 | 0.28 |
| 890.09 | 890.0 | -0.1 | 0.28 |
| 920.11 | 920.1 | 0.0 | 0.28 |
| 950.10 | 949.9 | -0.2 | 0.28 |
| 980.09 | 980.0 | -0.1 | 0.28 |
| 1010.07 | 1010.0 | -0.1 | 0.28 |
| 1040.07 | 1040.0 | 0.0 | 0.28 |
| 1070.06 | 1070.0 | -0.1 | 0.28 |
| 1100.06 | 1099.8 | -0.2 | 0.28 |

Note: UUC* Unit Under Calibration

To convert the result in report unit to Pa should be multiply by 100

End of certificate



เอกสารไม่ควบคุม

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CTR-011-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital barometer
MANUFACTURER : LSI Lactem
MODEL/TYPE : Sensor: DQA240.1
Data logger: E-LOG
SERIAL NUMBER : Sensor: R1605257
Data logger: 17037713
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok,
Phrahanong, Bangkok 10260
RECEIVED DATE : 02 Aug 2024
MEASUREMENT DATE : 09 Aug 2024
ISSUE DATE : 09 Aug 2024

Calibration procedure:
The Digital barometer was calibrated against
Digital pressure calibrator, The JN-C-003
was used as a calibration guideline.

Traceability:
The measurement results are traceable to the
international system of units (SI) through the
NIMT (National Metrology Institute of
Thailand) with Certificate number: MP-0009-24

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is
based on the standard uncertainty multiplied
by a coverage factor $k=2$, which for a normal
distribution corresponds to a coverage
probability of approximately 95%. The
standard uncertainty has been determined in
accordance with the GUM "Evaluation of
measurement data - Guide to the expression
of uncertainty in measurement"

CONDITION OF THIS RESULT OF CALIBRATION:

1. Reference Standard Instrument:

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|------------------------------|--------|------------|-----------------|-------------|
| Absolute Pressure Transducer | CH2500 | 6108126P | MP-0009-24 | 27 Dec 2024 |

2. Calibration effort for calibration sequence: B
3. The UUC* was installed in vertical orientation above reference standard instrument and center of UUC* was used as the reference level.

3. Calibration conditions:

4. Condition : ☒ Normal ☐ Abnormal
Pressure transmitting medium : Air
 p_h (20°C, 1 bar) : 1.18 kg/m³
 P_{max} : (75±1%) %
 T_{max} : (23±1) °C
 P_{min} : (10±10) mbar

5. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration

Calibrated by:
☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jitraporn Lertsomphol



Approved signatory:
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED
IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CTR-011-67

Page 2 of 2 Pages

MEASUREMENT RESULTS : ☒ Without adjustment ☐ With adjustment
CALIBRATION IN THE RANGE OF : 600 mmHg to 825 mmHg

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

| STD (mmHg) | UUC* (mmHg) | Error (mmHg) | Uncertainty (k=2) (mmHg) |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| 600.38 | 600.3 | 0.0 | 0.21 |
| 622.65 | 622.6 | -0.1 | 0.21 |
| 645.16 | 645.0 | -0.1 | 0.21 |
| 667.63 | 667.5 | -0.1 | 0.21 |
| 690.15 | 690.1 | 0.0 | 0.21 |
| 712.65 | 712.5 | 0.1 | 0.21 |
| 735.14 | 735.1 | 0.0 | 0.21 |
| 757.63 | 757.6 | -0.1 | 0.21 |
| 780.13 | 780.1 | 0.0 | 0.21 |
| 802.62 | 802.6 | -0.1 | 0.21 |
| 825.13 | 825.0 | -0.2 | 0.21 |

Note: UUC* Unit Under Calibration

: To convert the result in report unit to Pa should be multiply By 133.32

End of certificate



เอกสารไม่ควบคุม

CALIBRATION REPORT

Calibration Number : RG-01122024
Page 1 of 2 Pages

Measurement Item : Rain gauge with data logger

Manufacturer : Data logger: LSI Lactem
Rain gauge: LSI Lactem

Model/Type : Data logger: G-LOG
Rain gauge: DQA230.1

Serial Number : Data logger: 17037713
Rain gauge: 19050180

ID NO : -

Customer : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrahanong, Bangkok 10260

Environmental Condition:

The measurement was carried out in an ambient temperature of (25±3)°C, and relative humidity of (50±15)%,

Measurement Method:

The Rain gauge, Unit Under Calibration (UUC) was calibrated by Precision reference bottle with flow adjuster at low rate 0.6 mm per minute or 1 tipping every 20 seconds. The tipping number was determined by procedures below.

1. Obtain rain gauge inlet area:

Rain gauge precise diameter in cm = Diameter/2 = R (radius)
Rain gauge area = πR^2 3.14 (UUC diameter = 30.3 mm, UUC radius = 10.15 cm)
Rain gauge area = 323.6 cm²

2. Obtain theoretical correct rain gauge answer (number of tipping) using 323.6 cm² inlet area and 0.6 L of rain.

a) 10,000 cm³ / 323.6 cm² inlet area = 30.90 (rain gauge area = 1/30.90 of square meter)
b) 30.90 * 0.6 L volume = 18.54 mm (mm of rain over 1 m² surface) 500 ml of rain volume on the rain gauge area = 15.45 mm of rain.
c) Number of tipping = 18.54 / 0.2 mm = 77 tipping.

Note: Rain gauge is fully cleaned and leveling prior the calibration performed.

Measurement Date : Dec 12, 2024
Issued Date : Dec 13, 2024

Calibrated by:
☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jitraporn Lertsomphol



Approved Signatory:
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CALIBRATION REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY.

เอกสารไม่ควบคุม

Continuation of Calibration of Calibration Number

Calibration Number: RG-01122024
Page 2 of 2 Pages

Result of Calibration: ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment.
The results of calibration are reported in table below.

| Quantity of H ₂ O (ml) | Determined Tipping | Tipping count | Acceptable Tipping count |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|
| 500 | 77 | 77 | 75 - 79 |
| 500 | 77 | 76 | 75 - 79 |
| 500 | 77 | 76 | 75 - 79 |
| 500 | 77 | 76 | 75 - 79 |
| 500 | 77 | 76 | 75 - 79 |

Remark: The procedure is made to verify the correct reading of the Unit under Calibration rain gauge when a precise volume of water falls into its cone. We suggest that the number of tipping should be within ±2% different from the 77 tipping (correct range: 75-79 tipping) it means that the rain gauge meets the manufacture acceptable limit.

End of calibration report



เอกสารไม่ควบคุม

Certificate of Calibration

Customer

Name : UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Prakanong, Bangkok 10260

Certificate No : 24-ACT-091
Request No : Req-2024-1380

Unit Under Calibration Details

Measurement item : Acoustic Calibrator Class : 1
Manufacturer : SVANTEK Range : 94, 114 dB / 1000 Hz
Model : SV 36 Instrument Status : Used
Serial Number : 107224
ID : UAE-EFM.171/2564

Calibration Environment and Details

Temperature : (23 ±2 °C)
Humidity : (50 ± 20 %RH)
Barometric Pressure : (1013 ±10.0 hPa)
Received Date : 24 June 2024
Calibration Date : 26 June 2024
Location of Calibration : LAB 1 Acoustic
Calibration Procedure : In-house method CP-ACT-02 based on IEC 60942:2017 Electroacoustics - Sound calibrators


| Reference Standard | Model | Serial Number | Traceable | Due Calibration |
|--------------------|--------|---------------|-----------|-----------------|
| Sound Calibrator | SV 55A | 58079 | EEI | 12 June 2025 |
| THD Multimeter | 2015 | 1047765 | NIMT | 16 January 2025 |

Traceability : This certificate provides traceability of measurement to recognized national standard, and to the realization of the international System of Units (SI).

Note

The reported uncertainty is based on standard uncertainty multiplied by the Coverage Factor $k=2$, providing a level of confidence approximately 95 %.

Calibrated By : 
Mr. Noppadon Luangant
Service Calibration Engineer

Approved By : 
Mr. Pachi Muthavorn
Calibration Engineer Supervisor

Issue Date : 26 June 2024

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Issuing Laboratory.

เอกสารไม่ควบคุม
FM-708-ACT-02 Rev.03 Issue Date 5/6/24

Certificate No : 24-ACT-091
Request No : Req-2024-1380

| Sound pressure level | | Calibration Results : Without Adjustment | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|--------|
| Calibration Range (dB) | Without Adjustment (dB) | | Adjustment (dB) | | Uncertainty (± dB) | Acceptance limit Class 1 (± dB) | Result |
| | Measured | Deviated value | Measured | Deviated value | | | |
| 94 dB / 1000 Hz | 94.02 | 0.02 | - | - | 0.14 | 0.25 | Pass |
| 114 dB / 1000 Hz | 114.05 | 0.05 | - | - | 0.13 | 0.25 | Pass |

Frequency of Sound pressure level

| Calibration Range (Hz) | | Without Adjustment | | Adjustment | | Uncertainty (± %) | Acceptance limit Class 1 (± %) | Result |
|------------------------|--|--------------------|----------|---------------|----------|--------------------|---------------------------------|--------|
| | | Measured (Hz) | Deviated | Measured (Hz) | Deviated | | | |
| 94 dB / 1000 Hz | | 1000.00 | 0.00 | - | - | 0.01 | 0.70 | Pass |
| 114 dB / 1000 Hz | | 1000.00 | 0.00 | - | - | 0.01 | 0.70 | Pass |

Total Harmonic Distortion plus Noise of Sound pressure level (THD+N %)

| Calibration Range (Hz) | | Without Adjustment | Adjustment | Uncertainty (± %) | Acceptance limit Class 1 (± %) | Result |
|------------------------|--|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|--------|
| | | Measured (%) | Measured (%) | | | |
| 94 dB / 1000 Hz | | 0.24 | - | 0.40 | 2.5 | Pass |
| 114 dB / 1000 Hz | | 0.44 | - | 0.40 | 2.5 | Pass |

Note :

| Function | Maximum-permitted Uncertainty of measurement |
|------------------------|--|
| Sound pressure level | 0.15 dB |
| Frequency | 0.20% |
| Total distortion+noise | 0.50% |

~ Acceptance limit was IEC60942:2017 Class 1
~ The calibration results exclude the calibrator pressure correction
~ The calibration results exclude the microphone volume correction

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Issuing Laboratory.

เอกสารไม่ควบคุม
FM-708-ACT-02 Rev.03 Issue Date 5/6/24

Certificate No : 24-ACT-091
Request No : Req-2024-1380

Decision Rule for Statements of Conformity

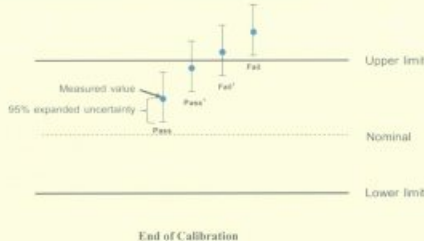
The standard decision rule employed for the statements of conformity to such calibration result will be applied using ILAC-G8:2018 Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification as following Fig. and statements:

Pass ~ The measurement result plus the expanded uncertainty with a 95% coverage probability were within the limit.

Pass ~ The measurement result was within the limit. However, a portion of the expanded uncertainty of measurement at 95% exceeds the limit.

Fail ~ The measurement result was out of the limit. However, a portion of the expanded uncertainty of measurement at 95% is within the limit.

Fail ~ The measurement result plus the expanded uncertainty with a 95% coverage probability were outside the limit.



End of Calibration

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Issuing Laboratory.

เอกสารไม่ควบคุม
FM-708-ACT-02 Rev.03 Issue Date 5/6/24



ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917



Certificate No.: CP20240287EA
Operation No.: CP2024070250

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007309 (Meter), 345239 (Microphone), 077644 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.041/2566
Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address: 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak
Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date: 25 July 2024
Calibrated Date: 2 - 5 August 2024
Issued Date: 7 August 2024
Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: 
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม
F-CAL-004 Ed.1

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007309 (Meter), 345239 (Microphone), 077644 (Preamplifier)
ID No.: UAE EFM.041/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

| | Instrument | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date |
|----|---|---------|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1) | Standard microphone | 4180 | 2787490 | AA-1012-23 | 12 November 2024 |
| 2) | Arbitrary Function Generator | AFG2021 | C010063 | CK20240048EA | 23 June 2025 |
| 3) | Programmable Attenuator | PA5 | 2755 | EF-0040-23 | 1 October 2024 |
| 4) | 6.5 Digit precision multimeter | 8846A | 9610014 | CB20230200EA | 15 November 2024 |
| 5) | Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950483 | CL1-P240023 CD20240142EA | 24 March 2025 12 June 2025 |
| 6) | Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950484 | CL1-P240030 CD20240143EA | 11 April 2025 12 June 2025 |
| 7) | Performance Audio Analyzer | U8903B | MY56510003 | CB20240035EB CK20230072EA | 13 February 2025 13 September 2024 |

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

Reference standards instrument for Acoustic function

- National Institute of Metrology (Thailand)

Reference standards instrument for Electrical function

- National Institute of Metrology (Thailand)

- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.01119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

| Reference Acoustic Signal (dB) | Measured value (dB) | Deviation (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| - | - | - | - |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 2 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

| Frequency Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| C-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| A-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| Z-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |

5.2 Time weighting at 1 kHz

| Time Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Fast | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| Slow | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| LAeq | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---|--------------------------|--|------------------------|---------------------------|
| 30 | 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 99.0 | 99.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 104.0 | 104.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 109.0 | 109.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 114.0 | 114.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 119.0 | 119.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 124.0 | 124.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 129.0 | 129.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 134.0 | 134.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 140.0 | 140.0 | 0.0 | ±0.8 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 4 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

| Measured value (dB) |
|------------------------|
| 30.5 |

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

| Frequency Weighting | Measured value (dB) |
|------------------------|------------------------|
| A-weighting | 29.5 |
| C-weighting | 29.5 |
| Z-weighting | 35.5 |

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 125 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | ±1.0 |
| 1000 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ±0.7 |
| 8000 | -1.6 | -1.6 | -1.6 | +1.5; -2.5 |

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 63 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 125 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | ±1.0 |
| 250 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | ±1.0 |
| 500 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | ±1.0 |
| 1000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±0.7 |
| 2000 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | ±1.0 |
| 4000 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | ±1.0 |
| 8000 | -0.1 | -0.1 | 0.0 | +1.5; -2.5 |
| 16000 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | +2.5; -16.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 3 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 89.0 | 89.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 84.0 | 84.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 79.0 | 79.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 74.0 | 74.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 69.0 | 69.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 64.0 | 64.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 59.0 | 59.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 54.0 | 54.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 49.0 | 49.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 44.0 | 44.1 | 0.1 | ±0.8 |
| 39.0 | 39.4 | 0.4 | ±0.8 |

Function : 8. Tone burst response

| Time Weighting | Tone burst duration, Tb (ms) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Fast | 200 | 136.0 | 0.0 | ±0.5 |
| | 2 | 118.9 | -0.1 | +1.0 ; -1.5 |
| | 0.25 | 109.8 | -0.2 | +1.0 ; -3.0 |
| Slow | 200 | 129.5 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 109.9 | -0.1 | +1.0 ; -3.0 |
| | 200 | 130.0 | 0.0 | ±0.5 |
| LAE | 2 | 110.1 | 0.1 | +1.0 ; -1.5 |
| | 0.25 | 101.0 | 0.0 | +1.0 ; -3.0 |

Function : 9. Peak C sound level

| Number of cycles in test signal | Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Complete cycle | 135.4 | 134.8 | -0.6 | ±2.0 |
| Positive half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |
| Negative half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 5 of 6

F-CAL-005 Ed.1



ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240287EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

| Measured value (dB) | | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Positive one-half cycle | Negative one-half cycle | | |
| 144.3 | 144.2 | -0.1 | ±1.5 |

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---|-----------------------|--|------------------------|---------------------------|
| 5 | 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.1 |

Uncertainty of measurement

| Function | Uncertainty (dB) | Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB) |
|--|---------------------|---|
| 1) Indication at the calibration check frequency | 0.30 | Not applicable |
| 2) Self-generated Noise | 0.10 | Not applicable |
| 3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level | 0.30 | 0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz) |
| 4) Electrical signal tests of frequency weightings | 0.20 | 0.20 |
| 5) Frequency and time weighting at 1 kHz | 0.20 | 0.20 |
| 6) Long-Term Stability | 0.10 | 0.10 |
| 7) Level Linearity on the reference level range | 0.30 | 0.30 |
| 8) Tone burst response | 0.20 | 0.30 |
| 9) Peak C sound level | 0.20 | 0.35 |
| 10) Overload indication | 0.20 | 0.25 |
| 11) High-Level Stability | 0.10 | 0.10 |

- Remarks:
1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
 2. The acceptance limit is for the deviated value.
 3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
 4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --

เอกสารไม่ควบคุม

Page 6 of 6

F-CAL-005 Ed.1



ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240289EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007310 (Meter), 345240 (Microphone), 077645 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.042/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-

IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

| Instrument | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date |
|---|---------|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1) Standard microphone | 4180 | 2787490 | AA-1012-23 | 12 November 2024 |
| 2) Arbitrary Function Generator | AFG2021 | C010063 | CK20240048EA | 23 June 2025 |
| 3) Programmable Attenuator | PA5 | 2755 | EF-0040-23 | 1 October 2024 |
| 4) 6.5 Digit precision multimeter | 8846A | 9610014 | CB20230200EA | 15 November 2024 |
| 5) Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950483 | CL1-P240023 CD20240142EA | 24 March 2025 12 June 2025 |
| 6) Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950484 | CL1-P240030 CD20240143EA | 11 April 2025 12 June 2025 |
| 7) Performance Audio Analyzer | U8903B | MY56510003 | CB20240035EB CK20230072EA | 13 February 2025 13 September 2024 |

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

Reference standards instrument for Acoustic function

- National Institute of Metrology (Thailand)

Reference standards instrument for Electrical function

- National Institute of Metrology (Thailand)

- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.01119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

| Reference Acoustic Signal (dB) | Measured value (dB) | Deviation (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| - | - | - | - |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 2 of 6

F-CAL-005 Ed.1



ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,

Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280

Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917



Certificate No.: CP20240289EA

Operation No.: CP2024070252

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007310 (Meter), 345240 (Microphone), 077645 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.042/2566
Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address: 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak
Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date: 25 July 2024
Calibrated Date: 5 - 6 August 2024
Issued Date: 7 August 2024
Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by:

(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)

Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k)

providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except

with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

Page 1 of 6

เอกสารไม่ควบคุม

F-CAL-004 Ed.1



ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240289EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

| Measured value (dB) |
|------------------------|
| 30.3 |

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

| Frequency Weighting | Measured value (dB) |
|------------------------|------------------------|
| A-weighting | 30.1 |
| C-weighting | 30.0 |
| Z-weighting | 35.7 |

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 125 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | ±1.0 |
| 1000 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | ±0.7 |
| 8000 | -0.2 | -0.1 | -0.1 | +1.5; -2.5 |

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 63 | -0.1 | 0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 125 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 250 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 1000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±0.7 |
| 2000 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 4000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 8000 | -0.1 | 0.0 | 0.0 | +1.5; -2.5 |
| 16000 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | +2.5; -16.0 |

Page 3 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240289EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

| Frequency Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| C-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| A-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| Z-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |

5.2 Time weighting at 1 kHz

| Time Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Fast | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| Slow | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| LAeq | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|--------------------|--|---------------------|------------------------|
| 30 | 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 99.0 | 99.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 104.0 | 104.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 109.0 | 109.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 114.0 | 114.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 119.0 | 119.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 124.0 | 124.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 129.0 | 129.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 134.0 | 134.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 140.0 | 140.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 141.0 | 141.0 | 0.0 | ±0.8 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 4 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240289EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 89.0 | 89.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 84.0 | 84.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 79.0 | 79.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 74.0 | 74.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 69.0 | 69.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 64.0 | 64.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 59.0 | 59.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 54.0 | 54.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 49.0 | 49.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 44.0 | 44.1 | 0.1 | ±0.8 |
| 39.0 | 39.4 | 0.4 | ±0.8 |

Function : 8. Tone burst response

| Time Weighting | Tone burst duration, Tb (ms) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Fast | 200 | 135.9 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 118.8 | -0.2 | +1.0 ; -1.5 |
| | 0.25 | 109.8 | -0.2 | +1.0 ; -3.0 |
| Slow | 200 | 129.5 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 109.9 | -0.1 | +1.0 ; -3.0 |
| | 0.25 | 100.9 | -0.1 | +1.0 ; -3.0 |

Function : 9. Peak C sound level

| Number of cycles in test signal | Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Complete cycle | 135.4 | 134.8 | -0.6 | ±2.0 |
| Positive half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |
| Negative half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 5 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240289EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

| Measured value (dB) | | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| Positive one-half cycle | Negative one-half cycle | | |
| 144.3 | 144.2 | -0.1 | ±1.5 |

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|--------------------|--|---------------------|------------------------|
| 5 | 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.1 |

Uncertainty of measurement

| Function | Uncertainty (dB) | Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB) |
|---|------------------|---|
| 1) Indication at the calibration check frequency | 0.30 | Not applicable |
| 2) Self-generated Noise | 0.10 | Not applicable |
| 3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level | 0.30 | 0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz) |
| 4) Electrical signal tests of frequency weightings | 0.20 | 0.20 |
| 5) Frequency and time weighting at 1 kHz | 0.20 | 0.20 |
| 6) Long-Term Stability | 0.10 | 0.10 |
| 7) Level Linearity on the reference level range | 0.30 | 0.30 |
| 8) Tone burst response | 0.20 | 0.30 |
| 9) Peak C sound level | 0.20 | 0.35 |
| 10) Overload indication | 0.20 | 0.25 |
| 11) High-Level Stability | 0.10 | 0.10 |

Remarks:

1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --

เอกสารไม่ควบคุม

Page 6 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240323EA

Operation No.: CP2024080294

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter

Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)

Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)

Serial No.: 0007305 (Meter), 345234 (Microphone), 077640 (Preamplifier)

ID No.: UAE.EFM.038/2566

Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.


Address: 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260

Received Date: 9 August 2024

Calibrated Date: 22 - 27 August 2024

Issued Date: 28 August 2024

Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: 
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

Page 1 of 6

เอกสารไม่ควบคุม

F-CAL-004 Ed.1

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007305 (Meter), 345234 (Microphone), 077640 (Preamplifier)
ID No.: UAE EFM.038/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

| | Instrument | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date |
|----|---|---------|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1) | Standard microphone | 4180 | 2787490 | AA-1012-23 | 12 November 2024 |
| 2) | Arbitrary Function Generator | AFG2021 | C010063 | CK20240048EA | 23 June 2025 |
| 3) | Programmable Attenuator | PA5 | 2755 | EF-0040-23 | 1 October 2024 |
| 4) | 6.5 Digit precision multimeter | 8846A | 9610014 | CB20230200EA | 15 November 2024 |
| 5) | Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950483 | CL1-P240023 CD20240142EA | 24 March 2025 12 June 2025 |
| 6) | Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950484 | CL1-P240030 CD20240143EA | 11 April 2025 12 June 2025 |
| 7) | Performance Audio Analyzer | U8903B | MY56510003 | CB20240035EB CK20230072EA | 13 February 2025 13 September 2024 |

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

- Reference standards instrument for Acoustic function
 - National Institute of Metrology (Thailand)
- Reference standards instrument for Electrical function
 - National Institute of Metrology (Thailand)
 - Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.01119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

| Reference Acoustic Signal (dB) | Measured value (dB) | Deviation (dB) | Acceptance limits (dB) |
|--------------------------------|---------------------|----------------|------------------------|
| - | - | - | - |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 2 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

| Frequency Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| C-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| A-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| Z-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |

5.2 Time weighting at 1 kHz

| Time Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Fast | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| Slow | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| LAEq | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|--------------------|--|---------------------|------------------------|
| 30 | 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 99.0 | 99.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 104.0 | 104.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 109.0 | 109.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 114.0 | 114.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 119.0 | 119.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 124.0 | 124.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 129.0 | 129.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 134.0 | 134.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 140.0 | 140.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 141.0 | 141.0 | 0.0 | ±0.8 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 4 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

| Measured value (dB) |
|---------------------|
| 30.1 |

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

| Frequency Weighting | Measured value (dB) |
|---------------------|---------------------|
| A-weighting | 29.9 |
| C-weighting | 30.0 |
| Z-weighting | 35.5 |

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|----------------|---|------------------|------------------|------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 125 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | ±1.0 |
| 1000 | -0.1 | -0.1 | -0.1 | ±0.7 |
| 8000 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | +1.5; -2.5 |

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|----------------|---|------------------|------------------|------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 63 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 125 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 250 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 500 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 1000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±0.7 |
| 2000 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 4000 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 8000 | -0.1 | -0.1 | 0.0 | +1.5; -2.5 |
| 16000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | +2.5; -16.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 3 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 89.0 | 89.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 84.0 | 84.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 79.0 | 79.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 74.0 | 74.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 69.0 | 69.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 64.0 | 64.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 59.0 | 59.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 54.0 | 54.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 49.0 | 49.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 44.0 | 44.1 | 0.1 | ±0.8 |
| 39.0 | 39.4 | 0.4 | ±0.8 |

Function : 8. Tone burst response

| Time Weighting | Tone burst duration, Tb (ms) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Fast | 200 | 136.0 | 0.0 | ±0.5 |
| | 2 | 118.9 | -0.1 | +1.0 ; -1.5 |
| | 0.25 | 109.7 | -0.3 | +1.0 ; -3.0 |
| Slow | 200 | 129.5 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 109.9 | -0.1 | +1.0 ; -3.0 |
| | 0.25 | 100.9 | -0.1 | +1.0 ; -3.0 |

Function : 9. Peak C sound level

| Number of cycles in test signal | Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Complete cycle | 135.4 | 134.8 | -0.6 | ±2.0 |
| Positive half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |
| Negative half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 5 of 6

F-CAL-005 Ed.1



Certificate No.: CP20240323EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

| Measured value (dB) | | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Positive one-half cycle | Negative one-half cycle | | |
| 143.7 | 143.7 | 0.0 | ±1.5 |

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---|-----------------------|--|------------------------|---------------------------|
| 5 | 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.1 |

Uncertainty of measurement

| Function | Uncertainty (dB) | Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB) |
|--|---------------------|---|
| 1) Indication at the calibration check frequency | 0.30 | Not applicable |
| 2) Self-generated Noise | 0.10 | Not applicable |
| 3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level | 0.30 | 0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz) |
| 4) Electrical signal tests of frequency weightings | 0.20 | 0.20 |
| 5) Frequency and time weighting at 1 kHz | 0.20 | 0.20 |
| 6) Long-Term Stability | 0.10 | 0.10 |
| 7) Level Linearity on the reference level range | 0.30 | 0.30 |
| 8) Tone burst response | 0.20 | 0.30 |
| 9) Peak C sound level | 0.20 | 0.35 |
| 10) Overload indication | 0.20 | 0.25 |
| 11) High-Level Stability | 0.10 | 0.10 |

- Remarks:
1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
 2. The acceptance limit is for the deviated value.
 3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
 4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007306 (Meter), 345235 (Microphone), 077641 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.039/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-

IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

| Instrument | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date |
|---|---------|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1) Standard microphone | 4180 | 2787490 | AA-1012-23 | 12 November 2024 |
| 2) Arbitrary Function Generator | AFG2021 | C010063 | CK20240048EA | 23 June 2025 |
| 3) Programmable Attenuator | PA5 | 2755 | EF-0040-23 | 1 October 2024 |
| 4) 6.5 Digit precision multimeter | 8846A | 9610014 | CB20230200EA | 15 November 2024 |
| 5) Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950483 | CL1-P240023 CD20240142EA | 24 March 2025 12 June 2025 |
| 6) Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950484 | CL1-P240030 CD20240143EA | 11 April 2025 12 June 2025 |
| 7) Performance Audio Analyzer | U8903B | MY56510003 | CB20240035EB CK20230072EA | 13 February 2025 13 September 2024 |

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

Reference standards instrument for Acoustic function

- National Institute of Metrology (Thailand)

Reference standards instrument for Electrical function

- National Institute of Metrology (Thailand)

- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.01119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

| Reference Acoustic Signal (dB) | Measured value (dB) | Deviation (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| - | - | - | - |

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240290EA

Operation No.: CP2024070253

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter

Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)

Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)

Serial No.: 0007306 (Meter), 345235 (Microphone), 077641 (Preamplifier)

ID No.: UAE.EFM.039/2566

Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.

Address: 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak
Phrakhanong, Bangkok 10260

Received Date: 25 July 2024

Calibrated Date: 5 - 6 August 2024

Issued Date: 7 August 2024

Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by:

(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)

Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k)

providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except

with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

| Measured value (dB) |
|------------------------|
| 28.8 |

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

| Frequency Weighting | Measured value (dB) |
|------------------------|------------------------|
| A-weighting | 28.7 |
| C-weighting | 28.4 |
| Z-weighting | 34.5 |

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 125 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 1000 | -0.1 | -0.1 | -0.1 | ±0.7 |
| 8000 | -0.4 | -0.5 | -0.4 | +1.5; -2.5 |

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 63 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 125 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 250 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 1000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±0.7 |
| 2000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 4000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 8000 | -0.1 | -0.1 | 0.0 | +1.5; -2.5 |
| 16000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | +2.5; -16.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

| Frequency Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| C-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| A-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| Z-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |

5.2 Time weighting at 1 kHz

| Time Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Fast | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| Slow | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| LAeq | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|--------------------|--|---------------------|------------------------|
| 30 | 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 99.0 | 99.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 104.0 | 104.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 109.0 | 109.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 114.0 | 114.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 119.0 | 119.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 124.0 | 124.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 129.0 | 129.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 134.0 | 134.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 140.0 | 140.0 | 0.0 | ±0.8 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 4 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 89.0 | 89.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 84.0 | 84.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 79.0 | 79.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 74.0 | 74.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 69.0 | 69.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 64.0 | 64.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 59.0 | 59.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 54.0 | 54.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 49.0 | 49.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 44.0 | 44.1 | 0.1 | ±0.8 |
| 39.0 | 39.4 | 0.4 | ±0.8 |

Function : 8. Tone burst response

| Time Weighting | Tone burst duration, Tb (ms) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Fast | 200 | 136.0 | 0.0 | ±0.5 |
| | 2 | 118.8 | -0.2 | +1.0 ; -1.5 |
| | 0.25 | 109.7 | -0.3 | +1.0 ; -3.0 |
| Slow | 200 | 129.5 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 109.8 | -0.2 | +1.0 ; -3.0 |
| | 0.25 | 100.9 | -0.1 | +1.0 ; -3.0 |

Function : 9. Peak C sound level

| Number of cycles in test signal | Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Complete cycle | 135.4 | 134.8 | -0.6 | ±2.0 |
| Positive half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |
| Negative half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 5 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

| Measured value (dB) | | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| Positive one-half cycle | Negative one-half cycle | | |
| 142.6 | 142.6 | 0.0 | ±1.5 |

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|--------------------|--|---------------------|------------------------|
| 5 | 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.1 |

Uncertainty of measurement

| Function | Uncertainty (dB) | Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB) |
|---|------------------|---|
| 1) Indication at the calibration check frequency | 0.30 | Not applicable |
| 2) Self-generated Noise | 0.10 | Not applicable |
| 3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level | 0.30 | 0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz) |
| 4) Electrical signal tests of frequency weightings | 0.20 | 0.20 |
| 5) Frequency and time weighting at 1 kHz | 0.20 | 0.20 |
| 6) Long-Term Stability | 0.10 | 0.10 |
| 7) Level Linearity on the reference level range | 0.30 | 0.30 |
| 8) Tone burst response | 0.20 | 0.30 |
| 9) Peak C sound level | 0.20 | 0.35 |
| 10) Overload indication | 0.20 | 0.25 |
| 11) High-Level Stability | 0.10 | 0.10 |

Remarks:

1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --

เอกสารไม่ควบคุม

Page 6 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240322EA

Operation No.: CP2024080293

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter

Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)

Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRLxT1 (Preamplifier)

Serial No.: 0007308 (Meter), 345238 (Microphone), 077643 (Preamplifier)

ID No.: UAE.EFM.040/2566

Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.


Address: 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260

Received Date: 9 August 2024

Calibrated Date: 22 - 26 August 2024

Issued Date: 28 August 2024

Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: 
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

Page 1 of 6

เอกสารไม่ควบคุม

F-CAL-004 Ed.1

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007308 (Meter), 345238 (Microphone), 077643 (Preamplifier)
ID No.: UAE EFM.040/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

| | Instrument | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date |
|----|---|---------|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1) | Standard microphone | 4180 | 2787490 | AA-1012-23 | 12 November 2024 |
| 2) | Arbitrary Function Generator | AFG2021 | C010063 | CK20240048EA | 23 June 2025 |
| 3) | Programmable Attenuator | PA5 | 2755 | EF-0040-23 | 1 October 2024 |
| 4) | 6.5 Digit precision multimeter | 8846A | 9610014 | CB20230200EA | 15 November 2024 |
| 5) | Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950483 | CL1-P240023 CD20240142EA | 24 March 2025 12 June 2025 |
| 6) | Pressure humidity and Temperature Transmitter | PTU301 | L3950484 | CL1-P240030 CD20240143EA | 11 April 2025 12 June 2025 |
| 7) | Performance Audio Analyzer | U8903B | MY56510003 | CB20240035EB CK20230072EA | 13 February 2025 13 September 2024 |

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

Reference standards instrument for Acoustic function

- National Institute of Metrology (Thailand)

Reference standards instrument for Electrical function

- National Institute of Metrology (Thailand)

- Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.01119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

| Reference Acoustic Signal (dB) | Measured value (dB) | Deviation (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| - | - | - | - |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 2 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

| Measured value (dB) |
|------------------------|
| 29.4 |

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

| Frequency Weighting | Measured value (dB) |
|------------------------|------------------------|
| A-weighting | 29.0 |
| C-weighting | 28.9 |
| Z-weighting | 35.5 |

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 125 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | ±1.0 |
| 1000 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | ±0.7 |
| 8000 | -0.6 | -0.5 | -0.5 | +1.5; -2.5 |

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

| Frequency (Hz) | Deviation from various Frequency Weighting Response Curve | | | |
|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | C-Weighting (dB) | A-Weighting (dB) | Z-Weighting (dB) | Acceptance limits (dB) |
| 63 | -0.1 | 0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 125 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | ±1.0 |
| 250 | -0.1 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 500 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | ±1.0 |
| 1000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±0.7 |
| 2000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ±1.0 |
| 4000 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | ±1.0 |
| 8000 | -0.1 | -0.1 | 0.0 | +1.5; -2.5 |
| 16000 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | +2.5; -16.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 3 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

| Frequency Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| C-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| A-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |
| Z-weighting | 94.0 | 0.0 | ±0.2 |

5.2 Time weighting at 1 kHz

| Time Weighting | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Fast | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| Slow | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |
| LAeq | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---|--------------------------|--|------------------------|---------------------------|
| 30 | 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.1 |

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 99.0 | 99.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 104.0 | 104.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 109.0 | 109.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 114.0 | 114.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 119.0 | 119.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 124.0 | 124.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 129.0 | 129.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 134.0 | 134.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 140.0 | 140.0 | 0.0 | ±0.8 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 4 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

| Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 89.0 | 89.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 84.0 | 84.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 79.0 | 79.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 74.0 | 74.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 69.0 | 69.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 64.0 | 64.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 59.0 | 59.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 54.0 | 54.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 49.0 | 49.0 | 0.0 | ±0.8 |
| 44.0 | 44.1 | 0.1 | ±0.8 |
| 39.0 | 39.4 | 0.4 | ±0.8 |

Function : 8. Tone burst response

| Time Weighting | Tone burst duration, Tb (ms) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Fast | 200 | 135.9 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 118.8 | -0.2 | +1.0 ; -1.5 |
| | 0.25 | 109.6 | -0.4 | +1.0 ; -3.0 |
| Slow | 200 | 129.5 | -0.1 | ±0.5 |
| | 2 | 109.8 | -0.2 | +1.0 ; -3.0 |
| | 0.25 | 100.8 | -0.2 | +1.0 ; -3.0 |

Function : 9. Peak C sound level

| Number of cycles in test signal | Anticipated Value (dB) | Measured value (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Complete cycle | 135.4 | 134.8 | -0.6 | ±2.0 |
| Positive half cycle | 134.4 | 134.0 | -0.4 | ±1.0 |
| Negative half cycle | 134.4 | 134.1 | -0.3 | ±1.0 |

เอกสารไม่ควบคุม

Page 5 of 6

F-CAL-005 Ed.1

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

| Measured value (dB) | | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Positive one-half cycle | Negative one-half cycle | | |
| 143.0 | 142.8 | -0.2 | ±1.5 |

Function : 11. High-Level Stability

High-Level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

| Time Period to Apply Signal (min) | Reference SPL (dB) | Record SPL at Conclusion of Time Period (dB) | Deviated value (dB) | Acceptance limits (dB) |
|---|-----------------------|--|------------------------|---------------------------|
| 5 | 139.0 | 139.0 | 0.0 | ±0.1 |

Uncertainty of measurement

| Function | Uncertainty (dB) | Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB) |
|--|---------------------|---|
| 1) Indication at the calibration check frequency | 0.30 | Not applicable |
| 2) Self-generated Noise | 0.10 | Not applicable |
| 3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level | 0.30 | 0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz) |
| 4) Electrical signal tests of frequency weightings | 0.20 | 0.20 |
| 5) Frequency and time weighting at 1 kHz | 0.20 | 0.20 |
| 6) Long-Term Stability | 0.10 | 0.10 |
| 7) Level Linearity on the reference level range | 0.30 | 0.30 |
| 8) Tone burst response | 0.20 | 0.30 |
| 9) Peak C sound level | 0.20 | 0.35 |
| 10) Overload indication | 0.20 | 0.25 |
| 11) High-Level Stability | 0.10 | 0.10 |

Remarks:

1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --

เอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก ฉ

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๕ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูนิค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๕ สถานที่ยื่นคำขอเลขที่ ๓ ซอยสุขุมสุข ๕๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร คณะกรรมการแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- ๑) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว
- ๒) นางสาวนันทิดา พรหมก่อถ้ำ
- ๓) นายภูวดล เปิงมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabang@dw.mail.go.th



จำเป็นต้อง



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวไกล ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๘ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๕๑ ราย
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูนิค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๕ สถานที่ยื่นคำขอเลขที่ ๓ ซอยสุขุมสุข ๕๑
ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูนิค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง
คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
- ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๕๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
- ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย

สิ่งปฏิฤทธิ์หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

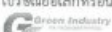
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabang@dw.mail.go.th



จำเป็นต้อง



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวไกล ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

- ๒ -

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ยูนิค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๘ ๕ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

- ๑) นางสาวสุวรรณา ภักธรังกุล
- ๒) นายบรรณ ธิมพาลี
- ๓) นางสาวนันทิดา บุญไชย
- ๔) นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์
- ๕) นางสาวเบญจวรรณ วิริยะชัย
- ๖) นายพรรัตน์ วงศ์บุญรักษาชัย
- ๗) นางสาววิจิตรวรรณ บุญลา
- ๘) นายสุวิทย์ จอคนอก
- ๙) นางสาวโชติกา สมภรณ์
- ๑๐) นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ
- ๑๑) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข
- ๑๒) นายศศิลา บรรจงใจรักษ์
- ๑๓) นายปฏิกรณ์ คณธนา
- ๑๔) นายธีรวัฒน์ ชนมิ่ง
- ๑๕) นางสาวศิริพร ศรีประทีฐ
- ๑๖) นางสาวสาววิศรี วิจิตร
- ๑๗) นางสาววรรณวรรณ สุวารีรักษ์
- ๑๘) นายภูวดล พานิชย์เลิศอำไพ
- ๑๙) นายธีรวัฒน์ แสงสวัสดิ์
- ๒๐) นายเอกรัตน์ ปะคะมินทร์
- ๒๑) นางสาวนิภารัตน์ ศรีสุกฤทธิโชค
- ๒๒) นางสาวเจตจิรินทร์ ท่าสะอาด
- ๒๓) นางสาวสุวรรณา คตทอง
- ๒๔) นางสาววรรณ พัดทอง
- ๒๕) นายวิรุทธ โภกแก้ว
- ๒๖) นายธีรพงษ์ เทพคณตรี
- ๒๗) นายภูษณ สวัสดิ์
- ๒๘) นายกรวิทย์ เขียวศรีกุล
- ๒๙) นายสุธีระ อรุณจันทร์
- ๓๐) นางสาวทัศนีย์ ย่อนคำ
- ๓๑) นางพิมพ์พร กอนสิน
- ๓๒) นายศุภณัฐ คุณอนากูญ
- ๓๓) นางสาวศิริภาพร เหมือนแก้ว
- ๓๔) นางศิวานันท์ จำนิต
- ๓๕) นางสาวพรนิกา ธีระจินดา

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๐



จำเป็นต้อง

๓๖) นายนาเคนทร์...

- ๓๖) นายนาเคนทร์ พันธุ์ชาติกุล
- ๓๗) นายกันตพงศ์ บุญพวง
- ๓๘) นางสุธรรณา แก้วเรือนอก
- ๓๙) นางสาววราภรณ์ ไชยเชษฐ์พิทักษ์กุล
- ๔๐) นางกนกนา แยมโย

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๕

๓๖) นายนาเคนทร์...



จำเป็นต้อง

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออาัยุขขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูนิแคด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลข
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย

- ๓) นายสุทัศน์ พิณสีห์
- ๔) นายทวีฤทธิ์ เจริญผล
- ๕) นายสุวิทย์ นามะวัน
- ๖) นายสมชาติ สุทธิรัตน์
- ๗) นางสาวนันทนาพร ทองแก้ว
- ๘) นางสาวกัญญา สมพงษ์
- ๙) นางสาววันวิสาข์ สายบุญเรือน
- ๑๐) นายกฤษฎพงษ์ นามิพันธ์
- ๑๑) นางสาวอริยาพร อ่อนทอง
- ๑๒) นายกิตติศักดิ์ ทองจรัสวี
- ๑๓) นางสาวอริยาพร บุญทอง
- ๑๔) นางสาวพวิมล แก่นทอง
- ๑๕) นายอิทธิพล พ่วงดี
- ๑๖) นายสมศักดิ์ ปิ่นคำ
- ๑๗) นายทพทพ ธนพิรุฑ์
- ๑๘) นางสาวกัญญาณี โขธา
- ๑๙) นางสาวภาณี สุทธิ
- ๒๐) นางสาวชนอนันท์ อภิศักดิ์
- ๒๑) นายศิริพงษ์ จงแสงสุขเกียรติ
- ๒๒) นางสาวสุภาวดี อธิยานะ
- ๒๓) นายพชรพงษ์ เขียวคำ
- ๒๔) นายวิรัชชัย พันธ์กุล
- ๒๕) นางสาวศิริจิราภรณ์ ศักดิ์ผล
- ๒๖) นางสาวณัฏฐา สีตคำจันทร์
- ๒๗) นายพิรพัฒน์ ปิณฑุรักษ์ศิลป์
- ๒๘) นายชาญชัย เสือทอง
- ๒๙) นายสมภรณ์ อุตรธรรมรัตน์
- ๓๐) นายกัมรินทร์ เรือง
- ๓๑) นายปริญญากานต์ กมนเกียรติ
- ๓๒) นายธีรวัชร มาหาเรย์สีห์
- ๓๓) นายประจักษ์ เกษินัน
- ๓๔) นายพรพสุภูมิ ไตรแสง
- ๓๕) นายชัชชาติ แสงจันทร์
- ๓๖) นายธีรอนันต์นิพัทธ์ เมืองสีทัน
- ๓๗) นายสุวิทย์ เสาร์ประเสริฐ

[illegible]

๓๖) นางสาวนิภาพร...

๓๖) นางสาวนิภาพร ชื่นจันทระ
๓๗) นายรณภพ กุศลระอุทัยวัฒนา
๓๘) นายสมชาย สู่กระโทก
๓๙) นายสุวิวัฒน์ นิธิกิจพิรุณ
๔๐) นายธีรยุทธ งามศิริ
๔๑) นายเอกภูมิ นามศรี
๔๒) นายสุเชษฐ์ บุญเลี้ยง
๔๓) นายอเนก หวานแสนะ
๔๔) นายอภิสิทธิ์ ศรีคง
๔๕) นายทิวะชัย ภูมวันนุกุล
๔๖) นางสาววันวิมลพร สานนท์
๔๗) นายศุกร วัฒน
๔๘) นางสาวจิณศุภา เปลี่ยนศรี
๔๙) นางสาวพรนภพร กลมกรณ
๕๐) นางสาวอารีย์ พาราม
๕๑) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม
๕๒) นายพิพจน์ สอนบุญภูมิ
๕๓) นายสมพล สอนเพชร
๕๔) นางสาวพัชรพรรณ แสงฟ้า
๕๕) นายธีรภัทร เหล่า
๕๖) นายอิทธิพงษ์ ศรีโค
๕๗) นางสาวดวงจันทร์ สันทา
๕๘) นางสาวณัฏฐา พรหมศรี
๕๙) นายอภิสิทธิ์ ศรีพงษ์
๖๐) นางสาวฉัตริกา จันทสุข
๖๑) นายศักดิ์พนธ์ ภูมิ
๖๒) นางสาวนงนภ พรหมจันทร์
๖๓) นางสาวชนาภา มงคลนคร
๖๔) นายณัฏฐพงษ์ พรหมอักษร
๖๕) นายปิ่นพร พนม
๖๖) นายวิชาญ โสภ
๖๗) นายวิรัตน์ แสนงาม
๖๘) นายอภิสิทธิ์ อุบล
๖๙) นายธีรเดช บุญ
๗๐) นายคณิต พงษ์ศิริรัตนพร
๗๑) นายบุญฤทธิ์ เขม
๗๒) นางสาวดาตาภา แก้วใน
๗๓) นางสาวกัญจวรรณ สีมา

[illegible]

๗๙) นายบันทวิธน์...

- 69 -

- ۱۲ -

[illegible][illegible]

๓๓๓) นางสาวปิตติยา...

- ๑๓๓) นางสาวปัทมาธิยา ขุฑิตก้อย
- ๑๓๔) นางสาวจิตติวดีนาถ โพธิ์พันธ์
- ๑๓๕) นายนารถิ์ นามภา
- ๑๓๖) นางสาวบุญนภาพร บุญอมระศรี
- ๑๓๗) นางสาวจิรารัตนพร จันธิบุรุษ
- ๑๓๘) นางสาวบุญกร ได้บ้านนวย
- ๑๓๙) นางสาวปัทมา แผลบนะ
- ๑๔๐) นางสาวนันทิศา พรหมก้อย
- ๑๔๑) นางสาวกมลชนภา ปุ่นคำ
- ๑๔๒) นางสาวปวีฉัตร ทองใบ
- ๑๔๓) นายชัยวัฒน์ จันทะบุตร
- ๑๔๔) นางสาวกัญญา สนิทแก้ว
- ๑๔๕) นางสาวอารีนา ศรีแท้เยื้อ
- ๑๔๖) นายภูษกรณ์ สุรธา
- ๑๔๗) นางสาวชนันดา ศรีภาม
- ๑๔๘) นายบัณฑิตพร ขาญรัมย์
- ๑๔๙) นายวิรัชพงษ์ แสงทัง
- ๑๕๐) นางสาวอรุณพัสร์ สาทักพงษ์
- ๑๕๑) นางสาววันสิธร ศรีสถาน
- ๑๕๒) นางสาวจริย์รัตน์ สีแสน
- ๑๕๓) นายอิทธิวัฒน์ พรหมลา
- ๑๕๔) นางสาวนันทิพย์ ปลั่งกลาง
- ๑๕๕) นายณภัทร เหมยบุตร
- ๑๕๖) นางสาวจิตภา ฤชา
- ๑๕๗) นางสาวสุนันทาพร สัจจ์ทอง
- ๑๕๘) นางสาวหวิสา บุญญ
- ๑๕๙) นายภูวดล เบ็ญมา
- ๑๕๙๐) ว่าที่ร้อยตรีวัฒนาพร ประทุมเขตต์
- ๑๕๙๑) นายอนุช ภาสโก

[illegible]

Onu

၇၃၆

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออาชญาบัตรขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๔๔
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑) ๑๐ ๘ ๘ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๘๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|---------------------------|--|
| 1 | Aldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 2 | Arsenic | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 3 | Barium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 4 | α -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 5 | β -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 6 | δ -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 7 | γ -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 8 | Biochemical Oxygen Demand | 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾ |
| 9 | Cadmium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 10 | Chemical Oxygen Demand | 1) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Closed Reflux, Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 3) Open Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾ |
| 11 | Chlordane | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 12 | Chromium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 13 | Color | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾ |
| 14 | Copper | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 15 | Cyanide | 1) Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method ⁽⁴⁾ |
| 16 | <i>o,p'</i> -DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 17 | 4,4'-DDD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 18 | 4,4'-DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 19 | 4,4'-DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 20 | Dieldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 21 | Endosulfan I | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 22 | Endosulfan II | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 23 | Endosulfan sulfate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 24 | Endrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |

25 Endrin aldehyde...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|-------------------------|--|
| 25 | Endrin aldehyde | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 26 | Formaldehyde | Distillation, Colorimetric Method ⁽²⁾ |
| 27 | Free Chlorine | 1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) DPD Ferrous Titrimetric Method ⁽⁴⁾ |
| 28 | Heptachlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 29 | Heptachlor Epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 30 | Hexavalent Chromium | Colorimetric Method ⁽⁴⁾ |
| 31 | Lead | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 32 | Manganese | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 33 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 34 | Methoxychlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 35 | Nickel | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 36 | Oil & Grease | 1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽⁴⁾ |
| 37 | pH | Electrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 38 | Phenols | 1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾ |
| 39 | Selenium | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 40 | Sulfide | 1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) Methylene Blue Method ⁽⁴⁾ |
| 41 | Temperature | Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾ |
| 42 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C ⁽⁴⁾ |
| 43 | Total Kjeldahl Nitrogen | Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾ |
| 44 | Total Suspended Solids | Dried from 103 to 105 °C ⁽⁴⁾ |
| 45 | Trivalent Chromium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method, Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method, Calculation ⁽⁴⁾ |
| 46 | Zinc | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |

น้ำได้คืน...

น้ำได้คืน จำนวน 126 รายการ

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------------|---|
| 1 | Acenaphthene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 2 | Acetone | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 3 | Aldrin | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 4 | Anthracene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 5 | Antimony | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 6 | Arsenic | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 7 | Atrazine | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 8 | Barium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 9 | Benz(a)anthracene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 10 | Benzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 11 | Benzo(b)fluoranthene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 12 | Benzo(k)fluoranthene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 13 | Benzoic acid | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

14 Benzo(a)pyrene...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------------------|--|
| 14 | Benzo(a)pyrene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 15 | Benzo(g,h,i)perylene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 16 | Beryllium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 17 | Bis(2-chloroethyl)ether | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 18 | Bis(2-ethylhexyl)phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 19 | Bromodichloromethane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 20 | Bromoform | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 21 | Butanol | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 22 | Butyl benzyl phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 23 | Cadmium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 24 | Carbazole | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 25 | Carbon disulfide | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 26 | Carbon tetrachloride | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 27 | Chlordane | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 28 | p-Chloroaniline | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

29 Chlorobenzene...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|-----------------------|--|
| 29 | Chlorobenzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 30 | Chlorodibromomethane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 31 | Chloroform | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 32 | 2-Chlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 33 | Chromium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 34 | Chromium (III) | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ |
| 35 | Chromium (VI) | Colorimetric Method ⁽⁴⁾ |
| 36 | Chrysene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 37 | Cyanide | Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾ |
| 38 | 2,4-D | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ |
| 39 | DDD | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 40 | DDE | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 41 | DDT | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 42 | Dibenz(a,h)anthracene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

43 Di-n-butyl phthalate...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------------------|---|
| 43 | Di-n-butyl phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 44 | 1,2-Dichlorobenzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 45 | 1,3-Dichlorobenzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 46 | 1,4-Dichlorobenzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 47 | 3,3'-Dichlorobenzidine | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 48 | 1,1-Dichloroethane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 49 | 1,2-Dichloroethane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 50 | 1,1-Dichloroethylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 51 | cis-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 52 | trans-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 53 | 2,4-Dichlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 54 | 1,2-Dichloropropane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 55 | 1,3-Dichloropropane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 56 | 1,3-Dichloropropene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 57 | Dieldrin | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 58 | Diethyl phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 59 | 2,4-Dimethylphenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 60 | 2,4-Dinitrophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

61 2,4-Dinitrotoluene...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|--------------------------|---|
| 61 | 2,4-Dinitrotoluene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 62 | 2,6-Dinitrotoluene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 63 | Di-n-Octyl phthalate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 64 | Endosulfan | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 65 | Endrin | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 66 | Ethylbenzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 67 | Fluoranthene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 68 | Fluorene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 69 | Heptachlor | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 70 | Heptachlor epoxide | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 71 | Hexachlorobenzene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 72 | Hexachloro-1,3-butadiene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 73 | n-Hexane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

74 α -HCH...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|---------------------------|--|
| 74 | α -HCH | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 75 | β -HCH | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 76 | γ -HCH | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 77 | Hexachlorocyclopentadiene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 78 | Hexachloroethane | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 79 | Indeno(1,2,3-cd)pyrene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 80 | Isophorone | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 81 | Lead | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 82 | Manganese | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 83 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 84 | Methanol | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 85 | Methoxychlor | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 86 | Methyl bromide | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

87 Methylene chloride...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|---|---|
| 87 | Methylene chloride | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 88 | 2-Methylphenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 89 | 2-Methylnaphthalene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 90 | Methyl tert-butyl ether | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 91 | Naphthalene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 92 | Nickel | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 93 | Nitrobenzene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 94 | N-Nitrosodiphenylamine | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 95 | N-Nitrosodi-n-propylamine | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 96 | Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260 | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 97 | Pentachlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 98 | pH | Electrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 99 | Phenanthrene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

100 Phenol...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|--|---|
| 100 | Phenol | 1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 101 | Pyrene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 102 | Selenium | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 103 | Silver | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 104 | Styrene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 105 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 106 | Tetrachloroethylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 107 | Toluene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 108 | Toxaphene | 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 109 | TPH (C ₅ - C ₆) | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(12,22) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^(12,27) |
| 110 | TPH (C ₈ - C ₁₆) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22) |
| 111 | TPH (C ₁₆ - C ₃₅) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22) |
| 112 | 1,2,4-Trichlorobenzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 113 | 1,1,1-Trichloroethane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 114 | 1,1,2-Trichloroethane | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 115 | Trichloroethylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |

116 2,4,5-Trichlorophenol...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|------------------------|--|
| 116 | 2,4,5-Trichlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 117 | 2,4,6-Trichlorophenol | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 118 | 1,3,5-Trimethylbenzene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 119 | Vanadium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |
| 120 | Vinyl acetate | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 121 | Vinyl chloride | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 122 | m-Xylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 123 | o-Xylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 124 | p-Xylene | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 125 | Xylene (Total) | Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 126 | Zinc | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ |

ลดภาคเชื้อ (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|-----------------|--|
| 1 | Antimony | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 2 | Arsenic | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 3 | Cadmium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 4 | Carbon Monoxide | Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾ |
| 5 | Chlorine | Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾ |
| 6 | Chromium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ |

Chromium (หต)...
๑๒

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|--------------------|--|
| 6 | Chromium (หต) | 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 7 | Cobalt | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 8 | Copper | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 9 | Cresol | Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾ |
| 10 | Dioxins/Furans | Isokinetic Sampling ⁽⁵⁾ |
| 11 | Hydrogen Chloride | Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾ |
| 12 | Hydrogen Fluoride | Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾ |
| 13 | Hydrogen Sulfide | Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁵⁾ |
| 14 | Lead | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 15 | Manganese | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 16 | Mercury | Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ |
| 17 | Nickel | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 18 | Opacity | Ringelmann's Method ⁽¹⁾ |
| 19 | Oxides of Nitrogen | 1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾ |
| 20 | Selenium | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ |
| 21 | Sulfur Dioxide | 1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾ |
| 22 | Sulfuric Acid | Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾ |

23 Total Suspended Particulate...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|-----------------------------|---|
| 23 | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽³⁾ |
| 24 | Vanadium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾ |
| 25 | Xylene | 1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾ 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾ |

เพิ่มอีกสองตัวที่เพิ่มเข้ามาแล้ว จำนวน 35 รายการ

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|-----------|--|
| 1 | Aldrin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 2 | Antimony | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 3 | Arsenic | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 4 | Barium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 5 | Beryllium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 6 | Cadmium | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 7 | Chlordane | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |

8 Chromium...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------|--|
| 8 | Chromium | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 9 | Chromium (III) | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(3,6,15,17) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(3,6,15,17) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,15,17) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,15,17) |
| 10 | Chromium (VI) | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(3,17) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17) |
| 11 | Cobalt | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 12 | Copper | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 13 | 2,4-D | 1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 14 | DDD | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |

15 DDE...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|------------|--|
| 15 | DDE | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 16 | DDT | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 17 | Dieldrin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 18 | Endrin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 19 | Heptachlor | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 20 | Lead | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 21 | Lindane | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 22 | Mercury | 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,19) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,19) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |

Mercury (สค์)...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|---|--|
| 22 | Mercury (สค์) | 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁰⁾ |
| 23 | Methoxychlor | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 24 | Molybdenum | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 25 | Nickel | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 26 | Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl - 2,4',5'-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4,6'-Pentachlorobiphenyl | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) |

Polychlorinated Biphenyl(สค์)...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|--|--|
| 27 | Polychlorinated Biphenyls(๓๑) - 2,2',3,4,4',5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5',6'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6'- Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,9,28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Electrometric Method ^(31,32) |
| 28 | pH | |
| 29 | Selenium | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,21) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 30 | Silver | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 31 | Thallium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |

32 Toxaphene...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|-------------------|--|
| 32 | Toxaphene | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 33 | Trichloroethylene | 1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,12,27) 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,11,27) 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 34 | Vanadium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 35 | Zinc | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |

ดิน จำนวน 125 รายการ

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|--------------|---|
| 1 | Acenaphthene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 2 | Acetone | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 3 | Aldrin | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 4 | Anthracene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) |

Anthracene (ต่อ)...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------------|---|
| 4 | Anthracene (ต่อ) | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 5 | Antimony | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 6 | Arsenic | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 7 | Atrazine | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 8 | Barium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 9 | Benz(a)anthracene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 10 | Benzene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 11 | Benzo(b)fluoranthene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 12 | Benzo(k)fluoranthene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 13 | Benzoic acid | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 14 | Benzo(a)pyrene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 15 | Benzo(g,h,i)perylene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 16 | Beryllium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |

17 Bis(2-chloroethyl)ether...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------------------|---|
| 17 | Bis(2-chloroethyl)ether | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 18 | Bis(2-ethylhexyl)phthalate | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 19 | Bromodichloromethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 20 | Bromoform | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 21 | Butanol | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 22 | Butyl benzyl phthalate | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 23 | Cadmium | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 24 | Carbazole | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 25 | Carbon disulfide | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 26 | Carbon tetrachloride | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 27 | Chlordane | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 28 | p-Chloroaniline | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 29 | Chlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 30 | Chlorodibromomethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 31 | Chloroform | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 32 | 2-Chlorophenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |

33 Chromium...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|-----------------------|--|
| 33 | Chromium | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) |
| 34 | Chromium (III) | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,15,17) |
| 35 | Chromium (VI) | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,14,17) |
| 36 | Chrysene | Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) |
| 37 | Cyanide | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 38 | 2,4-D | Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(19,30) |
| 39 | DDD | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,28) |
| 40 | DDE | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| 41 | DDT | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 42 | Dibenz(a,h)anthracene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) |
| 43 | Di-n-butyl phthalate | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 44 | 1,2-Dichlorobenzene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |

45 1,3-Dichlorobenzene...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------------------|--|
| 45 | 1,3-Dichlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 46 | 1,4-Dichlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 47 | 3,3'-Dichlorobenzidine | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 48 | 1,1-Dichloroethane | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 49 | 1,2-Dichloroethane | 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 50 | 1,1-Dichloroethylene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 51 | cis-1,2-Dichloroethylene | 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 52 | trans-1,2-Dichloroethylene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 53 | 2,4-Dichlorophenol | 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 54 | 1,2-Dichloropropane | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 55 | 1,3-Dichloropropane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 56 | 1,3-Dichloropropene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 57 | Dieldrin | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |

58 Diethyl phthalate...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|----------------------|--|
| 58 | Diethyl phthalate | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 59 | 2,4-Dimethylphenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 60 | 2,4-Dinitrophenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 61 | 2,4-Dinitrotoluene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 62 | 2,6-Dinitrotoluene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 63 | Di-n-Octyl phthalate | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 64 | Endosulfan | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 65 | Endrin | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 66 | Ethylbenzene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| | | 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 67 | Fluoranthene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 68 | Fluorene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 69 | Heptachlor | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 70 | Heptachlor epoxide | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |

Heptachlor epoxide (คอก)...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|---------------------------|--|
| 70 | Heptachlor epoxide (คอก) | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 71 | Hexachlorobenzene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 72 | Hexachloro-1,3-butadiene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 73 | n-Hexane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) |
| 74 | α-HCH | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 75 | β-HCH | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 76 | γ-HCH | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 77 | Hexachlorocyclopentadiene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 78 | Hexachloroethane | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 79 | Indeno(1,2,3-cd)pyrene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) |
| | | 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 80 | Isophorone | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 81 | Lead | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) |
| | | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 82 | Manganese | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) |
| | | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |

83 Mercury...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|--|--|
| 83 | Mercury | 1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7] 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ^[28] |
| 84 | Methanol | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,27] |
| 85 | Methoxychlor | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] |
| 86 | Methyl bromide | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,27] |
| 87 | Methylene chloride | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27] |
| 88 | 2-Methylphenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] |
| 89 | 2-Methylnaphthalene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] |
| 90 | Methyl tert-butyl ether | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,27] |
| 91 | Naphthalene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] |
| 92 | Nickel | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,34] |
| 93 | Nitrobenzene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] |
| 94 | N-Nitrosodiphenylamine | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] |
| 95 | N-Nitrosodi-n-propylamine | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] |
| 96 | Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,26] |

Polychlorinated Biphenyls(多環)

| ลำดับ | สารเคมี | วิธีการหาค่า |
|-------|---|---|
| 97 | Pentachlorophenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 98 | Phenanthrene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 99 | Phenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 100 | Pyrene | 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 101 | Selenium | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,24) |
| 102 | Silver | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |
| 103 | Styrene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 104 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 105 | Tetrachloroethylene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 106 | Toluene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 107 | Toxaphene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) |
| 108 | TPH (C ₉ -C ₆) | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(11,27) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) |
| 109 | TPH (C ₈ -C ₁₀) | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) |
| 110 | TPH (C ₁₀ -C ₃₃) | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) |

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

| ลำดับ | สารตกค้าง | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|---|---|
| 96 | <p>Polychlorinated Biphenyls(ต่อไป)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 <p>Polychlorinated Biphenyls</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'- <p>Pentachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',4,5,5'- <p>Pentachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,3,3',4,6'- <p>Pentachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,4',5'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,5,5'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,5,5',6'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',4,4',5,5'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,3',4,4',5'- <p>Heptachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,4',5,5'- <p>Heptachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,4',5',6'- <p>Heptachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4',5',5',6'- <p>Heptachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,3',4,4',5,5',6'- <p>Nonachlorobiphenyl</p> | <p>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method^(10,28)</p> <p>Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method^(10,24)</p> |

97 Pentachlorophenol...

| ลำดับ | สารมลพิษ | วิธีการตรวจ |
|-------|------------------------|---|
| 111 | 1,2,4-Trichlorobenzene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 112 | 1,1,1-Trichloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 113 | 1,1,2-Trichloroethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 114 | Trichloroethylene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 115 | 2,4,5-Trichlorophenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 116 | 2,4,6-Trichlorophenol | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) |
| 117 | 1,3,5-Trimethylbenzene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 118 | Vanadium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) |
| 119 | Vinyl acetate | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 120 | Vinyl chloride | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 121 | m-Xylene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 122 | o-Xylene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 123 | p-Xylene | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |
| 124 | Xylene (Total) | 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) |

125 Zinc...

| ลำดับ | สารพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|-------|--------|---|
| 125 | Zinc | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) |

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณตะกั่วในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่เฝ้าถือเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste 3. Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge and Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A, 2000.
- United States...

- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 1998.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.
- United States...

- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.