

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับสมบูรณ์
(ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองแซง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 88 หมู่ 15 ตำบลหนองแซง อำเภอหันคา
จังหวัดชัยนาท 17160



บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด

การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งแวดล้อมมอบอำนาจ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง

กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ : 0 2373 7799 โทรสาร : 0 2373 7979

สิงหาคม 2569

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับสมบูรณ์
(ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองแซง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 88 หมู่ 15 ตำบลหนองแซง อำเภอหันคา
จังหวัดชัยนาท 17160



บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด

การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีล้อมอบอำนาจ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย

eurofins

Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง

กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ : 0 2373 7799 โทรสาร : 0 2373 7979

สิงหาคม 2569

ทท69758/สิงหาคม

13 ส.ค. 2569

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.3/14688
ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2569

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ฉบับสมบูรณ์) จำนวน 1 ชุด
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแขง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท ได้รับ
ใบอนุญาตประกอบกิจการ ทำหรือปรุงแต่งสุรากลั่นทุกชนิด เช่น สุราขาว สุราพิเศษ สุราผสม สุราผสมพิเศษ
สุราปรุงพิเศษ เป็นต้น และแอลกอฮอล์ร้อยละ 95-97 บริสุทธิ์และการผลิตไวน์ มีขนาดกำลังการผลิต
แอลกอฮอล์ร้อยละ 95 สูงสุดประมาณ 300,000 ลิตรต่อวัน ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือ ทส 1009.3/7886 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างเปิดดำเนินโครงการ
ซึ่งมีรายละเอียดบางส่วนเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับ
ความเห็นชอบ จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 3 ประเด็น

จากรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โดย บริษัท ตะวันแดง 1999
จำกัด มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ
พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาและจัดส่งรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุนพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 24/2569
เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา

(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแขง อำเภอห้วยคต จังหวัดชัยนาท ของ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/14688 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2569

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ โครงการโรงงานผลิต แอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ฉบับสมบูรณ์) เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ พร้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายบรรจบ กิตติศาสตร์)

ผู้รับมอบอำนาจ



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองแขง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 88 หมู่ 15 บ้านเขาน้อย ตำบลหนองแขง อำเภอหันคา
จังหวัดชัยนาท 17160

การมอบอำนาจ

[☒] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

[] เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒/๒๕๖๗

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท เทคนิควิถีชีวิตไทย จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๗๐
โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจิรวัดน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



3a343df7

Signed by
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Office Of Natural Resources and Environmental Policy and
Planning

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้เห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

13 ส.ค. 2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) ให้แก่ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแขง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท เพื่อประกอบการขออนุมัติโครงการ ตามคำขอเลขที่....-.... โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล
ธรรมดาที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชนหรือเป็น
กรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด หรือตำแหน่งอื่น
ใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

นายบรรจบ กิตติภาส

ลายมือชื่อ

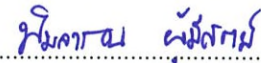


ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

นายสมชาย ปิยะวรสกุล

นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์

ลายมือชื่อ

เจ้าหน้าที่ประจำ

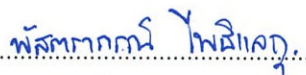
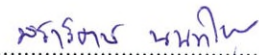
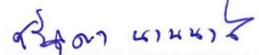
นายศุภกิจ แซ่เจียม

นางสาวพัสดราภรณ์ โพธิ์แลกู

นางสาวสรารัตน์ นนทไชย

นางสาวศรีสุตา นวนนงค์

ลายมือชื่อ

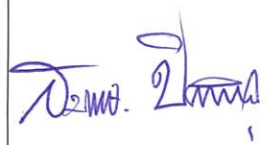
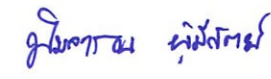

(นายบรรจบ กิตติภาส)

ผู้รับมอบอำนาจ



บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์)

โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. นายสมชาย ปิยะวรสกุล วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	- ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	
2. นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	- ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ผู้จัดการโครงการ - รายละเอียดโครงการ - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน - ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	30	
3. นายศุภกิจ แซ่เจียม วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- รายละเอียดโครงการ - การประเมินผลกระทบด้านเสียง - การใช้ประโยชน์ที่ดิน - การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย - การจัดการน้ำเสีย	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	20	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์)

โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1) บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
4. นางสาวสรรัตน์ นนทไชย วท.บ. (วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม)	- คุณภาพอากาศ - การประเมินอันตรายร้ายแรง	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	สรรัตน์ นนทไชย
5. นางสาวพัสดราภรณ์ โพธิ์แลกู วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	พัสดราภรณ์ โพธิ์แลกู.
6. นายจิตรภาณุ อัครพิชญโชติ วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	- ระดับเสียง - ระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการน้ำเสีย	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	จิตรภาณุ อัครพิชญโชติ
7. นางสาวศรีสุดา นวนนงค์ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- การใช้ประโยชน์ที่ดิน - พื้นที่สีเขียว	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	ศรีสุดา นวนนงค์

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

.....

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์และสุรา (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองแขง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท
 ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด

เหตุผลในการเสนอรายงาน

- () เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการซึ่งต้องทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภท
- () เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....
 เมื่อวันที่..... (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- () เป็นโครงการที่จัดทำรายงานตามเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุน
- (✓) อื่นๆ (ระบุ) ..ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....

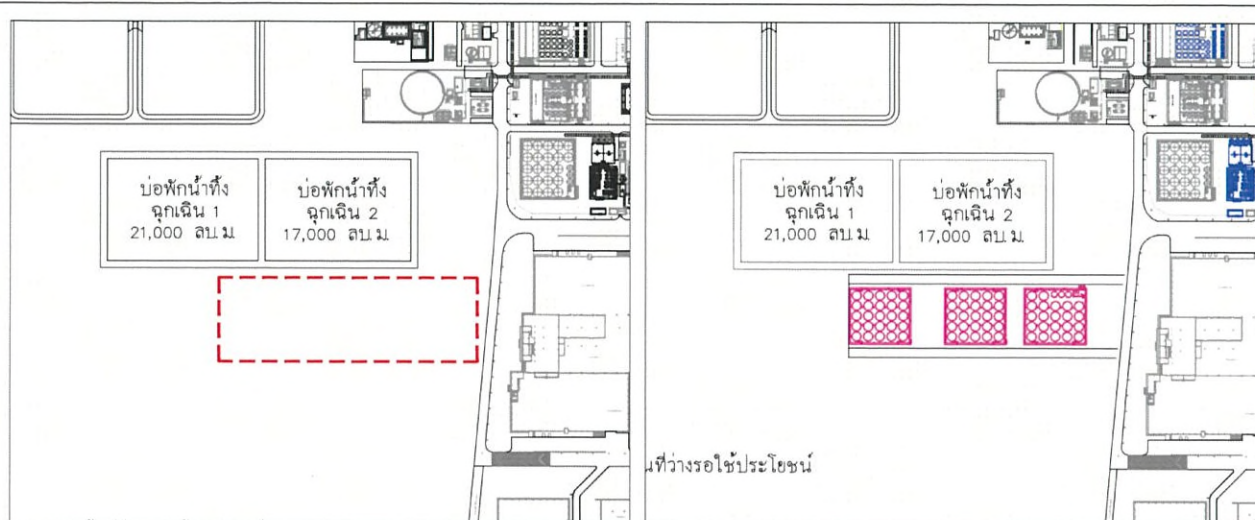
การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

- (✓) รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดโดย พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และกรมสรรพสามิต กำหนดโดย พระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. 2560 มาตรา/ประเภทที่/ข้อ/ลำดับที่
- () รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- () รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- () รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ) ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- () อื่นๆ (ระบุ).....

สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ยังไม่ได้ก่อสร้าง/ดำเนินโครงการ
- () เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว
- (✓) เปิดดำเนินโครงการแล้ว
- () อื่นๆ (ระบุ) ..ส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจะขอก่อสร้างอาคารเก็บแอลกอฮอล์ยังไม่ได้ดำเนินการ....

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2569

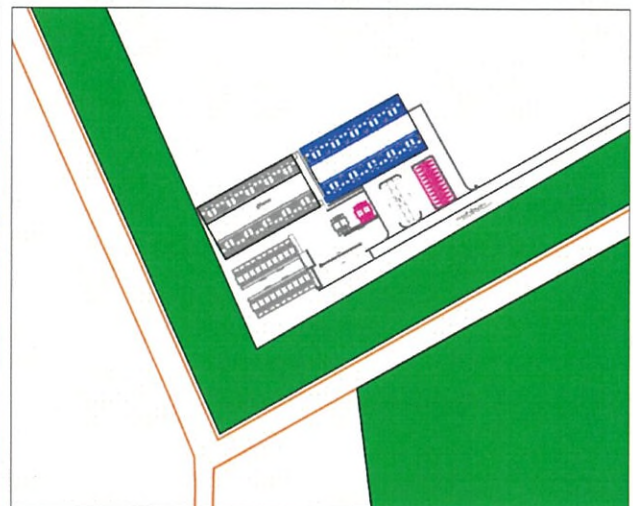
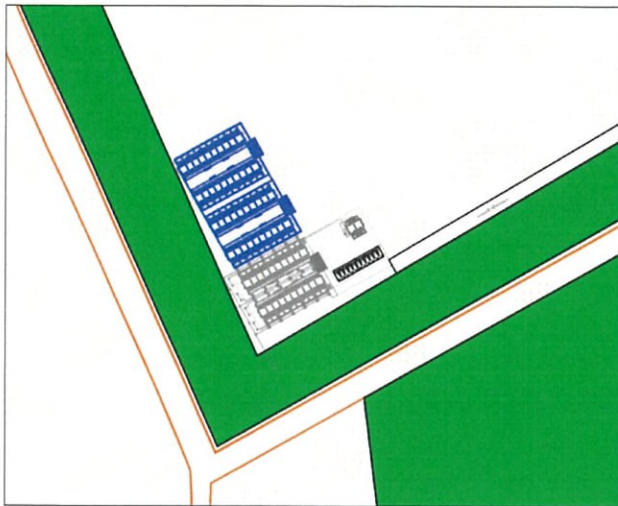


สัญลักษณ์

-  พื้นที่โครงการ
-  พื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรสำหรับภายหลังการเปลี่ยนแปลง
-  พื้นที่สีเขียว
-  ทางสาธารณประโยชน์



รูปที่ 2 บริเวณจุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารเก็บแอลกอฮอล์ 4-6
(ถ่ายภาพเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569)

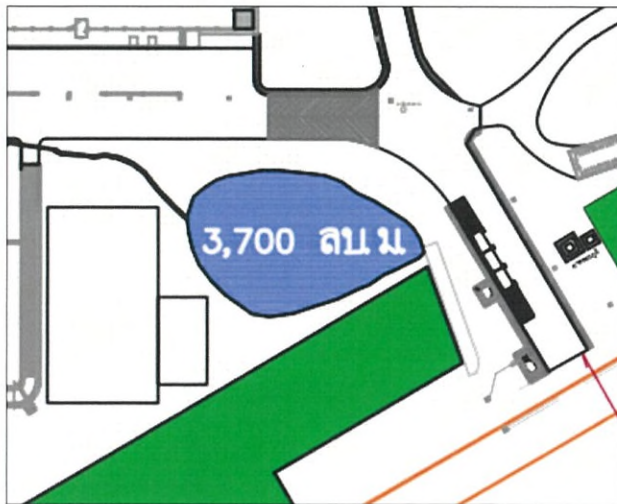


สัญลักษณ์

-  พื้นที่โครงการ
-  พื้นที่ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) พ.ศ.2565 และจะดำเนินการก่อสร้างภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
-  พื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรสำหรับภายหลังการเปลี่ยนแปลง
-  พื้นที่สีเขียว
-  ทางสาธารณประโยชน์



รูปที่ 3 บริเวณจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักพนักงานและบ้านพักสรรพสามิต
(ถ่ายภาพเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569)



สัญลักษณ์

-  พื้นที่โครงการ
-  พื้นที่ทำการก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรสำหรับภายหลังการเปลี่ยนแปลง
-  พื้นที่สีเขียว
-  ทางสาธารณประโยชน์



รูปที่ 4 บริเวณจุดที่ 3 บ่อหนองน้ำฝนบ่อที่ 1 ขนาด 9,800 ลูกบาศก์เมตร
(ถ่ายภาพเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569)

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2569



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- ภาคผนวก ก-1 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)
ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานฯ ที่ ทส 1009.3/7886 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565

ภาคผนวก ข

- ภาคผนวก ข-1 สำเนาใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ใบอนุญาตเลขที่ 12-009-2-007)
ภาคผนวก ข-2 รายการคำนวณและแบบงานติดตั้งระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก ข-3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
ภาคผนวก ข-4 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด
ภาคผนวก ข-5 เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด
ภาคผนวก ข-6 การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ค

- ภาคผนวก ค-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง

- ภาคผนวก ง-1 ผลการคำนวณค่า Surface Roughness Length, Bowen ratio และค่า Albedo
ภาคผนวก ง-2 เส้นระดับความเข้มข้นเท่า (Isopleth) ระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ง-3 ผลการคำนวณระดับเสียงรบกวน ระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ง-4 ผลการคำนวณระดับเสียงรบกวน ระยะดำเนินการ



ภาคผนวก ง





ภาคผนวก ง-1

ผลการคำนวณค่า Surface Roughness Length, Bowen ratio และค่า Albedo



** Generated by AERSURFACE, Version 24142

03/24/25 **

**

14:13:03 **

** Title 1: 48402.AMF AERSURFACE

** Primary Site (Zo):

** Center Latitude (decimal degrees): 15.150000

** Center Longitude (decimal degrees): 100.183333

** Datum: NAD83

** NLCD Version: 2016

** NLCD DataFile: ..\48402.tif

** High Z0 (Non-Aiport) Sector IDs: All

** Zo Method: ZORAD

** Zo Radius (m): 3000.0

** Continuous snow cover: N

** Surface moisture: Dry; Arid: N

** Month/Season assignments: User-specified

** Late autumn after frost and harvest, or winter with no snow:

** Winter with continuous snow on the ground:

** Transitional spring (partial green coverage, short annuals):

** Midsummer with lush vegetation: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

** Autumn with unharvested cropland:

FREQ_SECT MONTHLY 8

SECTOR 1 0.00 45.00

SECTOR 2 45.00 90.00

SECTOR 3 90.00 135.00

SECTOR 4 135.00 180.00

SECTOR 5 180.00 225.00

SECTOR 6 225.00 270.00

SECTOR 7 270.00 315.00

SECTOR 8 315.00 360.00

**	Month	Sect	Alb	Bo	Zo
SITE_CHAR	1	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	1	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	1	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	1	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	1	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	1	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	1	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	1	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	2	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	2	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	2	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	2	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	2	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	2	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	2	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	2	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	3	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	3	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	3	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	3	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	3	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	3	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	3	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	3	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	4	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	4	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	4	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	4	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	4	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	4	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	4	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	4	8	0.19	1.34	0.083

SITE_CHAR	5	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	5	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	5	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	5	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	5	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	5	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	5	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	5	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	6	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	6	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	6	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	6	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	6	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	6	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	6	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	6	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	7	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	7	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	7	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	7	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	7	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	7	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	7	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	7	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	8	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	8	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	8	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	8	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	8	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	8	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	8	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	8	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	9	1	0.19	1.34	0.165

SITE_CHAR	9	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	9	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	9	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	9	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	9	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	9	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	9	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	10	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	10	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	10	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	10	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	10	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	10	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	10	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	10	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	11	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	11	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	11	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	11	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	11	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	11	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	11	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	11	8	0.19	1.34	0.083
SITE_CHAR	12	1	0.19	1.34	0.165
SITE_CHAR	12	2	0.19	1.34	0.170
SITE_CHAR	12	3	0.19	1.34	0.185
SITE_CHAR	12	4	0.19	1.34	0.157
SITE_CHAR	12	5	0.19	1.34	0.152
SITE_CHAR	12	6	0.19	1.34	0.177
SITE_CHAR	12	7	0.19	1.34	0.106
SITE_CHAR	12	8	0.19	1.34	0.083

** Generated by AERSURFACE, Version 24142

03/24/25 **

**

14:11:25 **

** Title 1: 48402.AMF AERSURFACE

** Primary Site (Zo):

** Center Latitude (decimal degrees): 15.150000

** Center Longitude (decimal degrees): 100.183333

** Datum: NAD83

** NLCD Version: 2016

** NLCD DataFile: ..\48402.tif

** High Z0 (Non-Aiport) Sector IDs: All

** Zo Method: ZORAD

** Zo Radius (m): 3000.0

** Continuous snow cover: N

** Surface moisture: Wet; Arid: N

** Month/Season assignments: User-specified

** Late autumn after frost and harvest, or winter with no snow:

** Winter with continuous snow on the ground:

** Transitional spring (partial green coverage, short annuals):

** Midsummer with lush vegetation: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

** Autumn with unharvested cropland:

FREQ_SECT MONTHLY 8

SECTOR 1 0.00 45.00

SECTOR 2 45.00 90.00

SECTOR 3 90.00 135.00

SECTOR 4 135.00 180.00

SECTOR 5 180.00 225.00

SECTOR 6 225.00 270.00

SECTOR 7 270.00 315.00

SECTOR 8 315.00 360.00

**	Month	Sect	Alb	Bo	Zo
SITE_CHAR	1	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	1	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	1	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	1	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	1	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	1	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	1	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	1	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	2	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	2	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	2	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	2	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	2	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	2	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	2	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	2	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	3	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	3	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	3	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	3	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	3	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	3	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	3	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	3	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	4	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	4	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	4	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	4	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	4	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	4	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	4	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	4	8	0.19	0.33	0.083

SITE_CHAR	5	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	5	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	5	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	5	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	5	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	5	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	5	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	5	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	6	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	6	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	6	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	6	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	6	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	6	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	6	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	6	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	7	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	7	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	7	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	7	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	7	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	7	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	7	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	7	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	8	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	8	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	8	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	8	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	8	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	8	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	8	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	8	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	9	1	0.19	0.33	0.165

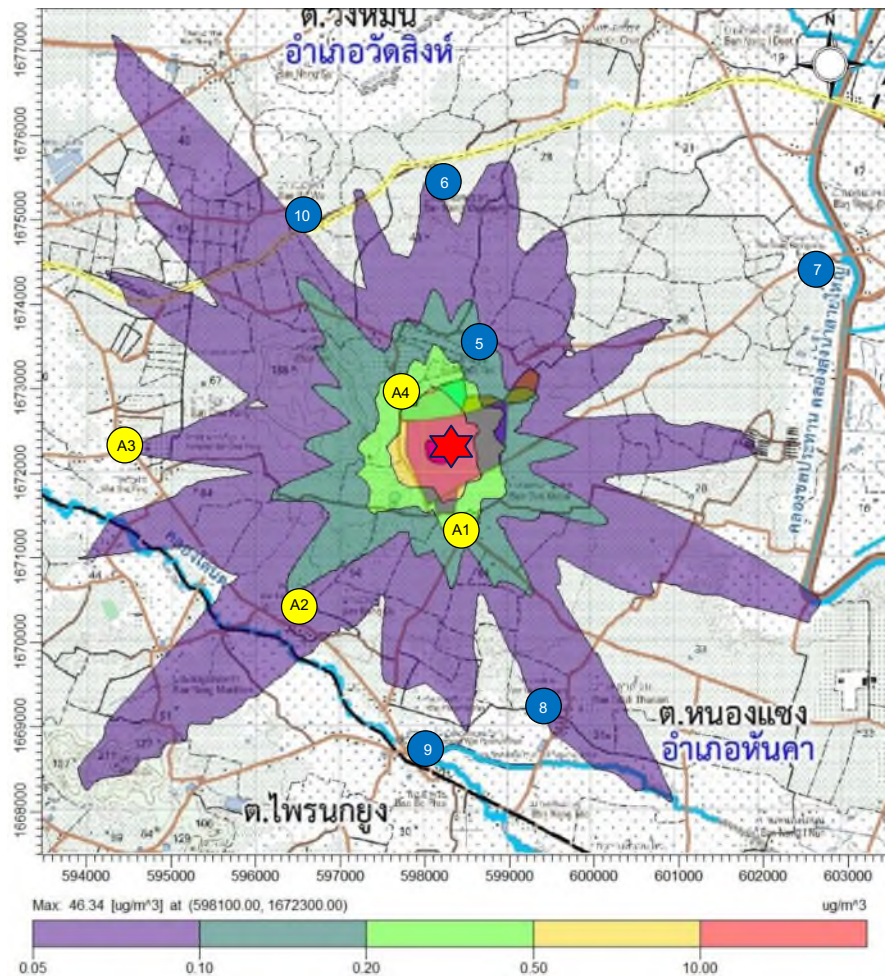
SITE_CHAR	9	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	9	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	9	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	9	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	9	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	9	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	9	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	10	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	10	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	10	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	10	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	10	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	10	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	10	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	10	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	11	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	11	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	11	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	11	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	11	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	11	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	11	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	11	8	0.19	0.33	0.083
SITE_CHAR	12	1	0.19	0.33	0.165
SITE_CHAR	12	2	0.19	0.33	0.170
SITE_CHAR	12	3	0.19	0.33	0.185
SITE_CHAR	12	4	0.19	0.33	0.157
SITE_CHAR	12	5	0.19	0.33	0.152
SITE_CHAR	12	6	0.19	0.33	0.177
SITE_CHAR	12	7	0.19	0.33	0.106
SITE_CHAR	12	8	0.19	0.33	0.083



ภาคผนวก ง-2

เส้นระดับความเข้มข้นเท่า (Isopleth) ระยะก่อสร้าง





ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

★ ตำแหน่งความเข้มข้นสูงสุด มีค่า 46.34 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 = ชุมชนบ้านเขาน้อย บริเวณทิศใต้ของโครงการ

A2 = วัดรางคู่

A3 = ชุมชนบ้านขี้ผึ้ง

A4 = ชุมชนบ้านเขาน้อย

บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ

● จุดสังเกตหลัก

5 = บ้านเขาน้อย

6 = บ้านหนองจาง

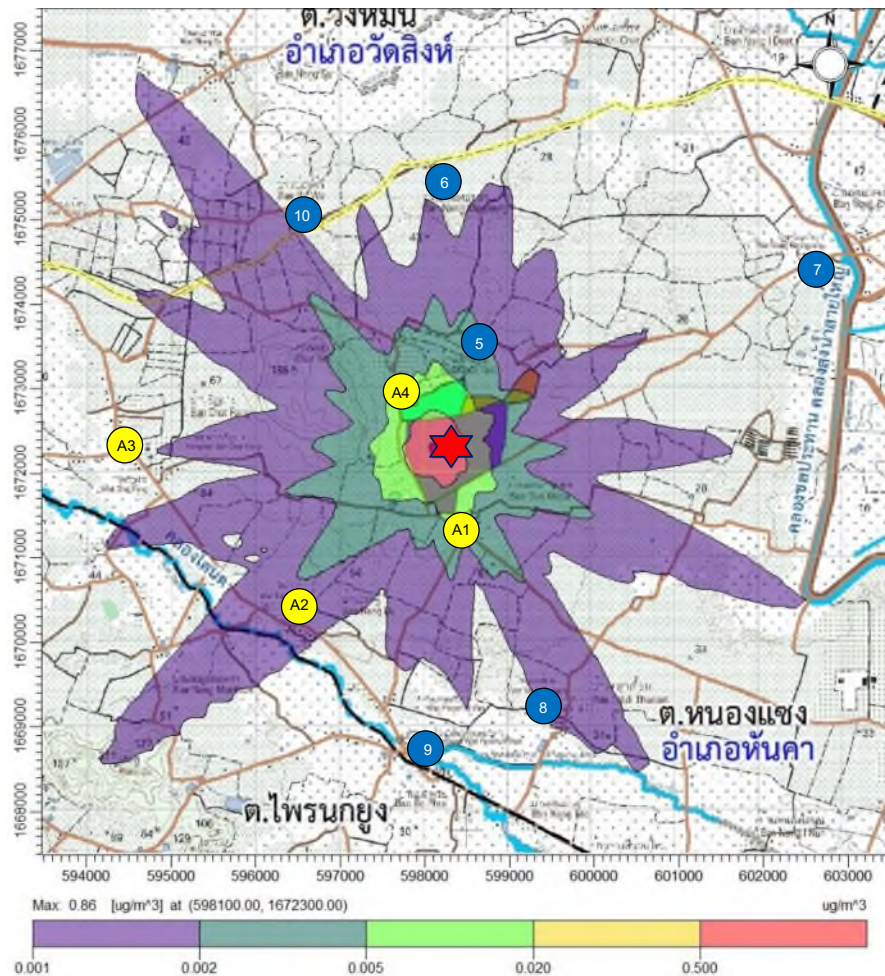
7 = วัดหนองจาง

8 = วัดตลุกเทียม

9 = โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

10 = บ้านหนองโสน (หนองสระ)

รูปที่ 1 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง กรณีการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการปรับพื้นที่และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการปรับพื้นที่ และถมดินบดอัด ในระยะก่อสร้าง



ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

★ ตำแหน่งความเข้มข้นสูงสุด มีค่า 0.86 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 = ชุมชนบ้านเขาน้อย บริเวณทิศใต้ของโครงการ

A2 = วัดรางคู่

A3 = ชุมชนบ้านขี้ผึ้ง

A4 = ชุมชนบ้านเขาน้อย

บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ

● จุดสังเกตหลัก

5 = บ้านเขาน้อย

6 = บ้านหนองจาง

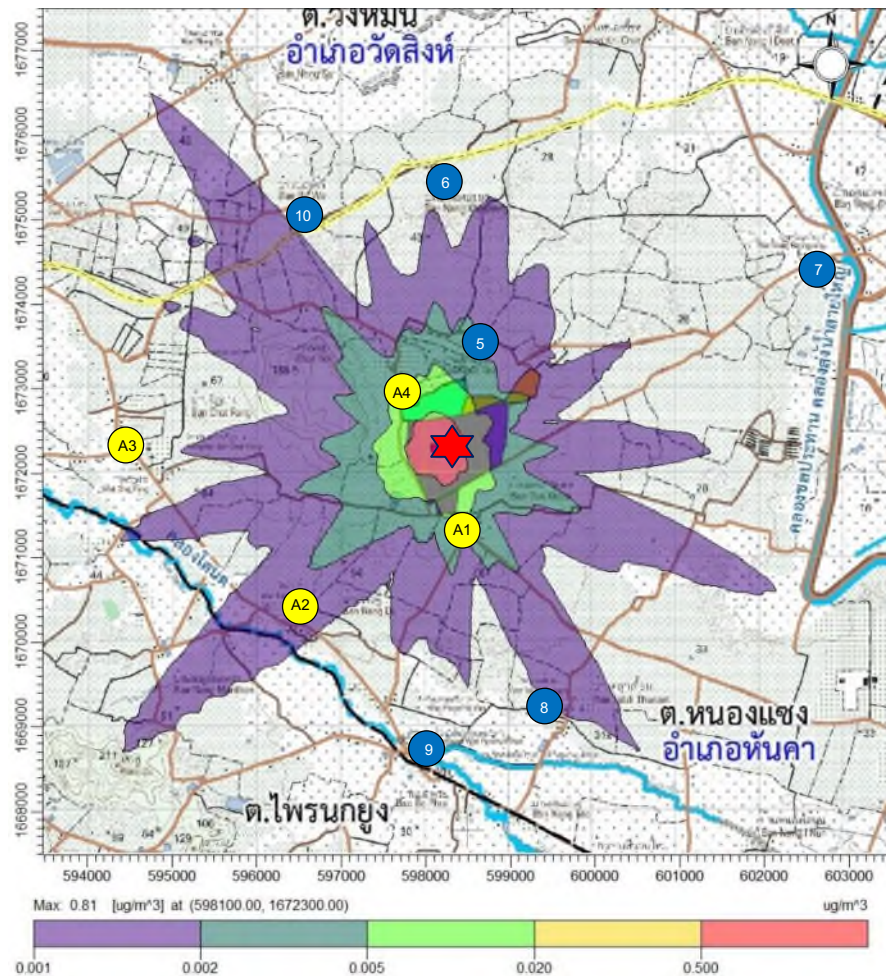
7 = วัดหนองจาง

8 = วัดตลุกเทียม

9 = โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

10 = บ้านหนองโสน (หนองสระ)

รูปที่ 2 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง กรณีการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการปรับพื้นที่และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการปรับพื้นที่ และถมดินบดอัด ในระยะก่อสร้าง



ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

★ ตำแหน่งความเข้มข้นสูงสุด มีค่า 0.81 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 = ชุมชนบ้านเขาน้อย บริเวณทิศใต้ของโครงการ

A2 = วัดรางคู่

A3 = ชุมชนบ้านซึ้งฝาง

A4 = ชุมชนบ้านเขาน้อย

บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ

● จุดสังเกตหลัก

5 = บ้านเขาน้อย

6 = บ้านหนองจาง

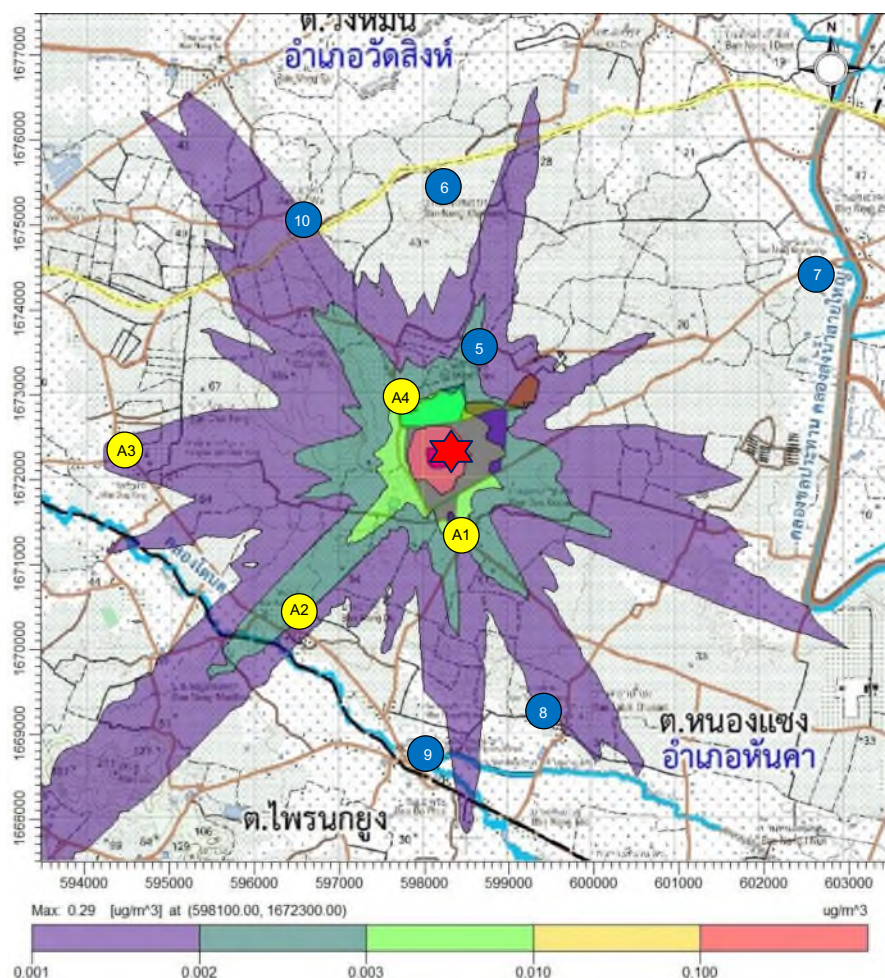
7 = วัดหนองจาง

8 = วัดตลุกเทียม

9 = โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

10 = บ้านหนองโสน (หนองสระ)

รูปที่ 3 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ PM-2.5 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง กรณีการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการปรับพื้นที่และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการปรับพื้นที่ และถมดินบดอัด ในระยะก่อสร้าง



ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

★ ตำแหน่งความเข้มข้นสูงสุด มีค่า 0.29 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 = ชุมชนบ้านเขาน้อย บริเวณทิศใต้ของโครงการ

A2 = วัดรางคู่

A3 = ชุมชนบ้านขี้ผึ้ง

A4 = ชุมชนบ้านเขาน้อย

บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ

● จุดสังเกตหลัก

5 = บ้านเขาน้อย

6 = บ้านหนองจาง

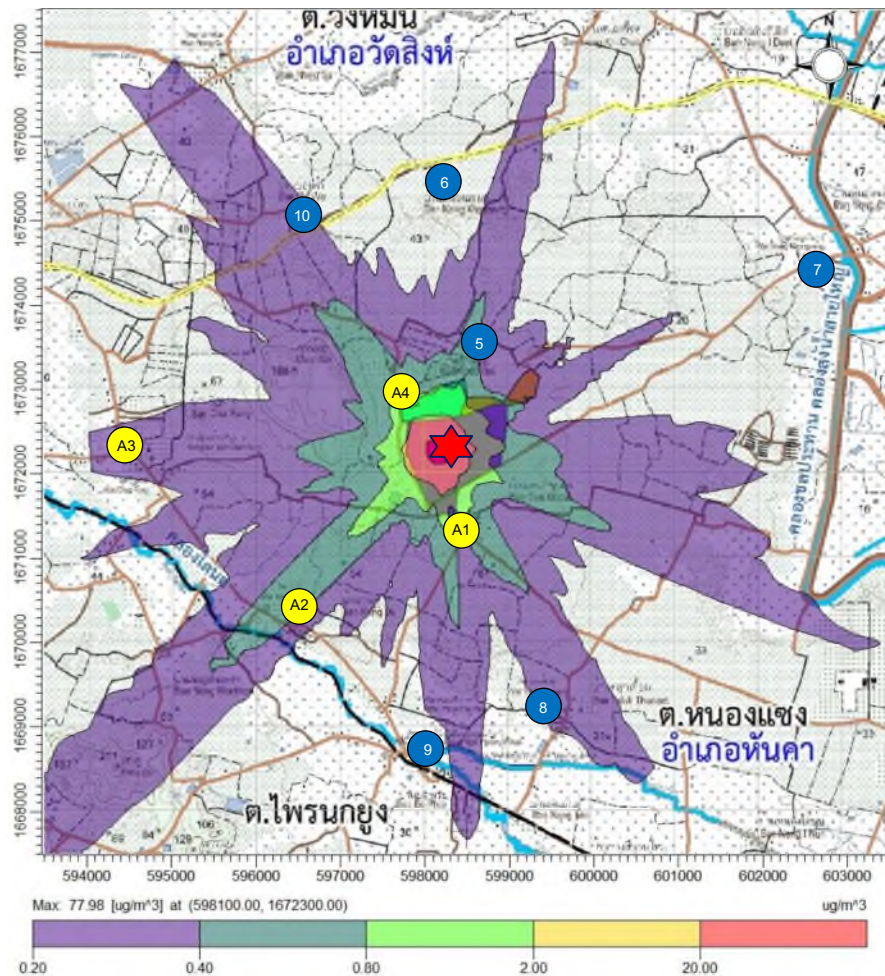
7 = วัดหนองจาง

8 = วัดตลุกเทียม

9 = โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

10 = บ้านหนองโสน (หนองสระ)

รูปที่ 4 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO_2 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง กรณีการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการปรับพื้นที่และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการปรับพื้นที่ และถมดินบดอัด ในระยะก่อสร้าง



ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

★ ตำแหน่งความเข้มข้นสูงสุด มีค่า 77.98 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 = ชุมชนบ้านเขาน้อย บริเวณทิศใต้ของโครงการ

A2 = วัดรางคู่

A3 = ชุมชนบ้านขี้ผึ้ง

A4 = ชุมชนบ้านเขาน้อย

บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ

● จุดสังเกตหลัก

5 = บ้านเขาน้อย

6 = บ้านหนองจาง

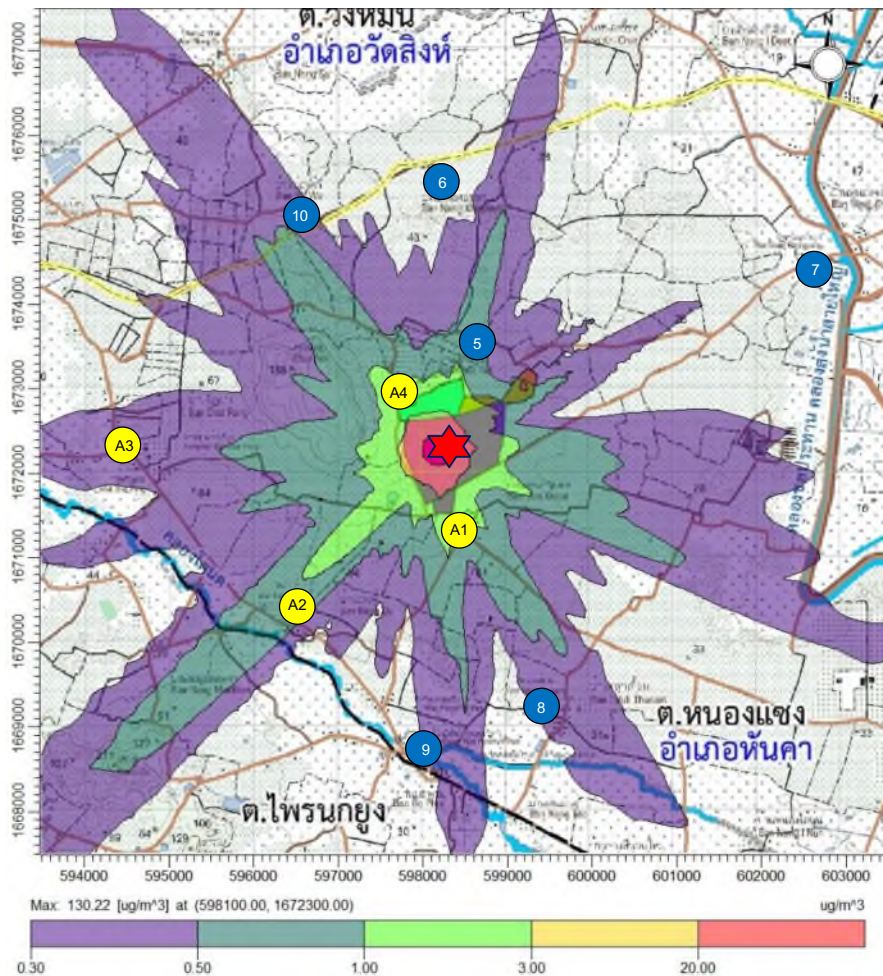
7 = วัดหนองจาง

8 = วัดตลุกเทียม

9 = โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

10 = บ้านหนองโสน (หนองสระ)

รูปที่ 6 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ NO_2 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง กรณีการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการปรับพื้นที่และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการปรับพื้นที่ และถมดินบดอัด ในระยะก่อสร้าง



ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

★ ตำแหน่งความเข้มข้นสูงสุด มีค่า 130.22 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 = ชุมชนบ้านเขาน้อย บริเวณทิศใต้ของโครงการ

A2 = วัดรางคู่

A3 = ชุมชนบ้านขี้ผึ้ง

A4 = ชุมชนบ้านเขาน้อย

บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ

● จุดสังเกตหลัก

5 = บ้านเขาน้อย

6 = บ้านหนองจาง

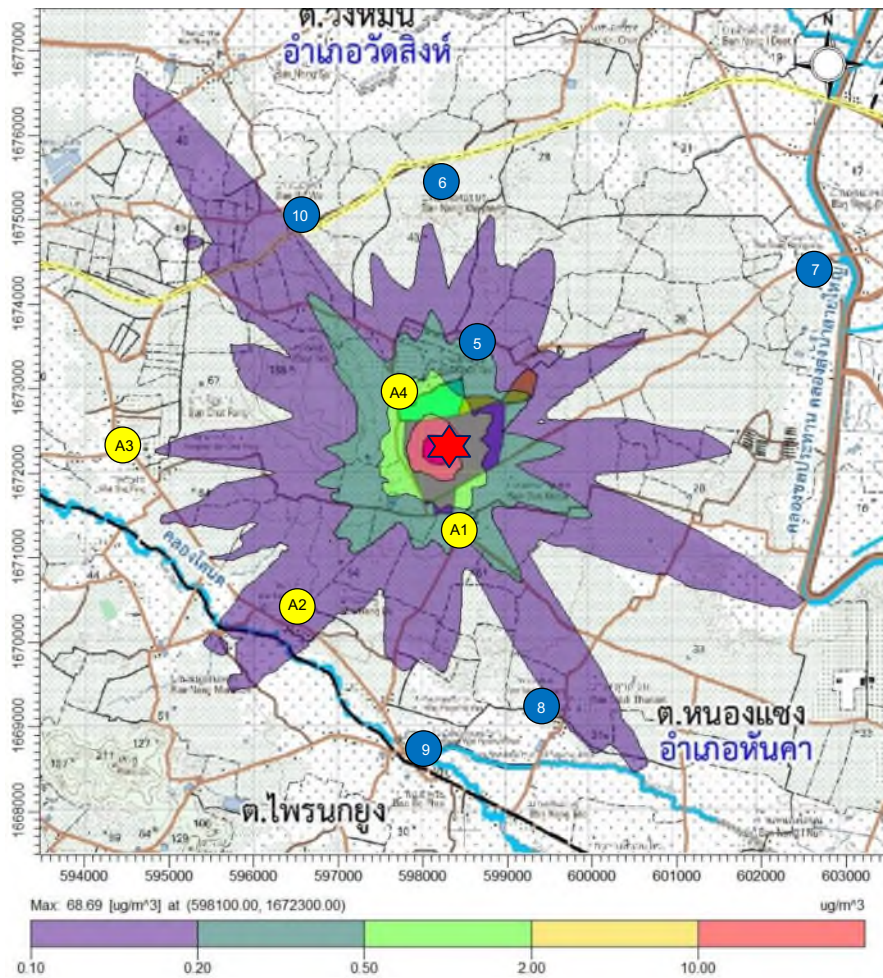
7 = วัดหนองจาง

8 = วัดตลุกเทียม

9 = โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

10 = บ้านหนองโสน (หนองสระ)

รูปที่ 7 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง กรณีการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการปรับพื้นที่และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการปรับพื้นที่ และถมดินบดอัด ในระยะก่อสร้าง



ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

★ ตำแหน่งความเข้มข้นสูงสุด มีค่า 68.69 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 = ชุมชนบ้านเขาน้อย บริเวณทิศใต้ของโครงการ

A2 = วัดรางคู่

A3 = ชุมชนบ้านขี้ผึ้ง

A4 = ชุมชนบ้านเขาน้อย

บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ

● จุดสังเกตหลัก

5 = บ้านเขาน้อย

6 = บ้านหนองจาง

7 = วัดหนองจาง

8 = วัดตลุกเทียม

9 = โรงเรียนวัดพรหมวิหาร

10 = บ้านหนองไสน (หนองสระ)

รูปที่ 8 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ CO เฉลี่ย 8 ชั่วโมง กรณีการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการปรับพื้นที่และเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการปรับพื้นที่ และถมดินบดอัด ในระยะก่อสร้าง



ภาคผนวก ง-3

ผลการคำนวณระดับเสียงรบกวน ระยะก่อสร้าง



ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย (ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม) ระยะก่อสร้าง

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	งดการก่อสร้าง							
07:00-08:00	งดการก่อสร้าง							
08:00-09:00	48.6	50.5	35.8	50.6	34.2	34.2	37.2	-11.4
09:00-10:00	47.7	49.1	35.8	49.3	35.8	35.8	38.8	-8.9
10:00-11:00	47.7	48.4	35.8	48.6	35.1	35.1	38.1	-9.6
11:00-12:00	50.5	51.8	35.8	51.9	35.5	35.5	38.5	-12.0
12:00-13:00	50.6	51.7	35.8	51.8	35.4	35.4	38.4	-12.2
13:00-14:00	50.4	51.0	35.8	51.1	34.7	34.7	37.7	-12.7
14:00-15:00	50.5	52.5	35.8	52.6	36.2	36.2	39.2	-11.3
15:00-16:00	50.5	51.2	35.8	51.3	34.9	34.9	37.9	-12.6
16:00-17:00	50.8	51.3	35.8	51.4	35.0	35.0	38.0	-12.8
17:00-18:00	งดการก่อสร้าง							
18:00-19:00	งดการก่อสร้าง							
19:00-20:00	งดการก่อสร้าง							
20:00-21:00	งดการก่อสร้าง							
21:00-22:00	งดการก่อสร้าง							

หมายเหตุ : 1/ ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 1 ของการตรวจวัด)
2/ คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ
3/ ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4/ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย (ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม) ระยะก่อสร้าง

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	งดการก่อสร้าง							
07:00-08:00	งดการก่อสร้าง							
08:00-09:00	49.2	51.5	35.8	51.6	35.2	35.2	38.2	-11.0
09:00-10:00	49.7	52.5	35.8	52.6	36.2	36.2	39.2	-10.5
10:00-11:00	49.8	52.3	35.8	52.4	36.0	36.0	39.0	-10.8
11:00-12:00	47.7	48.7	35.8	48.9	35.4	35.4	38.4	-9.3
12:00-13:00	47.8	48.3	35.8	48.5	35.0	35.0	38.0	-9.8
13:00-14:00	47.6	48.3	35.8	48.5	35.0	35.0	38.0	-9.6
14:00-15:00	47.8	48.6	35.8	48.8	35.3	35.3	38.3	-9.5
15:00-16:00	47.7	48.8	35.8	49.0	35.5	35.5	38.5	-9.2
16:00-17:00	47.5	48.4	35.8	48.6	35.1	35.1	38.1	-9.4
17:00-18:00	งดการก่อสร้าง							
18:00-19:00	งดการก่อสร้าง							
19:00-20:00	งดการก่อสร้าง							
20:00-21:00	งดการก่อสร้าง							
21:00-22:00	งดการก่อสร้าง							

หมายเหตุ : 1/ ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 2 ของการตรวจวัด)
2/ คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ
3/ ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4/ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย (ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม) ระยะก่อสร้าง

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	งดการก่อสร้าง							
07:00-08:00	งดการก่อสร้าง							
08:00-09:00	46.5	50.2	35.8	50.4	36.9	36.9	39.9	-6.6
09:00-10:00	47.6	52.0	35.8	52.1	35.7	35.7	38.7	-8.9
10:00-11:00	46.9	50.1	35.8	50.3	36.8	36.8	39.8	-7.1
11:00-12:00	47.2	49.4	35.8	49.6	36.1	36.1	39.1	-8.1
12:00-13:00	47.2	50.9	35.8	51.0	34.6	34.6	37.6	-9.6
13:00-14:00	47.4	51.9	35.8	52.0	35.6	35.6	38.6	-8.8
14:00-15:00	47.4	49.6	35.8	49.8	36.3	36.3	39.3	-8.1
15:00-16:00	49.1	51.5	35.8	51.6	35.2	35.2	38.2	-10.9
16:00-17:00	49.3	52.5	35.8	52.6	36.2	36.2	39.2	-10.1
17:00-18:00	งดการก่อสร้าง							
18:00-19:00	งดการก่อสร้าง							
19:00-20:00	งดการก่อสร้าง							
20:00-21:00	งดการก่อสร้าง							
21:00-22:00	งดการก่อสร้าง							

หมายเหตุ : 1/ ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 3 ของการตรวจวัด)

2/ คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

3/ ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4/ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย (ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม) ระยะก่อสร้าง

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	งดการก่อสร้าง							
07:00-08:00	งดการก่อสร้าง							
08:00-09:00	48.7	51.1	35.8	51.2	34.8	34.8	37.8	-10.9
09:00-10:00	49.0	52.2	35.8	52.3	35.9	35.9	38.9	-10.1
10:00-11:00	49.2	51.8	35.8	51.9	35.5	35.5	38.5	-10.7
11:00-12:00	46.7	52.4	35.8	52.5	36.1	36.1	39.1	-7.6
12:00-13:00	47.7	51.2	35.8	51.3	34.9	34.9	37.9	-9.8
13:00-14:00	47.0	50.6	35.8	50.7	34.3	34.3	37.3	-9.7
14:00-15:00	47.2	49.8	35.8	50.0	36.5	36.5	39.5	-7.7
15:00-16:00	47.5	50.5	35.8	50.6	34.2	34.2	37.2	-10.3
16:00-17:00	47.9	52.2	35.8	52.3	35.9	35.9	38.9	-9.0
17:00-18:00	งดการก่อสร้าง							
18:00-19:00	งดการก่อสร้าง							
19:00-20:00	งดการก่อสร้าง							
20:00-21:00	งดการก่อสร้าง							
21:00-22:00	งดการก่อสร้าง							

หมายเหตุ : 1/ ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 4 ของการตรวจวัด)
2/ คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ
3/ ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4/ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย (ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม) ระยะก่อสร้าง

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	งดการก่อสร้าง							
07:00-08:00	งดการก่อสร้าง							
08:00-09:00	46.3	49.3	35.8	49.5	36.0	36.0	39.0	-7.3
09:00-10:00	47.4	49.9	35.8	50.1	36.6	36.6	39.6	-7.8
10:00-11:00	46.5	48.8	35.8	49.0	35.5	35.5	38.5	-8.0
11:00-12:00	49.3	51.1	35.8	51.2	34.8	34.8	37.8	-11.5
12:00-13:00	51.2	52.4	35.8	52.5	36.1	36.1	39.1	-12.1
13:00-14:00	51.8	54.2	35.8	54.3	37.9	37.9	40.9	-10.9
14:00-15:00	53.1	54.4	35.8	54.5	38.1	38.1	41.1	-12.0
15:00-16:00	52.5	53.6	35.8	53.7	37.3	37.3	40.3	-12.2
16:00-17:00	52.4	53.4	35.8	53.5	37.1	37.1	40.1	-12.3
17:00-18:00	งดการก่อสร้าง							
18:00-19:00	งดการก่อสร้าง							
19:00-20:00	งดการก่อสร้าง							
20:00-21:00	งดการก่อสร้าง							
21:00-22:00	งดการก่อสร้าง							

หมายเหตุ : 1/ ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 5 ของการตรวจวัด)

2/ คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

3/ ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4/ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มขึ้น 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย (ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม) ระยะก่อสร้าง

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	งดการก่อสร้าง							
07:00-08:00	งดการก่อสร้าง							
08:00-09:00	42.3	47.1	35.8	47.4	35.6	35.6	38.6	-3.7
09:00-10:00	43.3	51.0	35.8	51.1	34.7	34.7	37.7	-5.6
10:00-11:00	42.5	47.3	35.8	47.6	35.8	35.8	38.8	-3.7
11:00-12:00	47.4	51.1	35.8	51.2	34.8	34.8	37.8	-9.6
12:00-13:00	46.8	49.6	35.8	49.8	36.3	36.3	39.3	-7.5
13:00-14:00	47.3	49.9	35.8	50.1	36.6	36.6	39.6	-7.7
14:00-15:00	46.4	49.6	35.8	49.8	36.3	36.3	39.3	-7.1
15:00-16:00	46.2	48.6	35.8	48.8	35.3	35.3	38.3	-7.9
16:00-17:00	46.5	48.5	35.8	48.7	35.2	35.2	38.2	-8.3
17:00-18:00	งดการก่อสร้าง							
18:00-19:00	งดการก่อสร้าง							
19:00-20:00	งดการก่อสร้าง							
20:00-21:00	งดการก่อสร้าง							
21:00-22:00	งดการก่อสร้าง							

หมายเหตุ : 1/ ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 6 ของการตรวจวัด)
2/ คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ
3/ ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4/ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย (ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม) ระยะก่อสร้าง

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	งดการก่อสร้าง							
07:00-08:00	งดการก่อสร้าง							
08:00-09:00	49.3	50.2	35.8	50.4	36.9	36.9	39.9	-9.4
09:00-10:00	50.0	50.9	35.8	51.0	34.6	34.6	37.6	-12.4
10:00-11:00	50.0	50.7	35.8	50.8	34.4	34.4	37.4	-12.6
11:00-12:00	49.2	48.1	35.8	48.3	34.8	34.8	37.8	-11.4
12:00-13:00	41.2	46.7	35.8	47.0	35.2	35.2	38.2	-3.0
13:00-14:00	42.2	48.1	35.8	48.3	34.8	34.8	37.8	-4.4
14:00-15:00	42.8	48.1	35.8	48.3	34.8	34.8	37.8	-5.0
15:00-16:00	43.3	49.3	35.8	49.5	36.0	36.0	39.0	-4.3
16:00-17:00	43.1	49.4	35.8	49.6	36.1	36.1	39.1	-4.0
17:00-18:00	งดการก่อสร้าง							
18:00-19:00	งดการก่อสร้าง							
19:00-20:00	งดการก่อสร้าง							
20:00-21:00	งดการก่อสร้าง							
21:00-22:00	งดการก่อสร้าง							

หมายเหตุ : 1/ ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 7 ของการตรวจวัด)

2/ คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

3/ ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4/ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



ภาคผนวก ง-4

ผลการคำนวณระดับเสียงรบกวน ระยะดำเนินการ



ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางวัน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	49.5	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
07:00-08:00	49.2	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
08:00-09:00	48.6	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
09:00-10:00	47.7	49.1	19.1	49.1	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
10:00-11:00	47.7	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
11:00-12:00	50.5	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-28.4
12:00-13:00	50.6	51.7	19.1	51.7	#NUM!	19.1	22.1	-28.5
13:00-14:00	50.4	51.0	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-28.3
14:00-15:00	50.5	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-28.4
15:00-16:00	50.5	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-28.4
16:00-17:00	50.8	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.7
17:00-18:00	51.3	52.4	19.1	52.4	#NUM!	19.1	22.1	-29.2
18:00-19:00	50.9	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.8
19:00-20:00	50.4	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-28.3
20:00-21:00	50.7	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-28.6
21:00-22:00	50.4	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-28.3

หมายเหตุ : ^{1/} ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 1 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{3/} พ.ศ. 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางวัน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	48.1	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.0
07:00-08:00	48.8	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
08:00-09:00	49.2	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
09:00-10:00	49.7	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
10:00-11:00	49.8	52.3	19.1	52.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
11:00-12:00	47.7	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
12:00-13:00	47.8	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-25.7
13:00-14:00	47.6	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-25.5
14:00-15:00	47.8	48.6	19.1	48.6	#NUM!	19.1	22.1	-25.7
15:00-16:00	47.7	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
16:00-17:00	47.5	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.4
17:00-18:00	47.2	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
18:00-19:00	47.3	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.2
19:00-20:00	47.9	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-25.8
20:00-21:00	47.9	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.8
21:00-22:00	47.4	48.5	19.1	48.5	#NUM!	19.1	22.1	-25.3

หมายเหตุ : ^{1/} ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 2 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{3/} พ.ศ. 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางวัน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	46.9	51.7	19.1	51.7	#NUM!	19.1	22.1	-24.8
07:00-08:00	46.5	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-24.4
08:00-09:00	46.5	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-24.4
09:00-10:00	47.6	52.0	19.1	52.0	#NUM!	19.1	22.1	-25.5
10:00-11:00	46.9	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-24.8
11:00-12:00	47.2	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
12:00-13:00	47.2	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
13:00-14:00	47.4	51.9	19.1	51.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
14:00-15:00	47.4	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
15:00-16:00	49.1	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
16:00-17:00	49.3	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
17:00-18:00	49.2	51.9	19.1	51.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
18:00-19:00	49.4	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
19:00-20:00	48.4	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
20:00-21:00	48.7	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
21:00-22:00	46.6	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.5

^{1/} ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 3 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{3/} พ.ศ. 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางวัน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	48.5	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
07:00-08:00	48.8	52.3	19.1	52.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
08:00-09:00	48.7	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
09:00-10:00	49.0	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
10:00-11:00	49.2	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
11:00-12:00	46.7	52.4	19.1	52.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.6
12:00-13:00	47.7	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
13:00-14:00	47.0	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.9
14:00-15:00	47.2	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
15:00-16:00	47.5	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-25.4
16:00-17:00	47.9	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-25.8
17:00-18:00	47.2	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
18:00-19:00	47.4	51.7	19.1	51.7	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
19:00-20:00	48.4	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
20:00-21:00	48.4	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
21:00-22:00	49.8	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.7

หมายเหตุ : ^{1/} ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 4 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{3/} พ.ศ. 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางวัน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	48.7	52.3	19.1	52.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
07:00-08:00	46.6	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.5
08:00-09:00	46.3	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
09:00-10:00	47.4	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
10:00-11:00	46.5	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-24.4
11:00-12:00	49.3	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
12:00-13:00	51.2	52.4	19.1	52.4	#NUM!	19.1	22.1	-29.1
13:00-14:00	51.8	54.2	19.1	54.2	#NUM!	19.1	22.1	-29.7
14:00-15:00	53.1	54.4	19.1	54.4	#NUM!	19.1	22.1	-31.0
15:00-16:00	52.5	53.6	19.1	53.6	#NUM!	19.1	22.1	-30.4
16:00-17:00	52.4	53.4	19.1	53.4	#NUM!	19.1	22.1	-30.3
17:00-18:00	49.8	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
18:00-19:00	49.6	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
19:00-20:00	49.5	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
20:00-21:00	49.5	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
21:00-22:00	49.3	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.2

^{1/} ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 5 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{3/} พ.ศ. 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางวัน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	42.9	45.8	19.1	45.8	#NUM!	19.1	22.1	-20.8
07:00-08:00	42	45.2	19.1	45.2	#NUM!	19.1	22.1	-19.9
08:00-09:00	42.3	47.1	19.1	47.1	#NUM!	19.1	22.1	-20.2
09:00-10:00	43.3	51.0	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
10:00-11:00	42.5	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-20.4
11:00-12:00	47.4	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
12:00-13:00	46.8	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.7
13:00-14:00	47.3	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.2
14:00-15:00	46.4	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.3
15:00-16:00	46.2	48.6	19.1	48.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.1
16:00-17:00	46.5	48.5	19.1	48.5	#NUM!	19.1	22.1	-24.4
17:00-18:00	44.2	46.7	19.1	46.7	#NUM!	19.1	22.1	-22.1
18:00-19:00	43.4	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
19:00-20:00	45.4	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
20:00-21:00	45.3	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
21:00-22:00	44.3	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-22.2

หมายเหตุ : ^{1/} ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 6 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{3/} พ.ศ. 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางวัน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
06:00-07:00	48.7	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
07:00-08:00	48.9	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
08:00-09:00	49.3	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
09:00-10:00	50.0	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.9
10:00-11:00	50.0	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.9
11:00-12:00	49.2	48.1	19.1	48.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
12:00-13:00	41.2	46.7	19.1	46.7	#NUM!	19.1	22.1	-19.1
13:00-14:00	42.2	48.1	19.1	48.1	#NUM!	19.1	22.1	-20.1
14:00-15:00	42.8	48.1	19.1	48.1	#NUM!	19.1	22.1	-20.7
15:00-16:00	43.3	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
16:00-17:00	43.1	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.0
17:00-18:00	43.2	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-21.1
18:00-19:00	43.7	51.9	19.1	51.9	#NUM!	19.1	22.1	-21.6
19:00-20:00	44.9	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.8
20:00-21:00	45	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.9
21:00-22:00	45.5	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.4

หมายเหตุ : ^{1/} ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 7 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{3/} พ.ศ. 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
22:00-22:05	49.2	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
22:05-22:10	49.2	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
22:10-22:15	49.5	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
22:15-22:20	48.6	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
22:20-22:25	49	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
22:25-22:30	48.8	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
22:30-22:35	49.8	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
22:35-22:40	49.6	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
22:40-22:45	49.6	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
22:45-22:50	49.1	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
22:50-22:55	49.1	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
22:55-23:00	49.2	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
23:00-23:05	49.6	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
23:05-23:10	48.6	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
23:10-23:15	49.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
23:15-23:20	49.5	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
23:20-23:25	49.7	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
23:25-23:30	49.8	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
23:30-23:35	48.6	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
23:35-23:40	48.7	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
23:40-23:45	49.5	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
23:45-23:50	49.3	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
23:50-23:55	50.1	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.0
23:55-00:00	50.2	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-28.1
00:00-00:05	50.6	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.5
00:05-00:10	52.5	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-30.4
00:10-00:15	50.1	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-28.0

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
00:15-00:20	50.4	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-28.3
00:20-00:25	51.3	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-29.2
00:25-00:30	50.8	50.8	19.1	50.8	#NUM!	19.1	22.1	-28.7
00:30-00:35	50.6	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.5
00:35-00:40	50.1	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-28.0
00:40-00:45	49.9	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.8
00:45-00:50	49.8	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
00:50-00:55	49.3	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
00:55-01:00	50.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.2
01:00-01:05	52	52	19.1	52.0	#NUM!	19.1	22.1	-29.9
01:05-01:10	51.8	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-29.7
01:10-01:15	50.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.2
01:15-01:20	50.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.2
01:20-01:25	50.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.2
01:25-01:30	49.5	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
01:30-01:35	49.8	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
01:35-01:40	50	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.9
01:40-01:45	51.3	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-29.2
01:45-01:50	51.4	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-29.3
01:50-01:55	51.4	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-29.3
01:55-02:00	51.1	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-29.0
02:00-02:05	51.6	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-29.5
02:05-02:10	53.7	53.7	19.1	53.7	#NUM!	19.1	22.1	-31.6
02:10-02:15	50.2	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-28.1
02:15-02:20	50.6	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.5
02:20-02:25	50.4	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-28.3

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
02:25-02:30	50.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.2
02:30-02:35	50.2	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-28.1
02:35-02:40	49.7	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
02:40-02:45	49.8	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
02:45-02:50	49.5	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
02:50-02:55	51.1	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-29.0
02:55-03:00	51.7	51.7	19.1	51.7	#NUM!	19.1	22.1	-29.6
03:00-03:05	50.7	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-28.6
03:05-03:10	51	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-28.9
03:10-03:15	51.4	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-29.3
03:15-03:20	52.3	52.3	19.1	52.3	#NUM!	19.1	22.1	-30.2
03:20-03:25	50.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.2
03:25-03:30	50.9	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-28.8
03:30-03:35	52.5	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-30.4
03:35-03:40	52.1	52.1	19.1	52.1	#NUM!	19.1	22.1	-30.0
03:40-03:45	50.4	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-28.3
03:45-03:50	50.2	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-28.1
03:50-03:55	50.6	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.5
03:55-04:00	50.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-28.2
04:00-04:05	50.2	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-28.1
04:05-04:10	50.4	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-28.3
04:10-04:15	50.5	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-28.4
04:15-04:20	50.5	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-28.4
04:20-04:25	51	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-28.9
04:25-04:30	50.3	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-28.2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
04:30-04:35	50.5	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.4
04:35-04:40	49.7	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
04:40-04:45	50	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.9
04:45-04:50	49.5	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
04:50-04:55	49.3	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
04:55-05:00	49.1	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
05:00-05:05	49.4	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
05:05-05:10	49.4	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
05:10-05:15	49.7	55.5	19.1	55.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
05:15-05:20	50.2	53.1	19.1	53.1	#NUM!	19.1	22.1	-28.1
05:20-05:25	49.7	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
05:25-05:30	49.5	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
05:30-05:35	49.7	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
05:35-05:40	49.7	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
05:40-05:45	49.8	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
05:45-05:50	49.6	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
05:50-05:55	49.9	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.8
05:55-06:00	49.6	54.3	19.1	54.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.5

หมายเหตุ : ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 1 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.

^{3/} 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
22:00-22:05	49.3	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
22:05-22:10	48.7	52	19.1	52.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
22:10-22:15	49.2	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
22:15-22:20	48.3	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
22:20-22:25	48.3	48.5	19.1	48.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
22:25-22:30	49.6	48.2	19.1	48.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
22:30-22:35	49.6	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
22:35-22:40	48.9	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
22:40-22:45	48.9	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
22:45-22:50	49.2	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
22:50-22:55	48.8	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
22:55-23:00	48.6	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
23:00-23:05	48.1	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.0
23:05-23:10	48.7	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
23:10-23:15	48.7	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
23:15-23:20	49.5	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
23:20-23:25	49.8	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
23:25-23:30	48.6	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
23:30-23:35	48.7	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
23:35-23:40	49.5	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
23:40-23:45	50.6	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-28.5
23:45-23:50	48.9	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
23:50-23:55	49.2	46.6	19.1	46.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
23:55-00:00	49.3	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
00:00-00:05	48.4	46.6	19.1	46.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
00:05-00:10	49	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
00:10-00:15	49	48.1	19.1	48.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
00:15-00:20	49.5	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
00:20-00:25	48.7	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
00:25-00:30	48.8	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
00:30-00:35	49.7	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
00:35-00:40	49.3	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
00:40-00:45	47.9	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-25.8
00:45-00:50	47.9	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.8
00:50-00:55	48	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-25.9
00:55-01:00	48.2	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
01:00-01:05	48.4	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
01:05-01:10	48.4	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
01:10-01:15	48.4	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
01:15-01:20	48.6	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
01:20-01:25	48.6	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
01:25-01:30	48.5	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
01:30-01:35	48.6	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
01:35-01:40	48.8	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
01:40-01:45	48.7	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
01:45-01:50	48.2	46.8	19.1	46.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
01:50-01:55	48.4	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
01:55-02:00	48.7	46.7	19.1	46.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
02:00-02:05	48.4	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
02:05-02:10	50.8	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-28.7
02:10-02:15	50.2	59.1	19.1	59.1	#NUM!	19.1	22.1	-28.1
02:15-02:20	49.2	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
02:20-02:25	49	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
02:25-02:30	49	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
02:30-02:35	49	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
02:35-02:40	48.6	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
02:40-02:45	48.9	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
02:45-02:50	49.3	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
02:50-02:55	48.7	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
02:55-03:00	49.1	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
03:00-03:05	49.4	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
03:05-03:10	49.2	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
03:10-03:15	48.9	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
03:15-03:20	48.8	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
03:20-03:25	49.8	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
03:25-03:30	48.8	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
03:30-03:35	49.3	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
03:35-03:40	49.3	48.5	19.1	48.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
03:40-03:45	49	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
03:45-03:50	49.3	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
03:50-03:55	48.8	48.1	19.1	48.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
03:55-04:00	49.4	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
04:00-04:05	49.2	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
04:05-04:10	49.4	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
04:10-04:15	49.8	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
04:15-04:20	48.8	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
04:20-04:25	49	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
04:25-04:30	49.3	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
04:30-04:35	48.7	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
04:35-04:40	49.7	46.8	19.1	46.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
04:40-04:45	49.1	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
04:45-04:50	48.6	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
04:50-04:55	48.6	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
04:55-05:00	49	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
05:00-05:05	49.2	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
05:05-05:10	48.8	47.1	19.1	47.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
05:10-05:15	48.8	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
05:15-05:20	49	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
05:20-05:25	48.6	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
05:25-05:30	48.5	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
05:30-05:35	49.1	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
05:35-05:40	49.2	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
05:40-05:45	48.7	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
05:45-05:50	48.5	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
05:50-05:55	49.2	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
05:55-06:00	48.8	47.1	19.1	47.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.7

หมายเหตุ : ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 2 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.

^{3/} 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
22:00-22:05	48.1	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.0
22:05-22:10	42.5	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-20.4
22:10-22:15	43.9	45.5	19.1	45.5	#NUM!	19.1	22.1	-21.8
22:15-22:20	44.5	46	19.1	46.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.4
22:20-22:25	44.5	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-22.4
22:25-22:30	44.4	48.2	19.1	48.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.3
22:30-22:35	44.7	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.6
22:35-22:40	44.7	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.6
22:40-22:45	44.8	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-22.7
22:45-22:50	43.7	46.8	19.1	46.8	#NUM!	19.1	22.1	-21.6
22:50-22:55	45.3	46.7	19.1	46.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
22:55-23:00	45.8	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.7
23:00-23:05	45.3	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
23:05-23:10	43.9	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-21.8
23:10-23:15	44.2	48.9	19.1	48.9	#NUM!	19.1	22.1	-22.1
23:15-23:20	43.4	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
23:20-23:25	45.6	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.5
23:25-23:30	45.2	52.3	19.1	52.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
23:30-23:35	45.1	49.1	19.1	49.1	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
23:35-23:40	43.3	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
23:40-23:45	45.2	48.6	19.1	48.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
23:45-23:50	45.1	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
23:50-23:55	44.4	51.9	19.1	51.9	#NUM!	19.1	22.1	-22.3
23:55-00:00	45.7	53.8	19.1	53.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
00:00-00:05	44.6	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
00:05-00:10	44.8	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-22.7
00:10-00:15	43.3	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-21.2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
00:15-00:20	44.5	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-22.4
00:20-00:25	44.8	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-22.7
00:25-00:30	43.9	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-21.8
00:30-00:35	45.2	53.5	19.1	53.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
00:35-00:40	45.8	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.7
00:40-00:45	44.7	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.6
00:45-00:50	45.3	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
00:50-00:55	45.5	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
00:55-01:00	45.6	53.8	19.1	53.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.5
01:00-01:05	45.3	48.6	19.1	48.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
01:05-01:10	46.8	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.7
01:10-01:15	45.2	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
01:15-01:20	45.3	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
01:20-01:25	43.4	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
01:25-01:30	45.3	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
01:30-01:35	43.3	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
01:35-01:40	44.7	48.9	19.1	48.9	#NUM!	19.1	22.1	-22.6
01:40-01:45	44.9	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-22.8
01:45-01:50	45.4	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
01:50-01:55	45.3	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
01:55-02:00	44.2	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-22.1
02:00-02:05	45.1	53.4	19.1	53.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
02:05-02:10	44.6	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
02:10-02:15	44.2	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-22.1
02:15-02:20	44.6	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
02:20-02:25	44.1	52.6	19.1	52.6	#NUM!	19.1	22.1	-22.0

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
02:25-02:30	44.6	45.7	19.1	45.7	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
02:30-02:35	43.4	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
02:35-02:40	44.2	46.6	19.1	46.6	#NUM!	19.1	22.1	-22.1
02:40-02:45	47	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-24.9
02:45-02:50	45.3	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
02:50-02:55	44.6	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
02:55-03:00	43.3	48.2	19.1	48.2	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
03:00-03:05	43.3	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
03:05-03:10	44.4	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-22.3
03:10-03:15	43.5	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-21.4
03:15-03:20	45.3	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
03:20-03:25	43.6	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-21.5
03:25-03:30	44.3	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-22.2
03:30-03:35	44.6	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
03:35-03:40	44.9	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.8
03:40-03:45	44.6	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
03:45-03:50	44.9	48.2	19.1	48.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.8
03:50-03:55	46.9	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.8
03:55-04:00	44.8	53	19.1	53.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.7
04:00-04:05	45.3	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
04:05-04:10	45.4	53	19.1	53.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
04:10-04:15	46	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.9
04:15-04:20	46.1	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-24.0
04:20-04:25	46.7	52.4	19.1	52.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.6
04:25-04:30	47	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-24.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
04:30-04:35	48.2	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
04:35-04:40	48.2	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
04:40-04:45	48.9	51.9	19.1	51.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
04:45-04:50	49.1	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
04:50-04:55	49.1	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
04:55-05:00	49.6	46.8	19.1	46.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
05:00-05:05	49.4	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
05:05-05:10	49.4	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
05:10-05:15	49.6	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
05:15-05:20	48.7	48.1	19.1	48.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
05:20-05:25	48.5	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
05:25-05:30	48.3	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
05:30-05:35	48.8	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
05:35-05:40	48.4	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
05:40-05:45	48.7	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
05:45-05:50	49	46.6	19.1	46.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
05:50-05:55	49.4	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
05:55-06:00	49.5	53.2	19.1	53.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.4

หมายเหตุ : ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 3 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.

^{3/} 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
22:00-22:05	49.2	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
22:05-22:10	49.5	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
22:10-22:15	49.4	53.5	19.1	53.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
22:15-22:20	49.3	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
22:20-22:25	49.2	53	19.1	53.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
22:25-22:30	49.7	57.4	19.1	57.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
22:30-22:35	49.1	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
22:35-22:40	49.4	52.8	19.1	52.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
22:40-22:45	49.9	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.8
22:45-22:50	49.6	55.3	19.1	55.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
22:50-22:55	49.8	53.4	19.1	53.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
22:55-23:00	49.2	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
23:00-23:05	49.5	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
23:05-23:10	49.4	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
23:10-23:15	49.2	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
23:15-23:20	49.5	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
23:20-23:25	49.1	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
23:25-23:30	49.8	53.4	19.1	53.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
23:30-23:35	49.4	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
23:35-23:40	49.3	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
23:40-23:45	49.2	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
23:45-23:50	48.8	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
23:50-23:55	49	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
23:55-00:00	49.5	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
00:00-00:05	50.1	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-28.0
00:05-00:10	49	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
00:10-00:15	48.8	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.7

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
00:15-00:20	48.6	50.8	19.1	50.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
00:20-00:25	49.7	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
00:25-00:30	48.2	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
00:30-00:35	48.1	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.0
00:35-00:40	48.1	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.0
00:40-00:45	48.2	54.8	19.1	54.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
00:45-00:50	47.8	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-25.7
00:50-00:55	48.7	52	19.1	52.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
00:55-01:00	48.3	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
01:00-01:05	48.3	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
01:05-01:10	48.2	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
01:10-01:15	48.8	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
01:15-01:20	49.2	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
01:20-01:25	48.8	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
01:25-01:30	49.5	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
01:30-01:35	49.6	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
01:35-01:40	49.2	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
01:40-01:45	49.1	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
01:45-01:50	49	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
01:50-01:55	49	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
01:55-02:00	49.3	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
02:00-02:05	49.4	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
02:05-02:10	48.5	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
02:10-02:15	48.4	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
02:15-02:20	48.5	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
02:20-02:25	48.7	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.6

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
02:25-02:30	49.2	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
02:30-02:35	48.3	52.1	19.1	52.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
02:35-02:40	48.4	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
02:40-02:45	48.4	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
02:45-02:50	48.7	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
02:50-02:55	48.5	50.8	19.1	50.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
02:55-03:00	48.9	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
03:00-03:05	48.6	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
03:05-03:10	48.6	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
03:10-03:15	48.2	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
03:15-03:20	48	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-25.9
03:20-03:25	48.5	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.4
03:25-03:30	48.8	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
03:30-03:35	48.7	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
03:35-03:40	48.3	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
03:40-03:45	48.3	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
03:45-03:50	48	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-25.9
03:50-03:55	48.4	51.9	19.1	51.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.3
03:55-04:00	47.7	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
04:00-04:05	47.7	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
04:05-04:10	48.1	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.0
04:10-04:15	48.8	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
04:15-04:20	48.2	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.1
04:20-04:25	48.6	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
04:25-04:30	48.3	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
04:30-04:35	47.9	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-25.8
04:35-04:40	48.3	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
04:40-04:45	47.5	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.4
04:45-04:50	47.3	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-25.2
04:50-04:55	47.2	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
04:55-05:00	47.4	51.7	19.1	51.7	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
05:00-05:05	47.5	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-25.4
05:05-05:10	47.6	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-25.5
05:10-05:15	47.5	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-25.4
05:15-05:20	47.2	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
05:20-05:25	47.4	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
05:25-05:30	47.7	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
05:30-05:35	48.3	51.6	19.1	51.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.2
05:35-05:40	47.6	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.5
05:40-05:45	46.9	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-24.8
05:45-05:50	46.4	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-24.3
05:50-05:55	46.9	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-24.8
05:55-06:00	46.8	51.3	19.1	51.3	#NUM!	19.1	22.1	-24.7

หมายเหตุ : ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 4 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.

^{3/} 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
22:00-22:05	46.6	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.5
22:05-22:10	46.7	49.9	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-24.6
22:10-22:15	47.2	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
22:15-22:20	46.8	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-24.7
22:20-22:25	46.7	50.8	19.1	50.8	#NUM!	19.1	22.1	-24.6
22:25-22:30	46.1	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-24.0
22:30-22:35	46.7	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.6
22:35-22:40	46.3	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
22:40-22:45	45.9	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.8
22:45-22:50	46.3	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
22:50-22:55	46.8	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-24.7
22:55-23:00	48.9	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
23:00-23:05	46.6	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.5
23:05-23:10	47.7	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.6
23:10-23:15	45.9	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.8
23:15-23:20	45.5	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
23:20-23:25	45.7	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
23:25-23:30	45.2	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
23:30-23:35	46.2	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-24.1
23:35-23:40	45.5	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
23:40-23:45	46.5	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.4
23:45-23:50	45.7	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
23:50-23:55	46.1	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-24.0
23:55-00:00	47.2	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
00:00-00:05	45.9	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.8
00:05-00:10	46.3	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
00:10-00:15	45.8	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.7

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
00:15-00:20	45.7	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
00:20-00:25	46.4	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.3
00:25-00:30	45.5	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
00:30-00:35	45.5	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
00:35-00:40	45.3	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
00:40-00:45	45.3	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
00:45-00:50	45.2	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
00:50-00:55	45.6	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.5
00:55-01:00	45.2	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
01:00-01:05	45.5	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
01:05-01:10	45.9	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.8
01:10-01:15	45.6	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.5
01:15-01:20	45.3	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
01:20-01:25	45.7	49.1	19.1	49.1	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
01:25-01:30	45.5	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
01:30-01:35	45.9	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.8
01:35-01:40	46	48.9	19.1	48.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.9
01:40-01:45	45.9	49.1	19.1	49.1	#NUM!	19.1	22.1	-23.8
01:45-01:50	46.3	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
01:50-01:55	45.3	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
01:55-02:00	45.1	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
02:00-02:05	46.2	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-24.1
02:05-02:10	46.4	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-24.3
02:10-02:15	45.2	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
02:15-02:20	44.8	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-22.7
02:20-02:25	45	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-22.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
02:25-02:30	45	49.1	19.1	49.1	#NUM!	19.1	22.1	-22.9
02:30-02:35	45	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-22.9
02:35-02:40	45.4	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
02:40-02:45	45.3	49.1	19.1	49.1	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
02:45-02:50	45.6	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.5
02:50-02:55	46	49.1	19.1	49.1	#NUM!	19.1	22.1	-23.9
02:55-03:00	46.3	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
03:00-03:05	45.8	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.7
03:05-03:10	45.4	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
03:10-03:15	46.3	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
03:15-03:20	45.6	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.5
03:20-03:25	45.9	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.8
03:25-03:30	45.8	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.7
03:30-03:35	45.3	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
03:35-03:40	45.1	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
03:40-03:45	45.3	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
03:45-03:50	46	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.9
03:50-03:55	46	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.9
03:55-04:00	45.1	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
04:00-04:05	45.3	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
04:05-04:10	46.2	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-24.1
04:10-04:15	45.3	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
04:15-04:20	45.7	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
04:20-04:25	45.3	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
04:25-04:30	45.5	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.4

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
04:30-04:35	45.8	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.7
04:35-04:40	45.1	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
04:40-04:45	45.7	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
04:45-04:50	46.3	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-24.2
04:50-04:55	45.7	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.6
04:55-05:00	46.1	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-24.0
05:00-05:05	45.2	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
05:05-05:10	45	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.9
05:10-05:15	44.9	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.8
05:15-05:20	45.8	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.7
05:20-05:25	45.2	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
05:25-05:30	45.4	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
05:30-05:35	45.2	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
05:35-05:40	45.5	53.2	19.1	53.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.4
05:40-05:45	46.1	55.4	19.1	55.4	#NUM!	19.1	22.1	-24.0
05:45-05:50	46	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-23.9
05:50-05:55	44.9	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-22.8
05:55-06:00	45.4	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-23.3

หมายเหตุ : ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 5 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.

^{3/} 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
22:00-22:05	45.3	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
22:05-22:10	45.4	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
22:10-22:15	44.7	46.7	19.1	46.7	#NUM!	19.1	22.1	-22.6
22:15-22:20	44.1	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-22.0
22:20-22:25	44	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.9
22:25-22:30	44.4	45.7	19.1	45.7	#NUM!	19.1	22.1	-22.3
22:30-22:35	43.3	44.7	19.1	44.7	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
22:35-22:40	43.4	45.1	19.1	45.1	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
22:40-22:45	44.6	44.1	19.1	44.1	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
22:45-22:50	43.4	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
22:50-22:55	45.1	45.8	19.1	45.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.0
22:55-23:00	45.3	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.2
23:00-23:05	45.2	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
23:05-23:10	45.2	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
23:10-23:15	44.6	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-22.5
23:15-23:20	43.6	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-21.5
23:20-23:25	43.5	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.4
23:25-23:30	43.8	51.5	19.1	51.5	#NUM!	19.1	22.1	-21.7
23:30-23:35	42.7	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-20.6
23:35-23:40	43	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-20.9
23:40-23:45	44.1	46.1	19.1	46.1	#NUM!	19.1	22.1	-22.0
23:45-23:50	43.4	46.2	19.1	46.2	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
23:50-23:55	43.7	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.6
23:55-00:00	43.2	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-21.1
00:00-00:05	44.3	48	19.1	48.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.2
00:05-00:10	43.7	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.6
00:10-00:15	43	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-20.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
00:15-00:20	41.8	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-19.7
00:20-00:25	42.8	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-20.7
00:25-00:30	43.5	52.3	19.1	52.3	#NUM!	19.1	22.1	-21.4
00:30-00:35	42.8	45.9	19.1	45.9	#NUM!	19.1	22.1	-20.7
00:35-00:40	43.4	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
00:40-00:45	41.7	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-19.6
00:45-00:50	43.2	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.1
00:50-00:55	43	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-20.9
00:55-01:00	42.1	45.9	19.1	45.9	#NUM!	19.1	22.1	-20.0
01:00-01:05	42.4	45.5	19.1	45.5	#NUM!	19.1	22.1	-20.3
01:05-01:10	43.6	44.7	19.1	44.7	#NUM!	19.1	22.1	-21.5
01:10-01:15	43.2	45	19.1	45.0	#NUM!	19.1	22.1	-21.1
01:15-01:20	43.2	45.1	19.1	45.1	#NUM!	19.1	22.1	-21.1
01:20-01:25	43.7	46.6	19.1	46.6	#NUM!	19.1	22.1	-21.6
01:25-01:30	43.2	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.1
01:30-01:35	43	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-20.9
01:35-01:40	43.3	46.5	19.1	46.5	#NUM!	19.1	22.1	-21.2
01:40-01:45	43.4	45.5	19.1	45.5	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
01:45-01:50	42.2	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-20.1
01:50-01:55	42.3	46	19.1	46.0	#NUM!	19.1	22.1	-20.2
01:55-02:00	44.2	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-22.1
02:00-02:05	41.1	46.5	19.1	46.5	#NUM!	19.1	22.1	-19.0
02:05-02:10	41.3	47.1	19.1	47.1	#NUM!	19.1	22.1	-19.2
02:10-02:15	41.8	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-19.7
02:15-02:20	43.8	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-21.7
02:20-02:25	41.7	48.2	19.1	48.2	#NUM!	19.1	22.1	-19.6

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
02:25-02:30	41.3	46.7	19.1	46.7	#NUM!	19.1	22.1	-19.2
02:30-02:35	41.5	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-19.4
02:35-02:40	42.4	46.2	19.1	46.2	#NUM!	19.1	22.1	-20.3
02:40-02:45	40.8	47	19.1	47.0	#NUM!	19.1	22.1	-18.7
02:45-02:50	41.6	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-19.5
02:50-02:55	41.8	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-19.7
02:55-03:00	42.9	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-20.8
03:00-03:05	45.2	52.8	19.1	52.8	#NUM!	19.1	22.1	-23.1
03:05-03:10	45.4	53.3	19.1	53.3	#NUM!	19.1	22.1	-23.3
03:10-03:15	41.4	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-19.3
03:15-03:20	43.4	46.2	19.1	46.2	#NUM!	19.1	22.1	-21.3
03:20-03:25	41.7	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-19.6
03:25-03:30	42.5	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-20.4
03:30-03:35	49.7	57.3	19.1	57.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
03:35-03:40	40.9	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-18.8
03:40-03:45	44.8	47.1	19.1	47.1	#NUM!	19.1	22.1	-22.7
03:45-03:50	41.7	44.3	19.1	44.3	#NUM!	19.1	22.1	-19.6
03:50-03:55	41.4	45.3	19.1	45.3	#NUM!	19.1	22.1	-19.3
03:55-04:00	41.9	46.5	19.1	46.5	#NUM!	19.1	22.1	-19.8
04:00-04:05	43.2	45	19.1	45.0	#NUM!	19.1	22.1	-21.1
04:05-04:10	43.5	52.2	19.1	52.2	#NUM!	19.1	22.1	-21.4
04:10-04:15	44.3	53.1	19.1	53.1	#NUM!	19.1	22.1	-22.2
04:15-04:20	41.6	48.9	19.1	48.9	#NUM!	19.1	22.1	-19.5
04:20-04:25	39.9	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-17.8
04:25-04:30	40.2	45.1	19.1	45.1	#NUM!	19.1	22.1	-18.1

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
04:30-04:35	43.7	45.5	19.1	45.5	#NUM!	19.1	22.1	-21.6
04:35-04:40	41.2	44.7	19.1	44.7	#NUM!	19.1	22.1	-19.1
04:40-04:45	40.4	45.8	19.1	45.8	#NUM!	19.1	22.1	-18.3
04:45-04:50	42.8	46	19.1	46.0	#NUM!	19.1	22.1	-20.7
04:50-04:55	41.5	45.9	19.1	45.9	#NUM!	19.1	22.1	-19.4
04:55-05:00	41.8	44.3	19.1	44.3	#NUM!	19.1	22.1	-19.7
05:00-05:05	41.8	45.7	19.1	45.7	#NUM!	19.1	22.1	-19.7
05:05-05:10	42.7	45.4	19.1	45.4	#NUM!	19.1	22.1	-20.6
05:10-05:15	42.2	46.2	19.1	46.2	#NUM!	19.1	22.1	-20.1
05:15-05:20	42.9	46.1	19.1	46.1	#NUM!	19.1	22.1	-20.8
05:20-05:25	42.8	48.9	19.1	48.9	#NUM!	19.1	22.1	-20.7
05:25-05:30	41.9	47.6	19.1	47.6	#NUM!	19.1	22.1	-19.8
05:30-05:35	42.8	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-20.7
05:35-05:40	42.3	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-20.2
05:40-05:45	42.1	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-20.0
05:45-05:50	42.5	47.1	19.1	47.1	#NUM!	19.1	22.1	-20.4
05:50-05:55	42.8	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-20.7
05:55-06:00	42	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-19.9

หมายเหตุ : ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 6 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.

^{3/} 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
22:00-22:05	49.3	50.8	19.1	50.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
22:05-22:10	48.8	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
22:10-22:15	49.4	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
22:15-22:20	49.9	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.8
22:20-22:25	49	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
22:25-22:30	48.9	49.2	19.1	49.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
22:30-22:35	49.3	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
22:35-22:40	49.1	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
22:40-22:45	49.2	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
22:45-22:50	48.9	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
22:50-22:55	48.7	47.3	19.1	47.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
22:55-23:00	49.6	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
23:00-23:05	49	46.9	19.1	46.9	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
23:05-23:10	49.1	45.8	19.1	45.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
23:10-23:15	49.3	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
23:15-23:20	49.2	46.4	19.1	46.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
23:20-23:25	49.2	45.4	19.1	45.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
23:25-23:30	49.9	48.3	19.1	48.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.8
23:30-23:35	49.4	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
23:35-23:40	49.7	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
23:40-23:45	49.6	52.4	19.1	52.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
23:45-23:50	49.3	46	19.1	46.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
23:50-23:55	49	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
23:55-00:00	48.6	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
00:00-00:05	48.8	46.7	19.1	46.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
00:05-00:10	49.5	53.6	19.1	53.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
00:10-00:15	49	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-26.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
00:15-00:20	48.7	47.7	19.1	47.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.6
00:20-00:25	49.4	47.2	19.1	47.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
00:25-00:30	49.3	47.9	19.1	47.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
00:30-00:35	49.4	50.9	19.1	50.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
00:35-00:40	49.3	47.4	19.1	47.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
00:40-00:45	49.3	50.7	19.1	50.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
00:45-00:50	49.2	47.5	19.1	47.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
00:50-00:55	49.3	46.8	19.1	46.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
00:55-01:00	49.2	47.8	19.1	47.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
01:00-01:05	49.1	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
01:05-01:10	49.3	48.6	19.1	48.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
01:10-01:15	49.9	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.8
01:15-01:20	49.1	48.4	19.1	48.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
01:20-01:25	49.2	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
01:25-01:30	49.2	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
01:30-01:35	49.1	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.0
01:35-01:40	49.8	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
01:40-01:45	49.7	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
01:45-01:50	49.4	53.7	19.1	53.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
01:50-01:55	49.2	53.1	19.1	53.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
01:55-02:00	49.4	50.8	19.1	50.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
02:00-02:05	49.6	51.8	19.1	51.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
02:05-02:10	49.3	52	19.1	52.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
02:10-02:15	49.6	50.5	19.1	50.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
02:15-02:20	49.5	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
02:20-02:25	49.3	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
02:25-02:30	49	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
02:30-02:35	49.2	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
02:35-02:40	49	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
02:40-02:45	48.8	52.5	19.1	52.5	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
02:45-02:50	49.7	55.3	19.1	55.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.6
02:50-02:55	48.9	56.6	19.1	56.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
02:55-03:00	48.9	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.8
03:00-03:05	49.5	50.8	19.1	50.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
03:05-03:10	49.2	49.9	19.1	49.9	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
03:10-03:15	49	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
03:15-03:20	48.6	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-26.5
03:20-03:25	49.2	51.1	19.1	51.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
03:25-03:30	49.4	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
03:30-03:35	49.2	50.3	19.1	50.3	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
03:35-03:40	49.2	51	19.1	51.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
03:40-03:45	49.4	51.2	19.1	51.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.3
03:45-03:50	49	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
03:50-03:55	49.2	50.1	19.1	50.1	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
03:55-04:00	49.6	51.4	19.1	51.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
04:00-04:05	49.5	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
04:05-04:10	49	49.7	19.1	49.7	#NUM!	19.1	22.1	-26.9
04:10-04:15	48.8	50	19.1	50.0	#NUM!	19.1	22.1	-26.7
04:15-04:20	49.2	52	19.1	52.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.1
04:20-04:25	49.5	51.7	19.1	51.7	#NUM!	19.1	22.1	-27.4
04:25-04:30	49.5	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-27.4

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวน ชุมชนบ้านเขาน้อย จากการดำเนินการ เวลากลางคืน

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ ^{1/} (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงช่วงดำเนินการ (เดซิเบลเอ)					
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงรวม (Ts) ^{2/}	ระดับเสียงที่มีการรบกวน (Tr) ^{3/}		ระดับเสียงพื้นที่ต้องการความ เงียบสงบ ^{4/}	ระดับการรบกวน
					จากสูตรการคำนวณ	ใช้ในการประเมิน		
04:30-04:35	50	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.9
04:35-04:40	49.9	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-27.8
04:40-04:45	49.8	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-27.7
04:45-04:50	49.6	49	19.1	49.0	#NUM!	19.1	22.1	-27.5
04:50-04:55	49.3	50.2	19.1	50.2	#NUM!	19.1	22.1	-27.2
04:55-05:00	48	50.4	19.1	50.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.9
05:00-05:05	47.6	50.6	19.1	50.6	#NUM!	19.1	22.1	-25.5
05:05-05:10	47.3	53.3	19.1	53.3	#NUM!	19.1	22.1	-25.2
05:10-05:15	47.3	49.3	19.1	49.3	#NUM!	19.1	22.1	-25.2
05:15-05:20	47.5	48.8	19.1	48.8	#NUM!	19.1	22.1	-25.4
05:20-05:25	47.3	49.8	19.1	49.8	#NUM!	19.1	22.1	-25.2
05:25-05:30	47.2	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.1
05:30-05:35	47.9	49.5	19.1	49.5	#NUM!	19.1	22.1	-25.8
05:35-05:40	47.4	48.7	19.1	48.7	#NUM!	19.1	22.1	-25.3
05:40-05:45	47.8	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-25.7
05:45-05:50	48.1	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.0
05:50-05:55	47.8	49.4	19.1	49.4	#NUM!	19.1	22.1	-25.7
05:55-06:00	48.4	49.6	19.1	49.6	#NUM!	19.1	22.1	-26.3

หมายเหตุ : ผลตรวจวัดในช่วงวันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2567 (วันที่ 7 ของการตรวจวัด)

^{2/} คำนวณรวมระดับเสียงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ

ระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.

^{3/} 2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน บวกเพิ่มด้วย 3 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน

^{4/} และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565