

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา ของ บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/6546 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 ของโครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา ของ บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ ส่งกองวัดระดับดินถม	-	- รูปที่ 4 การส่ง กองวัดระดับ
- บริเวณรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ สภาพดีอยู่เสมอ	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์หากเกิด การชำรุดเสียหายจะทำการปรับปรุงซ่อมแซม ทันที	-	- ภาพผนวก 12ข - รูปที่ 1 รั้วรอบ พื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- Lmax - Leq 24 hr - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> ช่วงเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ ช่วงงานโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน 	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงงานโครงสร้าง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นผลตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2565 มีค่า Leq 24 hr เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเล็กน้อย สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบางชั่วโมง พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างการใช้เครื่องจักรในช่วงเวลากลางวัน รวมทั้งเกิดจากการจราจรโดยรอบ	- โครงการ ควบคุมตรวจวัดตามระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ● ช่วงเสาเข็มและฐานราก ช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรมและงาน ตกแต่งภายในตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณวิทยาลัยเทคนิคดอนเมืองในช่วง งานโครงสร้าง (เดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565) ทุกเดือนผลตรวจวัด พบว่า ระดับเสียง 24 ชั่วโมง และระดับ เสียงสูงสุด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เนื่องจากการจราจรโดยรอบและ รถที่เข้า-ออกวิทยาลัย ซึ่งพบใน ระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น	- โครงการตรวจวัดตาม ระยะเวลาที่กำหนด ในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 <ul style="list-style-type: none"> ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ งานโครงสร้างงานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน 	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงงานโครงสร้าง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ HC ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- โครงการตรวจวัดตามระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว 1 สถานี ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	- TSP - PM-10 - CO - SO ₂ - NO ₂ - HC	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 1 ครั้ง/เดือน งานโครงสร้างงานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน 	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง) ในช่วงงานโครงสร้าง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ HC ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- โครงการตรวจวัดตามระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัด วัสดุปิดคลุมอาคาร ขณะก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมตัวอาคารเพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายซึ่งได้มีการ ตรวจสอบสภาพทุกวัน	-	- รูปที่ 5 Mesh Sheet ค ลุ ม รอบข้างอาคาร
- รถบรรทุก วัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัด ปิดคลุมรถบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการ ปิดคลุมของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 8 การปิด คลุมรถบรรทุก ขนส่ง
4. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- ตรวจวัดในช่วงเวลา ก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและรายงาน ผลทุกสัปดาห์ 3 วันต่อเนื่อง ช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงาน ตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน 	- โครงการดำเนินตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง ช่วงโครงสร้าง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)	- โ ค ร ง ก า ร ค ว ร ต ร ว จ วั ต ต า ม ระยะเวลาที่กำหนด ในมาตรการ	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรดิน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสาธารณูปโภคใต้ดิน	- ตรวจสอบการป้องกันดินพังให้เป็นไปตามมาตรฐานที่วิศวกรออกแบบไว้	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในช่วงที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากอาคาร	- ในช่วงงานฐานรากโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการป้องกันดินพังให้เป็นไปตามมาตรฐานที่วิศวกรออกแบบไว้อย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์	-	- ภาคผนวก 13ข
6. น้ำใช้ - ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตกรั่วซึม หรือการชำรุดของถังสำรองน้ำ	- 1 เดือน ต่อ ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบการแตกรั่วซึมหรือชำรุดของถังสำรองน้ำอย่างต่อเนื่องจากการตรวจสอบไม่พบการแตกรั่วซึมหรือชำรุด	-	- ภาคผนวก 14ข

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การบำบัดน้ำเสีย 7.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากอาคารบางประเภทและ บางขนาด : อาคารประเภท ก	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรงประภา บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 หรือการชำรุดของระบบ บำบัดน้ำเสียและห้องน้ำ- ห้องส้วม	- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบการแตก รั่ว ซึม หรือการชำรุดของห้องน้ำ- ห้องส้วม และบ่อเกรอะบ่อซึม อย่างต่อเนื่องทุกเดือน ซึ่งพบว่า อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีการ รั่วซึมหรือชำรุด	-	- ภาพผนวก 14ข - รูปที่ 20 ห้องน้ำ- ห้องส้วมคนงาน
8. การระบายน้ำ - รางระบายน้ำชั่วคราวในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีรางระบาย น้ำชั่วคราว - ตรวจสอบให้มีบ่อดัก ตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำ จากโครงการและท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ ชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ โดยมีการตรวจสอบสภาพ ทุกเดือน หากมีการอุดตันหรือ ตะกอนสะสมจะดำเนินการ ทำความสะอาดทันที	-	- รูปที่ 16 บ่อดัก ตะกอน - รูปที่ 23 รางระบาย น้ำชั่วคราว

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอย ในถังรองรับขยะอย่าง สม่ำเสมอ และทำความสะอาด	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบและ บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ทุกสัปดาห์	-	- ภาคผนวก 15ข
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามตรวจสอบให้มีการ ประสานงานกับสำนักงานเขต ดอนเมืองเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูล จากห้องน้ำ-ห้องส้วมของ คนงาน	- 2 เดือนต่อครั้ง หรือตามการใช้ งานจริงในระยะ ก่อสร้าง	- ในกรณีที่ดำเนินการสุบสิ่งปฏิกูล จากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงาน ทางโครงการจะประสานงานไปยัง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามา ดำเนินการ	-	-
	- ตรวจสอบให้รถถอน สูบ สิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ-ห้องส้วม คนงานก่อสร้างออก และ ทำความสะอาดพื้นที่ให้ เรียบร้อยตามเดิม	- ในช่วงระหว่าง การ ก่อ ส ราง และภายหลังการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ยังไม่ถึงช่วงรถถอน	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ วิธีการปฏิบัติงาน สภาพของ เครื่องจักรอุปกรณ์ และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่าง ปลอดภัย	- ทุก วัน ใน ระยะ เวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ วิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 7ข
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแล ให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลอย่าง ถูกต้อง และเหมาะสมกับ ประเภทของงาน	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานตาม ความเหมาะสมกับประเภทของงาน	-	- รูปที่ 18 การสวม ใส่ PPE ของ คนงานก่อสร้าง
	- ตรวจสอบสุขภาพของคนงาน ในระยะก่อสร้าง	- ทุกๆ 6 เดือน หรือ ปีละ 2 ครั้ง	- ทางโครงการกำหนดแผนการตรวจ สุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2565 เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการ แพร่ระบาดของ Covid-19 จึงเลื่อน แผนการตรวจสุขภาพเป็นปี 2566	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	- จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ ควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพัก คนงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ควบคุมความปลอดภัยของคนงาน ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อ ตรวจดูความสงบเรียบร้อยทั้ง ภายใน และภายนอกพื้นที่ โครงการ	- ทุก วัน ใน ระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักพนักงาน อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลการ เข้า-ออกของพนักงาน พร้อมทั้ง ควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน	-	- รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 33 บ้านพัก คนงาน

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การคมนาคมขนส่ง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ขยาย สาธารณะด้านข้างโครงการ และถนนสรงประภาด้านหน้า โครงการ	- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการ ก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่น ๆ ให้อยู่ใน ตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และ ดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดง เขตพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีและ มองเห็นได้ชัดเจนอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 29 ป้าย แสดงเขตก่อสร้าง
	- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของถนน ด้านหน้าโครงการรวมถึงบริเวณทาง เข้า-ออก ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอดตลอดแนว ด้านหน้าโครงการ	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ความสะอาดเรียบร้อยของถนน ด้านหน้าโครงการรวมถึงบริเวณ ทางเข้า-ออก ไม่ให้มีเศษวัสดุ ก่อสร้างตกหล่น และจัดให้มีพื้นที่ จอดรถภายในโครงการ	-	- รูปที่ 17 ประตู เข้า-ออก พื้นที่ ก่อสร้าง - รูปที่ 24 พื้นที่ จอดรถ
	- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลการขนส่ง วัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการกำกับดูแลการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลา เร่งด่วนเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบ ด้านการจราจรและเป็นการปฏิบัติ ตามกฎหมาย	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ขยาย สาธารณะด้านข้างโครงการ และถนนสรงประภาด้านหน้า โครงการ	- จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุม การเข้า-ออก ของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณขยายสาธารณะด้านข้างโครงการ และถนนสรงประภา เพื่อไม่รบกวนต่อรถ ทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแล ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชน ผู้ร่วมใช้เส้นทาง	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ความปลอดภัยคอยควบคุมการเข้า- ออก ของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณขยายสาธารณะด้านข้าง โครงการตลอดเวลา	-	- รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
	- จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณถนน สาธารณะ โดยหากพบว่ามีเศษวัสดุ ก่อสร้างตกหล่นให้ทำความสะอาดและ เก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	- ทุกวันในระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลรักษา ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณถนนสาธารณะอย่าง ต่อเนื่อง	-	- รูปที่ 10 การทำความสะอาด พื้นที่โครงการ

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกล่อง ร้องเรียนของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าโครงการและตรวจสอบ ทุกวัน ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 จากการตรวจสอบบันทึก เรื่องร้องเรียนของโครงการ ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนจากการก่อสร้างของโครงการ	-	- รูปที่ 11 กล่องรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก 2ข
- คริวเรือน/ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการต้องจัดส่งมาตรการฯ ที่ ได้รับความเห็นชอบรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับคริวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่ โครงการรับทราบ	- ภายหลังจากที่ ได้ ร ับ ค ว า ม เห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ ผล ร ะ ท บ สิ่งแวดล้อม	- โครงการให้มีการลงพื้นที่ประสานงาน กับชุมชนและคริวเรือนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดกิจกรรม การก่อสร้าง รวมทั้งการปฏิบัติตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับครัวเรือน พื้นที่ติด โครงการและชุมชนโดยรอบที่ อาจได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการ ก่อสร้างโครงการและชี้แจง ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหา	- 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการให้มีการลงพื้นที่ประสานงาน กับชุมชนและครัวเรือนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดกิจกรรม การก่อสร้าง รวมทั้งการปฏิบัติตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง เฟส 3) โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา
บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ - ทางโทรศัพท์ของโครงการ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและตรวจสอบทุกวัน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประสานงานกับครัวเรือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีมีข้อร้องเรียนเพื่อสามารถแจ้งได้ทันที โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - รูปที่ 11 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกรีน คอนโด ดอนเมือง-สรองประชา ของ บริษัท ปรีดา เรียลเอสเตส จำกัด 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 พื้นที่ก่อสร้างและวิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง เดือนละ 1 ครั้ง 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	19-20/07/65	0.158	0.037	1.6	4.52
		30-31/08/65	0.093	0.081	1.9	2.17
		27-28/09/65	0.069	0.023	2.2	2.11
		11-12/10/65	0.153	0.063	1.6	1.81
		04-05/11/65	0.255	0.080	1.2	1.24
		14-15/12/65	0.245	0.067	1.1	1.70
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	9	-

พิกัด : 47P 0671241 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 มีกิจกรรมก่อสร้างขึ้นโครงสร้างอาคารช่วงกลางวัน มีรถเข้า-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	19-20/07/65	0.029	0.015	1.9	4.75
		30-31/08/65	0.066	0.038	1.7	1.79
		27-28/09/65	0.022	0.008	1.4	0.98
		11-12/10/65	0.053	0.013	1.1	1.25
		04-05/11/65	0.065	0.027	1.2	1.15
		14-15/12/65	0.087	0.048	0.7	1.37
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	9	-

พิกัด : 47P 0670680 UTM 1540359

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)
		19-20/07/65
1.	11.00-12.00	0.0025
2.	12.00-13.00	0.0028
3.	13.00-14.00	0.0048
4.	14.00-15.00	0.0002
5.	15.00-16.00	0.0002
6.	16.00-17.00	0.0027
7.	17.00-18.00	0.0004
8.	18.00-19.00	0.0018
9.	19.00-20.00	0.0029
10.	20.00-21.00	0.0029
11.	21.00-22.00	0.0017
12.	22.00-23.00	0.0005
13.	23.00-00.00	0.0006
14.	00.00-01.00	0.0016
15.	01.00-02.00	0.0002
16.	02.00-03.00	0.0014
17.	03.00-04.00	0.0002
18.	04.00-05.00	0.0018
19.	05.00-06.00	0.0009
20.	06.00-07.00	0.0008
21.	07.00-08.00	0.0011
22.	08.00-09.00	0.0019
23.	09.00-10.00	0.0014
24.	10.00-11.00	0.0009
ค่าต่ำสุด		0.0002
ค่าสูงสุด		0.0048
ค่าเฉลี่ย		0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0671241 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)
		30-31/08/65
1.	10.00-11.00	0.0056
2.	11.00-12.00	0.0042
3.	12.00-13.00	0.0038
4.	13.00-14.00	0.0043
5.	14.00-15.00	0.0056
6.	15.00-16.00	0.0041
7.	16.00-17.00	0.0032
8.	17.00-18.00	0.0026
9.	18.00-19.00	0.0022
10.	19.00-20.00	0.0019
11.	20.00-21.00	0.0021
12.	21.00-22.00	0.0031
13.	22.00-23.00	0.0027
14.	23.00-00.00	0.0025
15.	00.00-01.00	0.0018
16.	01.00-02.00	0.0020
17.	02.00-03.00	0.0021
18.	03.00-04.00	0.0031
19.	04.00-05.00	0.0023
20.	05.00-06.00	0.0042
21.	06.00-07.00	0.0051
22.	07.00-08.00	0.0048
23.	08.00-09.00	0.0038
24.	09.00-10.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0671241 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)
		27-28/09/65
1.	12.00-13.00	0.0022
2.	13.00-14.00	0.0029
3.	14.00-15.00	0.0030
4.	15.00-16.00	0.0029
5.	16.00-17.00	0.0015
6.	17.00-18.00	0.0012
7.	18.00-19.00	0.0009
8.	19.00-20.00	0.0011
9.	20.00-21.00	0.0009
10.	21.00-22.00	0.0015
11.	22.00-23.00	0.0010
12.	23.00-00.00	0.0011
13.	00.00-01.00	0.0009
14.	01.00-02.00	0.0035
15.	02.00-03.00	0.0043
16.	03.00-04.00	0.0036
17.	04.00-05.00	0.0027
18.	05.00-06.00	0.0023
19.	06.00-07.00	0.0046
20.	07.00-08.00	0.0035
21.	08.00-09.00	0.0039
22.	09.00-10.00	0.0030
23.	10.00-11.00	0.0029
24.	11.00-12.00	0.0022
ค่าต่ำสุด		0.0009
ค่าสูงสุด		0.0046
ค่าเฉลี่ย		0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0671235 UTM 1540194

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)
		11-12/10/65
1.	10.00-11.00	0.0069
2.	11.00-12.00	0.0040
3.	12.00-13.00	0.0037
4.	13.00-14.00	0.0061
5.	14.00-15.00	0.0037
6.	15.00-16.00	0.0036
7.	16.00-17.00	0.0034
8.	17.00-18.00	0.0032
9.	18.00-19.00	0.0030
10.	19.00-20.00	0.0028
11.	20.00-21.00	0.0040
12.	21.00-22.00	0.0027
13.	22.00-23.00	0.0036
14.	23.00-00.00	0.0038
15.	00.00-01.00	0.0037
16.	01.00-02.00	0.0034
17.	02.00-03.00	0.0031
18.	03.00-04.00	0.0029
19.	04.00-05.00	0.0032
20.	05.00-06.00	0.0031
21.	06.00-07.00	0.0032
22.	07.00-08.00	0.0034
23.	08.00-09.00	0.0037
24.	09.00-10.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0069
ค่าเฉลี่ย		0.0036
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)
		04-05/11/65
1.	13.00-14.00	0.0038
2.	14.00-15.00	0.0031
3.	15.00-16.00	0.0029
4.	16.00-17.00	0.0030
5.	17.00-18.00	0.0035
6.	18.00-19.00	0.0037
7.	19.00-20.00	0.0032
8.	20.00-21.00	0.0034
9.	21.00-22.00	0.0032
10.	22.00-23.00	0.0033
11.	23.00-00.00	0.0037
12.	00.00-01.00	0.0039
13.	01.00-02.00	0.0040
14.	02.00-03.00	0.0031
15.	03.00-04.00	0.0032
16.	04.00-05.00	0.0028
17.	05.00-06.00	0.0036
18.	06.00-07.00	0.0031
19.	07.00-08.00	0.0030
20.	08.00-09.00	0.0034
21.	09.00-10.00	0.0032
22.	10.00-11.00	0.0037
23.	11.00-12.00	0.0035
24.	12.00-13.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0040
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)
		14-15/12/65
1.	11.00-12.00	0.0019
2.	12.00-13.00	0.0019
3.	13.00-14.00	0.0020
4.	14.00-15.00	0.0018
5.	15.00-16.00	0.0019
6.	16.00-17.00	0.0022
7.	17.00-18.00	0.0019
8.	18.00-19.00	0.0017
9.	19.00-20.00	0.0020
10.	20.00-21.00	0.0017
11.	21.00-22.00	0.0017
12.	22.00-23.00	0.0018
13.	23.00-00.00	0.0018
14.	00.00-01.00	0.0019
15.	01.00-02.00	0.0020
16.	02.00-03.00	0.0020
17.	03.00-04.00	0.0018
18.	04.00-05.00	0.0020
19.	05.00-06.00	0.0019
20.	06.00-07.00	0.0020
21.	07.00-08.00	0.0021
22.	08.00-09.00	0.0018
23.	09.00-10.00	0.0017
24.	10.00-11.00	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0023
ค่าเฉลี่ย		0.0019
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)
		19-20/07/65
1.	11.00-12.00	0.0045
2.	12.00-13.00	0.0025
3.	13.00-14.00	0.0022
4.	14.00-15.00	0.0021
5.	15.00-16.00	0.0024
6.	16.00-17.00	0.0026
7.	17.00-18.00	0.0022
8.	18.00-19.00	0.0022
9.	19.00-20.00	0.0019
10.	20.00-21.00	0.0022
11.	21.00-22.00	0.0021
12.	22.00-23.00	0.0021
13.	23.00-00.00	0.0023
14.	00.00-01.00	0.0021
15.	01.00-02.00	0.0022
16.	02.00-03.00	0.0021
17.	03.00-04.00	0.0024
18.	04.00-05.00	0.0026
19.	05.00-06.00	0.0025
20.	06.00-07.00	0.0028
21.	07.00-08.00	0.0030
22.	08.00-09.00	0.0030
23.	09.00-10.00	0.0032
24.	10.00-11.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0045
ค่าเฉลี่ย		0.0025
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)
		30-31/08/65
1.	10.00-11.00	0.0032
2.	11.00-12.00	0.0034
3.	12.00-13.00	0.0028
4.	13.00-14.00	0.0031
5.	14.00-15.00	0.0034
6.	15.00-16.00	0.0037
7.	16.00-17.00	0.0038
8.	17.00-18.00	0.0036
9.	18.00-19.00	0.0036
10.	19.00-20.00	0.0033
11.	20.00-21.00	0.0032
12.	21.00-22.00	0.0029
13.	22.00-23.00	0.0027
14.	23.00-00.00	0.0028
15.	00.00-01.00	0.0030
16.	01.00-02.00	0.0026
17.	02.00-03.00	0.0031
18.	03.00-04.00	0.0028
19.	04.00-05.00	0.0033
20.	05.00-06.00	0.0035
21.	06.00-07.00	0.0036
22.	07.00-08.00	0.0029
23.	08.00-09.00	0.0031
24.	09.00-10.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0032
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)
		27-28/09/65
1.	12.00-13.00	0.0018
2.	13.00-14.00	0.0016
3.	14.00-15.00	0.0017
4.	15.00-16.00	0.0019
5.	16.00-17.00	0.0028
6.	17.00-18.00	0.0027
7.	18.00-19.00	0.0017
8.	19.00-20.00	0.0021
9.	20.00-21.00	0.0016
10.	21.00-22.00	0.0013
11.	22.00-23.00	0.0013
12.	23.00-00.00	0.0013
13.	00.00-01.00	0.0026
14.	01.00-02.00	0.0023
15.	02.00-03.00	0.0038
16.	03.00-04.00	0.0024
17.	04.00-05.00	0.0028
18.	05.00-06.00	0.0027
19.	06.00-07.00	0.0023
20.	07.00-08.00	0.0028
21.	08.00-09.00	0.0026
22.	09.00-10.00	0.0035
23.	10.00-11.00	0.0029
24.	11.00-12.00	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0013
ค่าสูงสุด		0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0023
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)
		11-12/10/65
1.	10.00-11.00	0.0024
2.	11.00-12.00	0.0021
3.	12.00-13.00	0.0030
4.	13.00-14.00	0.0028
5.	14.00-15.00	0.0040
6.	15.00-16.00	0.0037
7.	16.00-17.00	0.0034
8.	17.00-18.00	0.0030
9.	18.00-19.00	0.0029
10.	19.00-20.00	0.0021
11.	20.00-21.00	0.0024
12.	21.00-22.00	0.0026
13.	22.00-23.00	0.0030
14.	23.00-00.00	0.0032
15.	00.00-01.00	0.0028
16.	01.00-02.00	0.0027
17.	02.00-03.00	0.0021
18.	03.00-04.00	0.0020
19.	04.00-05.00	0.0027
20.	05.00-06.00	0.0034
21.	06.00-07.00	0.0032
22.	07.00-08.00	0.0031
23.	08.00-09.00	0.0033
24.	09.00-10.00	0.0037
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0040
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)
		04-05/11/65
1.	13.00-14.00	0.0028
2.	14.00-15.00	0.0027
3.	15.00-16.00	0.0031
4.	16.00-17.00	0.0030
5.	17.00-18.00	0.0024
6.	18.00-19.00	0.0026
7.	19.00-20.00	0.0028
8.	20.00-21.00	0.0023
9.	21.00-22.00	0.0027
10.	22.00-23.00	0.0029
11.	23.00-00.00	0.0030
12.	00.00-01.00	0.0024
13.	01.00-02.00	0.0026
14.	02.00-03.00	0.0029
15.	03.00-04.00	0.0026
16.	04.00-05.00	0.0022
17.	05.00-06.00	0.0021
18.	06.00-07.00	0.0019
19.	07.00-08.00	0.0024
20.	08.00-09.00	0.0028
21.	09.00-10.00	0.0022
22.	10.00-11.00	0.0023
23.	11.00-12.00	0.0021
24.	12.00-13.00	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0026
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)
		14-15/12/65
1.	11.00-12.00	0.0015
2.	12.00-13.00	0.0010
3.	13.00-14.00	0.0016
4.	14.00-15.00	0.0017
5.	15.00-16.00	0.0012
6.	16.00-17.00	0.0017
7.	17.00-18.00	0.0013
8.	18.00-19.00	0.0015
9.	19.00-20.00	0.0016
10.	20.00-21.00	0.0012
11.	21.00-22.00	0.0017
12.	22.00-23.00	0.0018
13.	23.00-00.00	0.0016
14.	00.00-01.00	0.0015
15.	01.00-02.00	0.0014
16.	02.00-03.00	0.0013
17.	03.00-04.00	0.0016
18.	04.00-05.00	0.0012
19.	05.00-06.00	0.0013
20.	06.00-07.00	0.0014
21.	07.00-08.00	0.0015
22.	08.00-09.00	0.0016
23.	09.00-10.00	0.0015
24.	10.00-11.00	0.0015
ค่าต่ำสุด		0.0010
ค่าสูงสุด		0.0018
ค่าเฉลี่ย		0.0015
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)
		19-20/07/65
1.	11.00-12.00	1.2
2.	12.00-13.00	2.0
3.	13.00-14.00	1.1
4.	14.00-15.00	2.3
5.	15.00-16.00	1.5
6.	16.00-17.00	2.5
7.	17.00-18.00	4.2
8.	18.00-19.00	1.9
9.	19.00-20.00	2.0
10.	20.00-21.00	3.0
11.	21.00-22.00	2.4
12.	22.00-23.00	2.9
13.	23.00-00.00	1.2
14.	00.00-01.00	0.2
15.	01.00-02.00	1.3
16.	02.00-03.00	1.0
17.	03.00-04.00	0.9
18.	04.00-05.00	1.6
19.	05.00-06.00	0.9
20.	06.00-07.00	3.1
21.	07.00-08.00	2.2
22.	08.00-09.00	1.3
23.	09.00-10.00	1.4
24.	10.00-11.00	2.1
ค่าต่ำสุด		0.2
ค่าสูงสุด		4.2
ค่าเฉลี่ย		1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		30-31/08/65
1.	10.00-11.00	1.8
2.	11.00-12.00	1.6
3.	12.00-13.00	2.1
4.	13.00-14.00	1.9
5.	14.00-15.00	2.2
6.	15.00-16.00	2.0
7.	16.00-17.00	1.7
8.	17.00-18.00	1.6
9.	18.00-19.00	1.3
10.	19.00-20.00	1.5
11.	20.00-21.00	1.2
12.	21.00-22.00	1.3
13.	22.00-23.00	1.1
14.	23.00-00.00	1.4
15.	00.00-01.00	0.9
16.	01.00-02.00	1.0
17.	02.00-03.00	0.9
18.	03.00-04.00	1.1
19.	04.00-05.00	1.2
20.	05.00-06.00	1.4
21.	06.00-07.00	1.7
22.	07.00-08.00	1.8
23.	08.00-09.00	1.6
24.	09.00-10.00	1.7
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		2.2
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		27-28/09/65
1.	12.00-13.00	1.8
2.	13.00-14.00	2.4
3.	14.00-15.00	2.5
4.	15.00-16.00	2.3
5.	16.00-17.00	2.2
6.	17.00-18.00	2.4
7.	18.00-19.00	2.4
8.	19.00-20.00	2.2
9.	20.00-21.00	2.1
10.	21.00-22.00	2.3
11.	22.00-23.00	1.2
12.	23.00-00.00	1.3
13.	00.00-01.00	1.2
14.	01.00-02.00	1.6
15.	02.00-03.00	1.6
16.	03.00-04.00	2.3
17.	04.00-05.00	1.9
18.	05.00-06.00	2.3
19.	06.00-07.00	2.4
20.	07.00-08.00	2.6
21.	08.00-09.00	2.5
22.	09.00-10.00	2.2
23.	10.00-11.00	2.3
24.	11.00-12.00	1.4
ค่าต่ำสุด		1.2
ค่าสูงสุด		2.6
ค่าเฉลี่ย		2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		04-05/11/65
1.	13.00-14.00	1.0
2.	14.00-15.00	1.2
3.	15.00-16.00	1.0
4.	16.00-17.00	1.2
5.	17.00-18.00	1.7
6.	18.00-19.00	1.4
7.	19.00-20.00	1.2
8.	20.00-21.00	1.3
9.	21.00-22.00	1.3
10.	22.00-23.00	1.1
11.	23.00-00.00	1.0
12.	00.00-01.00	0.9
13.	01.00-02.00	1.2
14.	02.00-03.00	1.3
15.	03.00-04.00	1.4
16.	04.00-05.00	0.8
17.	05.00-06.00	1.7
18.	06.00-07.00	1.6
19.	07.00-08.00	1.2
20.	08.00-09.00	1.2
21.	09.00-10.00	1.1
22.	10.00-11.00	1.3
23.	11.00-12.00	1.4
24.	12.00-13.00	1.2
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		1.7
ค่าเฉลี่ย		1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		14-15/12/65
1.	11.00-12.00	1.0
2.	12.00-13.00	0.6
3.	13.00-14.00	1.3
4.	14.00-15.00	1.1
5.	15.00-16.00	1.3
6.	16.00-17.00	1.2
7.	17.00-18.00	1.0
8.	18.00-19.00	1.2
9.	19.00-20.00	1.5
10.	20.00-21.00	1.2
11.	21.00-22.00	1.3
12.	22.00-23.00	1.3
13.	23.00-00.00	1.5
14.	00.00-01.00	1.5
15.	01.00-02.00	1.2
16.	02.00-03.00	1.5
17.	03.00-04.00	1.3
18.	04.00-05.00	1.4
19.	05.00-06.00	1.4
20.	06.00-07.00	1.2
21.	07.00-08.00	1.0
22.	08.00-09.00	1.1
23.	09.00-10.00	1.1
24.	10.00-11.00	1.2
ค่าต่ำสุด		0.6
ค่าสูงสุด		1.5
ค่าเฉลี่ย		1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		NO ₂ (ppm)
		19-20/07/65
1.	12.00-13.00	0.0026
2.	13.00-14.00	0.0015
3.	14.00-15.00	0.0012
4.	15.00-16.00	0.0012
5.	16.00-17.00	0.0011
6.	17.00-18.00	0.0011
7.	18.00-19.00	0.0012
8.	19.00-20.00	0.0016
9.	20.00-21.00	0.0018
10.	21.00-22.00	0.0020
11.	22.00-23.00	0.0024
12.	23.00-00.00	0.0019
13.	00.00-01.00	0.0012
14.	01.00-02.00	0.0011
15.	02.00-03.00	0.0013
16.	03.00-04.00	0.0023
17.	04.00-05.00	0.0024
18.	05.00-06.00	0.0018
19.	06.00-07.00	0.0017
20.	07.00-08.00	0.0048
21.	08.00-09.00	0.0028
22.	09.00-10.00	0.0028
23.	10.00-11.00	0.0038
24.	11.00-12.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0011
ค่าสูงสุด		0.0048
ค่าเฉลี่ย		0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0670680 UTM 1540359

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)
		30-31/08/65
1.	10.00-11.00	0.0047
2.	11.00-12.00	0.0050
3.	12.00-13.00	0.0048
4.	13.00-14.00	0.0039
5.	14.00-15.00	0.0044
6.	15.00-16.00	0.0047
7.	16.00-17.00	0.0054
8.	17.00-18.00	0.0045
9.	18.00-19.00	0.0039
10.	19.00-20.00	0.0028
11.	20.00-21.00	0.0026
12.	21.00-22.00	0.0037
13.	22.00-23.00	0.0025
14.	23.00-00.00	0.0027
15.	00.00-01.00	0.0016
16.	01.00-02.00	0.0024
17.	02.00-03.00	0.0020
18.	03.00-04.00	0.0032
19.	04.00-05.00	0.0022
20.	05.00-06.00	0.0031
21.	06.00-07.00	0.0048
22.	07.00-08.00	0.0054
23.	08.00-09.00	0.0046
24.	09.00-10.00	0.0052
ค่าต่ำสุด		0.0016
ค่าสูงสุด		0.0054
ค่าเฉลี่ย		0.0038
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)
		27-28/09/65
1.	13.00-14.00	0.0014
2.	14.00-15.00	0.0021
3.	15.00-16.00	0.0022
4.	16.00-17.00	0.0021
5.	17.00-18.00	0.0007
6.	18.00-19.00	0.0004
7.	19.00-20.00	0.0001
8.	20.00-21.00	0.0003
9.	21.00-22.00	0.0001
10.	22.00-23.00	0.0007
11.	23.00-00.00	0.0002
12.	00.00-01.00	0.0003
13.	01.00-02.00	0.0001
14.	02.00-03.00	0.0027
15.	03.00-04.00	0.0035
16.	04.00-05.00	0.0028
17.	05.00-06.00	0.0019
18.	06.00-07.00	0.0015
19.	07.00-08.00	0.0038
20.	08.00-09.00	0.0027
21.	09.00-10.00	0.0031
22.	10.00-11.00	0.0022
23.	11.00-12.00	0.0021
24.	12.00-13.00	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0001
ค่าสูงสุด		0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0016
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0670684 UTM 1540355

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)
		11-12/10/65
1.	11.00-12.00	0.0029
2.	12.00-13.00	0.0024
3.	13.00-14.00	0.0026
4.	14.00-15.00	0.0034
5.	15.00-16.00	0.0036
6.	16.00-17.00	0.0039
7.	17.00-18.00	0.0040
8.	18.00-19.00	0.0028
9.	19.00-20.00	0.0037
10.	20.00-21.00	0.0028
11.	21.00-22.00	0.0031
12.	22.00-23.00	0.0038
13.	23.00-00.00	0.0035
14.	00.00-01.00	0.0034
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	0.0029
20.	06.00-07.00	0.0038
21.	07.00-08.00	0.0036
22.	08.00-09.00	0.0028
23.	09.00-10.00	0.0030
24.	10.00-11.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0032
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)
		04-05/11/65
1.	14.00-15.00	0.0022
2.	15.00-16.00	0.0029
3.	16.00-17.00	0.0031
4.	17.00-18.00	0.0028
5.	18.00-19.00	0.0030
6.	19.00-20.00	0.0027
7.	20.00-21.00	0.0021
8.	21.00-22.00	0.0019
9.	22.00-23.00	0.0032
10.	23.00-00.00	0.0034
11.	00.00-01.00	0.0028
12.	01.00-02.00	0.0029
13.	02.00-03.00	0.0037
14.	03.00-04.00	0.0026
15.	04.00-05.00	0.0028
16.	05.00-06.00	0.0031
17.	06.00-07.00	0.0030
18.	07.00-08.00	0.0031
19.	08.00-09.00	0.0033
20.	09.00-10.00	0.0032
21.	10.00-11.00	0.0029
22.	11.00-12.00	0.0027
23.	12.00-13.00	0.0026
24.	13.00-14.00	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0029
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)
		14-15/12/65
1.	12.00-13.00	0.0011
2.	13.00-14.00	0.0010
3.	14.00-15.00	0.0010
4.	15.00-16.00	0.0011
5.	16.00-17.00	0.0009
6.	17.00-18.00	0.0009
7.	18.00-19.00	0.0010
8.	19.00-20.00	0.0007
9.	20.00-21.00	0.0007
10.	21.00-22.00	0.0009
11.	22.00-23.00	0.0009
12.	23.00-00.00	0.0010
13.	00.00-01.00	0.0010
14.	01.00-02.00	0.0009
15.	02.00-03.00	0.0010
16.	03.00-04.00	0.0009
17.	04.00-05.00	0.0011
18.	05.00-06.00	0.0012
19.	06.00-07.00	0.0018
20.	07.00-08.00	0.0010
21.	08.00-09.00	0.0010
22.	09.00-10.00	0.0011
23.	10.00-11.00	0.0011
24.	11.00-12.00	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0007
ค่าสูงสุด		0.0018
ค่าเฉลี่ย		0.0010
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)
		19-20/07/65
1.	12.00-13.00	0.0020
2.	13.00-14.00	0.0015
3.	14.00-15.00	0.0016
4.	15.00-16.00	0.0018
5.	16.00-17.00	0.0019
6.	17.00-18.00	0.0017
7.	18.00-19.00	0.0014
8.	19.00-20.00	0.0015
9.	20.00-21.00	0.0014
10.	21.00-22.00	0.0018
11.	22.00-23.00	0.0014
12.	23.00-00.00	0.0014
13.	00.00-01.00	0.0013
14.	01.00-02.00	0.0014
15.	02.00-03.00	0.0014
16.	03.00-04.00	0.0014
17.	04.00-05.00	0.0011
18.	05.00-06.00	0.0020
19.	06.00-07.00	0.0013
20.	07.00-08.00	0.0013
21.	08.00-09.00	0.0011
22.	09.00-10.00	0.0012
23.	10.00-11.00	0.0013
24.	11.00-12.00	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0011
ค่าสูงสุด		0.0020
ค่าเฉลี่ย		0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0670680 UTM 1540359

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)
		30-31/08/65
1.	10.00-11.00	0.0028
2.	11.00-12.00	0.0030
3.	12.00-13.00	0.0027
4.	13.00-14.00	0.0032
5.	14.00-15.00	0.0035
6.	15.00-16.00	0.0033
7.	16.00-17.00	0.0037
8.	17.00-18.00	0.0035
9.	18.00-19.00	0.0039
10.	19.00-20.00	0.0034
11.	20.00-21.00	0.0027
12.	21.00-22.00	0.0025
13.	22.00-23.00	0.0023
14.	23.00-00.00	0.0028
15.	00.00-01.00	0.0019
16.	01.00-02.00	0.0024
17.	02.00-03.00	0.0028
18.	03.00-04.00	0.0017
19.	04.00-05.00	0.0025
20.	05.00-06.00	0.0029
21.	06.00-07.00	0.0032
22.	07.00-08.00	0.0031
23.	08.00-09.00	0.0025
24.	09.00-10.00	0.0020
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0039
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)
		27-28/09/65
1.	13.00-14.00	0.0011
2.	14.00-15.00	0.0009
3.	15.00-16.00	0.0010
4.	16.00-17.00	0.0012
5.	17.00-18.00	0.0021
6.	18.00-19.00	0.0020
7.	19.00-20.00	0.0010
8.	20.00-21.00	0.0014
9.	21.00-22.00	0.0009
10.	22.00-23.00	0.0006
11.	23.00-00.00	0.0006
12.	00.00-01.00	0.0006
13.	01.00-02.00	0.0019
14.	02.00-03.00	0.0016
15.	03.00-04.00	0.0031
16.	04.00-05.00	0.0017
17.	05.00-06.00	0.0021
18.	06.00-07.00	0.0020
19.	07.00-08.00	0.0016
20.	08.00-09.00	0.0021
21.	09.00-10.00	0.0019
22.	10.00-11.00	0.0028
23.	11.00-12.00	0.0022
24.	12.00-13.00	0.0010
ค่าต่ำสุด		0.0006
ค่าสูงสุด		0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0016
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0670684 UTM 1540355

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)
		11-12/10/65
1.	11.00-12.00	0.0021
2.	12.00-13.00	0.0025
3.	13.00-14.00	0.0026
4.	14.00-15.00	0.0030
5.	15.00-16.00	0.0024
6.	16.00-17.00	0.0028
7.	17.00-18.00	0.0023
8.	18.00-19.00	0.0030
9.	19.00-20.00	0.0021
10.	20.00-21.00	0.0024
11.	21.00-22.00	0.0026
12.	22.00-23.00	0.0022
13.	23.00-00.00	0.0020
14.	00.00-01.00	0.0019
15.	01.00-02.00	0.0022
16.	02.00-03.00	0.0024
17.	03.00-04.00	0.0023
18.	04.00-05.00	0.0018
19.	05.00-06.00	0.0020
20.	06.00-07.00	0.0021
21.	07.00-08.00	0.0024
22.	08.00-09.00	0.0029
23.	09.00-10.00	0.0021
24.	10.00-11.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540306

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)
		04-05/11/65
1.	14.00-15.00	0.0021
2.	15.00-16.00	0.0026
3.	16.00-17.00	0.0024
4.	17.00-18.00	0.0023
5.	18.00-19.00	0.0028
6.	19.00-20.00	0.0019
7.	20.00-21.00	0.0021
8.	21.00-22.00	0.0022
9.	22.00-23.00	0.0024
10.	23.00-00.00	0.0026
11.	00.00-01.00	0.0022
12.	01.00-02.00	0.0027
13.	02.00-03.00	0.0028
14.	03.00-04.00	0.0023
15.	04.00-05.00	0.0026
16.	05.00-06.00	0.0029
17.	06.00-07.00	0.0024
18.	07.00-08.00	0.0021
19.	08.00-09.00	0.0027
20.	09.00-10.00	0.0028
21.	10.00-11.00	0.0030
22.	11.00-12.00	0.0021
23.	12.00-13.00	0.0022
24.	13.00-14.00	0.0020
ค่าต่ำสุด		0.0019
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
		SO ₂ (ppm)
		14-15/12/65
1.	12.00-13.00	0.0013
2.	13.00-14.00	0.0015
3.	14.00-15.00	0.0013
4.	15.00-16.00	0.0014
5.	16.00-17.00	0.0013
6.	17.00-18.00	0.0013
7.	18.00-19.00	0.0015
8.	19.00-20.00	0.0015
9.	20.00-21.00	0.0013
10.	21.00-22.00	0.0014
11.	22.00-23.00	0.0017
12.	23.00-00.00	0.0017
13.	00.00-01.00	0.0013
14.	01.00-02.00	0.0012
15.	02.00-03.00	0.0017
16.	03.00-04.00	0.0017
17.	04.00-05.00	0.0015
18.	05.00-06.00	0.0014
19.	06.00-07.00	0.0013
20.	07.00-08.00	0.0015
21.	08.00-09.00	0.0012
22.	09.00-10.00	0.0011
23.	10.00-11.00	0.0014
24.	11.00-12.00	0.0016
ค่าต่ำสุด		0.0011
ค่าสูงสุด		0.0017
ค่าเฉลี่ย		0.0014
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)
		19-20/07/65
1.	12.00-13.00	1.4
2.	13.00-14.00	1.5
3.	14.00-15.00	1.5
4.	15.00-16.00	2.0
5.	16.00-17.00	1.3
6.	17.00-18.00	2.3
7.	18.00-19.00	1.3
8.	19.00-20.00	1.3
9.	20.00-21.00	2.4
10.	21.00-22.00	1.8
11.	22.00-23.00	1.7
12.	23.00-00.00	1.4
13.	00.00-01.00	2.1
14.	01.00-02.00	2.5
15.	02.00-03.00	2.5
16.	03.00-04.00	1.3
17.	04.00-05.00	0.8
18.	05.00-06.00	1.2
19.	06.00-07.00	2.9
20.	07.00-08.00	1.7
21.	08.00-09.00	1.7
22.	09.00-10.00	2.7
23.	10.00-11.00	2.7
24.	11.00-12.00	1.8
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		2.9
ค่าเฉลี่ย		1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670680 UTM 1540359

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		30-31/08/65
1.	10.00-11.00	1.7
2.	11.00-12.00	1.7
3.	12.00-13.00	1.9
4.	13.00-14.00	2.0
5.	14.00-15.00	1.8
6.	15.00-16.00	1.4
7.	16.00-17.00	2.3
8.	17.00-18.00	2.1
9.	18.00-19.00	1.6
10.	19.00-20.00	1.4
11.	20.00-21.00	1.1
12.	21.00-22.00	0.8
13.	22.00-23.00	1.3
14.	23.00-00.00	0.9
15.	00.00-01.00	0.7
16.	01.00-02.00	1.3
17.	02.00-03.00	0.9
18.	03.00-04.00	1.0
19.	04.00-05.00	1.4
20.	05.00-06.00	1.4
21.	06.00-07.00	1.6
22.	07.00-08.00	1.5
23.	08.00-09.00	1.4
24.	09.00-10.00	1.8
ค่าต่ำสุด		0.7
ค่าสูงสุด		2.3
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		27-28/09/65
1.	13.00-14.00	1.0
2.	14.00-15.00	1.6
3.	15.00-16.00	1.7
4.	16.00-17.00	1.5
5.	17.00-18.00	1.4
6.	18.00-19.00	1.6
7.	19.00-20.00	1.6
8.	20.00-21.00	1.4
9.	21.00-22.00	1.3
10.	22.00-23.00	1.5
11.	23.00-00.00	0.4
12.	00.00-01.00	0.5
13.	01.00-02.00	0.4
14.	02.00-03.00	0.8
15.	03.00-04.00	0.8
16.	04.00-05.00	1.5
17.	05.00-06.00	1.1
18.	06.00-07.00	1.5
19.	07.00-08.00	1.6
20.	08.00-09.00	1.8
21.	09.00-10.00	1.7
22.	10.00-11.00	1.4
23.	11.00-12.00	1.5
24.	12.00-13.00	0.6
ค่าต่ำสุด		0.4
ค่าสูงสุด		1.8
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670684 UTM 1540355

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		04-05/11/65
1.	14.00-15.00	1.2
2.	15.00-16.00	1.0
3.	16.00-17.00	0.9
4.	17.00-18.00	1.2
5.	18.00-19.00	1.1
6.	19.00-20.00	1.0
7.	20.00-21.00	1.3
8.	21.00-22.00	1.2
9.	22.00-23.00	1.1
10.	23.00-00.00	1.1
11.	00.00-01.00	0.8
12.	01.00-02.00	0.9
13.	02.00-03.00	1.0
14.	03.00-04.00	1.2
15.	04.00-05.00	1.3
16.	05.00-06.00	1.2
17.	06.00-07.00	1.4
18.	07.00-08.00	1.3
19.	08.00-09.00	1.6
20.	09.00-10.00	1.3
21.	10.00-11.00	1.2
22.	11.00-12.00	1.1
23.	12.00-13.00	1.2
24.	13.00-14.00	1.3
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย		1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
		CO ^(1 hr.) (ppm)
		14-15/12/65
1.	12.00-13.00	0.7
2.	13.00-14.00	0.6
3.	14.00-15.00	0.6
4.	15.00-16.00	0.7
5.	16.00-17.00	0.5
6.	17.00-18.00	0.5
7.	18.00-19.00	0.6
8.	19.00-20.00	0.3
9.	20.00-21.00	0.3
10.	21.00-22.00	0.5
11.	22.00-23.00	0.5
12.	23.00-00.00	0.6
13.	00.00-01.00	0.6
14.	01.00-02.00	0.5
15.	02.00-03.00	0.6
16.	03.00-04.00	0.5
17.	04.00-05.00	0.7
18.	05.00-06.00	0.8
19.	06.00-07.00	1.4
20.	07.00-08.00	0.6
21.	08.00-09.00	0.6
22.	09.00-10.00	0.7
23.	10.00-11.00	0.7
24.	11.00-12.00	0.8
ค่าต่ำสุด		0.3
ค่าสูงสุด		1.4
ค่าเฉลี่ย		0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0670677 UTM 1540360

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและวิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง ทุกเดือน จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ยกเว้นผลตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2565 มีค่า Leq 24 hr เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเล็กน้อย เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้าง การใช้เครื่องจักรในเวลากลางวัน รวมทั้งเกิดจากการจราจรโดยรอบ

2) เสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและวิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง จากผลการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาพบว่าระดับเสียงรบกวนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจาก

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในเวลากลางวันมีแหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ งานขึ้นโครงสร้างอาคารและงานระบบ มีการใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ ในการก่อสร้าง ได้แก่ รถแบคโฮ เครน รถบรรทุก สำหรับในเวลากลางคืนอาจเนื่องมาจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่ติดกับถนนสรองประชา มีการจราจรต่อเนื่องตลอดทั้งวัน โดยระดับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นช่วงกลางคืนอาจกล่าวได้ว่าไม่ได้เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงกลางคืน ซึ่งจะดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในเวลากลางวันของวันจันทร์-วันเสาร์ เท่านั้น (08.00-17.00 น.) และมีการทำงานล่วงเวลาในบางครั้งคราวที่เป็นงานต่อเนื่องไม่เกิน 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์มีกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00-19.00 น. และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมาในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบกรณีร้องเรียนด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด

- วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง ในเวลากลางวันจะมีกิจกรรมการเรียนการสอน ประกอบกับอยู่ติดกับถนนสรองประชา 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	19-20/07/65	65.0	99.3	-1.1 ถึง 24.3
		30-31/08/65	68.6	101.6	0.0 ถึง 24.7
		27-28/09/65	64.3	97.1	-17.5 ถึง 15.8
		11-12/10/65	70.9	109.8	3.4 ถึง 22.6
		04-05/11/65	66.2	101.1	-1.6 ถึง 17.6
		14-15/12/65	62.6	94.3	-6.9 ถึง 12.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾			70	115	<10 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0671241 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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง มีกิจกรรมก่อสร้างช่วงกลางวัน มีรถเข้า-ออก เป็นครั้งคราว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
			Leq 24 hr	Lmax	ระดับเสียงรบกวน
2.	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	19-20/07/65	60.0	95.3	-11.6 ถึง 14.1
		30-31/08/65	56.9	93.4	-17.5 ถึง 8.5
		27-28/09/65	60.7	91.8	-13.2 ถึง 16.0
		11-12/10/65	60.3	98.4	-12.1 ถึง 11.9
		04-05/11/65	53.4	88.9	-19.9 ถึง 4.9
		14-15/12/65	57.9	90.2	-7.8 ถึง 7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾			70	115	<10 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0670680 UTM 1540359

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณภายในวิทยาลัยเทคนิคดอนเมืองเป็นพื้นที่ใกล้กับสนามหญ้าและสระน้ำตรงข้ามกับ

อาคารเรียน 1

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		19-20/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	64.7	86.5	59.4
2.	12.00-13.00	61.9	85.6	57.6
3.	13.00-14.00	67.3	85.0	62.4
4.	14.00-15.00	67.2	85.5	61.4
5.	15.00-16.00	67.5	83.5	62.0
6.	16.00-17.00	69.0	88.1	65.5
7.	17.00-18.00	66.9	99.3	61.8
8.	18.00-19.00	60.1	84.4	57.5
9.	19.00-20.00	59.1	81.1	57.1
10.	20.00-21.00	60.0	81.2	57.4
11.	21.00-22.00	62.0	95.1	58.4
12.	22.00-23.00	58.4	71.8	57.3
13.	23.00-00.00	57.6	77.3	56.2
14.	00.00-01.00	55.4	70.3	54.3
15.	01.00-02.00	56.3	72.9	54.5
16.	02.00-03.00	57.7	76.0	56.0
17.	03.00-04.00	64.6	95.2	58.0
18.	04.00-05.00	65.6	88.8	59.5
19.	05.00-06.00	68.1	86.5	61.6
20.	06.00-07.00	68.1	96.1	60.8
21.	07.00-08.00	66.5	85.5	59.7
22.	08.00-09.00	66.3	90.6	60.3
23.	09.00-10.00	65.8	82.2	61.3
24.	10.00-11.00	63.9	83.6	57.4
Leq 24 hr		65.0	-	-
Lmax		-	99.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		70.6	-	-

พิกัด : 47P 0671241 UTM 1540183

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	67.6	94.6	60.4
2.	11.00-12.00	68.8	101.6	59.8
3.	12.00-13.00	64.6	89.2	58.9
4.	13.00-14.00	75.3	99.1	61.5
5.	14.00-15.00	68.2	89.9	60.5
6.	15.00-16.00	67.0	88.8	59.6
7.	16.00-17.00	69.6	91.1	60.5
8.	17.00-18.00	67.2	88.2	60.7
9.	18.00-19.00	69.3	93.3	62.5
10.	19.00-20.00	65.2	85.8	59.1
11.	20.00-21.00	69.6	74.2	69.4
12.	21.00-22.00	72.3	79.3	72.0
13.	22.00-23.00	71.3	77.7	71.0
14.	23.00-00.00	70.4	80.3	70.1
15.	00.00-01.00	68.2	75.2	62.4
16.	01.00-02.00	58.8	76.9	56.3
17.	02.00-03.00	60.4	75.1	56.9
18.	03.00-04.00	64.2	74.9	62.5
19.	04.00-05.00	62.6	77.6	60.3
20.	05.00-06.00	62.1	88.3	58.0
21.	06.00-07.00	62.8	89.3	59.5
22.	07.00-08.00	64.6	84.8	60.4
23.	08.00-09.00	69.1	100.7	62.0
24.	09.00-10.00	69.9	94.6	60.4
Leq 24 hr		68.6	-	-
Lmax		-	101.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		73.6	-	-

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		27-28/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	59.5	79.8	57.5
2.	13.00-14.00	68.0	93.6	60.3
3.	14.00-15.00	69.3	92.7	61.9
4.	15.00-16.00	67.0	86.8	60.8
5.	16.00-17.00	67.4	88.4	60.9
6.	17.00-18.00	64.4	86.2	58.7
7.	18.00-19.00	66.4	96.1	62.6
8.	19.00-20.00	65.4	80.2	58.0
9.	20.00-21.00	60.3	79.6	57.8
10.	21.00-22.00	55.0	83.1	40.8
11.	22.00-23.00	42.6	67.7	39.8
12.	23.00-00.00	40.4	69.1	37.5
13.	00.00-01.00	54.8	68.2	37.5
14.	01.00-02.00	58.6	61.1	57.8
15.	02.00-03.00	58.9	61.0	58.1
16.	03.00-04.00	58.9	78.7	58.0
17.	04.00-05.00	59.1	78.5	57.9
18.	05.00-06.00	58.4	73.7	57.6
19.	06.00-07.00	54.7	74.2	40.1
20.	07.00-08.00	62.1	84.7	51.7
21.	08.00-09.00	67.1	96.1	62.1
22.	09.00-10.00	64.3	90.4	57.3
23.	10.00-11.00	68.4	97.1	60.6
24.	11.00-12.00	67.7	89.2	60.4
Leq 24 hr		64.3	-	-
Lmax		-	97.1	-
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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		11-12/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	75.0	109.8	66.0
2.	11.00-12.00	69.6	99.6	63.2
3.	12.00-13.00	68.3	94.0	61.7
4.	13.00-14.00	67.2	89.6	62.6
5.	14.00-15.00	68.4	90.8	63.8
6.	15.00-16.00	69.1	89.8	63.4
7.	16.00-17.00	70.1	90.8	65.1
8.	17.00-18.00	71.9	96.7	63.8
9.	18.00-19.00	72.6	96.1	65.5
10.	19.00-20.00	74.5	102.7	65.4
11.	20.00-21.00	68.5	81.9	67.0
12.	21.00-22.00	68.8	87.3	67.5
13.	22.00-23.00	67.0	93.0	65.3
14.	23.00-00.00	64.8	87.6	61.5
15.	00.00-01.00	62.8	81.9	60.8
16.	01.00-02.00	62.8	84.7	60.5
17.	02.00-03.00	62.7	85.6	59.9
18.	03.00-04.00	60.5	73.4	59.1
19.	04.00-05.00	60.5	73.0	59.1
20.	05.00-06.00	60.9	79.2	59.6
21.	06.00-07.00	64.9	84.4	60.8
22.	07.00-08.00	66.0	84.8	62.0
23.	08.00-09.00	76.6	101.0	64.7
24.	09.00-10.00	78.4	103.1	65.6
Leq 24 hr		70.9	-	-
Lmax		-	109.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		73.0	-	-

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		04-05/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	70.0	95.9	61.4
2.	14.00-15.00	70.6	93.3	61.4
3.	15.00-16.00	71.6	96.2	60.6
4.	16.00-17.00	68.5	95.5	58.6
5.	17.00-18.00	63.8	87.1	56.9
6.	18.00-19.00	60.8	80.4	55.3
7.	19.00-20.00	60.3	82.9	56.0
8.	20.00-21.00	58.8	73.5	56.9
9.	21.00-22.00	59.2	78.7	57.0
10.	22.00-23.00	59.4	75.7	56.8
11.	23.00-00.00	59.9	80.3	56.6
12.	00.00-01.00	58.1	74.2	56.1
13.	01.00-02.00	57.2	76.2	54.6
14.	02.00-03.00	56.0	79.1	53.9
15.	03.00-04.00	57.6	85.9	53.8
16.	04.00-05.00	57.1	74.3	54.3
17.	05.00-06.00	64.5	98.5	55.1
18.	06.00-07.00	68.4	101.1	55.9
19.	07.00-08.00	66.7	92.7	57.9
20.	08.00-09.00	71.5	96.1	61.3
21.	09.00-10.00	67.6	87.7	60.2
22.	10.00-11.00	68.7	90.7	60.3
23.	11.00-12.00	66.4	90.1	55.4
24.	12.00-13.00	60.9	87.2	52.1
Leq 24 hr		66.2	-	-
Lmax		-	101.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		69.8	-	-

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
		14-15/12/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	62.1	82.0	53.2
2.	13.00-14.00	63.9	89.4	53.3
3.	14.00-15.00	66.8	93.6	58.2
4.	15.00-16.00	66.1	86.2	59.7
5.	16.00-17.00	66.5	94.3	57.3
6.	17.00-18.00	63.5	80.6	56.3
7.	18.00-19.00	60.6	79.0	54.4
8.	19.00-20.00	63.9	93.0	56.5
9.	20.00-21.00	65.0	80.6	60.3
10.	21.00-22.00	61.0	78.1	56.9
11.	22.00-23.00	57.6	74.3	55.9
12.	23.00-00.00	56.1	74.6	55.5
13.	00.00-01.00	52.3	72.3	48.8
14.	01.00-02.00	51.7	71.5	46.9
15.	02.00-03.00	53.4	80.9	46.5
16.	03.00-04.00	49.9	67.0	45.9
17.	04.00-05.00	49.8	71.7	46.6
18.	05.00-06.00	51.9	73.6	48.8
19.	06.00-07.00	55.5	81.2	50.7
20.	07.00-08.00	62.6	89.0	53.9
21.	08.00-09.00	64.1	88.5	56.0
22.	09.00-10.00	65.2	91.8	59.4
23.	10.00-11.00	64.4	83.9	57.2
24.	11.00-12.00	64.7	84.9	56.3
Leq 24 hr		62.6	-	-
Lmax		-	94.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.2	-	-

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		19-20/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	60.2	81.1	54.2
2.	13.00-14.00	57.6	73.8	53.8
3.	14.00-15.00	55.9	72.2	52.2
4.	15.00-16.00	57.6	75.9	53.3
5.	16.00-17.00	56.2	78.5	53.0
6.	17.00-18.00	55.5	74.8	51.7
7.	18.00-19.00	59.4	80.9	54.5
8.	19.00-20.00	61.7	74.3	56.2
9.	20.00-21.00	61.4	73.3	55.6
10.	21.00-22.00	61.9	74.3	55.9
11.	22.00-23.00	62.3	76.4	55.2
12.	23.00-00.00	63.5	95.3	58.3
13.	00.00-01.00	60.3	76.1	53.7
14.	01.00-02.00	58.9	77.8	48.5
15.	02.00-03.00	59.3	78.6	53.0
16.	03.00-04.00	58.3	76.1	53.3
17.	04.00-05.00	56.8	77.1	52.8
18.	05.00-06.00	58.7	84.4	52.9
19.	06.00-07.00	58.7	85.1	55.4
20.	07.00-08.00	62.9	82.9	55.0
21.	08.00-09.00	60.2	79.7	53.8
22.	09.00-10.00	61.5	74.0	53.8
23.	10.00-11.00	60.4	81.2	52.5
24.	11.00-12.00	59.1	81.7	46.9
Leq 24 hr		60.0	-	-
Lmax		-	95.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		66.5	-	-

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	58.0	79.3	54.9
2.	11.00-12.00	58.0	73.7	54.2
3.	12.00-13.00	59.3	76.7	55.4
4.	13.00-14.00	60.5	78.6	56.0
5.	14.00-15.00	59.7	79.1	56.2
6.	15.00-16.00	58.6	77.9	56.0
7.	16.00-17.00	50.7	79.9	45.8
8.	17.00-18.00	51.1	70.2	46.2
9.	18.00-19.00	49.2	70.6	46.8
10.	19.00-20.00	65.7	93.4	50.5
11.	20.00-21.00	52.4	76.9	49.3
12.	21.00-22.00	57.3	88.8	54.5
13.	22.00-23.00	56.5	82.5	54.0
14.	23.00-00.00	56.2	77.5	52.7
15.	00.00-01.00	50.6	68.6	49.1
16.	01.00-02.00	49.2	70.8	48.5
17.	02.00-03.00	50.5	81.9	48.3
18.	03.00-04.00	49.3	61.1	47.7
19.	04.00-05.00	49.3	57.8	48.2
20.	05.00-06.00	49.7	78.1	48.2
21.	06.00-07.00	52.4	78.4	50.1
22.	07.00-08.00	51.0	68.0	48.8
23.	08.00-09.00	52.3	83.5	47.4
24.	09.00-10.00	51.7	69.5	50.3
Leq 24 hr		56.9	-	-
Lmax		-	93.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		60.4	-	-

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		27-28/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	60.4	83.0	56.4
2.	14.00-15.00	60.5	76.3	58.3
3.	15.00-16.00	60.3	74.3	58.4
4.	16.00-17.00	60.3	74.4	58.6
5.	17.00-18.00	58.9	74.0	55.6
6.	18.00-19.00	57.5	70.2	54.7
7.	19.00-20.00	59.6	72.7	56.6
8.	20.00-21.00	61.0	72.5	59.9
9.	21.00-22.00	58.9	75.1	56.3
10.	22.00-23.00	60.9	75.0	55.1
11.	23.00-00.00	65.4	79.4	55.8
12.	00.00-01.00	64.1	78.7	55.9
13.	01.00-02.00	57.5	80.3	53.0
14.	02.00-03.00	55.8	71.8	53.3
15.	03.00-04.00	54.6	72.7	50.6
16.	04.00-05.00	55.0	71.4	51.8
17.	05.00-06.00	56.6	71.8	54.1
18.	06.00-07.00	57.9	73.0	55.1
19.	07.00-08.00	59.1	70.8	55.7
20.	08.00-09.00	60.4	74.9	58.7
21.	09.00-10.00	61.3	80.4	58.9
22.	10.00-11.00	63.3	91.8	57.5
23.	11.00-12.00	61.7	87.3	51.4
24.	12.00-13.00	64.3	90.5	58.5
Leq 24 hr		60.7	-	-
Lmax		-	91.8	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		66.9	-	-

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		11-12/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	55.9	98.4	51.6
2.	12.00-13.00	54.6	71.3	50.6
3.	13.00-14.00	54.9	74.0	50.8
4.	14.00-15.00	54.6	71.5	50.9
5.	15.00-16.00	56.5	75.5	52.4
6.	16.00-17.00	55.0	68.0	51.9
7.	17.00-18.00	54.8	71.5	51.2
8.	18.00-19.00	55.6	69.6	51.8
9.	19.00-20.00	64.6	72.3	64.0
10.	20.00-21.00	67.1	72.5	66.2
11.	21.00-22.00	66.6	78.4	66.0
12.	22.00-23.00	63.0	72.6	61.3
13.	23.00-00.00	61.3	76.4	56.8
14.	00.00-01.00	62.4	73.3	56.9
15.	01.00-02.00	61.7	74.7	56.1
16.	02.00-03.00	57.5	72.2	51.4
17.	03.00-04.00	54.9	73.5	51.0
18.	04.00-05.00	53.2	65.9	51.1
19.	05.00-06.00	54.2	68.6	52.1
20.	06.00-07.00	55.0	72.3	51.7
21.	07.00-08.00	55.4	69.6	51.6
22.	08.00-09.00	56.2	72.7	52.3
23.	09.00-10.00	56.4	72.3	52.2
24.	10.00-11.00	60.6	94.1	57.5
Leq 24 hr		60.3	-	-
Lmax		-	98.4	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		66.2	-	-

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		04-05/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	54.2	70.9	50.6
2.	15.00-16.00	55.2	72.9	50.3
3.	16.00-17.00	53.1	70.2	50.4
4.	17.00-18.00	52.7	66.8	49.1
5.	18.00-19.00	52.7	66.7	49.6
6.	19.00-20.00	52.4	64.7	49.7
7.	20.00-21.00	53.3	69.6	49.5
8.	21.00-22.00	51.8	69.2	47.8
9.	22.00-23.00	50.8	66.6	47.2
10.	23.00-00.00	50.0	68.5	45.1
11.	00.00-01.00	50.6	69.3	43.4
12.	01.00-02.00	49.7	68.7	42.4
13.	02.00-03.00	48.9	71.2	41.8
14.	03.00-04.00	53.6	88.9	42.1
15.	04.00-05.00	49.6	69.9	43.5
16.	05.00-06.00	50.6	69.0	45.5
17.	06.00-07.00	52.5	77.5	46.8
18.	07.00-08.00	52.9	68.7	49.0
19.	08.00-09.00	52.2	69.5	48.8
20.	09.00-10.00	53.4	76.9	49.4
21.	10.00-11.00	51.9	77.4	49.3
22.	11.00-12.00	56.1	87.4	54.1
23.	12.00-13.00	59.0	79.9	54.6
24.	13.00-14.00	57.0	82.2	55.0
Leq 24 hr		53.4	-	-
Lmax		-	88.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		58.1	-	-

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง		
		14-15/12/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	60.2	90.2	55.4
2.	13.00-14.00	58.7	76.7	55.6
3.	14.00-15.00	57.6	76.0	54.4
4.	15.00-16.00	59.7	82.8	55.3
5.	16.00-17.00	59.4	77.8	56.1
6.	17.00-18.00	60.6	79.4	55.6
7.	18.00-19.00	57.4	69.3	54.6
8.	19.00-20.00	57.2	74.8	54.2
9.	20.00-21.00	57.4	72.2	53.8
10.	21.00-22.00	57.7	78.3	52.9
11.	22.00-23.00	56.1	73.5	51.0
12.	23.00-00.00	55.3	76.6	49.5
13.	00.00-01.00	53.6	69.4	47.7
14.	01.00-02.00	53.7	74.8	46.6
15.	02.00-03.00	53.7	78.4	46.5
16.	03.00-04.00	52.0	69.8	45.6
17.	04.00-05.00	53.9	76.2	47.8
18.	05.00-06.00	55.9	70.6	51.5
19.	06.00-07.00	59.8	74.0	57.5
20.	07.00-08.00	61.4	83.8	57.1
21.	08.00-09.00	58.9	80.9	55.9
22.	09.00-10.00	57.7	74.1	55.0
23.	10.00-11.00	57.4	70.2	54.7
24.	11.00-12.00	58.5	80.5	55.4
Leq 24 hr		57.9	-	-
Lmax		-	90.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		62.6	-	-

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)
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
		19-20/07/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	11.00-12.00	64.7	60.1	1.5	63.2	54.9	8.3
2.	12.00-13.00	61.9	63.7	7.0	54.9	54.7	0.2
3.	13.00-14.00	67.3	61.9	1.5	65.8	57.0	8.8
4.	14.00-15.00	67.2	63.5	2.0	65.2	53.9	11.3
5.	15.00-16.00	67.5	62.9	1.5	66.0	53.9	12.1
6.	16.00-17.00	69.0	57.1	0.5	68.5	53.1	15.4
7.	17.00-18.00	66.9	56.5	0.5	66.4	52.7	13.7
8.	18.00-19.00	60.1	56.2	2.0	58.1	52.7	5.4
9.	19.00-20.00	59.1	56.7	4.5	54.6	53.1	1.5
10.	20.00-21.00	60.0	57.5	3.0	57.0	53.4	3.6
11.	21.00-22.00	62.0	55.9	1.5	60.5	51.9	8.6
12.	22.00-22.05	59.0	55.2	2.0	60.0	52.0	8.0
	22.05-22.10	58.7	56.4	4.5	57.2	51.3	5.9
	22.10-22.15	58.1	57.5	7.0	54.1	52.2	1.9
	22.15-22.20	58.1	54.9	3.0	58.1	51.2	6.9
	22.20-22.25	58.5	54.6	2.0	59.5	51.6	7.9
	22.25-22.30	58.4	54.0	2.0	59.4	51.2	8.2
	22.30-22.35	59.0	53.6	1.5	60.5	50.6	9.9
	22.35-22.40	59.4	53.5	1.5	60.9	51.2	9.7
	22.40-22.45	58.9	55.9	3.0	58.9	50.8	8.1
	22.45-22.50	57.3	54.9	4.5	55.8	50.1	5.7
	22.50-22.55	57.3	52.7	1.5	58.8	49.9	8.9
	22.55-23.00	57.2	54.4	3.0	57.2	50.8	6.4
13.	23.00-23.05	56.6	52.8	2.0	57.6	49.8	7.8
	23.05-23.10	58.1	54.9	3.0	58.1	51.0	7.1
	23.10-23.15	58.4	56.2	4.5	56.9	50.8	6.1
	23.15-23.20	57.0	53.9	3.0	57.0	50.7	6.3
	23.20-23.25	58.1	56.8	7.0	54.1	51.6	2.5
	23.25-23.30	57.3	58.1	7.0	53.3	51.7	1.6
	23.30-23.35	58.1	55.3	3.0	58.1	51.7	6.4
	23.35-23.40	57.6	54.9	3.0	57.6	51.4	6.2
	23.40-23.45	57.8	54.7	3.0	57.8	51.3	6.5
	23.45-23.50	59.6	55.7	2.0	60.6	49.8	10.8
	23.50-23.55	56.0	54.1	4.5	54.5	50.3	4.2
	23.55-00.00	55.4	53.5	4.5	53.9	50.6	3.3
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
		19-20/07/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
14.	00.00-00.05	55.1	53.6	4.5	53.6	50.4	3.2
	00.05-00.10	55.4	53.9	4.5	53.9	50.7	3.2
	00.10-00.15	56.4	53.9	3.0	56.4	50.1	6.3
	00.15-00.20	55.2	54.2	7.0	51.2	51.0	0.2
	00.20-00.25	55.2	55.5	7.0	51.2	50.8	0.4
	00.25-00.30	55.8	54.2	4.5	54.3	50.8	3.5
	00.30-00.35	55.4	55.2	7.0	51.4	50.1	1.3
	00.35-00.40	55.7	51.8	2.0	56.7	50.0	6.7
	00.40-00.45	55.2	53.1	4.5	53.7	50.2	3.5
	00.45-00.50	54.9	55.0	7.0	50.9	49.8	1.1
15.	00.50-00.55	55.1	53.3	4.5	53.6	49.7	3.9
	00.55-01.00	54.9	54.7	7.0	50.9	49.7	1.2
	01.00-01.05	55.2	53.1	4.5	53.7	49.5	4.2
	01.05-01.10	55.2	53.0	4.5	53.7	49.2	4.5
	01.10-01.15	55.3	51.7	2.0	56.3	48.8	7.5
	01.15-01.20	56.1	52.2	2.0	57.1	48.4	8.7
	01.20-01.25	56.7	52.9	2.0	57.7	49.0	8.7
	01.25-01.30	56.9	53.9	3.0	56.9	49.3	7.6
	01.30-01.35	55.3	53.3	4.5	53.8	48.9	4.9
	01.35-01.40	55.8	52.6	3.0	55.8	48.9	6.9
16.	01.40-01.45	57.2	52.7	1.5	58.7	49.8	8.9
	01.45-01.50	56.9	53.2	2.0	57.9	48.9	9.0
	01.50-01.55	57.1	52.7	2.0	58.1	50.1	8.0
	01.55-02.00	56.8	52.9	2.0	57.8	50.2	7.6
	02.00-02.05	57.1	53.2	2.0	58.1	50.7	7.4
	02.05-02.10	57.2	54.4	3.0	57.2	51.5	5.7
	02.10-02.15	57.6	52.8	1.5	59.1	50.6	8.5
	02.15-02.20	56.9	53.6	3.0	56.9	51.4	5.5
	02.20-02.25	56.9	54.6	4.5	55.4	52.2	3.2
	02.25-02.30	58.1	55.4	3.0	58.1	52.4	5.7
17.	02.30-02.35	56.4	54.2	4.5	54.9	52.0	2.9
	02.35-02.40	56.8	54.4	4.5	55.3	51.7	3.6
	02.40-02.45	58.8	61.9	7.0	54.8	51.5	3.3
	02.45-02.50	57.1	53.5	2.0	58.1	50.9	7.2
	02.50-02.55	58.8	55.9	3.0	58.8	50.0	8.8
	02.55-03.00	59.4	53.0	1.5	60.9	50.2	10.7
	03.00-03.05	65.5	53.5	0.5	68.0	50.8	17.2
	03.05-03.10	60.1	53.8	1.5	61.6	50.4	11.2
	03.10-03.15	69.9	53.2	0.0	72.9	49.9	23.0
	03.15-03.20	65.4	52.9	0.0	68.4	50.3	18.1
	03.20-03.25	64.6	54.2	0.5	67.1	48.8	18.3
	03.25-03.30	59.5	52.2	1.0	61.5	49.1	12.4
	03.30-03.35	59.8	53.3	1.0	61.8	50.2	11.6
	03.35-03.40	60.2	52.7	0.5	62.7	50.2	12.5
	03.40-03.45	61.5	52.5	0.5	64.0	48.5	15.5
	03.45-03.50	61.6	51.9	0.5	64.1	46.5	17.6
	03.50-03.55	66.3	50.1	0.0	69.3	45.9	23.4
	03.55-04.00	66.4	51.2	0.0	69.4	46.4	23.0
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
		19-20/07/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
18.	04.00-04.05	67.3	53.8	0.0	70.3	48.1	22.2
	04.05-04.10	67.6	51.5	0.0	70.6	46.9	23.7
	04.10-04.15	62.7	51.3	0.5	65.2	46.4	18.8
	04.15-04.20	64.5	50.8	0.0	67.5	46.3	21.2
	04.20-04.25	62.7	51.4	0.5	65.2	47.0	18.2
	04.25-04.30	62.6	53.1	0.5	65.1	46.8	18.3
	04.30-04.35	69.3	52.5	0.0	72.3	48.0	24.3
	04.35-04.40	67.4	55.4	0.5	69.9	50.2	19.7
	04.40-04.45	64.2	54.4	0.5	66.7	48.5	18.2
	04.45-04.50	63.7	54.7	0.5	66.2	48.6	17.6
	04.50-04.55	63.1	55.0	0.5	65.6	49.2	16.4
	04.55-05.00	65.2	56.5	0.5	67.7	52.7	15.0
19.	05.00-05.05	67.5	55.7	0.5	70.0	51.1	18.9
	05.05-05.10	66.0	55.5	0.5	68.5	50.3	18.2
	05.10-05.15	66.7	55.1	0.5	69.2	50.2	19.0
	05.15-05.20	67.9	56.3	0.5	70.4	50.0	20.4
	05.20-05.25	70.0	54.8	0.0	73.0	50.3	22.7
	05.25-05.30	68.3	58.2	0.5	70.8	52.6	18.2
	05.30-05.35	68.1	57.1	0.5	70.6	53.1	17.5
	05.35-05.40	71.8	58.6	0.0	74.8	52.9	21.9
	05.40-05.45	67.6	55.8	0.5	70.1	52.3	17.8
	05.45-05.50	68.7	57.1	0.5	71.2	52.7	18.5
	05.50-05.55	65.5	57.9	0.5	68.0	52.6	15.4
	05.55-06.00	64.2	59.5	1.5	65.7	56.4	9.3
20.	06.00-07.00	68.1	59.0	0.5	67.6	54.0	13.6
21.	07.00-08.00	66.5	60.0	1.0	65.5	53.9	11.6
22.	08.00-09.00	66.3	60.1	1.5	64.8	55.6	9.2
23.	09.00-10.00	65.8	61.1	1.5	64.3	55.8	8.5
24.	10.00-11.00	63.9	69.7	7.0	56.9	58.0	-1.1
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671241 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
		30-31/08/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	10.00-11.00	67.6	69.7	7.0	60.6	58.0	2.6
2.	11.00-12.00	68.8	60.1	0.5	68.3	54.9	13.4
3.	12.00-13.00	64.6	63.7	7.0	57.6	54.7	2.9
4.	13.00-14.00	75.3	61.9	0.0	75.3	57.0	18.3
5.	14.00-15.00	68.2	63.5	1.5	66.7	53.9	12.8
6.	15.00-16.00	67.0	62.9	2.0	65.0	53.9	11.1
7.	16.00-17.00	69.6	57.1	0.0	69.6	53.1	16.5
8.	17.00-18.00	67.2	56.5	0.5	66.7	52.7	14.0
9.	18.00-19.00	69.3	56.2	0.0	69.3	52.7	16.6
10.	19.00-20.00	65.2	56.7	0.5	64.7	53.1	11.6
11.	20.00-21.00	69.6	57.5	0.5	69.1	53.4	15.7
12.	21.00-22.00	72.3	55.9	0.0	72.3	51.9	20.4
13.	22.00-22.05	72.3	55.2	0.0	75.3	52.0	23.3
	22.05-22.10	72.1	56.4	0.0	75.1	51.3	23.8
	22.10-22.15	71.6	57.5	0.0	74.6	52.2	22.4
	22.15-22.20	71.8	54.9	0.0	74.8	51.2	23.6
	22.20-22.25	71.6	54.6	0.0	74.6	51.6	23.0
	22.25-22.30	71.3	54.0	0.0	74.3	51.2	23.1
	22.30-22.35	71.4	53.6	0.0	74.4	50.6	23.8
	22.35-22.40	71.6	53.5	0.0	74.6	51.2	23.4
	22.40-22.45	71.3	55.9	0.0	74.3	50.8	23.5
	22.45-22.50	71.5	54.9	0.0	74.5	50.1	24.4
	22.50-22.55	71.6	52.7	0.0	74.6	49.9	24.7
	22.55-23.00	62.1	54.4	0.5	64.6	50.8	13.8
14.	23.00-23.05	60.7	52.8	0.5	63.2	49.8	13.4
	23.05-23.10	68.6	54.9	0.0	71.6	51.0	20.6
	23.10-23.15	70.5	56.2	0.0	73.5	50.8	22.7
	23.15-23.20	71.3	53.9	0.0	74.3	50.7	23.6
	23.20-23.25	71.3	56.8	0.0	74.3	51.6	22.7
	23.25-23.30	70.3	58.1	0.5	72.8	51.7	21.1
	23.30-23.35	70.4	55.3	0.0	73.4	51.7	21.7
	23.35-23.40	70.5	54.9	0.0	73.5	51.4	22.1
	23.40-23.45	70.7	54.7	0.0	73.7	51.3	22.4
	23.45-23.50	71.4	55.7	0.0	74.4	49.8	24.6
	23.50-23.55	71.4	54.1	0.0	74.4	50.3	24.1
	23.55-00.00	71.4	53.5	0.0	74.4	50.6	23.8
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
		30-31/08/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
15.	00.00-00.05	71.6	53.6	0.0	74.6	50.4	24.2
	00.05-00.10	71.8	53.9	0.0	74.8	50.7	24.1
	00.10-00.15	70.8	53.9	0.0	73.8	50.1	23.7
	00.15-00.20	69.6	54.2	0.0	72.6	51.0	21.6
	00.20-00.25	70.6	55.5	0.0	73.6	50.8	22.8
	00.25-00.30	70.0	54.2	0.0	73.0	50.8	22.2
	00.30-00.35	64.8	55.2	0.5	67.3	50.1	17.2
	00.35-00.40	59.2	51.8	1.0	61.2	50.0	11.2
	00.40-00.45	58.0	53.1	1.5	59.5	50.2	9.3
	00.45-00.50	58.3	55.0	3.0	58.3	49.8	8.5
16.	00.50-00.55	59.5	53.3	1.5	61.0	49.7	11.3
	00.55-01.00	58.2	54.7	2.0	59.2	49.7	9.5
	01.00-01.05	61.0	53.1	0.5	63.5	49.5	14.0
	01.05-01.10	58.2	53.0	1.5	59.7	49.2	10.5
	01.10-01.15	58.2	51.7	1.0	60.2	48.8	11.4
	01.15-01.20	58.1	52.2	1.5	59.6	48.4	11.2
	01.20-01.25	58.5	52.9	1.5	60.0	49.0	11.0
	01.25-01.30	58.1	53.9	2.0	59.1	49.3	9.8
	01.30-01.35	59.2	53.3	1.5	60.7	48.9	11.8
	01.35-01.40	58.8	52.6	1.5	60.3	48.9	11.4
17.	01.40-01.45	58.6	52.7	1.5	60.1	49.8	10.3
	01.45-01.50	59.7	53.2	1.0	61.7	48.9	12.8
	01.50-01.55	57.8	52.7	1.5	59.3	50.1	9.2
	01.55-02.00	59.0	52.9	1.5	60.5	50.2	10.3
	02.00-02.05	58.4	53.2	1.5	59.9	50.7	9.2
	02.05-02.10	58.4	54.4	2.0	59.4	51.5	7.9
	02.10-02.15	59.3	52.8	1.0	61.3	50.6	10.7
	02.15-02.20	60.1	53.6	1.0	62.1	51.4	10.7
	02.20-02.25	59.6	54.6	1.5	61.1	52.2	8.9
	02.25-02.30	58.5	55.4	3.0	58.5	52.4	6.1
18.	02.30-02.35	58.9	54.2	1.5	60.4	52.0	8.4
	02.35-02.40	60.4	54.4	1.5	61.9	51.7	10.2
	02.40-02.45	61.8	61.9	7.0	57.8	51.5	6.3
	02.45-02.50	61.7	53.5	0.5	64.2	50.9	13.3
	02.50-02.55	62.1	55.9	1.5	63.6	50.0	13.6
	02.55-03.00	62.9	53.0	0.5	65.4	50.2	15.2
	03.00-03.05	62.9	53.5	0.5	65.4	50.8	14.6
	03.05-03.10	63.2	53.8	0.5	65.7	50.4	15.3
	03.10-03.15	63.6	53.2	0.5	66.1	49.9	16.2
	03.15-03.20	63.8	52.9	0.5	66.3	50.3	16.0
	03.20-03.25	64.4	54.2	0.5	66.9	48.8	18.1
	03.25-03.30	64.8	52.2	0.0	67.8	49.1	18.7
	03.30-03.35	65.0	53.3	0.5	67.5	50.2	17.3
	03.35-03.40	64.4	52.7	0.5	66.9	50.2	16.7
	03.40-03.45	64.1	52.5	0.5	66.6	48.5	18.1
	03.45-03.50	64.5	51.9	0.0	67.5	46.5	21.0
	03.50-03.55	64.3	50.1	0.0	67.3	45.9	21.4
	03.55-04.00	64.6	51.2	0.0	67.6	46.4	21.2
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
		30-31/08/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
19.	04.00-04.05	64.0	53.8	0.5	66.5	48.1	18.4
	04.05-04.10	63.7	51.5	0.5	66.2	46.9	19.3
	04.10-04.15	63.6	51.3	0.5	66.1	46.4	19.7
	04.15-04.20	63.6	50.8	0.0	66.6	46.3	20.3
	04.20-04.25	62.5	51.4	0.5	65.0	47.0	18.0
	04.25-04.30	62.6	53.1	0.5	65.1	46.8	18.3
	04.30-04.35	62.5	52.5	0.5	65.0	48.0	17.0
	04.35-04.40	61.7	55.4	1.5	63.2	50.2	13.0
	04.40-04.45	61.8	54.4	1.0	63.8	48.5	15.3
	04.45-04.50	62.0	54.7	1.0	64.0	48.6	15.4
	04.50-04.55	61.5	55.0	1.0	63.5	49.2	14.3
	04.55-05.00	60.8	56.5	2.0	61.8	52.7	9.1
20.	05.00-05.05	61.7	55.7	1.5	63.2	51.1	12.1
	05.05-05.10	60.3	55.5	1.5	61.8	50.3	11.5
	05.10-05.15	59.7	55.1	1.5	61.2	50.2	11.0
	05.15-05.20	59.0	56.3	3.0	59.0	50.0	9.0
	05.20-05.25	57.8	54.8	3.0	57.8	50.3	7.5
	05.25-05.30	57.8	58.2	7.0	53.8	52.6	1.2
	05.30-05.35	69.8	57.1	0.0	72.8	53.1	19.7
	05.35-05.40	60.1	58.6	4.5	58.6	52.9	5.7
	05.40-05.45	59.0	55.8	3.0	59.0	52.3	6.7
	05.45-05.50	59.2	57.1	4.5	57.7	52.7	5.0
	05.50-05.55	59.1	57.9	7.0	55.1	52.6	2.5
	05.55-06.00	60.4	59.5	7.0	56.4	56.4	0.0
21.	06.00-07.00	62.8	59.0	2.0	60.8	54.0	6.8
22.	07.00-08.00	64.6	60.0	1.5	63.1	53.9	9.2
23.	08.00-09.00	69.1	60.1	0.5	68.6	55.6	13.0
24.	09.00-10.00	69.9	61.1	0.5	69.4	55.8	13.6
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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	12.00-13.00	59.5	63.7	7.0	52.5	54.7	-2.2
2.	13.00-14.00	68.0	61.9	1.5	66.5	57.0	9.5
3.	14.00-15.00	69.3	63.5	1.5	67.8	53.9	13.9
4.	15.00-16.00	67.0	62.9	2.0	65.0	53.9	11.1
5.	16.00-17.00	67.4	57.1	0.5	66.9	53.1	13.8
6.	17.00-18.00	64.4	56.5	0.5	63.9	52.7	11.2
7.	18.00-19.00	66.4	56.2	0.5	65.9	52.7	13.2
8.	19.00-20.00	65.4	56.7	0.5	64.9	53.1	11.8
9.	20.00-21.00	60.3	57.5	3.0	57.3	53.4	3.9
10.	21.00-22.00	55.0	55.9	7.0	48.0	51.9	-3.9
11.	22.00-22.05	47.4	55.2	7.0	43.4	52.0	-8.6
	22.05-22.10	42.2	56.4	7.0	38.2	51.3	-13.1
	22.10-22.15	42.6	57.5	7.0	38.6	52.2	-13.6
	22.15-22.20	41.2	54.9	7.0	37.2	51.2	-14.0
	22.20-22.25	40.7	54.6	7.0	36.7	51.6	-14.9
	22.25-22.30	41.1	54.0	7.0	37.1	51.2	-14.1
	22.30-22.35	42.2	53.6	7.0	38.2	50.6	-12.4
	22.35-22.40	41.0	53.5	7.0	37.0	51.2	-14.2
	22.40-22.45	42.6	55.9	7.0	38.6	50.8	-12.2
	22.45-22.50	40.6	54.9	7.0	36.6	50.1	-13.5
	22.50-22.55	42.1	52.7	7.0	38.1	49.9	-11.8
	22.55-23.00	42.4	54.4	7.0	38.4	50.8	-12.4
12.	23.00-23.05	39.7	52.8	7.0	35.7	49.8	-14.1
	23.05-23.10	39.8	54.9	7.0	35.8	51.0	-15.2
	23.10-23.15	41.8	56.2	7.0	37.8	50.8	-13.0
	23.15-23.20	37.8	53.9	7.0	33.8	50.7	-16.9
	23.20-23.25	45.6	56.8	7.0	41.6	51.6	-10.0
	23.25-23.30	40.7	58.1	7.0	36.7	51.7	-15.0
	23.30-23.35	39.9	55.3	7.0	35.9	51.7	-15.8
	23.35-23.40	38.5	54.9	7.0	34.5	51.4	-16.9
	23.40-23.45	39.1	54.7	7.0	35.1	51.3	-16.2
	23.45-23.50	38.0	55.7	7.0	34.0	49.8	-15.8
	23.50-23.55	36.8	54.1	7.0	32.8	50.3	-17.5
	23.55-00.00	39.4	53.5	7.0	35.4	50.6	-15.2
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
		27-28/09/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
13.	00.00-00.05	43.8	53.6	7.0	39.8	50.4	-10.6
	00.05-00.10	42.6	53.9	7.0	38.6	50.7	-12.1
	00.10-00.15	38.6	53.9	7.0	34.6	50.1	-15.5
	00.15-00.20	38.3	54.2	7.0	34.3	51.0	-16.7
	00.20-00.25	38.4	55.5	7.0	34.4	50.8	-16.4
	00.25-00.30	39.8	54.2	7.0	35.8	50.8	-15.0
	00.30-00.35	43.2	55.2	7.0	39.2	50.1	-10.9
	00.35-00.40	58.7	51.8	1.0	60.7	50.0	10.7
	00.40-00.45	58.1	53.1	1.5	59.6	50.2	9.4
	00.45-00.50	58.4	55.0	3.0	58.4	49.8	8.6
14.	00.50-00.55	58.5	53.3	1.5	60.0	49.7	10.3
	00.55-01.00	58.6	54.7	2.0	59.6	49.7	9.9
	01.00-01.05	58.4	53.1	1.5	59.9	49.5	10.4
	01.05-01.10	58.1	53.0	1.5	59.6	49.2	10.4
	01.10-01.15	58.4	51.7	1.0	60.4	48.8	11.6
	01.15-01.20	58.5	52.2	1.5	60.0	48.4	11.6
	01.20-01.25	58.3	52.9	1.5	59.8	49.0	10.8
	01.25-01.30	58.6	53.9	1.5	60.1	49.3	10.8
	01.30-01.35	58.7	53.3	1.5	60.2	48.9	11.3
	01.35-01.40	58.8	52.6	1.5	60.3	48.9	11.4
15.	01.40-01.45	58.8	52.7	1.5	60.3	49.8	10.5
	01.45-01.50	59.1	53.2	1.5	60.6	48.9	11.7
	01.50-01.55	59.0	52.7	1.5	60.5	50.1	10.4
	01.55-02.00	59.0	52.9	1.5	60.5	50.2	10.3
	02.00-02.05	59.0	53.2	1.5	60.5	50.7	9.8
	02.05-02.10	59.1	54.4	1.5	60.6	51.5	9.1
	02.10-02.15	59.0	52.8	1.5	60.5	50.6	9.9
	02.15-02.20	59.2	53.6	1.5	60.7	51.4	9.3
	02.20-02.25	59.3	54.6	1.5	60.8	52.2	8.6
	02.25-02.30	58.9	55.4	2.0	59.9	52.4	7.5
16.	02.30-02.35	59.2	54.2	1.5	60.7	52.0	8.7
	02.35-02.40	59.0	54.4	1.5	60.5	51.7	8.8
	02.40-02.45	58.9	61.9	7.0	54.9	51.5	3.4
	02.45-02.50	58.9	53.5	1.5	60.4	50.9	9.5
	02.50-02.55	58.5	55.9	3.0	58.5	50.0	8.5
	02.55-03.00	58.4	53.0	1.5	59.9	50.2	9.7
	03.00-03.05	58.6	53.5	1.5	60.1	50.8	9.3
	03.05-03.10	58.6	53.8	1.5	60.1	50.4	9.7
	03.10-03.15	58.6	53.2	1.5	60.1	49.9	10.2
	03.15-03.20	58.9	52.9	1.5	60.4	50.3	10.1
	03.20-03.25	59.0	54.2	1.5	60.5	48.8	11.7
	03.25-03.30	59.0	52.2	1.0	61.0	49.1	11.9
	03.30-03.35	58.8	53.3	1.5	60.3	50.2	10.1
	03.35-03.40	58.9	52.7	1.5	60.4	50.2	10.2
	03.40-03.45	58.9	52.5	1.5	60.4	48.5	11.9
	03.45-03.50	59.8	51.9	0.5	62.3	46.5	15.8
	03.50-03.55	59.0	50.1	0.5	61.5	45.9	15.6
	03.55-04.00	59.0	51.2	0.5	61.5	46.4	15.1
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
		27-28/09/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
17.	04.00-04.05	59.0	53.8	1.5	60.5	48.1	12.4
	04.05-04.10	59.1	51.5	0.5	61.6	46.9	14.7
	04.10-04.15	58.8	51.3	0.5	61.3	46.4	14.9
	04.15-04.20	58.9	50.8	0.5	61.4	46.3	15.1
	04.20-04.25	59.4	51.4	0.5	61.9	47.0	14.9
	04.25-04.30	58.9	53.1	1.5	60.4	46.8	13.6
	04.30-04.35	58.8	52.5	1.5	60.3	48.0	12.3
	04.35-04.40	58.9	55.4	2.0	59.9	50.2	9.7
	04.40-04.45	59.3	54.4	1.5	60.8	48.5	12.3
	04.45-04.50	58.5	54.7	2.0	59.5	48.6	10.9
18.	04.50-04.55	58.5	55.0	2.0	59.5	49.2	10.3
	04.55-05.00	60.8	56.5	2.0	61.8	52.7	9.1
	05.00-05.05	58.5	55.7	3.0	58.5	51.1	7.4
	05.05-05.10	58.3	55.5	3.0	58.3	50.3	8.0
	05.10-05.15	58.7	55.1	2.0	59.7	50.2	9.5
	05.15-05.20	58.3	56.3	4.5	56.8	50.0	6.8
	05.20-05.25	58.3	54.8	2.0	59.3	50.3	9.0
	05.25-05.30	58.5	58.2	7.0	54.5	52.6	1.9
	05.30-05.35	58.1	57.1	7.0	54.1	53.1	1.0
	05.35-05.40	58.2	58.6	7.0	54.2	52.9	1.3
19.	05.40-05.45	58.2	55.8	4.5	56.7	52.3	4.4
	05.45-05.50	59.7	57.1	3.0	59.7	52.7	7.0
	05.50-05.55	58.3	57.9	7.0	54.3	52.6	1.7
	05.55-06.00	58.1	59.5	7.0	54.1	56.4	-2.3
	06.00-07.00	54.7	59.0	7.0	47.7	54.0	-6.3
	07.00-08.00	62.1	60.0	4.5	57.6	53.9	3.7
	08.00-09.00	67.1	60.1	1.0	66.1	55.6	10.5
	09.00-10.00	64.3	61.1	3.0	61.3	55.8	5.5
	10.00-11.00	68.4	69.7	7.0	61.4	58.0	3.4
	11.00-12.00	67.7	60.1	0.5	67.2	54.9	12.3
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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	10.00-11.00	75.0	69.7	1.5	73.5	58.0	15.5
2.	11.00-12.00	69.6	60.1	0.5	69.1	54.9	14.2
3.	12.00-13.00	68.3	63.7	1.5	66.8	54.7	12.1
4.	13.00-14.00	67.2	61.9	1.5	65.7	57.0	8.7
5.	14.00-15.00	68.4	63.5	1.5	66.9	53.9	13.0
6.	15.00-16.00	69.1	62.9	1.5	67.6	53.9	13.7
7.	16.00-17.00	70.1	57.1	0.0	70.1	53.1	17.0
8.	17.00-18.00	71.9	56.5	0.0	71.9	52.7	19.2
9.	18.00-19.00	72.6	56.2	0.0	72.6	52.7	19.9
10.	19.00-20.00	74.5	56.7	0.0	74.5	53.1	21.4
11.	20.00-21.00	68.5	57.5	0.5	68.0	53.4	14.6
12.	21.00-22.00	68.8	55.9	0.0	68.8	51.9	16.9
13.	22.00-22.05	68.6	55.2	0.0	71.6	52.0	19.6
	22.05-22.10	68.4	56.4	0.5	70.9	51.3	19.6
	22.10-22.15	68.8	57.5	0.5	71.3	52.2	19.1
	22.15-22.20	69.4	54.9	0.0	72.4	51.2	21.2
	22.20-22.25	68.1	54.6	0.0	71.1	51.6	19.5
	22.25-22.30	66.3	54.0	0.5	68.8	51.2	17.6
	22.30-22.35	62.8	53.6	0.5	65.3	50.6	14.7
	22.35-22.40	62.8	53.5	0.5	65.3	51.2	14.1
	22.40-22.45	64.3	55.9	0.5	66.8	50.8	16.0
	22.45-22.50	66.5	54.9	0.5	69.0	50.1	18.9
	22.50-22.55	66.4	52.7	0.0	69.4	49.9	19.5
	22.55-23.00	66.3	54.4	0.5	68.8	50.8	18.0
14.	23.00-23.05	66.1	52.8	0.0	69.1	49.8	19.3
	23.05-23.10	66.2	54.9	0.5	68.7	51.0	17.7
	23.10-23.15	66.3	56.2	0.5	68.8	50.8	18.0
	23.15-23.20	66.6	53.9	0.0	69.6	50.7	18.9
	23.20-23.25	67.3	56.8	0.5	69.8	51.6	18.2
	23.25-23.30	63.2	58.1	1.5	64.7	51.7	13.0
	23.30-23.35	63.2	55.3	0.5	65.7	51.7	14.0
	23.35-23.40	62.0	54.9	1.0	64.0	51.4	12.6
	23.40-23.45	62.6	54.7	0.5	65.1	51.3	13.8
	23.45-23.50	63.5	55.7	0.5	66.0	49.8	16.2
	23.50-23.55	62.9	54.1	0.5	65.4	50.3	15.1
	23.55-00.00	62.7	53.5	0.5	65.2	50.6	14.6
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
		11-12/10/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
15.	00.00-00.05	63.5	53.6	0.5	66.0	50.4	15.6
	00.05-00.10	63.4	53.9	0.5	65.9	50.7	15.2
	00.10-00.15	62.4	53.9	0.5	64.9	50.1	14.8
	00.15-00.20	63.1	54.2	0.5	65.6	51.0	14.6
	00.20-00.25	62.0	55.5	1.0	64.0	50.8	13.2
	00.25-00.30	62.7	54.2	0.5	65.2	50.8	14.4
	00.30-00.35	63.1	55.2	0.5	65.6	50.1	15.5
	00.35-00.40	61.8	51.8	0.5	64.3	50.0	14.3
	00.40-00.45	62.3	53.1	0.5	64.8	50.2	14.6
	00.45-00.50	63.0	55.0	0.5	65.5	49.8	15.7
16.	00.50-00.55	62.2	53.3	0.5	64.7	49.7	15.0
	00.55-01.00	63.9	54.7	0.5	66.4	49.7	16.7
	01.00-01.05	64.9	53.1	0.5	67.4	49.5	17.9
	01.05-01.10	62.4	53.0	0.5	64.9	49.2	15.7
	01.10-01.15	65.2	51.7	0.0	68.2	48.8	19.4
	01.15-01.20	62.8	52.2	0.5	65.3	48.4	16.9
	01.20-01.25	62.1	52.9	0.5	64.6	49.0	15.6
	01.25-01.30	62.0	53.9	0.5	64.5	49.3	15.2
	01.30-01.35	62.2	53.3	0.5	64.7	48.9	15.8
	01.35-01.40	63.5	52.6	0.5	66.0	48.9	17.1
17.	01.40-01.45	61.5	52.7	0.5	64.0	49.8	14.2
	01.45-01.50	61.1	53.2	0.5	63.6	48.9	14.7
	01.50-01.55	60.5	52.7	0.5	63.0	50.1	12.9
	01.55-02.00	62.8	52.9	0.5	65.3	50.2	15.1
	02.00-02.05	61.2	53.2	0.5	63.7	50.7	13.0
	02.05-02.10	62.3	54.4	0.5	64.8	51.5	13.3
	02.10-02.15	61.6	52.8	0.5	64.1	50.6	13.5
	02.15-02.20	61.2	53.6	0.5	63.7	51.4	12.3
	02.20-02.25	63.8	54.6	0.5	66.3	52.2	14.1
	02.25-02.30	67.7	55.4	0.5	70.2	52.4	17.8
18.	02.30-02.35	61.3	54.2	1.0	63.3	52.0	11.3
	02.35-02.40	60.9	54.4	1.0	62.9	51.7	11.2
	02.40-02.45	61.7	61.9	7.0	57.7	51.5	6.2
	02.45-02.50	61.2	53.5	0.5	63.7	50.9	12.8
	02.50-02.55	60.9	55.9	1.5	62.4	50.0	12.4
	02.55-03.00	62.4	53.0	0.5	64.9	50.2	14.7
	03.00-03.05	60.7	53.5	1.0	62.7	50.8	11.9
	03.05-03.10	59.9	53.8	1.5	61.4	50.4	11.0
	03.10-03.15	60.1	53.2	1.0	62.1	49.9	12.2
	03.15-03.20	60.9	52.9	0.5	63.4	50.3	13.1
	03.20-03.25	60.4	54.2	1.5	61.9	48.8	13.1
	03.25-03.30	61.3	52.2	0.5	63.8	49.1	14.7
	03.30-03.35	60.4	53.3	1.0	62.4	50.2	12.2
	03.35-03.40	60.5	52.7	0.5	63.0	50.2	12.8
	03.40-03.45	60.2	52.5	0.5	62.7	48.5	14.2
	03.45-03.50	60.5	51.9	0.5	63.0	46.5	16.5
	03.50-03.55	60.0	50.1	0.5	62.5	45.9	16.6
	03.55-04.00	60.9	51.2	0.5	63.4	46.4	17.0
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
		11-12/10/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
19.	04.00-04.05	60.9	53.8	1.0	62.9	48.1	14.8
	04.05-04.10	60.5	51.5	0.5	63.0	46.9	16.1
	04.10-04.15	60.5	51.3	0.5	63.0	46.4	16.6
	04.15-04.20	62.5	50.8	0.5	65.0	46.3	18.7
	04.20-04.25	60.4	51.4	0.5	62.9	47.0	15.9
	04.25-04.30	59.9	53.1	1.0	61.9	46.8	15.1
	04.30-04.35	60.5	52.5	0.5	63.0	48.0	15.0
	04.35-04.40	60.2	55.4	1.5	61.7	50.2	11.5
	04.40-04.45	60.1	54.4	1.5	61.6	48.5	13.1
	04.45-04.50	59.9	54.7	1.5	61.4	48.6	12.8
	04.50-04.55	60.1	55.0	1.5	61.6	49.2	12.4
	04.55-05.00	59.6	56.5	3.0	59.6	52.7	6.9
20.	05.00-05.05	59.9	55.7	2.0	60.9	51.1	9.8
	05.05-05.10	60.6	55.5	1.5	62.1	50.3	11.8
	05.10-05.15	60.5	55.1	1.5	62.0	50.2	11.8
	05.15-05.20	60.8	56.3	1.5	62.3	50.0	12.3
	05.20-05.25	60.4	54.8	1.5	61.9	50.3	11.6
	05.25-05.30	60.2	58.2	4.5	58.7	52.6	6.1
	05.30-05.35	62.3	57.1	1.5	63.8	53.1	10.7
	05.35-05.40	61.1	58.6	3.0	61.1	52.9	8.2
	05.40-05.45	60.6	55.8	1.5	62.1	52.3	9.8
	05.45-05.50	61.4	57.1	2.0	62.4	52.7	9.7
	05.50-05.55	60.8	57.9	3.0	60.8	52.6	8.2
	05.55-06.00	61.3	59.5	4.5	59.8	56.4	3.4
21.	06.00-07.00	64.9	59.0	1.5	63.4	54.0	9.4
22.	07.00-08.00	66.0	60.0	1.5	64.5	53.9	10.6
23.	08.00-09.00	76.6	60.1	0.0	76.6	55.6	21.0
24.	09.00-10.00	78.4	61.1	0.0	78.4	55.8	22.6
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน 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
		04-05/11/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	13.00-14.00	70.0	61.9	0.5	69.5	57.0	12.5
2.	14.00-15.00	70.6	63.5	1.0	69.6	53.9	15.7
3.	15.00-16.00	71.6	62.9	0.5	71.1	53.9	17.2
4.	16.00-17.00	68.5	57.1	0.5	68.0	53.1	14.9
5.	17.00-18.00	63.8	56.5	1.0	62.8	52.7	10.1
6.	18.00-19.00	60.8	56.2	1.5	59.3	52.7	6.6
7.	19.00-20.00	60.3	56.7	2.0	58.3	53.1	5.2
8.	20.00-21.00	58.8	57.5	7.0	51.8	53.4	-1.6
9.	21.00-22.00	59.2	55.9	3.0	56.2	51.9	4.3
10.	22.00-22.05	59.0	55.2	2.0	60.0	52.0	8.0
	22.05-22.10	59.2	56.4	3.0	59.2	51.3	7.9
	22.10-22.15	58.3	57.5	7.0	54.3	52.2	2.1
	22.15-22.20	58.8	54.9	2.0	59.8	51.2	8.6
	22.20-22.25	59.9	54.6	1.5	61.4	51.6	9.8
	22.25-22.30	60.4	54.0	1.5	61.9	51.2	10.7
	22.30-22.35	61.4	53.6	0.5	63.9	50.6	13.3
	22.35-22.40	59.7	53.5	1.5	61.2	51.2	10.0
	22.40-22.45	59.1	55.9	3.0	59.1	50.8	8.3
	22.45-22.50	59.3	54.9	2.0	60.3	50.1	10.2
	22.50-22.55	58.9	52.7	1.5	60.4	49.9	10.5
	22.55-23.00	58.5	54.4	2.0	59.5	50.8	8.7
11.	23.00-23.05	59.4	52.8	1.0	61.4	49.8	11.6
	23.05-23.10	60.3	54.9	1.5	61.8	51.0	10.8
	23.10-23.15	58.4	56.2	4.5	56.9	50.8	6.1
	23.15-23.20	60.8	53.9	1.0	62.8	50.7	12.1
	23.20-23.25	58.4	56.8	4.5	56.9	51.6	5.3
	23.25-23.30	59.2	58.1	7.0	55.2	51.7	3.5
	23.30-23.35	58.9	55.3	2.0	59.9	51.7	8.2
	23.35-23.40	59.7	54.9	1.5	61.2	51.4	9.8
	23.40-23.45	59.8	54.7	1.5	61.3	51.3	10.0
	23.45-23.50	58.5	55.7	3.0	58.5	49.8	8.7
	23.50-23.55	63.7	54.1	0.5	66.2	50.3	15.9
	23.55-00.00	58.6	53.5	1.5	60.1	50.6	9.5
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
		04-05/11/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
12.	00.00-00.05	59.2	53.6	1.5	60.7	50.4	10.3
	00.05-00.10	59.4	53.9	1.5	60.9	50.7	10.2
	00.10-00.15	58.2	53.9	2.0	59.2	50.1	9.1
	00.15-00.20	57.8	54.2	2.0	58.8	51.0	7.8
	00.20-00.25	58.3	55.5	3.0	58.3	50.8	7.5
	00.25-00.30	58.0	54.2	2.0	59.0	50.8	8.2
	00.30-00.35	58.3	55.2	3.0	58.3	50.1	8.2
	00.35-00.40	57.9	51.8	1.5	59.4	50.0	9.4
	00.40-00.45	56.9	53.1	2.0	57.9	50.2	7.7
	00.45-00.50	56.9	55.0	4.5	55.4	49.8	5.6
13.	00.50-00.55	58.4	53.3	1.5	59.9	49.7	10.2
	00.55-01.00	57.2	54.7	3.0	57.2	49.7	7.5
	01.00-01.05	57.6	53.1	1.5	59.1	49.5	9.6
	01.05-01.10	57.3	53.0	2.0	58.3	49.2	9.1
	01.10-01.15	57.9	51.7	1.5	59.4	48.8	10.6
	01.15-01.20	56.3	52.2	2.0	57.3	48.4	8.9
	01.20-01.25	57.5	52.9	1.5	59.0	49.0	10.0
	01.25-01.30	56.5	53.9	3.0	56.5	49.3	7.2
	01.30-01.35	56.0	53.3	3.0	56.0	48.9	7.1
	01.35-01.40	58.7	52.6	1.5	60.2	48.9	11.3
14.	01.40-01.45	56.7	52.7	2.0	57.7	49.8	7.9
	01.45-01.50	56.2	53.2	3.0	56.2	48.9	7.3
	01.50-01.55	58.5	52.7	1.5	60.0	50.1	9.9
	01.55-02.00	56.8	52.9	2.0	57.8	50.2	7.6
	02.00-02.05	55.9	53.2	3.0	55.9	50.7	5.2
	02.05-02.10	55.5	54.4	7.0	51.5	51.5	0.0
	02.10-02.15	56.6	52.8	2.0	57.6	50.6	7.0
	02.15-02.20	56.0	53.6	4.5	54.5	51.4	3.1
	02.20-02.25	57.8	54.6	3.0	57.8	52.2	5.6
	02.25-02.30	57.0	55.4	4.5	55.5	52.4	3.1
15.	02.30-02.35	54.9	54.2	7.0	50.9	52.0	-1.1
	02.35-02.40	55.4	54.4	7.0	51.4	51.7	-0.3
	02.40-02.45	55.5	61.9	7.0	51.5	51.5	0.0
	02.45-02.50	55.3	53.5	4.5	53.8	50.9	2.9
	02.50-02.55	55.3	55.9	7.0	51.3	50.0	1.3
	02.55-03.00	56.5	53.0	2.0	57.5	50.2	7.3
	03.00-03.05	56.0	53.5	3.0	56.0	50.8	5.2
	03.05-03.10	55.1	53.8	7.0	51.1	50.4	0.7
	03.10-03.15	61.5	53.2	0.5	64.0	49.9	14.1
	03.15-03.20	58.0	52.9	1.5	59.5	50.3	9.2
	03.20-03.25	55.8	54.2	4.5	54.3	48.8	5.5
	03.25-03.30	61.2	52.2	0.5	63.7	49.1	14.6
	03.30-03.35	56.4	53.3	3.0	56.4	50.2	6.2
	03.35-03.40	57.4	52.7	1.5	58.9	50.2	8.7
	03.40-03.45	55.7	52.5	3.0	55.7	48.5	7.2
	03.45-03.50	55.4	51.9	2.0	56.4	46.5	9.9
	03.50-03.55	56.5	50.1	1.5	58.0	45.9	12.1
	03.55-04.00	55.0	51.2	2.0	56.0	46.4	9.6
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
		04-05/11/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
16.	04.00-04.05	58.6	53.8	1.5	60.1	48.1	12.0
	04.05-04.10	56.3	51.5	1.5	57.8	46.9	10.9
	04.10-04.15	56.3	51.3	1.5	57.8	46.4	11.4
	04.15-04.20	55.7	50.8	1.5	57.2	46.3	10.9
	04.20-04.25	55.7	51.4	2.0	56.7	47.0	9.7
	04.25-04.30	56.0	53.1	3.0	56.0	46.8	9.2
	04.30-04.35	55.8	52.5	3.0	55.8	48.0	7.8
	04.35-04.40	58.4	55.4	3.0	58.4	50.2	8.2
	04.40-04.45	57.7	54.4	3.0	57.7	48.5	9.2
	04.45-04.50	57.4	54.7	3.0	57.4	48.6	8.8
	04.50-04.55	57.7	55.0	3.0	57.7	49.2	8.5
	04.55-05.00	57.9	56.5	7.0	53.9	52.7	1.2
17.	05.00-05.05	57.2	55.7	4.5	55.7	51.1	4.6
	05.05-05.10	57.4	55.5	4.5	55.9	50.3	5.6
	05.10-05.15	57.4	55.1	4.5	55.9	50.2	5.7
	05.15-05.20	60.8	56.3	1.5	62.3	50.0	12.3
	05.20-05.25	59.1	54.8	2.0	60.1	50.3	9.8
	05.25-05.30	61.3	58.2	3.0	61.3	52.6	8.7
	05.30-05.35	68.1	57.1	0.5	70.6	53.1	17.5
	05.35-05.40	67.6	58.6	0.5	70.1	52.9	17.2
	05.40-05.45	64.6	55.8	0.5	67.1	52.3	14.8
	05.45-05.50	67.8	57.1	0.5	70.3	52.7	17.6
	05.50-05.55	63.4	57.9	1.5	64.9	52.6	12.3
	05.55-06.00	67.4	59.5	0.5	69.9	56.4	13.5
18.	06.00-07.00	68.4	59.0	0.5	67.9	54.0	13.9
19.	07.00-08.00	66.7	60.0	1.0	65.7	53.9	11.8
20.	08.00-09.00	71.5	60.1	0.5	71.0	55.6	15.4
21.	09.00-10.00	67.6	61.1	1.0	66.6	55.8	10.8
22.	10.00-11.00	68.7	69.7	7.0	61.7	58.0	3.7
23.	11.00-12.00	66.4	60.1	1.5	64.9	54.9	10.0
24.	12.00-13.00	60.9	63.7	7.0	53.9	54.7	-0.8
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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน 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))				
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/12/65	23-24/04/65	-	23-24/04/65	-
1.	12.00-13.00	62.1	63.7	63.7	54.7	9.0
2.	13.00-14.00	63.9	61.9	59.6	57.0	2.6
3.	14.00-15.00	66.8	63.5	64.1	53.9	10.2
4.	15.00-16.00	66.1	62.9	63.3	53.9	9.4
5.	16.00-17.00	66.5	57.1	66.0	53.1	12.9
6.	17.00-18.00	63.5	56.5	62.5	52.7	9.8
7.	18.00-19.00	60.6	56.2	58.6	52.7	5.9
8.	19.00-20.00	63.9	56.7	63.0	53.1	9.9
9.	20.00-21.00	65.0	57.5	64.1	53.4	10.7
10.	21.00-22.00	61.0	55.9	59.4	51.9	7.5
11.	22.00-22.05	57.4	55.2	56.4	52.0	4.4
	22.05-22.10	57.1	56.4	51.8	51.3	0.5
12.	22.10-22.15	57.7	57.5	47.2	52.2	-5.0
	22.15-22.20	59.1	54.9	60.0	51.2	8.8
	22.20-22.25	57.5	54.6	57.4	51.6	5.8
	22.25-22.30	56.9	54.0	56.8	51.2	5.6
	22.30-22.35	57.1	53.6	57.5	50.6	6.9
	22.35-22.40	57.1	53.5	57.6	51.2	6.4
	22.40-22.45	57.1	55.9	53.9	50.8	3.1
	22.45-22.50	58.4	54.9	58.8	50.1	8.7
	22.50-22.55	58.0	52.7	59.5	49.9	9.6
	22.55-23.00	57.1	54.4	56.8	50.8	6.0
	23.00-23.05	56.8	52.8	57.6	49.8	7.8
	23.05-23.10	55.9	54.9	52.0	51.0	1.0
	23.10-23.15	56.2	56.2	56.2	50.8	5.4
	23.15-23.20	56.8	53.9	56.7	50.7	6.0
	23.20-23.25	57.8	56.8	53.9	51.6	2.3
	23.25-23.30	57.7	58.1	58.1	51.7	6.4
	23.30-23.35	56.8	55.3	54.5	51.7	2.8
	23.35-23.40	56.9	54.9	55.6	51.4	4.2
	23.40-23.45	54.9	54.7	44.4	51.3	-6.9
	23.45-23.50	52.7	55.7	55.7	49.8	5.9
	23.50-23.55	52.8	54.1	54.1	50.3	3.8
	23.55-00.00	54.8	53.5	51.9	50.6	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/12/65	23-24/04/65	-	23-24/04/65	-
13.	00.00-00.05	52.2	53.6	53.6	50.4	3.2
	00.05-00.10	52.6	53.9	53.9	50.7	3.2
	00.10-00.15	51.9	53.9	53.9	50.1	3.8
	00.15-00.20	52.3	54.2	54.2	51.0	3.2
	00.20-00.25	52.7	55.5	55.5	50.8	4.7
	00.25-00.30	52.5	54.2	54.2	50.8	3.4
	00.30-00.35	53.7	55.2	55.2	50.1	5.1
	00.35-00.40	51.8	51.8	51.8	50.0	1.8
	00.40-00.45	51.6	53.1	53.1	50.2	2.9
	00.45-00.50	51.5	55.0	55.0	49.8	5.2
14.	00.50-00.55	51.6	53.3	53.3	49.7	3.6
	00.55-01.00	52.6	54.7	54.7	49.7	5.0
	01.00-01.05	51.4	53.1	53.1	49.5	3.6
	01.05-01.10	50.9	53.0	53.0	49.2	3.8
	01.10-01.15	52.6	51.7	48.3	48.8	-0.5
	01.15-01.20	53.2	52.2	49.3	48.4	0.9
	01.20-01.25	53.4	52.9	46.8	49.0	-2.2
	01.25-01.30	51.5	53.9	53.9	49.3	4.6
	01.30-01.35	53.5	53.3	43.0	48.9	-5.9
	01.35-01.40	50.5	52.6	52.6	48.9	3.7
15.	01.40-01.45	50.4	52.7	52.7	49.8	2.9
	01.45-01.50	51.4	53.2	53.2	48.9	4.3
	01.50-01.55	49.8	52.7	52.7	50.1	2.6
	01.55-02.00	49.2	52.9	52.9	50.2	2.7
	02.00-02.05	49.7	53.2	53.2	50.7	2.5
	02.05-02.10	55.1	54.4	49.8	51.5	-1.7
	02.10-02.15	54.9	52.8	53.7	50.6	3.1
	02.15-02.20	55.1	53.6	52.8	51.4	1.4
	02.20-02.25	54.2	54.6	54.6	52.2	2.4
	02.25-02.30	53.3	55.4	55.4	52.4	3.0
16.	02.30-02.35	52.2	54.2	54.2	52.0	2.2
	02.35-02.40	57.6	54.4	57.8	51.7	6.1
	02.40-02.45	48.3	61.9	61.9	51.5	10.4
	02.45-02.50	48.4	53.5	53.5	50.9	2.6
	02.50-02.55	49.4	55.9	55.9	50.0	5.9
	02.55-03.00	51.7	53.0	53.0	50.2	2.8
	03.00-03.05	51.6	53.5	53.5	50.8	2.7
	03.05-03.10	47.6	53.8	53.8	50.4	3.4
	03.10-03.15	50.1	53.2	53.2	49.9	3.3
	03.15-03.20	48.6	52.9	52.9	50.3	2.6
	03.20-03.25	49.6	54.2	54.2	48.8	5.4
	03.25-03.30	48.8	52.2	52.2	49.1	3.1
	03.30-03.35	47.8	53.3	53.3	50.2	3.1
	03.35-03.40	52.2	52.7	52.7	50.2	2.5
	03.40-03.45	49.9	52.5	52.5	48.5	4.0
	03.45-03.50	48.8	51.9	51.9	46.5	5.4
	03.50-03.55	48.7	50.1	50.1	45.9	4.2
	03.55-04.00	52.3	51.2	48.8	46.4	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/12/65	23-24/04/65	-	23-24/04/65	-
17.	04.00-04.05	50.2	53.8	53.8	48.1	5.7
	04.05-04.10	49.6	51.5	51.5	46.9	4.6
	04.10-04.15	51.2	51.3	51.3	46.4	4.9
	04.15-04.20	48.9	50.8	50.8	46.3	4.5
	04.20-04.25	48.9	51.4	51.4	47.0	4.4
	04.25-04.30	49.5	53.1	53.1	46.8	6.3
	04.30-04.35	48.7	52.5	52.5	48.0	4.5
	04.35-04.40	49.7	55.4	55.4	50.2	5.2
	04.40-04.45	50.4	54.4	54.4	48.5	5.9
	04.45-04.50	50.1	54.7	54.7	48.6	6.1
	04.50-04.55	50.0	55.0	55.0	49.2	5.8
	04.55-05.00	50.3	56.5	56.5	52.7	3.8
18.	05.00-05.05	50.9	55.7	55.7	51.1	4.6
	05.05-05.10	50.0	55.5	55.5	50.3	5.2
	05.10-05.15	50.6	55.1	55.1	50.2	4.9
	05.15-05.20	53.3	56.3	56.3	50.0	6.3
	05.20-05.25	54.3	54.8	54.8	50.3	4.5
	05.25-05.30	52.1	58.2	58.2	52.6	5.6
	05.30-05.35	52.7	57.1	57.1	53.1	4.0
	05.35-05.40	52.1	58.6	58.6	52.9	5.7
	05.40-05.45	51.2	55.8	55.8	52.3	3.5
	05.45-05.50	51.3	57.1	57.1	52.7	4.4
	05.50-05.55	51.4	57.9	57.9	52.6	5.3
	05.55-06.00	51.4	59.5	59.5	56.4	3.1
19.	06.00-07.00	55.5	59.0	59.0	54.0	5.0
20.	07.00-08.00	62.6	60.0	59.1	53.9	5.2
21.	08.00-09.00	64.1	60.1	61.9	55.6	6.3
22.	09.00-10.00	65.2	61.1	63.1	55.8	7.3
23.	10.00-11.00	64.4	69.7	69.7	58.0	11.7
24.	11.00-12.00	64.7	60.1	62.9	54.9	8.0
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 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
		19-20/07/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	12.00-13.00	60.2	55.9	2.0	58.2	51.5	6.7
2.	13.00-14.00	57.6	54.3	3.0	54.6	50.5	4.1
3.	14.00-15.00	55.9	54.3	4.5	51.4	50.0	1.4
4.	15.00-16.00	57.6	54.6	3.0	54.6	50.7	3.9
5.	16.00-17.00	56.2	55.5	7.0	49.2	51.1	-1.9
6.	17.00-18.00	55.5	58.0	7.0	48.5	51.9	-3.4
7.	18.00-19.00	59.4	58.2	7.0	52.4	54.7	-2.3
8.	19.00-20.00	61.7	59.8	4.5	57.2	56.7	0.5
9.	20.00-21.00	61.4	58.2	3.0	58.4	54.7	3.7
10.	21.00-22.00	61.9	57.3	1.5	60.4	54.9	5.5
11.	22.00-22.05	62.7	57.9	1.5	64.2	56.3	7.9
	22.05-22.10	59.6	57.5	4.5	58.1	55.9	2.2
	22.10-22.15	59.3	57.4	4.5	57.8	55.7	2.1
	22.15-22.20	61.6	57.4	2.0	62.6	56.1	6.5
	22.20-22.25	63.3	58.7	1.5	64.8	57.0	7.8
	22.25-22.30	60.8	59.0	4.5	59.3	57.3	2.0
	22.30-22.35	59.5	57.9	4.5	58.0	56.4	1.6
	22.35-22.40	61.2	58.4	3.0	61.2	56.2	5.0
	22.40-22.45	61.7	60.0	4.5	60.2	57.1	3.1
	22.45-22.50	64.8	58.8	1.5	66.3	56.8	9.5
	22.50-22.55	64.5	58.8	1.5	66.0	56.5	9.5
	22.55-23.00	64.4	58.5	1.5	65.9	56.7	9.2
	23.00-23.05	63.7	57.5	1.5	65.2	56.3	8.9
	23.05-23.10	63.6	58.2	1.5	65.1	56.1	9.0
	23.10-23.15	63.5	57.7	1.5	65.0	56.4	8.6
	23.15-23.20	64.5	57.6	1.0	66.5	56.2	10.3
12.	23.20-23.25	65.0	58.3	1.0	67.0	56.1	10.9
	23.25-23.30	64.0	58.6	1.5	65.5	56.4	9.1
	23.30-23.35	62.7	57.2	1.5	64.2	55.2	9.0
	23.35-23.40	66.8	57.0	0.5	69.3	55.2	14.1
	23.40-23.45	62.9	56.6	1.5	64.4	54.4	10.0
	23.45-23.50	60.7	54.0	1.0	62.7	52.7	10.0
	23.50-23.55	60.2	55.3	1.5	61.7	53.4	8.3
	23.55-00.00	59.9	61.0	7.0	55.9	55.7	0.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/07/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
13.	00.00-00.05	59.2	63.0	7.0	55.2	60.5	-5.3
	00.05-00.10	66.1	62.9	3.0	66.1	60.9	5.2
	00.10-00.15	58.6	62.4	7.0	54.6	60.2	-5.6
	00.15-00.20	59.2	62.0	7.0	55.2	60.2	-5.0
	00.20-00.25	58.7	57.5	7.0	54.7	53.7	1.0
	00.25-00.30	58.4	61.7	7.0	54.4	59.8	-5.4
	00.30-00.35	57.1	60.2	7.0	53.1	54.5	-1.4
	00.35-00.40	58.7	60.1	7.0	54.7	54.1	0.6
	00.40-00.45	58.0	61.2	7.0	54.0	59.2	-5.2
	00.45-00.50	55.4	59.7	7.0	51.4	54.6	-3.2
14.	00.50-00.55	63.1	61.3	4.5	61.6	59.1	2.5
	00.55-01.00	59.2	59.0	7.0	55.2	55.1	0.1
	01.00-01.05	56.2	57.0	7.0	52.2	55.1	-2.9
	01.05-01.10	62.9	57.8	1.5	64.4	56.4	8.0
	01.10-01.15	56.2	58.3	7.0	52.2	55.5	-3.3
	01.15-01.20	57.4	62.2	7.0	53.4	60.4	-7.0
	01.20-01.25	64.4	62.3	4.5	62.9	60.8	2.1
	01.25-01.30	54.0	58.2	7.0	50.0	55.6	-5.6
	01.30-01.35	54.8	57.0	7.0	50.8	55.6	-4.8
	01.35-01.40	55.7	56.5	7.0	51.7	55.4	-3.7
15.	01.40-01.45	53.6	60.0	7.0	49.6	55.4	-5.8
	01.45-01.50	52.0	61.3	7.0	48.0	59.4	-11.4
	01.50-01.55	62.3	61.1	7.0	58.3	59.6	-1.3
	01.55-02.00	53.4	60.7	7.0	49.4	56.5	-7.1
	02.00-02.05	55.5	61.8	7.0	51.5	55.7	-4.2
	02.05-02.10	65.3	59.9	1.5	66.8	55.3	11.5
	02.10-02.15	56.0	60.8	7.0	52.0	57.6	-5.6
	02.15-02.20	56.1	57.6	7.0	52.1	56.0	-3.9
	02.20-02.25	55.8	62.1	7.0	51.8	60.6	-8.8
	02.25-02.30	55.7	61.1	7.0	51.7	58.8	-7.1
16.	02.30-02.35	54.4	61.8	7.0	50.4	58.3	-7.9
	02.35-02.40	62.3	60.7	4.5	60.8	57.5	3.3
	02.40-02.45	56.2	62.0	7.0	52.2	60.3	-8.1
	02.45-02.50	62.9	61.5	7.0	58.9	59.6	-0.7
	02.50-02.55	54.9	60.9	7.0	50.9	58.5	-7.6
	02.55-03.00	56.0	65.5	7.0	52.0	63.5	-11.5
	03.00-03.05	57.4	64.4	7.0	53.4	62.7	-9.3
	03.05-03.10	62.9	61.2	4.5	61.4	56.9	4.5
	03.10-03.15	58.9	60.4	7.0	54.9	55.8	-0.9
	03.15-03.20	55.6	61.5	7.0	51.6	59.7	-8.1
	03.20-03.25	55.8	58.4	7.0	51.8	55.0	-3.2
	03.25-03.30	59.4	61.2	7.0	55.4	59.8	-4.4
	03.30-03.35	56.2	57.2	7.0	52.2	54.9	-2.7
	03.35-03.40	58.9	59.7	7.0	54.9	55.3	-0.4
	03.40-03.45	58.5	61.1	7.0	54.5	59.5	-5.0
	03.45-03.50	55.4	59.9	7.0	51.4	56.7	-5.3
	03.50-03.55	58.3	57.5	7.0	54.3	55.3	-1.0
	03.55-04.00	55.8	60.8	7.0	51.8	58.9	-7.1
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
		19-20/07/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
17.	04.00-04.05	63.3	58.5	1.5	64.8	54.5	10.3
	04.05-04.10	54.9	58.5	7.0	50.9	53.3	-2.4
	04.10-04.15	55.1	61.2	7.0	51.1	59.6	-8.5
	04.15-04.20	56.4	61.8	7.0	52.4	60.5	-8.1
	04.20-04.25	56.0	60.9	7.0	52.0	58.2	-6.2
	04.25-04.30	55.4	58.4	7.0	51.4	57.0	-5.6
	04.30-04.35	55.5	62.4	7.0	51.5	60.9	-9.4
	04.35-04.40	53.2	61.8	7.0	49.2	60.8	-11.6
	04.40-04.45	53.4	65.5	7.0	49.4	60.5	-11.1
	04.45-04.50	55.9	62.3	7.0	51.9	60.3	-8.4
18.	04.50-04.55	53.4	62.2	7.0	49.4	60.3	-10.9
	04.55-05.00	56.2	61.4	7.0	52.2	60.0	-7.8
	05.00-05.05	60.5	62.5	7.0	56.5	60.0	-3.5
	05.05-05.10	54.5	58.0	7.0	50.5	56.6	-6.1
	05.10-05.15	56.4	57.8	7.0	52.4	56.5	-4.1
	05.15-05.20	60.7	58.0	3.0	60.7	57.2	3.5
	05.20-05.25	56.9	61.3	7.0	52.9	59.8	-6.9
	05.25-05.30	63.2	59.6	2.0	64.2	57.6	6.6
	05.30-05.35	56.1	58.4	7.0	52.1	57.1	-5.0
	05.35-05.40	55.7	59.9	7.0	51.7	57.2	-5.5
19.	05.40-05.45	58.7	61.5	7.0	54.7	59.7	-5.0
	05.45-05.50	58.2	61.5	7.0	54.2	60.2	-6.0
	05.50-05.55	56.7	61.5	7.0	52.7	60.3	-7.6
	05.55-06.00	57.7	60.8	7.0	53.7	58.7	-5.0
	06.00-07.00	58.7	60.6	7.0	51.7	59.3	-7.6
	07.00-08.00	62.9	56.6	1.5	61.4	52.3	9.1
	08.00-09.00	60.2	60.0	7.0	53.2	58.3	-5.1
	09.00-10.00	61.5	56.6	1.5	60.0	51.1	8.9
	10.00-11.00	60.4	62.1	7.0	53.4	56.5	-3.1
	11.00-12.00	59.1	56.8	4.5	54.6	52.3	2.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670680 UTM 1540359

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
		30-31/08/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	10.00-11.00	58.0	62.1	7.0	51.0	56.5	-5.5
2.	11.00-12.00	58.0	56.8	7.0	51.0	52.3	-1.3
3.	12.00-13.00	59.3	55.9	3.0	56.3	51.5	4.8
4.	13.00-14.00	60.5	54.3	1.5	59.0	50.5	8.5
5.	14.00-15.00	59.7	54.3	1.5	58.2	50.0	8.2
6.	15.00-16.00	58.6	54.6	2.0	56.6	50.7	5.9
7.	16.00-17.00	50.7	55.5	7.0	43.7	51.1	-7.4
8.	17.00-18.00	51.1	58.0	7.0	44.1	51.9	-7.8
9.	18.00-19.00	49.2	58.2	7.0	42.2	54.7	-12.5
10.	19.00-20.00	65.7	59.8	1.5	64.2	56.7	7.5
11.	20.00-21.00	52.4	58.2	7.0	45.4	54.7	-9.3
12.	21.00-22.00	57.3	57.3	7.0	50.3	54.9	-4.6
13.	22.00-22.05	58.0	57.9	7.0	54.0	56.3	-2.3
	22.05-22.10	56.5	57.5	7.0	52.5	55.9	-3.4
	22.10-22.15	56.7	57.4	7.0	52.7	55.7	-3.0
	22.15-22.20	56.6	57.4	7.0	52.6	56.1	-3.5
	22.20-22.25	56.5	58.7	7.0	52.5	57.0	-4.5
	22.25-22.30	56.4	59.0	7.0	52.4	57.3	-4.9
	22.30-22.35	56.0	57.9	7.0	52.0	56.4	-4.4
	22.35-22.40	57.0	58.4	7.0	53.0	56.2	-3.2
	22.40-22.45	56.3	60.0	7.0	52.3	57.1	-4.8
	22.45-22.50	56.4	58.8	7.0	52.4	56.8	-4.4
	22.50-22.55	55.8	58.8	7.0	51.8	56.5	-4.7
	22.55-23.00	55.2	58.5	7.0	51.2	56.7	-5.5
	23.00-23.05	55.7	57.5	7.0	51.7	56.3	-4.6
	23.05-23.10	55.7	58.2	7.0	51.7	56.1	-4.4
	23.10-23.15	55.8	57.7	7.0	51.8	56.4	-4.6
14.	23.15-23.20	60.3	57.6	3.0	60.3	56.2	4.1
	23.20-23.25	55.9	58.3	7.0	51.9	56.1	-4.2
	23.25-23.30	56.0	58.6	7.0	52.0	56.4	-4.4
	23.30-23.35	56.0	57.2	7.0	52.0	55.2	-3.2
	23.35-23.40	55.2	57.0	7.0	51.2	55.2	-4.0
	23.40-23.45	55.0	56.6	7.0	51.0	54.4	-3.4
	23.45-23.50	55.5	54.0	4.5	54.0	52.7	1.3
	23.50-23.55	55.1	55.3	7.0	51.1	53.4	-2.3
	23.55-00.00	55.4	61.0	7.0	51.4	55.7	-4.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
15.	00.00-00.05	52.4	63.0	7.0	48.4	60.5	-12.1
	00.05-00.10	49.6	62.9	7.0	45.6	60.9	-15.3
	00.10-00.15	49.5	62.4	7.0	45.5	60.2	-14.7
	00.15-00.20	49.9	62.0	7.0	45.9	60.2	-14.3
	00.20-00.25	49.7	57.5	7.0	45.7	53.7	-8.0
	00.25-00.30	50.5	61.7	7.0	46.5	59.8	-13.3
	00.30-00.35	49.7	60.2	7.0	45.7	54.5	-8.8
	00.35-00.40	49.8	60.1	7.0	45.8	54.1	-8.3
	00.40-00.45	52.8	61.2	7.0	48.8	59.2	-10.4
	00.45-00.50	50.2	59.7	7.0	46.2	54.6	-8.4
16.	00.50-00.55	50.0	61.3	7.0	46.0	59.1	-13.1
	00.55-01.00	51.5	59.0	7.0	47.5	55.1	-7.6
	01.00-01.05	49.5	57.0	7.0	45.5	55.1	-9.6
	01.05-01.10	49.5	57.8	7.0	45.5	56.4	-10.9
	01.10-01.15	49.3	58.3	7.0	45.3	55.5	-10.2
	01.15-01.20	49.2	62.2	7.0	45.2	60.4	-15.2
	01.20-01.25	49.5	62.3	7.0	45.5	60.8	-15.3
	01.25-01.30	50.1	58.2	7.0	46.1	55.6	-9.5
	01.30-01.35	49.7	57.0	7.0	45.7	55.6	-9.9
	01.35-01.40	48.9	56.5	7.0	44.9	55.4	-10.5
17.	01.40-01.45	48.9	60.0	7.0	44.9	55.4	-10.5
	01.45-01.50	49.2	61.3	7.0	45.2	59.4	-14.2
	01.50-01.55	48.5	61.1	7.0	44.5	59.6	-15.1
	01.55-02.00	48.4	60.7	7.0	44.4	56.5	-12.1
	02.00-02.05	52.3	61.8	7.0	48.3	55.7	-7.4
	02.05-02.10	51.6	59.9	7.0	47.6	55.3	-7.7
	02.10-02.15	49.0	60.8	7.0	45.0	57.6	-12.6
	02.15-02.20	49.7	57.6	7.0	45.7	56.0	-10.3
	02.20-02.25	49.5	62.1	7.0	45.5	60.6	-15.1
	02.25-02.30	49.8	61.1	7.0	45.8	58.8	-13.0
18.	02.30-02.35	50.0	61.8	7.0	46.0	58.3	-12.3
	02.35-02.40	49.9	60.7	7.0	45.9	57.5	-11.6
	02.40-02.45	49.8	62.0	7.0	45.8	60.3	-14.5
	02.45-02.50	53.2	61.5	7.0	49.2	59.6	-10.4
	02.50-02.55	49.6	60.9	7.0	45.6	58.5	-12.9
	02.55-03.00	50.0	65.5	7.0	46.0	63.5	-17.5
	03.00-03.05	49.3	64.4	7.0	45.3	62.7	-17.4
	03.05-03.10	49.4	61.2	7.0	45.4	56.9	-11.5
	03.10-03.15	49.1	60.4	7.0	45.1	55.8	-10.7
	03.15-03.20	49.1	61.5	7.0	45.1	59.7	-14.6
	03.20-03.25	49.5	58.4	7.0	45.5	55.0	-9.5
	03.25-03.30	49.3	61.2	7.0	45.3	59.8	-14.5
	03.30-03.35	49.6	57.2	7.0	45.6	54.9	-9.3
	03.35-03.40	49.3	59.7	7.0	45.3	55.3	-10.0
	03.40-03.45	49.3	61.1	7.0	45.3	59.5	-14.2
	03.45-03.50	49.3	59.9	7.0	45.3	56.7	-11.4
	03.50-03.55	49.3	57.5	7.0	45.3	55.3	-10.0
	03.55-04.00	49.2	60.8	7.0	45.2	58.9	-13.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
19.	04.00-04.05	48.7	58.5	7.0	44.7	54.5	-9.8
	04.05-04.10	48.7	58.5	7.0	44.7	53.3	-8.6
	04.10-04.15	48.6	61.2	7.0	44.6	59.6	-15.0
	04.15-04.20	49.3	61.8	7.0	45.3	60.5	-15.2
	04.20-04.25	49.5	60.9	7.0	45.5	58.2	-12.7
	04.25-04.30	49.8	58.4	7.0	45.8	57.0	-11.2
	04.30-04.35	49.7	62.4	7.0	45.7	60.9	-15.2
	04.35-04.40	49.2	61.8	7.0	45.2	60.8	-15.6
	04.40-04.45	50.0	65.5	7.0	46.0	60.5	-14.5
	04.45-04.50	49.3	62.3	7.0	45.3	60.3	-15.0
	04.50-04.55	49.3	62.2	7.0	45.3	60.3	-15.0
	04.55-05.00	49.6	61.4	7.0	45.6	60.0	-14.4
20.	05.00-05.05	48.7	62.5	7.0	44.7	60.0	-15.3
	05.05-05.10	48.9	58.0	7.0	44.9	56.6	-11.7
	05.10-05.15	49.4	57.8	7.0	45.4	56.5	-11.1
	05.15-05.20	49.7	58.0	7.0	45.7	57.2	-11.5
	05.20-05.25	49.3	61.3	7.0	45.3	59.8	-14.5
	05.25-05.30	49.1	59.6	7.0	45.1	57.6	-12.5
	05.30-05.35	49.9	58.4	7.0	45.9	57.1	-11.2
	05.35-05.40	49.6	59.9	7.0	45.6	57.2	-11.6
	05.40-05.45	49.0	61.5	7.0	45.0	59.7	-14.7
	05.45-05.50	51.4	61.5	7.0	47.4	60.2	-12.8
	05.50-05.55	49.9	61.5	7.0	45.9	60.3	-14.4
	05.55-06.00	51.0	60.8	7.0	47.0	58.7	-11.7
21.	06.00-07.00	52.4	60.6	7.0	45.4	59.3	-13.9
22.	07.00-08.00	51.0	56.6	7.0	44.0	52.3	-8.3
23.	08.00-09.00	52.3	60.0	7.0	45.3	58.3	-13.0
24.	09.00-10.00	51.7	56.6	7.0	44.7	51.1	-6.4
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

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	13.00-14.00	60.4	54.3	1.5	58.9	50.5	8.4
2.	14.00-15.00	60.5	54.3	1.5	59.0	50.0	9.0
3.	15.00-16.00	60.3	54.6	1.5	58.8	50.7	8.1
4.	16.00-17.00	60.3	55.5	1.5	58.8	51.1	7.7
5.	17.00-18.00	58.9	58.0	7.0	51.9	51.9	0.0
6.	18.00-19.00	57.5	58.2	7.0	50.5	54.7	-4.2
7.	19.00-20.00	59.6	59.8	7.0	52.6	56.7	-4.1
8.	20.00-21.00	61.0	58.2	3.0	58.0	54.7	3.3
9.	21.00-22.00	58.9	57.3	4.5	54.4	54.9	-0.5
10.	22.00-22.05	59.3	57.9	7.0	55.3	56.3	-1.0
	22.05-22.10	60.0	57.5	3.0	60.0	55.9	4.1
	22.10-22.15	57.8	57.4	7.0	53.8	55.7	-1.9
	22.15-22.20	60.6	57.4	3.0	60.6	56.1	4.5
	22.20-22.25	60.5	58.7	4.5	59.0	57.0	2.0
	22.25-22.30	59.1	59.0	7.0	55.1	57.3	-2.2
	22.30-22.35	60.4	57.9	3.0	60.4	56.4	4.0
	22.35-22.40	61.3	58.4	3.0	61.3	56.2	5.1
	22.40-22.45	60.7	60.0	7.0	56.7	57.1	-0.4
	22.45-22.50	64.4	58.8	1.5	65.9	56.8	9.1
	22.50-22.55	61.1	58.8	4.5	59.6	56.5	3.1
	22.55-23.00	62.4	58.5	2.0	63.4	56.7	6.7
11.	23.00-23.05	61.7	57.5	2.0	62.7	56.3	6.4
	23.05-23.10	64.6	58.2	1.5	66.1	56.1	10.0
	23.10-23.15	62.7	57.7	1.5	64.2	56.4	7.8
	23.15-23.20	65.4	57.6	0.5	67.9	56.2	11.7
	23.20-23.25	65.9	58.3	0.5	68.4	56.1	12.3
	23.25-23.30	65.8	58.6	1.0	67.8	56.4	11.4
	23.30-23.35	66.9	57.2	0.5	69.4	55.2	14.2
	23.35-23.40	65.9	57.0	0.5	68.4	55.2	13.2
	23.40-23.45	66.5	56.6	0.5	69.0	54.4	14.6
	23.45-23.50	66.2	54.0	0.5	68.7	52.7	16.0
	23.50-23.55	65.5	55.3	0.5	68.0	53.4	14.6
	23.55-00.00	65.2	61.0	2.0	66.2	55.7	10.5
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
		27-28/09/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
12.	00.00-00.05	62.9	63.0	7.0	58.9	60.5	-1.6
	00.05-00.10	62.9	62.9	7.0	58.9	60.9	-2.0
	00.10-00.15	63.6	62.4	7.0	59.6	60.2	-0.6
	00.15-00.20	65.0	62.0	3.0	65.0	60.2	4.8
	00.20-00.25	64.3	57.5	1.0	66.3	53.7	12.6
	00.25-00.30	65.9	61.7	2.0	66.9	59.8	7.1
	00.30-00.35	64.0	60.2	2.0	65.0	54.5	10.5
	00.35-00.40	64.8	60.1	1.5	66.3	54.1	12.2
	00.40-00.45	64.9	61.2	2.0	65.9	59.2	6.7
	00.45-00.50	64.5	59.7	1.5	66.0	54.6	11.4
13.	00.50-00.55	64.4	61.3	3.0	64.4	59.1	5.3
	00.55-01.00	59.0	59.0	7.0	55.0	55.1	-0.1
	01.00-01.05	59.0	57.0	4.5	57.5	55.1	2.4
	01.05-01.10	59.9	57.8	4.5	58.4	56.4	2.0
	01.10-01.15	54.8	58.3	7.0	50.8	55.5	-4.7
	01.15-01.20	57.8	62.2	7.0	53.8	60.4	-6.6
	01.20-01.25	60.1	62.3	7.0	56.1	60.8	-4.7
	01.25-01.30	55.3	58.2	7.0	51.3	55.6	-4.3
	01.30-01.35	57.0	57.0	7.0	53.0	55.6	-2.6
	01.35-01.40	56.9	56.5	7.0	52.9	55.4	-2.5
14.	01.40-01.45	58.5	60.0	7.0	54.5	55.4	-0.9
	01.45-01.50	55.7	61.3	7.0	51.7	59.4	-7.7
	01.50-01.55	54.3	61.1	7.0	50.3	59.6	-9.3
	01.55-02.00	55.1	60.7	7.0	51.1	56.5	-5.4
	02.00-02.05	57.8	61.8	7.0	53.8	55.7	-1.9
	02.05-02.10	55.0	59.9	7.0	51.0	55.3	-4.3
	02.10-02.15	57.4	60.8	7.0	53.4	57.6	-4.2
	02.15-02.20	55.2	57.6	7.0	51.2	56.0	-4.8
	02.20-02.25	56.0	62.1	7.0	52.0	60.6	-8.6
	02.25-02.30	54.9	61.1	7.0	50.9	58.8	-7.9
15.	02.30-02.35	57.3	61.8	7.0	53.3	58.3	-5.0
	02.35-02.40	55.0	60.7	7.0	51.0	57.5	-6.5
	02.40-02.45	54.5	62.0	7.0	50.5	60.3	-9.8
	02.45-02.50	56.0	61.5	7.0	52.0	59.6	-7.6
	02.50-02.55	54.1	60.9	7.0	50.1	58.5	-8.4
	02.55-03.00	54.3	65.5	7.0	50.3	63.5	-13.2
	03.00-03.05	54.5	64.4	7.0	50.5	62.7	-12.2
	03.05-03.10	54.6	61.2	7.0	50.6	56.9	-6.3
	03.10-03.15	54.5	60.4	7.0	50.5	55.8	-5.3
	03.15-03.20	55.2	61.5	7.0	51.2	59.7	-8.5
	03.20-03.25	53.9	58.4	7.0	49.9	55.0	-5.1
	03.25-03.30	53.8	61.2	7.0	49.8	59.8	-10.0
	03.30-03.35	56.8	57.2	7.0	52.8	54.9	-2.1
	03.35-03.40	52.7	59.7	7.0	48.7	55.3	-6.6
	03.40-03.45	52.1	61.1	7.0	48.1	59.5	-11.4
	03.45-03.50	52.9	59.9	7.0	48.9	56.7	-7.8
	03.50-03.55	57.4	57.5	7.0	53.4	55.3	-1.9
	03.55-04.00	52.9	60.8	7.0	48.9	58.9	-10.0
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
		27-28/09/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
16.	04.00-04.05	53.7	58.5	7.0	49.7	54.5	-4.8
	04.05-04.10	53.2	58.5	7.0	49.2	53.3	-4.1
	04.10-04.15	52.9	61.2	7.0	48.9	59.6	-10.7
	04.15-04.20	54.1	61.8	7.0	50.1	60.5	-10.4
	04.20-04.25	55.8	60.9	7.0	51.8	58.2	-6.4
	04.25-04.30	54.0	58.4	7.0	50.0	57.0	-7.0
	04.30-04.35	56.4	62.4	7.0	52.4	60.9	-8.5
	04.35-04.40	54.4	61.8	7.0	50.4	60.8	-10.4
	04.40-04.45	56.3	65.5	7.0	52.3	60.5	-8.2
	04.45-04.50	55.8	62.3	7.0	51.8	60.3	-8.5
	04.50-04.55	55.3	62.2	7.0	51.3	60.3	-9.0
	04.55-05.00	56.2	61.4	7.0	52.2	60.0	-7.8
17.	05.00-05.05	56.2	62.5	7.0	52.2	60.0	-7.8
	05.05-05.10	57.8	58.0	7.0	53.8	56.6	-2.8
	05.10-05.15	56.0	57.8	7.0	52.0	56.5	-4.5
	05.15-05.20	57.7	58.0	7.0	53.7	57.2	-3.5
	05.20-05.25	55.0	61.3	7.0	51.0	59.8	-8.8
	05.25-05.30	55.7	59.6	7.0	51.7	57.6	-5.9
	05.30-05.35	57.5	58.4	7.0	53.5	57.1	-3.6
	05.35-05.40	56.3	59.9	7.0	52.3	57.2	-4.9
	05.40-05.45	56.0	61.5	7.0	52.0	59.7	-7.7
	05.45-05.50	56.0	61.5	7.0	52.0	60.2	-8.2
	05.50-05.55	56.5	61.5	7.0	52.5	60.3	-7.8
	05.55-06.00	57.5	60.8	7.0	53.5	58.7	-5.2
18.	06.00-07.00	57.9	60.6	7.0	50.9	59.3	-8.4
19.	07.00-08.00	59.1	56.6	3.0	56.1	52.3	3.8
20.	08.00-09.00	60.4	60.0	7.0	53.4	58.3	-4.9
21.	09.00-10.00	61.3	56.6	1.5	59.8	51.1	8.7
22.	10.00-11.00	63.3	62.1	7.0	56.3	56.5	-0.2
23.	11.00-12.00	61.7	56.8	1.5	60.2	52.3	7.9
24.	12.00-13.00	64.3	55.9	0.5	63.8	51.5	12.3
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

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	11.00-12.00	55.9	56.8	7.0	48.9	52.3	-3.4
2.	12.00-13.00	54.6	55.9	7.0	47.6	51.5	-3.9
3.	13.00-14.00	54.9	54.3	7.0	47.9	50.5	-2.6
4.	14.00-15.00	54.6	54.3	7.0	47.6	50.0	-2.4
5.	15.00-16.00	56.5	54.6	4.5	52.0	50.7	1.3
6.	16.00-17.00	55.0	55.5	7.0	48.0	51.1	-3.1
7.	17.00-18.00	54.8	58.0	7.0	47.8	51.9	-4.1
8.	18.00-19.00	55.6	58.2	7.0	48.6	54.7	-6.1
9.	19.00-20.00	64.6	59.8	1.5	63.1	56.7	6.4
10.	20.00-21.00	67.1	58.2	0.5	66.6	54.7	11.9
11.	21.00-22.00	66.6	57.3	0.5	66.1	54.9	11.2
12.	22.00-22.05	63.4	57.9	1.5	64.9	56.3	8.6
	22.05-22.10	63.5	57.5	1.5	65.0	55.9	9.1
	22.10-22.15	64.3	57.4	1.0	66.3	55.7	10.6
	22.15-22.20	64.0	57.4	1.0	66.0	56.1	9.9
	22.20-22.25	63.5	58.7	1.5	65.0	57.0	8.0
	22.25-22.30	62.4	59.0	3.0	62.4	57.3	5.1
	22.30-22.35	63.5	57.9	1.5	65.0	56.4	8.6
	22.35-22.40	62.7	58.4	2.0	63.7	56.2	7.5
	22.40-22.45	62.3	60.0	4.5	60.8	57.1	3.7
	22.45-22.50	62.5	58.8	2.0	63.5	56.8	6.7
	22.50-22.55	62.7	58.8	2.0	63.7	56.5	7.2
	22.55-23.00	60.4	58.5	4.5	58.9	56.7	2.2
	23.00-23.05	61.4	57.5	2.0	62.4	56.3	6.1
	23.05-23.10	60.9	58.2	3.0	60.9	56.1	4.8
	23.10-23.15	60.1	57.7	4.5	58.6	56.4	2.2
	23.15-23.20	60.3	57.6	3.0	60.3	56.2	4.1
	23.20-23.25	61.1	58.3	3.0	61.1	56.1	5.0
	23.25-23.30	60.9	58.6	4.5	59.4	56.4	3.0
	23.30-23.35	62.6	57.2	1.5	64.1	55.2	8.9
	23.35-23.40	61.1	57.0	2.0	62.1	55.2	6.9
	23.40-23.45	62.8	56.6	1.5	64.3	54.4	9.9
13.	23.45-23.50	61.7	54.0	0.5	64.2	52.7	11.5
	23.50-23.55	62.0	55.3	1.0	64.0	53.4	10.6
	23.55-00.00	60.2	61.0	7.0	56.2	55.7	0.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคตอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
14.	00.00-00.05	62.2	63.0	7.0	58.2	60.5	-2.3
	00.05-00.10	61.7	62.9	7.0	57.7	60.9	-3.2
	00.10-00.15	62.6	62.4	7.0	58.6	60.2	-1.6
	00.15-00.20	62.3	62.0	7.0	58.3	60.2	-1.9
	00.20-00.25	60.5	57.5	3.0	60.5	53.7	6.8
	00.25-00.30	61.1	61.7	7.0	57.1	59.8	-2.7
	00.30-00.35	61.3	60.2	7.0	57.3	54.5	2.8
	00.35-00.40	61.5	60.1	7.0	57.5	54.1	3.4
	00.40-00.45	63.9	61.2	3.0	63.9	59.2	4.7
	00.45-00.50	64.4	59.7	1.5	65.9	54.6	11.3
15.	00.50-00.55	62.9	61.3	4.5	61.4	59.1	2.3
	00.55-01.00	62.8	59.0	2.0	63.8	55.1	8.7
	01.00-01.05	61.8	57.0	1.5	63.3	55.1	8.2
	01.05-01.10	61.2	57.8	3.0	61.2	56.4	4.8
	01.10-01.15	62.0	58.3	2.0	63.0	55.5	7.5
	01.15-01.20	60.9	62.2	7.0	56.9	60.4	-3.5
	01.20-01.25	64.3	62.3	4.5	62.8	60.8	2.0
	01.25-01.30	63.3	58.2	1.5	64.8	55.6	9.2
	01.30-01.35	61.7	57.0	1.5	63.2	55.6	7.6
	01.35-01.40	60.1	56.5	2.0	61.1	55.4	5.7
16.	01.40-01.45	58.0	60.0	7.0	54.0	55.4	-1.4
	01.45-01.50	62.7	61.3	7.0	58.7	59.4	-0.7
	01.50-01.55	61.7	61.1	7.0	57.7	59.6	-1.9
	01.55-02.00	60.3	60.7	7.0	56.3	56.5	-0.2
	02.00-02.05	58.9	61.8	7.0	54.9	55.7	-0.8
	02.05-02.10	57.8	59.9	7.0	53.8	55.3	-1.5
	02.10-02.15	57.3	60.8	7.0	53.3	57.6	-4.3
	02.15-02.20	59.7	57.6	4.5	58.2	56.0	2.2
	02.20-02.25	58.4	62.1	7.0	54.4	60.6	-6.2
	02.25-02.30	58.3	61.1	7.0	54.3	58.8	-4.5
17.	02.30-02.35	57.6	61.8	7.0	53.6	58.3	-4.7
	02.35-02.40	54.5	60.7	7.0	50.5	57.5	-7.0
	02.40-02.45	57.1	62.0	7.0	53.1	60.3	-7.2
	02.45-02.50	56.8	61.5	7.0	52.8	59.6	-6.8
	02.50-02.55	54.5	60.9	7.0	50.5	58.5	-8.0
	02.55-03.00	55.8	65.5	7.0	51.8	63.5	-11.7
	03.00-03.05	54.6	64.4	7.0	50.6	62.7	-12.1
	03.05-03.10	55.9	61.2	7.0	51.9	56.9	-5.0
	03.10-03.15	54.6	60.4	7.0	50.6	55.8	-5.2
	03.15-03.20	57.2	61.5	7.0	53.2	59.7	-6.5
	03.20-03.25	54.7	58.4	7.0	50.7	55.0	-4.3
	03.25-03.30	52.7	61.2	7.0	48.7	59.8	-11.1
	03.30-03.35	54.7	57.2	7.0	50.7	54.9	-4.2
	03.35-03.40	52.4	59.7	7.0	48.4	55.3	-6.9
	03.40-03.45	52.4	61.1	7.0	48.4	59.5	-11.1
	03.45-03.50	57.0	59.9	7.0	53.0	56.7	-3.7
	03.50-03.55	56.5	57.5	7.0	52.5	55.3	-2.8
	03.55-04.00	52.8	60.8	7.0	48.8	58.9	-10.1
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
		11-12/10/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
18.	04.00-04.05	52.5	58.5	7.0	48.5	54.5	-6.0
	04.05-04.10	52.5	58.5	7.0	48.5	53.3	-4.8
	04.10-04.15	55.3	61.2	7.0	51.3	59.6	-8.3
	04.15-04.20	52.4	61.8	7.0	48.4	60.5	-12.1
	04.20-04.25	53.7	60.9	7.0	49.7	58.2	-8.5
	04.25-04.30	53.3	58.4	7.0	49.3	57.0	-7.7
	04.30-04.35	53.2	62.4	7.0	49.2	60.9	-11.7
	04.35-04.40	52.8	61.8	7.0	48.8	60.8	-12.0
	04.40-04.45	52.5	65.5	7.0	48.5	60.5	-12.0
	04.45-04.50	52.6	62.3	7.0	48.6	60.3	-11.7
	04.50-04.55	53.1	62.2	7.0	49.1	60.3	-11.2
	04.55-05.00	53.5	61.4	7.0	49.5	60.0	-10.5
19.	05.00-05.05	53.5	62.5	7.0	49.5	60.0	-10.5
	05.05-05.10	53.6	58.0	7.0	49.6	56.6	-7.0
	05.10-05.15	55.1	57.8	7.0	51.1	56.5	-5.4
	05.15-05.20	53.4	58.0	7.0	49.4	57.2	-7.8
	05.20-05.25	54.4	61.3	7.0	50.4	59.8	-9.4
	05.25-05.30	54.1	59.6	7.0	50.1	57.6	-7.5
	05.30-05.35	53.9	58.4	7.0	49.9	57.1	-7.2
	05.35-05.40	54.1	59.9	7.0	50.1	57.2	-7.1
	05.40-05.45	53.6	61.5	7.0	49.6	59.7	-10.1
	05.45-05.50	55.4	61.5	7.0	51.4	60.2	-8.8
	05.50-05.55	54.0	61.5	7.0	50.0	60.3	-10.3
	05.55-06.00	54.9	60.8	7.0	50.9	58.7	-7.8
20.	06.00-07.00	55.0	60.6	7.0	48.0	59.3	-11.3
21.	07.00-08.00	55.4	56.6	7.0	48.4	52.3	-3.9
22.	08.00-09.00	56.2	60.0	7.0	49.2	58.3	-9.1
23.	09.00-10.00	56.4	56.6	7.0	49.4	51.1	-1.7
24.	10.00-11.00	60.6	62.1	7.0	53.6	56.5	-2.9
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 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
		04-05/11/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
1.	14.00-15.00	54.2	54.3	7.0	47.2	50.0	-2.8
2.	15.00-16.00	55.2	54.6	7.0	48.2	50.7	-2.5
3.	16.00-17.00	53.1	55.5	7.0	46.1	51.1	-5.0
4.	17.00-18.00	52.7	58.0	7.0	45.7	51.9	-6.2
5.	18.00-19.00	52.7	58.2	7.0	45.7	54.7	-9.0
6.	19.00-20.00	52.4	59.8	7.0	45.4	56.7	-11.3
7.	20.00-21.00	53.3	58.2	7.0	46.3	54.7	-8.4
8.	21.00-22.00	51.8	57.3	7.0	44.8	54.9	-10.1
9.	22.00-22.05	50.7	57.9	7.0	46.7	56.3	-9.6
	22.05-22.10	49.8	57.5	7.0	45.8	55.9	-10.1
	22.10-22.15	50.5	57.4	7.0	46.5	55.7	-9.2
	22.15-22.20	51.5	57.4	7.0	47.5	56.1	-8.6
	22.20-22.25	51.6	58.7	7.0	47.6	57.0	-9.4
	22.25-22.30	50.2	59.0	7.0	46.2	57.3	-11.1
	22.30-22.35	51.3	57.9	7.0	47.3	56.4	-9.1
	22.35-22.40	51.6	58.4	7.0	47.6	56.2	-8.6
	22.40-22.45	51.9	60.0	7.0	47.9	57.1	-9.2
	22.45-22.50	49.8	58.8	7.0	45.8	56.8	-11.0
	22.50-22.55	50.3	58.8	7.0	46.3	56.5	-10.2
	22.55-23.00	50.2	58.5	7.0	46.2	56.7	-10.5
10.	23.00-23.05	53.6	57.5	7.0	49.6	56.3	-6.7
	23.05-23.10	49.9	58.2	7.0	45.9	56.1	-10.2
	23.10-23.15	51.1	57.7	7.0	47.1	56.4	-9.3
	23.15-23.20	47.9	57.6	7.0	43.9	56.2	-12.3
	23.20-23.25	49.0	58.3	7.0	45.0	56.1	-11.1
	23.25-23.30	50.9	58.6	7.0	46.9	56.4	-9.5
	23.30-23.35	49.7	57.2	7.0	45.7	55.2	-9.5
	23.35-23.40	50.1	57.0	7.0	46.1	55.2	-9.1
	23.40-23.45	49.0	56.6	7.0	45.0	54.4	-9.4
	23.45-23.50	48.7	54.0	7.0	44.7	52.7	-8.0
	23.50-23.55	48.0	55.3	7.0	44.0	53.4	-9.4
	23.55-00.00	48.4	61.0	7.0	44.4	55.7	-11.3
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
		04-05/11/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
11.	00.00-00.05	48.0	63.0	7.0	44.0	60.5	-16.5
	00.05-00.10	47.7	62.9	7.0	43.7	60.9	-17.2
	00.10-00.15	49.1	62.4	7.0	45.1	60.2	-15.1
	00.15-00.20	48.2	62.0	7.0	44.2	60.2	-16.0
	00.20-00.25	48.6	57.5	7.0	44.6	53.7	-9.1
	00.25-00.30	56.1	61.7	7.0	52.1	59.8	-7.7
	00.30-00.35	55.1	60.2	7.0	51.1	54.5	-3.4
	00.35-00.40	46.5	60.1	7.0	42.5	54.1	-11.6
	00.40-00.45	46.9	61.2	7.0	42.9	59.2	-16.3
	00.45-00.50	50.5	59.7	7.0	46.5	54.6	-8.1
12.	00.50-00.55	46.2	61.3	7.0	42.2	59.1	-16.9
	00.55-01.00	48.0	59.0	7.0	44.0	55.1	-11.1
	01.00-01.05	54.8	57.0	7.0	50.8	55.1	-4.3
	01.05-01.10	48.4	57.8	7.0	44.4	56.4	-12.0
	01.10-01.15	45.8	58.3	7.0	41.8	55.5	-13.7
	01.15-01.20	48.3	62.2	7.0	44.3	60.4	-16.1
	01.20-01.25	46.8	62.3	7.0	42.8	60.8	-18.0
	01.25-01.30	46.7	58.2	7.0	42.7	55.6	-12.9
	01.30-01.35	47.1	57.0	7.0	43.1	55.6	-12.5
	01.35-01.40	48.5	56.5	7.0	44.5	55.4	-10.9
13.	01.40-01.45	46.0	60.0	7.0	42.0	55.4	-13.4
	01.45-01.50	51.1	61.3	7.0	47.1	59.4	-12.3
	01.50-01.55	47.3	61.1	7.0	43.3	59.6	-16.3
	01.55-02.00	53.3	60.7	7.0	49.3	56.5	-7.2
	02.00-02.05	51.4	61.8	7.0	47.4	55.7	-8.3
	02.05-02.10	46.3	59.9	7.0	42.3	55.3	-13.0
	02.10-02.15	45.3	60.8	7.0	41.3	57.6	-16.3
	02.15-02.20	47.8	57.6	7.0	43.8	56.0	-12.2
	02.20-02.25	46.7	62.1	7.0	42.7	60.6	-17.9
	02.25-02.30	45.4	61.1	7.0	41.4	58.8	-17.4
14.	02.30-02.35	46.7	61.8	7.0	42.7	58.3	-15.6
	02.35-02.40	50.0	60.7	7.0	46.0	57.5	-11.5
	02.40-02.45	45.5	62.0	7.0	41.5	60.3	-18.8
	02.45-02.50	45.9	61.5	7.0	41.9	59.6	-17.7
	02.50-02.55	48.3	60.9	7.0	44.3	58.5	-14.2
	02.55-03.00	54.5	65.5	7.0	50.5	63.5	-13.0
	03.00-03.05	46.8	64.4	7.0	42.8	62.7	-19.9
	03.05-03.10	49.2	61.2	7.0	45.2	56.9	-11.7
	03.10-03.15	50.3	60.4	7.0	46.3	55.8	-9.5
	03.15-03.20	48.0	61.5	7.0	44.0	59.7	-15.7
	03.20-03.25	55.4	58.4	7.0	51.4	55.0	-3.6
	03.25-03.30	45.8	61.2	7.0	41.8	59.8	-18.0
	03.30-03.35	47.9	57.2	7.0	43.9	54.9	-11.0
	03.35-03.40	61.7	59.7	4.5	60.2	55.3	4.9
	03.40-03.45	48.9	61.1	7.0	44.9	59.5	-14.6
	03.45-03.50	48.8	59.9	7.0	44.8	56.7	-11.9
	03.50-03.55	46.7	57.5	7.0	42.7	55.3	-12.6
	03.55-04.00	55.5	60.8	7.0	51.5	58.9	-7.4
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/65	23-24/04/65	-	-	23-24/04/65	-
15.	04.00-04.05	49.1	58.5	7.0	45.1	54.5	-9.4
	04.05-04.10	47.6	58.5	7.0	43.6	53.3	-9.7
	04.10-04.15	47.6	61.2	7.0	43.6	59.6	-16.0
	04.15-04.20	47.9	61.8	7.0	43.9	60.5	-16.6
	04.20-04.25	48.4	60.9	7.0	44.4	58.2	-13.8
	04.25-04.30	46.7	58.4	7.0	42.7	57.0	-14.3
	04.30-04.35	47.1	62.4	7.0	43.1	60.9	-17.8
	04.35-04.40	48.4	61.8	7.0	44.4	60.8	-16.4
	04.40-04.45	47.1	65.5	7.0	43.1	60.5	-17.4
	04.45-04.50	47.5	62.3	7.0	43.5	60.3	-16.8
	04.50-04.55	49.9	62.2	7.0	45.9	60.3	-14.4
	04.55-05.00	56.0	61.4	7.0	52.0	60.0	-8.0
16.	05.00-05.05	48.7	62.5	7.0	44.7	60.0	-15.3
	05.05-05.10	50.0	58.0	7.0	46.0	56.6	-10.6
	05.10-05.15	50.0	57.8	7.0	46.0	56.5	-10.5
	05.15-05.20	50.2	58.0	7.0	46.2	57.2	-11.0
	05.20-05.25	49.8	61.3	7.0	45.8	59.8	-14.0
	05.25-05.30	49.6	59.6	7.0	45.6	57.6	-12.0
	05.30-05.35	49.1	58.4	7.0	45.1	57.1	-12.0
	05.35-05.40	49.9	59.9	7.0	45.9	57.2	-11.3
	05.40-05.45	49.1	61.5	7.0	45.1	59.7	-14.6
	05.45-05.50	50.2	61.5	7.0	46.2	60.2	-14.0
	05.50-05.55	48.9	61.5	7.0	44.9	60.3	-15.4
	05.55-06.00	55.6	60.8	7.0	51.6	58.7	-7.1
17.	06.00-07.00	52.5	60.6	7.0	45.5	59.3	-13.8
18.	07.00-08.00	52.9	56.6	7.0	45.9	52.3	-6.4
19.	08.00-09.00	52.2	60.0	7.0	45.2	58.3	-13.1
20.	09.00-10.00	53.4	56.6	7.0	46.4	51.1	-4.7
21.	10.00-11.00	51.9	62.1	7.0	44.9	56.5	-11.6
22.	11.00-12.00	56.1	56.8	7.0	49.1	52.3	-3.2
23.	12.00-13.00	59.0	55.9	3.0	56.0	51.5	4.5
24.	13.00-14.00	57.0	54.3	3.0	54.0	50.5	3.5
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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน 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				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/12/65	23-24/04/65	-	23-24/04/65	-
1.	12.00-13.00	60.2	55.9	58.2	51.5	6.7
2.	13.00-14.00	58.7	54.3	56.7	50.5	6.2
3.	14.00-15.00	57.6	54.3	54.9	50.0	4.9
4.	15.00-16.00	59.7	54.6	58.1	50.7	7.4
5.	16.00-17.00	59.4	55.5	57.1	51.1	6.0
6.	17.00-18.00	60.6	58.0	57.1	51.9	5.2
7.	18.00-19.00	57.4	58.2	58.2	54.7	3.5
8.	19.00-20.00	57.2	59.8	59.8	56.7	3.1
9.	20.00-21.00	57.4	58.2	58.2	54.7	3.5
10.	21.00-22.00	57.7	57.3	47.1	54.9	-7.8
11.	22.00-22.05	56.0	57.9	57.9	56.3	1.6
	22.05-22.10	56.9	57.5	57.5	55.9	1.6
12.	22.10-22.15	56.4	57.4	57.4	55.7	1.7
	22.15-22.20	54.8	57.4	57.4	56.1	1.3
	22.20-22.25	56.6	58.7	58.7	57.0	1.7
	22.25-22.30	56.0	59.0	59.0	57.3	1.7
	22.30-22.35	57.1	57.9	57.9	56.4	1.5
	22.35-22.40	54.9	58.4	58.4	56.2	2.2
	22.40-22.45	54.1	60.0	60.0	57.1	2.9
	22.45-22.50	53.6	58.8	58.8	56.8	2.0
	22.50-22.55	56.9	58.8	58.8	56.5	2.3
	22.55-23.00	58.0	58.5	58.5	56.7	1.8
	23.00-23.05	56.8	57.5	57.5	56.3	1.2
	23.05-23.10	55.3	58.2	58.2	56.1	2.1
	23.10-23.15	56.1	57.7	57.7	56.4	1.3
	23.15-23.20	58.2	57.6	52.3	56.2	-3.9
	23.20-23.25	53.8	58.3	58.3	56.1	2.2
	23.25-23.30	55.4	58.6	58.6	56.4	2.2
	23.30-23.35	55.8	57.2	57.2	55.2	2.0
	23.35-23.40	54.8	57.0	57.0	55.2	1.8
	23.40-23.45	55.1	56.6	56.6	54.4	2.2
	23.45-23.50	51.6	54.0	54.0	52.7	1.3
	23.50-23.55	53.5	55.3	55.3	53.4	1.9
	23.55-00.00	53.0	61.0	61.0	55.7	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/12/65	23-24/04/65	-	23-24/04/65	-
13.	00.00-00.05	54.6	63.0	63.0	60.5	2.5
	00.05-00.10	55.2	62.9	62.9	60.9	2.0
	00.10-00.15	54.9	62.4	62.4	60.2	2.2
	00.15-00.20	53.9	62.0	62.0	60.2	1.8
	00.20-00.25	52.5	57.5	57.5	53.7	3.8
	00.25-00.30	53.3	61.7	61.7	59.8	1.9
	00.30-00.35	53.0	60.2	60.2	54.5	5.7
	00.35-00.40	53.3	60.1	60.1	54.1	6.0
	00.40-00.45	53.7	61.2	61.2	59.2	2.0
	00.45-00.50	52.2	59.7	59.7	54.6	5.1
14.	00.50-00.55	53.0	61.3	61.3	59.1	2.2
	00.55-01.00	52.5	59.0	59.0	55.1	3.9
	01.00-01.05	51.4	57.0	57.0	55.1	1.9
	01.05-01.10	57.2	57.8	57.8	56.4	1.4
	01.10-01.15	53.0	58.3	58.3	55.5	2.8
	01.15-01.20	52.5	62.2	62.2	60.4	1.8
	01.20-01.25	53.1	62.3	62.3	60.8	1.5
	01.25-01.30	52.1	58.2	58.2	55.6	2.6
	01.30-01.35	52.9	57.0	57.0	55.6	1.4
	01.35-01.40	53.3	56.5	56.5	55.4	1.1
15.	01.40-01.45	52.6	60.0	60.0	55.4	4.6
	01.45-01.50	53.3	61.3	61.3	59.4	1.9
	01.50-01.55	50.8	61.1	61.1	59.6	1.5
	01.55-02.00	57.1	60.7	60.7	56.5	4.2
	02.00-02.05	52.2	61.8	61.8	55.7	6.1
	02.05-02.10	53.1	59.9	59.9	55.3	4.6
	02.10-02.15	55.4	60.8	60.8	57.6	3.2
	02.15-02.20	53.9	57.6	57.6	56.0	1.6
	02.20-02.25	51.4	62.1	62.1	60.6	1.5
	02.25-02.30	51.4	61.1	61.1	58.8	2.3
16.	02.30-02.35	57.9	61.8	61.8	58.3	3.5
	02.35-02.40	56.6	60.7	60.7	57.5	3.2
	02.40-02.45	50.0	62.0	62.0	60.3	1.7
	02.45-02.50	52.8	61.5	61.5	59.6	1.9
	02.50-02.55	51.0	60.9	60.9	58.5	2.4
	02.55-03.00	50.4	65.5	65.5	63.5	2.0
	03.00-03.05	50.0	64.4	64.4	62.7	1.7
	03.05-03.10	50.8	61.2	61.2	56.9	4.3
	03.10-03.15	54.1	60.4	60.4	55.8	4.6
	03.15-03.20	52.7	61.5	61.5	59.7	1.8
	03.20-03.25	50.8	58.4	58.4	55.0	3.4
	03.25-03.30	49.6	61.2	61.2	59.8	1.4
	03.30-03.35	54.8	57.2	57.2	54.9	2.3
	03.35-03.40	50.9	59.7	59.7	55.3	4.4
	03.40-03.45	51.1	61.1	61.1	59.5	1.6
	03.45-03.50	52.1	59.9	59.9	56.7	3.2
	03.50-03.55	51.3	57.5	57.5	55.3	2.2
	03.55-04.00	52.9	60.8	60.8	58.9	1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/12/65	23-24/04/65	-	23-24/04/65	-
17.	04.00-04.05	54.0	58.5	58.5	54.5	4.0
	04.05-04.10	51.9	58.5	58.5	53.3	5.2
	04.10-04.15	52.5	61.2	61.2	59.6	1.6
	04.15-04.20	52.4	61.8	61.8	60.5	1.3
	04.20-04.25	54.0	60.9	60.9	58.2	2.7
	04.25-04.30	51.9	58.4	58.4	57.0	1.4
	04.30-04.35	53.0	62.4	62.4	60.9	1.5
	04.35-04.40	53.3	61.8	61.8	60.8	1.0
	04.40-04.45	53.4	65.5	65.5	60.5	5.0
	04.45-04.50	55.1	62.3	62.3	60.3	2.0
	04.50-04.55	54.7	62.2	62.2	60.3	1.9
	04.55-05.00	57.6	61.4	61.4	60.0	1.4
18.	05.00-05.05	55.0	62.5	62.5	60.0	2.5
	05.05-05.10	54.7	58.0	58.0	56.6	1.4
	05.10-05.15	54.4	57.8	57.8	56.5	1.3
	05.15-05.20	55.3	58.0	58.0	57.2	0.8
	05.20-05.25	55.8	61.3	61.3	59.8	1.5
	05.25-05.30	54.7	59.6	59.6	57.6	2.0
	05.30-05.35	55.6	58.4	58.4	57.1	1.3
	05.35-05.40	57.1	59.9	59.9	57.2	2.7
	05.40-05.45	57.2	61.5	61.5	59.7	1.8
	05.45-05.50	56.5	61.5	61.5	60.2	1.3
	05.50-05.55	56.5	61.5	61.5	60.3	1.2
	05.55-06.00	57.2	60.8	60.8	58.7	2.1
19.	06.00-07.00	59.8	60.6	60.6	59.3	1.3
20.	07.00-08.00	61.4	56.6	59.7	52.3	7.4
21.	08.00-09.00	58.9	60.0	60.0	58.3	1.7
22.	09.00-10.00	57.7	56.6	51.2	51.1	0.1
23.	10.00-11.00	57.4	62.1	62.1	56.5	5.6
24.	11.00-12.00	58.5	56.8	53.6	52.3	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0671234 UTM 1540183

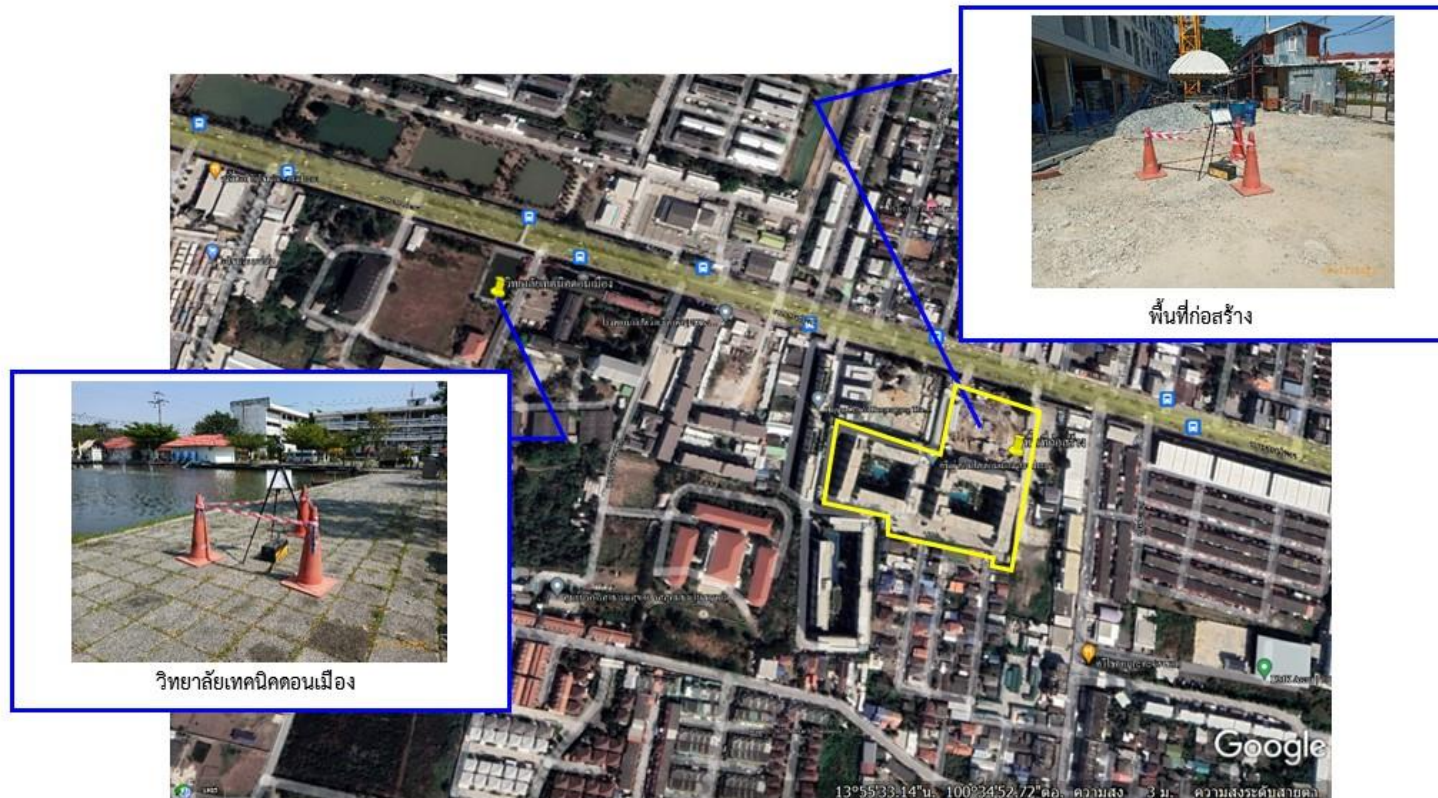
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัดเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน โดยวิธีการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ของอาคารประเภทที่ 2 ดังนี้

ตารางกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารดังต่อไปนี้

อาคาร ประเภทที่	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 0.276-3 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	19-20/07/65	11.11 (20/07/65)	Transverse	14	1.95	6
				Vertical	>100	0.851	20
				Longitudinal	>100	3	20
		30-31/08/65	09.18 (31/08/65)	Transverse	2.9	0.276	5
				Vertical	3	2.61	5
				Longitudinal	2.8	0.363	5
		27-28/09/65	(14.05) 27/09/65	Transverse	3.4	0.662	5
				Vertical	2.8	3.79	5
				Longitudinal	2.9	0.276	5
		11-12/10/65	(09.52) 12/10/65	Transverse	20	0.835	7.50
				Vertical	15	2.12	6.25
				Longitudinal	23	0.812	8.25
		04-05/11/65	05/11/65 (09.41)	Transverse	3.6	0.37	5
				Vertical	3.7	2.99	5
				Longitudinal	4.4	0.307	5
		14-15/12/65	14/12/22 (17.13)	Transverse	3.2	0.276	5
				Vertical	3.8	2.03	5
				Longitudinal	3.1	0.284	5

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 เทคนิคล้างแวดล้อมไทย 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 จะส่งผลกระทบต่อการทำงาน หรือสร้างความ เสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 (0.098)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้น กับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทาง สถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัย ในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผล กระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และได้รับใน ช่วงเวลาสั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลกระทบให้เกิดความเสียหาย ต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือน ทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่ผนัง/ฝ้า เพดานแบบยัดหยุ่น จะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย
10-15 (0.394-0.591)	- คนจะรู้สึกไม่พอใจถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือน อย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะ ไม่สามารถยอมรับได้	- ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจรร ปกติ ซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายต่อ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้าง ความเสียหายต่อโครงสร้างบ้านเรือน เล็กน้อย

ที่มา : Wiffin and Leonard (1971)



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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
			บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ							
			20/07/65	31/08/65	28/09/65	12/10/65	05/11/65	15/12/65		
1.	pH	-	8.28	6.99	7.22	7.50	8.13	7.83	5-9	-
2.	Settleable Solid	ml/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.5	-
3.	Suspended Solid	mg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	28.0	8.8	30	-
4.	TDS	mg/L	318	160	121	140	104	227	*	-
5.	BOD	mg/L	<1	1	1	<1	<1	4	20	-
6.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	20	-
7.	TKN	mg/L	0.57	0.69	1.20	0.60	0.58	0.80	35	-
8.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<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 20 กรกฎาคม 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 279+ 500 เท่ากับ 779 มิลลิกรัมต่อลิตร)
(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 277 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 157+ 500 เท่ากับ 657 มิลลิกรัมต่อลิตร)
(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 340 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 118+ 500 เท่ากับ 618 มิลลิกรัมต่อลิตร)
(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 114+ 500 เท่ากับ 614 มิลลิกรัมต่อลิตร)
(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 128 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 128+ 500 เท่ากับ 628 มิลลิกรัมต่อลิตร)
(ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 115 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 115+ 500 เท่ากับ 615 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง