

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด ของบริษัท ซิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ระยะก่อสร้าง) ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งดำเนินการตรวจวัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด ของบริษัท ซิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน
5. ชยะมูลฝอย
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. สังคม-เศรษฐกิจ

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (A1) * บ้านเขาระวัง (A2) * บ้านไต้สุน (A3) * โรงเรียนบ้านระเวิง (A4)	- TSP - PM-10 - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดปี ละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 23-30 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (A1) * บ้านเขาระฆัง (A2) * บ้านไต้สุน (A3) * โรงเรียนบ้านระเวิง (A4)	- TSP - PM-10 - PM 2.5 - SO ₂ ^(1 hr) - SO ₂ ^(24 hr) - NO ₂ - ทิศทางและ ความเร็วลม (1 สถานี)	- จัดทำเป็นข้อมูล พื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง ก่อนเริ่ม การก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ก่อนเริ่มการก่อสร้างเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม – 2 เมษายน 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 ชม.) มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ปริมาณ PM 2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ SO ₂ ^(1 ชม.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และ ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงรายละเอียดในบทที่ 4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง ตรวจวัดบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้ โครงการ จำนวน 2 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (N1) * บ้านเขาระวัง (N2)	- Leq 24 hr - Lmax - เสียงรบกวน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วง เดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 23-30 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับ เสียงโดยทั่วไป สำหรับระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน โดยระดับเสียงรบกวนในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งเป็นไปตามสภาพแวดล้อมโดยปกติของชุมชน เช่น การจราจร สัตว์เลี้ยง การประกอบกิจการของชุมชน สำหรับ ในช่วงเวลากลางคืนทางโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ โดยเวลาทำงานก่อสร้างปกติคือช่วงเวลา 07.00-19.00 น.	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัด 3 สถานี * SW1 = บ่อหน่วยน้ำฝน 2 ภายในพื้นที่โครงการ * SW2 = คลองมาบไซ่น้ำ * SW3 = คลองงอแง	- Colour, Temperature, pH, Turbidity, Electrical Conductivity, Total Dissolved Solids, Suspended Solids, Total Hardness, DO, BOD, Cu, Ni, Iron, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Total Hg และ As	- จัดทำเป็นข้อมูล พื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่ม การก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่ม การก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ผลการ ตรวจวัด เมื่อเทียบเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้นปริมาณออกซิเจนละลาย และแมงกานีส บริเวณคลองงอแง มีค่าไม่เป็นไป ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท ที่ 3 อาจเนื่องจากการได้รับน้ำทิ้งจากพื้นที่ ใกล้เคียงซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (สวนปาล์ม) ประกอบกับเป็นช่วงฤดูแล้งน้ำค่อนข้างน้อย และ มีการเน่าเปื่อยของเศษวัชพืชในแหล่งน้ำ แสดง รายละเอียดในบทที่ 4	- บริเวณคลองมาบไซ่น้ำ ไม่สามารถดำเนินการ เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำในช่วงก่อน เริ่มก่อสร้างในเดือน มิ น า ค ม 2564 ได้ เนื่องจากน้ำในลำคลอง แห้ง (เป็นลำคลองที่มีน้ำ ไหลเวียนไม่ตลอด)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กลวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) ตรวจวัด 2 สถานี * SW2 = คลองมาบไข่เน่า * SW3 = คลองงอแง	- pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Total Hardness, NO ₃ , NH ₃ , Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Total Hg, As และ Cyanide	- ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะ ก่อสร้าง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดเมื่อเทียบเกณฑ์ คุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณบีโอดี บริเวณคลองมาบ ไข่เน่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยเป็นไป ตามสภาพธรรมชาติของลำคลอง ซึ่งเป็นลำคลองขนาดเล็ก มีน้ำไหลเวียนไม่ตลอด เป็นคลองที่ไหลผ่านพื้นที่ เกษตรกรรม (สวนปาล์ม) มีวัชพืชปกคลุมบริเวณริมตลิ่ง ค่อนข้างมากทำให้มีการเน่าเปื่อยของวัชพืช ทำให้ สารอินทรีย์สูงขึ้น ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างในปัจจุบัน เป็นงานฐานรากและปรับพื้นที่ ไม่มีการระบายน้ำออกสู่ แหล่งน้ำผิวดินใกล้เคียงแต่อย่างใด จึงอาจกล่าวได้ว่า ผลกระทบดังกล่าวมิได้เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง โครงการ	- ในการดำเนินงาน ระยะ ก่อสร้าง โครงการไม่มีการ ระบายน้ำออกสู่ แหล่งน้ำผิวดิน ใกล้เคียง โดยได้ รวบรวมเข้าสู่บ่อกัก น้ำ ภายในพื้นที่ โครงการ	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดจำนวน 4 จุด * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำ ของการไหลน้ำใต้ดิน ทิศตะวันตก (UW1) * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำ ของการไหลน้ำใต้ดิน ทิศเหนือ (UW2) * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำ ของการไหลน้ำใต้ดิน ทิศตะวันออก (UW3) * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำ ของการไหลน้ำใต้ดิน ทิศใต้ (UW4)	- Temperature, Colour, Turbidity, pH, Electrical Conductivity, Hardness, Salinity, Cd, Cr ⁶⁺ , Cu, Pb, Mn, Ni, Zn, As, Hg, Fe, Se	- จัดทำเป็น ข้อมูล พื้นฐานจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ก่อนเริ่ม ก่อสร้างจำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและ น้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการ ลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 แสดง รายละเอียดในบทที่ 4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ขยะมูลฝอย - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกรับปริมาณขยะมูลฝอย	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระยะก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 23ข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุถึงสาเหตุ ผลต่อสุขภาพ พนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ	- โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ โดยจะระบุสาเหตุ ผลต่อสุขภาพ พนักงาน ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหาสำหรับระยะก่อสร้างในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบการเกิดอุบัติเหตุระดับปฐมพยาบาลจำนวน 30 ครั้ง และเป็นอุบัติเหตุที่ต้องพบแพทย์จำนวน 9 ครั้ง ซึ่งไม่ถึงขั้นหยุดงาน	-	- ภาคผนวก 21ข
- รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่องตามแผน	-	- ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจ - ชุมชนโดยรอบ	- บันทึกข้อร้องเรียนของ ประชาชนในชุมชนจาก การดำเนินการก่อสร้าง โครงการ	- ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกข้อร้องเรียนของประชาชน ในชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ สำหรับระยะก่อสร้างในเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุ มาจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบกับมาตรฐานแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบกับมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 WS & WD	US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Cup Anemometer and Anodized Aluminium Vane Method อ้างอิง - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ระดับเสียง	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	IEC 61672/Integrated Sound Level IEC 61672/Integrated Sound Level IEC 61672/Integrated Sound Level อ้างอิง - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	pH	Electrometric Method
	DO	Membrane Electrode
	BOD	5-Days BOD Test, Azide Modification Method
	Total Hardness	EDTA Titrimetric
	Cr ⁺⁶	Colorimetric Method
	Pb	Digestion, Electrothermal AAS Method
	Cd	Digestion, Electrothermal AAS Method
	Ni	Digestion, Electrothermal AAS Method
	Total Hg	Cold-Vapor AAS Method
	As	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method
	Cu	ICP Method
	Mn	ICP Method
	Zn	ICP Method
	Total Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique
	Fecal Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique
	NO ₃	Cadmium Reduction
	NH ₃	Distillation/Titrimetric Method
	Cyanide	Distillation/Colorimetric Method
		- อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ ระยะก่อสร้าง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1), บ้านเขาระฆัง (A2), บ้านไต้สุน (A3) และโรงเรียนบ้านระเวิง (A4) ระหว่างวันที่ 23-30 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง แสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1.	บ้านเฉลิมลาภ (A1)	23-24/11/65	0.028	0.020
		24-25/11/65	0.040	0.013
		25-26/11/65	0.051	0.024
		26-27/11/65	0.064	0.059
		27-28/11/65	0.045	0.027
		28-29/11/65	0.057	0.026
		29-30/11/65	0.103	0.053
ค่าต่ำสุด			0.028	0.013
ค่าสูงสุด			0.103	0.059
ค่าเฉลี่ย			0.055	0.032
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0742734 UTM 1447405

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1) : อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 0.2 กิโลเมตร มีบ้านพักอาศัยประมาณ 10 หลังคาเรือน พื้นถนนเป็นลูกรังถัดไปเป็นไร่สับปะรด

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)
2.	บริเวณบ้านเขาระฆัง (A2)	23-24/11/65	0.022	0.017
		24-25/11/65	0.052	0.011
		25-26/11/65	0.046	0.017
		26-27/11/65	0.037	0.016
		27-28/11/65	0.036	0.018
		28-29/11/65	0.030	0.019
		29-30/11/65	0.045	0.024
ค่าต่ำสุด			0.022	0.011
ค่าสูงสุด			0.052	0.024
ค่าเฉลี่ย			0.038	0.017
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0744494 UTM 1446004

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านเขาระฆัง (A2) : อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1.5 กิโลเมตร พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นไร่
สับปะรด

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)
3.	บริเวณบ้านไต้สูน (A3)	23-24/11/65	0.045	0.020
		24-25/11/65	0.030	0.015
		25-26/11/65	0.034	0.020
		26-27/11/65	0.030	0.020
		27-28/11/65	0.035	0.018
		28-29/11/65	0.036	0.023
		29-30/11/65	0.065	0.032
ค่าต่ำสุด			0.030	0.015
ค่าสูงสุด			0.065	0.032
ค่าเฉลี่ย			0.039	0.021
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0740109 UTM 1444442

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านไต้สูน (A3) : ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 2.7 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ศูนย์
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต. ตาสีห์ ติดถนนเส้น 3138 พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่
เป็นบ้านพักอาศัยและเขตอุตสาหกรรม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
4.	บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (A4)	23-24/11/65	0.026	0.013
		24-25/11/65	0.018	0.009
		25-26/11/65	0.025	0.017
		26-27/11/65	0.029	0.017
		27-28/11/65	0.028	0.018
		28-29/11/65	0.027	0.020
		29-30/11/65	0.040	0.027
ค่าต่ำสุด			0.018	0.009
ค่าสูงสุด			0.040	0.027
ค่าเฉลี่ย			0.028	0.017
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0739498 UTM 1447954

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (A4) : ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 2.6 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ของโรงเรียนบ้านระเวิงติดกับวัดบ้านระเวิง พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัยของชุมชน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>บ้านเฉลิมลาภ (A1)</p>	<p>บ้านเขาระวัง (A2)</p>
	
<p>บ้านไต้สุน (A3)</p>	<p>โรงเรียนบ้านระเวิง (A4)</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมของโครงการ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1) ระหว่างวันที่ 23-30 พฤศจิกายน 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.3 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.1 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 94.64 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 5.36 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมระยะก่อสร้างดังรูปที่ 3.4-3 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระยะก่อสร้าง

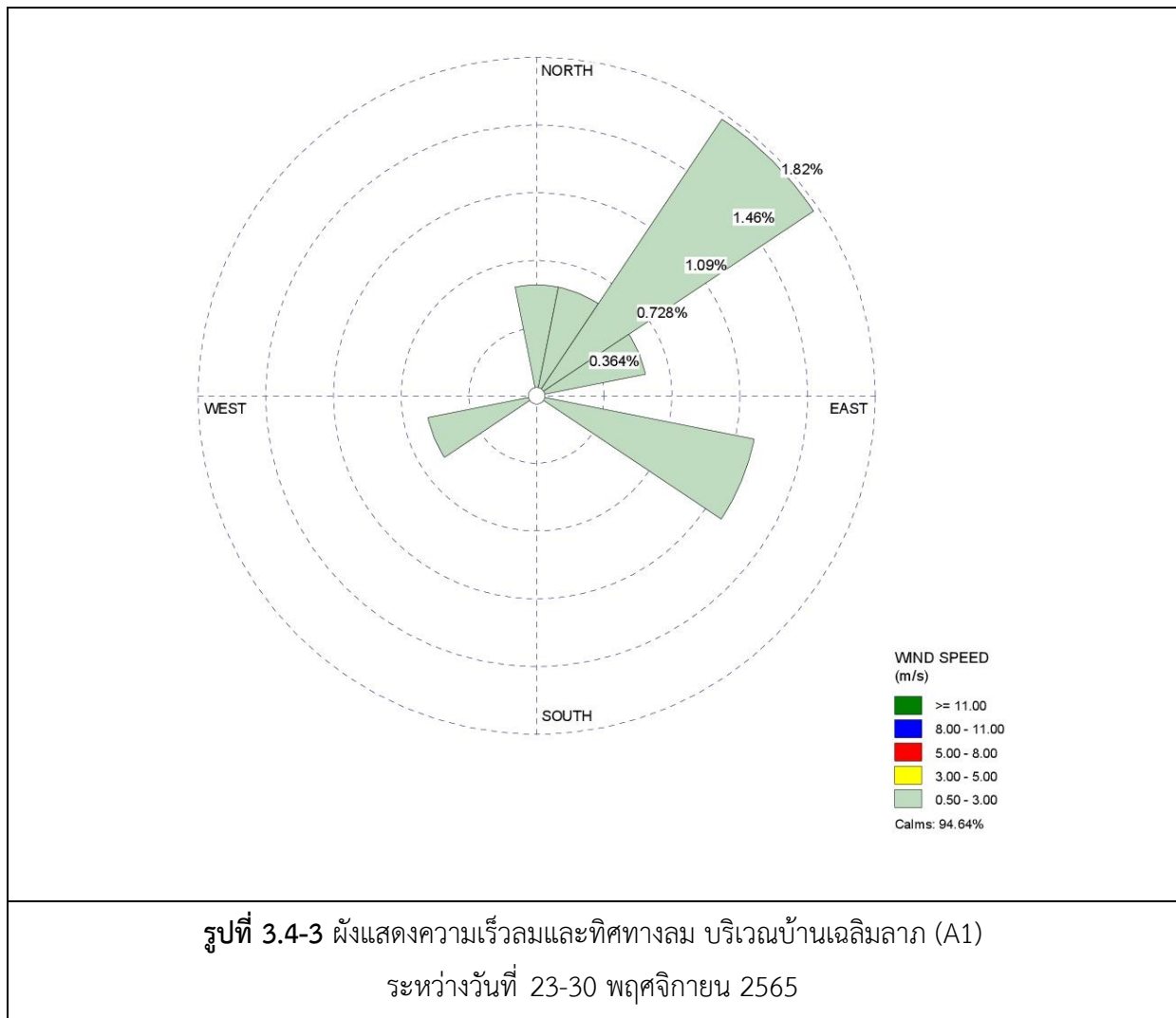
อันดับ	เวลา	บ้านเฉลิมลาภ (A1)													
		23-24/11/65		24-25/11/65		25-26/11/65		26-27/11/65		27-28/11/65		28-29/11/65		29-30/11/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11:00-12:00	0.4	E	0.0	NNE	0.4	N	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	NE	0.9	NNE
2.	12:00-13:00	0.0	ESE	0.0	NNE	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	E	0.9	N	1.3	NE
3.	13:00-14:00	1.3	ESE	0.4	ENE	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	E	0.4	NE	0.9	NE
4.	14:00-15:00	0.9	ESE	0.4	NE	0.4	SSE	0.0	SSE	0.0	S	0.4	NE	0.9	NE
5.	15:00-16:00	0.4	ESE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.9	ENE	0.4	E	0.4	E
6.	16:00-17:00	0.0	ESE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.9	WSW	0.4	N	0.4	E
7.	17:00-18:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.4	SSE
8.	18:00-19:00	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
9.	19:00-20:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
10.	20:00-21:00	0.0	SE	0.4	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
11.	21:00-22:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
12.	22:00-23:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
13.	23:00-00:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
14.	00:00-01:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
15.	01:00-02:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
16.	02:00-03:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
17.	03:00-04:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
18.	04:00-05:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	SE
19.	05:00-06:00	0.0	SE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.4	E
20.	06:00-07:00	0.0	E	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	E
21.	07:00-08:00	0.0	E	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	E
22.	08:00-09:00	0.0	E	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	E
23.	09:00-10:00	0.0	E	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	E
24.	10:00-11:00	0.0	NNE	0.0	N	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	SE	0.4	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.1	-	0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.1	-	0.1	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0742734 UTM 1447405

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = (เมตร/วินาที)

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1)

รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

3.4.3 ระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านเฉลิมลาภ (A1) และบ้านเขาระฆัง (A2) ระหว่างวันที่ 23-30 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และ 3.4-5 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2) ระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ได้แก่ บ้านเฉลิมลาภ (A1) และบ้านเขาระฆัง (A2) ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวน ทั้ง 2 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน โดยระดับเสียงรบกวนในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด โดยเป็นไปตามสภาพแวดล้อมปกติของชุมชน เช่น การจราจร สัตว์เลี้ยง การประกอบกิจการของชุมชน สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นงานวางฐานรากและงานโครงสร้างอาคารเตาหลอมของโรงผลิตเหล็กแผ่น และอาคารโรงผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ในการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 จะมีขอบเขตการก่อสร้างอยู่ในโซนกลางของพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่มีชุมชนในระยะประชิดระยะเวลางานก่อสร้างปกติ 07.00-19.00 น. ทั้งนี้ ในช่วงเวลากลางคืนทางโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนด้านเสียงจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
บ้านเฉลิมลาภ (N1)	23-30/11/65	50.6-53.8	51.6	78.4-93.8	87.7	-12.3 ถึง 19.0
บ้านเขาระฆัง (N2)	23-30/11/65	53.0-54.3	53.8	69.9-83.9	79.6	-14.0 ถึง 19.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)
(3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)											
		23-24/11/65			24-25/11/65			25-26/11/65			26-27/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	48.0	78.5	43.7	45.5	60.0	44.2	46.6	66.3	45.2	46.9	71.3	44.8
2.	12.00-13.00	44.7	55.3	43.1	45.0	64.9	43.1	49.0	79.1	46.5	47.7	69.5	45.4
3.	13.00-14.00	46.3	68.3	43.9	46.7	69.2	44.5	51.1	90.6	46.1	48.5	69.2	46.9
4.	14.00-15.00	55.9	83.2	44.0	46.3	70.7	43.8	47.4	66.2	45.9	58.7	73.8	48.2
5.	15.00-16.00	46.4	64.3	44.6	45.8	66.3	44.6	49.7	86.8	46.1	54.6	66.9	47.9
6.	16.00-17.00	47.7	71.0	44.6	54.3	90.7	44.9	49.6	74.5	45.2	47.9	58.4	47.4
7.	17.00-18.00	48.0	68.9	45.7	49.4	81.3	47.2	50.6	61.0	46.2	48.6	55.2	46.6
8.	18.00-19.00	57.1	73.5	47.4	52.5	70.8	49.2	51.8	61.5	48.9	50.6	55.0	47.1
9.	19.00-20.00	56.5	62.3	50.6	53.2	71.7	46.8	53.3	62.2	51.4	53.6	57.6	52.3
10.	20.00-21.00	48.1	66.6	47.2	52.6	72.9	46.9	53.7	70.8	52.2	46.2	48.9	45.7
11.	21.00-22.00	46.7	50.7	46.3	53.2	71.5	47.2	49.4	74.1	45.1	55.7	59.4	51.5
12.	22.00-23.00	50.1	54.9	46.4	51.6	78.6	40.7	48.3	67.5	42.4	51.0	60.6	45.1
13.	23.00-00.00	53.8	57.3	52.0	55.1	83.3	39.0	55.0	63.3	45.6	46.4	59.9	45.5
14.	00.00-01.00	46.0	48.6	45.6	55.2	82.7	39.7	52.9	62.7	42.3	46.1	59.0	45.4
15.	01.00-02.00	53.1	59.0	45.1	51.5	80.5	39.8	46.1	60.9	43.2	47.9	67.9	45.3
16.	02.00-03.00	54.1	60.3	44.8	52.1	74.4	41.0	48.3	89.1	43.5	51.2	67.4	45.1
17.	03.00-04.00	46.0	52.2	45.1	48.7	76.9	45.1	45.0	53.5	44.1	47.5	66.9	45.0
18.	04.00-05.00	45.8	59.6	45.1	49.3	66.8	48.2	45.6	72.4	41.1	48.4	67.3	45.9
19.	05.00-06.00	47.0	62.6	45.0	49.5	75.6	45.8	49.0	72.6	38.8	49.5	78.4	45.4
20.	06.00-07.00	49.0	67.6	44.7	49.9	80.2	45.7	49.2	78.8	39.5	46.9	62.9	45.2
21.	07.00-08.00	49.8	66.1	44.7	50.0	68.5	45.7	45.4	64.3	43.6	45.8	65.2	43.7
22.	08.00-09.00	48.0	66.6	45.4	47.9	66.7	45.9	45.2	57.0	43.5	45.4	62.4	43.6
23.	09.00-10.00	49.6	78.1	45.2	46.6	61.5	45.5	46.6	68.6	44.2	47.6	71.0	44.7
24.	10.00-11.00	46.7	63.6	44.9	47.5	65.7	45.2	56.3	83.5	44.7	44.9	64.4	41.2
Leq 24 hr		51.1	-	-	51.0	-	-	50.6	-	-	50.9	-	-
Lmax		-	83.2	-	-	90.7	-	-	90.6	-	-	78.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	58.3	-	-	56.6	-	-	55.7	-	-

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)								
		27-28/11/65			28-29/11/65			29-30/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	46.6	66.5	44.9	50.0	87.0	46.4	48.5	50.9	47.9
2.	12.00-13.00	54.6	90.9	46.9	49.5	74.7	45.4	49.7	62.2	48.8
3.	13.00-14.00	51.4	81.5	48.4	53.9	62.5	47.7	48.7	52.5	47.9
4.	14.00-15.00	52.5	71.9	48.2	58.8	64.0	50.7	48.5	52.9	47.9
5.	15.00-16.00	53.1	71.3	47.1	58.7	67.7	57.3	49.9	59.6	48.1
6.	16.00-17.00	52.9	73.1	47.0	59.0	65.4	55.5	49.6	53.4	48.9
7.	17.00-18.00	53.9	72.7	47.6	54.5	63.3	44.0	48.6	53.1	47.6
8.	18.00-19.00	57.3	77.6	47.6	52.2	62.3	42.8	49.4	51.7	49.0
9.	19.00-20.00	56.0	79.6	47.1	55.1	63.5	50.6	48.5	51.3	46.7
10.	20.00-21.00	49.4	74.9	41.8	50.4	61.1	41.4	49.0	70.1	46.8
11.	21.00-22.00	51.4	75.0	44.0	46.0	59.7	43.2	48.4	77.0	46.2
12.	22.00-23.00	50.2	77.5	47.7	48.8	89.3	44.8	57.5	85.1	45.7
13.	23.00-00.00	51.2	63.4	49.0	44.6	56.1	43.2	55.3	84.9	46.8
14.	00.00-01.00	48.2	73.0	46.4	45.8	72.6	40.3	51.6	82.5	44.3
15.	01.00-02.00	49.7	75.8	45.9	49.5	72.8	39.1	48.7	81.5	44.3
16.	02.00-03.00	50.3	80.4	45.8	53.6	76.5	40.9	54.4	84.7	47.6
17.	03.00-04.00	50.1	67.7	46.1	53.9	82.0	43.8	56.4	88.2	49.9
18.	04.00-05.00	47.9	66.9	45.9	51.9	81.0	43.8	50.7	82.6	46.3
19.	05.00-06.00	46.7	61.7	45.6	52.1	84.2	47.1	49.6	65.7	48.2
20.	06.00-07.00	47.9	66.5	45.3	55.7	87.7	49.4	53.3	63.0	49.2
21.	07.00-08.00	51.6	93.8	45.7	56.2	82.1	45.8	49.7	65.7	48.8
22.	08.00-09.00	53.2	90.8	46.8	49.1	65.2	47.7	49.0	51.4	48.4
23.	09.00-10.00	47.8	66.7	46.3	52.8	62.5	48.7	50.2	62.7	49.3
24.	10.00-11.00	47.6	63.0	46.1	49.2	65.2	48.3	49.2	53.0	48.4
Leq 24 hr		51.9	-	-	53.8	-	-	51.6	-	-
Lmax		-	93.8	-	-	89.3	-	-	88.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.5	-	-	58.8	-	-	60.0	-	-

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านเขาชะงัก (A2)											
		23-24/11/65			24-25/11/65			25-26/11/65			26-27/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	55.5	78.9	46.5	53.7	70.1	47.5	53.6	80.5	45.1	55.4	74.3	50.8
2.	13.00-14.00	55.6	71.7	52.0	52.6	70.2	43.5	52.8	71.5	47.9	57.5	73.9	46.7
3.	14.00-15.00	53.5	83.9	40.5	55.7	78.4	48.4	53.1	69.6	47.0	53.9	80.8	47.1
4.	15.00-16.00	54.4	73.6	45.0	53.7	71.2	41.9	55.5	78.7	43.9	54.2	71.8	50.1
5.	16.00-17.00	52.2	76.8	42.3	54.2	83.4	43.3	55.1	71.5	51.8	51.3	70.0	44.2
6.	17.00-18.00	51.6	71.8	48.9	53.0	73.1	41.9	54.7	83.7	40.5	54.8	70.4	50.6
7.	18.00-19.00	51.7	83.3	43.2	52.3	76.3	47.8	52.9	73.4	44.3	54.7	68.3	51.4
8.	19.00-20.00	55.5	74.1	49.4	49.8	70.7	45.0	53.6	76.6	42.1	55.4	68.1	52.2
9.	20.00-21.00	53.5	72.6	48.7	52.7	82.8	45.4	51.3	71.6	48.7	54.3	69.8	50.0
10.	21.00-22.00	55.7	74.8	54.0	55.5	72.2	49.0	48.9	65.2	42.4	53.4	69.6	48.3
11.	22.00-23.00	54.6	63.8	53.9	53.7	70.1	51.5	56.2	83.1	48.2	53.6	73.4	49.0
12.	23.00-00.00	55.0	71.5	54.3	55.1	74.3	53.4	52.9	72.5	48.5	55.8	71.1	51.2
13.	00.00-01.00	53.1	63.0	52.2	54.3	71.0	53.4	54.9	74.6	52.8	54.8	68.1	47.4
14.	01.00-02.00	53.4	66.2	52.0	53.9	66.9	53.6	55.2	65.4	53.9	54.2	67.4	47.2
15.	02.00-03.00	54.1	60.1	53.2	52.3	62.5	51.5	54.8	71.3	53.8	51.9	64.3	45.4
16.	03.00-04.00	53.8	58.7	53.2	53.2	65.7	51.7	53.5	62.8	52.5	54.0	67.9	47.6
17.	04.00-05.00	52.5	57.2	52.3	53.6	59.6	52.8	52.6	66.0	51.8	55.4	67.8	45.8
18.	05.00-06.00	50.8	66.2	49.5	53.2	56.7	52.6	54.1	65.2	52.9	54.8	66.0	45.5
19.	06.00-07.00	50.4	57.5	48.5	50.8	64.5	49.3	53.5	58.5	53.0	53.7	68.8	47.8
20.	07.00-08.00	53.0	70.7	50.4	50.3	65.7	48.9	53.3	57.0	52.6	53.9	67.2	50.0
21.	08.00-09.00	54.1	71.2	50.6	50.1	57.0	47.9	50.5	66.0	49.2	54.3	70.9	50.8
22.	09.00-10.00	58.5	74.5	52.6	53.8	70.7	50.3	50.1	56.3	48.9	53.0	66.1	50.5
23.	10.00-11.00	53.5	72.1	46.2	53.0	74.0	50.1	51.1	57.3	48.5	52.4	64.9	47.3
24.	11.00-12.00	54.8	81.0	48.4	58.1	73.6	52.1	54.2	71.0	50.6	50.2	64.7	45.6
Leq 24 hr		54.2	-	-	53.7	-	-	53.6	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	83.9	-	-	83.4	-	-	83.7	-	-	80.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	59.9	-	-	60.6	-	-	60.8	-	-

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลูมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านเขาชะงั้ง (A2)								
		27-28/11/65			28-29/11/65			29-30/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	48.5	65.6	45.5	53.3	66.6	52.4	52.9	54.8	52.2
2.	13.00-14.00	50.2	71.1	48.0	53.5	59.5	52.7	52.7	54.0	52.0
3.	14.00-15.00	50.8	66.2	48.0	53.8	57.6	53.1	52.5	54.1	51.9
4.	15.00-16.00	51.7	67.9	46.6	54.3	56.1	53.7	52.0	53.5	51.4
5.	16.00-17.00	50.6	60.9	47.1	53.5	58.7	52.9	53.1	70.4	50.6
6.	17.00-18.00	50.9	62.8	47.1	52.8	55.0	52.0	54.1	66.2	51.0
7.	18.00-19.00	48.0	64.1	44.9	52.8	54.7	52.1	55.3	68.3	51.8
8.	19.00-20.00	49.6	72.3	44.0	53.0	58.2	52.3	54.8	68.1	51.8
9.	20.00-21.00	51.8	70.7	48.4	52.6	55.6	51.8	54.3	69.8	48.9
10.	21.00-22.00	49.3	69.7	46.0	52.3	54.2	51.5	53.6	69.6	49.3
11.	22.00-23.00	51.0	70.8	47.0	52.5	56.3	52.0	53.2	73.4	48.1
12.	23.00-00.00	54.0	81.9	45.9	53.2	69.9	51.6	56.5	71.1	52.4
13.	00.00-01.00	59.3	73.7	55.3	52.6	54.2	51.9	54.2	67.4	46.3
14.	01.00-02.00	54.6	67.8	49.1	53.0	66.3	51.9	53.1	65.2	46.3
15.	02.00-03.00	52.6	67.5	48.7	52.5	54.0	51.8	52.9	64.3	45.1
16.	03.00-04.00	51.3	69.2	49.3	52.9	54.9	52.0	54.8	67.9	46.6
17.	04.00-05.00	50.9	61.5	48.3	52.9	54.7	52.2	55.0	67.8	45.8
18.	05.00-06.00	50.9	69.3	47.7	53.1	54.4	52.7	54.2	66.4	44.6
19.	06.00-07.00	50.7	60.0	48.3	52.8	54.5	52.5	53.7	68.8	48.5
20.	07.00-08.00	53.8	63.6	51.5	52.6	54.3	51.9	54.4	67.2	50.0
21.	08.00-09.00	60.6	69.5	52.4	52.3	60.0	51.5	54.1	70.9	51.1
22.	09.00-10.00	55.8	68.0	54.3	53.0	61.3	52.1	53.1	64.9	48.9
23.	10.00-11.00	55.6	63.7	54.7	52.6	57.6	51.9	50.9	64.9	45.7
24.	11.00-12.00	53.6	61.6	53.0	52.7	54.1	52.1	50.4	65.5	46.4
Leq 24 hr		53.7	-	-	53.0	-	-	53.8	-	-
Lmax		-	81.9	-	-	69.9	-	-	73.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.2	-	-	59.3	-	-	60.6	-	-

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	11.00-12.00	48.0	46.6	42.4	44.9	-2.5
2.	12.00-13.00	44.7	54.6	54.6	46.9	7.7
3.	13.00-14.00	46.3	51.4	51.4	48.4	3.0
4.	14.00-15.00	55.9	52.5	53.2	48.2	5.0
5.	15.00-16.00	46.4	53.1	53.1	47.1	6.0
6.	16.00-17.00	47.7	52.9	52.9	47.0	5.9
7.	17.00-18.00	48.0	53.9	53.9	47.6	6.3
8.	18.00-19.00	57.1	57.3	57.3	47.6	9.7
9.	19.00-20.00	56.5	56.0	46.9	47.1	-0.2
10.	20.00-21.00	48.1	49.4	49.4	41.8	7.6
11.	21.00-22.00	46.7	51.4	51.4	44.0	7.4
12.	22.00-22.05	46.4	45.5	42.1	42.7	-0.6
	22.05-22.10	48.6	48.7	48.7	44.4	4.3
	22.10-22.15	54.1	47.8	55.9	44.9	11.0
	22.15-22.20	51.9	48.6	52.2	46.5	5.7
	22.20-22.25	46.7	48.9	48.9	47.1	1.8
	22.25-22.30	47.0	49.4	49.4	47.1	2.3
	22.30-22.35	46.9	49.4	49.4	48.3	1.1
	22.35-22.40	46.6	55.2	55.2	48.3	6.9
	22.40-22.45	46.9	49.5	49.5	48.3	1.2
	22.45-22.50	49.7	50.1	50.1	49.1	1.0
	22.50-22.55	52.5	51.0	50.2	49.7	0.5
	22.55-23.00	53.0	50.2	52.8	49.0	3.8
13.	23.00-23.05	51.4	49.4	50.1	48.6	1.5
	23.05-23.10	51.4	50.2	48.2	48.8	-0.6
	23.10-23.15	51.5	50.1	48.9	48.6	0.3
	23.15-23.20	52.8	51.0	51.1	48.9	2.2
	23.20-23.25	52.9	51.1	51.2	48.5	2.7
	23.25-23.30	52.6	51.1	50.3	49.0	1.3
	23.30-23.35	53.1	52.4	47.8	49.9	-2.1
	23.35-23.40	56.0	52.0	56.8	50.4	6.4
	23.40-23.45	56.1	52.2	56.8	50.5	6.3
	23.45-23.50	56.0	52.6	56.3	50.3	6.0
	23.50-23.55	55.8	51.4	56.8	48.9	7.9
	23.55-00.00	50.6	49.8	45.9	49.0	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
14.	00.00-00.05	46.0	50.0	50.0	48.8	1.2
	00.05-00.10	46.2	49.2	49.2	48.5	0.7
	00.10-00.15	46.1	49.1	49.1	48.2	0.9
	00.15-00.20	46.1	48.8	48.8	47.4	1.4
	00.20-00.25	46.2	48.6	48.6	46.6	2.0
	00.25-00.30	46.1	47.2	47.2	46.4	0.8
	00.30-00.35	46.1	47.3	47.3	46.3	1.0
	00.35-00.40	46.1	47.2	47.2	46.1	1.1
	00.40-00.45	45.9	47.0	47.0	46.0	1.0
	00.45-00.50	45.9	46.7	46.7	45.9	0.8
15.	00.50-00.55	45.9	47.1	47.1	45.8	1.3
	00.55-01.00	46.0	48.8	48.8	45.9	2.9
	01.00-01.05	45.8	48.7	48.7	46.0	2.7
	01.05-01.10	45.5	53.4	53.4	46.5	6.9
	01.10-01.15	45.6	53.4	53.4	46.3	7.1
	01.15-01.20	45.7	48.8	48.8	46.0	2.8
	01.20-01.25	45.7	50.2	50.2	45.8	4.4
	01.25-01.30	45.7	47.4	47.4	45.6	1.8
	01.30-01.35	45.6	50.3	50.3	45.9	4.4
	01.35-01.40	45.6	47.3	47.3	46.0	1.3
16.	01.40-01.45	54.5	47.0	56.6	45.9	10.7
	01.45-01.50	58.1	47.5	60.7	45.7	15.0
	01.50-01.55	58.1	46.9	60.8	45.9	14.9
	01.55-02.00	57.8	48.2	60.3	45.8	14.5
	02.00-02.05	57.7	52.6	59.1	46.3	12.8
	02.05-02.10	58.0	54.1	58.7	47.1	11.6
	02.10-02.15	57.9	51.2	59.9	46.2	13.7
	02.15-02.20	57.9	48.8	60.3	46.2	14.1
	02.20-02.25	56.2	53.4	56.0	45.8	10.2
	02.25-02.30	47.8	47.0	43.1	45.8	-2.7
17.	02.30-02.35	45.1	47.2	47.2	45.8	1.4
	02.35-02.40	45.1	46.9	46.9	45.8	1.1
	02.40-02.45	45.1	51.1	51.1	45.7	5.4
	02.45-02.50	45.3	47.1	47.1	45.4	1.7
	02.50-02.55	45.5	46.1	46.1	45.1	1.0
	02.55-03.00	45.4	46.4	46.4	45.3	1.1
	03.00-03.05	45.5	49.0	49.0	45.3	3.7
	03.05-03.10	45.6	54.2	54.2	46.1	8.1
	03.10-03.15	45.8	49.6	49.6	45.7	3.9
	03.15-03.20	45.7	52.1	52.1	46.0	6.1
	03.20-03.25	45.6	47.1	47.1	46.1	1.0
	03.25-03.30	46.0	49.5	49.5	46.7	2.8
	03.30-03.35	46.9	52.1	52.1	47.0	5.1
	03.35-03.40	46.5	50.0	50.0	46.8	3.2
	03.40-03.45	46.8	47.4	47.4	45.8	1.6
	03.45-03.50	46.0	48.6	48.6	46.2	2.4
	03.50-03.55	45.8	47.4	47.4	46.0	1.4
	03.55-04.00	46.1	47.2	47.2	45.6	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
18.	04.00-04.05	46.2	48.1	48.1	45.7	2.4
	04.05-04.10	46.1	48.1	48.1	46.1	2.0
	04.10-04.15	45.8	49.0	49.0	45.5	3.5
	04.15-04.20	45.8	50.0	50.0	46.1	3.9
	04.20-04.25	45.8	47.2	47.2	46.1	1.1
	04.25-04.30	45.7	47.6	47.6	46.2	1.4
	04.30-04.35	45.7	47.9	47.9	46.4	1.5
	04.35-04.40	46.0	47.5	47.5	45.8	1.7
	04.40-04.45	45.8	47.1	47.1	45.8	1.3
	04.45-04.50	45.8	46.7	46.7	45.7	1.0
19.	04.50-04.55	45.6	46.7	46.7	45.9	0.8
	04.55-05.00	45.7	47.3	47.3	45.9	1.4
	05.00-05.05	46.0	46.8	46.8	45.7	1.1
	05.05-05.10	45.5	46.3	46.3	45.2	1.1
	05.10-05.15	46.2	46.8	46.8	45.6	1.2
	05.15-05.20	45.9	46.8	46.8	45.7	1.1
	05.20-05.25	46.1	46.9	46.9	45.6	1.3
	05.25-05.30	46.2	47.5	47.5	45.8	1.7
	05.30-05.35	46.4	46.4	46.4	44.9	1.5
	05.35-05.40	48.1	46.9	44.9	45.4	-0.5
20.	05.40-05.45	48.3	45.8	47.7	44.8	2.9
	05.45-05.50	47.1	46.6	40.5	45.6	-5.1
	05.50-05.55	48.5	46.7	46.8	45.5	1.3
	05.55-06.00	48.1	46.8	45.2	45.7	-0.5
21.	06.00-07.00	49.0	47.9	42.5	45.3	-2.8
22.	07.00-08.00	49.8	51.6	51.6	45.7	5.9
23.	08.00-09.00	48.0	53.2	53.2	46.8	6.4
24.	09.00-10.00	49.6	47.8	44.9	46.3	-1.4
	10.00-11.00	46.7	47.6	47.6	46.1	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	11.00-12.00	45.5	46.6	46.6	44.9	1.7
2.	12.00-13.00	45.0	54.6	54.6	46.9	7.7
3.	13.00-14.00	46.7	51.4	51.4	48.4	3.0
4.	14.00-15.00	46.3	52.5	52.5	48.2	4.3
5.	15.00-16.00	45.8	53.1	53.1	47.1	6.0
6.	16.00-17.00	54.3	52.9	48.7	47.0	1.7
7.	17.00-18.00	49.4	53.9	53.9	47.6	6.3
8.	18.00-19.00	52.5	57.3	57.3	47.6	9.7
9.	19.00-20.00	53.2	56.0	56.0	47.1	8.9
10.	20.00-21.00	52.6	49.4	49.8	41.8	8.0
11.	21.00-22.00	53.2	51.4	48.5	44.0	4.5
12.	22.00-22.05	48.3	45.5	48.1	42.7	5.4
	22.05-22.10	48.6	48.7	48.7	44.4	4.3
	22.10-22.15	58.2	47.8	60.8	44.9	15.9
	22.15-22.20	51.2	48.6	50.7	46.5	4.2
	22.20-22.25	45.2	48.9	48.9	47.1	1.8
	22.25-22.30	44.1	49.4	49.4	47.1	2.3
	22.30-22.35	46.1	49.4	49.4	48.3	1.1
	22.35-22.40	44.8	55.2	55.2	48.3	6.9
	22.40-22.45	58.0	49.5	60.3	48.3	12.0
	22.45-22.50	43.4	50.1	50.1	49.1	1.0
	22.50-22.55	44.0	51.0	51.0	49.7	1.3
	22.55-23.00	41.4	50.2	50.2	49.0	1.2
13.	23.00-23.05	62.1	49.4	64.9	48.6	16.3
	23.05-23.10	58.7	50.2	61.0	48.8	12.2
	23.10-23.15	42.1	50.1	50.1	48.6	1.5
	23.15-23.20	45.6	51.0	51.0	48.9	2.1
	23.20-23.25	58.4	51.1	60.5	48.5	12.0
	23.25-23.30	58.4	51.1	60.5	49.0	11.5
	23.30-23.35	42.1	52.4	52.4	49.9	2.5
	23.35-23.40	42.0	52.0	52.0	50.4	1.6
	23.40-23.45	46.1	52.2	52.2	50.5	1.7
	23.45-23.50	39.8	52.6	52.6	50.3	2.3
	23.50-23.55	42.6	51.4	51.4	48.9	2.5
	23.55-00.00	44.0	49.8	49.8	49.0	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
14.	00.00-00.05	50.5	50.0	43.9	48.8	-4.9
	00.05-00.10	42.6	49.2	49.2	48.5	0.7
	00.10-00.15	59.0	49.1	61.5	48.2	13.3
	00.15-00.20	58.7	48.8	61.2	47.4	13.8
	00.20-00.25	48.8	48.6	38.3	46.6	-8.3
	00.25-00.30	48.6	47.2	46.0	46.4	-0.4
	00.30-00.35	44.9	47.3	47.3	46.3	1.0
	00.35-00.40	45.3	47.2	47.2	46.1	1.1
	00.40-00.45	61.5	47.0	64.3	46.0	18.3
	00.45-00.50	58.1	46.7	60.8	45.9	14.9
15.	00.50-00.55	41.5	47.1	47.1	45.8	1.3
	00.55-01.00	45.0	48.8	48.8	45.9	2.9
	01.00-01.05	41.4	48.7	48.7	46.0	2.7
	01.05-01.10	42.0	53.4	53.4	46.5	6.9
	01.10-01.15	43.4	53.4	53.4	46.3	7.1
	01.15-01.20	58.4	48.8	60.9	46.0	14.9
	01.20-01.25	58.1	50.2	60.3	45.8	14.5
	01.25-01.30	48.2	47.4	43.5	45.6	-2.1
	01.30-01.35	48.0	50.3	50.3	45.9	4.4
	01.35-01.40	44.7	47.3	47.3	46.0	1.3
16.	01.40-01.45	45.4	47.0	47.0	45.9	1.1
	01.45-01.50	45.8	47.5	47.5	45.7	1.8
	01.50-01.55	44.0	46.9	46.9	45.9	1.0
	01.55-02.00	46.3	48.2	48.2	45.8	2.4
	02.00-02.05	46.6	52.6	52.6	46.3	6.3
	02.05-02.10	56.4	54.1	55.5	47.1	8.4
	02.10-02.15	50.8	51.2	51.2	46.2	5.0
	02.15-02.20	55.7	48.8	57.7	46.2	11.5
	02.20-02.25	46.4	53.4	53.4	45.8	7.6
	02.25-02.30	45.9	47.0	47.0	45.8	1.2
17.	02.30-02.35	48.7	47.2	46.4	45.8	0.6
	02.35-02.40	45.5	46.9	46.9	45.8	1.1
	02.40-02.45	44.3	51.1	51.1	45.7	5.4
	02.45-02.50	58.5	47.1	61.2	45.4	15.8
	02.50-02.55	43.4	46.1	46.1	45.1	1.0
	02.55-03.00	44.8	46.4	46.4	45.3	1.1
	03.00-03.05	42.6	49.0	49.0	45.3	3.7
	03.05-03.10	44.8	54.2	54.2	46.1	8.1
	03.10-03.15	46.9	49.6	49.6	45.7	3.9
	03.15-03.20	44.9	52.1	52.1	46.0	6.1
	03.20-03.25	48.1	47.1	44.2	46.1	-1.9
	03.25-03.30	47.2	49.5	49.5	46.7	2.8
	03.30-03.35	48.0	52.1	52.1	47.0	5.1
	03.35-03.40	48.3	50.0	50.0	46.8	3.2
	03.40-03.45	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4
	03.45-03.50	48.8	48.6	38.3	46.2	-7.9
	03.50-03.55	54.6	47.4	56.7	46.0	10.7
	03.55-04.00	48.9	47.2	47.0	45.6	1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
18.	04.00-04.05	49.5	48.1	46.9	45.7	1.2
	04.05-04.10	52.4	48.1	53.4	46.1	7.3
	04.10-04.15	51.2	49.0	50.2	45.5	4.7
	04.15-04.20	49.6	50.0	50.0	46.1	3.9
	04.20-04.25	49.8	47.2	49.3	46.1	3.2
	04.25-04.30	49.0	47.6	46.4	46.2	0.2
	04.30-04.35	48.9	47.9	45.0	46.4	-1.4
	04.35-04.40	48.6	47.5	45.1	45.8	-0.7
	04.40-04.45	48.4	47.1	45.5	45.8	-0.3
	04.45-04.50	47.0	46.7	38.2	45.7	-7.5
19.	04.50-04.55	47.1	46.7	39.5	45.9	-6.4
	04.55-05.00	47.0	47.3	47.3	45.9	1.4
	05.00-05.05	46.8	46.8	46.8	45.7	1.1
	05.05-05.10	46.5	46.3	36.0	45.2	-9.2
	05.10-05.15	46.9	46.8	33.5	45.6	-12.1
	05.15-05.20	48.6	46.8	46.9	45.7	1.2
	05.20-05.25	48.5	46.9	46.4	45.6	0.8
	05.25-05.30	53.2	47.5	54.8	45.8	9.0
	05.30-05.35	53.2	46.4	55.2	44.9	10.3
	05.35-05.40	48.6	46.9	46.7	45.4	1.3
20.	05.40-05.45	50.0	45.8	50.9	44.8	6.1
	05.45-05.50	47.2	46.6	41.3	45.6	-4.3
	05.50-05.55	50.1	46.7	50.4	45.5	4.9
	05.55-06.00	47.1	46.8	38.3	45.7	-7.4
21.	06.00-07.00	49.9	47.9	45.6	45.3	0.3
22.	07.00-08.00	50.0	51.6	51.6	45.7	5.9
23.	08.00-09.00	47.9	53.2	53.2	46.8	6.4
24.	09.00-10.00	46.6	47.8	47.8	46.3	1.5
	10.00-11.00	47.5	47.6	47.6	46.1	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	11.00-12.00	46.6	46.6	46.6	44.9	1.7
2.	12.00-13.00	49.0	54.6	54.6	46.9	7.7
3.	13.00-14.00	51.1	51.4	51.4	48.4	3.0
4.	14.00-15.00	47.4	52.5	52.5	48.2	4.3
5.	15.00-16.00	49.7	53.1	53.1	47.1	6.0
6.	16.00-17.00	49.6	52.9	52.9	47.0	5.9
7.	17.00-18.00	50.6	53.9	53.9	47.6	6.3
8.	18.00-19.00	51.8	57.3	57.3	47.6	9.7
9.	19.00-20.00	53.3	56.0	56.0	47.1	8.9
10.	20.00-21.00	53.7	49.4	51.7	41.8	9.9
11.	21.00-22.00	49.4	51.4	51.4	44.0	7.4
12.	22.00-22.05	49.8	45.5	50.8	42.7	8.1
	22.05-22.10	44.8	48.7	48.7	44.4	4.3
	22.10-22.15	48.5	47.8	43.2	44.9	-1.7
	22.15-22.20	45.1	48.6	48.6	46.5	2.1
	22.20-22.25	43.2	48.9	48.9	47.1	1.8
	22.25-22.30	43.1	49.4	49.4	47.1	2.3
	22.30-22.35	46.7	49.4	49.4	48.3	1.1
	22.35-22.40	43.7	55.2	55.2	48.3	6.9
	22.40-22.45	50.9	49.5	48.3	48.3	0.0
	22.45-22.50	51.5	50.1	48.9	49.1	-0.2
	22.50-22.55	46.6	51.0	51.0	49.7	1.3
	22.55-23.00	51.9	50.2	50.0	49.0	1.0
	23.00-23.05	55.5	49.4	57.3	48.6	8.7
	23.05-23.10	54.9	50.2	56.1	48.8	7.3
	23.10-23.15	56.3	50.1	58.1	48.6	9.5
	23.15-23.20	54.0	51.0	54.0	48.9	5.1
	23.20-23.25	42.4	51.1	51.1	48.5	2.6
	23.25-23.30	56.0	51.1	57.3	49.0	8.3
	23.30-23.35	58.2	52.4	59.9	49.9	10.0
	23.35-23.40	49.1	52.0	52.0	50.4	1.6
	23.40-23.45	48.0	52.2	52.2	50.5	1.7
	23.45-23.50	58.0	52.6	59.5	50.3	9.2
	23.50-23.55	58.0	51.4	59.9	48.9	11.0
	23.55-00.00	43.2	49.8	49.8	49.0	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
14.	00.00-00.05	52.0	50.0	50.7	48.8	1.9
	00.05-00.10	55.5	49.2	57.3	48.5	8.8
	00.10-00.15	55.4	49.1	57.2	48.2	9.0
	00.15-00.20	55.5	48.8	57.5	47.4	10.1
	00.20-00.25	52.1	48.6	52.5	46.6	5.9
	00.25-00.30	42.3	47.2	47.2	46.4	0.8
	00.30-00.35	40.9	47.3	47.3	46.3	1.0
	00.35-00.40	51.4	47.2	52.3	46.1	6.2
	00.40-00.45	55.8	47.0	58.2	46.0	12.2
	00.45-00.50	55.5	46.7	57.9	45.9	12.0
15.	00.50-00.55	42.8	47.1	47.1	45.8	1.3
	00.55-01.00	45.4	48.8	48.8	45.9	2.9
	01.00-01.05	45.4	48.7	48.7	46.0	2.7
	01.05-01.10	46.7	53.4	53.4	46.5	6.9
	01.10-01.15	43.2	53.4	53.4	46.3	7.1
	01.15-01.20	44.8	48.8	48.8	46.0	2.8
	01.20-01.25	49.6	50.2	50.2	45.8	4.4
	01.25-01.30	48.6	47.4	45.4	45.6	-0.2
	01.30-01.35	47.4	50.3	50.3	45.9	4.4
	01.35-01.40	43.8	47.3	47.3	46.0	1.3
16.	01.40-01.45	43.8	47.0	47.0	45.9	1.1
	01.45-01.50	45.6	47.5	47.5	45.7	1.8
	01.50-01.55	44.5	46.9	46.9	45.9	1.0
	01.55-02.00	43.6	48.2	48.2	45.8	2.4
	02.00-02.05	44.0	52.6	52.6	46.3	6.3
	02.05-02.10	44.2	54.1	54.1	47.1	7.0
	02.10-02.15	43.9	51.2	51.2	46.2	5.0
	02.15-02.20	44.9	48.8	48.8	46.2	2.6
	02.20-02.25	44.6	53.4	53.4	45.8	7.6
	02.25-02.30	44.2	47.0	47.0	45.8	1.2
17.	02.30-02.35	44.3	47.2	47.2	45.8	1.4
	02.35-02.40	43.8	46.9	46.9	45.8	1.1
	02.40-02.45	45.3	51.1	51.1	45.7	5.4
	02.45-02.50	56.9	47.1	59.4	45.4	14.0
	02.50-02.55	46.1	46.1	46.1	45.1	1.0
	02.55-03.00	46.2	46.4	46.4	45.3	1.1
	03.00-03.05	45.7	49.0	49.0	45.3	3.7
	03.05-03.10	45.9	54.2	54.2	46.1	8.1
	03.10-03.15	45.9	49.6	49.6	45.7	3.9
	03.15-03.20	46.1	52.1	52.1	46.0	6.1
	03.20-03.25	46.0	47.1	47.1	46.1	1.0
	03.25-03.30	45.3	49.5	49.5	46.7	2.8
	03.30-03.35	44.3	52.1	52.1	47.0	5.1
	03.35-03.40	43.3	50.0	50.0	46.8	3.2
	03.40-03.45	43.4	47.4	47.4	45.8	1.6
	03.45-03.50	43.8	48.6	48.6	46.2	2.4
	03.50-03.55	44.4	47.4	47.4	46.0	1.4
	03.55-04.00	44.8	47.2	47.2	45.6	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
18.	04.00-04.05	44.6	48.1	48.1	45.7	2.4
	04.05-04.10	44.8	48.1	48.1	46.1	2.0
	04.10-04.15	44.4	49.0	49.0	45.5	3.5
	04.15-04.20	43.3	50.0	50.0	46.1	3.9
	04.20-04.25	43.5	47.2	47.2	46.1	1.1
	04.25-04.30	43.9	47.6	47.6	46.2	1.4
	04.30-04.35	45.5	47.9	47.9	46.4	1.5
	04.35-04.40	43.3	47.5	47.5	45.8	1.7
	04.40-04.45	42.5	47.1	47.1	45.8	1.3
	04.45-04.50	44.2	46.7	46.7	45.7	1.0
	04.50-04.55	50.4	46.7	51.0	45.9	5.1
	04.55-05.00	48.6	47.3	45.7	45.9	-0.2
19.	05.00-05.05	43.3	46.8	46.8	45.7	1.1
	05.05-05.10	44.0	46.3	46.3	45.2	1.1
	05.10-05.15	43.4	46.8	46.8	45.6	1.2
	05.15-05.20	45.9	46.8	46.8	45.7	1.1
	05.20-05.25	45.9	46.9	46.9	45.6	1.3
	05.25-05.30	49.5	47.5	48.2	45.8	2.4
	05.30-05.35	52.3	46.4	54.0	44.9	9.1
	05.35-05.40	48.6	46.9	46.7	45.4	1.3
	05.40-05.45	49.3	45.8	49.7	44.8	4.9
	05.45-05.50	50.6	46.6	51.4	45.6	5.8
	05.50-05.55	50.5	46.7	51.2	45.5	5.7
	05.55-06.00	52.1	46.8	53.6	45.7	7.9
20.	06.00-07.00	49.2	47.9	43.3	45.3	-2.0
21.	07.00-08.00	45.4	51.6	51.6	45.7	5.9
22.	08.00-09.00	45.2	53.2	53.2	46.8	6.4
23.	09.00-10.00	46.6	47.8	47.8	46.3	1.5
24.	10.00-11.00	56.3	47.6	55.7	46.1	9.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	11.00-12.00	46.9	46.6	35.1	44.9	-9.8
2.	12.00-13.00	47.7	54.6	54.6	46.9	7.7
3.	13.00-14.00	48.5	51.4	51.4	48.4	3.0
4.	14.00-15.00	58.7	52.5	57.5	48.2	9.3
5.	15.00-16.00	54.6	53.1	49.3	47.1	2.2
6.	16.00-17.00	47.9	52.9	52.9	47.0	5.9
7.	17.00-18.00	48.6	53.9	53.9	47.6	6.3
8.	18.00-19.00	50.6	57.3	57.3	47.6	9.7
9.	19.00-20.00	53.6	56.0	56.0	47.1	8.9
10.	20.00-21.00	46.2	49.4	49.4	41.8	7.6
11.	21.00-22.00	55.7	51.4	53.7	44.0	9.7
12.	22.00-22.05	58.2	45.5	61.0	42.7	18.3
	22.05-22.10	56.5	48.7	58.7	44.4	14.3
	22.10-22.15	48.1	47.8	39.3	44.9	-5.6
	22.15-22.20	45.4	48.6	48.6	46.5	2.1
	22.20-22.25	45.4	48.9	48.9	47.1	1.8
	22.25-22.30	45.4	49.4	49.4	47.1	2.3
	22.30-22.35	45.6	49.4	49.4	48.3	1.1
	22.35-22.40	45.8	55.2	55.2	48.3	6.9
	22.40-22.45	45.7	49.5	49.5	48.3	1.2
	22.45-22.50	45.8	50.1	50.1	49.1	1.0
	22.50-22.55	45.9	51.0	51.0	49.7	1.3
	22.55-23.00	46.1	50.2	50.2	49.0	1.2
	23.00-23.05	46.0	49.4	49.4	48.6	0.8
	23.05-23.10	45.9	50.2	50.2	48.8	1.4
	23.10-23.15	46.3	50.1	50.1	48.6	1.5
	23.15-23.20	47.2	51.0	51.0	48.9	2.1
	23.20-23.25	46.8	51.1	51.1	48.5	2.6
	23.25-23.30	47.1	51.1	51.1	49.0	2.1
	23.30-23.35	46.3	52.4	52.4	49.9	2.5
	23.35-23.40	46.1	52.0	52.0	50.4	1.6
	23.40-23.45	46.4	52.2	52.2	50.5	1.7
	23.45-23.50	46.5	52.6	52.6	50.3	2.3
	23.50-23.55	46.4	51.4	51.4	48.9	2.5
	23.55-00.00	46.1	49.8	49.8	49.0	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
14.	00.00-00.05	46.1	50.0	50.0	48.8	1.2
	00.05-00.10	46.1	49.2	49.2	48.5	0.7
	00.10-00.15	46.0	49.1	49.1	48.2	0.9
	00.15-00.20	46.0	48.8	48.8	47.4	1.4
	00.20-00.25	46.3	48.6	48.6	46.6	2.0
	00.25-00.30	46.1	47.2	47.2	46.4	0.8
	00.30-00.35	46.1	47.3	47.3	46.3	1.0
	00.35-00.40	45.9	47.2	47.2	46.1	1.1
	00.40-00.45	46.0	47.0	47.0	46.0	1.0
	00.45-00.50	46.3	46.7	46.7	45.9	0.8
15.	00.50-00.55	45.8	47.1	47.1	45.8	1.3
	00.55-01.00	46.5	48.8	48.8	45.9	2.9
	01.00-01.05	46.2	48.7	48.7	46.0	2.7
	01.05-01.10	46.4	53.4	53.4	46.5	6.9
	01.10-01.15	46.5	53.4	53.4	46.3	7.1
	01.15-01.20	46.7	48.8	48.8	46.0	2.8
	01.20-01.25	48.4	50.2	50.2	45.8	4.4
	01.25-01.30	48.6	47.4	45.4	45.6	-0.2
	01.30-01.35	47.4	50.3	50.3	45.9	4.4
	01.35-01.40	48.8	47.3	46.5	46.0	0.5
16.	01.40-01.45	48.4	47.0	45.8	45.9	-0.1
	01.45-01.50	50.2	47.5	49.9	45.7	4.2
	01.50-01.55	48.2	46.9	45.3	45.9	-0.6
	01.55-02.00	47.1	48.2	48.2	45.8	2.4
	02.00-02.05	50.7	52.6	52.6	46.3	6.3
	02.05-02.10	50.3	54.1	54.1	47.1	7.0
	02.10-02.15	51.0	51.2	51.2	46.2	5.0
	02.15-02.20	45.8	48.8	48.8	46.2	2.6
	02.20-02.25	45.7	53.4	53.4	45.8	7.6
	02.25-02.30	45.7	47.0	47.0	45.8	1.2
17.	02.30-02.35	51.3	47.2	52.2	45.8	6.4
	02.35-02.40	51.2	46.9	52.2	45.8	6.4
	02.40-02.45	48.7	51.1	51.1	45.7	5.4
	02.45-02.50	54.8	47.1	57.0	45.4	11.6
	02.50-02.55	54.2	46.1	56.5	45.1	11.4
	02.55-03.00	53.7	46.4	55.8	45.3	10.5
	03.00-03.05	45.7	49.0	49.0	45.3	3.7
	03.05-03.10	46.2	54.2	54.2	46.1	8.1
	03.10-03.15	46.7	49.6	49.6	45.7	3.9
	03.15-03.20	48.3	52.1	52.1	46.0	6.1
17.	03.20-03.25	46.2	47.1	47.1	46.1	1.0
	03.25-03.30	46.3	49.5	49.5	46.7	2.8
	03.30-03.35	46.8	52.1	52.1	47.0	5.1
	03.35-03.40	46.6	50.0	50.0	46.8	3.2
	03.40-03.45	47.2	47.4	47.4	45.8	1.6
	03.45-03.50	48.3	48.6	48.6	46.2	2.4
	03.50-03.55	50.5	47.4	50.6	46.0	4.6
	03.55-04.00	48.5	47.2	45.6	45.6	0.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
18.	04.00-04.05	46.7	48.1	48.1	45.7	2.4
	04.05-04.10	46.9	48.1	48.1	46.1	2.0
	04.10-04.15	47.4	49.0	49.0	45.5	3.5
	04.15-04.20	48.0	50.0	50.0	46.1	3.9
	04.20-04.25	48.3	47.2	44.8	46.1	-1.3
	04.25-04.30	48.1	47.6	41.5	46.2	-4.7
	04.30-04.35	49.3	47.9	46.7	46.4	0.3
	04.35-04.40	48.4	47.5	44.1	45.8	-1.7
	04.40-04.45	48.5	47.1	45.9	45.8	0.1
	04.45-04.50	49.8	46.7	49.9	45.7	4.2
19.	04.50-04.55	48.6	46.7	47.1	45.9	1.2
	04.55-05.00	49.9	47.3	49.4	45.9	3.5
	05.00-05.05	49.2	46.8	48.5	45.7	2.8
	05.05-05.10	48.5	46.3	47.5	45.2	2.3
	05.10-05.15	47.1	46.8	38.3	45.6	-7.3
	05.15-05.20	48.8	46.8	47.5	45.7	1.8
	05.20-05.25	47.4	46.9	40.8	45.6	-4.8
	05.25-05.30	46.9	47.5	47.5	45.8	1.7
	05.30-05.35	56.1	46.4	58.6	44.9	13.7
	05.35-05.40	48.9	46.9	47.6	45.4	2.2
20.	05.40-05.45	47.3	45.8	45.0	44.8	0.2
	05.45-05.50	46.7	46.6	33.3	45.6	-12.3
	05.50-05.55	47.4	46.7	42.1	45.5	-3.4
	05.55-06.00	47.6	46.8	42.9	45.7	-2.8
	06.00-07.00	46.9	47.9	47.9	45.3	2.6
	07.00-08.00	45.8	51.6	51.6	45.7	5.9
	08.00-09.00	45.4	53.2	53.2	46.8	6.4
	09.00-10.00	47.6	47.8	47.8	46.3	1.5
	10.00-11.00	44.9	47.6	47.6	46.1	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	11.00-12.00	50.0	46.6	47.3	44.9	2.4
2.	12.00-13.00	49.5	54.6	54.6	46.9	7.7
3.	13.00-14.00	53.9	51.4	50.3	48.4	1.9
4.	14.00-15.00	58.8	52.5	57.6	48.2	9.4
5.	15.00-16.00	58.7	53.1	57.3	47.1	10.2
6.	16.00-17.00	59.0	52.9	57.8	47.0	10.8
7.	17.00-18.00	54.5	53.9	45.6	47.6	-2.0
8.	18.00-19.00	52.2	57.3	57.3	47.6	9.7
9.	19.00-20.00	55.1	56.0	56.0	47.1	8.9
10.	20.00-21.00	50.4	49.4	43.5	41.8	1.7
11.	21.00-22.00	46.0	51.4	51.4	44.0	7.4
12.	22.00-22.05	44.8	45.5	45.5	42.7	2.8
	22.05-22.10	44.4	48.7	48.7	44.4	4.3
	22.10-22.15	44.5	47.8	47.8	44.9	2.9
	22.15-22.20	44.0	48.6	48.6	46.5	2.1
	22.20-22.25	45.5	48.9	48.9	47.1	1.8
	22.25-22.30	57.1	49.4	59.3	47.1	12.2
	22.30-22.35	46.3	49.4	49.4	48.3	1.1
	22.35-22.40	46.4	55.2	55.2	48.3	6.9
	22.40-22.45	45.9	49.5	49.5	48.3	1.2
	22.45-22.50	46.1	50.1	50.1	49.1	1.0
	22.50-22.55	46.1	51.0	51.0	49.7	1.3
	22.55-23.00	46.3	50.2	50.2	49.0	1.2
13.	23.00-23.05	46.2	49.4	49.4	48.6	0.8
	23.05-23.10	45.5	50.2	50.2	48.8	1.4
	23.10-23.15	44.5	50.1	50.1	48.6	1.5
	23.15-23.20	43.5	51.0	51.0	48.9	2.1
	23.20-23.25	43.6	51.1	51.1	48.5	2.6
	23.25-23.30	44.0	51.1	51.1	49.0	2.1
	23.30-23.35	44.6	52.4	52.4	49.9	2.5
	23.35-23.40	45.0	52.0	52.0	50.4	1.6
	23.40-23.45	44.8	52.2	52.2	50.5	1.7
	23.45-23.50	45.0	52.6	52.6	50.3	2.3
	23.50-23.55	44.6	51.4	51.4	48.9	2.5
	23.55-00.00	43.5	49.8	49.8	49.0	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
14.	00.00-00.05	43.7	50.0	50.0	48.8	1.2
	00.05-00.10	44.1	49.2	49.2	48.5	0.7
	00.10-00.15	45.7	49.1	49.1	48.2	0.9
	00.15-00.20	43.5	48.8	48.8	47.4	1.4
	00.20-00.25	42.7	48.6	48.6	46.6	2.0
	00.25-00.30	44.4	47.2	47.2	46.4	0.8
	00.30-00.35	50.6	47.3	50.9	46.3	4.6
	00.35-00.40	48.8	47.2	46.7	46.1	0.6
	00.40-00.45	43.5	47.0	47.0	46.0	1.0
	00.45-00.50	44.2	46.7	46.7	45.9	0.8
15.	00.50-00.55	43.6	47.1	47.1	45.8	1.3
	00.55-01.00	46.1	48.8	48.8	45.9	2.9
	01.00-01.05	46.1	48.7	48.7	46.0	2.7
	01.05-01.10	49.7	53.4	53.4	46.5	6.9
	01.10-01.15	52.5	53.4	53.4	46.3	7.1
	01.15-01.20	48.8	48.8	48.8	46.0	2.8
	01.20-01.25	49.5	50.2	50.2	45.8	4.4
	01.25-01.30	50.8	47.4	51.1	45.6	5.5
	01.30-01.35	50.7	50.3	43.1	45.9	-2.8
	01.35-01.40	52.3	47.3	53.6	46.0	7.6
16.	01.40-01.45	42.7	47.0	47.0	45.9	1.1
	01.45-01.50	46.5	47.5	47.5	45.7	1.8
	01.50-01.55	46.4	46.9	46.9	45.9	1.0
	01.55-02.00	49.7	48.2	47.4	45.8	1.6
	02.00-02.05	42.9	52.6	52.6	46.3	6.3
	02.05-02.10	53.0	54.1	54.1	47.1	7.0
	02.10-02.15	43.4	51.2	51.2	46.2	5.0
	02.15-02.20	47.2	48.8	48.8	46.2	2.6
	02.20-02.25	47.1	53.4	53.4	45.8	7.6
	02.25-02.30	61.5	47.0	64.3	45.8	18.5
17.	02.30-02.35	52.3	47.2	53.7	45.8	7.9
	02.35-02.40	58.2	46.9	60.9	45.8	15.1
	02.40-02.45	48.2	51.1	51.1	45.7	5.4
	02.45-02.50	46.3	47.1	47.1	45.4	1.7
	02.50-02.55	46.9	46.1	42.2	45.1	-2.9
	02.55-03.00	42.8	46.4	46.4	45.3	1.1
	03.00-03.05	42.6	49.0	49.0	45.3	3.7
	03.05-03.10	44.5	54.2	54.2	46.1	8.1
	03.10-03.15	46.8	49.6	49.6	45.7	3.9
	03.15-03.20	62.4	52.1	65.0	46.0	19.0
	03.20-03.25	59.5	47.1	62.2	46.1	16.1
	03.25-03.30	46.1	49.5	49.5	46.7	2.8
	03.30-03.35	45.2	52.1	52.1	47.0	5.1
	03.35-03.40	45.7	50.0	50.0	46.8	3.2
	03.40-03.45	45.9	47.4	47.4	45.8	1.6
	03.45-03.50	45.1	48.6	48.6	46.2	2.4
	03.50-03.55	45.0	47.4	47.4	46.0	1.4
	03.55-04.00	45.0	47.2	47.2	45.6	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
18.	04.00-04.05	45.4	48.1	48.1	45.7	2.4
	04.05-04.10	44.6	48.1	48.1	46.1	2.0
	04.10-04.15	45.6	49.0	49.0	45.5	3.5
	04.15-04.20	45.7	50.0	50.0	46.1	3.9
	04.20-04.25	44.7	47.2	47.2	46.1	1.1
	04.25-04.30	45.6	47.6	47.6	46.2	1.4
	04.30-04.35	61.6	47.9	64.4	46.4	18.0
	04.35-04.40	47.1	47.5	47.5	45.8	1.7
	04.40-04.45	45.9	47.1	47.1	45.8	1.3
	04.45-04.50	45.8	46.7	46.7	45.7	1.0
	04.50-04.55	47.1	46.7	39.5	45.9	-6.4
	04.55-05.00	47.7	47.3	40.1	45.9	-5.8
19.	05.00-05.05	47.3	46.8	40.7	45.7	-5.0
	05.05-05.10	48.3	46.3	47.0	45.2	1.8
	05.10-05.15	47.3	46.8	40.7	45.6	-4.9
	05.15-05.20	55.7	46.8	58.1	45.7	12.4
	05.20-05.25	47.9	46.9	44.0	45.6	-1.6
	05.25-05.30	54.9	47.5	57.0	45.8	11.2
	05.30-05.35	49.3	46.4	49.2	44.9	4.3
	05.35-05.40	50.2	46.9	50.5	45.4	5.1
	05.40-05.45	55.3	45.8	57.8	44.8	13.0
	05.45-05.50	51.0	46.6	52.0	45.6	6.4
	05.50-05.55	53.9	46.7	56.0	45.5	10.5
	05.55-06.00	52.0	46.8	53.4	45.7	7.7
20.	06.00-07.00	55.7	47.9	54.9	45.3	9.6
21.	07.00-08.00	56.2	51.6	54.4	45.7	8.7
22.	08.00-09.00	49.1	53.2	53.2	46.8	6.4
23.	09.00-10.00	52.8	47.8	51.1	46.3	4.8
24.	10.00-11.00	49.2	47.6	44.1	46.1	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	11.00-12.00	48.5	46.6	44.0	44.9	-0.9
2.	12.00-13.00	49.7	54.6	54.6	46.9	7.7
3.	13.00-14.00	48.7	51.4	51.4	48.4	3.0
4.	14.00-15.00	48.5	52.5	52.5	48.2	4.3
5.	15.00-16.00	49.9	53.1	53.1	47.1	6.0
6.	16.00-17.00	49.6	52.9	52.9	47.0	5.9
7.	17.00-18.00	48.6	53.9	53.9	47.6	6.3
8.	18.00-19.00	49.4	57.3	57.3	47.6	9.7
9.	19.00-20.00	48.5	56.0	56.0	47.1	8.9
10.	20.00-21.00	49.0	49.4	49.4	41.8	7.6
11.	21.00-22.00	48.4	51.4	51.4	44.0	7.4
12.	22.00-22.05	47.5	45.5	46.2	42.7	3.5
	22.05-22.10	47.4	48.7	48.7	44.4	4.3
	22.10-22.15	48.0	47.8	37.5	44.9	-7.4
	22.15-22.20	47.3	48.6	48.6	46.5	2.1
	22.20-22.25	48.3	48.9	48.9	47.1	1.8
	22.25-22.30	46.5	49.4	49.4	47.1	2.3
	22.30-22.35	46.7	49.4	49.4	48.3	1.1
	22.35-22.40	58.5	55.2	58.8	48.3	10.5
	22.40-22.45	46.3	49.5	49.5	48.3	1.2
	22.45-22.50	63.3	50.1	66.1	49.1	17.0
	22.50-22.55	65.4	51.0	68.2	49.7	18.5
	22.55-23.00	47.8	50.2	50.2	49.0	1.2
	23.00-23.05	58.9	49.4	61.4	48.6	12.8
	23.05-23.10	48.6	50.2	50.2	48.8	1.4
	23.10-23.15	55.6	50.1	57.2	48.6	8.6
	23.15-23.20	50.2	51.0	51.0	48.9	2.1
	23.20-23.25	49.0	51.1	51.1	48.5	2.6
	23.25-23.30	62.0	51.1	64.6	49.0	15.6
	23.30-23.35	52.8	52.4	45.2	49.9	-4.7
	23.35-23.40	58.7	52.0	60.7	50.4	10.3
13.	23.40-23.45	48.7	52.2	52.2	50.5	1.7
	23.45-23.50	46.8	52.6	52.6	50.3	2.3
	23.50-23.55	47.4	51.4	51.4	48.9	2.5
	23.55-00.00	43.3	49.8	49.8	49.0	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
14.	00.00-00.05	43.1	50.0	50.0	48.8	1.2
	00.05-00.10	45.0	49.2	49.2	48.5	0.7
	00.10-00.15	47.3	49.1	49.1	48.2	0.9
	00.15-00.20	56.9	48.8	59.2	47.4	11.8
	00.20-00.25	59.4	48.6	62.0	46.6	15.4
	00.25-00.30	46.6	47.2	47.2	46.4	0.8
	00.30-00.35	45.7	47.3	47.3	46.3	1.0
	00.35-00.40	46.2	47.2	47.2	46.1	1.1
	00.40-00.45	46.4	47.0	47.0	46.0	1.0
	00.45-00.50	45.6	46.7	46.7	45.9	0.8
15.	00.50-00.55	45.5	47.1	47.1	45.8	1.3
	00.55-01.00	45.5	48.8	48.8	45.9	2.9
	01.00-01.05	45.9	48.7	48.7	46.0	2.7
	01.05-01.10	45.1	53.4	53.4	46.5	6.9
	01.10-01.15	46.1	53.4	53.4	46.3	7.1
	01.15-01.20	46.2	48.8	48.8	46.0	2.8
	01.20-01.25	45.2	50.2	50.2	45.8	4.4
	01.25-01.30	46.1	47.4	47.4	45.6	1.8
	01.30-01.35	56.1	50.3	57.8	45.9	11.9
	01.35-01.40	47.6	47.3	38.8	46.0	-7.2
16.	01.40-01.45	46.4	47.0	47.0	45.9	1.1
	01.45-01.50	46.3	47.5	47.5	45.7	1.8
	01.50-01.55	47.6	46.9	42.3	45.9	-3.6
	01.55-02.00	48.2	48.2	48.2	45.8	2.4
	02.00-02.05	47.8	52.6	52.6	46.3	6.3
	02.05-02.10	48.8	54.1	54.1	47.1	7.0
	02.10-02.15	47.8	51.2	51.2	46.2	5.0
	02.15-02.20	56.2	48.8	58.3	46.2	12.1
	02.20-02.25	48.4	53.4	53.4	45.8	7.6
	02.25-02.30	55.4	47.0	57.7	45.8	11.9
17.	02.30-02.35	49.8	47.2	49.3	45.8	3.5
	02.35-02.40	50.7	46.9	51.4	45.8	5.6
	02.40-02.45	61.8	51.1	64.4	45.7	18.7
	02.45-02.50	51.5	47.1	52.5	45.4	7.1
	02.50-02.55	54.4	46.1	56.7	45.1	11.6
	02.55-03.00	52.5	46.4	54.3	45.3	9.0
	03.00-03.05	56.6	49.0	58.8	45.3	13.5
	03.05-03.10	53.3	54.2	54.2	46.1	8.1
	03.10-03.15	56.4	49.6	58.4	45.7	12.7
	03.15-03.20	56.0	52.1	56.7	46.0	10.7
	03.20-03.25	59.6	47.1	62.3	46.1	16.2
	03.25-03.30	62.0	49.5	64.7	46.7	18.0
	03.30-03.35	51.8	52.1	52.1	47.0	5.1
	03.35-03.40	53.4	50.0	53.7	46.8	6.9
	03.40-03.45	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
	03.45-03.50	52.7	48.6	53.6	46.2	7.4
	03.50-03.55	53.3	47.4	55.0	46.0	9.0
	03.55-04.00	54.3	47.2	56.4	45.6	10.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
18.	04.00-04.05	50.2	48.1	49.0	45.7	3.3
	04.05-04.10	48.2	48.1	34.8	46.1	-11.3
	04.10-04.15	56.7	49.0	58.9	45.5	13.4
	04.15-04.20	47.2	50.0	50.0	46.1	3.9
	04.20-04.25	47.0	47.2	47.2	46.1	1.1
	04.25-04.30	46.9	47.6	47.6	46.2	1.4
	04.30-04.35	47.0	47.9	47.9	46.4	1.5
	04.35-04.40	47.1	47.5	47.5	45.8	1.7
	04.40-04.45	48.0	47.1	43.7	45.8	-2.1
	04.45-04.50	50.8	46.7	51.7	45.7	6.0
19.	04.50-04.55	53.0	46.7	54.8	45.9	8.9
	04.55-05.00	51.0	47.3	51.6	45.9	5.7
	05.00-05.05	49.7	46.8	49.6	45.7	3.9
	05.05-05.10	50.2	46.3	50.9	45.2	5.7
	05.10-05.15	49.7	46.8	49.6	45.6	4.0
	05.15-05.20	48.9	46.8	47.7	45.7	2.0
	05.20-05.25	48.6	46.9	46.7	45.6	1.1
	05.25-05.30	49.3	47.5	47.6	45.8	1.8
	05.30-05.35	49.6	46.4	49.8	44.9	4.9
	05.35-05.40	50.8	46.9	51.5	45.4	6.1
20.	05.40-05.45	50.2	45.8	51.2	44.8	6.4
	05.45-05.50	49.5	46.6	49.4	45.6	3.8
	05.50-05.55	49.2	46.7	48.6	45.5	3.1
	05.55-06.00	49.2	46.8	48.5	45.7	2.8
21.	06.00-07.00	53.3	47.9	51.8	45.3	6.5
22.	07.00-08.00	49.7	51.6	51.6	45.7	5.9
23.	08.00-09.00	49.0	53.2	53.2	46.8	6.4
24.	09.00-10.00	50.2	47.8	46.5	46.3	0.2
25.	10.00-11.00	49.2	47.6	44.1	46.1	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาชะง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	12.00-13.00	55.5	48.5	54.5	45.5	9.0
2.	13.00-14.00	55.6	50.2	54.1	48.0	6.1
3.	14.00-15.00	53.5	50.8	50.2	48.0	2.2
4.	15.00-16.00	54.4	51.7	51.1	46.6	4.5
5.	16.00-17.00	52.2	50.6	47.1	47.1	0.0
6.	17.00-18.00	51.6	50.9	43.3	47.1	-3.8
7.	18.00-19.00	51.7	48.0	49.3	44.9	4.4
8.	19.00-20.00	55.5	49.6	54.2	44.4	9.8
9.	20.00-21.00	53.5	51.8	48.6	48.4	0.2
10.	21.00-22.00	55.7	49.3	54.6	46.0	8.6
11.	22.00-22.05	55.0	48.8	56.8	46.9	9.9
	22.05-22.10	55.0	50.2	56.3	46.9	9.4
	22.10-22.15	54.2	50.6	54.7	48.1	6.6
	22.15-22.20	53.9	49.2	55.1	46.8	8.3
	22.20-22.25	53.9	48.7	55.3	44.7	10.6
	22.25-22.30	55.1	47.8	57.2	45.2	12.0
	22.30-22.35	54.9	48.2	56.9	45.4	11.5
	22.35-22.40	54.8	49.1	56.4	47.1	9.3
	22.40-22.45	54.6	51.7	54.5	48.1	6.4
	22.45-22.50	55.0	50.4	56.2	47.5	8.7
	22.50-22.55	54.5	55.1	55.1	49.6	5.5
	22.55-23.00	54.6	54.2	47.0	52.0	-5.0
12.	23.00-23.05	54.3	53.0	51.4	48.1	3.3
	23.05-23.10	54.5	49.0	56.1	47.3	8.8
	23.10-23.15	56.7	53.0	57.3	50.7	6.6
	23.15-23.20	54.8	52.8	53.5	50.4	3.1
	23.20-23.25	54.7	54.9	54.9	47.3	7.6
	23.25-23.30	54.9	47.4	57.0	42.2	14.8
	23.30-23.35	55.9	44.6	58.6	41.0	17.6
	23.35-23.40	55.1	49.2	56.8	43.4	13.4
	23.40-23.45	54.9	47.7	57.0	44.4	12.6
	23.45-23.50	55.0	45.5	57.5	43.0	14.5
	23.50-23.55	54.6	62.3	62.3	48.4	13.9
	23.55-00.00	53.5	49.7	54.2	42.4	11.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
13.	00.00-00.05	53.1	54.6	54.6	42.9	11.7
	00.05-00.10	53.8	56.0	56.0	51.0	5.0
	00.10-00.15	53.6	57.8	57.8	54.9	2.9
	00.15-00.20	53.6	61.2	61.2	57.2	4.0
	00.20-00.25	54.0	61.7	61.7	57.2	4.5
	00.25-00.30	52.7	60.5	60.5	55.7	4.8
	00.30-00.35	52.7	59.3	59.3	55.8	3.5
	00.35-00.40	52.6	60.6	60.6	57.9	2.7
	00.40-00.45	52.5	59.4	59.4	54.6	4.8
	00.45-00.50	52.9	60.6	60.6	56.7	3.9
14.	00.50-00.55	52.7	58.0	58.0	53.9	4.1
	00.55-01.00	52.7	56.8	56.8	53.9	2.9
	01.00-01.05	53.0	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.05-01.10	52.6	57.0	57.0	53.5	3.5
	01.10-01.15	52.6	55.9	55.9	52.9	3.0
	01.15-01.20	52.6	55.1	55.1	49.3	5.8
	01.20-01.25	53.1	53.9	53.9	48.5	5.4
	01.25-01.30	52.6	54.3	54.3	48.8	5.5
	01.30-01.35	53.5	51.6	52.0	47.7	4.3
	01.35-01.40	53.2	52.5	47.9	49.2	-1.3
15.	01.40-01.45	54.4	51.3	54.5	49.0	5.5
	01.45-01.50	54.2	51.8	53.5	47.4	6.1
	01.50-01.55	54.3	55.2	55.2	50.5	4.7
	01.55-02.00	54.3	52.9	51.7	48.8	2.9
	02.00-02.05	54.2	52.9	51.3	49.3	2.0
	02.05-02.10	54.3	51.4	54.2	48.6	5.6
	02.10-02.15	53.1	56.4	56.4	48.2	8.2
	02.15-02.20	53.3	51.6	51.4	48.2	3.2
	02.20-02.25	54.0	52.2	52.3	48.8	3.5
	02.25-02.30	55.9	49.9	57.6	47.7	9.9
16.	02.30-02.35	54.4	51.1	54.7	48.2	6.5
	02.35-02.40	54.4	49.2	55.8	47.9	7.9
	02.40-02.45	54.4	51.7	54.1	50.1	4.0
	02.45-02.50	53.5	51.4	52.3	50.4	1.9
	02.50-02.55	53.0	51.6	50.4	50.2	0.2
	02.55-03.00	53.7	55.9	55.9	51.8	4.1
	03.00-03.05	53.8	50.8	53.8	49.3	4.5
	03.05-03.10	54.1	55.7	55.7	50.2	5.5
	03.10-03.15	54.0	52.0	52.7	49.6	3.1
	03.15-03.20	53.6	50.2	53.9	49.0	4.9
	03.20-03.25	53.4	50.1	53.7	49.2	4.5
	03.25-03.30	53.5	50.2	53.8	49.2	4.6
	03.30-03.35	53.7	50.5	53.9	49.4	4.5
	03.35-03.40	53.9	51.2	53.6	49.7	3.9
	03.40-03.45	53.7	50.7	53.7	49.2	4.5
	03.45-03.50	54.0	50.5	54.4	49.3	5.1
	03.50-03.55	54.0	50.1	54.7	48.9	5.8
	03.55-04.00	53.8	49.3	54.9	48.3	6.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
17.	04.00-04.05	53.8	50.0	54.5	48.7	5.8
	04.05-04.10	53.8	49.3	54.9	48.2	6.7
	04.10-04.15	53.7	50.3	54.0	48.4	5.6
	04.15-04.20	53.7	50.9	53.5	48.8	4.7
	04.20-04.25	53.3	51.6	51.4	48.8	2.6
	04.25-04.30	53.4	51.5	51.9	48.6	3.3
	04.30-04.35	52.8	51.6	49.6	48.1	1.5
	04.35-04.40	52.5	49.0	52.9	47.4	5.5
	04.40-04.45	49.6	49.6	49.6	47.5	2.1
	04.45-04.50	49.5	47.7	47.8	46.5	1.3
18.	04.50-04.55	50.1	52.6	52.6	47.7	4.9
	04.55-05.00	50.5	53.5	53.5	49.2	4.3
	05.00-05.05	50.7	50.1	44.8	47.4	-2.6
	05.05-05.10	49.3	52.1	52.1	48.9	3.2
	05.10-05.15	49.8	50.0	50.0	47.4	2.6
	05.15-05.20	51.3	49.6	49.4	47.6	1.8
	05.20-05.25	53.8	49.5	54.8	48.0	6.8
	05.25-05.30	50.9	48.4	50.3	47.0	3.3
	05.30-05.35	50.8	50.6	40.3	47.8	-7.5
	05.35-05.40	50.1	50.0	36.7	47.3	-10.6
19.	05.40-05.45	50.5	55.2	55.2	47.6	7.6
	05.45-05.50	50.1	50.1	50.1	48.1	2.0
	05.50-05.55	50.6	51.7	51.7	48.4	3.3
	05.55-06.00	50.6	49.1	48.3	48.2	0.1
20.	06.00-07.00	50.4	50.7	50.7	48.3	2.4
21.	07.00-08.00	53.0	53.8	53.8	51.5	2.3
22.	08.00-09.00	54.1	60.6	60.6	52.4	8.2
23.	09.00-10.00	58.5	55.8	55.2	54.3	0.9
24.	10.00-11.00	53.5	55.6	55.6	54.7	0.9
	11.00-12.00	54.8	53.6	48.6	53.0	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	12.00-13.00	53.7	48.5	52.1	45.5	6.6
2.	13.00-14.00	52.6	50.2	48.9	48.0	0.9
3.	14.00-15.00	55.7	50.8	54.0	48.0	6.0
4.	15.00-16.00	53.7	51.7	49.4	46.6	2.8
5.	16.00-17.00	54.2	50.6	51.7	47.1	4.6
6.	17.00-18.00	53.0	50.9	48.8	47.1	1.7
7.	18.00-19.00	52.3	48.0	50.3	44.9	5.4
8.	19.00-20.00	49.8	49.6	36.3	44.4	-8.1
9.	20.00-21.00	52.7	51.8	45.4	48.4	-3.0
10.	21.00-22.00	55.5	49.3	54.3	46.0	8.3
11.	22.00-22.05	54.9	48.8	56.7	46.9	9.8
	22.05-22.10	51.8	50.2	49.7	46.9	2.8
	22.10-22.15	49.0	50.6	50.6	48.1	2.5
	22.15-22.20	50.4	49.2	47.2	46.8	0.4
	22.20-22.25	53.1	48.7	54.1	44.7	9.4
	22.25-22.30	53.6	47.8	55.3	45.2	10.1
	22.30-22.35	55.3	48.2	57.4	45.4	12.0
	22.35-22.40	55.4	49.1	57.2	47.1	10.1
	22.40-22.45	55.5	51.7	56.2	48.1	8.1
	22.45-22.50	54.8	50.4	55.8	47.5	8.3
	22.50-22.55	53.9	55.1	55.1	49.6	5.5
	22.55-23.00	52.7	54.2	54.2	52.0	2.2
12.	23.00-23.05	55.7	53.0	55.4	48.1	7.3
	23.05-23.10	54.8	49.0	56.5	47.3	9.2
	23.10-23.15	54.5	53.0	52.2	50.7	1.5
	23.15-23.20	54.6	52.8	52.9	50.4	2.5
	23.20-23.25	54.7	54.9	54.9	47.3	7.6
	23.25-23.30	54.7	47.4	56.8	42.2	14.6
	23.30-23.35	57.4	44.6	60.2	41.0	19.2
	23.35-23.40	57.0	49.2	59.2	43.4	15.8
	23.40-23.45	54.5	47.7	56.5	44.4	12.1
	23.45-23.50	54.5	45.5	56.9	43.0	13.9
	23.50-23.55	53.7	62.3	62.3	48.4	13.9
	23.55-00.00	53.4	49.7	54.0	42.4	11.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
13.	00.00-00.05	53.4	54.6	54.6	42.9	11.7
	00.05-00.10	54.6	56.0	56.0	51.0	5.0
	00.10-00.15	54.4	57.8	57.8	54.9	2.9
	00.15-00.20	54.3	61.2	61.2	57.2	4.0
	00.20-00.25	54.1	61.7	61.7	57.2	4.5
	00.25-00.30	54.5	60.5	60.5	55.7	4.8
	00.30-00.35	54.0	59.3	59.3	55.8	3.5
	00.35-00.40	54.1	60.6	60.6	57.9	2.7
	00.40-00.45	53.8	59.4	59.4	54.6	4.8
	00.45-00.50	54.0	60.6	60.6	56.7	3.9
14.	00.50-00.55	56.2	58.0	58.0	53.9	4.1
	00.55-01.00	54.3	56.8	56.8	53.9	2.9
	01.00-01.05	54.2	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.05-01.10	54.4	57.0	57.0	53.5	3.5
	01.10-01.15	55.4	55.9	55.9	52.9	3.0
	01.15-01.20	54.6	55.1	55.1	49.3	5.8
	01.20-01.25	54.4	53.9	47.8	48.5	-0.7
	01.25-01.30	54.5	54.3	44.0	48.8	-4.8
	01.30-01.35	54.1	51.6	53.5	47.7	5.8
	01.35-01.40	53.0	52.5	46.4	49.2	-2.8
15.	01.40-01.45	52.6	51.3	49.7	49.0	0.7
	01.45-01.50	53.3	51.8	51.0	47.4	3.6
	01.50-01.55	53.1	55.2	55.2	50.5	4.7
	01.55-02.00	53.1	52.9	42.6	48.8	-6.2
	02.00-02.05	53.5	52.9	47.6	49.3	-1.7
	02.05-02.10	52.2	51.4	47.5	48.6	-1.1
	02.10-02.15	52.2	56.4	56.4	48.2	8.2
	02.15-02.20	52.1	51.6	45.5	48.2	-2.7
	02.20-02.25	52.0	52.2	52.2	48.8	3.4
	02.25-02.30	52.4	49.9	51.8	47.7	4.1
16.	02.30-02.35	52.2	51.1	48.7	48.2	0.5
	02.35-02.40	52.2	49.2	52.2	47.9	4.3
	02.40-02.45	52.5	51.7	47.8	50.1	-2.3
	02.45-02.50	52.1	51.4	46.8	50.4	-3.6
	02.50-02.55	52.1	51.6	45.5	50.2	-4.7
	02.55-03.00	52.1	55.9	55.9	51.8	4.1
	03.00-03.05	52.6	50.8	50.9	49.3	1.6
	03.05-03.10	52.1	55.7	55.7	50.2	5.5
	03.10-03.15	53.0	52.0	49.1	49.6	-0.5
	03.15-03.20	52.7	50.2	52.1	49.0	3.1
	03.20-03.25	53.9	50.1	54.6	49.2	5.4
	03.25-03.30	53.7	50.2	54.1	49.2	4.9
	03.30-03.35	53.8	50.5	54.1	49.4	4.7
	03.35-03.40	53.8	51.2	53.3	49.7	3.6
	03.40-03.45	53.7	50.7	53.7	49.2	4.5
	03.45-03.50	53.8	50.5	54.1	49.3	4.8
	03.50-03.55	52.6	50.1	52.0	48.9	3.1
	03.55-04.00	52.8	49.3	53.2	48.3	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
17.	04.00-04.05	53.5	50.0	53.9	48.7	5.2
	04.05-04.10	55.4	49.3	57.2	48.2	9.0
	04.10-04.15	53.9	50.3	54.4	48.4	6.0
	04.15-04.20	53.9	50.9	53.9	48.8	5.1
	04.20-04.25	53.9	51.6	53.0	48.8	4.2
	04.25-04.30	53.0	51.5	50.7	48.6	2.1
	04.30-04.35	52.5	51.6	48.2	48.1	0.1
	04.35-04.40	53.2	49.0	54.1	47.4	6.7
	04.40-04.45	53.3	49.6	53.9	47.5	6.4
	04.45-04.50	53.6	47.7	55.3	46.5	8.8
	04.50-04.55	53.5	52.6	49.2	47.7	1.5
	04.55-05.00	53.1	53.5	53.5	49.2	4.3
18.	05.00-05.05	52.9	50.1	52.7	47.4	5.3
	05.05-05.10	53.0	52.1	48.7	48.9	-0.2
	05.10-05.15	53.2	50.0	53.4	47.4	6.0
	05.15-05.20	53.4	49.6	54.1	47.6	6.5
	05.20-05.25	53.2	49.5	53.8	48.0	5.8
	05.25-05.30	53.5	48.4	54.9	47.0	7.9
	05.30-05.35	53.5	50.6	53.4	47.8	5.6
	05.35-05.40	53.3	50.0	53.6	47.3	6.3
	05.40-05.45	53.3	55.2	55.2	47.6	7.6
	05.45-05.50	53.3	50.1	53.5	48.1	5.4
	05.50-05.55	53.2	51.7	50.9	48.4	2.5
	05.55-06.00	53.2	49.1	54.1	48.2	5.9
19.	06.00-07.00	50.8	50.7	34.4	48.3	-13.9
20.	07.00-08.00	50.3	53.8	53.8	51.5	2.3
21.	08.00-09.00	50.1	60.6	60.6	52.4	8.2
22.	09.00-10.00	53.8	55.8	55.8	54.3	1.5
23.	10.00-11.00	53.0	55.6	55.6	54.7	0.9
24.	11.00-12.00	58.1	53.6	56.2	53.0	3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	12.00-13.00	53.6	48.5	52.0	45.5	6.5
2.	13.00-14.00	52.8	50.2	49.3	48.0	1.3
3.	14.00-15.00	53.1	50.8	49.2	48.0	1.2
4.	15.00-16.00	55.5	51.7	53.2	46.6	6.6
5.	16.00-17.00	55.1	50.6	53.2	47.1	6.1
6.	17.00-18.00	54.7	50.9	52.4	47.1	5.3
7.	18.00-19.00	52.9	48.0	51.2	44.9	6.3
8.	19.00-20.00	53.6	49.6	51.4	44.4	7.0
9.	20.00-21.00	51.3	51.8	51.8	48.4	3.4
10.	21.00-22.00	48.9	49.3	49.3	46.0	3.3
11.	22.00-22.05	49.4	48.8	43.5	46.9	-3.4
	22.05-22.10	52.5	50.2	51.6	46.9	4.7
12.	22.10-22.15	58.9	50.6	61.2	48.1	13.1
	22.15-22.20	52.1	49.2	52.0	46.8	5.2
	22.20-22.25	51.0	48.7	50.1	44.7	5.4
	22.25-22.30	57.4	47.8	59.9	45.2	14.7
	22.30-22.35	51.0	48.2	50.8	45.4	5.4
	22.35-22.40	49.2	49.1	35.8	47.1	-11.3
	22.40-22.45	55.1	51.7	55.4	48.1	7.3
	22.45-22.50	60.3	50.4	62.8	47.5	15.3
	22.50-22.55	60.7	55.1	62.3	49.6	12.7
	22.55-23.00	55.0	54.2	50.3	52.0	-1.7
	23.00-23.05	52.8	53.0	53.0	48.1	4.9
	23.05-23.10	55.7	49.0	57.7	47.3	10.4
	23.10-23.15	52.3	53.0	53.0	50.7	2.3
	23.15-23.20	54.4	52.8	52.3	50.4	1.9
	23.20-23.25	50.4	54.9	54.9	47.3	7.6
	23.25-23.30	52.4	47.4	53.7	42.2	11.5
	23.30-23.35	49.3	44.6	50.5	41.0	9.5
	23.35-23.40	54.7	49.2	56.3	43.4	12.9
	23.40-23.45	55.2	47.7	57.3	44.4	12.9
	23.45-23.50	52.1	45.5	54.0	43.0	11.0
	23.50-23.55	49.3	62.3	62.3	48.4	13.9
	23.55-00.00	50.7	49.7	46.8	42.4	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
13.	00.00-00.05	53.4	54.6	54.6	42.9	11.7
	00.05-00.10	53.9	56.0	56.0	51.0	5.0
	00.10-00.15	55.6	57.8	57.8	54.9	2.9
	00.15-00.20	55.7	61.2	61.2	57.2	4.0
	00.20-00.25	55.8	61.7	61.7	57.2	4.5
	00.25-00.30	55.1	60.5	60.5	55.7	4.8
	00.30-00.35	54.2	59.3	59.3	55.8	3.5
	00.35-00.40	53.0	60.6	60.6	57.9	2.7
	00.40-00.45	56.0	59.4	59.4	54.6	4.8
	00.45-00.50	55.1	60.6	60.6	56.7	3.9
14.	00.50-00.55	54.8	58.0	58.0	53.9	4.1
	00.55-01.00	54.9	56.8	56.8	53.9	2.9
	01.00-01.05	55.0	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.05-01.10	55.0	57.0	57.0	53.5	3.5
	01.10-01.15	57.7	55.9	56.0	52.9	3.1
	01.15-01.20	57.3	55.1	56.3	49.3	7.0
	01.20-01.25	54.8	53.9	50.5	48.5	2.0
	01.25-01.30	54.8	54.3	48.2	48.8	-0.6
	01.30-01.35	54.0	51.6	53.3	47.7	5.6
	01.35-01.40	53.7	52.5	50.5	49.2	1.3
15.	01.40-01.45	53.7	51.3	53.0	49.0	4.0
	01.45-01.50	54.9	51.8	55.0	47.4	7.6
	01.50-01.55	54.7	55.2	55.2	50.5	4.7
	01.55-02.00	54.6	52.9	52.7	48.8	3.9
	02.00-02.05	54.4	52.9	52.1	49.3	2.8
	02.05-02.10	54.8	51.4	55.1	48.6	6.5
	02.10-02.15	54.3	56.4	56.4	48.2	8.2
	02.15-02.20	54.4	51.6	54.2	48.2	6.0
	02.20-02.25	54.1	52.2	52.6	48.8	3.8
	02.25-02.30	54.3	49.9	55.3	47.7	7.6
16.	02.30-02.35	56.5	51.1	58.0	48.2	9.8
	02.35-02.40	54.6	49.2	56.1	47.9	8.2
	02.40-02.45	54.5	51.7	54.3	50.1	4.2
	02.45-02.50	54.7	51.4	55.0	50.4	4.6
	02.50-02.55	55.7	51.6	56.6	50.2	6.4
	02.55-03.00	54.9	55.9	55.9	51.8	4.1
	03.00-03.05	54.7	50.8	55.4	49.3	6.1
	03.05-03.10	54.8	55.7	55.7	50.2	5.5
	03.10-03.15	54.4	52.0	53.7	49.6	4.1
	03.15-03.20	53.3	50.2	53.4	49.0	4.4
	03.20-03.25	52.9	50.1	52.7	49.2	3.5
	03.25-03.30	53.6	50.2	53.9	49.2	4.7
	03.30-03.35	53.4	50.5	53.3	49.4	3.9
	03.35-03.40	53.4	51.2	52.4	49.7	2.7
	03.40-03.45	53.8	50.7	53.9	49.2	4.7
	03.45-03.50	52.5	50.5	51.2	49.3	1.9
	03.50-03.55	52.5	50.1	51.8	48.9	2.9
	03.55-04.00	52.4	49.3	52.5	48.3	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
17.	04.00-04.05	52.3	50.0	51.4	48.7	2.7
	04.05-04.10	52.7	49.3	53.0	48.2	4.8
	04.10-04.15	52.5	50.3	51.5	48.4	3.1
	04.15-04.20	52.5	50.9	50.4	48.8	1.6
	04.20-04.25	52.8	51.6	49.6	48.8	0.8
	04.25-04.30	52.4	51.5	48.1	48.6	-0.5
	04.30-04.35	52.4	51.6	47.7	48.1	-0.4
	04.35-04.40	52.4	49.0	52.7	47.4	5.3
	04.40-04.45	52.9	49.6	53.2	47.5	5.7
	04.45-04.50	52.4	47.7	53.6	46.5	7.1
18.	04.50-04.55	53.3	52.6	48.0	47.7	0.3
	04.55-05.00	53.0	53.5	53.5	49.2	4.3
	05.00-05.05	54.2	50.1	55.1	47.4	7.7
	05.05-05.10	54.0	52.1	52.5	48.9	3.6
	05.10-05.15	54.1	50.0	55.0	47.4	7.6
	05.15-05.20	54.1	49.6	55.2	47.6	7.6
	05.20-05.25	54.0	49.5	55.1	48.0	7.1
	05.25-05.30	54.1	48.4	55.7	47.0	8.7
	05.30-05.35	52.9	50.6	52.0	47.8	4.2
	05.35-05.40	53.1	50.0	53.2	47.3	5.9
19.	05.40-05.45	53.8	55.2	55.2	47.6	7.6
	05.45-05.50	55.7	50.1	57.3	48.1	9.2
	05.50-05.55	54.2	51.7	53.6	48.4	5.2
	05.55-06.00	54.2	49.1	55.6	48.2	7.4
20.	06.00-07.00	53.5	50.7	50.3	48.3	2.0
21.	07.00-08.00	53.3	53.8	53.8	51.5	2.3
22.	08.00-09.00	50.5	60.6	60.6	52.4	8.2
23.	09.00-10.00	50.1	55.8	55.8	54.3	1.5
24.	10.00-11.00	51.1	55.6	55.6	54.7	0.9
	11.00-12.00	54.2	53.6	45.3	53.0	-7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาชะงัด (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	12.00-13.00	55.4	48.5	54.4	45.5	8.9
2.	13.00-14.00	57.5	50.2	56.6	48.0	8.6
3.	14.00-15.00	53.9	50.8	51.0	48.0	3.0
4.	15.00-16.00	54.2	51.7	50.6	46.6	4.0
5.	16.00-17.00	51.3	50.6	43.0	47.1	-4.1
6.	17.00-18.00	54.8	50.9	52.5	47.1	5.4
7.	18.00-19.00	54.7	48.0	53.7	44.9	8.8
8.	19.00-20.00	55.4	49.6	54.1	44.4	9.7
9.	20.00-21.00	54.3	51.8	50.7	48.4	2.3
10.	21.00-22.00	53.4	49.3	51.3	46.0	5.3
11.	22.00-22.05	54.7	48.8	56.4	46.9	9.5
	22.05-22.10	54.1	50.2	54.8	46.9	7.9
	22.10-22.15	54.7	50.6	55.6	48.1	7.5
	22.15-22.20	54.6	49.2	56.1	46.8	9.3
	22.20-22.25	54.3	48.7	55.9	44.7	11.2
	22.25-22.30	55.9	47.8	58.2	45.2	13.0
	22.30-22.35	52.2	48.2	53.0	45.4	7.6
	22.35-22.40	52.4	49.1	52.7	47.1	5.6
	22.40-22.45	51.1	51.7	51.7	48.1	3.6
	22.45-22.50	52.2	50.4	50.5	47.5	3.0
	22.50-22.55	53.5	55.1	55.1	49.6	5.5
	22.55-23.00	51.4	54.2	54.2	52.0	2.2
12.	23.00-23.05	51.5	53.0	53.0	48.1	4.9
	23.05-23.10	53.0	49.0	53.8	47.3	6.5
	23.10-23.15	53.4	53.0	45.8	50.7	-4.9
	23.15-23.20	53.6	52.8	48.9	50.4	-1.5
	23.20-23.25	56.5	54.9	54.4	47.3	7.1
	23.25-23.30	54.5	47.4	56.6	42.2	14.4
	23.30-23.35	54.4	44.6	56.9	41.0	15.9
	23.35-23.40	60.0	49.2	62.6	43.4	19.2
	23.40-23.45	55.5	47.7	57.7	44.4	13.3
	23.45-23.50	57.2	45.5	59.9	43.0	16.9
	23.50-23.55	56.6	62.3	62.3	48.4	13.9
	23.55-00.00	56.9	49.7	59.0	42.4	16.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
13.	00.00-00.05	56.3	54.6	54.4	42.9	11.5
	00.05-00.10	57.3	56.0	54.4	51.0	3.4
	00.10-00.15	55.9	57.8	57.8	54.9	2.9
	00.15-00.20	55.4	61.2	61.2	57.2	4.0
	00.20-00.25	56.0	61.7	61.7	57.2	4.5
	00.25-00.30	52.9	60.5	60.5	55.7	4.8
	00.30-00.35	53.0	59.3	59.3	55.8	3.5
	00.35-00.40	53.9	60.6	60.6	57.9	2.7
	00.40-00.45	52.6	59.4	59.4	54.6	4.8
	00.45-00.50	51.7	60.6	60.6	56.7	3.9
14.	00.50-00.55	53.7	58.0	58.0	53.9	4.1
	00.55-01.00	54.8	56.8	56.8	53.9	2.9
	01.00-01.05	52.6	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.05-01.10	53.9	57.0	57.0	53.5	3.5
	01.10-01.15	56.8	55.9	52.5	52.9	-0.4
	01.15-01.20	57.0	55.1	55.5	49.3	6.2
	01.20-01.25	52.8	53.9	53.9	48.5	5.4
	01.25-01.30	55.6	54.3	52.7	48.8	3.9
	01.30-01.35	56.1	51.6	57.2	47.7	9.5
	01.35-01.40	55.8	52.5	56.1	49.2	6.9
15.	01.40-01.45	53.0	51.3	51.1	49.0	2.1
	01.45-01.50	49.7	51.8	51.8	47.4	4.4
	01.50-01.55	48.1	55.2	55.2	50.5	4.7
	01.55-02.00	48.0	52.9	52.9	48.8	4.1
	02.00-02.05	48.9	52.9	52.9	49.3	3.6
	02.05-02.10	48.7	51.4	51.4	48.6	2.8
	02.10-02.15	47.0	56.4	56.4	48.2	8.2
	02.15-02.20	52.2	51.6	46.3	48.2	-1.9
	02.20-02.25	49.6	52.2	52.2	48.8	3.4
	02.25-02.30	50.8	49.9	46.5	47.7	-1.2
16.	02.30-02.35	48.1	51.1	51.1	48.2	2.9
	02.35-02.40	51.2	49.2	49.9	47.9	2.0
	02.40-02.45	52.5	51.7	47.8	50.1	-2.3
	02.45-02.50	55.5	51.4	56.4	50.4	6.0
	02.50-02.55	54.7	51.6	54.8	50.2	4.6
	02.55-03.00	54.5	55.9	55.9	51.8	4.1
	03.00-03.05	51.9	50.8	48.4	49.3	-0.9
	03.05-03.10	50.8	55.7	55.7	50.2	5.5
	03.10-03.15	56.0	52.0	56.8	49.6	7.2
	03.15-03.20	57.5	50.2	59.6	49.0	10.6
	03.20-03.25	54.9	50.1	56.2	49.2	7.0
	03.25-03.30	52.1	50.2	50.6	49.2	1.4
	03.30-03.35	53.6	50.5	53.7	49.4	4.3
	03.35-03.40	52.5	51.2	49.6	49.7	-0.1
	03.40-03.45	51.9	50.7	48.7	49.2	-0.5
	03.45-03.50	53.2	50.5	52.9	49.3	3.6
	03.50-03.55	54.9	50.1	56.2	48.9	7.3
	03.55-04.00	54.0	49.3	55.2	48.3	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาชะงัด (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
17.	04.00-04.05	54.9	50.0	56.2	48.7	7.5
	04.05-04.10	54.5	49.3	55.9	48.2	7.7
	04.10-04.15	58.5	50.3	60.8	48.4	12.4
	04.15-04.20	55.1	50.9	56.0	48.8	7.2
	04.20-04.25	54.0	51.6	53.3	48.8	4.5
	04.25-04.30	54.5	51.5	54.5	48.6	5.9
	04.30-04.35	55.9	51.6	56.9	48.1	8.8
	04.35-04.40	52.9	49.0	53.6	47.4	6.2
	04.40-04.45	55.6	49.6	57.3	47.5	9.8
	04.45-04.50	54.9	47.7	57.0	46.5	10.5
18.	04.50-04.55	55.9	52.6	56.2	47.7	8.5
	04.55-05.00	55.5	53.5	54.2	49.2	5.0
	05.00-05.05	55.6	50.1	57.2	47.4	9.8
	05.05-05.10	55.5	52.1	55.8	48.9	6.9
	05.10-05.15	54.1	50.0	55.0	47.4	7.6
	05.15-05.20	54.1	49.6	55.2	47.6	7.6
	05.20-05.25	55.0	49.5	56.6	48.0	8.6
	05.25-05.30	54.7	48.4	56.5	47.0	9.5
	05.30-05.35	55.0	50.6	56.0	47.8	8.2
	05.35-05.40	56.7	50.0	58.7	47.3	11.4
19.	05.40-05.45	53.2	55.2	55.2	47.6	7.6
	05.45-05.50	54.7	50.1	55.9	48.1	7.8
	05.50-05.55	54.0	51.7	53.1	48.4	4.7
	05.55-06.00	54.3	49.1	55.7	48.2	7.5
	06.00-07.00	53.7	50.7	50.7	48.3	2.4
	07.00-08.00	53.9	53.8	37.5	51.5	-14.0
	08.00-09.00	54.3	60.6	60.6	52.4	8.2
	09.00-10.00	53.0	55.8	55.8	54.3	1.5
	10.00-11.00	52.4	55.6	55.6	54.7	0.9
	11.00-12.00	50.2	53.6	53.6	53.0	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	12.00-13.00	53.3	48.5	51.6	45.5	6.1
2.	13.00-14.00	53.5	50.2	50.8	48.0	2.8
3.	14.00-15.00	53.8	50.8	50.8	48.0	2.8
4.	15.00-16.00	54.3	51.7	50.8	46.6	4.2
5.	16.00-17.00	53.5	50.6	50.4	47.1	3.3
6.	17.00-18.00	52.8	50.9	48.3	47.1	1.2
7.	18.00-19.00	52.8	48.0	51.1	44.9	6.2
8.	19.00-20.00	53.0	49.6	50.3	44.4	5.9
9.	20.00-21.00	52.6	51.8	44.9	48.4	-3.5
10.	21.00-22.00	52.3	49.3	49.3	46.0	3.3
11.	22.00-22.05	52.7	48.8	53.4	46.9	6.5
	22.05-22.10	52.7	50.2	52.1	46.9	5.2
	22.10-22.15	52.7	50.6	51.5	48.1	3.4
	22.15-22.20	52.6	49.2	52.9	46.8	6.1
	22.20-22.25	52.7	48.7	53.5	44.7	8.8
	22.25-22.30	52.8	47.8	54.1	45.2	8.9
	22.30-22.35	52.6	48.2	53.6	45.4	8.2
	22.35-22.40	52.6	49.1	53.0	47.1	5.9
	22.40-22.45	52.2	51.7	45.6	48.1	-2.5
	22.45-22.50	52.4	50.4	51.1	47.5	3.6
	22.50-22.55	52.2	55.1	55.1	49.6	5.5
	22.55-23.00	51.7	54.2	54.2	52.0	2.2
12.	23.00-23.05	54.8	53.0	53.1	48.1	5.0
	23.05-23.10	54.5	49.0	56.1	47.3	8.8
	23.10-23.15	51.9	53.0	53.0	50.7	2.3
	23.15-23.20	51.8	52.8	52.8	50.4	2.4
	23.20-23.25	52.0	54.9	54.9	47.3	7.6
	23.25-23.30	52.5	47.4	53.9	42.2	11.7
	23.30-23.35	54.9	44.6	57.5	41.0	16.5
	23.35-23.40	52.3	49.2	52.4	43.4	9.0
	23.40-23.45	52.7	47.7	54.0	44.4	9.6
	23.45-23.50	52.8	45.5	54.9	43.0	11.9
	23.50-23.55	52.9	62.3	62.3	48.4	13.9
	23.55-00.00	53.4	49.7	54.0	42.4	11.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
13.	00.00-00.05	52.6	54.6	54.6	42.9	11.7
	00.05-00.10	52.5	56.0	56.0	51.0	5.0
	00.10-00.15	52.5	57.8	57.8	54.9	2.9
	00.15-00.20	52.6	61.2	61.2	57.2	4.0
	00.20-00.25	52.7	61.7	61.7	57.2	4.5
	00.25-00.30	53.0	60.5	60.5	55.7	4.8
	00.30-00.35	52.7	59.3	59.3	55.8	3.5
	00.35-00.40	52.6	60.6	60.6	57.9	2.7
	00.40-00.45	52.4	59.4	59.4	54.6	4.8
	00.45-00.50	52.6	60.6	60.6	56.7	3.9
14.	00.50-00.55	52.6	58.0	58.0	53.9	4.1
	00.55-01.00	52.9	56.8	56.8	53.9	2.9
	01.00-01.05	52.7	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.05-01.10	52.3	57.0	57.0	53.5	3.5
	01.10-01.15	52.4	55.9	55.9	52.9	3.0
	01.15-01.20	53.0	55.1	55.1	49.3	5.8
	01.20-01.25	53.0	53.9	53.9	48.5	5.4
	01.25-01.30	53.7	54.3	54.3	48.8	5.5
	01.30-01.35	55.4	51.6	56.1	47.7	8.4
	01.35-01.40	52.9	52.5	45.3	49.2	-3.9
15.	01.40-01.45	52.5	51.3	49.3	49.0	0.3
	01.45-01.50	52.5	51.8	47.2	47.4	-0.2
	01.50-01.55	52.5	55.2	55.2	50.5	4.7
	01.55-02.00	52.4	52.9	52.9	48.8	4.1
	02.00-02.05	52.4	52.9	52.9	49.3	3.6
	02.05-02.10	52.4	51.4	48.5	48.6	-0.1
	02.10-02.15	52.5	56.4	56.4	48.2	8.2
	02.15-02.20	52.5	51.6	48.2	48.2	0.0
	02.20-02.25	52.5	52.2	43.7	48.8	-5.1
	02.25-02.30	52.4	49.9	51.8	47.7	4.1
16.	02.30-02.35	52.4	51.1	49.5	48.2	1.3
	02.35-02.40	52.6	49.2	52.9	47.9	5.0
	02.40-02.45	52.7	51.7	48.8	50.1	-1.3
	02.45-02.50	52.5	51.4	49.0	50.4	-1.4
	02.50-02.55	52.5	51.6	48.2	50.2	-2.0
	02.55-03.00	52.5	55.9	55.9	51.8	4.1
	03.00-03.05	52.6	50.8	50.9	49.3	1.6
	03.05-03.10	52.5	55.7	55.7	50.2	5.5
	03.10-03.15	52.4	52.0	44.8	49.6	-4.8
	03.15-03.20	52.4	50.2	51.4	49.0	2.4
	03.20-03.25	52.4	50.1	51.5	49.2	2.3
	03.25-03.30	52.5	50.2	51.6	49.2	2.4
	03.30-03.35	52.7	50.5	51.7	49.4	2.3
	03.35-03.40	53.7	51.2	53.1	49.7	3.4
	03.40-03.45	53.4	50.7	53.1	49.2	3.9
	03.45-03.50	52.7	50.5	51.7	49.3	2.4
	03.50-03.55	53.2	50.1	53.3	48.9	4.4
	03.55-04.00	54.1	49.3	55.4	48.3	7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาชะงั้ง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
17.	04.00-04.05	53.6	50.0	54.1	48.7	5.4
	04.05-04.10	52.8	49.3	53.2	48.2	5.0
	04.10-04.15	52.7	50.3	52.0	48.4	3.6
	04.15-04.20	52.5	50.9	50.4	48.8	1.6
	04.20-04.25	52.7	51.6	49.2	48.8	0.4
	04.25-04.30	52.7	51.5	49.5	48.6	0.9
	04.30-04.35	52.3	51.6	47.0	48.1	-1.1
	04.35-04.40	52.3	49.0	52.6	47.4	5.2
	04.40-04.45	53.0	49.6	53.3	47.5	5.8
	04.45-04.50	53.4	47.7	55.0	46.5	8.5
18.	04.50-04.55	53.6	52.6	49.7	47.7	2.0
	04.55-05.00	53.5	53.5	53.5	49.2	4.3
	05.00-05.05	53.4	50.1	53.7	47.4	6.3
	05.05-05.10	53.2	52.1	49.7	48.9	0.8
	05.10-05.15	53.2	50.0	53.4	47.4	6.0
	05.15-05.20	53.1	49.6	53.5	47.6	5.9
	05.20-05.25	53.3	49.5	54.0	48.0	6.0
	05.25-05.30	53.0	48.4	54.2	47.0	7.2
	05.30-05.35	52.9	50.6	52.0	47.8	4.2
	05.35-05.40	53.0	50.0	53.0	47.3	5.7
19.	05.40-05.45	52.9	55.2	55.2	47.6	7.6
	05.45-05.50	53.1	50.1	53.1	48.1	5.0
	05.50-05.55	53.2	51.7	50.9	48.4	2.5
	05.55-06.00	53.4	49.1	54.4	48.2	6.2
20.	06.00-07.00	52.8	50.7	48.6	48.3	0.3
21.	07.00-08.00	52.6	53.8	53.8	51.5	2.3
22.	08.00-09.00	52.3	60.6	60.6	52.4	8.2
23.	09.00-10.00	53.0	55.8	55.8	54.3	1.5
24.	10.00-11.00	52.6	55.6	55.6	54.7	0.9
25.	11.00-12.00	52.7	53.6	53.6	53.0	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาชะงัด (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
1.	12.00-13.00	52.9	48.5	50.9	45.5	5.4
2.	13.00-14.00	52.7	50.2	49.1	48.0	1.1
3.	14.00-15.00	52.5	50.8	47.6	48.0	-0.4
4.	15.00-16.00	52.0	51.7	40.2	46.6	-6.4
5.	16.00-17.00	53.1	50.6	49.5	47.1	2.4
6.	17.00-18.00	54.1	50.9	51.3	47.1	4.2
7.	18.00-19.00	55.3	48.0	54.4	44.9	9.5
8.	19.00-20.00	54.8	49.6	53.2	44.4	8.8
9.	20.00-21.00	54.3	51.8	50.7	48.4	2.3
10.	21.00-22.00	53.6	49.3	51.6	46.0	5.6
11.	22.00-22.05	54.6	48.8	56.3	46.9	9.4
	22.05-22.10	54.3	50.2	55.2	46.9	8.3
	22.10-22.15	55.9	50.6	57.4	48.1	9.3
	22.15-22.20	52.2	49.2	52.2	46.8	5.4
	22.20-22.25	52.4	48.7	53.0	44.7	8.3
	22.25-22.30	51.1	47.8	51.4	45.2	6.2
	22.30-22.35	52.2	48.2	53.0	45.4	7.6
	22.35-22.40	53.5	49.1	54.5	47.1	7.4
	22.40-22.45	51.4	51.7	51.7	48.1	3.6
	22.45-22.50	51.5	50.4	48.0	47.5	0.5
	22.50-22.55	53.0	55.1	55.1	49.6	5.5
	22.55-23.00	53.4	54.2	54.2	52.0	2.2
12.	23.00-23.05	53.6	53.0	47.7	48.1	-0.4
	23.05-23.10	56.5	49.0	58.6	47.3	11.3
	23.10-23.15	54.5	53.0	52.2	50.7	1.5
	23.15-23.20	54.4	52.8	52.3	50.4	1.9
	23.20-23.25	60.0	54.9	61.4	47.3	14.1
	23.25-23.30	55.5	47.4	57.8	42.2	15.6
	23.30-23.35	57.2	44.6	60.0	41.0	19.0
	23.35-23.40	56.6	49.2	58.7	43.4	15.3
	23.40-23.45	56.9	47.7	59.3	44.4	14.9
	23.45-23.50	56.3	45.5	58.9	43.0	15.9
	23.50-23.55	57.3	62.3	62.3	48.4	13.9
	23.55-00.00	55.9	49.7	57.7	42.4	15.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
13.	00.00-00.05	55.4	54.6	50.7	42.9	7.8
	00.05-00.10	56.0	56.0	56.0	51.0	5.0
	00.10-00.15	52.9	57.8	57.8	54.9	2.9
	00.15-00.20	53.0	61.2	61.2	57.2	4.0
	00.20-00.25	53.9	61.7	61.7	57.2	4.5
	00.25-00.30	52.6	60.5	60.5	55.7	4.8
	00.30-00.35	51.7	59.3	59.3	55.8	3.5
	00.35-00.40	53.7	60.6	60.6	57.9	2.7
	00.40-00.45	54.8	59.4	59.4	54.6	4.8
	00.45-00.50	52.6	60.6	60.6	56.7	3.9
14.	00.50-00.55	53.9	58.0	58.0	53.9	4.1
	00.55-01.00	56.8	56.8	56.8	53.9	2.9
	01.00-01.05	57.0	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.05-01.10	52.8	57.0	57.0	53.5	3.5
	01.10-01.15	55.6	55.9	55.9	52.9	3.0
	01.15-01.20	56.1	55.1	52.2	49.3	2.9
	01.20-01.25	55.8	53.9	54.3	48.5	5.8
	01.25-01.30	53.0	54.3	54.3	48.8	5.5
	01.30-01.35	49.7	51.6	51.6	47.7	3.9
	01.35-01.40	48.1	52.5	52.5	49.2	3.3
15.	01.40-01.45	48.0	51.3	51.3	49.0	2.3
	01.45-01.50	48.9	51.8	51.8	47.4	4.4
	01.50-01.55	48.7	55.2	55.2	50.5	4.7
	01.55-02.00	47.0	52.9	52.9	48.8	4.1
	02.00-02.05	52.2	52.9	52.9	49.3	3.6
	02.05-02.10	49.6	51.4	51.4	48.6	2.8
	02.10-02.15	50.8	56.4	56.4	48.2	8.2
	02.15-02.20	48.1	51.6	51.6	48.2	3.4
	02.20-02.25	51.2	52.2	52.2	48.8	3.4
	02.25-02.30	52.5	49.9	52.0	47.7	4.3
16.	02.30-02.35	55.5	51.1	56.5	48.2	8.3
	02.35-02.40	54.7	49.2	56.3	47.9	8.4
	02.40-02.45	54.5	51.7	54.3	50.1	4.2
	02.45-02.50	51.9	51.4	45.3	50.4	-5.1
	02.50-02.55	50.8	51.6	51.6	50.2	1.4
	02.55-03.00	56.0	55.9	42.6	51.8	-9.2
	03.00-03.05	57.5	50.8	59.5	49.3	10.2
	03.05-03.10	54.9	55.7	55.7	50.2	5.5
	03.10-03.15	52.1	52.0	38.7	49.6	-10.9
	03.15-03.20	53.6	50.2	53.9	49.0	4.9
	03.20-03.25	52.5	50.1	51.8	49.2	2.6
	03.25-03.30	51.9	50.2	50.0	49.2	0.8
	03.30-03.35	53.2	50.5	52.9	49.4	3.5
	03.35-03.40	54.9	51.2	55.5	49.7	5.8
	03.40-03.45	54.0	50.7	54.3	49.2	5.1
	03.45-03.50	54.9	50.5	55.9	49.3	6.6
	03.50-03.55	54.5	50.1	55.5	48.9	6.6
	03.55-04.00	58.5	49.3	60.9	48.3	12.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บ้านเขาชะง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/65	27-28/11/65	-	27-28/11/65	-
17.	04.00-04.05	55.1	50.0	56.5	48.7	7.8
	04.05-04.10	54.0	49.3	55.2	48.2	7.0
	04.10-04.15	54.5	50.3	55.4	48.4	7.0
	04.15-04.20	55.9	50.9	57.2	48.8	8.4
	04.20-04.25	52.9	51.6	50.0	48.8	1.2
	04.25-04.30	55.6	51.5	56.5	48.6	7.9
	04.30-04.35	54.9	51.6	55.2	48.1	7.1
	04.35-04.40	55.9	49.0	57.9	47.4	10.5
	04.40-04.45	55.5	49.6	57.2	47.5	9.7
	04.45-04.50	55.6	47.7	57.8	46.5	11.3
18.	04.50-04.55	55.5	52.6	55.4	47.7	7.7
	04.55-05.00	54.1	53.5	48.2	49.2	-1.0
	05.00-05.05	54.1	50.1	54.9	47.4	7.5
	05.05-05.10	55.0	52.1	54.9	48.9	6.0
	05.10-05.15	54.7	50.0	55.9	47.4	8.5
	05.15-05.20	55.0	49.6	56.5	47.6	8.9
	05.20-05.25	56.7	49.5	58.8	48.0	10.8
	05.25-05.30	53.2	48.4	54.5	47.0	7.5
	05.30-05.35	54.7	50.6	55.6	47.8	7.8
	05.35-05.40	54.0	50.0	54.8	47.3	7.5
19.	05.40-05.45	54.3	55.2	55.2	47.6	7.6
	05.45-05.50	51.3	50.1	48.1	48.1	0.0
	05.50-05.55	50.7	51.7	51.7	48.4	3.3
	05.55-06.00	53.2	49.1	54.1	48.2	5.9
	06.00-07.00	53.7	50.7	50.7	48.3	2.4
	07.00-08.00	54.4	53.8	45.5	51.5	-6.0
	08.00-09.00	54.1	60.6	60.6	52.4	8.2
	09.00-10.00	53.1	55.8	55.8	54.3	1.5
	10.00-11.00	50.9	55.6	55.6	54.7	0.9
	11.00-12.00	50.4	53.6	53.6	53.0	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

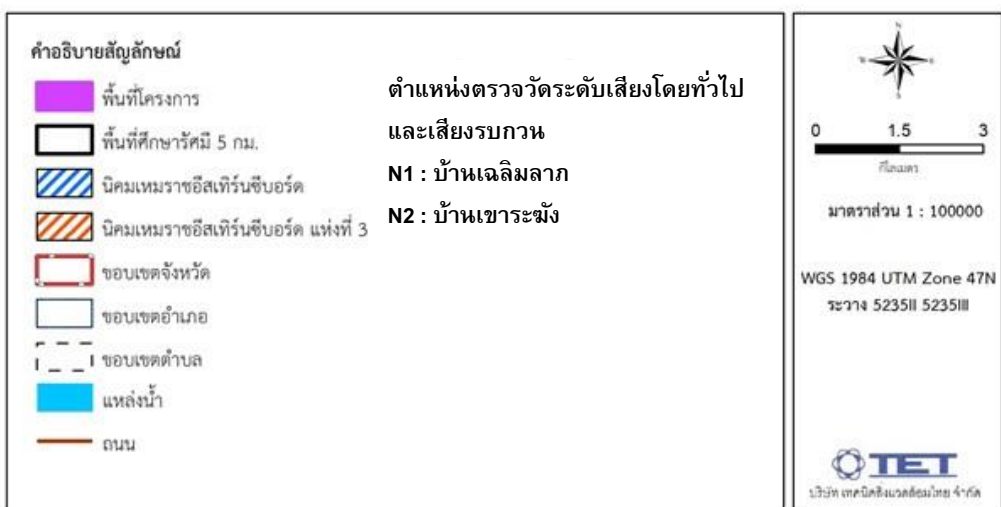
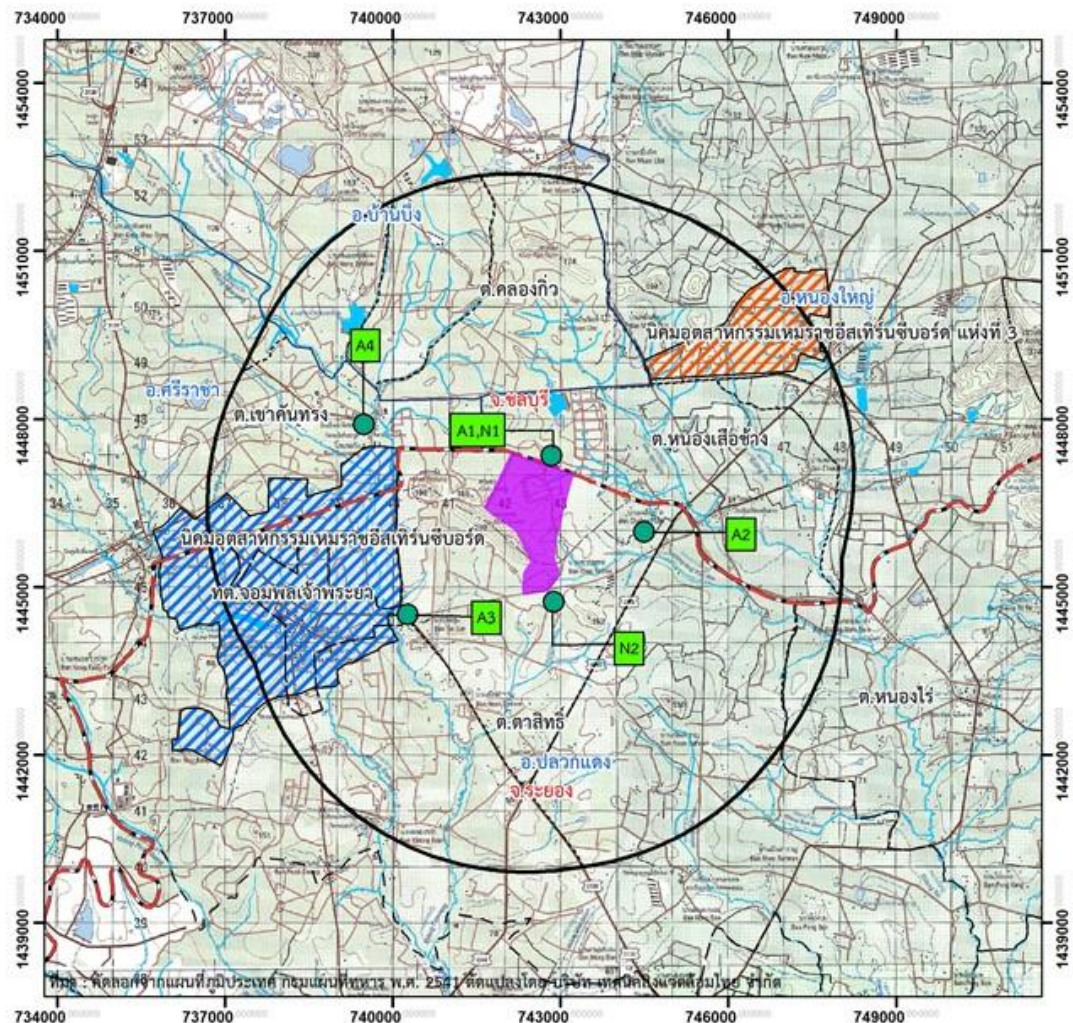
พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

	
บ้านเฉลิมลาภ (A1)	บ้านเขาระวัง (A2)
รูปที่ 3.4-6 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	

3.4.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ คลองมาบไข่เน่า (SW2) และคลองงอแง (SW3) ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หา pH, DO, BOD, Total Hardness, NO₃, NH₃, Cyanide, Cr⁶⁺, Pb, Cd, Ni, Total Hg, As, Cu, Mn, Zn, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ผลวิเคราะห์เมื่อเทียบเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณบีโอดี บริเวณคลองมาบไข่เน่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้บริเวณคลองมาบไข่เน่าเป็นลำคลองขนาดเล็ก มีน้ำไหลเวียนไม่ตลอด น้ำค่อนข้างน้อยและตื้นเขิน โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตร (สวนปาล์ม) สำหรับคลองงอแงโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตร (สวนปาล์ม) เช่นกัน โดยเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของลำคลองซึ่งเป็นคลองที่ไหลผ่านพื้นที่เกษตรกรรมมีวัชพืชปกคลุมบริเวณริมตลิ่งค่อนข้างมากทำให้มีการเน่าเปื่อยของวัชพืช และทำให้สารอินทรีย์สูงขึ้น ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างในปัจจุบันเป็นงานก่อสร้างฐานรากและโครงสร้างอาคาร ไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดินใกล้เคียง เนื่องจากได้รวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ จึงอาจกล่าวได้ว่าผลกระทบดังกล่าวมิได้เกิดจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			คลองมาบไผ่ (SW2)	
			25/11/65	
1.	pH	-	7.59	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	5.01	≥4.0
3.	BOD	mg/L	3	2.0
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	58.0	-
5.	NO ₃	mg/L	0.28	5.0
6.	NH ₃	mg/L	<0.10	0.5
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
8.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05
9.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
10.	Cd	mg/L	<0.001	0.005*
11.	Ni	mg/L	0.004	0.1
12.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0019	0.01
14.	Cu	mg/L	<0.05	0.1
15.	Mn	mg/L	0.63	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	400	4,000
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,700	20,000

พิกัด : 47P 0744485 UTM 1445566

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

* แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะก่อสร้าง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			คลองจาง (SW3)	
			25/11/65	
1.	pH	-	7.88	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	5.25	≥4.0
3.	BOD	mg/L	1	2.0
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	70.8	-
5.	NO ₃	mg/L	0.26	5.0
6.	NH ₃	mg/L	<0.10	0.5
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
8.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05
9.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
10.	Cd	mg/L	<0.001	0.005*
11.	Ni	mg/L	0.002	0.1
12.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0013	0.01
14.	Cu	mg/L	<0.05	0.1
15.	Mn	mg/L	0.41	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	340	4,000
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,300	20,000

พิกัด : 47P 0745268 UTM 1446468

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3)

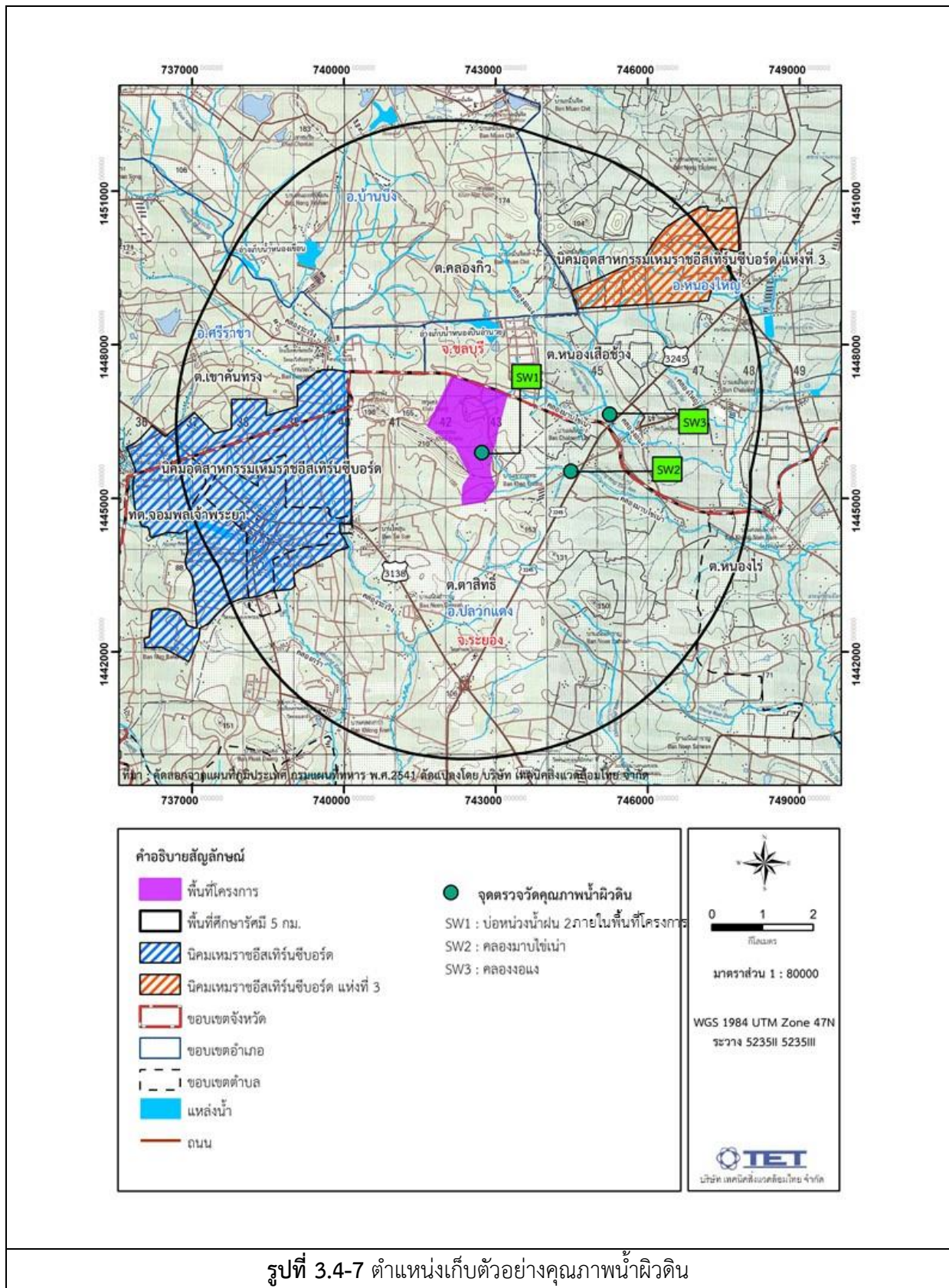
หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

* แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>คลองมาบไข่เน่า</p>	<p>คลองงอแง</p>
<p>รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	