

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด ของบริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง) ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย 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 ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

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

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (A1) * บ้านเขาระฆัง (A2) * บ้านไต้สุน (A3) * โรงเรียนบ้านระเวิง (A4)	- TSP - PM-10 - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัด ปี ละ 2 ครั้ง uly ะ 7 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 1 ประจำ ปี 2565 เมื่อวันที่ 15-22 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด บริษัท ชิน เको หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
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 - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ก่อนเริ่มการก่อสร้างเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม – 2 เมษายน 2564 ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 ชม.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปริมาณ PM 2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ SO ₂ ^(1 ชม.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงรายละเอียดในบทที่ 4	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง ตรวจวัดบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ จำนวน 2 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (N1) * บ้านเขาระฆัง (N2)	- Leq 24 hr - Lmax - เสียงรบกวน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 15-2 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน ยกเว้นระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) บริเวณบ้านเฉลิมลาภ ในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งเป็นไปตามสภาพแวดล้อมโดยปกติของชุมชน เช่น การจราจร สัตว์เลี้ยง การประกอบกิจการของชุมชน ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางคืนทางโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ โดยเวลาทำงานก่อสร้างปกติคือช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ซึ่งระดับเสียงที่เกิดขึ้นช่วงเวลาดังกล่าวไม่ได้เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมช่วงกลางคืน	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัด 3 สถานี * SW1 = บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ภายในพื้นที่โครงการ * SW2 = คลองมาบไข่เน่า * 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 ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ผลการตรวจวัด เมื่อเทียบเกณฑ์คุณภาพ น้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ ที่กำหนด ยกเว้นปริมาณออกซิเจนละลาย และ แมงกานีส บริเวณคลองงอแง มีค่าไม่เป็นไป ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 อาจเนื่องจากการได้รับน้ำทิ้งจาก พื้นที่ใกล้เคียงซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (สวนปาล์ม) ประกอบกับเป็นช่วงฤดูแล้ง น้ำค่อนข้างน้อย และมีการเน่าเปื่อยของ เศษวัชพืชในแหล่งน้ำ แสดงรายละเอียด ในบทที่ 4	- บริเวณคลองมาบไข่เน่า ไม่สามารถดำเนินการ เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำในช่วงก่อน เริ่มก่อสร้างในเดือน มีนาคม 2564 ได้เนื่องจาก น้ำในลำคลองแห้ง (เป็นลำคลองที่มีน้ำ ไหลเวียนไม่ตลอด)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดเมื่อเทียบเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และแบคทีเรียรวมทั้งหมด บริเวณคลองมาบไข่เน่า และปริมาณบีโอดี, ไนเตรท, ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และแบคทีเรียรวมทั้งหมด บริเวณคลองงอแง มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งในช่วงฤดูแล้ง น้ำค่อนข้างน้อย สภาพโดยรอบพบวัชพืชปกคลุม และพบเศษวัชพืชเน่าเปื่อยในลำคลอง ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างในปัจจุบันเป็นเพียงงานฐานรากและปรับพื้นที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการแต่อย่างใด จึงอาจกล่าวได้ว่าผลกระทบดังกล่าวมิได้เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- ในการดำเนินงานระยะก่อสร้างโครงการไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ โดยได้รวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด
บริษัท ชิน เको หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- จัดทำเป็นข้อมูล พื้นฐานจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ก่อนเริ่มก่อสร้างจำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์ การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและ น้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและ มาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 แสดงรายละเอียดในบทที่ 4	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ขยะมูลฝอย - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกรายปริมาณขยะ มูลฝอย	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกปริมาณ ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระยะก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 22ข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุ โดยระบุถึง สาเหตุ ผลต่อสุขภาพ พนักงาน ความ เสียหาย/สูญเสีย และ การแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ระยะ ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ โดยจะระบุ สาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความ เสียหาย และการแก้ไขปัญหา สำหรับ ระยะก่อสร้างในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบการเกิดอุบัติเหตุ จำนวน 21 ครั้ง ซึ่งเป็นการบาดเจ็บเล็กน้อย ไม่ถึงขั้นหยุดงาน	-	- ภาคผนวก 19ข
- รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ของพนักงานก่อสร้างและบริษัท รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการฝึกอบรมด้านความ ปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้กับพนักงาน อย่างต่อเนื่องตามแผน	-	- ภาคผนวก 16ข

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจ - ชุมชนโดยรอบ	- บันทึกข้อร้องเรียนของ ประชาชนในชุมชนจาก การดำเนินการก่อสร้าง โครงการ	- ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนใน ชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการ สำหรับระยะก่อสร้างในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจากกิจกรรมก่อสร้าง โครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถนัด บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐานแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ระดับเสียง	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level อ้างอิง - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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 -N	Cadmium Reduction
	NH ₃ -N	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 15-22 มีนาคม 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/m³)	PM-10 (mg/m³)
1.	บ้านเฉลิมลาภ (A1)	15-16/03/65	0.118	0.052
		16-17/03/65	0.057	0.032
		17-18/03/65	0.076	0.041
		18-19/03/65	0.028	0.016
		19-20/03/65	0.058	0.036
		20-21/03/65	0.052	0.032
		21-22/03/65	0.046	0.031
ค่าต่ำสุด			0.028	0.016
ค่าสูงสุด			0.118	0.052
ค่าเฉลี่ย			0.062	0.034
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m³)	PM-10 (mg/m³)
2.	บริเวณบ้านเขาระมิง (A2)	15-16/03/65	0.035	0.020
		16-17/03/65	0.029	0.025
		17-18/03/65	0.028	0.017
		18-19/03/65	0.026	0.019
		19-20/03/65	0.031	0.024
		20-21/03/65	0.018	0.016
		21-22/03/65	0.018	0.016
ค่าต่ำสุด			0.018	0.016
ค่าสูงสุด			0.035	0.025
ค่าเฉลี่ย			0.026	0.020
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านเขาระมิง (A2) : อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1.5 กิโลเมตร พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นไร่สับปะรด

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.	บริเวณบ้านไต้สุน (A3)	15-16/03/65	0.075	0.023
		16-17/03/65	0.065	0.015
		17-18/03/65	0.082	0.060
		18-19/03/65	0.058	0.043
		19-20/03/65	0.057	0.051
		20-21/03/65	0.032	0.018
		21-22/03/65	0.042	0.038
ค่าต่ำสุด			0.032	0.015
ค่าสูงสุด			0.082	0.060
ค่าเฉลี่ย			0.059	0.035
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0740124 UTM 1444446

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านไต้สุน (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/m³)	PM-10 (mg/m³)
4.	บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (A4)	15-16/03/65	0.031	0.021
		16-17/03/65	0.035	0.022
		17-18/03/65	0.044	0.028
		18-19/03/65	0.033	0.024
		19-20/03/65	0.046	0.022
		20-21/03/65	0.036	0.034
		21-22/03/65	0.021	0.016
ค่าต่ำสุด			0.021	0.016
ค่าสูงสุด			0.046	0.034
ค่าเฉลี่ย			0.035	0.024
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0739500 UTM 1447942

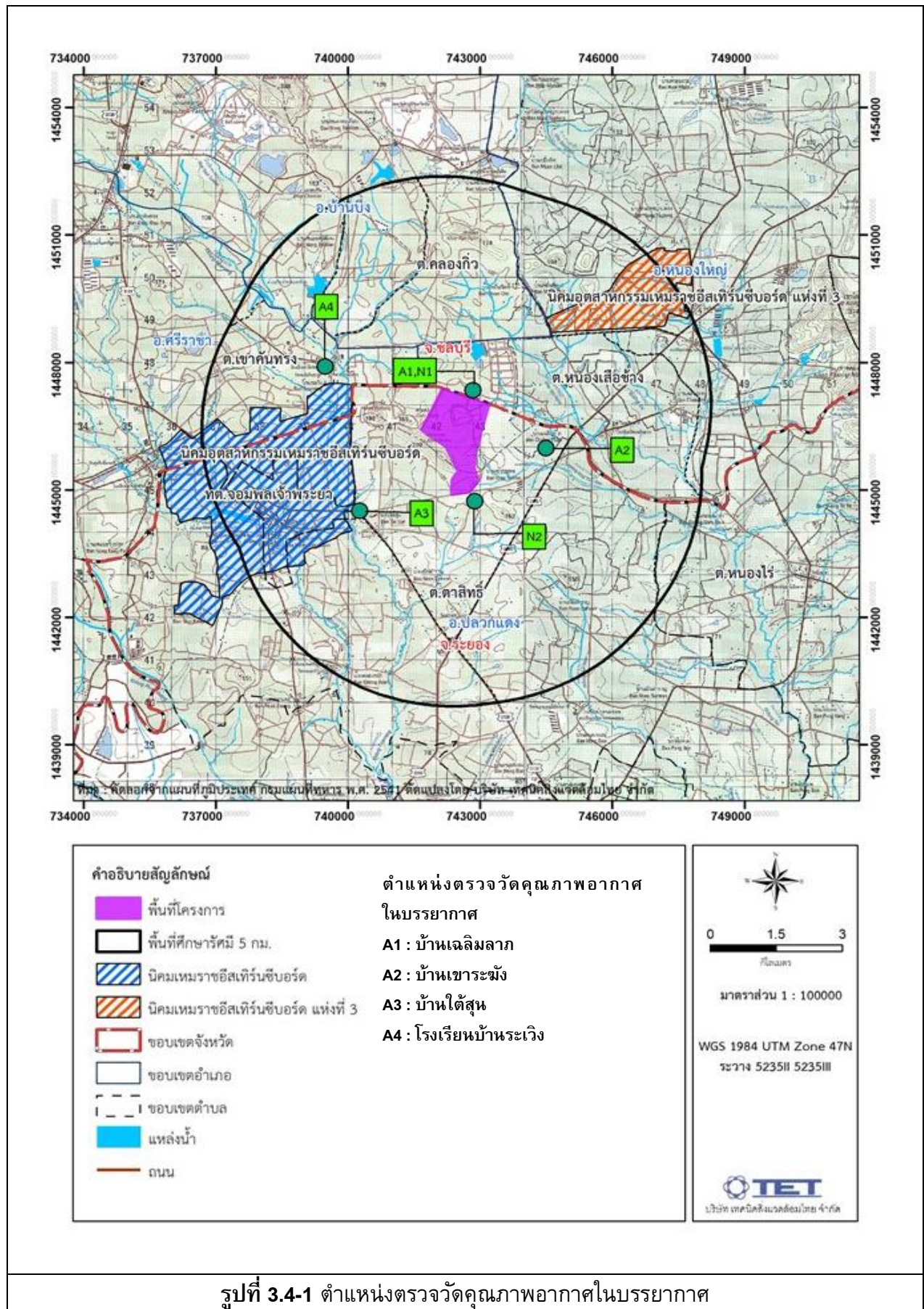
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

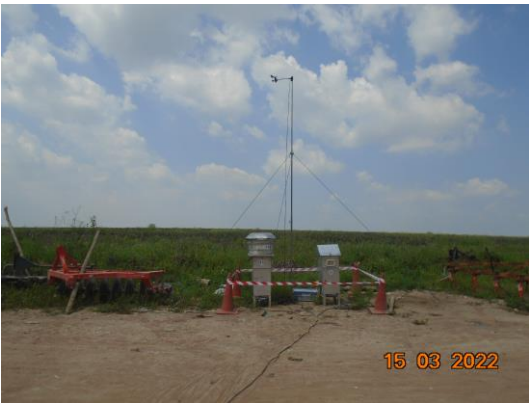



หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (A4) : ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 2.6 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ของ
โรงเรียนบ้านระเวิงติดกับวัดบ้านระเวิง 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 ระยะก่อสร้าง</p>	

3.4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมของโครงการ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1) ระหว่างวันที่ 15-22 มีนาคม 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.2 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.3 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 79.17 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 20.83 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมระยะก่อสร้างดังรูปที่ 3.4-3 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระยะก่อสร้าง

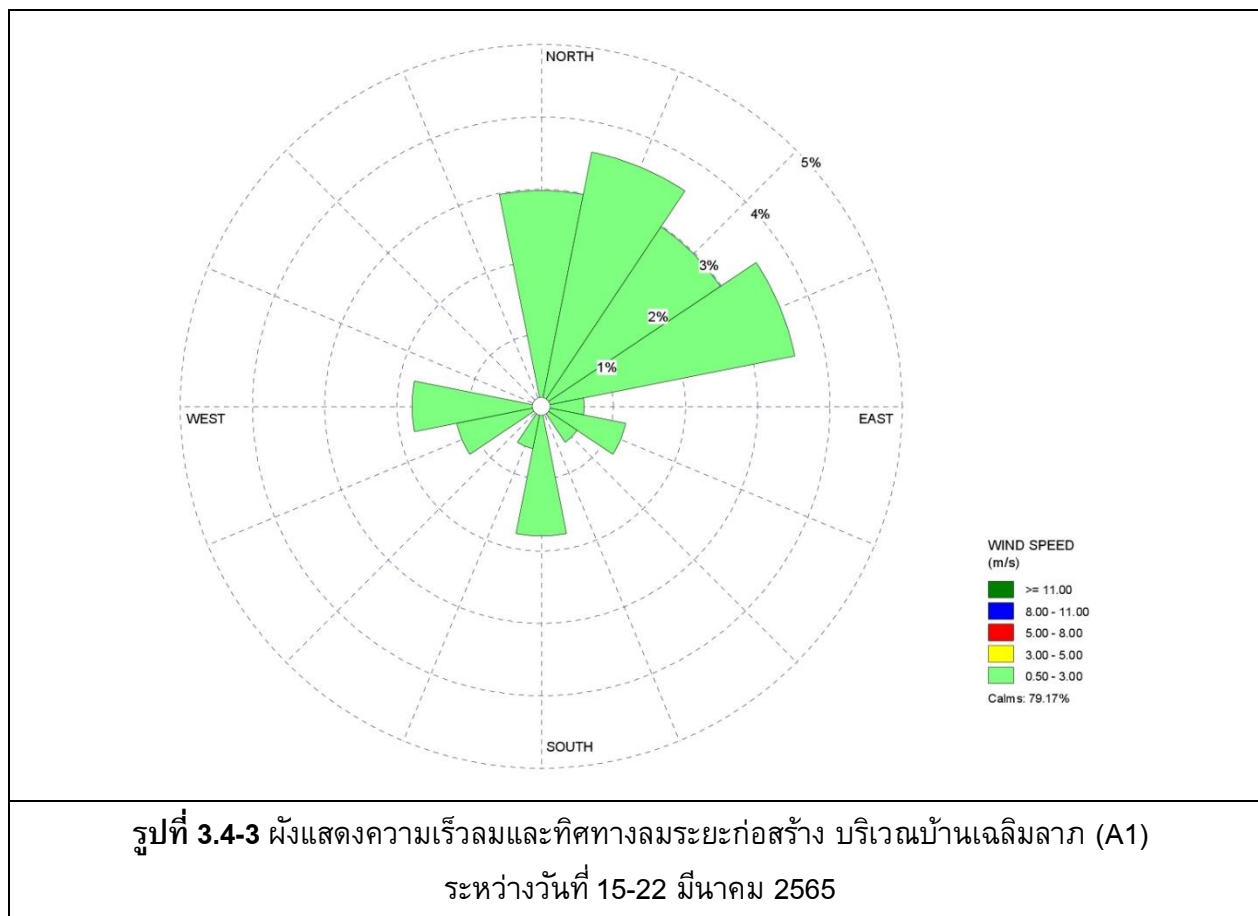
อันดับ	เวลา	บ้านเฉลิมลาภ (A1)													
		15-16/03/65		16-17/03/65		17-18/03/65		18-19/03/65		19-20/03/65		20-21/03/65		21-22/03/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	12:00-13:00	0.4	W	0.4	NW	0.9	E	1.3	ESE	1.3	ENE	1.3	N	0.4	ENE
2.	13:00-14:00	0.4	W	0.4	WNW	0.9	ENE	0.9	ENE	1.3	ENE	1.3	N	0.9	SE
3.	14:00-15:00	0.9	W	0.4	W	0.4	NE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.9	N	1.3	S
4.	15:00-16:00	1.3	WSW	0.9	W	0.4	NE	0.4	ESE	0.4	ENE	0.4	N	1.3	S
5.	16:00-17:00	0.9	W	0.9	WSW	0.4	NNW	0.4	NNE	0.4	S	0.4	SSW	0.9	S
6.	17:00-18:00	0.4	W	0.4	NW	0.0	NNW	0.4	ENE	0.0	SE	0.4	ESE	0.4	SSE
7.	18:00-19:00	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.4	ENE	0.0	SW	0.4	ENE	0.4	SE
8.	19:00-20:00	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.0	ENE	0.0	SW	0.0	ESE	0.4	S
9.	20:00-21:00	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.0	ENE	0.0	SW	0.0	SE	0.0	SE
10.	21:00-22:00	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.0	ENE	0.0	SW	0.0	SE	0.0	SSE
11.	22:00-23:00	0.0	W	0.0	NW	0.0	ENE	0.0	NNE	0.0	SW	0.0	SSE	0.0	S
12.	23:00-00:00	0.0	W	0.0	NW	0.0	E	0.0	NE	0.0	SW	0.0	S	0.0	SSW
13.	00:00-01:00	0.0	W	0.0	NW	0.0	E	0.4	NE	0.0	N	0.0	SSW	0.0	SSW
14.	01:00-02:00	0.0	W	0.0	ENE	0.0	E	0.0	NNE	0.0	N	0.0	N	0.0	SSW
15.	02:00-03:00	0.0	W	0.0	ENE	0.0	E	0.4	NE	0.0	N	0.0	SE	0.0	SSW
16.	03:00-04:00	0.0	W	0.0	ENE	0.0	E	0.0	NE	0.0	N	0.0	S	0.0	SSW
17.	04:00-05:00	0.0	W	0.0	ENE	0.0	E	0.4	ENE	0.0	NW	0.0	W	0.0	W
18.	05:00-06:00	0.0	W	0.0	ENE	0.0	E	1.3	NE	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW
19.	06:00-07:00	0.0	W	0.0	ENE	0.0	E	1.3	NE	0.0	NW	0.0	NNW	0.0	NNW
20.	07:00-08:00	0.0	W	0.4	E	0.0	NNE	1.8	NNE	0.0	N	0.0	N	0.4	N
21.	08:00-09:00	0.0	S	0.4	ENE	0.4	E	0.9	NNE	0.9	N	0.4	N	0.4	NNE
22.	09:00-10:00	0.0	S	0.4	ENE	1.3	ENE	1.3	NNE	1.3	NNE	0.9	SSW	0.4	N
23.	10:00-11:00	0.0	S	0.4	E	1.3	NE	1.8	NNE	2.2	NNE	0.4	N	0.4	NE
24.	11:00-12:00	0.0	SSW	0.4	SE	0.9	ESE	0.9	N	1.8	NE	0.9	NE	0.4	NNW
ค่าเฉลี่ย		0.2	-	0.2	-	0.3	-	0.6	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1)

รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระยะก่อสร้าง

3.4.3 ระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านเฉลิมลาภ (A1) และบ้านเขาระฆัง (A2) ระหว่างวันที่ 15-22 มีนาคม 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) ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 2 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน ยกเว้นระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) บริเวณบ้านเฉลิมลาภในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด โดยเป็นไปตามสภาพแวดล้อมปกติของชุมชน เช่น การจราจร สัตว์เลี้ยง การประกอบกิจการของชุมชน สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นการปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารและงานวางฐานราก (เป็นฐานรากแบบแผ่ไม่มีการตอกเสาเข็ม) ในการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 จะมีขอบเขตการก่อสร้างอยู่ในโซนกลางของพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่มีชุมชนในระยะประชิดระยะเวลาทำงานก่อสร้างปกติ 07.00-19.00 น. ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางคืนทางโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ซึ่งระดับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นอาจกล่าวได้ว่าไม่ได้มาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างช่วงกลางคืน แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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)	15-22/03/65	52.3-60.5	54.1	87.5-91.2	89.1	-19.4-23.1
บ้านเขาระฆัง (N2)	15-22/03/65	46.3-48.9	47.6	77.3-97.1	84.7	-9.9-10.0
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

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 15-22/03/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 20-21/03/65 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมการทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)											
		15-16/03/65			16-17/03/65			17-18/03/65			18-19/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	53.4	79.9	45.8	53.1	84.6	46.7	54.9	78.9	41.5	50.4	78.9	43.7
2.	13.00-14.00	50.3	74.5	46.0	51.6	74.8	47.5	46.4	73.7	43.0	50.5	76.9	44.2
3.	14.00-15.00	50.2	73.2	46.2	50.9	73.8	47.7	54.5	88.6	43.0	49.9	73.0	43.5
4.	15.00-16.00	49.1	67.7	46.1	51.7	81.2	47.1	47.9	69.3	45.7	47.2	68.8	45.7
5.	16.00-17.00	49.7	76.0	45.7	50.1	80.5	46.4	53.8	84.5	47.3	53.7	89.2	48.0
6.	17.00-18.00	51.4	84.9	46.7	57.0	91.2	47.9	55.9	84.3	49.1	53.3	85.3	48.3
7.	18.00-19.00	58.2	82.7	48.0	54.3	84.5	48.1	53.1	81.2	48.9	53.1	79.4	48.7
8.	19.00-20.00	53.2	73.6	50.0	53.8	77.9	49.2	51.5	69.4	49.6	53.7	75.6	50.3
9.	20.00-21.00	56.0	77.7	53.1	52.0	69.8	50.1	53.3	80.7	50.2	53.2	71.9	50.4
10.	21.00-22.00	54.7	70.5	53.2	51.8	69.0	50.3	54.1	84.8	51.0	56.2	77.5	50.9
11.	22.00-23.00	54.9	79.2	51.7	54.2	83.4	49.6	52.8	59.8	51.7	53.4	64.4	48.3
12.	23.00-00.00	52.9	68.1	51.8	49.6	74.6	46.6	53.3	83.6	51.1	49.6	71.8	47.6
13.	00.00-01.00	53.5	67.4	50.8	50.6	86.2	44.9	50.2	63.4	49.3	49.3	59.0	47.5
14.	01.00-02.00	55.7	87.6	50.2	50.9	69.1	49.7	50.3	67.9	49.3	52.1	81.6	48.9
15.	02.00-03.00	51.7	68.3	48.5	51.8	74.1	50.0	49.2	70.5	48.4	47.3	65.6	46.1
16.	03.00-04.00	49.4	62.0	48.2	51.6	85.5	47.7	50.9	66.6	50.3	44.9	56.3	43.1
17.	04.00-05.00	50.9	67.9	48.3	49.2	89.9	41.7	54.1	83.6	48.8	53.2	82.4	43.5
18.	05.00-06.00	55.2	80.4	49.3	52.2	83.2	43.8	50.4	74.3	45.5	52.1	81.6	45.6
19.	06.00-07.00	51.4	75.3	47.9	50.7	74.2	44.9	47.8	71.3	44.0	55.0	75.1	40.5
20.	07.00-08.00	54.7	84.2	45.8	48.9	85.1	40.5	52.3	81.7	41.9	53.4	74.0	42.4
21.	08.00-09.00	56.6	79.6	46.6	51.9	82.4	40.7	55.2	77.9	41.9	52.3	76.0	43.1
22.	09.00-10.00	51.2	76.3	46.4	54.3	81.8	44.9	51.9	79.8	44.9	49.1	72.2	43.8
23.	10.00-11.00	56.0	88.8	45.8	53.8	79.5	44.0	52.1	82.2	44.1	53.2	84.2	44.0
24.	11.00-12.00	55.9	85.0	46.2	48.2	77.9	43.2	51.5	83.9	44.0	52.4	81.7	45.3
Leq 24 hr		53.9	-	-	52.3	-	-	52.6	-	-	52.3	-	-
Lmax		-	88.8	-	-	91.2	-	-	88.6	-	-	89.2	-
มาตรฐาน		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	58.1	-	-	58.1	-	-	58.2	-	-

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)								
		19-20/03/65			20-21/03/65			21-22/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	51.5	77.2	43.3	55.5	74.2	45.8	58.4	87.5	49.8
2.	13.00-14.00	49.3	75.7	43.2	51.0	77.4	45.9	50.2	75.4	48.0
3.	14.00-15.00	51.2	80.6	43.7	54.0	78.0	47.4	56.1	81.5	48.6
4.	15.00-16.00	50.8	80.0	46.7	65.3	84.3	58.2	59.3	88.1	48.7
5.	16.00-17.00	54.9	78.3	49.2	62.7	82.0	47.7	56.1	89.9	49.2
6.	17.00-18.00	52.4	82.4	48.4	65.2	82.0	56.9	52.5	74.5	48.8
7.	18.00-19.00	53.4	78.1	49.5	61.8	80.1	55.5	51.6	67.1	49.7
8.	19.00-20.00	53.2	79.0	48.8	61.9	79.7	56.6	53.3	74.0	48.6
9.	20.00-21.00	51.1	67.0	49.2	64.1	88.2	58.6	52.3	76.0	49.4
10.	21.00-22.00	52.5	82.0	48.1	62.7	78.4	55.4	52.8	77.2	46.9
11.	22.00-23.00	52.2	83.6	46.0	63.7	80.0	58.0	54.3	80.6	44.2
12.	23.00-00.00	47.4	84.8	43.5	60.5	79.5	52.9	49.6	70.5	46.5
13.	00.00-01.00	47.9	77.5	43.2	60.1	78.6	53.4	46.7	69.6	44.2
14.	01.00-02.00	44.1	66.6	42.4	61.4	75.6	54.8	52.7	82.4	43.0
15.	02.00-03.00	45.9	60.9	44.8	60.8	82.0	54.6	55.6	83.2	46.0
16.	03.00-04.00	51.2	82.2	45.3	60.1	81.9	51.6	53.7	79.3	49.3
17.	04.00-05.00	51.6	78.4	45.2	50.7	75.1	44.4	52.9	79.7	45.8
18.	05.00-06.00	53.9	87.5	43.9	51.6	76.1	40.3	51.1	70.9	44.1
19.	06.00-07.00	57.8	81.1	49.5	56.3	76.6	45.6	51.3	72.1	45.5
20.	07.00-08.00	57.2	76.6	45.2	56.5	88.0	43.4	51.9	73.0	42.6
21.	08.00-09.00	51.2	78.6	44.5	53.7	75.0	44.4	53.6	74.4	45.4
22.	09.00-10.00	56.6	84.4	45.1	53.4	80.2	43.7	56.5	86.6	45.2
23.	10.00-11.00	50.3	77.9	42.8	56.0	80.5	45.4	51.6	72.4	42.1
24.	11.00-12.00	54.5	80.7	42.6	55.3	85.5	45.9	55.2	85.3	47.1
Leq 24 hr		52.9	-	-	60.5	-	-	54.2	-	-
Lmax		-	87.5	-	-	88.2	-	-	89.9	-
มาตรฐาน		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.7	-	-	66.5	-	-	59.5	-	-

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านเขาระมั่ง (A2)											
		15-16/03/65			16-17/03/65			17-18/03/65			18-19/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	48.9	70.8	46.4	49.4	72.2	44.4	41.6	59.0	40.4	46.5	74.6	41.3
2.	14.00-15.00	49.6	75.4	46.2	46.6	68.1	43.8	42.3	56.7	40.5	43.7	69.3	41.3
3.	15.00-16.00	48.6	73.4	45.4	47.8	77.8	44.2	41.5	52.3	40.1	42.1	60.5	41.0
4.	16.00-17.00	47.8	57.4	45.4	47.5	67.9	44.9	41.5	61.4	40.2	42.1	51.7	41.0
5.	17.00-18.00	48.2	61.5	46.2	48.8	70.7	45.5	45.5	61.2	43.6	43.1	57.3	42.0
6.	18.00-19.00	48.2	66.8	46.0	46.7	61.5	44.5	47.4	70.4	44.1	53.6	88.6	44.2
7.	19.00-20.00	49.9	67.4	46.5	50.7	67.2	44.0	48.6	71.4	45.2	47.7	69.6	45.3
8.	20.00-21.00	48.4	73.1	46.1	46.3	63.0	44.2	48.2	63.5	45.5	47.5	64.6	45.3
9.	21.00-22.00	48.0	72.2	45.7	47.7	74.7	44.6	47.9	59.7	45.8	48.7	74.2	43.7
10.	22.00-23.00	47.7	60.4	45.8	48.9	64.7	45.4	47.4	59.3	45.4	47.2	58.7	45.7
11.	23.00-00.00	48.8	58.5	46.5	44.6	55.4	42.8	46.6	59.1	44.7	45.4	82.0	43.6
12.	00.00-01.00	48.5	70.6	46.4	44.1	51.4	42.6	46.4	54.7	44.1	46.1	67.8	43.6
13.	01.00-02.00	48.9	61.4	46.6	44.7	57.8	42.1	46.6	56.8	45.1	45.0	56.8	43.4
14.	02.00-03.00	49.4	67.1	47.1	43.8	55.4	42.1	45.9	58.4	44.3	45.5	59.9	43.5
15.	03.00-04.00	49.2	63.9	46.4	46.0	60.5	43.2	46.3	61.3	44.4	47.4	54.2	46.1
16.	04.00-05.00	47.4	62.3	44.9	46.0	58.1	43.1	46.4	55.2	44.6	47.2	58.6	45.4
17.	05.00-06.00	46.0	55.3	44.2	46.0	59.8	44.2	48.5	69.5	47.0	47.5	61.6	45.2
18.	06.00-07.00	46.5	60.3	44.5	44.9	63.4	42.6	53.5	77.3	46.4	53.1	76.5	46.1
19.	07.00-08.00	52.8	77.6	45.0	48.0	79.9	43.7	48.5	60.8	45.3	50.2	71.1	47.2
20.	08.00-09.00	49.0	60.7	46.0	50.3	64.2	45.8	50.9	67.8	46.8	51.0	82.6	45.9
21.	09.00-10.00	48.8	76.2	45.4	48.6	74.8	42.7	48.8	72.1	43.0	50.8	69.5	42.7
22.	10.00-11.00	47.7	66.7	45.4	49.8	73.5	42.8	50.1	72.4	42.9	46.6	67.8	41.9
23.	11.00-12.00	50.9	97.1	45.2	46.8	68.9	41.9	43.9	56.5	42.0	44.1	62.3	41.3
24.	12.00-13.00	47.7	74.0	44.1	43.2	64.7	41.2	43.2	64.2	41.6	44.0	69.3	41.1
Leq 24 hr		48.9	-	-	47.4	-	-	47.6	-	-	48.1	-	-
Lmax		-	97.1	-	-	79.9	-	-	77.3	-	-	88.6	-
มาตรฐาน		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.8	-	-	52.6	-	-	54.6	-	-	54.4	-	-

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านเขาระมิ่ง (A2)								
		19-20/03/65			20-21/03/65			21-22/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	43.4	66.4	41.0	43.0	61.5	40.5	45.3	67.9	43.2
2.	14.00-15.00	45.0	79.6	40.6	43.1	65.6	41.3	48.6	89.2	43.7
3.	15.00-16.00	45.7	65.1	42.4	53.2	79.5	43.2	44.8	58.6	43.4
4.	16.00-17.00	43.5	65.0	41.4	46.9	67.6	44.4	48.6	76.3	44.5
5.	17.00-18.00	48.7	79.1	44.0	47.2	69.0	45.1	45.7	60.8	43.7
6.	18.00-19.00	48.9	74.3	45.4	47.5	69.7	45.4	46.8	60.5	45.0
7.	19.00-20.00	49.4	64.6	46.5	47.7	62.8	45.6	47.5	66.0	44.7
8.	20.00-21.00	48.2	69.4	45.7	48.9	64.8	45.8	46.2	58.9	44.1
9.	21.00-22.00	45.1	55.9	43.4	47.4	58.3	45.7	45.6	58.3	44.1
10.	22.00-23.00	46.0	62.7	44.3	47.0	58.6	45.7	46.7	60.5	44.4
11.	23.00-00.00	44.4	54.6	42.6	44.7	55.3	43.0	45.4	67.2	43.1
12.	00.00-01.00	44.1	55.9	42.4	44.3	63.0	42.1	45.2	54.6	43.5
13.	01.00-02.00	43.3	56.1	42.1	44.8	57.7	42.9	45.2	54.5	43.8
14.	02.00-03.00	46.1	78.5	42.5	45.2	57.3	43.0	46.2	59.5	43.9
15.	03.00-04.00	44.6	53.0	42.9	45.5	64.5	43.0	46.0	65.4	44.0
16.	04.00-05.00	45.4	72.8	42.9	46.5	60.8	43.9	47.7	67.7	44.3
17.	05.00-06.00	46.2	57.8	44.1	52.1	76.4	45.0	49.8	80.2	46.3
18.	06.00-07.00	50.0	75.4	44.4	48.4	69.2	45.9	46.1	58.3	44.4
19.	07.00-08.00	46.4	64.6	44.0	48.9	61.3	45.5	49.5	73.1	44.3
20.	08.00-09.00	46.5	66.8	42.5	50.1	74.4	43.7	47.5	67.6	45.1
21.	09.00-10.00	47.2	70.8	42.1	44.4	66.3	41.9	46.0	62.0	44.1
22.	10.00-11.00	45.7	81.6	41.8	46.8	69.5	42.6	51.2	73.4	46.8
23.	11.00-12.00	42.3	58.1	41.0	44.1	66.5	42.7	48.6	65.5	46.0
24.	12.00-13.00	42.3	56.1	40.9	44.8	67.2	43.1	49.3	70.1	45.6
Leq 24 hr		46.3	-	-	47.6	-	-	47.4	-	-
Lmax		-	81.6	-	-	79.5	-	-	89.2	-
มาตรฐาน		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		52.5	-	-	53.8	-	-	53.3	-	-

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	12.00-13.00	53.4	55.5	7.0	46.4	45.8	0.6
2.	13.00-14.00	50.3	51.0	7.0	43.3	45.9	-2.6
3.	14.00-15.00	50.2	54.0	7.0	43.2	47.4	-4.2
4.	15.00-16.00	49.1	65.3	7.0	42.1	58.2	-16.1
5.	16.00-17.00	49.7	62.7	7.0	42.7	47.7	-5.0
6.	17.00-18.00	51.4	65.2	7.0	44.4	56.9	-12.5
7.	18.00-19.00	58.2	61.8	7.0	51.2	55.5	-4.3
8.	19.00-20.00	53.2	61.9	7.0	46.2	56.6	-10.4
9.	20.00-21.00	56.0	64.1	7.0	49.0	58.6	-9.6
10.	21.00-22.00	54.7	62.7	7.0	47.7	55.4	-7.7
11.	22.00-22.05	52.4	62.4	7.0	48.4	54.9	-6.5
	22.05-22.10	52.7	61.5	7.0	48.7	56.8	-8.1
	22.10-22.15	53.2	63.8	7.0	49.2	58.4	-9.2
	22.15-22.20	52.8	65.4	7.0	48.8	58.7	-9.9
	22.20-22.25	53.6	63.5	7.0	49.6	53.1	-3.5
	22.25-22.30	53.9	64.2	7.0	49.9	59.1	-9.2
	22.30-22.35	60.1	64.0	7.0	56.1	59.3	-3.2
	22.35-22.40	52.8	63.8	7.0	48.8	57.6	-8.8
	22.40-22.45	52.7	64.8	7.0	48.7	58.8	-10.1
	22.45-22.50	58.1	64.6	7.0	54.1	58.4	-4.3
12.	22.50-22.55	53.7	64.3	7.0	49.7	54.5	-4.8
	22.55-23.00	52.7	60.4	7.0	48.7	55.3	-6.6
	23.00-23.05	52.6	63.2	7.0	48.6	58.8	-10.2
	23.05-23.10	52.7	62.0	7.0	48.7	54.5	-5.8
	23.10-23.15	52.7	62.8	7.0	48.7	55.4	-6.7
	23.15-23.20	52.6	62.0	7.0	48.6	56.1	-7.5
	23.20-23.25	52.8	63.7	7.0	48.8	57.6	-8.8
	23.25-23.30	53.0	62.4	7.0	49.0	54.8	-5.8
	23.30-23.35	53.1	57.2	7.0	49.1	50.2	-1.1
	23.35-23.40	52.9	57.3	7.0	48.9	51.2	-2.3
	23.40-23.45	52.9	59.1	7.0	48.9	46.6	2.3
	23.45-23.50	53.3	50.0	3.0	53.3	43.5	9.8
	23.50-23.55	53.3	50.1	3.0	53.3	43.6	9.7
	23.55-00.00	52.6	51.2	7.0	48.6	43.7	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
13.	00.00-00.05	52.0	59.1	7.0	48.0	45.4	2.6
	00.05-00.10	52.7	59.4	7.0	48.7	52.3	-3.6
	00.10-00.15	54.3	57.2	7.0	50.3	50.5	-0.2
	00.15-00.20	52.6	60.2	7.0	48.6	53.1	-4.5
	00.20-00.25	53.0	58.6	7.0	49.0	53.6	-4.6
	00.25-00.30	53.4	63.9	7.0	49.4	57.0	-7.6
	00.30-00.35	57.9	61.0	7.0	53.9	55.6	-1.7
	00.35-00.40	52.0	60.9	7.0	48.0	55.6	-7.6
	00.40-00.45	52.5	60.4	7.0	48.5	54.5	-6.0
	00.45-00.50	52.1	60.1	7.0	48.1	53.6	-5.5
14.	00.50-00.55	51.1	58.4	7.0	47.1	48.6	-1.5
	00.55-01.00	53.6	58.0	7.0	49.6	52.4	-2.8
	01.00-01.05	52.5	57.6	7.0	48.5	53.4	-4.9
	01.05-01.10	52.5	61.1	7.0	48.5	56.4	-7.9
	01.10-01.15	52.0	62.6	7.0	48.0	58.8	-10.8
	01.15-01.20	62.6	63.1	7.0	58.6	54.7	3.9
	01.20-01.25	52.5	60.6	7.0	48.5	53.9	-5.4
	01.25-01.30	51.9	60.3	7.0	47.9	55.1	-7.2
	01.30-01.35	52.1	62.1	7.0	48.1	57.2	-9.1
	01.35-01.40	57.1	62.3	7.0	53.1	56.5	-3.4
15.	01.40-01.45	56.0	61.5	7.0	52.0	48.7	3.3
	01.45-01.50	57.0	61.9	7.0	53.0	54.9	-1.9
	01.50-01.55	50.8	62.5	7.0	46.8	51.7	-4.9
	01.55-02.00	50.1	58.4	7.0	46.1	52.6	-6.5
	02.00-02.05	50.2	58.5	7.0	46.2	49.7	-3.5
	02.05-02.10	50.5	61.3	7.0	46.5	51.7	-5.2
	02.10-02.15	50.1	59.1	7.0	46.1	51.6	-5.5
	02.15-02.20	50.0	59.7	7.0	46.0	55.2	-9.2
	02.20-02.25	49.3	60.8	7.0	45.3	55.7	-10.4
	02.25-02.30	58.6	62.0	7.0	54.6	56.4	-1.8
16.	02.30-02.35	51.0	62.4	7.0	47.0	56.3	-9.3
	02.35-02.40	49.0	62.6	7.0	45.0	56.5	-11.5
	02.40-02.45	49.5	60.9	7.0	45.5	54.5	-9.0
	02.45-02.50	49.9	60.0	7.0	45.9	53.7	-7.8
	02.50-02.55	49.2	60.5	7.0	45.2	54.2	-9.0
	02.55-03.00	49.4	59.9	7.0	45.4	54.6	-9.2
	03.00-03.05	48.8	59.0	7.0	44.8	54.7	-9.9
	03.05-03.10	49.1	59.6	7.0	45.1	53.9	-8.8
	03.10-03.15	49.7	59.9	7.0	45.7	51.5	-5.8
	03.15-03.20	50.1	60.7	7.0	46.1	54.8	-8.7
	03.20-03.25	49.7	58.5	7.0	45.7	54.2	-8.5
	03.25-03.30	49.4	58.1	7.0	45.4	53.1	-7.7
	03.30-03.35	49.5	60.0	7.0	45.5	47.9	-2.4
	03.35-03.40	49.3	56.6	7.0	45.3	49.3	-4.0
	03.40-03.45	49.6	62.0	7.0	45.6	51.7	-6.1
	03.45-03.50	49.3	64.9	7.0	45.3	48.1	-2.8
	03.50-03.55	49.0	58.5	7.0	45.0	47.5	-2.5
	03.55-04.00	49.1	54.8	7.0	45.1	48.1	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
17.	04.00-04.05	49.5	54.0	7.0	45.5	48.1	-2.6
	04.05-04.10	49.6	53.2	7.0	45.6	48.1	-2.5
	04.10-04.15	49.2	52.0	7.0	45.2	47.2	-2.0
	04.15-04.20	49.5	51.2	7.0	45.5	44.6	0.9
	04.20-04.25	50.3	49.6	7.0	46.3	43.2	3.1
	04.25-04.30	57.3	45.6	0.5	59.8	43.7	16.1
	04.30-04.35	49.8	46.5	3.0	49.8	44.6	5.2
	04.35-04.40	49.3	53.4	7.0	45.3	45.2	0.1
	04.40-04.45	49.6	50.9	7.0	45.6	44.0	1.6
	04.45-04.50	49.1	48.1	7.0	45.1	44.2	0.9
18.	04.50-04.55	48.5	47.6	7.0	44.5	43.7	0.8
	04.55-05.00	48.3	46.3	4.5	46.8	43.8	3.0
	05.00-05.05	48.5	46.5	4.5	47.0	43.6	3.4
	05.05-05.10	48.8	45.6	3.0	48.8	42.6	6.2
	05.10-05.15	55.1	44.3	0.5	57.6	41.2	16.4
	05.15-05.20	51.0	42.6	0.5	53.5	40.2	13.3
	05.20-05.25	50.6	44.3	1.5	52.1	40.4	11.7
	05.25-05.30	49.8	54.8	7.0	45.8	39.5	6.3
	05.30-05.35	49.8	51.4	7.0	45.8	39.8	6.0
	05.35-05.40	49.4	46.6	3.0	49.4	41.7	7.7
19.	05.40-05.45	50.2	43.2	1.0	52.2	39.5	12.7
	05.45-05.50	51.9	42.3	0.5	54.4	40.0	14.4
	05.50-05.55	60.2	44.1	0.0	63.2	40.1	23.1
	05.55-06.00	62.4	60.1	4.5	60.9	40.6	20.3
	06.00-07.00	51.4	56.3	7.0	44.4	45.6	-1.2
	07.00-08.00	54.7	56.5	7.0	47.7	43.4	4.3
	08.00-09.00	56.6	53.7	3.0	53.6	44.4	9.2
	09.00-10.00	51.2	53.4	7.0	44.2	43.7	0.5
	10.00-11.00	56.0	56.0	7.0	49.0	45.4	3.6
	11.00-12.00	55.9	55.3	7.0	48.9	45.9	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	12.00-13.00	53.1	55.5	7.0	46.1	45.8	0.3
2.	13.00-14.00	51.6	51.0	7.0	44.6	45.9	-1.3
3.	14.00-15.00	50.9	54.0	7.0	43.9	47.4	-3.5
4.	15.00-16.00	51.7	65.3	7.0	44.7	58.2	-13.5
5.	16.00-17.00	50.1	62.7	7.0	43.1	47.7	-4.6
6.	17.00-18.00	57.0	65.2	7.0	50.0	56.9	-6.9
7.	18.00-19.00	54.3	61.8	7.0	47.3	55.5	-8.2
8.	19.00-20.00	53.8	61.9	7.0	46.8	56.6	-9.8
9.	20.00-21.00	52.0	64.1	7.0	45.0	58.6	-13.6
10.	21.00-22.00	51.8	62.7	7.0	44.8	55.4	-10.6
11.	22.00-22.05	50.7	62.4	7.0	46.7	54.9	-8.2
	22.05-22.10	57.0	61.5	7.0	53.0	56.8	-3.8
	22.10-22.15	51.8	63.8	7.0	47.8	58.4	-10.6
	22.15-22.20	51.6	65.4	7.0	47.6	58.7	-11.1
	22.20-22.25	53.4	63.5	7.0	49.4	53.1	-3.7
	22.25-22.30	51.4	64.2	7.0	47.4	59.1	-11.7
	22.30-22.35	50.0	64.0	7.0	46.0	59.3	-13.3
	22.35-22.40	49.5	63.8	7.0	45.5	57.6	-12.1
	22.40-22.45	49.9	64.8	7.0	45.9	58.8	-12.9
	22.45-22.50	54.4	64.6	7.0	50.4	58.4	-8.0
	22.50-22.55	56.1	64.3	7.0	52.1	54.5	-2.4
	22.55-23.00	59.7	60.4	7.0	55.7	55.3	0.4
	23.00-23.05	54.6	63.2	7.0	50.6	58.8	-8.2
	23.05-23.10	49.0	62.0	7.0	45.0	54.5	-9.5
	23.10-23.15	50.7	62.8	7.0	46.7	55.4	-8.7
	23.15-23.20	47.8	62.0	7.0	43.8	56.1	-12.3
12.	23.20-23.25	47.9	63.7	7.0	43.9	57.6	-13.7
	23.25-23.30	48.9	62.4	7.0	44.9	54.8	-9.9
	23.30-23.35	47.9	57.2	7.0	43.9	50.2	-6.3
	23.35-23.40	47.8	57.3	7.0	43.8	51.2	-7.4
	23.40-23.45	47.3	59.1	7.0	43.3	46.6	-3.3
	23.45-23.50	51.2	50.0	7.0	47.2	43.5	3.7
	23.50-23.55	47.2	50.1	7.0	43.2	43.6	-0.4
	23.55-00.00	46.6	51.2	7.0	42.6	43.7	-1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
13.	00.00-00.05	46.0	59.1	7.0	42.0	45.4	-3.4
	00.05-00.10	51.0	59.4	7.0	47.0	52.3	-5.3
	00.10-00.15	59.3	57.2	4.5	57.8	50.5	7.3
	00.15-00.20	45.4	60.2	7.0	41.4	53.1	-11.7
	00.20-00.25	45.0	58.6	7.0	41.0	53.6	-12.6
	00.25-00.30	45.0	63.9	7.0	41.0	57.0	-16.0
	00.30-00.35	45.3	61.0	7.0	41.3	55.6	-14.3
	00.35-00.40	45.7	60.9	7.0	41.7	55.6	-13.9
	00.40-00.45	46.4	60.4	7.0	42.4	54.5	-12.1
	00.45-00.50	47.0	60.1	7.0	43.0	53.6	-10.6
14.	00.50-00.55	47.5	58.4	7.0	43.5	48.6	-5.1
	00.55-01.00	47.7	58.0	7.0	43.7	52.4	-8.7
	01.00-01.05	48.8	57.6	7.0	44.8	53.4	-8.6
	01.05-01.10	49.3	61.1	7.0	45.3	56.4	-11.1
	01.10-01.15	50.8	62.6	7.0	46.8	58.8	-12.0
	01.15-01.20	50.7	63.1	7.0	46.7	54.7	-8.0
	01.20-01.25	51.5	60.6	7.0	47.5	53.9	-6.4
	01.25-01.30	51.9	60.3	7.0	47.9	55.1	-7.2
	01.30-01.35	50.7	62.1	7.0	46.7	57.2	-10.5
	01.35-01.40	50.9	62.3	7.0	46.9	56.5	-9.6
15.	01.40-01.45	50.8	61.5	7.0	46.8	48.7	-1.9
	01.45-01.50	51.1	61.9	7.0	47.1	54.9	-7.8
	01.50-01.55	51.1	62.5	7.0	47.1	51.7	-4.6
	01.55-02.00	52.4	58.4	7.0	48.4	52.6	-4.2
	02.00-02.05	56.3	58.5	7.0	52.3	49.7	2.6
	02.05-02.10	51.0	61.3	7.0	47.0	51.7	-4.7
	02.10-02.15	51.3	59.1	7.0	47.3	51.6	-4.3
	02.15-02.20	51.0	59.7	7.0	47.0	55.2	-8.2
	02.20-02.25	52.1	60.8	7.0	48.1	55.7	-7.6
	02.25-02.30	50.4	62.0	7.0	46.4	56.4	-10.0
16.	02.30-02.35	50.7	62.4	7.0	46.7	56.3	-9.6
	02.35-02.40	51.3	62.6	7.0	47.3	56.5	-9.2
	02.40-02.45	50.9	60.9	7.0	46.9	54.5	-7.6
	02.45-02.50	50.9	60.0	7.0	46.9	53.7	-6.8
	02.50-02.55	50.9	60.5	7.0	46.9	54.2	-7.3
	02.55-03.00	50.9	59.9	7.0	46.9	54.6	-7.7
	03.00-03.05	51.1	59.0	7.0	47.1	54.7	-7.6
	03.05-03.10	51.1	59.6	7.0	47.1	53.9	-6.8
	03.10-03.15	51.3	59.9	7.0	47.3	51.5	-4.2
	03.15-03.20	52.0	60.7	7.0	48.0	54.8	-6.8
	03.20-03.25	51.5	58.5	7.0	47.5	54.2	-6.7
	03.25-03.30	50.7	58.1	7.0	46.7	53.1	-6.4
	03.30-03.35	48.5	60.0	7.0	44.5	47.9	-3.4
	03.35-03.40	47.1	56.6	7.0	43.1	49.3	-6.2
	03.40-03.45	48.2	62.0	7.0	44.2	51.7	-7.5
	03.45-03.50	57.9	64.9	7.0	53.9	48.1	5.8
	03.50-03.55	48.4	58.5	7.0	44.4	47.5	-3.1
	03.55-04.00	48.6	54.8	7.0	44.6	48.1	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
17.	04.00-04.05	49.1	54.0	7.0	45.1	48.1	-3.0
	04.05-04.10	44.4	53.2	7.0	40.4	48.1	-7.7
	04.10-04.15	44.1	52.0	7.0	40.1	47.2	-7.1
	04.15-04.20	43.3	51.2	7.0	39.3	44.6	-5.3
	04.20-04.25	47.4	49.6	7.0	43.4	43.2	0.2
	04.25-04.30	51.5	45.6	1.5	53.0	43.7	9.3
	04.30-04.35	52.4	46.5	1.5	53.9	44.6	9.3
	04.35-04.40	51.4	53.4	7.0	47.4	45.2	2.2
	04.40-04.45	48.1	50.9	7.0	44.1	44.0	0.1
	04.45-04.50	46.3	48.1	7.0	42.3	44.2	-1.9
	04.50-04.55	53.5	47.6	1.5	55.0	43.7	11.3
	04.55-05.00	41.6	46.3	7.0	37.6	43.8	-6.2
18.	05.00-05.05	42.8	46.5	7.0	38.8	43.6	-4.8
	05.05-05.10	44.1	45.6	7.0	40.1	42.6	-2.5
	05.10-05.15	58.3	44.3	0.0	61.3	41.2	20.1
	05.15-05.20	53.9	42.6	0.5	56.4	40.2	16.2
	05.20-05.25	45.0	44.3	7.0	41.0	40.4	0.6
	05.25-05.30	45.0	54.8	7.0	41.0	39.5	1.5
	05.30-05.35	53.1	51.4	4.5	51.6	39.8	11.8
	05.35-05.40	52.0	46.6	1.5	53.5	41.7	11.8
	05.40-05.45	55.0	43.2	0.5	57.5	39.5	18.0
	05.45-05.50	50.7	42.3	0.5	53.2	40.0	13.2
	05.50-05.55	49.9	44.1	1.5	51.4	40.1	11.3
	05.55-06.00	49.3	60.1	7.0	45.3	40.6	4.7
19.	06.00-07.00	50.7	56.3	7.0	43.7	45.6	-1.9
20.	07.00-08.00	48.9	56.5	7.0	41.9	43.4	-1.5
21.	08.00-09.00	51.9	53.7	7.0	44.9	44.4	0.5
22.	09.00-10.00	54.3	53.4	7.0	47.3	43.7	3.6
23.	10.00-11.00	53.8	56.0	7.0	46.8	45.4	1.4
24.	11.00-12.00	48.2	55.3	7.0	41.2	45.9	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	12.00-13.00	54.9	55.5	7.0	47.9	45.8	2.1
2.	13.00-14.00	46.4	51.0	7.0	39.4	45.9	-6.5
3.	14.00-15.00	54.5	54.0	7.0	47.5	47.4	0.1
4.	15.00-16.00	47.9	65.3	7.0	40.9	58.2	-17.3
5.	16.00-17.00	53.8	62.7	7.0	46.8	47.7	-0.9
6.	17.00-18.00	55.9	65.2	7.0	48.9	56.9	-8.0
7.	18.00-19.00	53.1	61.8	7.0	46.1	55.5	-9.4
8.	19.00-20.00	51.5	61.9	7.0	44.5	56.6	-12.1
9.	20.00-21.00	53.3	64.1	7.0	46.3	58.6	-12.3
10.	21.00-22.00	54.1	62.7	7.0	47.1	55.4	-8.3
11.	22.00-22.05	53.1	62.4	7.0	49.1	54.9	-5.8
	22.05-22.10	52.8	61.5	7.0	48.8	56.8	-8.0
	22.10-22.15	52.4	63.8	7.0	48.4	58.4	-10.0
	22.15-22.20	53.1	65.4	7.0	49.1	58.7	-9.6
	22.20-22.25	53.0	63.5	7.0	49.0	53.1	-4.1
	22.25-22.30	53.0	64.2	7.0	49.0	59.1	-10.1
	22.30-22.35	53.2	64.0	7.0	49.2	59.3	-10.1
	22.35-22.40	53.2	63.8	7.0	49.2	57.6	-8.4
	22.40-22.45	53.7	64.8	7.0	49.7	58.8	-9.1
	22.45-22.50	51.9	64.6	7.0	47.9	58.4	-10.5
	22.50-22.55	51.8	64.3	7.0	47.8	54.5	-6.7
	22.55-23.00	51.5	60.4	7.0	47.5	55.3	-7.8
	23.00-23.05	51.9	63.2	7.0	47.9	58.8	-10.9
	23.05-23.10	52.3	62.0	7.0	48.3	54.5	-6.2
	23.10-23.15	54.0	62.8	7.0	50.0	55.4	-5.4
	23.15-23.20	57.3	62.0	7.0	53.3	56.1	-2.8
12.	23.20-23.25	53.4	63.7	7.0	49.4	57.6	-8.2
	23.25-23.30	52.3	62.4	7.0	48.3	54.8	-6.5
	23.30-23.35	53.4	57.2	7.0	49.4	50.2	-0.8
	23.35-23.40	53.1	57.3	7.0	49.1	51.2	-2.1
	23.40-23.45	51.9	59.1	7.0	47.9	46.6	1.3
	23.45-23.50	51.7	50.0	4.5	50.2	43.5	6.7
	23.50-23.55	51.5	50.1	7.0	47.5	43.6	3.9
	23.55-00.00	53.7	51.2	3.0	53.7	43.7	10.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
13.	00.00-00.05	51.0	59.1	7.0	47.0	45.4	1.6
	00.05-00.10	50.0	59.4	7.0	46.0	52.3	-6.3
	00.10-00.15	50.0	57.2	7.0	46.0	50.5	-4.5
	00.15-00.20	50.2	60.2	7.0	46.2	53.1	-6.9
	00.20-00.25	50.1	58.6	7.0	46.1	53.6	-7.5
	00.25-00.30	50.7	63.9	7.0	46.7	57.0	-10.3
	00.30-00.35	50.3	61.0	7.0	46.3	55.6	-9.3
	00.35-00.40	50.4	60.9	7.0	46.4	55.6	-9.2
	00.40-00.45	50.3	60.4	7.0	46.3	54.5	-8.2
	00.45-00.50	50.0	60.1	7.0	46.0	53.6	-7.6
14.	00.50-00.55	49.5	58.4	7.0	45.5	48.6	-3.1
	00.55-01.00	49.3	58.0	7.0	45.3	52.4	-7.1
	01.00-01.05	49.6	57.6	7.0	45.6	53.4	-7.8
	01.05-01.10	50.1	61.1	7.0	46.1	56.4	-10.3
	01.10-01.15	50.2	62.6	7.0	46.2	58.8	-12.6
	01.15-01.20	50.1	63.1	7.0	46.1	54.7	-8.6
	01.20-01.25	50.4	60.6	7.0	46.4	53.9	-7.5
	01.25-01.30	50.3	60.3	7.0	46.3	55.1	-8.8
	01.30-01.35	50.1	62.1	7.0	46.1	57.2	-11.1
	01.35-01.40	51.9	62.3	7.0	47.9	56.5	-8.6
15.	01.40-01.45	50.7	61.5	7.0	46.7	48.7	-2.0
	01.45-01.50	50.2	61.9	7.0	46.2	54.9	-8.7
	01.50-01.55	50.1	62.5	7.0	46.1	51.7	-5.6
	01.55-02.00	49.8	58.4	7.0	45.8	52.6	-6.8
	02.00-02.05	50.1	58.5	7.0	46.1	49.7	-3.6
	02.05-02.10	49.2	61.3	7.0	45.2	51.7	-6.5
	02.10-02.15	49.5	59.1	7.0	45.5	51.6	-6.1
	02.15-02.20	49.8	59.7	7.0	45.8	55.2	-9.4
	02.20-02.25	49.7	60.8	7.0	45.7	55.7	-10.0
	02.25-02.30	49.6	62.0	7.0	45.6	56.4	-10.8
16.	02.30-02.35	49.0	62.4	7.0	45.0	56.3	-11.3
	02.35-02.40	49.0	62.6	7.0	45.0	56.5	-11.5
	02.40-02.45	48.7	60.9	7.0	44.7	54.5	-9.8
	02.45-02.50	48.3	60.0	7.0	44.3	53.7	-9.4
	02.50-02.55	48.6	60.5	7.0	44.6	54.2	-9.6
	02.55-03.00	48.8	59.9	7.0	44.8	54.6	-9.8
	03.00-03.05	48.8	59.0	7.0	44.8	54.7	-9.9
	03.05-03.10	48.8	59.6	7.0	44.8	53.9	-9.1
	03.10-03.15	49.2	59.9	7.0	45.2	51.5	-6.3
	03.15-03.20	49.4	60.7	7.0	45.4	54.8	-9.4
	03.20-03.25	50.2	58.5	7.0	46.2	54.2	-8.0
	03.25-03.30	51.4	58.1	7.0	47.4	53.1	-5.7
	03.30-03.35	51.9	60.0	7.0	47.9	47.9	0.0
	03.35-03.40	51.8	56.6	7.0	47.8	49.3	-1.5
	03.40-03.45	51.6	62.0	7.0	47.6	51.7	-4.1
	03.45-03.50	52.4	64.9	7.0	48.4	48.1	0.3
	03.50-03.55	51.9	58.5	7.0	47.9	47.5	0.4
	03.55-04.00	51.2	54.8	7.0	47.2	48.1	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
17.	04.00-04.05	50.5	54.0	7.0	46.5	48.1	-1.6
	04.05-04.10	51.7	53.2	7.0	47.7	48.1	-0.4
	04.10-04.15	50.5	52.0	7.0	46.5	47.2	-0.7
	04.15-04.20	51.1	51.2	7.0	47.1	44.6	2.5
	04.20-04.25	50.4	49.6	7.0	46.4	43.2	3.2
	04.25-04.30	50.5	45.6	1.5	52.0	43.7	8.3
	04.30-04.35	51.0	46.5	1.5	52.5	44.6	7.9
	04.35-04.40	50.7	53.4	7.0	46.7	45.2	1.5
	04.40-04.45	54.9	50.9	2.0	55.9	44.0	11.9
	04.45-04.50	49.8	48.1	4.5	48.3	44.2	4.1
18.	04.50-04.55	60.0	47.6	0.5	62.5	43.7	18.8
	04.55-05.00	58.8	46.3	0.0	61.8	43.8	18.0
	05.00-05.05	50.7	46.5	2.0	51.7	43.6	8.1
	05.05-05.10	47.8	45.6	4.5	46.3	42.6	3.7
	05.10-05.15	55.8	44.3	0.5	58.3	41.2	17.1
	05.15-05.20	51.7	42.6	0.5	54.2	40.2	14.0
	05.20-05.25	50.4	44.3	1.5	51.9	40.4	11.5
	05.25-05.30	49.3	54.8	7.0	45.3	39.5	5.8
	05.30-05.35	48.3	51.4	7.0	44.3	39.8	4.5
	05.35-05.40	48.0	46.6	7.0	44.0	41.7	2.3
19.	05.40-05.45	49.1	43.2	1.5	50.6	39.5	11.1
	05.45-05.50	47.4	42.3	1.5	48.9	40.0	8.9
	05.50-05.55	49.2	44.1	1.5	50.7	40.1	10.6
	05.55-06.00	49.3	60.1	7.0	45.3	40.6	4.7
	06.00-07.00	47.8	56.3	7.0	40.8	45.6	-4.8
	07.00-08.00	52.3	56.5	7.0	45.3	43.4	1.9
	08.00-09.00	55.2	53.7	4.5	50.7	44.4	6.3
	09.00-10.00	51.9	53.4	7.0	44.9	43.7	1.2
	10.00-11.00	52.1	56.0	7.0	45.1	45.4	-0.3
	11.00-12.00	51.5	55.3	7.0	44.5	45.9	-1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	12.00-13.00	50.4	55.5	7.0	43.4	45.8	-2.4
2.	13.00-14.00	50.5	51.0	7.0	43.5	45.9	-2.4
3.	14.00-15.00	49.9	54.0	7.0	42.9	47.4	-4.5
4.	15.00-16.00	47.2	65.3	7.0	40.2	58.2	-18.0
5.	16.00-17.00	53.7	62.7	7.0	46.7	47.7	-1.0
6.	17.00-18.00	53.3	65.2	7.0	46.3	56.9	-10.6
7.	18.00-19.00	53.1	61.8	7.0	46.1	55.5	-9.4
8.	19.00-20.00	53.7	61.9	7.0	46.7	56.6	-9.9
9.	20.00-21.00	53.2	64.1	7.0	46.2	58.6	-12.4
10.	21.00-22.00	56.2	62.7	7.0	49.2	55.4	-6.2
11.	22.00-22.05	57.5	62.4	7.0	53.5	54.9	-1.4
	22.05-22.10	56.2	61.5	7.0	52.2	56.8	-4.6
	22.10-22.15	55.2	63.8	7.0	51.2	58.4	-7.2
	22.15-22.20	55.5	65.4	7.0	51.5	58.7	-7.2
	22.20-22.25	53.9	63.5	7.0	49.9	53.1	-3.2
	22.25-22.30	54.8	64.2	7.0	50.8	59.1	-8.3
	22.30-22.35	51.0	64.0	7.0	47.0	59.3	-12.3
	22.35-22.40	45.6	63.8	7.0	41.6	57.6	-16.0
	22.40-22.45	49.1	64.8	7.0	45.1	58.8	-13.7
	22.45-22.50	46.1	64.6	7.0	42.1	58.4	-16.3
	22.50-22.55	46.8	64.3	7.0	42.8	54.5	-11.7
	22.55-23.00	48.4	60.4	7.0	44.4	55.3	-10.9
12.	23.00-23.05	45.8	63.2	7.0	41.8	58.8	-17.0
	23.05-23.10	47.4	62.0	7.0	43.4	54.5	-11.1
	23.10-23.15	51.3	62.8	7.0	47.3	55.4	-8.1
	23.15-23.20	48.7	62.0	7.0	44.7	56.1	-11.4
	23.20-23.25	47.7	63.7	7.0	43.7	57.6	-13.9
	23.25-23.30	47.9	62.4	7.0	43.9	54.8	-10.9
	23.30-23.35	48.5	57.2	7.0	44.5	50.2	-5.7
	23.35-23.40	49.9	57.3	7.0	45.9	51.2	-5.3
	23.40-23.45	51.0	59.1	7.0	47.0	46.6	0.4
	23.45-23.50	50.8	50.0	7.0	46.8	43.5	3.3
	23.50-23.55	51.4	50.1	7.0	47.4	43.6	3.8
	23.55-00.00	51.1	51.2	7.0	47.1	43.7	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
13.	00.00-00.05	51.5	59.1	7.0	47.5	45.4	2.1
	00.05-00.10	51.4	59.4	7.0	47.4	52.3	-4.9
	00.10-00.15	51.3	57.2	7.0	47.3	50.5	-3.2
	00.15-00.20	50.5	60.2	7.0	46.5	53.1	-6.6
	00.20-00.25	49.8	58.6	7.0	45.8	53.6	-7.8
	00.25-00.30	49.1	63.9	7.0	45.1	57.0	-11.9
	00.30-00.35	47.7	61.0	7.0	43.7	55.6	-11.9
	00.35-00.40	47.2	60.9	7.0	43.2	55.6	-12.4
	00.40-00.45	47.0	60.4	7.0	43.0	54.5	-11.5
	00.45-00.50	46.7	60.1	7.0	42.7	53.6	-10.9
14.	00.50-00.55	47.1	58.4	7.0	43.1	48.6	-5.5
	00.55-01.00	47.1	58.0	7.0	43.1	52.4	-9.3
	01.00-01.05	46.9	57.6	7.0	42.9	53.4	-10.5
	01.05-01.10	48.0	61.1	7.0	44.0	56.4	-12.4
	01.10-01.15	51.8	62.6	7.0	47.8	58.8	-11.0
	01.15-01.20	49.3	63.1	7.0	45.3	54.7	-9.4
	01.20-01.25	51.4	60.6	7.0	47.4	53.9	-6.5
	01.25-01.30	53.0	60.3	7.0	49.0	55.1	-6.1
	01.30-01.35	57.8	62.1	7.0	53.8	57.2	-3.4
	01.35-01.40	53.1	62.3	7.0	49.1	56.5	-7.4
15.	01.40-01.45	51.7	61.5	7.0	47.7	48.7	-1.0
	01.45-01.50	51.2	61.9	7.0	47.2	54.9	-7.7
	01.50-01.55	51.1	62.5	7.0	47.1	51.7	-4.6
	01.55-02.00	47.7	58.4	7.0	43.7	52.6	-8.9
	02.00-02.05	46.8	58.5	7.0	42.8	49.7	-6.9
	02.05-02.10	48.4	61.3	7.0	44.4	51.7	-7.3
	02.10-02.15	46.6	59.1	7.0	42.6	51.6	-9.0
	02.15-02.20	46.7	59.7	7.0	42.7	55.2	-12.5
	02.20-02.25	47.3	60.8	7.0	43.3	55.7	-12.4
	02.25-02.30	48.0	62.0	7.0	44.0	56.4	-12.4
16.	02.30-02.35	47.8	62.4	7.0	43.8	56.3	-12.5
	02.35-02.40	48.3	62.6	7.0	44.3	56.5	-12.2
	02.40-02.45	48.2	60.9	7.0	44.2	54.5	-10.3
	02.45-02.50	47.1	60.0	7.0	43.1	53.7	-10.6
	02.50-02.55	46.4	60.5	7.0	42.4	54.2	-11.8
	02.55-03.00	44.2	59.9	7.0	40.2	54.6	-14.4
	03.00-03.05	44.4	59.0	7.0	40.4	54.7	-14.3
	03.05-03.10	44.2	59.6	7.0	40.2	53.9	-13.7
	03.10-03.15	44.0	59.9	7.0	40.0	51.5	-11.5
	03.15-03.20	44.8	60.7	7.0	40.8	54.8	-14.0
	03.20-03.25	45.1	58.5	7.0	41.1	54.2	-13.1
	03.25-03.30	43.0	58.1	7.0	39.0	53.1	-14.1
	03.30-03.35	47.0	60.0	7.0	43.0	47.9	-4.9
	03.35-03.40	45.7	56.6	7.0	41.7	49.3	-7.6
	03.40-03.45	45.4	62.0	7.0	41.4	51.7	-10.3
	03.45-03.50	43.2	64.9	7.0	39.2	48.1	-8.9
	03.50-03.55	45.4	58.5	7.0	41.4	47.5	-6.1
	03.55-04.00	44.9	54.8	7.0	40.9	48.1	-7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
17.	04.00-04.05	45.2	54.0	7.0	41.2	48.1	-6.9
	04.05-04.10	45.3	53.2	7.0	41.3	48.1	-6.8
	04.10-04.15	43.7	52.0	7.0	39.7	47.2	-7.5
	04.15-04.20	45.3	51.2	7.0	41.3	44.6	-3.3
	04.20-04.25	43.1	49.6	7.0	39.1	43.2	-4.1
	04.25-04.30	50.6	45.6	1.5	52.1	43.7	8.4
	04.30-04.35	54.2	46.5	0.5	56.7	44.6	12.1
	04.35-04.40	59.8	53.4	1.5	61.3	45.2	16.1
	04.40-04.45	52.0	50.9	7.0	48.0	44.0	4.0
	04.45-04.50	50.1	48.1	4.5	48.6	44.2	4.4
18.	04.50-04.55	57.6	47.6	0.5	60.1	43.7	16.4
	04.55-05.00	53.1	46.3	1.0	55.1	43.8	11.3
	05.00-05.05	51.5	46.5	1.5	53.0	43.6	9.4
	05.05-05.10	55.3	45.6	0.5	57.8	42.6	15.2
	05.10-05.15	55.4	44.3	0.5	57.9	41.2	16.7
	05.15-05.20	49.4	42.6	1.0	51.4	40.2	11.2
	05.20-05.25	49.9	44.3	1.5	51.4	40.4	11.0
	05.25-05.30	51.6	54.8	7.0	47.6	39.5	8.1
	05.30-05.35	48.7	51.4	7.0	44.7	39.8	4.9
	05.35-05.40	46.1	46.6	7.0	42.1	41.7	0.4
19.	05.40-05.45	47.1	43.2	2.0	48.1	39.5	8.6
	05.45-05.50	51.0	42.3	0.5	53.5	40.0	13.5
	05.50-05.55	56.0	44.1	0.5	58.5	40.1	18.4
	05.55-06.00	50.7	60.1	7.0	46.7	40.6	6.1
20.	06.00-07.00	55.0	56.3	7.0	48.0	45.6	2.4
21.	07.00-08.00	53.4	56.5	7.0	46.4	43.4	3.0
22.	08.00-09.00	52.3	53.7	7.0	45.3	44.4	0.9
23.	09.00-10.00	49.1	53.4	7.0	42.1	43.7	-1.6
24.	10.00-11.00	53.2	56.0	7.0	46.2	45.4	0.8
25.	11.00-12.00	52.4	55.3	7.0	45.4	45.9	-0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		19-20/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	12.00-13.00	51.5	55.5	7.0	44.5	45.8	-1.3
2.	13.00-14.00	49.3	51.0	7.0	42.3	45.9	-3.6
3.	14.00-15.00	51.2	54.0	7.0	44.2	47.4	-3.2
4.	15.00-16.00	50.8	65.3	7.0	43.8	58.2	-14.4
5.	16.00-17.00	54.9	62.7	7.0	47.9	47.7	0.2
6.	17.00-18.00	52.4	65.2	7.0	45.4	56.9	-11.5
7.	18.00-19.00	53.4	61.8	7.0	46.4	55.5	-9.1
8.	19.00-20.00	53.2	61.9	7.0	46.2	56.6	-10.4
9.	20.00-21.00	51.1	64.1	7.0	44.1	58.6	-14.5
10.	21.00-22.00	52.5	62.7	7.0	45.5	55.4	-9.9
11.	22.00-22.05	60.7	62.4	7.0	56.7	54.9	1.8
	22.05-22.10	49.5	61.5	7.0	45.5	56.8	-11.3
	22.10-22.15	48.1	63.8	7.0	44.1	58.4	-14.3
	22.15-22.20	48.0	65.4	7.0	44.0	58.7	-14.7
	22.20-22.25	50.4	63.5	7.0	46.4	53.1	-6.7
	22.25-22.30	49.1	64.2	7.0	45.1	59.1	-14.0
	22.30-22.35	47.2	64.0	7.0	43.2	59.3	-16.1
	22.35-22.40	47.9	63.8	7.0	43.9	57.6	-13.7
	22.40-22.45	51.4	64.8	7.0	47.4	58.8	-11.4
	22.45-22.50	47.0	64.6	7.0	43.0	58.4	-15.4
	22.50-22.55	47.4	64.3	7.0	43.4	54.5	-11.1
	22.55-23.00	47.5	60.4	7.0	43.5	55.3	-11.8
	23.00-23.05	46.8	63.2	7.0	42.8	58.8	-16.0
	23.05-23.10	46.5	62.0	7.0	42.5	54.5	-12.0
	23.10-23.15	45.7	62.8	7.0	41.7	55.4	-13.7
	23.15-23.20	46.3	62.0	7.0	42.3	56.1	-13.8
12.	23.20-23.25	46.5	63.7	7.0	42.5	57.6	-15.1
	23.25-23.30	45.5	62.4	7.0	41.5	54.8	-13.3
	23.30-23.35	45.8	57.2	7.0	41.8	50.2	-8.4
	23.35-23.40	54.4	57.3	7.0	50.4	51.2	-0.8
	23.40-23.45	43.1	59.1	7.0	39.1	46.6	-7.5
	23.45-23.50	42.8	50.0	7.0	38.8	43.5	-4.7
	23.50-23.55	43.5	50.1	7.0	39.5	43.6	-4.1
	23.55-00.00	45.0	51.2	7.0	41.0	43.7	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		19-20/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
13.	00.00-00.05	46.6	59.1	7.0	42.6	45.4	-2.8
	00.05-00.10	48.6	59.4	7.0	44.6	52.3	-7.7
	00.10-00.15	45.5	57.2	7.0	41.5	50.5	-9.0
	00.15-00.20	46.2	60.2	7.0	42.2	53.1	-10.9
	00.20-00.25	55.2	58.6	7.0	51.2	53.6	-2.4
	00.25-00.30	43.3	63.9	7.0	39.3	57.0	-17.7
	00.30-00.35	44.0	61.0	7.0	40.0	55.6	-15.6
	00.35-00.40	48.0	60.9	7.0	44.0	55.6	-11.6
	00.40-00.45	45.2	60.4	7.0	41.2	54.5	-13.3
	00.45-00.50	44.0	60.1	7.0	40.0	53.6	-13.6
14.	00.50-00.55	43.6	58.4	7.0	39.6	48.6	-9.0
	00.55-01.00	44.4	58.0	7.0	40.4	52.4	-12.0
	01.00-01.05	43.9	57.6	7.0	39.9	53.4	-13.5
	01.05-01.10	43.5	61.1	7.0	39.5	56.4	-16.9
	01.10-01.15	43.4	62.6	7.0	39.4	58.8	-19.4
	01.15-01.20	43.8	63.1	7.0	39.8	54.7	-14.9
	01.20-01.25	43.4	60.6	7.0	39.4	53.9	-14.5
	01.25-01.30	43.2	60.3	7.0	39.2	55.1	-15.9
	01.30-01.35	42.7	62.1	7.0	38.7	57.2	-18.5
	01.35-01.40	43.5	62.3	7.0	39.5	56.5	-17.0
15.	01.40-01.45	43.6	61.5	7.0	39.6	48.7	-9.1
	01.45-01.50	44.6	61.9	7.0	40.6	54.9	-14.3
	01.50-01.55	45.3	62.5	7.0	41.3	51.7	-10.4
	01.55-02.00	46.9	58.4	7.0	42.9	52.6	-9.7
	02.00-02.05	45.7	58.5	7.0	41.7	49.7	-8.0
	02.05-02.10	45.7	61.3	7.0	41.7	51.7	-10.0
	02.10-02.15	45.1	59.1	7.0	41.1	51.6	-10.5
	02.15-02.20	45.7	59.7	7.0	41.7	55.2	-13.5
	02.20-02.25	46.3	60.8	7.0	42.3	55.7	-13.4
	02.25-02.30	46.2	62.0	7.0	42.2	56.4	-14.2
16.	02.30-02.35	45.9	62.4	7.0	41.9	56.3	-14.4
	02.35-02.40	45.9	62.6	7.0	41.9	56.5	-14.6
	02.40-02.45	46.5	60.9	7.0	42.5	54.5	-12.0
	02.45-02.50	46.0	60.0	7.0	42.0	53.7	-11.7
	02.50-02.55	45.7	60.5	7.0	41.7	54.2	-12.5
	02.55-03.00	46.6	59.9	7.0	42.6	54.6	-12.0
	03.00-03.05	48.3	59.0	7.0	44.3	54.7	-10.4
	03.05-03.10	47.3	59.6	7.0	43.3	53.9	-10.6
	03.10-03.15	46.6	59.9	7.0	42.6	51.5	-8.9
	03.15-03.20	48.4	60.7	7.0	44.4	54.8	-10.4
	03.20-03.25	46.6	58.5	7.0	42.6	54.2	-11.6
	03.25-03.30	45.9	58.1	7.0	41.9	53.1	-11.2
	03.30-03.35	46.4	60.0	7.0	42.4	47.9	-5.5
	03.35-03.40	56.4	56.6	7.0	52.4	49.3	3.1
	03.40-03.45	58.3	62.0	7.0	54.3	51.7	2.6
	03.45-03.50	43.6	64.9	7.0	39.6	48.1	-8.5
	03.50-03.55	44.3	58.5	7.0	40.3	47.5	-7.2
	03.55-04.00	47.8	54.8	7.0	43.8	48.1	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
17.	04.00-04.05	47.2	54.0	7.0	43.2	48.1	-4.9
	04.05-04.10	46.7	53.2	7.0	42.7	48.1	-5.4
	04.10-04.15	46.8	52.0	7.0	42.8	47.2	-4.4
	04.15-04.20	48.6	51.2	7.0	44.6	44.6	0.0
	04.20-04.25	50.5	49.6	7.0	46.5	43.2	3.3
	04.25-04.30	50.6	45.6	1.5	52.1	43.7	8.4
	04.30-04.35	52.5	46.5	1.5	54.0	44.6	9.4
	04.35-04.40	50.4	53.4	7.0	46.4	45.2	1.2
	04.40-04.45	49.0	50.9	7.0	45.0	44.0	1.0
	04.45-04.50	50.5	48.1	4.5	49.0	44.2	4.8
18.	04.50-04.55	59.0	47.6	0.5	61.5	43.7	17.8
	04.55-05.00	45.5	46.3	7.0	41.5	43.8	-2.3
	05.00-05.05	45.1	46.5	7.0	41.1	43.6	-2.5
	05.05-05.10	57.9	45.6	0.5	60.4	42.6	17.8
	05.10-05.15	51.3	44.3	1.0	53.3	41.2	12.1
	05.15-05.20	51.8	42.6	0.5	54.3	40.2	14.1
	05.20-05.25	48.1	44.3	2.0	49.1	40.4	8.7
	05.25-05.30	47.6	54.8	7.0	43.6	39.5	4.1
	05.30-05.35	52.8	51.4	7.0	48.8	39.8	9.0
	05.35-05.40	50.4	46.6	2.0	51.4	41.7	9.7
19.	05.40-05.45	51.9	43.2	0.5	54.4	39.5	14.9
	05.45-05.50	56.2	42.3	0.0	59.2	40.0	19.2
	05.50-05.55	59.2	44.1	0.0	62.2	40.1	22.1
	05.55-06.00	53.1	60.1	7.0	49.1	40.6	8.5
	06.00-07.00	57.8	56.3	4.5	53.3	45.6	7.7
	07.00-08.00	57.2	56.5	7.0	50.2	43.4	6.8
	08.00-09.00	51.2	53.7	7.0	44.2	44.4	-0.2
	09.00-10.00	56.6	53.4	3.0	53.6	43.7	9.9
	10.00-11.00	50.3	56.0	7.0	43.3	45.4	-2.1
	11.00-12.00	54.5	55.3	7.0	47.5	45.9	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	12.00-13.00	56.7	55.5	3.0	56.7	45.8	8.6
2.	13.00-14.00	50.2	51.0	7.0	43.2	45.9	-2.7
3.	14.00-15.00	56.1	54.0	4.5	51.6	47.4	4.2
4.	15.00-16.00	59.3	65.3	7.0	52.3	58.2	-5.9
5.	16.00-17.00	56.1	62.7	7.0	49.1	47.7	1.4
6.	17.00-18.00	52.5	65.2	7.0	45.5	56.9	-11.4
7.	18.00-19.00	51.6	61.8	7.0	44.6	55.5	-10.9
8.	19.00-20.00	53.3	61.9	7.0	46.3	56.6	-10.3
9.	20.00-21.00	52.3	64.1	7.0	45.3	58.6	-13.3
10.	21.00-22.00	52.8	62.7	7.0	45.8	55.4	-9.6
11.	22.00-22.05	59.9	62.4	7.0	55.9	54.9	1.0
	22.05-22.10	46.1	61.5	7.0	42.1	56.8	-14.7
	22.10-22.15	48.1	63.8	7.0	44.1	58.4	-14.3
	22.15-22.20	54.6	65.4	7.0	50.6	58.7	-8.1
	22.20-22.25	46.0	63.5	7.0	42.0	53.1	-11.1
	22.25-22.30	51.7	64.2	7.0	47.7	59.1	-11.4
	22.30-22.35	44.9	64.0	7.0	40.9	59.3	-18.4
	22.35-22.40	58.3	63.8	7.0	54.3	57.6	-3.3
	22.40-22.45	44.7	64.8	7.0	40.7	58.8	-18.1
	22.45-22.50	55.6	64.6	7.0	51.6	58.4	-6.8
	22.50-22.55	57.3	64.3	7.0	53.3	54.5	-1.2
	22.55-23.00	45.0	60.4	7.0	41.0	55.3	-14.3
	23.00-23.05	46.5	63.2	7.0	42.5	58.8	-16.3
	23.05-23.10	47.7	62.0	7.0	43.7	54.5	-10.8
	23.10-23.15	48.1	62.8	7.0	44.1	55.4	-11.3
12.	23.15-23.20	48.2	62.0	7.0	44.2	56.1	-11.9
	23.20-23.25	47.7	63.7	7.0	43.7	57.6	-13.9
	23.25-23.30	48.7	62.4	7.0	44.7	54.8	-10.1
	23.30-23.35	51.2	57.2	7.0	47.2	50.2	-3.0
	23.35-23.40	55.5	57.3	7.0	51.5	51.2	0.3
	23.40-23.45	47.4	59.1	7.0	43.4	46.6	-3.2
	23.45-23.50	47.6	50.0	7.0	43.6	43.5	0.1
	23.50-23.55	47.8	50.1	7.0	43.8	43.6	0.2
	23.55-00.00	47.9	51.2	7.0	43.9	43.7	0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
13.	00.00-00.05	47.5	59.1	7.0	43.5	45.4	-1.9
	00.05-00.10	48.1	59.4	7.0	44.1	52.3	-8.2
	00.10-00.15	48.8	57.2	7.0	44.8	50.5	-5.7
	00.15-00.20	47.2	60.2	7.0	43.2	53.1	-9.9
	00.20-00.25	46.5	58.6	7.0	42.5	53.6	-11.1
	00.25-00.30	46.6	63.9	7.0	42.6	57.0	-14.4
	00.30-00.35	47.6	61.0	7.0	43.6	55.6	-12.0
	00.35-00.40	44.8	60.9	7.0	40.8	55.6	-14.8
	00.40-00.45	45.3	60.4	7.0	41.3	54.5	-13.2
	00.45-00.50	44.6	60.1	7.0	40.6	53.6	-13.0
14.	00.50-00.55	44.1	58.4	7.0	40.1	48.6	-8.5
	00.55-01.00	46.9	58.0	7.0	42.9	52.4	-9.5
	01.00-01.05	44.2	57.6	7.0	40.2	53.4	-13.2
	01.05-01.10	54.7	61.1	7.0	50.7	56.4	-5.7
	01.10-01.15	45.0	62.6	7.0	41.0	58.8	-17.8
	01.15-01.20	46.1	63.1	7.0	42.1	54.7	-12.6
	01.20-01.25	47.8	60.6	7.0	43.8	53.9	-10.1
	01.25-01.30	44.6	60.3	7.0	40.6	55.1	-14.5
	01.30-01.35	50.7	62.1	7.0	46.7	57.2	-10.5
	01.35-01.40	55.2	62.3	7.0	51.2	56.5	-5.3
15.	01.40-01.45	54.3	61.5	7.0	50.3	48.7	1.6
	01.45-01.50	55.1	61.9	7.0	51.1	54.9	-3.8
	01.50-01.55	58.1	62.5	7.0	54.1	51.7	2.4
	01.55-02.00	47.2	58.4	7.0	43.2	52.6	-9.4
	02.00-02.05	50.0	58.5	7.0	46.0	49.7	-3.7
	02.05-02.10	62.6	61.3	7.0	58.6	51.7	6.9
	02.10-02.15	47.4	59.1	7.0	43.4	51.6	-8.2
	02.15-02.20	49.6	59.7	7.0	45.6	55.2	-9.6
	02.20-02.25	55.6	60.8	7.0	51.6	55.7	-4.1
	02.25-02.30	47.1	62.0	7.0	43.1	56.4	-13.3
16.	02.30-02.35	60.4	62.4	7.0	56.4	56.3	0.1
	02.35-02.40	52.7	62.6	7.0	48.7	56.5	-7.8
	02.40-02.45	50.2	60.9	7.0	46.2	54.5	-8.3
	02.45-02.50	51.3	60.0	7.0	47.3	53.7	-6.4
	02.50-02.55	53.2	60.5	7.0	49.2	54.2	-5.0
	02.55-03.00	51.6	59.9	7.0	47.6	54.6	-7.0
	03.00-03.05	53.2	59.0	7.0	49.2	54.7	-5.5
	03.05-03.10	52.8	59.6	7.0	48.8	53.9	-5.1
	03.10-03.15	51.0	59.9	7.0	47.0	51.5	-4.5
	03.15-03.20	50.4	60.7	7.0	46.4	54.8	-8.4
	03.20-03.25	52.9	58.5	7.0	48.9	54.2	-5.3
	03.25-03.30	56.9	58.1	7.0	52.9	53.1	-0.2
	03.30-03.35	56.8	60.0	7.0	52.8	47.9	4.9
	03.35-03.40	51.2	56.6	7.0	47.2	49.3	-2.1
	03.40-03.45	57.0	62.0	7.0	53.0	51.7	1.3
	03.45-03.50	53.1	64.9	7.0	49.1	48.1	1.0
	03.50-03.55	49.2	58.5	7.0	45.2	47.5	-2.3
	03.55-04.00	50.0	54.8	7.0	46.0	48.1	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
17.	04.00-04.05	56.7	54.0	3.0	56.7	48.1	8.6
	04.05-04.10	51.1	53.2	7.0	47.1	48.1	-1.0
	04.10-04.15	56.7	52.0	1.5	58.2	47.2	11.0
	04.15-04.20	57.0	51.2	1.5	58.5	44.6	13.9
	04.20-04.25	53.9	49.6	2.0	54.9	43.2	11.7
	04.25-04.30	53.9	45.6	0.5	56.4	43.7	12.7
	04.30-04.35	50.9	46.5	2.0	51.9	44.6	7.3
	04.35-04.40	45.9	53.4	7.0	41.9	45.2	-3.3
	04.40-04.45	46.9	50.9	7.0	42.9	44.0	-1.1
	04.45-04.50	47.1	48.1	7.0	43.1	44.2	-1.1
18.	04.50-04.55	44.3	47.6	7.0	40.3	43.7	-3.4
	04.55-05.00	44.8	46.3	7.0	40.8	43.8	-3.0
	05.00-05.05	49.9	46.5	3.0	49.9	43.6	6.3
	05.05-05.10	49.7	45.6	2.0	50.7	42.6	8.1
	05.10-05.15	52.5	44.3	0.5	55.0	41.2	13.8
	05.15-05.20	54.7	42.6	0.5	57.2	40.2	17.0
	05.20-05.25	48.7	44.3	2.0	49.7	40.4	9.3
	05.25-05.30	47.1	54.8	7.0	43.1	39.5	3.6
	05.30-05.35	48.5	51.4	7.0	44.5	39.8	4.7
	05.35-05.40	54.9	46.6	0.5	57.4	41.7	15.7
19.	05.40-05.45	48.8	43.2	1.5	50.3	39.5	10.8
	05.45-05.50	49.1	42.3	1.0	51.1	40.0	11.1
	05.50-05.55	49.3	44.1	1.5	50.8	40.1	10.7
	05.55-06.00	51.9	60.1	7.0	47.9	40.6	7.3
	06.00-07.00	51.3	56.3	7.0	44.3	45.6	-1.3
	07.00-08.00	51.9	56.5	7.0	44.9	43.4	1.5
	08.00-09.00	53.6	53.7	7.0	46.6	44.4	2.2
	09.00-10.00	56.5	53.4	3.0	53.5	43.7	9.8
	10.00-11.00	51.6	56.0	7.0	44.6	45.4	-0.8
	11.00-12.00	55.2	55.3	7.0	48.2	45.9	2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0742746 UTM 1447396

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

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

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	13.00-14.00	48.9	43.0	1.5	47.4	40.5	6.9
2.	14.00-15.00	49.6	43.1	1.0	48.6	41.3	7.3
3.	15.00-16.00	48.6	53.2	7.0	41.6	43.2	-1.6
4.	16.00-17.00	47.8	46.9	7.0	40.8	44.4	-3.6
5.	17.00-18.00	48.2	47.2	7.0	41.2	45.1	-3.9
6.	18.00-19.00	48.2	47.5	7.0	41.2	45.4	-4.2
7.	19.00-20.00	49.9	47.7	4.5	45.4	45.6	-0.2
8.	20.00-21.00	48.4	48.9	7.0	41.4	45.8	-4.4
9.	21.00-22.00	48.0	47.4	7.0	41.0	45.7	-4.7
10.	22.00-22.05	47.4	47.4	7.0	43.4	46.0	-2.6
	22.05-22.10	46.7	47.6	7.0	42.7	45.8	-3.1
	22.10-22.15	49.3	47.7	4.5	47.8	46.0	1.8
	22.15-22.20	47.6	47.3	7.0	43.6	45.2	-1.6
	22.20-22.25	48.4	46.5	4.5	46.9	45.6	1.3
	22.25-22.30	48.9	47.4	4.5	47.4	45.9	1.5
	22.30-22.35	47.3	47.6	7.0	43.3	45.8	-2.5
	22.35-22.40	46.9	47.4	7.0	42.9	45.8	-2.9
	22.40-22.45	47.1	46.4	7.0	43.1	45.0	-1.9
	22.45-22.50	46.3	46.5	7.0	42.3	44.9	-2.6
	22.50-22.55	47.4	46.1	7.0	43.4	44.2	-0.8
	22.55-23.00	48.2	46.4	4.5	46.7	43.7	3.0
11.	23.00-23.05	50.4	46.1	2.0	51.4	44.1	7.3
	23.05-23.10	48.7	45.1	2.0	49.7	43.6	6.1
	23.10-23.15	48.2	44.9	3.0	48.2	43.9	4.3
	23.15-23.20	50.1	46.2	2.0	51.1	44.2	6.9
	23.20-23.25	48.1	45.8	4.5	46.6	44.3	2.3
	23.25-23.30	48.5	44.8	2.0	49.5	43.4	6.1
	23.30-23.35	48.6	43.5	1.5	50.1	42.4	7.7
	23.35-23.40	47.8	43.9	2.0	48.8	42.6	6.2
	23.40-23.45	48.1	43.5	1.5	49.6	42.3	7.3
	23.45-23.50	48.8	43.9	1.5	50.3	42.4	7.9
	23.50-23.55	49.3	43.2	1.5	50.8	42.3	8.5
	23.55-00.00	48.1	43.6	1.5	49.6	42.2	7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
12.	00.00-00.05	48.4	45.8	3.0	48.4	43.1	5.3
	00.05-00.10	48.1	42.8	1.5	49.6	41.8	7.8
	00.10-00.15	48.2	43.3	1.5	49.7	42.0	7.7
	00.15-00.20	47.8	44.8	3.0	47.8	41.9	5.9
	00.20-00.25	48.9	43.6	1.5	50.4	42.5	7.9
	00.25-00.30	49.6	44.2	1.5	51.1	42.0	9.1
	00.30-00.35	48.6	44.6	2.0	49.6	42.1	7.5
	00.35-00.40	48.5	44.7	2.0	49.5	43.0	6.5
	00.40-00.45	48.5	43.3	1.5	50.0	42.1	7.9
	00.45-00.50	48.2	44.9	3.0	48.2	42.3	5.9
13.	00.50-00.55	49.2	44.5	1.5	50.7	42.1	8.6
	00.55-01.00	48.4	44.5	2.0	49.4	42.2	7.2
	01.00-01.05	48.8	44.1	1.5	50.3	42.1	8.2
	01.05-01.10	49.3	43.6	1.5	50.8	41.7	9.1
	01.10-01.15	48.7	45.4	3.0	48.7	43.3	5.4
	01.15-01.20	48.1	44.4	2.0	49.1	43.1	6.0
	01.20-01.25	48.5	43.6	1.5	50.0	41.9	8.1
	01.25-01.30	47.7	43.4	2.0	48.7	42.2	6.5
	01.30-01.35	47.4	44.3	3.0	47.4	42.9	4.5
	01.35-01.40	49.2	44.3	1.5	50.7	42.9	7.8
14.	01.40-01.45	49.8	43.9	1.5	51.3	42.5	8.8
	01.45-01.50	49.1	45.0	2.0	50.1	42.9	7.2
	01.50-01.55	50.4	47.8	3.0	50.4	43.7	6.7
	01.55-02.00	49.0	45.6	3.0	49.0	43.7	5.3
	02.00-02.05	49.0	44.9	2.0	50.0	42.7	7.3
	02.05-02.10	49.6	44.0	1.5	51.1	42.1	9.0
	02.10-02.15	48.9	44.4	1.5	50.4	42.8	7.6
	02.15-02.20	48.6	46.4	4.5	47.1	43.1	4.0
	02.20-02.25	50.4	44.6	1.5	51.9	43.1	8.8
	02.25-02.30	49.2	44.8	2.0	50.2	42.9	7.3
15.	02.30-02.35	50.2	44.9	1.5	51.7	43.0	8.7
	02.35-02.40	49.0	44.1	1.5	50.5	42.5	8.0
	02.40-02.45	49.6	45.8	2.0	50.6	43.5	7.1
	02.45-02.50	49.4	47.1	4.5	47.9	44.1	3.8
	02.50-02.55	49.8	45.5	2.0	50.8	43.6	7.2
	02.55-03.00	49.2	44.5	1.5	50.7	42.9	7.8
	03.00-03.05	50.8	44.0	1.0	52.8	42.8	10.0
	03.05-03.10	49.8	47.9	4.5	48.3	42.6	5.7
	03.10-03.15	49.1	44.9	2.0	50.1	42.8	7.3
	03.15-03.20	48.6	43.3	1.5	50.1	42.2	7.9
	03.20-03.25	48.0	46.7	7.0	44.0	43.2	0.8
	03.25-03.30	50.2	45.8	2.0	51.2	43.2	8.0
	03.30-03.35	50.2	44.3	1.5	51.7	42.4	9.3
	03.35-03.40	49.1	46.9	4.5	47.6	44.7	2.9
	03.40-03.45	48.8	45.3	2.0	49.8	43.3	6.5
	03.45-03.50	49.3	46.0	3.0	49.3	43.5	5.8
	03.50-03.55	47.3	45.0	4.5	45.8	43.3	2.5
	03.55-04.00	47.4	43.6	2.0	48.4	42.3	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	04.00-04.05	48.7	46.4	4.5	47.2	43.8	3.4
	04.05-04.10	46.6	45.9	7.0	42.6	43.8	-1.2
	04.10-04.15	50.0	45.7	2.0	51.0	43.9	7.1
	04.15-04.20	46.4	45.5	7.0	42.4	43.7	-1.3
	04.20-04.25	47.5	44.5	3.0	47.5	43.2	4.3
	04.25-04.30	46.5	45.0	4.5	45.0	43.3	1.7
	04.30-04.35	45.7	45.1	7.0	41.7	43.9	-2.2
	04.35-04.40	45.3	45.9	7.0	41.3	44.7	-3.4
	04.40-04.45	46.3	48.0	7.0	42.3	45.4	-3.1
	04.45-04.50	46.8	47.6	7.0	42.8	45.5	-2.7
17.	04.50-04.55	47.9	48.7	7.0	43.9	45.0	-1.1
	04.55-05.00	48.4	47.8	7.0	44.4	45.6	-1.2
	05.00-05.05	48.1	49.5	7.0	44.1	44.5	-0.4
	05.05-05.10	45.7	47.1	7.0	41.7	44.6	-2.9
	05.10-05.15	45.9	46.8	7.0	41.9	44.3	-2.4
	05.15-05.20	46.3	47.6	7.0	42.3	45.6	-3.3
	05.20-05.25	46.4	47.0	7.0	42.4	44.5	-2.1
	05.25-05.30	44.9	49.3	7.0	40.9	46.5	-5.6
	05.30-05.35	45.6	61.1	7.0	41.6	45.2	-3.6
	05.35-05.40	45.6	47.4	7.0	41.6	45.2	-3.6
18.	05.40-05.45	46.3	47.4	7.0	42.3	44.8	-2.5
	05.45-05.50	45.2	47.4	7.0	41.2	46.0	-4.8
	05.50-05.55	46.4	47.8	7.0	42.4	44.3	-1.9
	05.55-06.00	45.4	48.2	7.0	41.4	45.7	-4.3
	06.00-07.00	46.5	48.4	7.0	39.5	45.9	-6.4
	07.00-08.00	52.8	48.9	2.0	50.8	45.5	5.3
	08.00-09.00	49.0	50.1	7.0	42.0	43.7	-1.7
	09.00-10.00	48.8	44.4	2.0	46.8	41.9	4.9
	10.00-11.00	47.7	46.8	7.0	40.7	42.6	-1.9
	11.00-12.00	50.9	44.1	1.0	49.9	42.7	7.2
24.	12.00-13.00	47.7	44.8	3.0	44.7	43.1	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	13.00-14.00	49.4	43.0	1.5	47.9	40.5	7.4
2.	14.00-15.00	46.6	43.1	2.0	44.6	41.3	3.3
3.	15.00-16.00	47.8	53.2	7.0	40.8	43.2	-2.4
4.	16.00-17.00	47.5	46.9	7.0	40.5	44.4	-3.9
5.	17.00-18.00	48.8	47.2	4.5	44.3	45.1	-0.8
6.	18.00-19.00	46.7	47.5	7.0	39.7	45.4	-5.7
7.	19.00-20.00	50.7	47.7	3.0	47.7	45.6	2.1
8.	20.00-21.00	46.3	48.9	7.0	39.3	45.8	-6.5
9.	21.00-22.00	47.7	47.4	7.0	40.7	45.7	-5.0
10.	22.00-22.05	48.3	47.4	7.0	44.3	46.0	-1.7
	22.05-22.10	48.1	47.6	7.0	44.1	45.8	-1.7
	22.10-22.15	50.1	47.7	4.5	48.6	46.0	2.6
	22.15-22.20	46.4	47.3	7.0	42.4	45.2	-2.8
	22.20-22.25	48.0	46.5	4.5	46.5	45.6	0.9
	22.25-22.30	49.1	47.4	4.5	47.6	45.9	1.7
	22.30-22.35	50.5	47.6	3.0	50.5	45.8	4.7
	22.35-22.40	50.0	47.4	3.0	50.0	45.8	4.2
	22.40-22.45	48.6	46.4	4.5	47.1	45.0	2.1
	22.45-22.50	48.6	46.5	4.5	47.1	44.9	2.2
11.	22.50-22.55	48.9	46.1	3.0	48.9	44.2	4.7
	22.55-23.00	48.7	46.4	4.5	47.2	43.7	3.5
	23.00-23.05	45.2	46.1	7.0	41.2	44.1	-2.9
	23.05-23.10	46.2	45.1	7.0	42.2	43.6	-1.4
	23.10-23.15	46.1	44.9	7.0	42.1	43.9	-1.8
	23.15-23.20	44.3	46.2	7.0	40.3	44.2	-3.9
	23.20-23.25	43.9	45.8	7.0	39.9	44.3	-4.4
	23.25-23.30	44.7	44.8	7.0	40.7	43.4	-2.7
	23.30-23.35	44.3	43.5	7.0	40.3	42.4	-2.1
	23.35-23.40	44.8	43.9	7.0	40.8	42.6	-1.8
	23.40-23.45	43.4	43.5	7.0	39.4	42.3	-2.9
	23.45-23.50	43.0	43.9	7.0	39.0	42.4	-3.4
	23.50-23.55	44.3	43.2	7.0	40.3	42.3	-2.0
	23.55-00.00	44.6	43.6	7.0	40.6	42.2	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
12.	00.00-00.05	45.5	45.8	7.0	41.5	43.1	-1.6
	00.05-00.10	44.3	42.8	4.5	42.8	41.8	1.0
	00.10-00.15	45.1	43.3	4.5	43.6	42.0	1.6
	00.15-00.20	44.5	44.8	7.0	40.5	41.9	-1.4
	00.20-00.25	43.4	43.6	7.0	39.4	42.5	-3.1
	00.25-00.30	45.4	44.2	7.0	41.4	42.0	-0.6
	00.30-00.35	42.2	44.6	7.0	38.2	42.1	-3.9
	00.35-00.40	43.5	44.7	7.0	39.5	43.0	-3.5
	00.40-00.45	44.3	43.3	7.0	40.3	42.1	-1.8
	00.45-00.50	43.4	44.9	7.0	39.4	42.3	-2.9
13.	00.50-00.55	43.1	44.5	7.0	39.1	42.1	-3.0
	00.55-01.00	43.5	44.5	7.0	39.5	42.2	-2.7
	01.00-01.05	44.0	44.1	7.0	40.0	42.1	-2.1
	01.05-01.10	44.2	43.6	7.0	40.2	41.7	-1.5
	01.10-01.15	43.9	45.4	7.0	39.9	43.3	-3.4
	01.15-01.20	44.0	44.4	7.0	40.0	43.1	-3.1
	01.20-01.25	46.2	43.6	3.0	46.2	41.9	4.3
	01.25-01.30	44.1	43.4	7.0	40.1	42.2	-2.1
	01.30-01.35	44.6	44.3	7.0	40.6	42.9	-2.3
	01.35-01.40	44.6	44.3	7.0	40.6	42.9	-2.3
14.	01.40-01.45	43.3	43.9	7.0	39.3	42.5	-3.2
	01.45-01.50	47.8	45.0	3.0	47.8	42.9	4.9
	01.50-01.55	43.8	47.8	7.0	39.8	43.7	-3.9
	01.55-02.00	44.0	45.6	7.0	40.0	43.7	-3.7
	02.00-02.05	44.2	44.9	7.0	40.2	42.7	-2.5
	02.05-02.10	42.7	44.0	7.0	38.7	42.1	-3.4
	02.10-02.15	44.6	44.4	7.0	40.6	42.8	-2.2
	02.15-02.20	43.5	46.4	7.0	39.5	43.1	-3.6
	02.20-02.25	43.3	44.6	7.0	39.3	43.1	-3.8
	02.25-02.30	43.9	44.8	7.0	39.9	42.9	-3.0
15.	02.30-02.35	43.2	44.9	7.0	39.2	43.0	-3.8
	02.35-02.40	44.4	44.1	7.0	40.4	42.5	-2.1
	02.40-02.45	44.2	45.8	7.0	40.2	43.5	-3.3
	02.45-02.50	43.3	47.1	7.0	39.3	44.1	-4.8
	02.50-02.55	43.8	45.5	7.0	39.8	43.6	-3.8
	02.55-03.00	44.6	44.5	7.0	40.6	42.9	-2.3
	03.00-03.05	45.8	44.0	4.5	44.3	42.8	1.5
	03.05-03.10	45.1	47.9	7.0	41.1	42.6	-1.5
	03.10-03.15	42.8	44.9	7.0	38.8	42.8	-4.0
	03.15-03.20	46.1	43.3	3.0	46.1	42.2	3.9
	03.20-03.25	45.6	46.7	7.0	41.6	43.2	-1.6
	03.25-03.30	44.5	45.8	7.0	40.5	43.2	-2.7
	03.30-03.35	45.0	44.3	7.0	41.0	42.4	-1.4
	03.35-03.40	47.1	46.9	7.0	43.1	44.7	-1.6
	03.40-03.45	45.8	45.3	7.0	41.8	43.3	-1.5
	03.45-03.50	46.9	46.0	7.0	42.9	43.5	-0.6
	03.50-03.55	46.5	45.0	4.5	45.0	43.3	1.7
	03.55-04.00	48.5	43.6	1.5	50.0	42.3	7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	04.00-04.05	44.9	46.4	7.0	40.9	43.8	-2.9
	04.05-04.10	44.4	45.9	7.0	40.4	43.8	-3.4
	04.10-04.15	48.6	45.7	3.0	48.6	43.9	4.7
	04.15-04.20	45.2	45.5	7.0	41.2	43.7	-2.5
	04.20-04.25	44.1	44.5	7.0	40.1	43.2	-3.1
	04.25-04.30	46.9	45.0	4.5	45.4	43.3	2.1
	04.30-04.35	46.7	45.1	4.5	45.2	43.9	1.3
	04.35-04.40	47.3	45.9	7.0	43.3	44.7	-1.4
	04.40-04.45	46.9	48.0	7.0	42.9	45.4	-2.5
	04.45-04.50	46.8	47.6	7.0	42.8	45.5	-2.7
17.	04.50-04.55	43.6	48.7	7.0	39.6	45.0	-5.4
	04.55-05.00	44.0	47.8	7.0	40.0	45.6	-5.6
	05.00-05.05	46.3	49.5	7.0	42.3	44.5	-2.2
	05.05-05.10	45.0	47.1	7.0	41.0	44.6	-3.6
	05.10-05.15	46.0	46.8	7.0	42.0	44.3	-2.3
	05.15-05.20	45.6	47.6	7.0	41.6	45.6	-4.0
	05.20-05.25	45.9	47.0	7.0	41.9	44.5	-2.6
	05.25-05.30	47.3	49.3	7.0	43.3	46.5	-3.2
	05.30-05.35	45.8	61.1	7.0	41.8	45.2	-3.4
	05.35-05.40	45.5	47.4	7.0	41.5	45.2	-3.7
18.	05.40-05.45	45.3	47.4	7.0	41.3	44.8	-3.5
	05.45-05.50	47.0	47.4	7.0	43.0	46.0	-3.0
	05.50-05.55	47.3	47.8	7.0	43.3	44.3	-1.0
	05.55-06.00	43.9	48.2	7.0	39.9	45.7	-5.8
	06.00-07.00	44.9	48.4	7.0	37.9	45.9	-8.0
	07.00-08.00	48.0	48.9	7.0	41.0	45.5	-4.5
	08.00-09.00	50.3	50.1	7.0	43.3	43.7	-0.4
	09.00-10.00	48.6	44.4	2.0	46.6	41.9	4.7
	10.00-11.00	49.8	46.8	3.0	46.8	42.6	4.2
	11.00-12.00	46.8	44.1	3.0	43.8	42.7	1.1
24.	12.00-13.00	43.2	44.8	7.0	36.2	43.1	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	13.00-14.00	41.6	43.0	7.0	34.6	40.5	-5.9
2.	14.00-15.00	42.3	43.1	7.0	35.3	41.3	-6.0
3.	15.00-16.00	41.5	53.2	7.0	34.5	43.2	-8.7
4.	16.00-17.00	41.5	46.9	7.0	34.5	44.4	-9.9
5.	17.00-18.00	45.5	47.2	7.0	38.5	45.1	-6.6
6.	18.00-19.00	47.4	47.5	7.0	40.4	45.4	-5.0
7.	19.00-20.00	48.6	47.7	7.0	41.6	45.6	-4.0
8.	20.00-21.00	48.2	48.9	7.0	41.2	45.8	-4.6
9.	21.00-22.00	47.9	47.4	7.0	40.9	45.7	-4.8
10.	22.00-22.05	47.1	47.4	7.0	43.1	46.0	-2.9
	22.05-22.10	46.2	47.6	7.0	42.2	45.8	-3.6
	22.10-22.15	48.5	47.7	7.0	44.5	46.0	-1.5
	22.15-22.20	47.4	47.3	7.0	43.4	45.2	-1.8
	22.20-22.25	47.8	46.5	7.0	43.8	45.6	-1.8
	22.25-22.30	46.4	47.4	7.0	42.4	45.9	-3.5
	22.30-22.35	48.6	47.6	7.0	44.6	45.8	-1.2
	22.35-22.40	49.1	47.4	4.5	47.6	45.8	1.8
	22.40-22.45	46.6	46.4	7.0	42.6	45.0	-2.4
	22.45-22.50	45.8	46.5	7.0	41.8	44.9	-3.1
11.	22.50-22.55	47.7	46.1	4.5	46.2	44.2	2.0
	22.55-23.00	45.8	46.4	7.0	41.8	43.7	-1.9
	23.00-23.05	46.6	46.1	7.0	42.6	44.1	-1.5
	23.05-23.10	45.7	45.1	7.0	41.7	43.6	-1.9
	23.10-23.15	46.4	44.9	4.5	44.9	43.9	1.0
	23.15-23.20	45.6	46.2	7.0	41.6	44.2	-2.6
	23.20-23.25	45.6	45.8	7.0	41.6	44.3	-2.7
	23.25-23.30	45.5	44.8	7.0	41.5	43.4	-1.9
	23.30-23.35	47.4	43.5	2.0	48.4	42.4	6.0
	23.35-23.40	48.0	43.9	2.0	49.0	42.6	6.4
	23.40-23.45	47.1	43.5	2.0	48.1	42.3	5.8
	23.45-23.50	47.0	43.9	3.0	47.0	42.4	4.6
	23.50-23.55	47.3	43.2	2.0	48.3	42.3	6.0
	23.55-00.00	45.8	43.6	4.5	44.3	42.2	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
12.	00.00-00.05	45.3	45.8	7.0	41.3	43.1	-1.8
	00.05-00.10	48.2	42.8	1.5	49.7	41.8	7.9
	00.10-00.15	48.3	43.3	1.5	49.8	42.0	7.8
	00.15-00.20	47.0	44.8	4.5	45.5	41.9	3.6
	00.20-00.25	47.3	43.6	2.0	48.3	42.5	5.8
	00.25-00.30	45.2	44.2	7.0	41.2	42.0	-0.8
	00.30-00.35	45.7	44.6	7.0	41.7	42.1	-0.4
	00.35-00.40	45.3	44.7	7.0	41.3	43.0	-1.7
	00.40-00.45	46.9	43.3	2.0	47.9	42.1	5.8
	00.45-00.50	45.4	44.9	7.0	41.4	42.3	-0.9
13.	00.50-00.55	45.0	44.5	7.0	41.0	42.1	-1.1
	00.55-01.00	45.6	44.5	7.0	41.6	42.2	-0.6
	01.00-01.05	45.2	44.1	7.0	41.2	42.1	-0.9
	01.05-01.10	46.5	43.6	3.0	46.5	41.7	4.8
	01.10-01.15	45.7	45.4	7.0	41.7	43.3	-1.6
	01.15-01.20	46.7	44.4	4.5	45.2	43.1	2.1
	01.20-01.25	46.9	43.6	3.0	46.9	41.9	5.0
	01.25-01.30	47.5	43.4	2.0	48.5	42.2	6.3
	01.30-01.35	46.5	44.3	4.5	45.0	42.9	2.1
	01.35-01.40	46.9	44.3	3.0	46.9	42.9	4.0
14.	01.40-01.45	46.7	43.9	3.0	46.7	42.5	4.2
	01.45-01.50	46.2	45.0	7.0	42.2	42.9	-0.7
	01.50-01.55	46.6	47.8	7.0	42.6	43.7	-1.1
	01.55-02.00	47.2	45.6	4.5	45.7	43.7	2.0
	02.00-02.05	45.7	44.9	7.0	41.7	42.7	-1.0
	02.05-02.10	45.8	44.0	4.5	44.3	42.1	2.2
	02.10-02.15	44.7	44.4	7.0	40.7	42.8	-2.1
	02.15-02.20	44.4	46.4	7.0	40.4	43.1	-2.7
	02.20-02.25	46.8	44.6	4.5	45.3	43.1	2.2
	02.25-02.30	45.5	44.8	7.0	41.5	42.9	-1.4
15.	02.30-02.35	45.2	44.9	7.0	41.2	43.0	-1.8
	02.35-02.40	46.0	44.1	4.5	44.5	42.5	2.0
	02.40-02.45	47.1	45.8	7.0	43.1	43.5	-0.4
	02.45-02.50	45.7	47.1	7.0	41.7	44.1	-2.4
	02.50-02.55	46.5	45.5	7.0	42.5	43.6	-1.1
	02.55-03.00	47.1	44.5	3.0	47.1	42.9	4.2
	03.00-03.05	46.7	44.0	3.0	46.7	42.8	3.9
	03.05-03.10	45.6	47.9	7.0	41.6	42.6	-1.0
	03.10-03.15	46.7	44.9	4.5	45.2	42.8	2.4
	03.15-03.20	47.4	43.3	2.0	48.4	42.2	6.2
	03.20-03.25	46.7	46.7	7.0	42.7	43.2	-0.5
	03.25-03.30	45.7	45.8	7.0	41.7	43.2	-1.5
	03.30-03.35	47.0	44.3	3.0	47.0	42.4	4.6
	03.35-03.40	45.2	46.9	7.0	41.2	44.7	-3.5
	03.40-03.45	45.2	45.3	7.0	41.2	43.3	-2.1
	03.45-03.50	46.5	46.0	7.0	42.5	43.5	-1.0
	03.50-03.55	46.1	45.0	7.0	42.1	43.3	-1.2
	03.55-04.00	46.5	43.6	3.0	46.5	42.3	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	04.00-04.05	46.4	46.4	7.0	42.4	43.8	-1.4
	04.05-04.10	44.7	45.9	7.0	40.7	43.8	-3.1
	04.10-04.15	44.7	45.7	7.0	40.7	43.9	-3.2
	04.15-04.20	47.8	45.5	4.5	46.3	43.7	2.6
	04.20-04.25	46.4	44.5	4.5	44.9	43.2	1.7
	04.25-04.30	47.2	45.0	4.5	45.7	43.3	2.4
	04.30-04.35	47.3	45.1	4.5	45.8	43.9	1.9
	04.35-04.40	46.0	45.9	7.0	42.0	44.7	-2.7
	04.40-04.45	46.4	48.0	7.0	42.4	45.4	-3.0
	04.45-04.50	46.2	47.6	7.0	42.2	45.5	-3.3
17.	04.50-04.55	46.5	48.7	7.0	42.5	45.0	-2.5
	04.55-05.00	46.9	47.8	7.0	42.9	45.6	-2.7
	05.00-05.05	46.6	49.5	7.0	42.6	44.5	-1.9
	05.05-05.10	46.3	47.1	7.0	42.3	44.6	-2.3
	05.10-05.15	48.8	46.8	4.5	47.3	44.3	3.0
	05.15-05.20	48.1	47.6	7.0	44.1	45.6	-1.5
	05.20-05.25	48.4	47.0	7.0	44.4	44.5	-0.1
	05.25-05.30	52.3	49.3	3.0	52.3	46.5	5.8
	05.30-05.35	48.4	61.1	7.0	44.4	45.2	-0.8
	05.35-05.40	48.0	47.4	7.0	44.0	45.2	-1.2
18.	05.40-05.45	48.0	47.4	7.0	44.0	44.8	-0.8
	05.45-05.50	48.2	47.4	7.0	44.2	46.0	-1.8
	05.50-05.55	48.1	47.8	7.0	44.1	44.3	-0.2
	05.55-06.00	48.0	48.2	7.0	44.0	45.7	-1.7
	06.00-07.00	53.5	48.4	1.5	52.0	45.9	6.1
	07.00-08.00	48.5	48.9	7.0	41.5	45.5	-4.0
	08.00-09.00	50.9	50.1	7.0	43.9	43.7	0.2
	09.00-10.00	48.8	44.4	2.0	46.8	41.9	4.9
	10.00-11.00	50.1	46.8	3.0	47.1	42.6	4.5
	11.00-12.00	43.9	44.1	7.0	36.9	42.7	-5.8
24.	12.00-13.00	43.2	44.8	7.0	36.2	43.1	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	13.00-14.00	46.5	43.0	2.0	44.5	40.5	4.0
2.	14.00-15.00	43.7	43.1	7.0	36.7	41.3	-4.6
3.	15.00-16.00	42.1	53.2	7.0	35.1	43.2	-8.1
4.	16.00-17.00	42.1	46.9	7.0	35.1	44.4	-9.3
5.	17.00-18.00	43.1	47.2	7.0	36.1	45.1	-9.0
6.	18.00-19.00	53.6	47.5	1.5	52.1	45.4	6.7
7.	19.00-20.00	47.7	47.7	7.0	40.7	45.6	-4.9
8.	20.00-21.00	47.5	48.9	7.0	40.5	45.8	-5.3
9.	21.00-22.00	48.7	47.4	7.0	41.7	45.7	-4.0
10.	22.00-22.05	47.2	47.4	7.0	43.2	46.0	-2.8
	22.05-22.10	48.6	47.6	7.0	44.6	45.8	-1.2
	22.10-22.15	48.8	47.7	7.0	44.8	46.0	-1.2
	22.15-22.20	47.4	47.3	7.0	43.4	45.2	-1.8
	22.20-22.25	48.1	46.5	4.5	46.6	45.6	1.0
	22.25-22.30	47.7	47.4	7.0	43.7	45.9	-2.2
	22.30-22.35	47.1	47.6	7.0	43.1	45.8	-2.7
	22.35-22.40	46.3	47.4	7.0	42.3	45.8	-3.5
	22.40-22.45	46.4	46.4	7.0	42.4	45.0	-2.6
	22.45-22.50	46.2	46.5	7.0	42.2	44.9	-2.7
11.	22.50-22.55	45.4	46.1	7.0	41.4	44.2	-2.8
	22.55-23.00	45.9	46.4	7.0	41.9	43.7	-1.8
	23.00-23.05	45.0	46.1	7.0	41.0	44.1	-3.1
	23.05-23.10	45.6	45.1	7.0	41.6	43.6	-2.0
	23.10-23.15	45.8	44.9	7.0	41.8	43.9	-2.1
	23.15-23.20	46.4	46.2	7.0	42.4	44.2	-1.8
	23.20-23.25	44.7	45.8	7.0	40.7	44.3	-3.6
	23.25-23.30	44.5	44.8	7.0	40.5	43.4	-2.9
	23.30-23.35	45.2	43.5	4.5	43.7	42.4	1.3
	23.35-23.40	47.0	43.9	3.0	47.0	42.6	4.4
	23.40-23.45	44.7	43.5	7.0	40.7	42.3	-1.6
	23.45-23.50	44.3	43.9	7.0	40.3	42.4	-2.1
	23.50-23.55	43.8	43.2	7.0	39.8	42.3	-2.5
	23.55-00.00	46.4	43.6	3.0	46.4	42.2	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระวัง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
12.	00.00-00.05	49.1	45.8	3.0	49.1	43.1	6.0
	00.05-00.10	46.1	42.8	3.0	46.1	41.8	4.3
	00.10-00.15	47.5	43.3	2.0	48.5	42.0	6.5
	00.15-00.20	44.1	44.8	7.0	40.1	41.9	-1.8
	00.20-00.25	43.8	43.6	7.0	39.8	42.5	-2.7
	00.25-00.30	44.8	44.2	7.0	40.8	42.0	-1.2
	00.30-00.35	45.8	44.6	7.0	41.8	42.1	-0.3
	00.35-00.40	45.1	44.7	7.0	41.1	43.0	-1.9
	00.40-00.45	47.2	43.3	2.0	48.2	42.1	6.1
	00.45-00.50	45.7	44.9	7.0	41.7	42.3	-0.6
13.	00.50-00.55	45.6	44.5	7.0	41.6	42.1	-0.5
	00.55-01.00	45.4	44.5	7.0	41.4	42.2	-0.8
	01.00-01.05	44.5	44.1	7.0	40.5	42.1	-1.6
	01.05-01.10	45.2	43.6	4.5	43.7	41.7	2.0
	01.10-01.15	43.7	45.4	7.0	39.7	43.3	-3.6
	01.15-01.20	43.3	44.4	7.0	39.3	43.1	-3.8
	01.20-01.25	44.1	43.6	7.0	40.1	41.9	-1.8
	01.25-01.30	44.7	43.4	7.0	40.7	42.2	-1.5
	01.30-01.35	44.3	44.3	7.0	40.3	42.9	-2.6
	01.35-01.40	45.0	44.3	7.0	41.0	42.9	-1.9
14.	01.40-01.45	45.4	43.9	4.5	43.9	42.5	1.4
	01.45-01.50	46.4	45.0	7.0	42.4	42.9	-0.5
	01.50-01.55	46.0	47.8	7.0	42.0	43.7	-1.7
	01.55-02.00	46.3	45.6	7.0	42.3	43.7	-1.4
	02.00-02.05	45.1	44.9	7.0	41.1	42.7	-1.6
	02.05-02.10	46.4	44.0	4.5	44.9	42.1	2.8
	02.10-02.15	47.1	44.4	3.0	47.1	42.8	4.3
	02.15-02.20	44.9	46.4	7.0	40.9	43.1	-2.2
	02.20-02.25	44.2	44.6	7.0	40.2	43.1	-2.9
	02.25-02.30	43.6	44.8	7.0	39.6	42.9	-3.3
15.	02.30-02.35	44.1	44.9	7.0	40.1	43.0	-2.9
	02.35-02.40	44.3	44.1	7.0	40.3	42.5	-2.2
	02.40-02.45	45.2	45.8	7.0	41.2	43.5	-2.3
	02.45-02.50	48.6	47.1	4.5	47.1	44.1	3.0
	02.50-02.55	45.4	45.5	7.0	41.4	43.6	-2.2
	02.55-03.00	44.6	44.5	7.0	40.6	42.9	-2.3
	03.00-03.05	44.6	44.0	7.0	40.6	42.8	-2.2
	03.05-03.10	45.7	47.9	7.0	41.7	42.6	-0.9
	03.10-03.15	44.6	44.9	7.0	40.6	42.8	-2.2
	03.15-03.20	45.2	43.3	4.5	43.7	42.2	1.5
	03.20-03.25	48.8	46.7	4.5	47.3	43.2	4.1
	03.25-03.30	48.9	45.8	3.0	48.9	43.2	5.7
	03.30-03.35	49.1	44.3	1.5	50.6	42.4	8.2
	03.35-03.40	47.7	46.9	7.0	43.7	44.7	-1.0
	03.40-03.45	48.3	45.3	3.0	48.3	43.3	5.0
	03.45-03.50	49.4	46.0	3.0	49.4	43.5	5.9
	03.50-03.55	47.1	45.0	4.5	45.6	43.3	2.3
	03.55-04.00	46.1	43.6	3.0	46.1	42.3	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	04.00-04.05	46.5	46.4	7.0	42.5	43.8	-1.3
	04.05-04.10	48.0	45.9	4.5	46.5	43.8	2.7
	04.10-04.15	46.5	45.7	7.0	42.5	43.9	-1.4
	04.15-04.20	47.3	45.5	4.5	45.8	43.7	2.1
	04.20-04.25	47.2	44.5	3.0	47.2	43.2	4.0
	04.25-04.30	46.4	45.0	7.0	42.4	43.3	-0.9
	04.30-04.35	46.6	45.1	4.5	45.1	43.9	1.2
	04.35-04.40	47.0	45.9	7.0	43.0	44.7	-1.7
	04.40-04.45	48.0	48.0	7.0	44.0	45.4	-1.4
	04.45-04.50	49.1	47.6	4.5	47.6	45.5	2.1
17.	04.50-04.55	47.1	48.7	7.0	43.1	45.0	-1.9
	04.55-05.00	45.1	47.8	7.0	41.1	45.6	-4.5
	05.00-05.05	44.8	49.5	7.0	40.8	44.5	-3.7
	05.05-05.10	46.4	47.1	7.0	42.4	44.6	-2.2
	05.10-05.15	46.9	46.8	7.0	42.9	44.3	-1.4
	05.15-05.20	48.0	47.6	7.0	44.0	45.6	-1.6
	05.20-05.25	48.4	47.0	7.0	44.4	44.5	-0.1
	05.25-05.30	47.3	49.3	7.0	43.3	46.5	-3.2
	05.30-05.35	47.9	61.1	7.0	43.9	45.2	-1.3
	05.35-05.40	47.6	47.4	7.0	43.6	45.2	-1.6
18.	05.40-05.45	46.9	47.4	7.0	42.9	44.8	-1.9
	05.45-05.50	48.1	47.4	7.0	44.1	46.0	-1.9
	05.50-05.55	48.6	47.8	7.0	44.6	44.3	0.3
	05.55-06.00	47.6	48.2	7.0	43.6	45.7	-2.1
19.	06.00-07.00	53.1	48.4	1.5	51.6	45.9	5.7
20.	07.00-08.00	50.2	48.9	7.0	43.2	45.5	-2.3
21.	08.00-09.00	51.0	50.1	7.0	44.0	43.7	0.3
22.	09.00-10.00	50.8	44.4	1.5	49.3	41.9	7.4
23.	10.00-11.00	46.6	46.8	7.0	39.6	42.6	-3.0
24.	11.00-12.00	44.1	44.1	7.0	37.1	42.7	-5.6
	12.00-13.00	44.0	44.8	7.0	37.0	43.1	-6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		19-20/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	13.00-14.00	43.4	43.0	7.0	36.4	40.5	-4.1
2.	14.00-15.00	45.0	43.1	4.5	40.5	41.3	-0.8
3.	15.00-16.00	45.7	53.2	7.0	38.7	43.2	-4.5
4.	16.00-17.00	43.5	46.9	7.0	36.5	44.4	-7.9
5.	17.00-18.00	48.7	47.2	4.5	44.2	45.1	-0.9
6.	18.00-19.00	48.9	47.5	7.0	41.9	45.4	-3.5
7.	19.00-20.00	49.4	47.7	4.5	44.9	45.6	-0.7
8.	20.00-21.00	48.2	48.9	7.0	41.2	45.8	-4.6
9.	21.00-22.00	45.1	47.4	7.0	38.1	45.7	-7.6
10.	22.00-22.05	44.5	47.4	7.0	40.5	46.0	-5.5
	22.05-22.10	44.1	47.6	7.0	40.1	45.8	-5.7
	22.10-22.15	44.9	47.7	7.0	40.9	46.0	-5.1
	22.15-22.20	46.7	47.3	7.0	42.7	45.2	-2.5
	22.20-22.25	46.3	46.5	7.0	42.3	45.6	-3.3
	22.25-22.30	47.2	47.4	7.0	43.2	45.9	-2.7
	22.30-22.35	47.1	47.6	7.0	43.1	45.8	-2.7
	22.35-22.40	47.7	47.4	7.0	43.7	45.8	-2.1
	22.40-22.45	47.6	46.4	7.0	43.6	45.0	-1.4
	22.45-22.50	44.6	46.5	7.0	40.6	44.9	-4.3
11.	22.50-22.55	44.6	46.1	7.0	40.6	44.2	-3.6
	22.55-23.00	45.0	46.4	7.0	41.0	43.7	-2.7
	23.00-23.05	44.9	46.1	7.0	40.9	44.1	-3.2
	23.05-23.10	44.6	45.1	7.0	40.6	43.6	-3.0
	23.10-23.15	44.6	44.9	7.0	40.6	43.9	-3.3
	23.15-23.20	45.0	46.2	7.0	41.0	44.2	-3.2
	23.20-23.25	43.9	45.8	7.0	39.9	44.3	-4.4
	23.25-23.30	45.1	44.8	7.0	41.1	43.4	-2.3
	23.30-23.35	43.9	43.5	7.0	39.9	42.4	-2.5
	23.35-23.40	43.9	43.9	7.0	39.9	42.6	-2.7
	23.40-23.45	42.6	43.5	7.0	38.6	42.3	-3.7
	23.45-23.50	44.1	43.9	7.0	40.1	42.4	-2.3
	23.50-23.55	43.8	43.2	7.0	39.8	42.3	-2.5
	23.55-00.00	45.4	43.6	4.5	43.9	42.2	1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		19-20/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
12.	00.00-00.05	44.0	45.8	7.0	40.0	43.1	-3.1
	00.05-00.10	43.5	42.8	7.0	39.5	41.8	-2.3
	00.10-00.15	43.6	43.3	7.0	39.6	42.0	-2.4
	00.15-00.20	43.3	44.8	7.0	39.3	41.9	-2.6
	00.20-00.25	44.2	43.6	7.0	40.2	42.5	-2.3
	00.25-00.30	45.7	44.2	4.5	44.2	42.0	2.2
	00.30-00.35	42.9	44.6	7.0	38.9	42.1	-3.2
	00.35-00.40	44.5	44.7	7.0	40.5	43.0	-2.5
	00.40-00.45	44.4	43.3	7.0	40.4	42.1	-1.7
	00.45-00.50	42.2	44.9	7.0	38.2	42.3	-4.1
13.	00.50-00.55	42.7	44.5	7.0	38.7	42.1	-3.4
	00.55-01.00	46.2	44.5	4.5	44.7	42.2	2.5
	01.00-01.05	44.9	44.1	7.0	40.9	42.1	-1.2
	01.05-01.10	43.0	43.6	7.0	39.0	41.7	-2.7
	01.10-01.15	43.3	45.4	7.0	39.3	43.3	-4.0
	01.15-01.20	42.8	44.4	7.0	38.8	43.1	-4.3
	01.20-01.25	43.0	43.6	7.0	39.0	41.9	-2.9
	01.25-01.30	43.8	43.4	7.0	39.8	42.2	-2.4
	01.30-01.35	43.0	44.3	7.0	39.0	42.9	-3.9
	01.35-01.40	42.7	44.3	7.0	38.7	42.9	-4.2
14.	01.40-01.45	42.7	43.9	7.0	38.7	42.5	-3.8
	01.45-01.50	43.3	45.0	7.0	39.3	42.9	-3.6
	01.50-01.55	43.6	47.8	7.0	39.6	43.7	-4.1
	01.55-02.00	43.1	45.6	7.0	39.1	43.7	-4.6
	02.00-02.05	45.3	44.9	7.0	41.3	42.7	-1.4
	02.05-02.10	43.7	44.0	7.0	39.7	42.1	-2.4
	02.10-02.15	46.6	44.4	4.5	45.1	42.8	2.3
	02.15-02.20	45.0	46.4	7.0	41.0	43.1	-2.1
	02.20-02.25	43.9	44.6	7.0	39.9	43.1	-3.2
	02.25-02.30	45.2	44.8	7.0	41.2	42.9	-1.7
15.	02.30-02.35	44.3	44.9	7.0	40.3	43.0	-2.7
	02.35-02.40	44.9	44.1	7.0	40.9	42.5	-1.6
	02.40-02.45	43.9	45.8	7.0	39.9	43.5	-3.6
	02.45-02.50	52.3	47.1	1.5	53.8	44.1	9.7
	02.50-02.55	43.7	45.5	7.0	39.7	43.6	-3.9
	02.55-03.00	43.8	44.5	7.0	39.8	42.9	-3.1
	03.00-03.05	43.3	44.0	7.0	39.3	42.8	-3.5
	03.05-03.10	43.7	47.9	7.0	39.7	42.6	-2.9
	03.10-03.15	44.4	44.9	7.0	40.4	42.8	-2.4
	03.15-03.20	44.4	43.3	7.0	40.4	42.2	-1.8
	03.20-03.25	44.0	46.7	7.0	40.0	43.2	-3.2
	03.25-03.30	45.5	45.8	7.0	41.5	43.2	-1.7
	03.30-03.35	44.8	44.3	7.0	40.8	42.4	-1.6
	03.35-03.40	45.1	46.9	7.0	41.1	44.7	-3.6
	03.40-03.45	43.9	45.3	7.0	39.9	43.3	-3.4
	03.45-03.50	45.3	46.0	7.0	41.3	43.5	-2.2
	03.50-03.55	45.9	45.0	7.0	41.9	43.3	-1.4
	03.55-04.00	44.5	43.6	7.0	40.5	42.3	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	04.00-04.05	44.3	46.4	7.0	40.3	43.8	-3.5
	04.05-04.10	43.5	45.9	7.0	39.5	43.8	-4.3
	04.10-04.15	44.1	45.7	7.0	40.1	43.9	-3.8
	04.15-04.20	46.0	45.5	7.0	42.0	43.7	-1.7
	04.20-04.25	43.4	44.5	7.0	39.4	43.2	-3.8
	04.25-04.30	44.2	45.0	7.0	40.2	43.3	-3.1
	04.30-04.35	46.1	45.1	7.0	42.1	43.9	-1.8
	04.35-04.40	44.4	45.9	7.0	40.4	44.7	-4.3
	04.40-04.45	44.2	48.0	7.0	40.2	45.4	-5.2
	04.45-04.50	46.2	47.6	7.0	42.2	45.5	-3.3
17.	04.50-04.55	49.7	48.7	7.0	45.7	45.0	0.7
	04.55-05.00	44.0	47.8	7.0	40.0	45.6	-5.6
	05.00-05.05	46.3	49.5	7.0	42.3	44.5	-2.2
	05.05-05.10	47.2	47.1	7.0	43.2	44.6	-1.4
	05.10-05.15	45.5	46.8	7.0	41.5	44.3	-2.8
	05.15-05.20	45.7	47.6	7.0	41.7	45.6	-3.9
	05.20-05.25	45.7	47.0	7.0	41.7	44.5	-2.8
	05.25-05.30	47.0	49.3	7.0	43.0	46.5	-3.5
	05.30-05.35	44.6	61.1	7.0	40.6	45.2	-4.6
	05.35-05.40	45.0	47.4	7.0	41.0	45.2	-4.2
18.	05.40-05.45	46.2	47.4	7.0	42.2	44.8	-2.6
	05.45-05.50	46.6	47.4	7.0	42.6	46.0	-3.4
	05.50-05.55	46.7	47.8	7.0	42.7	44.3	-1.6
	05.55-06.00	47.6	48.2	7.0	43.6	45.7	-2.1
	06.00-07.00	50.0	48.4	4.5	45.5	45.9	-0.4
	07.00-08.00	46.4	48.9	7.0	39.4	45.5	-6.1
	08.00-09.00	46.5	50.1	7.0	39.5	43.7	-4.2
	09.00-10.00	47.2	44.4	3.0	44.2	41.9	2.3
	10.00-11.00	45.7	46.8	7.0	38.7	42.6	-3.9
	11.00-12.00	42.3	44.1	7.0	35.3	42.7	-7.4
24.	12.00-13.00	42.3	44.8	7.0	35.3	43.1	-7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
1.	13.00-14.00	45.3	43.0	4.5	40.8	40.5	0.3
2.	14.00-15.00	48.6	43.1	1.5	47.1	41.3	5.8
3.	15.00-16.00	44.8	53.2	7.0	37.8	43.2	-5.4
4.	16.00-17.00	48.6	46.9	4.5	44.1	44.4	-0.3
5.	17.00-18.00	45.7	47.2	7.0	38.7	45.1	-6.4
6.	18.00-19.00	46.8	47.5	7.0	39.8	45.4	-5.6
7.	19.00-20.00	47.5	47.7	7.0	40.5	45.6	-5.1
8.	20.00-21.00	46.2	48.9	7.0	39.2	45.8	-6.6
9.	21.00-22.00	45.6	47.4	7.0	38.6	45.7	-7.1
10.	22.00-22.05	45.8	47.4	7.0	41.8	46.0	-4.2
	22.05-22.10	46.1	47.6	7.0	42.1	45.8	-3.7
	22.10-22.15	46.2	47.7	7.0	42.2	46.0	-3.8
	22.15-22.20	46.4	47.3	7.0	42.4	45.2	-2.8
	22.20-22.25	46.5	46.5	7.0	42.5	45.6	-3.1
	22.25-22.30	46.4	47.4	7.0	42.4	45.9	-3.5
	22.30-22.35	47.4	47.6	7.0	43.4	45.8	-2.4
	22.35-22.40	46.9	47.4	7.0	42.9	45.8	-2.9
	22.40-22.45	47.9	46.4	4.5	46.4	45.0	1.4
	22.45-22.50	46.1	46.5	7.0	42.1	44.9	-2.8
	22.50-22.55	47.6	46.1	4.5	46.1	44.2	1.9
	22.55-23.00	47.0	46.4	7.0	43.0	43.7	-0.7
11.	23.00-23.05	44.8	46.1	7.0	40.8	44.1	-3.3
	23.05-23.10	43.6	45.1	7.0	39.6	43.6	-4.0
	23.10-23.15	43.8	44.9	7.0	39.8	43.9	-4.1
	23.15-23.20	43.9	46.2	7.0	39.9	44.2	-4.3
	23.20-23.25	43.4	45.8	7.0	39.4	44.3	-4.9
	23.25-23.30	43.8	44.8	7.0	39.8	43.4	-3.6
	23.30-23.35	45.3	43.5	4.5	43.8	42.4	1.4
	23.35-23.40	44.5	43.9	7.0	40.5	42.6	-2.1
	23.40-23.45	44.8	43.5	7.0	40.8	42.3	-1.5
	23.45-23.50	45.5	43.9	4.5	44.0	42.4	1.6
	23.50-23.55	47.9	43.2	1.5	49.4	42.3	7.1
	23.55-00.00	48.9	43.6	1.5	50.4	42.2	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาระมิง (N2)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
12.	00.00-00.05	47.1	45.8	7.0	43.1	43.1	0.0
	00.05-00.10	44.7	42.8	4.5	43.2	41.8	1.4
	00.10-00.15	44.7	43.3	7.0	40.7	42.0	-1.3
	00.15-00.20	45.3	44.8	7.0	41.3	41.9	-0.6
	00.20-00.25	44.9	43.6	7.0	40.9	42.5	-1.6
	00.25-00.30	45.3	44.2	7.0	41.3	42.0	-0.7
	00.30-00.35	44.1	44.6	7.0	40.1	42.1	-2.0
	00.35-00.40	44.4	44.7	7.0	40.4	43.0	-2.6
	00.40-00.45	45.8	43.3	3.0	45.8	42.1	3.7
	00.45-00.50	45.2	44.9	7.0	41.2	42.3	-1.1
13.	00.50-00.55	44.7	44.5	7.0	40.7	42.1	-1.4
	00.55-01.00	45.7	44.5	7.0	41.7	42.2	-0.5
	01.00-01.05	44.1	44.1	7.0	40.1	42.1	-2.0
	01.05-01.10	45.1	43.6	4.5	43.6	41.7	1.9
	01.10-01.15	45.4	45.4	7.0	41.4	43.3	-1.9
	01.15-01.20	45.3	44.4	7.0	41.3	43.1	-1.8
	01.20-01.25	45.0	43.6	7.0	41.0	41.9	-0.9
	01.25-01.30	44.4	43.4	7.0	40.4	42.2	-1.8
	01.30-01.35	45.3	44.3	7.0	41.3	42.9	-1.6
	01.35-01.40	45.7	44.3	7.0	41.7	42.9	-1.2
14.	01.40-01.45	45.9	43.9	4.5	44.4	42.5	1.9
	01.45-01.50	45.1	45.0	7.0	41.1	42.9	-1.8
	01.50-01.55	45.8	47.8	7.0	41.8	43.7	-1.9
	01.55-02.00	45.6	45.6	7.0	41.6	43.7	-2.1
	02.00-02.05	48.8	44.9	2.0	49.8	42.7	7.1
	02.05-02.10	45.8	44.0	4.5	44.3	42.1	2.2
	02.10-02.15	47.9	44.4	2.0	48.9	42.8	6.1
	02.15-02.20	45.3	46.4	7.0	41.3	43.1	-1.8
	02.20-02.25	46.6	44.6	4.5	45.1	43.1	2.0
	02.25-02.30	45.7	44.8	7.0	41.7	42.9	-1.2
15.	02.30-02.35	45.3	44.9	7.0	41.3	43.0	-1.7
	02.35-02.40	45.2	44.1	7.0	41.2	42.5	-1.3
	02.40-02.45	45.5	45.8	7.0	41.5	43.5	-2.0
	02.45-02.50	44.6	47.1	7.0	40.6	44.1	-3.5
	02.50-02.55	45.3	45.5	7.0	41.3	43.6	-2.3
	02.55-03.00	47.0	44.5	3.0	47.0	42.9	4.1
	03.00-03.05	46.0	44.0	4.5	44.5	42.8	1.7
	03.05-03.10	45.0	47.9	7.0	41.0	42.6	-1.6
	03.10-03.15	45.1	44.9	7.0	41.1	42.8	-1.7
	03.15-03.20	45.0	43.3	4.5	43.5	42.2	1.3
	03.20-03.25	45.7	46.7	7.0	41.7	43.2	-1.5
	03.25-03.30	45.4	45.8	7.0	41.4	43.2	-1.8
	03.30-03.35	45.4	44.3	7.0	41.4	42.4	-1.0
	03.35-03.40	47.3	46.9	7.0	43.3	44.7	-1.4
	03.40-03.45	46.8	45.3	4.5	45.3	43.3	2.0
	03.45-03.50	47.2	46.0	7.0	43.2	43.5	-0.3
	03.50-03.55	46.3	45.0	7.0	42.3	43.3	-1.0
	03.55-04.00	46.0	43.6	4.5	44.5	42.3	2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บ้านเขาวะม้ง (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/03/65	20-21/03/65	-	-	20-21/03/65	-
16.	04.00-04.05	46.1	46.4	7.0	42.1	43.8	-1.7
	04.05-04.10	45.3	45.9	7.0	41.3	43.8	-2.5
	04.10-04.15	48.0	45.7	4.5	46.5	43.9	2.6
	04.15-04.20	48.4	45.5	3.0	48.4	43.7	4.7
	04.20-04.25	47.4	44.5	3.0	47.4	43.2	4.2
	04.25-04.30	50.7	45.0	1.5	52.2	43.3	8.9
	04.30-04.35	46.9	45.1	4.5	45.4	43.9	1.5
	04.35-04.40	45.8	45.9	7.0	41.8	44.7	-2.9
	04.40-04.45	47.5	48.0	7.0	43.5	45.4	-1.9
	04.45-04.50	46.5	47.6	7.0	42.5	45.5	-3.0
17.	04.50-04.55	49.6	48.7	7.0	45.6	45.0	0.6
	04.55-05.00	46.5	47.8	7.0	42.5	45.6	-3.1
	05.00-05.05	50.9	49.5	7.0	46.9	44.5	2.4
	05.05-05.10	47.1	47.1	7.0	43.1	44.6	-1.5
	05.10-05.15	49.4	46.8	3.0	49.4	44.3	5.1
	05.15-05.20	49.4	47.6	4.5	47.9	45.6	2.3
	05.20-05.25	52.5	47.0	1.5	54.0	44.5	9.5
	05.25-05.30	51.4	49.3	4.5	49.9	46.5	3.4
	05.30-05.35	49.6	61.1	7.0	45.6	45.2	0.4
	05.35-05.40	47.9	47.4	7.0	43.9	45.2	-1.3
18.	05.40-05.45	47.4	47.4	7.0	43.4	44.8	-1.4
	05.45-05.50	48.0	47.4	7.0	44.0	46.0	-2.0
	05.50-05.55	49.5	47.8	4.5	48.0	44.3	3.7
	05.55-06.00	50.9	48.2	3.0	50.9	45.7	5.2
19.	06.00-07.00	46.1	48.4	7.0	39.1	45.9	-6.8
20.	07.00-08.00	49.5	48.9	7.0	42.5	45.5	-3.0
21.	08.00-09.00	47.5	50.1	7.0	40.5	43.7	-3.2
22.	09.00-10.00	46.0	44.4	4.5	41.5	41.9	-0.4
23.	10.00-11.00	51.2	46.8	2.0	49.2	42.6	6.6
24.	11.00-12.00	48.6	44.1	1.5	47.1	42.7	4.4
	12.00-13.00	49.3	44.8	1.5	47.8	43.1	4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾							<10

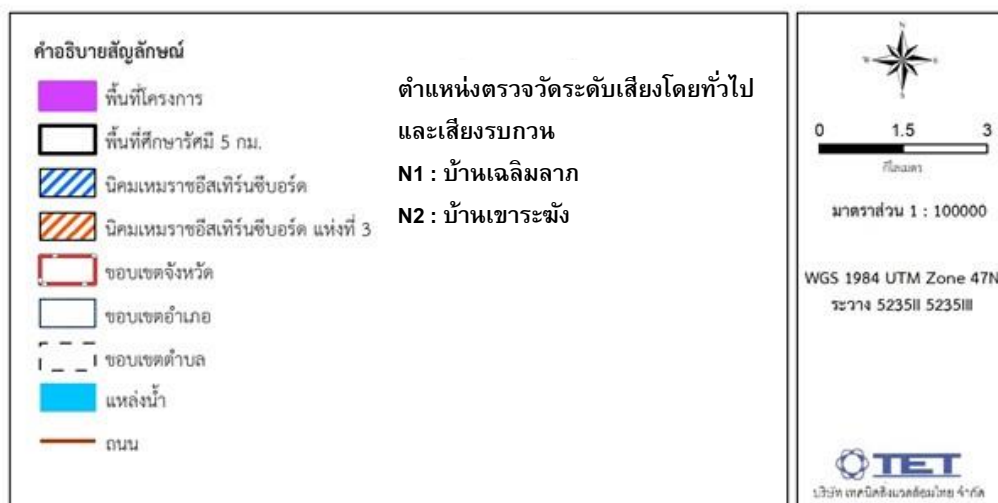
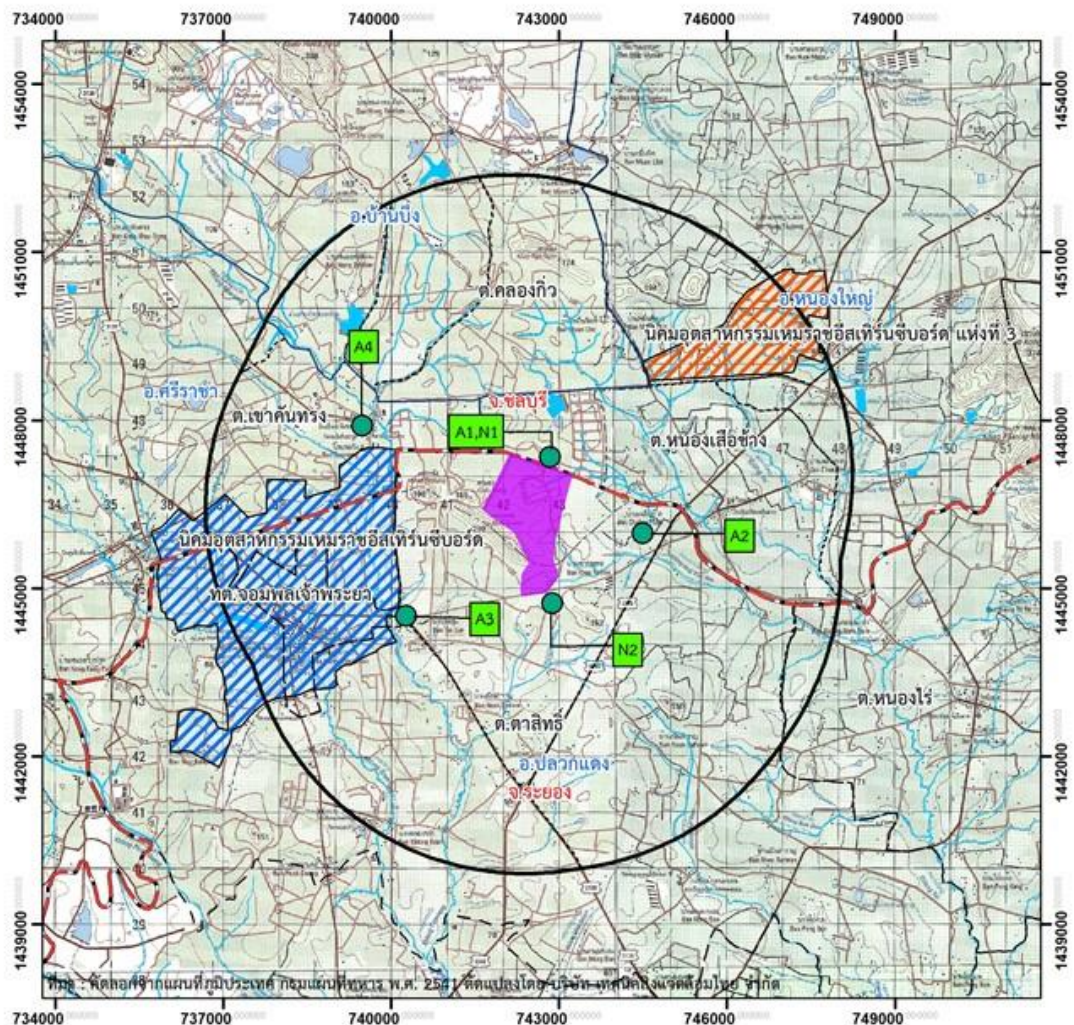
พิกัด : 47P 0744495 UTM 1446006

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

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

3.4.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ คลองมาบไข่เนา (SW2) และคลองงอแง (SW3) ในวันที่ 17 มีนาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หา pH, DO, BOD, Total Hardness, NO₃-N, NH₃-N, 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 ยกเว้นปริมาณออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และแบคทีเรียรวมทั้งหมด บริเวณคลองมาบไข่เนา และปริมาณ บีโอดี, ไนเตรท, ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และแบคทีเรียรวมทั้งหมด บริเวณคลองงอแง มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้บริเวณคลองมาบไข่เนาเป็นลำคลองขนาดเล็ก มีน้ำไหลเวียนไม่ตลอด น้ำค่อนข้างน้อย และตื้นเขิน โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตร (สวนปาล์ม) สำหรับคลองงอแงโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตร (สวนปาล์ม) เช่นกัน ซึ่งในช่วงฤดูแล้งน้ำค่อนข้างน้อยสภาพโดยรอบพบวัชพืชปกคลุมและพบเศษวัชพืชเน่าเปื่อยในลำคลอง เมื่อตรวจสอบผลการตรวจวัดในช่วงที่จัดทำรายงาน EIA (ปี 2563) และช่วงก่อนก่อสร้าง (มีนาคม 2564) ซึ่งเป็นช่วงที่ยังไม่มีการพัฒนาโครงการหรือกิจกรรมก่อสร้าง พบปริมาณบีโอดี และแบคทีเรียรวมทั้งหมด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และซึ่งการดำเนินการก่อสร้างในปัจจุบันเป็นเพียงงานฐานรากและปรับพื้นที่ไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากได้รวบรวมเข้าสู่บ่อกักน้ำภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด จึงอาจกล่าวได้ว่าผลกระทบดังกล่าวมิได้เกิดจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะก่อสร้าง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			คลองมาบไข่เฒ่า (SW2)	
			17/03/65	
1.	pH	-	7.43	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	3.39	≥4.0
3.	BOD	mg/L	4	2.0
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	93.7	-
5.	NO ₃ -N	mg/L	0.92	5.0
6.	NH ₃ -N	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	0.002	0.05
10.	Cd	mg/L	<0.001	0.005*
11.	Ni	mg/L	0.003	0.1
12.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0024	0.01
14.	Cu	mg/L	<0.05	0.1
15.	Mn	mg/L	0.42	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	17,000	4,000
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	160,000	20,000

พิกัด : 47P 0744485 UTM 1445552

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

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ 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
			คลองงอแง (SW3)	
			17/03/65	
1.	pH	-	7.42	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	4.35	≥4.0
3.	BOD	mg/L	3	2.0
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	57.4	-
5.	NO ₃ -N	mg/L	5.43	5.0
6.	NH ₃ -N	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	0.005	0.05
10.	Cd	mg/L	<0.001	0.005*
11.	Ni	mg/L	0.005	0.1
12.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0014	0.01
14.	Cu	mg/L	<0.05	0.1
15.	Mn	mg/L	0.26	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	160,000	4,000
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	20,000

พิกัด : 47P 0745268 UTM 1446468

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

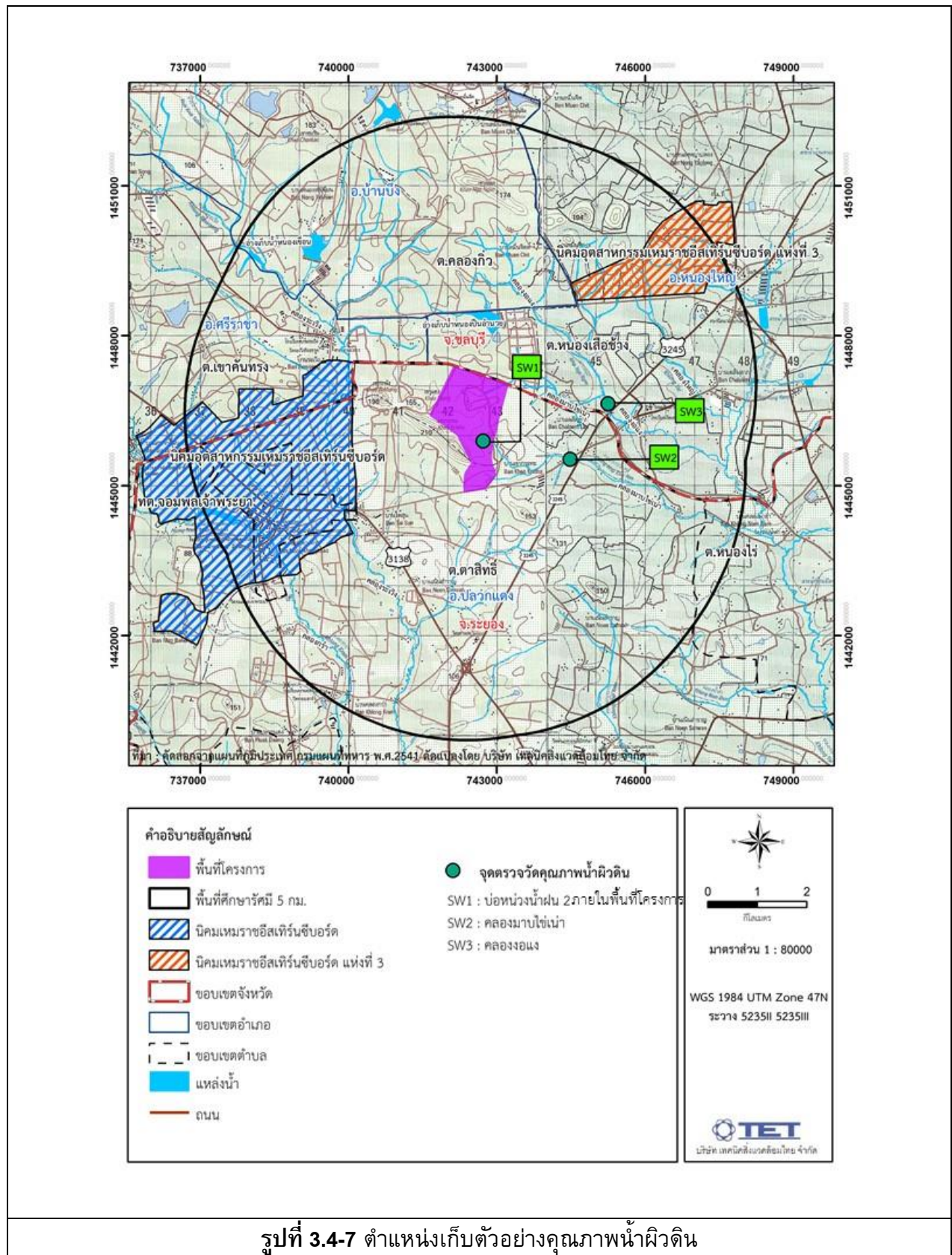
หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

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



	
คลองมาบไข่เน่า	คลองงอแง
รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะก่อสร้าง	