

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา ของ บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา ของ บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/6546 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 ของโครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา ของ บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง เฟส 3 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ | 7. การบำบัดน้ำเสีย |
| 2. ระดับเสียง | 8. การระบายน้ำ |
| 3. คุณภาพอากาศ | 9. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล |
| 4. ความสั่นสะเทือน | 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 5. ทรัพยากรดิน | 11. การคมนาคมขนส่ง |
| 6. น้ำใช้ | 12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม |

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
 บริษัท ปรีดา เรยลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ - บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ ออกแบบไว้ส่งกองวัดระดับ ดินถม	- 1 ครั้ง ภายหลัง จากปรับถมพื้นที่	- โครงการดำเนินการตรวจสอบระดับพื้นที่ ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบ ไว้ส่งกองวัดระดับดินถม	-	- รูปที่ 4 การส่ง กล้องวัดระดับ
- บริเวณรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ สภาพดีอยู่เสมอ	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพรั้ว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอทุก สัปดาห์หากเกิดการชำรุดเสียหายจะทำการ ปรับปรุงซ่อมแซมทันที	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 1 รั้วรอบ พื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา บริษัท ปรีดา เรยลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- Lmax - Leq 24 hr - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> ช่วงเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ ช่วงงานโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายในตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน 	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเสาเข็มและฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) ทุกสัปดาห์ และในช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวนพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างการใช้เครื่องจักรในเวลากลางวัน รวมทั้งเกิดจากการจราจรโดยรอบ	- โครงการควรตรวจวัดตามระยะเวลาและความถี่ที่กำหนดในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง (ต่อ) - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว 1 สถานี ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	- Lmax - Leq 24 hr - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง • ช่วงเสาเข็มและฐาน รากช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรมและงาน ตกแต่งภายในตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- โครงการดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงบริเวณวิทยาลัยเทคนิค ดอนเมืองในช่วงเสาเข็มและ ฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) และ ช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน- มิถุนายน 2565) ทุกเดือนผล ตรวจวัด พบว่า ระดับเสียง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้นบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เนื่องจากการจราจรโดยรอบ และรถที่เข้า-ออกวิทยาลัย ซึ่งพบ ในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น	- โครงการตรวจวัดตาม ระยะเวลาที่กำหนด เป็นมาตรการ	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- TSP - PM-10 - CO - NO ₂ - SO ₂ - HC	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ● ช่วงเสาเข็มและ ฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวันและรายงาน ผลทุกสัปดาห์ ● งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO ₂ , NO ₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างในช่วงเสาเข็มและฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) ทุกสัปดาห์ และในช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน- มิถุนายน 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนด มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป และปริมาณ SO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนด มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ HC ไม่สามารถ เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	- โครงการตรวจ ตรวจวัดตาม ระยะเวลาและ ความถี่ที่กำหนด ในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว 1 สถานี ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	- TSP - PM-10 - CO - SO ₂ - NO ₂ - HC	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ● งานเสาเข็มและฐาน ราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 1 ครั้ง/ เดือน ● งาน โครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงาน ตก แต่ง ตรวจวัด TSP, PM- 10, CO, SO ₂ , NO ₂ และ HC 1 ครั้ง/ เดือน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ อ่อนไหว (วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง) ในช่วงเสาเข็มและ ฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO ₂ มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ HC ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มี เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- โครงการตรวจวัด ตาม ระยะเวลา ที่ กำหนดในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการ จัดวัสดุปิดคลุม อาคารขณะก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	- ปัจจุบันยังไม่ถึงช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร	-	-
- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการ จัดปิดคลุมรถบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการ ปิดคลุมของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 5 การปิด คลุมรถบรรทุก ขนส่ง
4. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- ตรวจวัดในช่วงเวลา ก่อสร้าง ดังนี้ ● ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและ รายงานผลทุกสัปดาห์ 3 วัน ต่อเนื่อง ● ช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงาน ตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- โครงการดำเนินตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง ช่วงเสาเข็มและ ฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) ทุกสัปดาห์และ ช่วงโครงสร้าง (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)	- โครงการควร ตรวจวัดตาม ระยะเวลาและ ความถี่ที่กำหนด ในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรดิน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสาธารณูปโภคใต้ดิน	- ตรวจสอบการป้องกัน ดินพังให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่วิศวกร ออกแบบไว้	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในช่วงที่มีการ ก่อสร้างเสาเข็ม และฐานรากอาคาร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ การป้องกันดินพัง ให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่วิศวกรออกแบบไว้อย่าง ต่อเนื่องทุกสัปดาห์	-	- ภาคผนวก 13ข
6. น้ำใช้ - ถึงสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตกรั่ว ซึม หรือการซารุดของ ถึงสำรองน้ำ	- 1 เดือน ต่อ ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบการแตกรั่ว ซึมหรือซารุดของถึงสำรองน้ำ อย่างต่อเนื่อง จากการตรวจสอบ ไม่พบการแตกรั่วซึมหรือซารุด	-	- ภาคผนวก 14ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การบำบัดน้ำเสีย 7.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548) - บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ	- pH - BOD - SS - Sulfide - TDS - Settleable Solids - Fat, Grease & Oil - TKN	- 1 เดือน ต่อ ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ บางขนาด : อาคารประเภท ก	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา
 บริษัท ปรีดา เรยลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 7.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย และห้องน้ำ-ห้องส้วม - บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ในบ้านพักคนงาน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตก รั่ว ซึม หรือการชำรุดของ ระบบบำบัดน้ำเสียและ ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบการ แตก รั่ว ซึม หรือการชำรุดของ ห้องน้ำ-ห้องส้วม และบ่อเกรอะ บ่อซึมอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ซึ่งพบว่าอยู่ในสภาพพร้อม ใช้งาน ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด	-	- ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 17 ห้องน้ำ-ห้อง ส้วมคนงาน
8. การระบายน้ำ - รางระบายน้ำชั่วคราวในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีราง ระบายน้ำชั่วคราว - ตรวจสอบให้มีบ่อดัก ตะกอนดิน ก่อนระบาย น้ำจากโครงการและท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ ชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ โดยมีการตรวจสอบสภาพ ทุกเดือน หากมีการอุดตันหรือ ตะกอนสะสมจะดำเนินการ ทำความสะอาดทันที	-	- รูปที่ 12 บ่อดักตะกอน - รูปที่ 18 รางระบายน้ำ ชั่วคราว

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูล ฝอยในถังรองรับขยะอย่าง สม่ำเสมอ และทำความสะอาด	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบและ บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ทุกสัปดาห์	-	- ภาคผนวก 15ข
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามตรวจสอบให้มีการ ประสานงานกับสำนักงาน เขตดอนเมืองเข้ามาสุบ สิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ-ห้อง ส้วมของคนงาน	- 2 เดือนต่อครั้ง หรือตามการใช้ งานจริงในระยะ ก่อสร้าง	- ในกรณีที่ จะดำเนินการสุบสิ่งปฏิกูล จากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงาน ทางโครงการจะประสานงานไปยัง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามา ดำเนินการ	-	-
	- ตรวจสอบให้รถถอน สุบ สิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ-ห้อง ส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้ เรียบร้อยตามเดิม	- ในช่วงระหว่าง การ ก่อ ส ร ้าง และภายหลังการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ยังไม่ถึงช่วงรถถอน	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ วิธีการปฏิบัติงาน สภาพ ของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงาน ได้อย่างปลอดภัย	- ทุก วัน ใน ระยะ เวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ วิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 7ข
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแล ให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลอย่าง ถูกต้อง และเหมาะสมกับ ประเภทของงาน	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานตาม ความเหมาะสมกับประเภทของงาน	-	- รูปที่ 14 คนงาน ก่อสร้างสวมใส่ PPE
	- ตรวจสอบ สุขภาพ ของ คนงานในระยะก่อสร้าง	- ทุกๆ 6 เดือน หรือ ปี ละ 2 ครั้ง	- ทางโครงการกำหนดแผนการตรวจ สุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2565 มีแผนดำเนินการช่วง ปลายปีและจะรายงานให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	- จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ ควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ บ้านพักคนงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ควบคุมความประพฤติของ คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อ ตรวจดูความสงบเรียบร้อยทั้ง ภายในและภายนอกพื้นที่ โครงการ	- ทุกวันใน ระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักพนักงาน อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมี เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลการ เข้า-ออกของพนักงาน พร้อมทั้ง ควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่ ดูแลความปลอดภัย - รูปที่ 28 บ้านพัก คนงาน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การคมนาคมขนส่ง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซอย สาธารณะด้านข้างโครงการ และถนนสรงประภาด้านหน้า โครงการ	- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการ ก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่น ๆ ให้อยู่ใน ตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และ ดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้าย แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพ ดีและมองเห็นได้ชัดเจนอย่าง สม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 21 ป้าย แสดงเขต ก่อสร้าง
	- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของ ถนนด้านหน้าโครงการรวมถึงบริเวณ ทางเข้า-ออก ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง ตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอด ตลอดแนวด้านหน้าโครงการ	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อย ของถนนด้านหน้าโครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก ไม่ให้ มีเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และจัด ให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	-	- รูปที่ 13 ประตู เข้า-ออก พื้นที่ ก่อสร้าง - รูปที่ 19 พื้นที่ จอดรถ
	- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอก เวลาเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบด้าน การจราจรต่อชุมชน	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการกำกับดูแลการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลา เร่งด่วนเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบ ด้านจราจรและเป็นการปฏิบัติ ตามกฎหมาย	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซอย สาธารณะด้านข้างโครงการ และถนนสรองประภาด้านหน้า โครงการ	- จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุม การเข้า-ออก ของรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างบริเวณซอยสาธารณะด้านข้าง โครงการและถนนสรองประภา เพื่อไม่ กระทบต่อการจราจรบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อ ประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ความปลอดภัยคอยควบคุมการ เข้า-ออก ของรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างบริเวณซอยสาธารณะ ด้านข้างโครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่ ดูแลความปลอดภัย
	- จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณถนน สาธารณะ โดยหากพบว่ามีเศษวัสดุ ก่อสร้างตกหล่นให้ทำความสะอาด และเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้ เส้นทาง	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแล รักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณ ถนน สาธารณะอย่างต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 6 การทำความ สะอาดพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ร่องรอยของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าโครงการและตรวจสอบ ทุกวัน ซึ่งระหว่างเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียน จากการก่อสร้างของโครงการ	-	- รูปที่ 7 กล่องรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก 2ข
- คริวเรือน/ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- โครงการต้องจัดส่งมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้กับคริวเรือน ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการรับทราบ	- ภายหลังจากที่ ได้ รับ ความ เห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ ผล ก ร ะ ท บ สิ่งแวดลอม	- โครงการให้มีการลงพื้นที่ประสานงาน กับชุมชนและคริวเรือนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียด กิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับครัวเรือน พื้นที่ติด โครงการและชุมชนโดยรอบที่ อาจได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจาก การก่อสร้างโครงการและ ชี้แจงความก้าวหน้าในการ ดำเนินงานรวมถึงการแก้ไข ปัญหา	- 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการให้มีการลงพื้นที่ประสานงาน กับชุมชนและครัวเรือนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียด กิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบกก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ - ทางโทรศัพท์ของโครงการ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและตรวจสอบทุกวัน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประสานงานกับครัวเรือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้แจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อกรณีมีข้อร้องเรียนเพื่อสามารถแจ้งได้ทันที โดยในระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - รูปที่ 7 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประภา ของ บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 HC NO ₂ SO ₂ CO	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - APHA 109/Flame Ionization Detection Method - Chemiluminescence Method - UV Fluorescence Method - Non Dispersive Infrared Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr. Lmax เสียงรบกวน	- IEC 804/Integrated Sound Level Method - IEC 804/Integrated Sound Level Method - IEC 804/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH Settleable Solids Suspended Solid TDS BOD Oil & Grease TKN Sulfide	- Electrometric Method - Volumetric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - 5 Days BOD Test, Azide Modification Method - Partition Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Methylene Blue, Colorimetric Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4. ความสั่นสะเทือน	Peak Particle Velocity, PPV	- Seismometer อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) : อาคารประเภทที่ 2

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ รวม 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่ก่อสร้าง (ช่วงเสาเข็มและฐานรากในเดือนมีนาคม 2565 ตรวจวัดทุกสัปดาห์และช่วงงานโครงสร้างระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 ตรวจวัดทุกเดือน) และวิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง (ช่วงเสาเข็มและฐานรากและช่วงงานโครงสร้างระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ตรวจวัดทุกเดือน) ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ HC ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	11-12/03/65	0.117	0.037	-	-
		17-18/03/65	0.110	0.052	-	-
		24-25/03/65	0.065	0.022	-	-
		30-31/03/65	0.075	0.027	-	-
		21-22/04/65	0.044	0.039	1.3	1.00
		19-20/05/65	0.030	0.020	1.4	1.68
		27-28/06/65	0.156	0.027	1.3	1.78
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	9	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง มีกิจกรรมก่อสร้างช่วงกลางวันมีรถเข้า-ออก เป็นครั้งคราว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
2.	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	30-31/03/65	0.045	0.019	-	-
		21-22/04/65	0.045	0.013	1.4	0.95
		19-20/05/65	0.019	0.017	1.4	1.26
		27-28/06/65	0.053	0.012	1.1	1.46
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	9	-

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในวิทยาลัยเทคนิคดอนเมืองเป็นพื้นที่ใกล้กับสนามหญ้าและสระน้ำ
ตรงข้ามอาคารเรียน 1

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		21-22/04/65
1.	13.00-14.00	0.0034
2.	14.00-15.00	0.0035
3.	15.00-16.00	0.0036
4.	16.00-17.00	0.0030
5.	17.00-18.00	0.0036
6.	18.00-19.00	0.0032
7.	19.00-20.00	0.0031
8.	20.00-21.00	0.0037
9.	21.00-22.00	0.0034
10.	22.00-23.00	0.0032
11.	23.00-00.00	0.0032
12.	00.00-01.00	0.0034
13.	01.00-02.00	0.0036
14.	02.00-03.00	0.0031
15.	03.00-04.00	0.0034
16.	04.00-05.00	0.0032
17.	05.00-06.00	0.0033
18.	06.00-07.00	0.0034
19.	07.00-08.00	0.0032
20.	08.00-09.00	0.0031
21.	09.00-10.00	0.0035
22.	10.00-11.00	0.0036
23.	11.00-12.00	0.0037
24.	12.00-13.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0030
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		19-20/05/65
1.	09.00-10.00	0.0032
2.	10.00-11.00	0.0036
3.	11.00-12.00	0.0034
4.	12.00-13.00	0.0040
5.	13.00-14.00	0.0036
6.	14.00-15.00	0.0032
7.	15.00-16.00	0.0036
8.	16.00-17.00	0.0033
9.	17.00-18.00	0.0030
10.	18.00-19.00	0.0031
11.	19.00-20.00	0.0029
12.	20.00-21.00	0.0034
13.	21.00-22.00	0.0032
14.	22.00-23.00	0.0035
15.	23.00-00.00	0.0038
16.	00.00-01.00	0.0033
17.	01.00-02.00	0.0030
18.	02.00-03.00	0.0031
19.	03.00-04.00	0.0029
20.	04.00-05.00	0.0028
21.	05.00-06.00	0.0034
22.	06.00-07.00	0.0036
23.	07.00-08.00	0.0037
24.	08.00-09.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0033
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		27-28/06/65
1.	10.00-11.00	0.0034
2.	11.00-12.00	0.0032
3.	12.00-13.00	0.0040
4.	13.00-14.00	0.0029
5.	14.00-15.00	0.0038
6.	15.00-16.00	0.0036
7.	16.00-17.00	0.0034
8.	17.00-18.00	0.0034
9.	18.00-19.00	0.0033
10.	19.00-20.00	0.0032
11.	20.00-21.00	0.0041
12.	21.00-22.00	0.0039
13.	22.00-23.00	0.0036
14.	23.00-00.00	0.0038
15.	00.00-01.00	0.0032
16.	01.00-02.00	0.0034
17.	02.00-03.00	0.0037
18.	03.00-04.00	0.0033
19.	04.00-05.00	0.0035
20.	05.00-06.00	0.0036
21.	06.00-07.00	0.0031
22.	07.00-08.00	0.0027
23.	08.00-09.00	0.0034
24.	09.00-10.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		21-22/04/65
1.	13.00-14.00	0.0029
2.	14.00-15.00	0.0031
3.	15.00-16.00	0.0028
4.	16.00-17.00	0.0029
5.	17.00-18.00	0.0032
6.	18.00-19.00	0.0032
7.	19.00-20.00	0.0030
8.	20.00-21.00	0.0026
9.	21.00-22.00	0.0027
10.	22.00-23.00	0.0028
11.	23.00-00.00	0.0027
12.	00.00-01.00	0.0025
13.	01.00-02.00	0.0024
14.	02.00-03.00	0.0029
15.	03.00-04.00	0.0030
16.	04.00-05.00	0.0031
17.	05.00-06.00	0.0032
18.	06.00-07.00	0.0030
19.	07.00-08.00	0.0029
20.	08.00-09.00	0.0028
21.	09.00-10.00	0.0026
22.	10.00-11.00	0.0027
23.	11.00-12.00	0.0030
24.	12.00-13.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0032
ค่าเฉลี่ย		0.0029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		19-20/05/65
1.	09.00-10.00	0.0036
2.	10.00-11.00	0.0032
3.	11.00-12.00	0.0031
4.	12.00-13.00	0.0030
5.	13.00-14.00	0.0034
6.	14.00-15.00	0.0032
7.	15.00-16.00	0.0029
8.	16.00-17.00	0.0026
9.	17.00-18.00	0.0030
10.	18.00-19.00	0.0027
11.	19.00-20.00	0.0028
12.	20.00-21.00	0.0029
13.	21.00-22.00	0.0031
14.	22.00-23.00	0.0030
15.	23.00-00.00	0.0028
16.	00.00-01.00	0.0029
17.	01.00-02.00	0.0024
18.	02.00-03.00	0.0022
19.	03.00-04.00	0.0026
20.	04.00-05.00	0.0036
21.	05.00-06.00	0.0031
22.	06.00-07.00	0.0032
23.	07.00-08.00	0.0032
24.	08.00-09.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0022
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		27-28/06/65
1.	11.00-12.00	0.0028
2.	12.00-13.00	0.0026
3.	13.00-14.00	0.0031
4.	14.00-15.00	0.0032
5.	15.00-16.00	0.0036
6.	16.00-17.00	0.0029
7.	17.00-18.00	0.0030
8.	18.00-19.00	0.0024
9.	19.00-20.00	0.0021
10.	20.00-21.00	0.0023
11.	21.00-22.00	0.0027
12.	22.00-23.00	0.0028
13.	23.00-00.00	0.0029
14.	00.00-01.00	0.0022
15.	01.00-02.00	0.0027
16.	02.00-03.00	0.0028
17.	03.00-04.00	0.0026
18.	04.00-05.00	0.0023
19.	05.00-06.00	0.0024
20.	06.00-07.00	0.0026
21.	07.00-08.00	0.0031
22.	08.00-09.00	0.0032
23.	09.00-10.00	0.0032
24.	10.00-11.00	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		21-22/04/65
1.	13.00-14.00	1.3
2.	14.00-15.00	1.2
3.	15.00-16.00	1.4
4.	16.00-17.00	1.0
5.	17.00-18.00	1.1
6.	18.00-19.00	1.3
7.	19.00-20.00	1.4
8.	20.00-21.00	1.6
9.	21.00-22.00	1.3
10.	22.00-23.00	1.2
11.	23.00-00.00	1.1
12.	00.00-01.00	1.0
13.	01.00-02.00	1.4
14.	02.00-03.00	1.2
15.	03.00-04.00	1.1
16.	04.00-05.00	1.6
17.	05.00-06.00	1.5
18.	06.00-07.00	1.3
19.	07.00-08.00	1.4
20.	08.00-09.00	1.3
21.	09.00-10.00	1.2
22.	10.00-11.00	1.1
23.	11.00-12.00	1.3
24.	12.00-13.00	1.6
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		19-20/05/65
1.	09.00-10.00	1.2
2.	10.00-11.00	1.1
3.	11.00-12.00	1.4
4.	12.00-13.00	1.6
5.	13.00-14.00	1.3
6.	14.00-15.00	1.2
7.	15.00-16.00	1.9
8.	16.00-17.00	1.3
9.	17.00-18.00	1.2
10.	18.00-19.00	1.4
11.	19.00-20.00	1.0
12.	20.00-21.00	1.1
13.	21.00-22.00	1.2
14.	22.00-23.00	1.4
15.	23.00-00.00	1.7
16.	00.00-01.00	1.4
17.	01.00-02.00	1.6
18.	02.00-03.00	1.5
19.	03.00-04.00	1.3
20.	04.00-05.00	1.8
21.	05.00-06.00	2.0
22.	06.00-07.00	2.1
23.	07.00-08.00	1.9
24.	08.00-09.00	1.6
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		27-28/06/65
1.	10.00-11.00	1.1
2.	11.00-12.00	1.4
3.	12.00-13.00	1.3
4.	13.00-14.00	1.2
5.	14.00-15.00	1.6
6.	15.00-16.00	1.2
7.	16.00-17.00	1.3
8.	17.00-18.00	1.0
9.	18.00-19.00	1.2
10.	19.00-20.00	1.4
11.	20.00-21.00	1.3
12.	21.00-22.00	1.2
13.	22.00-23.00	1.4
14.	23.00-00.00	1.0
15.	00.00-01.00	1.1
16.	01.00-02.00	1.4
17.	02.00-03.00	1.6
18.	03.00-04.00	1.3
19.	04.00-05.00	0.9
20.	05.00-06.00	1.2
21.	06.00-07.00	1.1
22.	07.00-08.00	1.3
23.	08.00-09.00	1.3
24.	09.00-10.00	1.4
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		NO ₂ (ppm)
		21-22/04/65
1.	12.00-13.00	0.0029
2.	13.00-14.00	0.0031
3.	14.00-15.00	0.0030
4.	15.00-16.00	0.0031
5.	16.00-17.00	0.0029
6.	17.00-18.00	0.0030
7.	18.00-19.00	0.0032
8.	19.00-20.00	0.0031
9.	20.00-21.00	0.0028
10.	21.00-22.00	0.0029
11.	22.00-23.00	0.0032
12.	23.00-00.00	0.0032
13.	00.00-01.00	0.0027
14.	01.00-02.00	0.0030
15.	02.00-03.00	0.0036
16.	03.00-04.00	0.0031
17.	04.00-05.00	0.0032
18.	05.00-06.00	0.0033
19.	06.00-07.00	0.0032
20.	07.00-08.00	0.0030
21.	08.00-09.00	0.0032
22.	09.00-10.00	0.0030
23.	10.00-11.00	0.0032
24.	11.00-12.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		NO ₂ (ppm)
		19-20/05/65
1.	10.00-11.00	0.0032
2.	11.00-12.00	0.0030
3.	12.00-13.00	0.0025
4.	13.00-14.00	0.0028
5.	14.00-15.00	0.0034
6.	15.00-16.00	0.0036
7.	16.00-17.00	0.0030
8.	17.00-18.00	0.0028
9.	18.00-19.00	0.0029
10.	19.00-20.00	0.0041
11.	20.00-21.00	0.0032
12.	21.00-22.00	0.0028
13.	22.00-23.00	0.0036
14.	23.00-00.00	0.0032
15.	00.00-01.00	0.0030
16.	01.00-02.00	0.0027
17.	02.00-03.00	0.0024
18.	03.00-04.00	0.0029
19.	04.00-05.00	0.0030
20.	05.00-06.00	0.0037
21.	06.00-07.00	0.0036
22.	07.00-08.00	0.0032
23.	08.00-09.00	0.0031
24.	09.00-10.00	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		NO ₂ (ppm)
		27-28/06/65
1.	11.00-12.00	0.0031
2.	12.00-13.00	0.0032
3.	13.00-14.00	0.0036
4.	14.00-15.00	0.0034
5.	15.00-16.00	0.0038
6.	16.00-17.00	0.0030
7.	17.00-18.00	0.0028
8.	18.00-19.00	0.0027
9.	19.00-20.00	0.0040
10.	20.00-21.00	0.0028
11.	21.00-22.00	0.0031
12.	22.00-23.00	0.0032
13.	23.00-00.00	0.0034
14.	00.00-01.00	0.0032
15.	01.00-02.00	0.0030
16.	02.00-03.00	0.0026
17.	03.00-04.00	0.0028
18.	04.00-05.00	0.0031
19.	05.00-06.00	0.0033
20.	06.00-07.00	0.0032
21.	07.00-08.00	0.0028
22.	08.00-09.00	0.0027
23.	09.00-10.00	0.0029
24.	10.00-11.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		SO ₂ (ppm)
		21-22/04/65
1.	12.00-13.00	0.0026
2.	13.00-14.00	0.0024
3.	14.00-15.00	0.0020
4.	15.00-16.00	0.0027
5.	16.00-17.00	0.0024
6.	17.00-18.00	0.0030
7.	18.00-19.00	0.0029
8.	19.00-20.00	0.0026
9.	20.00-21.00	0.0024
10.	21.00-22.00	0.0024
11.	22.00-23.00	0.0026
12.	23.00-00.00	0.0023
13.	00.00-01.00	0.0024
14.	01.00-02.00	0.0030
15.	02.00-03.00	0.0028
16.	03.00-04.00	0.0027
17.	04.00-05.00	0.0025
18.	05.00-06.00	0.0029
19.	06.00-07.00	0.0024
20.	07.00-08.00	0.0022
21.	08.00-09.00	0.0021
22.	09.00-10.00	0.0024
23.	10.00-11.00	0.0026
24.	11.00-12.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		SO ₂ (ppm)
		19-20/05/65
1.	10.00-11.00	0.0024
2.	11.00-12.00	0.0026
3.	12.00-13.00	0.0029
4.	13.00-14.00	0.0030
5.	14.00-15.00	0.0031
6.	15.00-16.00	0.0027
7.	16.00-17.00	0.0026
8.	17.00-18.00	0.0031
9.	18.00-19.00	0.0033
10.	19.00-20.00	0.0028
11.	20.00-21.00	0.0026
12.	21.00-22.00	0.0029
13.	22.00-23.00	0.0024
14.	23.00-00.00	0.0022
15.	00.00-01.00	0.0027
16.	01.00-02.00	0.0020
17.	02.00-03.00	0.0028
18.	03.00-04.00	0.0024
19.	04.00-05.00	0.0025
20.	05.00-06.00	0.0029
21.	06.00-07.00	0.0030
22.	07.00-08.00	0.0032
23.	08.00-09.00	0.0034
24.	09.00-10.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		SO ₂ (ppm)
		27-28/06/65
1.	11.00-12.00	0.0021
2.	12.00-13.00	0.0028
3.	13.00-14.00	0.0026
4.	14.00-15.00	0.0028
5.	15.00-16.00	0.0030
6.	16.00-17.00	0.0026
7.	17.00-18.00	0.0028
8.	18.00-19.00	0.0027
9.	19.00-20.00	0.0029
10.	20.00-21.00	0.0024
11.	21.00-22.00	0.0021
12.	22.00-23.00	0.0022
13.	23.00-00.00	0.0020
14.	00.00-01.00	0.0024
15.	01.00-02.00	0.0021
16.	02.00-03.00	0.0028
17.	03.00-04.00	0.0022
18.	04.00-05.00	0.0024
19.	05.00-06.00	0.0026
20.	06.00-07.00	0.0020
21.	07.00-08.00	0.0021
22.	08.00-09.00	0.0022
23.	09.00-10.00	0.0020
24.	10.00-11.00	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		21-22/04/65
1.	12.00-13.00	1.4
2.	13.00-14.00	1.6
3.	14.00-15.00	1.2
4.	15.00-16.00	1.4
5.	16.00-17.00	1.8
6.	17.00-18.00	1.3
7.	18.00-19.00	1.2
8.	19.00-20.00	1.4
9.	20.00-21.00	1.1
10.	21.00-22.00	1.0
11.	22.00-23.00	1.2
12.	23.00-00.00	1.3
13.	00.00-01.00	1.4
14.	01.00-02.00	1.4
15.	02.00-03.00	1.6
16.	03.00-04.00	1.3
17.	04.00-05.00	1.4
18.	05.00-06.00	1.3
19.	06.00-07.00	1.2
20.	07.00-08.00	1.2
21.	08.00-09.00	1.4
22.	09.00-10.00	1.6
23.	10.00-11.00	1.3
24.	11.00-12.00	1.4
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		1.8
ค่าเฉลี่ย		1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		19-20/05/65
1.	10.00-11.00	1.2
2.	11.00-12.00	1.0
3.	12.00-13.00	0.9
4.	13.00-14.00	1.4
5.	14.00-15.00	1.6
6.	15.00-16.00	1.7
7.	16.00-17.00	1.2
8.	17.00-18.00	1.3
9.	18.00-19.00	1.4
10.	19.00-20.00	1.1
11.	20.00-21.00	1.1
12.	21.00-22.00	1.0
13.	22.00-23.00	1.2
14.	23.00-00.00	1.1
15.	00.00-01.00	1.3
16.	01.00-02.00	1.2
17.	02.00-03.00	1.0
18.	03.00-04.00	0.8
19.	04.00-05.00	0.9
20.	05.00-06.00	1.2
21.	06.00-07.00	1.3
22.	07.00-08.00	1.6
23.	08.00-09.00	1.7
24.	09.00-10.00	1.9
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		1.9
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		27-28/06/65
1.	11.00-12.00	1.0
2.	12.00-13.00	0.9
3.	13.00-14.00	1.2
4.	14.00-15.00	1.1
5.	15.00-16.00	0.8
6.	16.00-17.00	0.9
7.	17.00-18.00	1.0
8.	18.00-19.00	1.1
9.	19.00-20.00	1.2
10.	20.00-21.00	1.0
11.	21.00-22.00	0.8
12.	22.00-23.00	1.0
13.	23.00-00.00	0.9
14.	00.00-01.00	1.1
15.	01.00-02.00	1.6
16.	02.00-03.00	1.2
17.	03.00-04.00	1.2
18.	04.00-05.00	1.3
19.	05.00-06.00	1.1
20.	06.00-07.00	1.2
21.	07.00-08.00	1.3
22.	08.00-09.00	1.4
23.	09.00-10.00	1.1
24.	10.00-11.00	1.3
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย		1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) ทุกสัปดาห์และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) ทุกเดือน และวิทยาลัยเทคนิคดอนเมืองช่วงเสาเข็มและฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) ทุกเดือน

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียง 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) เสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) ทุกสัปดาห์และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) ทุกเดือน และวิทยาลัยเทคนิคดอนเมืองช่วงเสาเข็มและฐานราก (เดือนมีนาคม 2565) และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) ทุกเดือน

จากผลการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาพบว่าระดับเสียงรบกวนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจาก

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันมีแหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ งานตอกเสาเข็มสับไมโครไพล์ (Spun Micro Pile) งานตัดหัวเสาเข็ม ขุดดิน เทปูน มีการใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ ในการก่อสร้าง ได้แก่ รถแบคโฮ ทาวเวอร์เครน รถบรรทุก สำหรับในช่วงเวลากลางคืนอาจเนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่ติดกับถนนสรองประชา มีการจราจรต่อเนื่องตลอดทั้งวัน โดยระดับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นช่วงกลางคืนอาจกล่าวได้ว่าไม่ได้เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงกลางคืน ซึ่งจะดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันของวันจันทร์-วันเสาร์ เท่านั้น (08.00-17.00 น.) สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้กำกกับดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมาในช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบกรณีร้องเรียนด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด

- วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง ในช่วงเวลากลางวันจะมีกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งการจัดประชุมที่มีรถเข้า-ออกต่อเนื่อง ประกอบกับอยู่ติดกับถนนสรองประภา จึงส่งผลให้ระดับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งพบในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
			Leq 24 hr	Lmax	ระดับเสียงรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	11-12/03/65	57.9	89.7	-21.9-11.2
		17-18/03/65	65.2	98.7	-13.2-15.3
		24-25/03/65	64.6	92.4	-10.4-18.3
		30-31/03/65	67.3	92.2	-12.9-17.1
		21-22/04/65	60.5	106.3	-9.2-15.0
		19-20/05/65	65.7	95.8	-5.0-16.7
		27-28/06/65	64.0	99.3	-0.2-14.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾			70	115	<10 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง มีกิจกรรมก่อสร้างช่วงกลางวัน มีรถเข้า-ออกเป็นครั้งคราว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
			Leq 24 hr	Lmax	ระดับเสียงรบกวน
2.	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	30-31/03/65	56.1	91.0	-22.1-15.8
		21-22/04/65	54.8	109.1	-26.5-12.2
		19-20/05/65	58.4	97.7	-14.0-8.0
		27-28/06/65	59.5	92.2	-11.3-9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾			70	115	<10 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณภายในวิทยาลัยเทคนิคดอนเมืองเป็นพื้นที่ใกล้กับสนามหญ้าและสระน้ำตรงข้ามกับอาคารเรียน 1

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		11-12/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	61.2	80.0	50.4
2.	10.00-11.00	60.6	83.1	53.9
3.	11.00-12.00	63.1	89.7	54.2
4.	12.00-13.00	53.6	70.9	49.7
5.	13.00-14.00	62.7	81.7	54.1
6.	14.00-15.00	59.1	77.8	51.5
7.	15.00-16.00	63.5	81.7	53.8
8.	16.00-17.00	63.1	80.8	53.5
9.	17.00-18.00	60.8	80.5	50.5
10.	18.00-19.00	52.9	75.0	49.7
11.	19.00-20.00	50.3	72.1	47.1
12.	20.00-21.00	50.3	67.4	47.4
13.	21.00-22.00	50.3	68.5	47.7
14.	22.00-23.00	51.0	69.2	47.7
15.	23.00-00.00	51.7	76.8	46.4
16.	00.00-01.00	49.7	71.4	44.7
17.	01.00-02.00	47.3	65.4	43.1
18.	02.00-03.00	46.1	65.1	40.8
19.	03.00-04.00	47.1	70.2	40.4
20.	04.00-05.00	47.6	69.3	41.6
21.	05.00-06.00	49.4	70.1	45.3
22.	06.00-07.00	50.0	68.3	45.9
23.	07.00-08.00	52.4	75.1	47.9
24.	08.00-09.00	56.1	76.3	50.6
Leq 24 hr		57.9	-	-
Lmax		-	89.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		59.5	-	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		17-18/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	65.2	98.7	60.3
2.	10.00-11.00	69.6	96.0	60.1
3.	11.00-12.00	67.5	89.0	57.9
4.	12.00-13.00	61.0	85.8	55.7
5.	13.00-14.00	65.7	90.8	59.7
6.	14.00-15.00	71.0	91.3	63.0
7.	15.00-16.00	69.3	89.4	60.6
8.	16.00-17.00	69.2	94.1	60.1
9.	17.00-18.00	58.6	78.0	55.2
10.	18.00-19.00	58.3	75.4	54.0
11.	19.00-20.00	57.0	78.8	53.2
12.	20.00-21.00	56.9	79.9	52.7
13.	21.00-22.00	56.1	70.3	52.9
14.	22.00-23.00	54.8	73.9	49.0
15.	23.00-00.00	54.3	77.9	47.7
16.	00.00-01.00	53.5	79.4	49.1
17.	01.00-02.00	52.1	77.7	41.8
18.	02.00-03.00	49.7	70.7	41.4
19.	03.00-04.00	56.5	84.6	44.8
20.	04.00-05.00	53.5	69.0	49.9
21.	05.00-06.00	55.5	76.5	50.2
22.	06.00-07.00	58.5	85.9	54.5
23.	07.00-08.00	63.2	81.5	56.3
24.	08.00-09.00	72.8	90.8	61.0
Leq 24 hr		65.2	-	-
Lmax		-	98.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		66.4	-	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		24-25/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	69.5	92.4	60.1
2.	15.00-16.00	69.2	90.3	59.3
3.	16.00-17.00	69.6	90.1	59.6
4.	17.00-18.00	59.7	77.3	55.6
5.	18.00-19.00	59.6	77.0	55.7
6.	19.00-20.00	58.5	76.7	55.3
7.	20.00-21.00	58.7	75.6	55.8
8.	21.00-22.00	59.0	75.1	56.4
9.	22.00-23.00	59.6	79.5	57.0
10.	23.00-00.00	59.8	77.0	57.8
11.	00.00-01.00	59.5	74.5	57.2
12.	01.00-02.00	58.6	70.5	55.8
13.	02.00-03.00	58.5	70.0	55.1
14.	03.00-04.00	59.2	77.2	56.9
15.	04.00-05.00	57.9	69.3	54.7
16.	05.00-06.00	56.7	71.3	52.7
17.	06.00-07.00	57.3	77.6	53.6
18.	07.00-08.00	60.1	80.9	55.3
19.	08.00-09.00	62.4	80.1	58.4
20.	09.00-10.00	63.9	86.3	58.6
21.	10.00-11.00	65.1	83.7	61.5
22.	11.00-12.00	69.9	89.4	59.9
23.	12.00-13.00	65.4	89.0	57.2
24.	13.00-14.00	69.9	91.8	62.4
Leq 24 hr		64.6	-	-
Lmax		-	92.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		67.3	-	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		30-31/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	68.2	90.1	60.5
2.	12.00-13.00	71.1	92.2	61.3
3.	13.00-14.00	72.3	91.6	63.5
4.	14.00-15.00	70.8	88.7	63.6
5.	15.00-16.00	71.6	87.4	63.8
6.	16.00-17.00	71.2	88.6	62.5
7.	17.00-18.00	63.4	75.4	60.3
8.	18.00-19.00	63.0	78.1	59.4
9.	19.00-20.00	62.5	81.5	58.6
10.	20.00-21.00	61.7	83.6	58.1
11.	21.00-22.00	60.7	82.1	55.4
12.	22.00-23.00	59.9	84.2	54.2
13.	23.00-00.00	60.4	84.7	52.3
14.	00.00-01.00	56.6	75.4	49.5
15.	01.00-02.00	55.1	83.4	46.3
16.	02.00-03.00	54.0	73.0	45.8
17.	03.00-04.00	55.3	78.0	47.6
18.	04.00-05.00	56.9	73.0	51.4
19.	05.00-06.00	58.5	73.8	54.6
20.	06.00-07.00	61.3	77.4	57.8
21.	07.00-08.00	68.0	87.0	60.1
22.	08.00-09.00	70.1	88.1	61.9
23.	09.00-10.00	72.4	92.2	64.4
24.	10.00-11.00	65.0	89.6	57.6
Leq 24 hr		67.3	-	-
Lmax		-	92.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		68.8	-	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		21-22/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	60.4	83.4	54.0
2.	14.00-15.00	62.2	85.0	54.7
3.	15.00-16.00	58.9	89.9	53.9
4.	16.00-17.00	60.5	83.0	55.6
5.	17.00-18.00	56.2	71.5	52.8
6.	18.00-19.00	56.5	69.5	53.2
7.	19.00-20.00	55.8	69.5	51.9
8.	20.00-21.00	55.6	73.3	51.4
9.	21.00-22.00	54.8	69.4	51.2
10.	22.00-23.00	54.0	72.4	49.6
11.	23.00-00.00	54.0	79.3	47.6
12.	00.00-01.00	51.2	72.7	44.9
13.	01.00-02.00	50.6	72.6	42.9
14.	02.00-03.00	48.8	69.2	41.5
15.	03.00-04.00	49.5	76.8	41.7
16.	04.00-05.00	50.2	67.6	44.1
17.	05.00-06.00	51.8	74.3	47.0
18.	06.00-07.00	53.9	70.6	50.0
19.	07.00-08.00	55.4	76.6	51.3
20.	08.00-09.00	57.2	80.3	52.6
21.	09.00-10.00	56.6	76.2	53.2
22.	10.00-11.00	57.1	77.8	53.3
23.	11.00-12.00	70.4	106.3	60.4
24.	12.00-13.00	67.7	103.2	55.7
Leq 24 hr		60.5	-	-
Lmax		-	106.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		62.2	-	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		19-20/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	67.4	95.6	60.1
2.	10.00-11.00	66.2	91.7	58.9
3.	11.00-12.00	72.1	89.1	60.1
4.	12.00-13.00	63.0	86.9	56.6
5.	13.00-14.00	73.2	89.2	61.1
6.	14.00-15.00	66.9	86.3	59.2
7.	15.00-16.00	67.9	95.8	59.2
8.	16.00-17.00	67.5	92.0	58.4
9.	17.00-18.00	63.6	85.8	58.1
10.	18.00-19.00	66.0	85.5	57.7
11.	19.00-20.00	64.8	87.8	58.1
12.	20.00-21.00	58.9	76.3	56.3
13.	21.00-22.00	58.0	79.3	55.6
14.	22.00-23.00	56.8	77.5	53.7
15.	23.00-00.00	56.1	74.8	52.1
16.	00.00-01.00	54.5	73.1	51.0
17.	01.00-02.00	53.3	71.8	49.6
18.	02.00-03.00	53.7	76.1	49.9
19.	03.00-04.00	52.7	70.6	49.8
20.	04.00-05.00	52.5	73.7	49.3
21.	05.00-06.00	55.9	79.6	51.7
22.	06.00-07.00	58.1	75.5	54.6
23.	07.00-08.00	64.6	88.5	54.8
24.	08.00-09.00	68.5	93.6	58.7
Leq 24 hr		65.7	-	-
Lmax		-	95.8	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		66.9	-	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	65.4	89.4	62.6
2.	11.00-12.00	66.5	90.9	63.5
3.	12.00-13.00	66.6	88.9	61.7
4.	13.00-14.00	65.2	93.2	59.0
5.	14.00-15.00	62.1	87.3	59.1
6.	15.00-16.00	62.0	82.3	59.6
7.	16.00-17.00	65.0	88.4	62.6
8.	17.00-18.00	64.9	77.3	63.0
9.	18.00-19.00	62.5	81.7	60.1
10.	19.00-20.00	61.5	80.8	58.3
11.	20.00-21.00	61.5	86.9	58.1
12.	21.00-22.00	60.2	86.2	57.6
13.	22.00-23.00	60.4	80.9	57.4
14.	23.00-00.00	59.7	79.5	56.7
15.	00.00-01.00	58.2	74.8	56.2
16.	01.00-02.00	58.4	78.5	56.1
17.	02.00-03.00	56.6	77.7	55.2
18.	03.00-04.00	57.3	83.0	55.2
19.	04.00-05.00	56.4	78.7	55.2
20.	05.00-06.00	60.9	84.5	56.8
21.	06.00-07.00	60.9	81.5	58.4
22.	07.00-08.00	68.1	90.0	59.6
23.	08.00-09.00	67.6	92.6	61.1
24.	09.00-10.00	69.8	99.3	66.0
Leq 24 hr		64.0	-	-
Lmax		-	99.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		67.2	-	-

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		30-31/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	52.8	80.7	47.8
2.	13.00-14.00	53.5	66.0	49.3
3.	14.00-15.00	54.3	71.7	48.3
4.	15.00-16.00	51.7	73.8	47.5
5.	16.00-17.00	53.3	72.1	48.0
6.	17.00-18.00	53.6	73.9	47.9
7.	18.00-19.00	58.9	70.4	49.6
8.	19.00-20.00	52.6	69.3	49.4
9.	20.00-21.00	53.7	66.6	49.3
10.	21.00-22.00	55.4	71.1	50.6
11.	22.00-23.00	54.3	69.2	48.4
12.	23.00-00.00	51.6	70.7	47.3
13.	00.00-01.00	50.2	70.9	46.3
14.	01.00-02.00	48.9	72.0	43.6
15.	02.00-03.00	49.0	66.7	43.2
16.	03.00-04.00	51.6	65.0	46.7
17.	04.00-05.00	51.1	66.3	44.6
18.	05.00-06.00	57.9	77.7	47.3
19.	06.00-07.00	53.2	73.3	48.7
20.	07.00-08.00	57.2	74.3	49.2
21.	08.00-09.00	53.5	66.9	49.3
22.	09.00-10.00	61.8	91.0	49.4
23.	10.00-11.00	62.6	82.1	56.6
24.	11.00-12.00	60.5	79.6	55.4
Leq 24 hr		56.1	-	-
Lmax		-	91.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		60.3	-	-

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		21-22/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	50.3	78.7	45.4
2.	13.00-14.00	48.5	65.1	43.8
3.	14.00-15.00	49.0	65.9	44.7
4.	15.00-16.00	47.9	67.1	44.4
5.	16.00-17.00	50.3	71.0	45.0
6.	17.00-18.00	48.6	64.7	44.6
7.	18.00-19.00	50.1	65.7	45.7
8.	19.00-20.00	49.9	65.1	46.0
9.	20.00-21.00	50.8	69.9	46.4
10.	21.00-22.00	49.3	62.9	45.1
11.	22.00-23.00	49.7	74.3	44.3
12.	23.00-00.00	48.7	73.5	42.6
13.	00.00-01.00	48.2	71.8	40.3
14.	01.00-02.00	45.4	62.1	42.1
15.	02.00-03.00	45.4	66.5	37.6
16.	03.00-04.00	45.5	68.0	37.5
17.	04.00-05.00	47.9	65.2	42.4
18.	05.00-06.00	51.0	72.8	44.6
19.	06.00-07.00	49.5	65.8	45.0
20.	07.00-08.00	50.3	71.1	44.9
21.	08.00-09.00	47.8	62.0	43.5
22.	09.00-10.00	46.7	67.0	42.9
23.	10.00-11.00	63.7	109.1	43.6
24.	11.00-12.00	65.0	104.2	51.2
Leq 24 hr		54.8	-	-
Lmax		-	109.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		57.3	-	-

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		19-20/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	62.8	97.7	55.2
2.	11.00-12.00	56.4	73.2	53.2
3.	12.00-13.00	56.2	75.1	52.7
4.	13.00-14.00	56.4	71.3	52.9
5.	14.00-15.00	56.7	82.2	53.1
6.	15.00-16.00	57.0	78.5	53.1
7.	16.00-17.00	57.7	72.6	53.2
8.	17.00-18.00	57.6	89.0	54.0
9.	18.00-19.00	58.3	83.7	54.4
10.	19.00-20.00	59.5	75.3	56.5
11.	20.00-21.00	59.8	73.0	56.6
12.	21.00-22.00	59.3	72.8	56.0
13.	22.00-23.00	59.3	76.3	55.4
14.	23.00-00.00	58.8	72.6	55.8
15.	00.00-01.00	57.5	70.6	54.7
16.	01.00-02.00	56.4	75.9	50.8
17.	02.00-03.00	55.4	73.9	51.6
18.	03.00-04.00	53.8	69.4	51.1
19.	04.00-05.00	53.5	67.8	49.7
20.	05.00-06.00	55.7	73.3	52.8
21.	06.00-07.00	57.3	71.0	54.6
22.	07.00-08.00	61.8	77.4	55.3
23.	08.00-09.00	59.8	75.2	54.7
24.	09.00-10.00	60.8	73.6	53.2
Leq 24 hr		58.4	-	-
Lmax		-	97.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.7	-	-

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	62.1	91.8	55.4
2.	12.00-13.00	61.6	85.0	56.1
3.	13.00-14.00	61.2	92.2	57.6
4.	14.00-15.00	58.6	70.8	55.5
5.	15.00-16.00	59.8	74.4	56.1
6.	16.00-17.00	59.7	78.5	55.9
7.	17.00-18.00	59.8	75.2	56.0
8.	18.00-19.00	59.0	76.8	55.4
9.	19.00-20.00	59.3	79.7	55.2
10.	20.00-21.00	60.6	78.2	57.5
11.	21.00-22.00	62.4	80.4	60.7
12.	22.00-23.00	60.5	75.2	57.9
13.	23.00-00.00	58.8	74.4	54.7
14.	00.00-01.00	56.9	72.1	52.9
15.	01.00-02.00	57.4	76.1	54.5
16.	02.00-03.00	55.7	70.9	49.8
17.	03.00-04.00	55.4	71.0	53.6
18.	04.00-05.00	55.7	82.2	50.9
19.	05.00-06.00	55.8	71.8	52.4
20.	06.00-07.00	58.5	73.3	54.7
21.	07.00-08.00	60.0	77.2	56.9
22.	08.00-09.00	62.0	76.0	57.3
23.	09.00-10.00	58.1	74.8	54.5
24.	10.00-11.00	58.1	76.2	54.5
Leq 24 hr		59.5	-	-
Lmax		-	92.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.5	-	-

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	09.00-10.00	61.2	60.3	7.0	54.2	55.9	-1.7
2.	10.00-11.00	60.6	59.0	4.5	56.1	56.0	0.1
3.	11.00-12.00	63.1	59.5	2.0	61.1	55.9	5.2
4.	12.00-13.00	53.6	59.0	7.0	46.6	55.9	-9.3
5.	13.00-14.00	62.7	59.0	2.0	60.7	55.8	4.9
6.	14.00-15.00	59.1	63.4	7.0	52.1	58.8	-6.7
7.	15.00-16.00	63.5	61.7	4.5	59.0	55.6	3.4
8.	16.00-17.00	63.1	59.6	2.0	61.1	55.6	5.5
9.	17.00-18.00	60.8	58.3	3.0	57.8	54.3	3.5
10.	18.00-19.00	52.9	58.5	7.0	45.9	53.9	-8.0
11.	19.00-20.00	50.3	57.6	7.0	43.3	54.0	-10.7
12.	20.00-21.00	50.3	57.8	7.0	43.3	53.3	-10.0
13.	21.00-22.00	50.3	58.2	7.0	43.3	55.2	-11.9
14.	22.00-22.05	51.6	55.7	7.0	47.6	51.1	-3.5
	22.05-22.10	50.8	54.9	7.0	46.8	51.1	-4.3
	22.10-22.15	51.2	55.9	7.0	47.2	51.0	-3.8
	22.15-22.20	50.2	53.3	7.0	46.2	50.4	-4.2
	22.20-22.25	51.6	55.0	7.0	47.6	50.9	-3.3
	22.25-22.30	50.4	56.3	7.0	46.4	50.6	-4.2
	22.30-22.35	50.8	55.6	7.0	46.8	50.9	-4.1
	22.35-22.40	51.2	55.8	7.0	47.2	49.4	-2.2
	22.40-22.45	51.7	57.5	7.0	47.7	49.5	-1.8
	22.45-22.50	52.0	55.0	7.0	48.0	48.2	-0.2
	22.50-22.55	49.7	59.1	7.0	45.7	50.7	-5.0
	22.55-23.00	49.7	57.3	7.0	45.7	50.2	-4.5
15.	23.00-23.05	51.1	57.3	7.0	47.1	50.5	-3.4
	23.05-23.10	49.7	52.7	7.0	45.7	47.8	-2.1
	23.10-23.15	50.5	52.9	7.0	46.5	48.6	-2.1
	23.15-23.20	50.8	56.1	7.0	46.8	48.3	-1.5
	23.20-23.25	49.6	53.7	7.0	45.6	49.1	-3.5
	23.25-23.30	48.9	53.9	7.0	44.9	50.4	-5.5
	23.30-23.35	50.3	54.8	7.0	46.3	50.5	-4.2
	23.35-23.40	50.2	53.2	7.0	46.2	47.2	-1.0
	23.40-23.45	48.2	56.3	7.0	44.2	47.2	-3.0
	23.45-23.50	58.6	54.4	2.0	59.6	48.4	11.2
	23.50-23.55	47.9	54.2	7.0	43.9	46.2	-2.3
	23.55-00.00	49.0	52.5	7.0	45.0	44.8	0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	00.00-00.05	50.4	51.0	7.0	46.4	45.9	0.5
	00.05-00.10	53.3	52.3	7.0	49.3	47.0	2.3
	00.10-00.15	48.5	51.4	7.0	44.5	46.1	-1.6
	00.15-00.20	49.8	53.3	7.0	45.8	47.5	-1.7
	00.20-00.25	49.4	51.8	7.0	45.4	45.9	-0.5
	00.25-00.30	51.2	52.1	7.0	47.2	45.4	1.8
	00.30-00.35	47.8	54.0	7.0	43.8	47.7	-3.9
	00.35-00.40	48.8	51.0	7.0	44.8	43.8	1.0
	00.40-00.45	49.1	52.4	7.0	45.1	45.0	0.1
	00.45-00.50	47.9	58.7	7.0	43.9	45.6	-1.7
	00.50-00.55	47.6	53.5	7.0	43.6	46.6	-3.0
	00.55-01.00	48.9	52.9	7.0	44.9	44.3	0.6
17.	01.00-01.05	47.8	55.1	7.0	43.8	44.7	-0.9
	01.05-01.10	48.4	53.2	7.0	44.4	45.4	-1.0
	01.10-01.15	47.1	55.0	7.0	43.1	48.6	-5.5
	01.15-01.20	47.9	54.6	7.0	43.9	50.7	-6.8
	01.20-01.25	46.0	54.3	7.0	42.0	51.9	-9.9
	01.25-01.30	47.3	55.5	7.0	43.3	53.1	-9.8
	01.30-01.35	48.4	53.1	7.0	44.4	50.1	-5.7
	01.35-01.40	47.6	57.2	7.0	43.6	53.0	-9.4
	01.40-01.45	47.4	55.3	7.0	43.4	53.5	-10.1
	01.45-01.50	46.1	56.6	7.0	42.1	54.1	-12.0
	01.50-01.55	47.1	56.2	7.0	43.1	54.0	-10.9
	01.55-02.00	46.3	56.4	7.0	42.3	54.4	-12.1
18.	02.00-02.05	46.0	55.9	7.0	42.0	54.4	-12.4
	02.05-02.10	46.2	57.0	7.0	42.2	54.5	-12.3
	02.10-02.15	46.2	55.7	7.0	42.2	53.5	-11.3
	02.15-02.20	46.9	56.5	7.0	42.9	53.8	-10.9
	02.20-02.25	47.0	53.8	7.0	43.0	45.7	-2.7
	02.25-02.30	47.1	53.3	7.0	43.1	46.3	-3.2
	02.30-02.35	45.5	53.7	7.0	41.5	47.7	-6.2
	02.35-02.40	45.6	57.1	7.0	41.6	55.3	-13.7
	02.40-02.45	44.6	57.1	7.0	40.6	55.0	-14.4
	02.45-02.50	45.8	55.1	7.0	41.8	54.0	-12.2
	02.50-02.55	46.5	55.1	7.0	42.5	53.9	-11.4
	02.55-03.00	45.3	54.9	7.0	41.3	53.7	-12.4
19.	03.00-03.05	49.6	58.2	7.0	45.6	55.6	-10.0
	03.05-03.10	50.1	66.0	7.0	46.1	56.1	-10.0
	03.10-03.15	46.2	56.8	7.0	42.2	54.7	-12.5
	03.15-03.20	45.5	57.9	7.0	41.5	56.3	-14.8
	03.20-03.25	48.3	57.1	7.0	44.3	54.6	-10.3
	03.25-03.30	47.7	54.5	7.0	43.7	53.2	-9.5
	03.30-03.35	45.0	55.0	7.0	41.0	54.1	-13.1
	03.35-03.40	45.2	56.2	7.0	41.2	54.1	-12.9
	03.40-03.45	46.4	55.9	7.0	42.4	54.1	-11.7
	03.45-03.50	46.4	56.0	7.0	42.4	54.2	-11.8
	03.50-03.55	45.8	65.9	7.0	41.8	63.7	-21.9
	03.55-04.00	45.2	64.0	7.0	41.2	61.4	-20.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
20.	04.00-04.05	48.2	62.2	7.0	44.2	59.0	-14.8
	04.05-04.10	48.0	61.4	7.0	44.0	58.8	-14.8
	04.10-04.15	46.5	61.3	7.0	42.5	58.7	-16.2
	04.15-04.20	45.5	60.5	7.0	41.5	58.1	-16.6
	04.20-04.25	48.2	60.1	7.0	44.2	57.9	-13.7
	04.25-04.30	47.8	59.9	7.0	43.8	56.7	-12.9
	04.30-04.35	46.4	60.1	7.0	42.4	56.8	-14.4
	04.35-04.40	49.1	61.2	7.0	45.1	58.3	-13.2
	04.40-04.45	48.4	60.8	7.0	44.4	57.8	-13.4
	04.45-04.50	47.8	60.1	7.0	43.8	57.2	-13.4
	04.50-04.55	47.0	59.6	7.0	43.0	56.4	-13.4
	04.55-05.00	47.4	58.6	7.0	43.4	56.4	-13.0
21.	05.00-05.05	47.5	59.1	7.0	43.5	57.0	-13.5
	05.05-05.10	47.9	59.4	7.0	43.9	56.9	-13.0
	05.10-05.15	48.5	58.6	7.0	44.5	56.5	-12.0
	05.15-05.20	49.6	58.9	7.0	45.6	56.4	-10.8
	05.20-05.25	50.6	59.0	7.0	46.6	56.1	-9.5
	05.25-05.30	48.1	60.3	7.0	44.1	55.5	-11.4
	05.30-05.35	49.7	56.7	7.0	45.7	54.3	-8.6
	05.35-05.40	51.6	56.1	7.0	47.6	54.3	-6.7
	05.40-05.45	49.0	57.0	7.0	45.0	54.3	-9.3
	05.45-05.50	50.7	56.8	7.0	46.7	54.6	-7.9
	05.50-05.55	49.3	56.9	7.0	45.3	53.9	-8.6
	05.55-06.00	48.2	57.2	7.0	44.2	54.9	-10.7
22.	06.00-07.00	50.0	60.0	7.0	43.0	55.4	-12.4
23.	07.00-08.00	52.4	61.4	7.0	45.4	55.7	-10.3
24.	08.00-09.00	56.1	62.0	7.0	49.1	57.0	-7.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	09.00-10.00	65.2	60.3	1.5	63.7	55.9	7.8
2.	10.00-11.00	69.6	59.0	0.5	69.1	56.0	13.1
3.	11.00-12.00	67.5	59.5	0.5	67.0	55.9	11.1
4.	12.00-13.00	61.0	59.0	4.5	56.5	55.9	0.6
5.	13.00-14.00	65.7	59.0	1.0	64.7	55.8	8.9
6.	14.00-15.00	71.0	63.4	0.5	70.5	58.8	11.7
7.	15.00-16.00	69.3	61.7	0.5	68.8	55.6	13.2
8.	16.00-17.00	69.2	59.6	0.5	68.7	55.6	13.1
9.	17.00-18.00	58.6	58.3	7.0	51.6	54.3	-2.7
10.	18.00-19.00	58.3	58.5	7.0	51.3	53.9	-2.6
11.	19.00-20.00	57.0	57.6	7.0	50.0	54.0	-4.0
12.	20.00-21.00	56.9	57.8	7.0	49.9	53.3	-3.4
13.	21.00-22.00	56.1	56.4	7.0	49.1	52.0	-2.9
14.	22.00-22.05	54.5	55.7	7.0	50.5	51.1	-0.6
	22.05-22.10	55.8	54.9	7.0	51.8	51.1	0.7
	22.10-22.15	55.4	55.9	7.0	51.4	51.0	0.4
	22.15-22.20	55.9	53.3	3.0	55.9	50.4	5.5
	22.20-22.25	53.2	55.0	7.0	49.2	50.9	-1.7
	22.25-22.30	55.3	56.3	7.0	51.3	50.6	0.7
	22.30-22.35	54.9	55.6	7.0	50.9	50.9	0.0
	22.35-22.40	56.7	55.8	7.0	52.7	49.4	3.3
	22.40-22.45	54.3	57.5	7.0	50.3	49.5	0.8
	22.45-22.50	52.5	55.0	7.0	48.5	48.2	0.3
	22.50-22.55	53.3	59.1	7.0	49.3	50.7	-1.4
	22.55-23.00	53.5	57.3	7.0	49.5	50.2	-0.7
	23.00-23.05	56.4	57.3	7.0	52.4	50.5	1.9
	23.05-23.10	55.7	52.7	3.0	55.7	47.8	7.9
	23.10-23.15	54.8	52.9	4.5	53.3	48.6	4.7
	23.15-23.20	53.6	56.1	7.0	49.6	48.3	1.3
	23.20-23.25	53.4	53.7	7.0	49.4	49.1	0.3
	23.25-23.30	53.5	53.9	7.0	49.5	50.4	-0.9
	23.30-23.35	53.6	54.8	7.0	49.6	50.5	-0.9
	23.35-23.40	52.7	53.2	7.0	48.7	47.2	1.5
	23.40-23.45	56.7	56.3	7.0	52.7	47.2	5.5
	23.45-23.50	53.6	54.4	7.0	49.6	48.4	1.2
	23.50-23.55	52.1	54.2	7.0	48.1	46.2	1.9
	23.55-00.00	53.3	52.5	7.0	49.3	44.8	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	00.00-00.05	52.2	51.0	7.0	48.2	45.9	2.3
	00.05-00.10	53.0	52.3	7.0	49.0	47.0	2.0
	00.10-00.15	55.0	51.4	2.0	56.0	46.1	9.9
	00.15-00.20	53.8	53.3	7.0	49.8	47.5	2.3
	00.20-00.25	53.5	51.8	4.5	52.0	45.9	6.1
	00.25-00.30	52.4	52.1	7.0	48.4	45.4	3.0
	00.30-00.35	52.9	54.0	7.0	48.9	47.7	1.2
	00.35-00.40	53.6	51.0	3.0	53.6	43.8	9.8
	00.40-00.45	53.7	52.4	7.0	49.7	45.0	4.7
	00.45-00.50	52.7	58.7	7.0	48.7	45.6	3.1
17.	00.50-00.55	56.5	53.5	3.0	56.5	46.6	9.9
	00.55-01.00	48.6	52.9	7.0	44.6	44.3	0.3
	01.00-01.05	56.5	55.1	7.0	52.5	44.7	7.8
	01.05-01.10	53.0	53.2	7.0	49.0	45.4	3.6
	01.10-01.15	52.2	55.0	7.0	48.2	48.6	-0.4
	01.15-01.20	49.0	54.6	7.0	45.0	50.7	-5.7
	01.20-01.25	50.0	54.3	7.0	46.0	51.9	-5.9
	01.25-01.30	53.7	55.5	7.0	49.7	53.1	-3.4
	01.30-01.35	49.6	53.1	7.0	45.6	50.1	-4.5
	01.35-01.40	48.9	57.2	7.0	44.9	53.0	-8.1
18.	01.40-01.45	51.0	55.3	7.0	47.0	53.5	-6.5
	01.45-01.50	51.9	56.6	7.0	47.9	54.1	-6.2
	01.50-01.55	51.1	56.2	7.0	47.1	54.0	-6.9
	01.55-02.00	51.2	56.4	7.0	47.2	54.4	-7.2
	02.00-02.05	50.5	55.9	7.0	46.5	54.4	-7.9
	02.05-02.10	48.8	57.0	7.0	44.8	54.5	-9.7
	02.10-02.15	48.7	55.7	7.0	44.7	53.5	-8.8
	02.15-02.20	50.9	56.5	7.0	46.9	53.8	-6.9
	02.20-02.25	49.2	53.8	7.0	45.2	45.7	-0.5
	02.25-02.30	47.8	53.3	7.0	43.8	46.3	-2.5
19.	02.30-02.35	52.1	53.7	7.0	48.1	47.7	0.4
	02.35-02.40	49.0	57.1	7.0	45.0	55.3	-10.3
	02.40-02.45	49.7	57.1	7.0	45.7	55.0	-9.3
	02.45-02.50	49.2	55.1	7.0	45.2	54.0	-8.8
	02.50-02.55	48.3	55.1	7.0	44.3	53.9	-9.6
	02.55-03.00	50.7	54.9	7.0	46.7	53.7	-7.0
	03.00-03.05	49.2	58.2	7.0	45.2	55.6	-10.4
	03.05-03.10	46.9	66.0	7.0	42.9	56.1	-13.2
	03.10-03.15	51.2	56.8	7.0	47.2	54.7	-7.5
	03.15-03.20	51.5	57.9	7.0	47.5	56.3	-8.8
	03.20-03.25	51.5	57.1	7.0	47.5	54.6	-7.1
	03.25-03.30	60.9	54.5	1.5	62.4	53.2	9.2
	03.30-03.35	53.4	55.0	7.0	49.4	54.1	-4.7
	03.35-03.40	52.2	56.2	7.0	48.2	54.1	-5.9
	03.40-03.45	56.7	55.9	7.0	52.7	54.1	-1.4
	03.45-03.50	52.5	56.0	7.0	48.5	54.2	-5.7
	03.50-03.55	58.2	65.9	7.0	54.2	63.7	-9.5
	03.55-04.00	62.9	64.0	7.0	58.9	61.4	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
20.	04.00-04.05	52.3	62.2	7.0	48.3	59.0	-10.7
	04.05-04.10	53.5	61.4	7.0	49.5	58.8	-9.3
	04.10-04.15	53.3	61.3	7.0	49.3	58.7	-9.4
	04.15-04.20	54.1	60.5	7.0	50.1	58.1	-8.0
	04.20-04.25	53.3	60.1	7.0	49.3	57.9	-8.6
	04.25-04.30	53.0	59.9	7.0	49.0	56.7	-7.7
	04.30-04.35	53.9	60.1	7.0	49.9	56.8	-6.9
	04.35-04.40	53.7	61.2	7.0	49.7	58.3	-8.6
	04.40-04.45	53.6	60.8	7.0	49.6	57.8	-8.2
	04.45-04.50	54.3	60.1	7.0	50.3	57.2	-6.9
	04.50-04.55	53.7	59.6	7.0	49.7	56.4	-6.7
	04.55-05.00	53.7	58.6	7.0	49.7	56.4	-6.7
21.	05.00-05.05	53.2	59.1	7.0	49.2	57.0	-7.8
	05.05-05.10	54.2	59.4	7.0	50.2	56.9	-6.7
	05.10-05.15	52.5	58.6	7.0	48.5	56.5	-8.0
	05.15-05.20	55.0	58.9	7.0	51.0	56.4	-5.4
	05.20-05.25	52.9	59.0	7.0	48.9	56.1	-7.2
	05.25-05.30	53.8	60.3	7.0	49.8	55.5	-5.7
	05.30-05.35	54.0	56.7	7.0	50.0	54.3	-4.3
	05.35-05.40	54.8	56.1	7.0	50.8	54.3	-3.5
	05.40-05.45	54.9	57.0	7.0	50.9	54.3	-3.4
	05.45-05.50	56.0	56.8	7.0	52.0	54.6	-2.6
	05.50-05.55	54.9	56.9	7.0	50.9	53.9	-3.0
	05.55-06.00	61.2	57.2	2.0	62.2	54.9	7.3
22.	06.00-07.00	58.5	60.0	7.0	51.5	55.4	-3.9
23.	07.00-08.00	63.2	61.4	4.5	58.7	55.7	3.0
24.	08.00-09.00	72.8	62.0	0.5	72.3	57.0	15.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	14.00-15.00	69.5	63.4	1.5	68.0	58.8	9.2
2.	15.00-16.00	69.2	61.7	0.5	68.7	55.6	13.1
3.	16.00-17.00	69.6	59.6	0.5	69.1	55.6	13.5
4.	17.00-18.00	59.7	58.3	7.0	52.7	54.3	-1.6
5.	18.00-19.00	59.6	58.5	7.0	52.6	53.9	-1.3
6.	19.00-20.00	58.5	57.6	7.0	51.5	54.0	-2.5
7.	20.00-21.00	58.7	57.8	7.0	51.7	53.3	-1.6
8.	21.00-22.00	59.0	56.4	3.0	56.0	52.0	4.0
9.	22.00-22.05	58.6	55.7	3.0	58.6	51.1	7.5
	22.05-22.10	59.4	54.9	1.5	60.9	51.1	9.8
	22.10-22.15	59.5	55.9	2.0	60.5	51.0	9.5
	22.15-22.20	58.5	53.3	1.5	60.0	50.4	9.6
	22.20-22.25	57.9	55.0	3.0	57.9	50.9	7.0
	22.25-22.30	60.0	56.3	2.0	61.0	50.6	10.4
	22.30-22.35	61.0	55.6	1.5	62.5	50.9	11.6
	22.35-22.40	59.4	55.8	2.0	60.4	49.4	11.0
	22.40-22.45	59.8	57.5	4.5	58.3	49.5	8.8
	22.45-22.50	60.4	55.0	1.5	61.9	48.2	13.7
	22.50-22.55	60.2	59.1	7.0	56.2	50.7	5.5
	22.55-23.00	59.5	57.3	4.5	58.0	50.2	7.8
10.	23.00-23.05	60.7	57.3	3.0	60.7	50.5	10.2
	23.05-23.10	60.3	52.7	0.5	62.8	47.8	15.0
	23.10-23.15	59.9	52.9	1.0	61.9	48.6	13.3
	23.15-23.20	59.8	56.1	2.0	60.8	48.3	12.5
	23.20-23.25	59.0	53.7	1.5	60.5	49.1	11.4
	23.25-23.30	59.7	53.9	1.5	61.2	50.4	10.8
	23.30-23.35	58.7	54.8	2.0	59.7	50.5	9.2
	23.35-23.40	60.2	53.2	1.0	62.2	47.2	15.0
	23.40-23.45	59.8	56.3	2.0	60.8	47.2	13.6
	23.45-23.50	59.7	54.4	1.5	61.2	48.4	12.8
	23.50-23.55	59.3	54.2	1.5	60.8	46.2	14.6
	23.55-00.00	60.6	52.5	0.5	63.1	44.8	18.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
11.	00.00-00.05	59.0	51.0	0.5	61.5	45.9	15.6
	00.05-00.10	59.3	52.3	1.0	61.3	47.0	14.3
	00.10-00.15	59.6	51.4	0.5	62.1	46.1	16.0
	00.15-00.20	59.8	53.3	1.0	61.8	47.5	14.3
	00.20-00.25	60.4	51.8	0.5	62.9	45.9	17.0
	00.25-00.30	59.2	52.1	1.0	61.2	45.4	15.8
	00.30-00.35	59.4	54.0	1.5	60.9	47.7	13.2
	00.35-00.40	59.4	51.0	0.5	61.9	43.8	18.1
	00.40-00.45	59.7	52.4	1.0	61.7	45.0	16.7
	00.45-00.50	58.9	58.7	7.0	54.9	45.6	9.3
12.	00.50-00.55	59.0	53.5	1.5	60.5	46.6	13.9
	00.55-01.00	60.1	52.9	1.0	62.1	44.3	17.8
	01.00-01.05	59.8	55.1	1.5	61.3	44.7	16.6
	01.05-01.10	60.2	53.2	1.0	62.2	45.4	16.8
	01.10-01.15	59.7	55.0	1.5	61.2	48.6	12.6
	01.15-01.20	59.0	54.6	2.0	60.0	50.7	9.3
	01.20-01.25	59.0	54.3	1.5	60.5	51.9	8.6
	01.25-01.30	58.1	55.5	3.0	58.1	53.1	5.0
	01.30-01.35	57.5	53.1	2.0	58.5	50.1	8.4
	01.35-01.40	59.0	57.2	4.5	57.5	53.0	4.5
13.	01.40-01.45	56.4	55.3	7.0	52.4	53.5	-1.1
	01.45-01.50	58.0	56.6	7.0	54.0	54.1	-0.1
	01.50-01.55	57.2	56.2	7.0	53.2	54.0	-0.8
	01.55-02.00	58.2	56.4	4.5	56.7	54.4	2.3
	02.00-02.05	58.4	55.9	3.0	58.4	54.4	4.0
	02.05-02.10	59.6	57.0	3.0	59.6	54.5	5.1
	02.10-02.15	57.9	55.7	4.5	56.4	53.5	2.9
	02.15-02.20	58.4	56.5	4.5	56.9	53.8	3.1
	02.20-02.25	59.2	53.8	1.5	60.7	45.7	15.0
	02.25-02.30	58.7	53.3	1.5	60.2	46.3	13.9
14.	02.30-02.35	59.3	53.7	1.5	60.8	47.7	13.1
	02.35-02.40	59.6	57.1	3.0	59.6	55.3	4.3
	02.40-02.45	58.4	57.1	7.0	54.4	55.0	-0.6
	02.45-02.50	56.5	55.1	7.0	52.5	54.0	-1.5
	02.50-02.55	57.2	55.1	4.5	55.7	53.9	1.8
	02.55-03.00	57.4	54.9	3.0	57.4	53.7	3.7
	03.00-03.05	58.5	58.2	7.0	54.5	55.6	-1.1
	03.05-03.10	58.5	66.0	7.0	54.5	56.1	-1.6
	03.10-03.15	59.8	56.8	3.0	59.8	54.7	5.1
	03.15-03.20	59.8	57.9	4.5	58.3	56.3	2.0
	03.20-03.25	60.4	57.1	3.0	60.4	54.6	5.8
	03.25-03.30	60.6	54.5	1.5	62.1	53.2	8.9
	03.30-03.35	60.0	55.0	1.5	61.5	54.1	7.4
	03.35-03.40	59.8	56.2	2.0	60.8	54.1	6.7
	03.40-03.45	57.5	55.9	4.5	56.0	54.1	1.9
	03.45-03.50	57.6	56.0	4.5	56.1	54.2	1.9
	03.50-03.55	57.3	65.9	7.0	53.3	63.7	-10.4
	03.55-04.00	59.6	64.0	7.0	55.6	61.4	-5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
15.	04.00-04.05	58.1	62.2	7.0	54.1	59.0	-4.9
	04.05-04.10	58.5	61.4	7.0	54.5	58.8	-4.3
	04.10-04.15	59.1	61.3	7.0	55.1	58.7	-3.6
	04.15-04.20	58.5	60.5	7.0	54.5	58.1	-3.6
	04.20-04.25	57.8	60.1	7.0	53.8	57.9	-4.1
	04.25-04.30	58.3	59.9	7.0	54.3	56.7	-2.4
	04.30-04.35	58.4	60.1	7.0	54.4	56.8	-2.4
	04.35-04.40	57.5	61.2	7.0	53.5	58.3	-4.8
	04.40-04.45	58.6	60.8	7.0	54.6	57.8	-3.2
	04.45-04.50	57.4	60.1	7.0	53.4	57.2	-3.8
	04.50-04.55	56.7	59.6	7.0	52.7	56.4	-3.7
	04.55-05.00	55.2	58.6	7.0	51.2	56.4	-5.2
16.	05.00-05.05	57.6	59.1	7.0	53.6	57.0	-3.4
	05.05-05.10	57.4	59.4	7.0	53.4	56.9	-3.5
	05.10-05.15	57.0	58.6	7.0	53.0	56.5	-3.5
	05.15-05.20	56.5	58.9	7.0	52.5	56.4	-3.9
	05.20-05.25	55.1	59.0	7.0	51.1	56.1	-5.0
	05.25-05.30	57.3	60.3	7.0	53.3	55.5	-2.2
	05.30-05.35	56.6	56.7	7.0	52.6	54.3	-1.7
	05.35-05.40	57.8	56.1	4.5	56.3	54.3	2.0
	05.40-05.45	55.8	57.0	7.0	51.8	54.3	-2.5
	05.45-05.50	55.9	56.8	7.0	51.9	54.6	-2.7
	05.50-05.55	56.9	56.9	7.0	52.9	53.9	-1.0
	05.55-06.00	55.4	57.2	7.0	51.4	54.9	-3.5
17.	06.00-07.00	57.3	60.0	7.0	50.3	55.4	-5.1
18.	07.00-08.00	60.1	61.4	7.0	53.1	55.7	-2.6
19.	08.00-09.00	62.4	62.0	7.0	55.4	57.0	-1.6
20.	09.00-10.00	63.9	60.3	2.0	61.9	55.9	6.0
21.	10.00-11.00	65.1	59.0	1.5	63.6	56.0	7.6
22.	11.00-12.00	69.9	59.5	0.5	69.4	55.9	13.5
23.	12.00-13.00	65.4	59.0	1.5	63.9	55.9	8.0
24.	13.00-14.00	69.9	59.0	0.5	69.4	55.8	13.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	11.00-12.00	68.2	59.5	0.5	67.7	55.9	11.8
2.	12.00-13.00	71.1	59.0	0.5	70.6	55.9	14.7
3.	13.00-14.00	72.3	59.0	0.0	72.3	55.8	16.5
4.	14.00-15.00	70.8	63.4	1.0	69.8	58.8	11.0
5.	15.00-16.00	71.6	61.7	0.5	71.1	55.6	15.5
6.	16.00-17.00	71.2	59.6	0.5	70.7	55.6	15.1
7.	17.00-18.00	63.4	58.3	1.5	61.9	54.3	7.6
8.	18.00-19.00	63.0	58.5	1.5	61.5	53.9	7.6
9.	19.00-20.00	62.5	57.6	1.5	61.0	54.0	7.0
10.	20.00-21.00	61.7	57.8	2.0	59.7	53.3	6.4
11.	21.00-22.00	60.7	56.4	2.0	58.7	52.0	6.7
12.	22.00-22.05	60.2	55.7	1.5	61.7	51.1	10.6
	22.05-22.10	59.2	54.9	2.0	60.2	51.1	9.1
	22.10-22.15	60.2	55.9	2.0	61.2	51.0	10.2
	22.15-22.20	59.0	53.3	1.5	60.5	50.4	10.1
	22.20-22.25	57.1	55.0	4.5	55.6	50.9	4.7
	22.25-22.30	58.6	56.3	4.5	57.1	50.6	6.5
	22.30-22.35	58.6	55.6	3.0	58.6	50.9	7.7
	22.35-22.40	59.3	55.8	2.0	60.3	49.4	10.9
	22.40-22.45	64.6	57.5	1.0	66.6	49.5	17.1
	22.45-22.50	57.9	55.0	3.0	57.9	48.2	9.7
	22.50-22.55	58.4	59.1	7.0	54.4	50.7	3.7
	22.55-23.00	59.7	57.3	4.5	58.2	50.2	8.0
	23.00-23.05	58.3	57.3	7.0	54.3	50.5	3.8
	23.05-23.10	59.5	52.7	1.0	61.5	47.8	13.7
	23.10-23.15	59.4	52.9	1.0	61.4	48.6	12.8
	23.15-23.20	62.7	56.1	1.0	64.7	48.3	16.4
13.	23.20-23.25	61.0	53.7	1.0	63.0	49.1	13.9
	23.25-23.30	60.8	53.9	1.0	62.8	50.4	12.4
	23.30-23.35	60.7	54.8	1.5	62.2	50.5	11.7
	23.35-23.40	60.4	53.2	1.0	62.4	47.2	15.2
	23.40-23.45	61.8	56.3	1.5	63.3	47.2	16.1
	23.45-23.50	60.6	54.4	1.5	62.1	48.4	13.7
	23.50-23.55	59.8	54.2	1.5	61.3	46.2	15.1
	23.55-00.00	58.2	52.5	1.5	59.7	44.8	14.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
14.	00.00-00.05	55.4	51.0	2.0	56.4	45.9	10.5
	00.05-00.10	56.8	52.3	1.5	58.3	47.0	11.3
	00.10-00.15	56.6	51.4	1.5	58.1	46.1	12.0
	00.15-00.20	57.1	53.3	2.0	58.1	47.5	10.6
	00.20-00.25	55.9	51.8	2.0	56.9	45.9	11.0
	00.25-00.30	58.1	52.1	1.5	59.6	45.4	14.2
	00.30-00.35	57.4	54.0	3.0	57.4	47.7	9.7
	00.35-00.40	55.2	51.0	2.0	56.2	43.8	12.4
	00.40-00.45	58.1	52.4	1.5	59.6	45.0	14.6
	00.45-00.50	53.5	58.7	7.0	49.5	45.6	3.9
15.	00.50-00.55	57.8	53.5	2.0	58.8	46.6	12.2
	00.55-01.00	55.6	52.9	3.0	55.6	44.3	11.3
	01.00-01.05	55.2	55.1	7.0	51.2	44.7	6.5
	01.05-01.10	55.1	53.2	4.5	53.6	45.4	8.2
	01.10-01.15	55.0	55.0	7.0	51.0	48.6	2.4
	01.15-01.20	54.4	54.6	7.0	50.4	50.7	-0.3
	01.20-01.25	52.8	54.3	7.0	48.8	51.9	-3.1
	01.25-01.30	53.5	55.5	7.0	49.5	53.1	-3.6
	01.30-01.35	58.1	53.1	1.5	59.6	50.1	9.5
	01.35-01.40	55.8	57.2	7.0	51.8	53.0	-1.2
16.	01.40-01.45	53.7	55.3	7.0	49.7	53.5	-3.8
	01.45-01.50	53.2	56.6	7.0	49.2	54.1	-4.9
	01.50-01.55	52.8	56.2	7.0	48.8	54.0	-5.2
	01.55-02.00	57.4	56.4	7.0	53.4	54.4	-1.0
	02.00-02.05	53.4	55.9	7.0	49.4	54.4	-5.0
	02.05-02.10	53.1	57.0	7.0	49.1	54.5	-5.4
	02.10-02.15	52.9	55.7	7.0	48.9	53.5	-4.6
	02.15-02.20	54.2	56.5	7.0	50.2	53.8	-3.6
	02.20-02.25	54.7	53.8	7.0	50.7	45.7	5.0
	02.25-02.30	51.3	53.3	7.0	47.3	46.3	1.0
17.	02.30-02.35	54.6	53.7	7.0	50.6	47.7	2.9
	02.35-02.40	54.5	57.1	7.0	50.5	55.3	-4.8
	02.40-02.45	54.7	57.1	7.0	50.7	55.0	-4.3
	02.45-02.50	55.2	55.1	7.0	51.2	54.0	-2.8
	02.50-02.55	55.2	55.1	7.0	51.2	53.9	-2.7
	02.55-03.00	52.9	54.9	7.0	48.9	53.7	-4.8
	03.00-03.05	53.8	58.2	7.0	49.8	55.6	-5.8
	03.05-03.10	53.4	66.0	7.0	49.4	56.1	-6.7
	03.10-03.15	53.7	56.8	7.0	49.7	54.7	-5.0
	03.15-03.20	53.5	57.9	7.0	49.5	56.3	-6.8
	03.20-03.25	55.4	57.1	7.0	51.4	54.6	-3.2
	03.25-03.30	56.4	54.5	4.5	54.9	53.2	1.7
	03.30-03.35	58.0	55.0	3.0	58.0	54.1	3.9
	03.35-03.40	56.7	56.2	7.0	52.7	54.1	-1.4
	03.40-03.45	54.9	55.9	7.0	50.9	54.1	-3.2
	03.45-03.50	55.6	56.0	7.0	51.6	54.2	-2.6
	03.50-03.55	54.8	65.9	7.0	50.8	63.7	-12.9
	03.55-04.00	55.4	64.0	7.0	51.4	61.4	-10.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
18.	04.00-04.05	55.1	62.2	7.0	51.1	59.0	-7.9
	04.05-04.10	55.4	61.4	7.0	51.4	58.8	-7.4
	04.10-04.15	56.9	61.3	7.0	52.9	58.7	-5.8
	04.15-04.20	56.7	60.5	7.0	52.7	58.1	-5.4
	04.20-04.25	56.9	60.1	7.0	52.9	57.9	-5.0
	04.25-04.30	56.5	59.9	7.0	52.5	56.7	-4.2
	04.30-04.35	56.4	60.1	7.0	52.4	56.8	-4.4
	04.35-04.40	57.9	61.2	7.0	53.9	58.3	-4.4
	04.40-04.45	55.7	60.8	7.0	51.7	57.8	-6.1
	04.45-04.50	58.6	60.1	7.0	54.6	57.2	-2.6
	04.50-04.55	57.2	59.6	7.0	53.2	56.4	-3.2
	04.55-05.00	58.2	58.6	7.0	54.2	56.4	-2.2
19.	05.00-05.05	57.5	59.1	7.0	53.5	57.0	-3.5
	05.05-05.10	57.8	59.4	7.0	53.8	56.9	-3.1
	05.10-05.15	57.4	58.6	7.0	53.4	56.5	-3.1
	05.15-05.20	57.4	58.9	7.0	53.4	56.4	-3.0
	05.20-05.25	58.2	59.0	7.0	54.2	56.1	-1.9
	05.25-05.30	58.1	60.3	7.0	54.1	55.5	-1.4
	05.30-05.35	58.2	56.7	4.5	56.7	54.3	2.4
	05.35-05.40	58.8	56.1	3.0	58.8	54.3	4.5
	05.40-05.45	58.8	57.0	4.5	57.3	54.3	3.0
	05.45-05.50	59.6	56.8	3.0	59.6	54.6	5.0
	05.50-05.55	59.1	56.9	4.5	57.6	53.9	3.7
	05.55-06.00	60.1	57.2	3.0	60.1	54.9	5.2
20.	06.00-07.00	61.3	60.0	7.0	54.3	55.4	-1.1
21.	07.00-08.00	68.0	61.4	1.0	67.0	55.7	11.3
22.	08.00-09.00	70.1	62.0	0.5	69.6	57.0	12.6
23.	09.00-10.00	72.4	60.3	0.5	71.9	55.9	16.0
24.	10.00-11.00	65.0	59.0	1.5	63.5	56.0	7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/04/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	13.00-14.00	60.4	61.9	7.0	53.4	57.0	-3.6
2.	14.00-15.00	62.2	63.5	7.0	55.2	53.9	1.3
3.	15.00-16.00	58.9	62.9	7.0	51.9	53.9	-2.0
4.	16.00-17.00	60.5	57.1	3.0	57.5	53.1	4.4
5.	17.00-18.00	56.2	56.5	7.0	49.2	52.7	-3.5
6.	18.00-19.00	56.5	56.2	7.0	49.5	52.7	-3.2
7.	19.00-20.00	55.8	56.7	7.0	48.8	53.1	-4.3
8.	20.00-21.00	55.6	57.5	7.0	48.6	53.4	-4.8
9.	21.00-22.00	54.8	55.9	7.0	47.8	51.9	-4.1
10.	22.00-22.05	53.8	55.2	7.0	49.8	52.0	-2.2
	22.05-22.10	52.5	56.4	7.0	48.5	51.3	-2.8
	22.10-22.15	53.0	57.5	7.0	49.0	52.2	-3.2
	22.15-22.20	55.6	54.9	7.0	51.6	51.2	0.4
	22.20-22.25	53.9	54.6	7.0	49.9	51.6	-1.7
	22.25-22.30	53.4	54.0	7.0	49.4	51.2	-1.8
	22.30-22.35	52.2	53.6	7.0	48.2	50.6	-2.4
	22.35-22.40	55.1	53.5	4.5	53.6	51.2	2.4
	22.40-22.45	52.7	55.9	7.0	48.7	50.8	-2.1
	22.45-22.50	54.9	54.9	7.0	50.9	50.1	0.8
	22.50-22.55	53.6	52.7	7.0	49.6	49.9	-0.3
	22.55-23.00	55.7	54.4	7.0	51.7	50.8	0.9
	23.00-23.05	54.0	52.8	7.0	50.0	49.8	0.2
	23.05-23.10	57.0	54.9	4.5	55.5	51.0	4.5
	23.10-23.15	52.0	56.2	7.0	48.0	50.8	-2.8
	23.15-23.20	53.1	53.9	7.0	49.1	50.7	-1.6
11.	23.20-23.25	51.5	56.8	7.0	47.5	51.6	-4.1
	23.25-23.30	52.0	58.1	7.0	48.0	51.7	-3.7
	23.30-23.35	55.6	55.3	7.0	51.6	51.7	-0.1
	23.35-23.40	54.8	54.9	7.0	50.8	51.4	-0.6
	23.40-23.45	51.8	54.7	7.0	47.8	51.3	-3.5
	23.45-23.50	57.3	55.7	4.5	55.8	49.8	6.0
	23.50-23.55	52.6	54.1	7.0	48.6	50.3	-1.7
	23.55-00.00	49.9	53.5	7.0	45.9	50.6	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)				
		21-22/04/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
12.	00.00-00.05	51.1	53.6	7.0	47.1	50.4	-3.3
	00.05-00.10	53.4	53.9	7.0	49.4	50.7	-1.3
	00.10-00.15	51.4	53.9	7.0	47.4	50.1	-2.7
	00.15-00.20	53.2	54.2	7.0	49.2	51.0	-1.8
	00.20-00.25	50.5	55.5	7.0	46.5	50.8	-4.3
	00.25-00.30	49.8	54.2	7.0	45.8	50.8	-5.0
	00.30-00.35	52.3	55.2	7.0	48.3	50.1	-1.8
	00.35-00.40	48.8	51.8	7.0	44.8	50.0	-5.2
	00.40-00.45	49.9	53.1	7.0	45.9	50.2	-4.3
	00.45-00.50	51.0	55.0	7.0	47.0	49.8	-2.8
13.	00.50-00.55	49.9	53.3	7.0	45.9	49.7	-3.8
	00.55-01.00	50.7	54.7	7.0	46.7	49.7	-3.0
	01.00-01.05	53.5	53.1	7.0	49.5	49.5	0.0
	01.05-01.10	48.8	53.0	7.0	44.8	49.2	-4.4
	01.10-01.15	48.9	51.7	7.0	44.9	48.8	-3.9
	01.15-01.20	50.2	52.2	7.0	46.2	48.4	-2.2
	01.20-01.25	48.9	52.9	7.0	44.9	49.0	-4.1
	01.25-01.30	54.0	53.9	7.0	50.0	49.3	0.7
	01.30-01.35	48.8	53.3	7.0	44.8	48.9	-4.1
	01.35-01.40	48.3	52.6	7.0	44.3	48.9	-4.6
14.	01.40-01.45	48.9	52.7	7.0	44.9	49.8	-4.9
	01.45-01.50	53.2	53.2	7.0	49.2	48.9	0.3
	01.50-01.55	47.3	52.7	7.0	43.3	50.1	-6.8
	01.55-02.00	50.1	52.9	7.0	46.1	50.2	-4.1
	02.00-02.05	50.3	53.2	7.0	46.3	50.7	-4.4
	02.05-02.10	51.7	54.4	7.0	47.7	51.5	-3.8
	02.10-02.15	48.2	52.8	7.0	44.2	50.6	-6.4
	02.15-02.20	49.5	53.6	7.0	45.5	51.4	-5.9
	02.20-02.25	47.2	54.6	7.0	43.2	52.2	-9.0
	02.25-02.30	48.5	55.4	7.0	44.5	52.4	-7.9
15.	02.30-02.35	46.8	54.2	7.0	42.8	52.0	-9.2
	02.35-02.40	48.4	54.4	7.0	44.4	51.7	-7.3
	02.40-02.45	50.1	61.9	7.0	46.1	51.5	-5.4
	02.45-02.50	45.9	53.5	7.0	41.9	50.9	-9.0
	02.50-02.55	49.5	55.9	7.0	45.5	50.0	-4.5
	02.55-03.00	45.6	53.0	7.0	41.6	50.2	-8.6
	03.00-03.05	55.1	53.5	4.5	53.6	50.8	2.8
	03.05-03.10	45.6	53.8	7.0	41.6	50.4	-8.8
	03.10-03.15	48.9	53.2	7.0	44.9	49.9	-5.0
	03.15-03.20	47.5	52.9	7.0	43.5	50.3	-6.8
	03.20-03.25	45.7	54.2	7.0	41.7	48.8	-7.1
	03.25-03.30	46.0	52.2	7.0	42.0	49.1	-7.1
	03.30-03.35	48.8	53.3	7.0	44.8	50.2	-5.4
	03.35-03.40	47.7	52.7	7.0	43.7	50.2	-6.5
	03.40-03.45	49.6	52.5	7.0	45.6	48.5	-2.9
	03.45-03.50	47.4	51.9	7.0	43.4	46.5	-3.1
	03.50-03.55	52.0	50.1	4.5	50.5	45.9	4.6
	03.55-04.00	47.9	51.2	7.0	43.9	46.4	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)	-	-	23-24/04/65	-
16.	04.00-04.05	53.2	53.8	7.0	49.2	48.1	1.1
	04.05-04.10	48.8	51.5	7.0	44.8	46.9	-2.1
	04.10-04.15	48.4	51.3	7.0	44.4	46.4	-2.0
	04.15-04.20	50.7	50.8	7.0	46.7	46.3	0.4
	04.20-04.25	48.8	51.4	7.0	44.8	47.0	-2.2
	04.25-04.30	50.0	53.1	7.0	46.0	46.8	-0.8
	04.30-04.35	51.1	52.5	7.0	47.1	48.0	-0.9
	04.35-04.40	49.9	55.4	7.0	45.9	50.2	-4.3
	04.40-04.45	49.2	54.4	7.0	45.2	48.5	-3.3
	04.45-04.50	51.4	54.7	7.0	47.4	48.6	-1.2
	04.50-04.55	48.7	55.0	7.0	44.7	49.2	-4.5
	04.55-05.00	49.4	56.5	7.0	45.4	52.7	-7.3
17.	05.00-05.05	49.0	55.7	7.0	45.0	51.1	-6.1
	05.05-05.10	50.5	55.5	7.0	46.5	50.3	-3.8
	05.10-05.15	50.4	55.1	7.0	46.4	50.2	-3.8
	05.15-05.20	52.2	56.3	7.0	48.2	50.0	-1.8
	05.20-05.25	51.4	54.8	7.0	47.4	50.3	-2.9
	05.25-05.30	52.9	58.2	7.0	48.9	52.6	-3.7
	05.30-05.35	50.3	57.1	7.0	46.3	53.1	-6.8
	05.35-05.40	51.5	58.6	7.0	47.5	52.9	-5.4
	05.40-05.45	52.4	55.8	7.0	48.4	52.3	-3.9
	05.45-05.50	51.5	57.1	7.0	47.5	52.7	-5.2
	05.50-05.55	54.5	57.9	7.0	50.5	52.6	-2.1
	05.55-06.00	52.0	59.5	7.0	48.0	56.4	-8.4
18.	06.00-07.00	53.9	59.0	7.0	46.9	54.0	-7.1
19.	07.00-08.00	55.4	60.0	7.0	48.4	53.9	-5.5
20.	08.00-09.00	57.2	60.1	7.0	50.2	55.6	-5.4
21.	09.00-10.00	56.6	61.1	7.0	49.6	55.8	-6.2
22.	10.00-11.00	57.1	69.7	7.0	50.1	58.0	-7.9
23.	11.00-12.00	70.4	60.1	0.5	69.9	54.9	15.0
24.	12.00-13.00	67.7	63.7	2.0	65.7	54.7	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	09.00-10.00	67.4	61.1	1.5	65.9	55.8	10.1
2.	10.00-11.00	66.2	69.7	7.0	59.2	58.0	1.2
3.	11.00-12.00	72.1	60.1	0.5	71.6	54.9	16.7
4.	12.00-13.00	63.0	63.7	7.0	56.0	54.7	1.3
5.	13.00-14.00	73.2	61.9	0.5	72.7	57.0	15.7
6.	14.00-15.00	66.9	63.5	3.0	63.9	53.9	10.0
7.	15.00-16.00	67.9	62.9	1.5	66.4	53.9	12.5
8.	16.00-17.00	67.5	57.1	0.5	67.0	53.1	13.9
9.	17.00-18.00	63.6	56.5	1.0	62.6	52.7	9.9
10.	18.00-19.00	66.0	56.2	0.5	65.5	52.7	12.8
11.	19.00-20.00	64.8	56.7	0.5	64.3	53.1	11.2
12.	20.00-21.00	58.9	57.5	7.0	51.9	53.4	-1.5
13.	21.00-22.00	58.0	55.9	4.5	53.5	51.9	1.6
14.	22.00-22.05	56.0	55.2	7.0	52.0	52.0	0.0
	22.05-22.10	57.8	56.4	7.0	53.8	51.3	2.5
	22.10-22.15	58.4	57.5	7.0	54.4	52.2	2.2
	22.15-22.20	56.1	54.9	7.0	52.1	51.2	0.9
	22.20-22.25	57.5	54.6	3.0	57.5	51.6	5.9
	22.25-22.30	58.9	54.0	1.5	60.4	51.2	9.2
	22.30-22.35	56.4	53.6	3.0	56.4	50.6	5.8
	22.35-22.40	55.9	53.5	4.5	54.4	51.2	3.2
	22.40-22.45	56.0	55.9	7.0	52.0	50.8	1.2
	22.45-22.50	55.8	54.9	7.0	51.8	50.1	1.7
	22.50-22.55	55.8	52.7	3.0	55.8	49.9	5.9
	22.55-23.00	55.5	54.4	7.0	51.5	50.8	0.7
15.	23.00-23.05	55.5	52.8	3.0	55.5	49.8	5.7
	23.05-23.10	57.3	54.9	4.5	55.8	51.0	4.8
	23.10-23.15	55.0	56.2	7.0	51.0	50.8	0.2
	23.15-23.20	55.7	53.9	4.5	54.2	50.7	3.5
	23.20-23.25	56.8	56.8	7.0	52.8	51.6	1.2
	23.25-23.30	57.9	58.1	7.0	53.9	51.7	2.2
	23.30-23.35	55.2	55.3	7.0	51.2	51.7	-0.5
	23.35-23.40	55.0	54.9	7.0	51.0	51.4	-0.4
	23.40-23.45	54.5	54.7	7.0	50.5	51.3	-0.8
	23.45-23.50	54.9	55.7	7.0	50.9	49.8	1.1
	23.50-23.55	54.6	54.1	7.0	50.6	50.3	0.3
	23.55-00.00	58.4	53.5	1.5	59.9	50.6	9.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)			(L ₉₀)	
		19-20/05/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
16.	00.00-00.05	54.8	53.6	7.0	50.8	50.4	0.4
	00.05-00.10	54.1	53.9	7.0	50.1	50.7	-0.6
	00.10-00.15	55.4	53.9	4.5	53.9	50.1	3.8
	00.15-00.20	53.9	54.2	7.0	49.9	51.0	-1.1
	00.20-00.25	53.2	55.5	7.0	49.2	50.8	-1.6
	00.25-00.30	54.0	54.2	7.0	50.0	50.8	-0.8
	00.30-00.35	53.5	55.2	7.0	49.5	50.1	-0.6
	00.35-00.40	55.4	51.8	2.0	56.4	50.0	6.4
	00.40-00.45	55.4	53.1	4.5	53.9	50.2	3.7
	00.45-00.50	55.7	55.0	7.0	51.7	49.8	1.9
	00.50-00.55	54.4	53.3	7.0	50.4	49.7	0.7
	00.55-01.00	53.5	54.7	7.0	49.5	49.7	-0.2
17.	01.00-01.05	55.3	53.1	4.5	53.8	49.5	4.3
	01.05-01.10	53.7	53.0	7.0	49.7	49.2	0.5
	01.10-01.15	52.3	51.7	7.0	48.3	48.8	-0.5
	01.15-01.20	53.0	52.2	7.0	49.0	48.4	0.6
	01.20-01.25	52.3	52.9	7.0	48.3	49.0	-0.7
	01.25-01.30	53.2	53.9	7.0	49.2	49.3	-0.1
	01.30-01.35	52.5	53.3	7.0	48.5	48.9	-0.4
	01.35-01.40	53.9	52.6	7.0	49.9	48.9	1.0
	01.40-01.45	52.1	52.7	7.0	48.1	49.8	-1.7
	01.45-01.50	54.1	53.2	7.0	50.1	48.9	1.2
	01.50-01.55	53.9	52.7	7.0	49.9	50.1	-0.2
	01.55-02.00	51.4	52.9	7.0	47.4	50.2	-2.8
18.	02.00-02.05	57.1	53.2	2.0	58.1	50.7	7.4
	02.05-02.10	52.8	54.4	7.0	48.8	51.5	-2.7
	02.10-02.15	53.3	52.8	7.0	49.3	50.6	-1.3
	02.15-02.20	54.0	53.6	7.0	50.0	51.4	-1.4
	02.20-02.25	52.6	54.6	7.0	48.6	52.2	-3.6
	02.25-02.30	51.4	55.4	7.0	47.4	52.4	-5.0
	02.30-02.35	53.2	54.2	7.0	49.2	52.0	-2.8
	02.35-02.40	53.0	54.4	7.0	49.0	51.7	-2.7
	02.40-02.45	54.0	61.9	7.0	50.0	51.5	-1.5
	02.45-02.50	53.0	53.5	7.0	49.0	50.9	-1.9
	02.50-02.55	55.1	55.9	7.0	51.1	50.0	1.1
	02.55-03.00	51.1	53.0	7.0	47.1	50.2	-3.1
19.	03.00-03.05	52.1	53.5	7.0	48.1	50.8	-2.7
	03.05-03.10	53.4	53.8	7.0	49.4	50.4	-1.0
	03.10-03.15	52.5	53.2	7.0	48.5	49.9	-1.4
	03.15-03.20	52.1	52.9	7.0	48.1	50.3	-2.2
	03.20-03.25	53.4	54.2	7.0	49.4	48.8	0.6
	03.25-03.30	52.2	52.2	7.0	48.2	49.1	-0.9
	03.30-03.35	52.9	53.3	7.0	48.9	50.2	-1.3
	03.35-03.40	52.7	52.7	7.0	48.7	50.2	-1.5
	03.40-03.45	55.1	52.5	3.0	55.1	48.5	6.6
	03.45-03.50	52.2	51.9	7.0	48.2	46.5	1.7
	03.50-03.55	52.1	50.1	4.5	50.6	45.9	4.7
	03.55-04.00	50.9	51.2	7.0	46.9	46.4	0.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
20.	04.00-04.05	51.0	53.8	7.0	47.0	48.1	-1.1
	04.05-04.10	53.3	51.5	4.5	51.8	46.9	4.9
	04.10-04.15	51.5	51.3	7.0	47.5	46.4	1.1
	04.15-04.20	52.8	50.8	4.5	51.3	46.3	5.0
	04.20-04.25	53.6	51.4	4.5	52.1	47.0	5.1
	04.25-04.30	52.6	53.1	7.0	48.6	46.8	1.8
	04.30-04.35	51.5	52.5	7.0	47.5	48.0	-0.5
	04.35-04.40	51.6	55.4	7.0	47.6	50.2	-2.6
	04.40-04.45	51.9	54.4	7.0	47.9	48.5	-0.6
	04.45-04.50	53.6	54.7	7.0	49.6	48.6	1.0
	04.50-04.55	52.1	55.0	7.0	48.1	49.2	-1.1
	04.55-05.00	53.6	56.5	7.0	49.6	52.7	-3.1
21.	05.00-05.05	53.4	55.7	7.0	49.4	51.1	-1.7
	05.05-05.10	53.1	55.5	7.0	49.1	50.3	-1.2
	05.10-05.15	53.9	55.1	7.0	49.9	50.2	-0.3
	05.15-05.20	56.1	56.3	7.0	52.1	50.0	2.1
	05.20-05.25	54.8	54.8	7.0	50.8	50.3	0.5
	05.25-05.30	60.5	58.2	4.5	59.0	52.6	6.4
	05.30-05.35	54.1	57.1	7.0	50.1	53.1	-3.0
	05.35-05.40	54.9	58.6	7.0	50.9	52.9	-2.0
	05.40-05.45	55.4	55.8	7.0	51.4	52.3	-0.9
	05.45-05.50	55.0	57.1	7.0	51.0	52.7	-1.7
	05.50-05.55	57.3	57.9	7.0	53.3	52.6	0.7
	05.55-06.00	56.2	59.5	7.0	52.2	56.4	-4.2
22.	06.00-07.00	58.1	59.0	7.0	51.1	54.0	-2.9
23.	07.00-08.00	64.6	60.0	1.5	63.1	53.9	9.2
24.	08.00-09.00	68.5	60.1	0.5	68.0	55.6	12.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	10.00-11.00	65.4	69.7	7.0	58.4	58.0	0.4
2.	11.00-12.00	66.5	60.1	1.5	65.0	54.9	10.1
3.	12.00-13.00	66.6	63.7	3.0	63.6	54.7	8.9
4.	13.00-14.00	65.2	61.9	3.0	62.2	57.0	5.2
5.	14.00-15.00	62.1	63.5	7.0	55.1	53.9	1.2
6.	15.00-16.00	62.0	62.9	7.0	55.0	53.9	1.1
7.	16.00-17.00	65.0	57.1	0.5	64.5	53.1	11.4
8.	17.00-18.00	64.9	56.5	0.5	64.4	52.7	11.7
9.	18.00-19.00	62.5	56.2	1.5	61.0	52.7	8.3
10.	19.00-20.00	61.5	56.7	1.5	60.0	53.1	6.9
11.	20.00-21.00	61.5	57.5	2.0	59.5	53.4	6.1
12.	21.00-22.00	60.2	55.9	2.0	58.2	51.9	6.3
13.	22.00-22.05	59.3	55.2	2.0	60.3	52.0	8.3
	22.05-22.10	59.5	56.4	3.0	59.5	51.3	8.2
	22.10-22.15	59.4	57.5	4.5	57.9	52.2	5.7
	22.15-22.20	63.3	54.9	0.5	65.8	51.2	14.6
	22.20-22.25	62.4	54.6	0.5	64.9	51.6	13.3
	22.25-22.30	61.4	54.0	1.0	63.4	51.2	12.2
	22.30-22.35	61.6	53.6	0.5	64.1	50.6	13.5
	22.35-22.40	59.9	53.5	1.5	61.4	51.2	10.2
	22.40-22.45	58.7	55.9	3.0	58.7	50.8	7.9
	22.45-22.50	58.9	54.9	2.0	59.9	50.1	9.8
	22.50-22.55	58.5	52.7	1.5	60.0	49.9	10.1
	22.55-23.00	58.5	54.4	2.0	59.5	50.8	8.7
14.	23.00-23.05	58.4	52.8	1.5	59.9	49.8	10.1
	23.05-23.10	59.5	54.9	1.5	61.0	51.0	10.0
	23.10-23.15	60.9	56.2	1.5	62.4	50.8	11.6
	23.15-23.20	59.2	53.9	1.5	60.7	50.7	10.0
	23.20-23.25	59.9	56.8	3.0	59.9	51.6	8.3
	23.25-23.30	59.2	58.1	7.0	55.2	51.7	3.5
	23.30-23.35	60.0	55.3	1.5	61.5	51.7	9.8
	23.35-23.40	59.6	54.9	1.5	61.1	51.4	9.7
	23.40-23.45	60.2	54.7	1.5	61.7	51.3	10.4
	23.45-23.50	60.7	55.7	1.5	62.2	49.8	12.4
	23.50-23.55	60.1	54.1	1.5	61.6	50.3	11.3
	23.55-00.00	58.4	53.5	1.5	59.9	50.6	9.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
15.	00.00-00.05	57.9	53.6	2.0	58.9	50.4	8.5
	00.05-00.10	59.0	53.9	1.5	60.5	50.7	9.8
	00.10-00.15	59.5	53.9	1.5	61.0	50.1	10.9
	00.15-00.20	59.1	54.2	1.5	60.6	51.0	9.6
	00.20-00.25	59.0	55.5	2.0	60.0	50.8	9.2
	00.25-00.30	58.1	54.2	2.0	59.1	50.8	8.3
	00.30-00.35	57.4	55.2	4.5	55.9	50.1	5.8
	00.35-00.40	57.6	51.8	1.5	59.1	50.0	9.1
	00.40-00.45	56.9	53.1	2.0	57.9	50.2	7.7
	00.45-00.50	58.4	55.0	3.0	58.4	49.8	8.6
16.	00.50-00.55	57.2	53.3	2.0	58.2	49.7	8.5
	00.55-01.00	57.9	54.7	3.0	57.9	49.7	8.2
	01.00-01.05	58.3	53.1	1.5	59.8	49.5	10.3
	01.05-01.10	57.2	53.0	2.0	58.2	49.2	9.0
	01.10-01.15	59.0	51.7	1.0	61.0	48.8	12.2
	01.15-01.20	58.4	52.2	1.5	59.9	48.4	11.5
	01.20-01.25	59.2	52.9	1.5	60.7	49.0	11.7
	01.25-01.30	59.1	53.9	1.5	60.6	49.3	11.3
	01.30-01.35	58.4	53.3	1.5	59.9	48.9	11.0
	01.35-01.40	57.6	52.6	1.5	59.1	48.9	10.2
17.	01.40-01.45	57.4	52.7	1.5	58.9	49.8	9.1
	01.45-01.50	59.5	53.2	1.5	61.0	48.9	12.1
	01.50-01.55	57.5	52.7	1.5	59.0	50.1	8.9
	01.55-02.00	58.5	52.9	1.5	60.0	50.2	9.8
	02.00-02.05	58.8	53.2	1.5	60.3	50.7	9.6
	02.05-02.10	58.7	54.4	2.0	59.7	51.5	8.2
	02.10-02.15	56.4	52.8	2.0	57.4	50.6	6.8
	02.15-02.20	56.4	53.6	3.0	56.4	51.4	5.0
	02.20-02.25	56.3	54.6	4.5	54.8	52.2	2.6
	02.25-02.30	56.2	55.4	7.0	52.2	52.4	-0.2
18.	02.30-02.35	55.7	54.2	4.5	54.2	52.0	2.2
	02.35-02.40	55.8	54.4	7.0	51.8	51.7	0.1
	02.40-02.45	55.7	61.9	7.0	51.7	51.5	0.2
	02.45-02.50	55.8	53.5	4.5	54.3	50.9	3.4
	02.50-02.55	55.8	55.9	7.0	51.8	50.0	1.8
	02.55-03.00	55.9	53.0	3.0	55.9	50.2	5.7
	03.00-03.05	56.3	53.5	3.0	56.3	50.8	5.5
	03.05-03.10	56.7	53.8	3.0	56.7	50.4	6.3
	03.10-03.15	56.6	53.2	3.0	56.6	49.9	6.7
	03.15-03.20	56.7	52.9	2.0	57.7	50.3	7.4
	03.20-03.25	56.5	54.2	4.5	55.0	48.8	6.2
	03.25-03.30	60.2	52.2	0.5	62.7	49.1	13.6
	03.30-03.35	57.4	53.3	2.0	58.4	50.2	8.2
	03.35-03.40	59.1	52.7	1.5	60.6	50.2	10.4
	03.40-03.45	57.6	52.5	1.5	59.1	48.5	10.6
	03.45-03.50	56.0	51.9	2.0	57.0	46.5	10.5
	03.50-03.55	55.9	50.1	1.5	57.4	45.9	11.5
	03.55-04.00	56.1	51.2	1.5	57.6	46.4	11.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
19.	04.00-04.05	56.1	53.8	4.5	54.6	48.1	6.5
	04.05-04.10	55.9	51.5	2.0	56.9	46.9	10.0
	04.10-04.15	56.6	51.3	1.5	58.1	46.4	11.7
	04.15-04.20	56.2	50.8	1.5	57.7	46.3	11.4
	04.20-04.25	55.9	51.4	1.5	57.4	47.0	10.4
	04.25-04.30	55.8	53.1	3.0	55.8	46.8	9.0
	04.30-04.35	56.2	52.5	2.0	57.2	48.0	9.2
	04.35-04.40	56.0	55.4	7.0	52.0	50.2	1.8
	04.40-04.45	56.1	54.4	4.5	54.6	48.5	6.1
	04.45-04.50	58.2	54.7	2.0	59.2	48.6	10.6
	04.50-04.55	56.7	55.0	4.5	55.2	49.2	6.0
	04.55-05.00	56.5	56.5	7.0	52.5	52.7	-0.2
20.	05.00-05.05	56.8	55.7	7.0	52.8	51.1	1.7
	05.05-05.10	57.0	55.5	4.5	55.5	50.3	5.2
	05.10-05.15	57.1	55.1	4.5	55.6	50.2	5.4
	05.15-05.20	57.4	56.3	7.0	53.4	50.0	3.4
	05.20-05.25	60.2	54.8	1.5	61.7	50.3	11.4
	05.25-05.30	58.6	58.2	7.0	54.6	52.6	2.0
	05.30-05.35	62.3	57.1	1.5	63.8	53.1	10.7
	05.35-05.40	61.8	58.6	3.0	61.8	52.9	8.9
	05.40-05.45	61.9	55.8	1.5	63.4	52.3	11.1
	05.45-05.50	62.8	57.1	1.5	64.3	52.7	11.6
	05.50-05.55	63.1	57.9	1.5	64.6	52.6	12.0
	05.55-06.00	63.7	59.5	2.0	64.7	56.4	8.3
21.	06.00-07.00	60.9	59.0	4.5	56.4	54.0	2.4
22.	07.00-08.00	68.1	60.0	0.5	67.6	53.9	13.7
23.	08.00-09.00	67.6	60.1	0.5	67.1	55.6	11.5
24.	09.00-10.00	69.8	61.1	0.5	69.3	55.8	13.5
Standard							<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)			(L ₉₀)	
		30-31/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	12.00-13.00	52.8	53.5	7.0	45.8	49.4	-3.6
2.	13.00-14.00	53.5	56.5	7.0	46.5	49.9	-3.4
3.	14.00-15.00	54.3	61.6	7.0	47.3	54.2	-6.9
4.	15.00-16.00	51.7	58.8	7.0	44.7	55.5	-10.8
5.	16.00-17.00	53.3	61.2	7.0	46.3	54.1	-7.8
6.	17.00-18.00	53.6	56.3	7.0	46.6	52.7	-6.1
7.	18.00-19.00	58.9	56.5	4.5	54.4	52.7	1.7
8.	19.00-20.00	52.6	63.3	7.0	45.6	54.1	-8.5
9.	20.00-21.00	53.7	69.2	7.0	46.7	67.4	-20.7
10.	21.00-22.00	55.4	66.1	7.0	48.4	60.8	-12.4
11.	22.00-22.05	56.4	63.1	7.0	52.4	57.0	-4.6
	22.05-22.10	55.6	62.3	7.0	51.6	58.3	-6.7
	22.10-22.15	57.7	61.2	7.0	53.7	57.3	-3.6
	22.15-22.20	57.2	60.3	7.0	53.2	56.5	-3.3
	22.20-22.25	53.0	61.3	7.0	49.0	58.1	-9.1
	22.25-22.30	51.1	60.9	7.0	47.1	58.2	-11.1
	22.30-22.35	55.1	62.4	7.0	51.1	58.4	-7.3
	22.35-22.40	50.6	62.3	7.0	46.6	59.1	-12.5
	22.40-22.45	50.0	62.9	7.0	46.0	59.4	-13.4
	22.45-22.50	50.4	58.7	7.0	46.4	50.4	-4.0
	22.50-22.55	50.3	55.4	7.0	46.3	50.8	-4.5
	22.55-23.00	53.8	53.9	7.0	49.8	45.5	4.3
12.	23.00-23.05	49.6	50.7	7.0	45.6	45.0	0.6
	23.05-23.10	54.8	55.1	7.0	50.8	44.3	6.5
	23.10-23.15	54.0	52.6	7.0	50.0	43.3	6.7
	23.15-23.20	50.0	49.7	7.0	46.0	43.7	2.3
	23.20-23.25	51.8	57.2	7.0	47.8	43.3	4.5
	23.25-23.30	51.5	50.5	7.0	47.5	42.9	4.6
	23.30-23.35	50.0	51.1	7.0	46.0	42.9	3.1
	23.35-23.40	51.0	50.4	7.0	47.0	43.7	3.3
	23.40-23.45	52.1	52.2	7.0	48.1	42.0	6.1
	23.45-23.50	51.2	53.2	7.0	47.2	41.3	5.9
	23.50-23.55	50.1	50.2	7.0	46.1	42.4	3.7
	23.55-00.00	50.0	48.5	4.5	48.5	41.2	7.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
13.	00.00-00.05	49.5	45.8	2.0	50.5	40.5	10.0
	00.05-00.10	50.1	51.1	7.0	46.1	39.7	6.4
	00.10-00.15	49.0	48.7	7.0	45.0	41.1	3.9
	00.15-00.20	49.7	47.4	4.5	48.2	39.6	8.6
	00.20-00.25	52.1	54.1	7.0	48.1	42.4	5.7
	00.25-00.30	49.5	51.2	7.0	45.5	42.3	3.2
	00.30-00.35	53.5	48.5	1.5	55.0	39.2	15.8
	00.35-00.40	49.8	54.6	7.0	45.8	39.1	6.7
	00.40-00.45	50.1	49.6	7.0	46.1	40.5	5.6
	00.45-00.50	49.0	47.1	4.5	47.5	40.4	7.1
14.	00.50-00.55	48.7	51.2	7.0	44.7	40.4	4.3
	00.55-01.00	48.7	48.3	7.0	44.7	39.5	5.2
	01.00-01.05	54.5	53.5	7.0	50.5	39.8	10.7
	01.05-01.10	49.0	48.8	7.0	45.0	40.4	4.6
	01.10-01.15	47.0	46.7	7.0	43.0	43.8	-0.8
	01.15-01.20	46.8	55.3	7.0	42.8	44.3	-1.5
	01.20-01.25	48.1	52.2	7.0	44.1	44.5	-0.4
	01.25-01.30	49.3	54.5	7.0	45.3	44.3	1.0
	01.30-01.35	47.4	55.6	7.0	43.4	45.6	-2.2
	01.35-01.40	47.3	50.0	7.0	43.3	43.7	-0.4
15.	01.40-01.45	46.4	51.4	7.0	42.4	45.2	-2.8
	01.45-01.50	45.6	51.2	7.0	41.6	45.5	-3.9
	01.50-01.55	46.7	51.3	7.0	42.7	45.6	-2.9
	01.55-02.00	49.9	50.9	7.0	45.9	44.7	1.2
	02.00-02.05	48.4	55.2	7.0	44.4	44.9	-0.5
	02.05-02.10	48.3	52.7	7.0	44.3	44.0	0.3
	02.10-02.15	50.8	52.2	7.0	46.8	44.9	1.9
	02.15-02.20	47.9	51.4	7.0	43.9	44.7	-0.8
	02.20-02.25	46.9	67.2	7.0	42.9	65.0	-22.1
	02.25-02.30	52.9	65.6	7.0	48.9	64.0	-15.1
16.	02.30-02.35	51.2	63.4	7.0	47.2	61.8	-14.6
	02.35-02.40	46.0	63.4	7.0	42.0	61.9	-19.9
	02.40-02.45	48.8	64.7	7.0	44.8	62.1	-17.3
	02.45-02.50	45.7	62.7	7.0	41.7	60.4	-18.7
	02.50-02.55	46.8	65.2	7.0	42.8	61.6	-18.8
	02.55-03.00	48.0	62.4	7.0	44.0	53.3	-9.3
	03.00-03.05	49.3	60.9	7.0	45.3	52.4	-7.1
	03.05-03.10	49.8	60.3	7.0	45.8	53.0	-7.2
	03.10-03.15	51.0	61.1	7.0	47.0	54.1	-7.1
	03.15-03.20	51.7	58.9	7.0	47.7	51.4	-3.7
	03.20-03.25	51.1	59.5	7.0	47.1	54.4	-7.3
	03.25-03.30	51.3	58.8	7.0	47.3	53.1	-5.8
	03.30-03.35	54.1	58.2	7.0	50.1	53.3	-3.2
	03.35-03.40	53.5	58.1	7.0	49.5	52.8	-3.3
	03.40-03.45	51.8	58.8	7.0	47.8	52.5	-4.7
	03.45-03.50	50.7	61.9	7.0	46.7	54.2	-7.5
	03.50-03.55	51.4	59.3	7.0	47.4	54.8	-7.4
	03.55-04.00	51.9	67.2	7.0	47.9	53.7	-5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)	-	-	20-21/03/65	-
17.	04.00-04.05	48.8	58.9	7.0	44.8	55.9	-11.1
	04.05-04.10	50.4	58.0	7.0	46.4	55.2	-8.8
	04.10-04.15	50.8	58.6	7.0	46.8	55.4	-8.6
	04.15-04.20	48.6	58.6	7.0	44.6	55.7	-11.1
	04.20-04.25	49.5	64.2	7.0	45.5	56.4	-10.9
	04.25-04.30	52.8	66.4	7.0	48.8	56.3	-7.5
	04.30-04.35	50.0	59.0	7.0	46.0	55.4	-9.4
	04.35-04.40	52.6	66.2	7.0	48.6	57.0	-8.4
	04.40-04.45	53.1	68.6	7.0	49.1	56.8	-7.7
	04.45-04.50	52.0	67.2	7.0	48.0	56.6	-8.6
	04.50-04.55	51.3	67.9	7.0	47.3	55.7	-8.4
	04.55-05.00	50.8	62.7	7.0	46.8	55.2	-8.4
18.	05.00-05.05	52.1	66.3	7.0	48.1	55.1	-7.0
	05.05-05.10	53.3	63.3	7.0	49.3	55.7	-6.4
	05.10-05.15	59.2	63.8	7.0	55.2	55.9	-0.7
	05.15-05.20	64.8	65.5	7.0	60.8	56.5	4.3
	05.20-05.25	61.5	59.4	4.5	60.0	55.5	4.5
	05.25-05.30	50.8	58.5	7.0	46.8	55.1	-8.3
	05.30-05.35	59.0	57.4	4.5	57.5	54.7	2.8
	05.35-05.40	51.8	60.4	7.0	47.8	54.6	-6.8
	05.40-05.45	53.4	57.8	7.0	49.4	53.4	-4.0
	05.45-05.50	50.5	58.9	7.0	46.5	53.5	-7.0
	05.50-05.55	53.0	57.2	7.0	49.0	53.1	-4.1
	05.55-06.00	52.1	56.7	7.0	48.1	52.4	-4.3
19.	06.00-07.00	53.2	57.2	7.0	46.2	52.6	-6.4
20.	07.00-08.00	57.2	57.9	7.0	50.2	53.2	-3.0
21.	08.00-09.00	53.5	57.2	7.0	46.5	52.9	-6.4
22.	09.00-10.00	61.8	57.8	2.0	59.8	52.6	7.2
23.	10.00-11.00	62.6	55.6	1.0	61.6	51.0	10.6
24.	11.00-12.00	60.5	53.5	1.0	59.5	49.3	10.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/04/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	12.00-13.00	50.3	55.9	7.0	43.3	51.5	-8.2
2.	13.00-14.00	48.5	54.3	7.0	41.5	50.5	-9.0
3.	14.00-15.00	49.0	54.3	7.0	42.0	50.0	-8.0
4.	15.00-16.00	47.9	54.6	7.0	40.9	50.7	-9.8
5.	16.00-17.00	50.3	55.5	7.0	43.3	51.1	-7.8
6.	17.00-18.00	48.6	58.0	7.0	41.6	51.9	-10.3
7.	18.00-19.00	50.1	58.2	7.0	43.1	54.7	-11.6
8.	19.00-20.00	49.9	59.8	7.0	42.9	56.7	-13.8
9.	20.00-21.00	50.8	58.2	7.0	43.8	54.7	-10.9
10.	21.00-22.00	49.3	57.3	7.0	42.3	54.9	-12.6
11.	22.00-22.05	47.6	57.9	7.0	43.6	56.3	-12.7
	22.05-22.10	49.0	57.5	7.0	45.0	55.9	-10.9
	22.10-22.15	51.9	57.4	7.0	47.9	55.7	-7.8
	22.15-22.20	49.5	57.4	7.0	45.5	56.1	-10.6
	22.20-22.25	49.6	58.7	7.0	45.6	57.0	-11.4
	22.25-22.30	48.8	59.0	7.0	44.8	57.3	-12.5
	22.30-22.35	53.5	57.9	7.0	49.5	56.4	-6.9
	22.35-22.40	48.2	58.4	7.0	44.2	56.2	-12.0
	22.40-22.45	50.9	60.0	7.0	46.9	57.1	-10.2
	22.45-22.50	46.9	58.8	7.0	42.9	56.8	-13.9
	22.50-22.55	48.5	58.8	7.0	44.5	56.5	-12.0
	22.55-23.00	46.8	58.5	7.0	42.8	56.7	-13.9
12.	23.00-23.05	47.9	57.5	7.0	43.9	56.3	-12.4
	23.05-23.10	48.1	58.2	7.0	44.1	56.1	-12.0
	23.10-23.15	48.1	57.7	7.0	44.1	56.4	-12.3
	23.15-23.20	46.8	57.6	7.0	42.8	56.2	-13.4
	23.20-23.25	50.3	58.3	7.0	46.3	56.1	-9.8
	23.25-23.30	52.4	58.6	7.0	48.4	56.4	-8.0
	23.30-23.35	47.1	57.2	7.0	43.1	55.2	-12.1
	23.35-23.40	46.6	57.0	7.0	42.6	55.2	-12.6
	23.40-23.45	50.3	56.6	7.0	46.3	54.4	-8.1
	23.45-23.50	46.6	54.0	7.0	42.6	52.7	-10.1
	23.50-23.55	48.2	55.3	7.0	44.2	53.4	-9.2
	23.55-00.00	47.8	61.0	7.0	43.8	55.7	-11.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)			(L ₉₀)	
		21-22/04/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
13.	00.00-00.05	47.4	63.0	7.0	43.4	60.5	-17.1
	00.05-00.10	48.6	62.9	7.0	44.6	60.9	-16.3
	00.10-00.15	45.9	62.4	7.0	41.9	60.2	-18.3
	00.15-00.20	46.5	62.0	7.0	42.5	60.2	-17.7
	00.20-00.25	45.3	57.5	7.0	41.3	53.7	-12.4
	00.25-00.30	44.5	61.7	7.0	40.5	59.8	-19.3
	00.30-00.35	53.1	60.2	7.0	49.1	54.5	-5.4
	00.35-00.40	52.6	60.1	7.0	48.6	54.1	-5.5
	00.40-00.45	45.9	61.2	7.0	41.9	59.2	-17.3
	00.45-00.50	46.7	59.7	7.0	42.7	54.6	-11.9
14.	00.50-00.55	44.2	61.3	7.0	40.2	59.1	-18.9
	00.55-01.00	45.2	59.0	7.0	41.2	55.1	-13.9
	01.00-01.05	45.9	57.0	7.0	41.9	55.1	-13.2
	01.05-01.10	45.5	57.8	7.0	41.5	56.4	-14.9
	01.10-01.15	46.2	58.3	7.0	42.2	55.5	-13.3
	01.15-01.20	45.1	62.2	7.0	41.1	60.4	-19.3
	01.20-01.25	48.0	62.3	7.0	44.0	60.8	-16.8
	01.25-01.30	44.0	58.2	7.0	40.0	55.6	-15.6
	01.30-01.35	46.1	57.0	7.0	42.1	55.6	-13.5
	01.35-01.40	45.5	56.5	7.0	41.5	55.4	-13.9
15.	01.40-01.45	45.3	60.0	7.0	41.3	55.4	-14.1
	01.45-01.50	44.6	61.3	7.0	40.6	59.4	-18.8
	01.50-01.55	42.5	61.1	7.0	38.5	59.6	-21.1
	01.55-02.00	43.7	60.7	7.0	39.7	56.5	-16.8
	02.00-02.05	43.9	61.8	7.0	39.9	55.7	-15.8
	02.05-02.10	42.7	59.9	7.0	38.7	55.3	-16.6
	02.10-02.15	43.3	60.8	7.0	39.3	57.6	-18.3
	02.15-02.20	43.9	57.6	7.0	39.9	56.0	-16.1
	02.20-02.25	45.2	62.1	7.0	41.2	60.6	-19.4
	02.25-02.30	49.3	61.1	7.0	45.3	58.8	-13.5
16.	02.30-02.35	48.9	61.8	7.0	44.9	58.3	-13.4
	02.35-02.40	48.1	60.7	7.0	44.1	57.5	-13.4
	02.40-02.45	41.6	62.0	7.0	37.6	60.3	-22.7
	02.45-02.50	43.6	61.5	7.0	39.6	59.6	-20.0
	02.50-02.55	42.2	60.9	7.0	38.2	58.5	-20.3
	02.55-03.00	41.0	65.5	7.0	37.0	63.5	-26.5
	03.00-03.05	48.0	64.4	7.0	44.0	62.7	-18.7
	03.05-03.10	43.7	61.2	7.0	39.7	56.9	-17.2
	03.10-03.15	41.8	60.4	7.0	37.8	55.8	-18.0
	03.15-03.20	43.7	61.5	7.0	39.7	59.7	-20.0
	03.20-03.25	48.7	58.4	7.0	44.7	55.0	-10.3
	03.25-03.30	45.3	61.2	7.0	41.3	59.8	-18.5
	03.30-03.35	44.3	57.2	7.0	40.3	54.9	-14.6
	03.35-03.40	42.8	59.7	7.0	38.8	55.3	-16.5
	03.40-03.45	43.0	61.1	7.0	39.0	59.5	-20.5
	03.45-03.50	43.3	59.9	7.0	39.3	56.7	-17.4
	03.50-03.55	46.0	57.5	7.0	42.0	55.3	-13.3
	03.55-04.00	48.5	60.8	7.0	44.5	58.9	-14.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)	-	-	23-24/04/65	-
17.	04.00-04.05	43.9	58.5	7.0	39.9	54.5	-14.6
	04.05-04.10	45.6	58.5	7.0	41.6	53.3	-11.7
	04.10-04.15	46.1	61.2	7.0	42.1	59.6	-17.5
	04.15-04.20	45.6	61.8	7.0	41.6	60.5	-18.9
	04.20-04.25	44.0	60.9	7.0	40.0	58.2	-18.2
	04.25-04.30	45.5	58.4	7.0	41.5	57.0	-15.5
	04.30-04.35	45.9	62.4	7.0	41.9	60.9	-19.0
	04.35-04.40	51.1	61.8	7.0	47.1	60.8	-13.7
	04.40-04.45	50.3	65.5	7.0	46.3	60.5	-14.2
	04.45-04.50	48.0	62.3	7.0	44.0	60.3	-16.3
	04.50-04.55	50.1	62.2	7.0	46.1	60.3	-14.2
	04.55-05.00	50.0	61.4	7.0	46.0	60.0	-14.0
18.	05.00-05.05	52.1	62.5	7.0	48.1	60.0	-11.9
	05.05-05.10	52.4	58.0	7.0	48.4	56.6	-8.2
	05.10-05.15	54.2	57.8	7.0	50.2	56.5	-6.3
	05.15-05.20	52.1	58.0	7.0	48.1	57.2	-9.1
	05.20-05.25	48.2	61.3	7.0	44.2	59.8	-15.6
	05.25-05.30	52.4	59.6	7.0	48.4	57.6	-9.2
	05.30-05.35	49.7	58.4	7.0	45.7	57.1	-11.4
	05.35-05.40	50.3	59.9	7.0	46.3	57.2	-10.9
	05.40-05.45	48.5	61.5	7.0	44.5	59.7	-15.2
	05.45-05.50	48.8	61.5	7.0	44.8	60.2	-15.4
	05.50-05.55	48.8	61.5	7.0	44.8	60.3	-15.5
	05.55-06.00	49.6	60.8	7.0	45.6	58.7	-13.1
19.	06.00-07.00	49.5	60.6	7.0	42.5	59.3	-16.8
20.	07.00-08.00	50.3	56.6	7.0	43.3	52.3	-9.0
21.	08.00-09.00	47.8	60.0	7.0	40.8	58.3	-17.5
22.	09.00-10.00	46.7	56.6	7.0	39.7	51.1	-11.4
23.	10.00-11.00	63.7	62.1	4.5	59.2	56.5	2.7
24.	11.00-12.00	65.0	56.8	0.5	64.5	52.3	12.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	10.00-11.00	62.8	62.1	7.0	55.8	56.5	-0.7
2.	11.00-12.00	56.4	56.8	7.0	49.4	52.3	-2.9
3.	12.00-13.00	56.2	55.9	7.0	49.2	51.5	-2.3
4.	13.00-14.00	56.4	54.3	4.5	51.9	50.5	1.4
5.	14.00-15.00	56.7	54.3	4.5	52.2	50.0	2.2
6.	15.00-16.00	57.0	54.6	4.5	52.5	50.7	1.8
7.	16.00-17.00	57.7	55.5	4.5	53.2	51.1	2.1
8.	17.00-18.00	57.6	58.0	7.0	50.6	51.9	-1.3
9.	18.00-19.00	58.3	58.2	7.0	51.3	54.7	-3.4
10.	19.00-20.00	59.5	59.8	7.0	52.5	56.7	-4.2
11.	20.00-21.00	59.8	58.2	4.5	55.3	54.7	0.6
12.	21.00-22.00	59.3	57.3	4.5	54.8	54.9	-0.1
13.	22.00-22.05	58.5	57.9	7.0	54.5	56.3	-1.8
	22.05-22.10	59.9	57.5	4.5	58.4	55.9	2.5
	22.10-22.15	58.2	57.4	7.0	54.2	55.7	-1.5
	22.15-22.20	61.6	57.4	2.0	62.6	56.1	6.5
	22.20-22.25	58.5	58.7	7.0	54.5	57.0	-2.5
	22.25-22.30	58.7	59.0	7.0	54.7	57.3	-2.6
	22.30-22.35	59.0	57.9	7.0	55.0	56.4	-1.4
	22.35-22.40	58.5	58.4	7.0	54.5	56.2	-1.7
	22.40-22.45	59.3	60.0	7.0	55.3	57.1	-1.8
	22.45-22.50	59.0	58.8	7.0	55.0	56.8	-1.8
	22.50-22.55	60.6	58.8	4.5	59.1	56.5	2.6
	22.55-23.00	59.2	58.5	7.0	55.2	56.7	-1.5
	23.00-23.05	58.9	57.5	7.0	54.9	56.3	-1.4
	23.05-23.10	58.9	58.2	7.0	54.9	56.1	-1.2
	23.10-23.15	58.4	57.7	7.0	54.4	56.4	-2.0
	23.15-23.20	58.6	57.6	7.0	54.6	56.2	-1.6
14.	23.20-23.25	59.3	58.3	7.0	55.3	56.1	-0.8
	23.25-23.30	59.4	58.6	7.0	55.4	56.4	-1.0
	23.30-23.35	58.3	57.2	7.0	54.3	55.2	-0.9
	23.35-23.40	59.9	57.0	3.0	59.9	55.2	4.7
	23.40-23.45	58.4	56.6	4.5	56.9	54.4	2.5
	23.45-23.50	57.9	54.0	2.0	58.9	52.7	6.2
	23.50-23.55	58.7	55.3	3.0	58.7	53.4	5.3
	23.55-00.00	58.5	61.0	7.0	54.5	55.7	-1.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
15.	00.00-00.05	58.5	63.0	7.0	54.5	60.5	-6.0
	00.05-00.10	58.4	62.9	7.0	54.4	60.9	-6.5
	00.10-00.15	57.6	62.4	7.0	53.6	60.2	-6.6
	00.15-00.20	58.2	62.0	7.0	54.2	60.2	-6.0
	00.20-00.25	58.5	57.5	7.0	54.5	53.7	0.8
	00.25-00.30	58.2	61.7	7.0	54.2	59.8	-5.6
	00.30-00.35	57.0	60.2	7.0	53.0	54.5	-1.5
	00.35-00.40	57.8	60.1	7.0	53.8	54.1	-0.3
	00.40-00.45	58.0	61.2	7.0	54.0	59.2	-5.2
	00.45-00.50	55.5	59.7	7.0	51.5	54.6	-3.1
	00.50-00.55	55.8	61.3	7.0	51.8	59.1	-7.3
16.	00.55-01.00	54.4	59.0	7.0	50.4	55.1	-4.7
	01.00-01.05	57.9	57.0	7.0	53.9	55.1	-1.2
	01.05-01.10	58.5	57.8	7.0	54.5	56.4	-1.9
	01.10-01.15	56.0	58.3	7.0	52.0	55.5	-3.5
	01.15-01.20	55.3	62.2	7.0	51.3	60.4	-9.1
	01.20-01.25	58.5	62.3	7.0	54.5	60.8	-6.3
	01.25-01.30	54.7	58.2	7.0	50.7	55.6	-4.9
	01.30-01.35	54.5	57.0	7.0	50.5	55.6	-5.1
	01.35-01.40	54.7	56.5	7.0	50.7	55.4	-4.7
	01.40-01.45	56.2	60.0	7.0	52.2	55.4	-3.2
	01.45-01.50	54.0	61.3	7.0	50.0	59.4	-9.4
17.	01.50-01.55	56.8	61.1	7.0	52.8	59.6	-6.8
	01.55-02.00	56.4	60.7	7.0	52.4	56.5	-4.1
	02.00-02.05	56.0	61.8	7.0	52.0	55.7	-3.7
	02.05-02.10	56.6	59.9	7.0	52.6	55.3	-2.7
	02.10-02.15	54.8	60.8	7.0	50.8	57.6	-6.8
	02.15-02.20	54.8	57.6	7.0	50.8	56.0	-5.2
	02.20-02.25	53.9	62.1	7.0	49.9	60.6	-10.7
	02.25-02.30	55.3	61.1	7.0	51.3	58.8	-7.5
	02.30-02.35	56.5	61.8	7.0	52.5	58.3	-5.8
	02.35-02.40	55.1	60.7	7.0	51.1	57.5	-6.4
	02.40-02.45	55.2	62.0	7.0	51.2	60.3	-9.1
18.	02.45-02.50	56.0	61.5	7.0	52.0	59.6	-7.6
	02.50-02.55	55.7	60.9	7.0	51.7	58.5	-6.8
	02.55-03.00	53.5	65.5	7.0	49.5	63.5	-14.0
	03.00-03.05	53.6	64.4	7.0	49.6	62.7	-13.1
	03.05-03.10	54.9	61.2	7.0	50.9	56.9	-6.0
	03.10-03.15	55.7	60.4	7.0	51.7	55.8	-4.1
	03.15-03.20	53.0	61.5	7.0	49.0	59.7	-10.7
	03.20-03.25	54.8	58.4	7.0	50.8	55.0	-4.2
	03.25-03.30	53.0	61.2	7.0	49.0	59.8	-10.8
	03.30-03.35	53.5	57.2	7.0	49.5	54.9	-5.4
	03.35-03.40	54.1	59.7	7.0	50.1	55.3	-5.2
	03.40-03.45	53.1	61.1	7.0	49.1	59.5	-10.4
	03.45-03.50	54.0	59.9	7.0	50.0	56.7	-6.7
	03.50-03.55	52.4	57.5	7.0	48.4	55.3	-6.9
	03.55-04.00	52.5	60.8	7.0	48.5	58.9	-10.4
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
19.	04.00-04.05	54.0	58.5	7.0	50.0	54.5	-4.5
	04.05-04.10	53.5	58.5	7.0	49.5	53.3	-3.8
	04.10-04.15	53.9	61.2	7.0	49.9	59.6	-9.7
	04.15-04.20	53.9	61.8	7.0	49.9	60.5	-10.6
	04.20-04.25	52.3	60.9	7.0	48.3	58.2	-9.9
	04.25-04.30	52.5	58.4	7.0	48.5	57.0	-8.5
	04.30-04.35	53.2	62.4	7.0	49.2	60.9	-11.7
	04.35-04.40	52.5	61.8	7.0	48.5	60.8	-12.3
	04.40-04.45	52.5	65.5	7.0	48.5	60.5	-12.0
	04.45-04.50	55.3	62.3	7.0	51.3	60.3	-9.0
	04.50-04.55	53.9	62.2	7.0	49.9	60.3	-10.4
	04.55-05.00	53.2	61.4	7.0	49.2	60.0	-10.8
20.	05.00-05.05	54.7	62.5	7.0	50.7	60.0	-9.3
	05.05-05.10	54.3	58.0	7.0	50.3	56.6	-6.3
	05.10-05.15	54.0	57.8	7.0	50.0	56.5	-6.5
	05.15-05.20	54.4	58.0	7.0	50.4	57.2	-6.8
	05.20-05.25	55.1	61.3	7.0	51.1	59.8	-8.7
	05.25-05.30	55.9	59.6	7.0	51.9	57.6	-5.7
	05.30-05.35	56.6	58.4	7.0	52.6	57.1	-4.5
	05.35-05.40	56.3	59.9	7.0	52.3	57.2	-4.9
	05.40-05.45	56.8	61.5	7.0	52.8	59.7	-6.9
	05.45-05.50	57.2	61.5	7.0	53.2	60.2	-7.0
	05.50-05.55	55.8	61.5	7.0	51.8	60.3	-8.5
	05.55-06.00	56.2	60.8	7.0	52.2	58.7	-6.5
21.	06.00-07.00	57.3	60.6	7.0	50.3	59.3	-9.0
22.	07.00-08.00	61.8	56.6	1.5	60.3	52.3	8.0
23.	08.00-09.00	59.8	60.0	7.0	52.8	58.3	-5.5
24.	09.00-10.00	60.8	56.6	2.0	58.8	51.1	7.7
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	11.00-12.00	62.1	56.8	1.5	60.6	52.3	8.3
2.	12.00-13.00	61.6	55.9	1.5	60.1	51.5	8.6
3.	13.00-14.00	61.2	54.3	1.0	60.2	50.5	9.7
4.	14.00-15.00	58.6	54.3	2.0	56.6	50.0	6.6
5.	15.00-16.00	59.8	54.6	1.5	58.3	50.7	7.6
6.	16.00-17.00	59.7	55.5	2.0	57.7	51.1	6.6
7.	17.00-18.00	59.8	58.0	4.5	55.3	51.9	3.4
8.	18.00-19.00	59.0	58.2	7.0	52.0	54.7	-2.7
9.	19.00-20.00	59.3	59.8	7.0	52.3	56.7	-4.4
10.	20.00-21.00	60.6	58.2	4.5	56.1	54.7	1.4
11.	21.00-22.00	62.4	57.3	1.5	60.9	54.9	6.0
12.	22.00-22.05	61.5	57.9	2.0	62.5	56.3	6.2
	22.05-22.10	60.9	57.5	3.0	60.9	55.9	5.0
	22.10-22.15	61.2	57.4	2.0	62.2	55.7	6.5
	22.15-22.20	62.2	57.4	1.5	63.7	56.1	7.6
	22.20-22.25	61.2	58.7	3.0	61.2	57.0	4.2
	22.25-22.30	60.6	59.0	4.5	59.1	57.3	1.8
	22.30-22.35	60.4	57.9	3.0	60.4	56.4	4.0
	22.35-22.40	59.4	58.4	7.0	55.4	56.2	-0.8
	22.40-22.45	60.5	60.0	7.0	56.5	57.1	-0.6
	22.45-22.50	59.2	58.8	7.0	55.2	56.8	-1.6
13.	22.50-22.55	59.0	58.8	7.0	55.0	56.5	-1.5
	22.55-23.00	59.2	58.5	7.0	55.2	56.7	-1.5
	23.00-23.05	59.3	57.5	4.5	57.8	56.3	1.5
	23.05-23.10	60.5	58.2	4.5	59.0	56.1	2.9
	23.10-23.15	59.4	57.7	4.5	57.9	56.4	1.5
	23.15-23.20	59.5	57.6	4.5	58.0	56.2	1.8
	23.20-23.25	56.7	58.3	7.0	52.7	56.1	-3.4
	23.25-23.30	58.4	58.6	7.0	54.4	56.4	-2.0
	23.30-23.35	57.8	57.2	7.0	53.8	55.2	-1.4
	23.35-23.40	58.7	57.0	4.5	57.2	55.2	2.0
	23.40-23.45	58.8	56.6	4.5	57.3	54.4	2.9
	23.45-23.50	57.2	54.0	3.0	57.2	52.7	4.5
	23.50-23.55	59.4	55.3	2.0	60.4	53.4	7.0
	23.55-00.00	58.2	61.0	7.0	54.2	55.7	-1.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
14.	00.00-00.05	56.8	63.0	7.0	52.8	60.5	-7.7
	00.05-00.10	57.7	62.9	7.0	53.7	60.9	-7.2
	00.10-00.15	57.0	62.4	7.0	53.0	60.2	-7.2
	00.15-00.20	57.5	62.0	7.0	53.5	60.2	-6.7
	00.20-00.25	56.4	57.5	7.0	52.4	53.7	-1.3
	00.25-00.30	57.9	61.7	7.0	53.9	59.8	-5.9
	00.30-00.35	57.4	60.2	7.0	53.4	54.5	-1.1
	00.35-00.40	57.1	60.1	7.0	53.1	54.1	-1.0
	00.40-00.45	57.2	61.2	7.0	53.2	59.2	-6.0
	00.45-00.50	55.2	59.7	7.0	51.2	54.6	-3.4
	00.50-00.55	56.0	61.3	7.0	52.0	59.1	-7.1
15.	00.55-01.00	55.6	59.0	7.0	51.6	55.1	-3.5
	01.00-01.05	59.7	57.0	3.0	59.7	55.1	4.6
	01.05-01.10	56.6	57.8	7.0	52.6	56.4	-3.8
	01.10-01.15	57.4	58.3	7.0	53.4	55.5	-2.1
	01.15-01.20	56.8	62.2	7.0	52.8	60.4	-7.6
	01.20-01.25	57.1	62.3	7.0	53.1	60.8	-7.7
	01.25-01.30	58.5	58.2	7.0	54.5	55.6	-1.1
	01.30-01.35	56.2	57.0	7.0	52.2	55.6	-3.4
	01.35-01.40	56.6	56.5	7.0	52.6	55.4	-2.8
	01.40-01.45	56.8	60.0	7.0	52.8	55.4	-2.6
	01.45-01.50	56.3	61.3	7.0	52.3	59.4	-7.1
16.	01.50-01.55	58.2	61.1	7.0	54.2	59.6	-5.4
	01.55-02.00	57.7	60.7	7.0	53.7	56.5	-2.8
	02.00-02.05	57.7	61.8	7.0	53.7	55.7	-2.0
	02.05-02.10	57.5	59.9	7.0	53.5	55.3	-1.8
	02.10-02.15	56.1	60.8	7.0	52.1	57.6	-5.5
	02.15-02.20	54.6	57.6	7.0	50.6	56.0	-5.4
	02.20-02.25	56.0	62.1	7.0	52.0	60.6	-8.6
	02.25-02.30	54.5	61.1	7.0	50.5	58.8	-8.3
	02.30-02.35	55.0	61.8	7.0	51.0	58.3	-7.3
	02.35-02.40	54.5	60.7	7.0	50.5	57.5	-7.0
	02.40-02.45	56.0	62.0	7.0	52.0	60.3	-8.3
17.	02.45-02.50	53.8	61.5	7.0	49.8	59.6	-9.8
	02.50-02.55	54.7	60.9	7.0	50.7	58.5	-7.8
	02.55-03.00	56.4	65.5	7.0	52.4	63.5	-11.1
	03.00-03.05	56.6	64.4	7.0	52.6	62.7	-10.1
	03.05-03.10	57.3	61.2	7.0	53.3	56.9	-3.6
	03.10-03.15	55.6	60.4	7.0	51.6	55.8	-4.2
	03.15-03.20	55.1	61.5	7.0	51.1	59.7	-8.6
	03.20-03.25	55.2	58.4	7.0	51.2	55.0	-3.8
	03.25-03.30	55.3	61.2	7.0	51.3	59.8	-8.5
	03.30-03.35	55.4	57.2	7.0	51.4	54.9	-3.5
	03.35-03.40	54.6	59.7	7.0	50.6	55.3	-4.7
17.	03.40-03.45	55.3	61.1	7.0	51.3	59.5	-8.2
	03.45-03.50	54.8	59.9	7.0	50.8	56.7	-5.9
	03.50-03.55	54.8	57.5	7.0	50.8	55.3	-4.5
	03.55-04.00	53.3	60.8	7.0	49.3	58.9	-9.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
18.	04.00-04.05	52.4	58.5	7.0	48.4	54.5	-6.1
	04.05-04.10	54.0	58.5	7.0	50.0	53.3	-3.3
	04.10-04.15	62.3	61.2	7.0	58.3	59.6	-1.3
	04.15-04.20	54.2	61.8	7.0	50.2	60.5	-10.3
	04.20-04.25	53.4	60.9	7.0	49.4	58.2	-8.8
	04.25-04.30	53.9	58.4	7.0	49.9	57.0	-7.1
	04.30-04.35	53.6	62.4	7.0	49.6	60.9	-11.3
	04.35-04.40	54.8	61.8	7.0	50.8	60.8	-10.0
	04.40-04.45	54.4	65.5	7.0	50.4	60.5	-10.1
	04.45-04.50	54.4	62.3	7.0	50.4	60.3	-9.9
	04.50-04.55	54.1	62.2	7.0	50.1	60.3	-10.2
19.	04.55-05.00	54.5	61.4	7.0	50.5	60.0	-9.5
	05.00-05.05	53.7	62.5	7.0	49.7	60.0	-10.3
	05.05-05.10	53.6	58.0	7.0	49.6	56.6	-7.0
	05.10-05.15	54.7	57.8	7.0	50.7	56.5	-5.8
	05.15-05.20	56.5	58.0	7.0	52.5	57.2	-4.7
	05.20-05.25	55.6	61.3	7.0	51.6	59.8	-8.2
	05.25-05.30	56.9	59.6	7.0	52.9	57.6	-4.7
	05.30-05.35	55.2	58.4	7.0	51.2	57.1	-5.9
	05.35-05.40	55.3	59.9	7.0	51.3	57.2	-5.9
	05.40-05.45	55.7	61.5	7.0	51.7	59.7	-8.0
	05.45-05.50	56.0	61.5	7.0	52.0	60.2	-8.2
20.	05.50-05.55	57.0	61.5	7.0	53.0	60.3	-7.3
	05.55-06.00	57.7	60.8	7.0	53.7	58.7	-5.0
	06.00-07.00	58.5	60.6	7.0	51.5	59.3	-7.8
	07.00-08.00	60.0	56.6	3.0	57.0	52.3	4.7
	08.00-09.00	62.0	60.0	4.5	57.5	58.3	-0.8
	09.00-10.00	58.1	56.6	4.5	53.6	51.1	2.5
	10.00-11.00	58.1	62.1	7.0	51.1	56.5	-5.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน โดยวิธีการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ของอาคารประเภทที่ 2 ดังนี้

ตารางกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารดังต่อไปนี้

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตร/วินาที)
			ความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1
2	ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$F \leq 10$	5
		$10 < F \leq 50$	$0.25 f + 2.5$
		$50 < F \leq 100$	$0.1 f + 10$
		$F > 100$	20

- หมายเหตุ :
- 1) F = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
 - 2) ความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 = ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล่าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร
 - 3) “อาคารประเภทที่ 2 ” ได้แก่
 1. อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 2. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
 3. หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
 4. อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
 5. อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
 6. อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
 7. อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังนี้

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วงระหว่าง 0.26-4.13 มิลลิเมตรต่อวินาที ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) อาคารประเภทที่ 2 และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ตามเกณฑ์ของ Wiffin and Leonard (1971) (ดังตารางที่ 3.4-4) พบว่า จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมระยะก่อสร้างของโครงการ โดยในแง่ผลกระทบต่อมนุษย์ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ ส่วนในแง่ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารนั้นอยู่ในระดับที่ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไปหรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	11-12/03/65	13.54 (11/03/65)	Transverse	5.4	0.347	5
				Vertical	6.7	2.47	5
				Longitudinal	3.7	0.694	5
		17-18/03/65	14.08 (17/03/65)	Transverse	11	0.284	5.25
				Vertical	6.2	0.694	5
				Longitudinal	3.6	1.02	5
		24-25/03/65	15.48 (24/03/65)	Transverse	12	1.48	5.50
				Vertical	9.1	1.02	5
				Longitudinal	12	3.02	5.50
		30-31/03/65	11.24 (30/03/65)	Transverse	43	2.77	13.25
				Vertical	57	4.13	15.70
				Longitudinal	39	1.74	12.25
		21-22/04/65	13.40 (21/04/65)	Transverse	4	0.378	5
				Vertical	16	0.339	6.50
				Longitudinal	14	1.29	6.00

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ความเร็วอนุภาคสูงสุด มิลลิเมตร/วินาที (นิ้ว/วินาที)	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 (0-0.006)	- ไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อ โครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.3 (0.006-0.012)	- ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อ โครงสร้างทุกประเภท
2.0 (0.079)	- รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	- ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือน จะส่งผลต่อการทำลาย หรือสร้างความ เสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 (0.098)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่าง ต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้น กับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทาง สถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่ อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และ ได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหาย ต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดาน เป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็น ผนัง/ฝ้า เพดานแบบยัดหยุ่นจะได้รับ ความเสียหายเพียงเล็กน้อย
10-15 (0.394-0.591)	- คนจะรู้สึกไม่พอใจถ้าเกิด แรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่ เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอมรับได้	- ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่า การจราจรปกติ ซึ่งจะก่อให้เกิดความ เสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้าง บ้านเรือนเล็กน้อย

ที่มา : Wiffin and Leonard (1971)



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ					
			31/03/65	22/04/65	20/05/65	28/06/65		
1.	pH	-	7.58	7.75	8.30	8.68	5-9	-
2.	Settleable Solid	ml/L	0.30	<0.10	0.30	0.30	0.5	-
3.	Suspended Solid	mg/L	17.3	<2.5	<2.5	19.5	30	-
4.	TDS	mg/L	346	280	389	273	*	-
5.	BOD	mg/L	3	3	4	7	20	-
6.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	20	-
7.	TKN	mg/L	8.42	0.93	1.29	3.03	35	-
8.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-

พิกัด : 47P 0671208 UTM 1540217

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2548)

หมายเหตุ : * สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 280 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 280+ 500 เท่ากับ 780 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 277 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 277+ 500 เท่ากับ 777 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 340 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 340+ 500 เท่ากับ 840 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 188+ 500 เท่ากับ 688 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
 รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง