

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำ คุณภาพน้ำผิวดิน ชีวภาพทางน้ำ คุณภาพดิน ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ระดับเสียง และคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1003.9/15466 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
3. คุณภาพน้ำ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน

5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. ชีวภาพทางน้ำ
7. โลหะหนักในตะกอนดิน
8. คุณภาพดิน
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา
11. ระดับเสียง
12. คมนาคมขนส่ง
13. ปริมาณน้ำใช้
14. ไฟฟ้า
15. ภาวะของเสีย
16. สาธารณสุข
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
18. โรงงานในโครงการ
19. เศรษฐกิจ-สังคม

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยตรวจวัด - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขาสก (A1) • บ้านบึงสามงาม (A2) • ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของ โครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (A3) • วัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4) 	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนได ออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางลม ความเร็วลม และความดันบรรยากาศ (เลือกเพียง 1 สถานี)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือน พฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม ถึง 6 เมษายน 2565 ผลตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกสถานีตรวจวัด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) 1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ 	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางลม ความเร็วลม และความดันบรรยากาศ	- ต่อเนื่องตลอดทั้งปี	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการวางแผนก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2565	-	- ภาคผนวก 7ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด <ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ 	รวบรวมผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) 	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายตามดัชนีที่กำหนดทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย 	- ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการฯ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน, ฟอर्मัลดีไฮด์, ไซยาไนต์, คลอรีนอิสระ, ชัลไฟต์, สารประกอบ ฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al	- เดือนละครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลตรวจวัดไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด	- ในเดือนมกราคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งน้ำเสียที่อยู่ในระบบบำบัดโครงการได้หมุนเวียนกลับเข้าสู่ระบบบำบัดโดยไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Treated Pond) 	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่าน การบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน, ฟอร์มาลดีไฮด์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบฟีนอล, ไซยาไนต์ และ โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al	- เดือนละครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดบริเวณ บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Treated Pond) เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกดัชนี	- ในเดือนมกราคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการ ตรวจวัด เนื่องจาก โครงการอยู่ระหว่าง การปรับปรุงระบบ บำบัดน้ำเสีย ซึ่งน้ำเสีย ที่อยู่ในระบบบำบัด โครงการได้หมุนเวียน กลับเข้าสู่ระบบบำบัด โดยไม่มีการระบายออก สู่แหล่งน้ำสาธารณะ แต่อย่างใด	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ 	- ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- เดือนละครั้ง	- โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานบริเวณ Inspection Manhole เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 15ข
<ul style="list-style-type: none"> บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	- ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al และ CN เป็นต้น	- เดือนละครั้ง	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีเข้ามาประกอบกิจการในเขตประกอบการ	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • ห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • ห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3) 	- อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม NO_3 , NH_3 , ฟีนอล, ไซยาไนต์, อัตราการไหล และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+} , Cr^{3+} , Total Hg, As, Ni, Al และ CN^-	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และ 3 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน - เมษายน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม และ 6 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นในบางดัชนีบางค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • SW1 พบปริมาณ BOD ในเดือนพฤษภาคม และ มิถุนายน 2565 และ Total Coliform Bacteria ในเดือน มิถุนายน 2565 • SW2 พบปริมาณ BOD ในเดือนพฤษภาคม และ มิถุนายน 2565 พบปริมาณ DO, $\text{NH}_3\text{-N}$ และ As ในเดือนพฤษภาคม 2565 พบปริมาณ Total Coliform Bacteria ในเดือนมิถุนายน 2565 • SW3 พบปริมาณ BOD ในเดือนพฤษภาคม และ มิถุนายน 2565 พบปริมาณ $\text{NH}_3\text{-N}$, และ As ในเดือน มิถุนายน 2565 ทั้งนี้เนื่องจากน้ำในห้วยโสมในช่วงที่เก็บตัวอย่างมีปริมาณค่อนข้างน้อยตามแนวคลองมีหญ้าปกคลุมหนาแน่น โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน เมื่อเกิดฝนตกจะมีการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยโสมแต่อย่างใด	- ในเดือนเมษายน 2565 ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากน้ำแห้ง	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (GW2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (GW4) 	- pH ความขุ่น สี Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , TDS, SO ₄ ²⁻ , ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe, Al และ E. Coli	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งมีความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. ชีวภาพทางน้ำ - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) • ห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • ห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) 	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนตุลาคม-พฤษภาคม) 1 ครั้ง และฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 พบว่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์อยู่ในช่วงระหว่าง 1.3108-2.0034 ดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0000-0.6931 และดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำอยู่ในช่วงระหว่าง 0.6931-1.2048	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. โลหะหนักในตะกอนดิน - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1) • ห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • ห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) 	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งมีความถี่ 1 ครั้ง/ปี ตามที่มาตรการกำหนด และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. คุณภาพดิน - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S4) 	- As, Cd , Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni , Ag, Al และ Zn ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในพื้นที่สีเขียวโครงการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. คุณภาพดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • สุ่มวิเคราะห์ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการนำน้ำภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ 	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) ค่าความเค็ม (Salinity) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) อินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) Total Organic Carbon (TOC), N, P, K, Na, Cl และโลหะหนัก ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันไม่มีการนำน้ำภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินงานดังกล่าว จะทำการสุ่มตรวจวิเคราะห์ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมตามดัชนีและความถี่ที่กำหนด	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Al และ Zn	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา <ul style="list-style-type: none"> ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา 	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขออนุญาตส่งกำจัด	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ระดับเสียง - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N1) • ชุมชนเปี่ยมสุข (N2) • รพ.สต.เขาซก (N3) • ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N4) 	- Leq 24 ชม ., Leq 1 ชม . และ L ₉₀ 1 ชม ., Leq 5 นาที และ L ₉₀ 5 นาที และ ทำการประเมินเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม ถึง 6 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. คมนาคมขนส่ง <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง วัตถุอันตราย และผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อม แจ้ง ไป ยัง โรงงาน อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการบันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง วัตถุอันตราย และผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 27ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ปริมาณน้ำใช้ • โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงาน ในพื้นที่โครงการ ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 2ข
• บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของ โครงการ	- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้ง ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ในกิจกรรมต่าง ๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมา ใช้ประโยชน์ ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 21ข
14. ไฟฟ้า • โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- รวบรวมสถิติปริมาณ การใช้ไฟฟ้าของโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและบันทึกสถิติ การเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมสถิติการใช้ไฟฟ้าของ ไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ และการเกิด กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 60ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
15. กากของเสีย <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม 	- รวบรวมผลการตรวจสอบ ชนิด ปริมาณ และลักษณะ สมบัติของกากของเสีย อันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสีย อันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัด กากของเสียอันตรายที่ได้รับ อนุญาตจากกระทรวง อุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากของเสียจากโรงงาน ทุก 6 เดือน และกำกับดูแลให้แต่ละโรงงาน ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่าง เคร่งครัด โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 32ข
16. สาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียง โครงการ 	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหรือโรงพยาบาลใน บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการ เจ็บป่วยจาก รพ.สต. ตำบลเขาชก ปีละ 1 ครั้ง ครึ่งล่าสุดรวบรวมเมื่อปี 2564	-	- ภาคผนวก 59ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย • ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติ เกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ภายในโครงการที่เกิดขึ้น ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 27ข - ภาคผนวก 53ข
• โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับ อุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิด ขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ต่างๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเกิด อุบัติเหตุภายในโรงงาน ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 53ข
	- รวบรวมข้อมูลนโยบาย และการปฏิบัติด้านความ ปลอดภัยแผนงานด้าน ความปลอดภัยของโรงงาน ต่างๆ และการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัย	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวม ข้อมูล การดำเนินงานด้านความปลอดภัยของ แต่ละโรงงานทุก 6 เดือน และกำกับดูแล ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 46ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและ ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการซ้อมแผน ฉุกเฉินและประสานงาน ให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง ในโรงงานอุตสาหกรรม/ เขตประกอบการ อุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 สำหรับ ในปี 2565 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม ครั้งปีหลังซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงาน ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 44ข
• ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตามและประเมินผล การปฏิบัติตามมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มี การร้องเรียนจากชุมชน	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบกรณีการร้องเรียนจากชุมชน แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 13ข
• บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ ระบบ บำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ CH ₄ และ H ₂ S	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ ในสถานประกอบการบริเวณบ่อบำบัด แบบไม่ใช้อากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
18. โรงงานในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรง ทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิด ประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูล รายละเอียดของโรงงานและจัดทำเป็น ฐานข้อมูล	-	- ภาคผนวก 5ข
<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้าน อาชีวอนามัยของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อม ในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลด้าน อาชีวอนามัยของแต่ละโรงงานและกำกับ ดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎหมาย	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 53ข - ภาคผนวก 57ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
19. เศรษฐกิจ-สังคม <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการชุมชนที่ดำเนินเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น 	1) จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดแผนสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม และ 25 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 มีแผนดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลังซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 61ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่ง และขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น	- 2 ปี/ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูล ดังนี้ ● ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็น ดำเนินการสำรวจและสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม และพฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 61ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 	<p>(2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงานของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p>		<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในช่วงการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมทุก 6 เดือน ปัจจุบันมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาประกอบกิจการในโครงการ จำนวน 7 แห่ง โครงการจัดทำฐานข้อมูลเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน ปัจจุบันไม่พบเรื่องร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ 		<p>-</p> <p>- ภาคผนวก 5ข</p> <p>- ภาคผนวก 13ข</p>

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 	<p>(5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p>		<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง เพื่อการมีส่วนร่วมกับชุมชนและเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ โดยมีการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมทุก 6 เดือน โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามความถี่ที่กำหนดในมาตรการและรวบรวมข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน 		<p>- ภาคผนวก 39ข</p> <p>- ภาคผนวก 1ข</p> <p>- ภาคผนวก ค</p>

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 	(7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพ และอนามัย ทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วยประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานในโรงงานและอุบัติเหตุจากการจราจรทุก 6 เดือน และนำข้อมูลมาวิเคราะห์สาเหตุและกำหนดมาตรการในการป้องกันแก้ไขการเกิดอุบัติเหตุดังกล่าว โครงการดำเนินการรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดในมาตรการทุก 6 เดือน และเสนอให้หน่วยงานอนุญาตทราบ 		- ภาคผนวก 27ข - ภาคผนวก 53ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 NO ₂ (1 hr) SO ₂ (1 hr, 24 hr) WS & WD	US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Chemiluminescence Method UV Fluorescence Method Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	Flow Rate Temperature pH DO TSS TDS BOD COD Oil & Grease TKN Cyanide Phenols Sulfide Formaldehyde	Flow Meter Laboratory and Field Method Electrometric Method Membrane Electrode Method Dried at 103-105 °C Dried at 180 °C 5-Days BOD Test, Azide Modification Method Closed Reflux Titrimetric Method Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method Distillation, Colorimetric Method Distillation, Direct Photometric Method ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method Distillation, Colorimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	Free Chlorine Chloride as Chlorine Fluoride Cr ⁶⁺ Hg As Al, Ag, Cd Total Iron Ni, Pb, Zn, Cu	DPD Ferrous Titrimetric Method Argentometric Method Distillation/ISE Method Filtration, Colorimetric Method Cold-Vapor AAS Method Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method อ้างอิง : - ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น (พ.ศ. 2560) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	Temperature pH DO BOD NH ₃ -N NO ₃ -N Total Hardness Cyanide Phenols Al As Cd Cu, Zn Pb Total Hg Ni Ag	Laboratory and Field Method Electrometric Method Membrane Electrode Method 5-Days BOD Test, Azide Modification Method Distillation/Titrimetric Method Cadmium Reduction Method EDTA Titrimetric Distillation, Colorimetric Method Distillation, Direct Photometric Method Digestion, ICP Method Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Digestion, Electrothermal AAS Digestion, ICP Method Digestion, Electrothermal AAS Cold-Vapor AAS Method Digestion, Electrothermal AAS Digestion, ICP Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	Cr ⁺³ Cr ⁺⁶ Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	Digestion, ICP Method, Colorimetric Method Filtration, Colorimetric Method Multiple Tube Fermentation Technique Method Multiple Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
4. ทรัพยากรชีวภาพ	Plankton Benthos Zoo plankton Aquatic Animal	Counting Technic Counting Technic Counting Technic Counting Technic
5. คุณภาพดิน	pH Ag Cr ⁺³ Cr ⁺⁶ Hg As Cd, Cu, Ni, Zn, Al	Electrometric Method Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method, Digestion/Colorimetric Method Digestion/Colorimetric Method Digestion/Cold-Vapor AAS Method Digestion/Hydride generation/AAS Method Digestion, ICP Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขายเกษตรกรรมและกิจการอื่นๆ) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน และการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
6. คุณภาพอากาศก่อน	pH Zn Cr ⁺³ Cr ⁺⁶ Hg As Cd, Cu, Ni, Al	Electrometric Method Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method Digestion/Colorimetric Method Digestion/Colorimetric Method Digestion/Cold-Vapor AAS Method Digestion/Hydride generation/AAS Method Digestion, ICP Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
7. ระดับเสียง	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	IEC 804/Integrated Sound Level Method IEC 804/Integrated Sound Level Method IEC 804/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
8. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	H ₂ S CH ₄	APHA 812/Methylene Blue Colorimetric Method APHA 108/Flame Ionization Detection อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (A1), บ้านบึงสามงาม (A2), ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3) และวัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4) ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม ถึง 6 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $\text{SO}_2^{(24 \text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ $\text{SO}_2^{(1 \text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
1.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (A1)	30-31/03/65	0.035	0.018	0.0025
		31/03-01/04/65	0.040	0.022	0.0030
		01-02/04/65	0.012	0.005	0.0023
		02-03/04/65	0.015	0.003	0.0029
		03-04/04/65	0.023	0.008	0.0024
		04-05/04/65	0.042	0.018	0.0025
		05-06/04/65	0.052	0.025	0.0024
ค่าต่ำสุด			0.012	0.003	0.0024
ค่าสูงสุด			0.052	0.025	0.0030
ค่าเฉลี่ย			0.031	0.014	0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0760422 UTM 1447096

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ : ตั้งอยู่บริเวณสนามหญ้าภายในพื้นที่ของ รพ.สต.เขาชก ระยะห่างจากโครงการตำบลเขาชก (A1) ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 1 กิโลเมตร มีรถเข้า-ออกเป็นครั้งคราว

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)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
2.	บ้านบึงสามง่าม (A2)	30-31/03/65	0.033	0.030	0.0008
		31/03-01/04/65	0.043	0.025	0.0013
		01-02/04/65	0.018	0.008	0.0006
		02-03/04/65	0.017	0.008	0.0012
		03-04/04/65	0.023	0.012	0.0007
		04-05/04/65	0.040	0.020	0.0008
		05-06/04/65	0.081	0.024	0.0007
ค่าต่ำสุด			0.017	0.008	0.0006
ค่าสูงสุด			0.081	0.030	0.0013
ค่าเฉลี่ย			0.036	0.018	0.0009
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0760885 UTM 1445421

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บ้านบึงสามง่าม (A2) : ตั้งอยู่บริเวณชุมชนพักอาศัย ที่มีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ 1.5 กิโลเมตร โดยรอบชุมชนพักอาศัยเป็นสวนปาล์มและสวนยางพารา มีรถวิ่งผ่านเป็นครั้งคราว

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)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
3.	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3)	30-31/03/65	0.028	0.024	0.0012
		31/03-01/04/65	0.034	0.031	0.0017
		01-02/04/65	0.016	0.011	0.0010
		02-03/04/65	0.014	0.007	0.0016
		03-04/04/65	0.022	0.015	0.0011
		04-05/04/65	0.047	0.027	0.0012
		05-06/04/65	0.034	0.021	0.0011
ค่าต่ำสุด			0.014	0.007	0.0010
ค่าสูงสุด			0.047	0.031	0.0017
ค่าเฉลี่ย			0.028	0.019	0.0013
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0757680 UTM 1446828

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป
ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของ : ตั้งอยู่บริเวณชุมชนพักอาศัยที่มีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตก
ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3) ประมาณ 1 กิโลเมตร โดยรอบเป็นสวนยางพารา มีรถวิ่งผ่านเป็นครั้งคราว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
4.	วัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4)	30-31/03/65	0.034	0.025	0.0024
		31/03-01/04/65	0.042	0.012	0.0026
		01-02/04/65	0.022	0.009	0.0025
		02-03/04/65	0.012	0.009	0.0025
		03-04/04/65	0.021	0.012	0.0026
		04-05/04/65	0.031	0.020	0.0029
		05-06/04/65	0.036	0.024	0.0031
ค่าต่ำสุด			0.012	0.009	0.0024
ค่าสูงสุด			0.042	0.025	0.0031
ค่าเฉลี่ย			0.028	0.016	0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0762104 UTM 1450607

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

วัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4) : ตั้งอยู่บริเวณลานสนามหญ้าหน้าเจดีย์ภายในวัด มีระยะห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 4 กิโลเมตร โดยรอบวัดเป็นชุมชน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (A1)						
		NO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	14:00-15:00	0.0045	0.0029	0.0019	0.0033	0.0063	0.0020	0.0032
2.	15:00-16:00	0.0040	0.0029	0.0037	0.0039	0.0048	0.0025	0.0030
3.	16:00-17:00	0.0031	0.0023	0.0034	0.0036	0.0045	0.0030	0.0023
4.	17:00-18:00	0.0019	0.0024	0.0046	0.0037	0.0054	0.0039	0.0040
5.	18:00-19:00	0.0025	0.0027	0.0033	0.0047	0.0081	0.0041	0.0030
6.	19:00-20:00	0.0034	0.0038	0.0050	0.0040	0.0082	0.0057	0.0048
7.	20:00-21:00	0.0029	0.0034	0.0055	0.0058	0.0049	0.0045	0.0049
8.	21:00-22:00	0.0029	0.0046	0.0075	0.0046	0.0027	0.0039	0.0040
9.	22:00-23:00	0.0031	0.0024	0.0076	0.0036	0.0073	0.0077	0.0049
10.	23:00-00:00	0.0026	0.0027	0.0026	0.0035	0.0046	0.0051	0.0046
11.	00:00-01:00	0.0035	0.0066	0.0081	0.0059	0.0056	0.0039	0.0047
12.	01:00-02:00	0.0029	0.0040	0.0057	0.0066	0.0048	0.0036	0.0059
13.	02:00-03:00	0.0037	0.0038	0.0049	0.0056	0.0077	0.0039	0.0052
14.	03:00-04:00	0.0023	0.0031	0.0033	0.0025	0.0038	0.0049	0.0039
15.	04:00-05:00	0.0020	0.0027	0.0037	0.0028	0.0044	0.0057	0.0030
16.	05:00-06:00	0.0020	0.0023	0.0028	0.0016	0.0077	0.0035	0.0050
17.	06:00-07:00	0.0024	0.0025	0.0039	0.0060	0.0061	0.0027	0.0041
18.	07:00-08:00	0.0023	0.0024	0.0027	0.0038	0.0026	0.0030	0.0048
19.	08:00-09:00	0.0051	0.0033	0.0026	0.0031	0.0028	0.0028	0.0030
20.	09:00-10:00	0.0026	0.0039	0.0023	0.0013	0.0018	0.0040	0.0028
21.	10:00-11:00	0.0029	0.0029	0.0029	0.0016	0.0017	0.0031	0.0039
22.	11:00-12:00	0.0029	0.0031	0.0016	0.0016	0.0030	0.0029	0.0026
23.	12:00-13:00	0.0025	0.0026	0.0018	0.0030	0.0026	0.0020	0.0028
24.	13:00-14:00	0.0025	0.0027	0.0016	0.0049	0.0024	0.0029	0.0025
ค่าต่ำสุด		0.0019	0.0023	0.0016	0.0013	0.0017	0.0020	0.0023
ค่าสูงสุด		0.0051	0.0066	0.0081	0.0066	0.0082	0.0077	0.0059
ค่าเฉลี่ย		0.0028	0.0032	0.0040	0.0038	0.0047	0.0039	0.0039
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0760422 UTM 1447096

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านปิงสามง่าม (A2)						
		NO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	11:00-12:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0019	0.0019	0.0018
2.	12:00-13:00	0.0012	0.0013	0.0015	0.0018	0.0020	0.0016	0.0022
3.	13:00-14:00	0.0012	0.0038	0.0016	0.0020	0.0019	0.0021	0.0019
4.	14:00-15:00	0.0013	0.0014	0.0017	0.0017	0.0019	0.0019	0.0020
5.	15:00-16:00	0.0011	0.0010	0.0019	0.0019	0.0017	0.0020	0.0020
6.	16:00-17:00	0.0011	0.0017	0.0017	0.0014	0.0021	0.0020	0.0023
7.	17:00-18:00	0.0012	0.0015	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0022
8.	18:00-19:00	0.0009	0.0017	0.0017	0.0021	0.0021	0.0021	0.0023
9.	19:00-20:00	0.0009	0.0016	0.0017	0.0016	0.0021	0.0019	0.0022
10.	20:00-21:00	0.0011	0.0014	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	0.0019
11.	21:00-22:00	0.0011	0.0016	0.0019	0.0017	0.0019	0.0022	0.0020
12.	22:00-23:00	0.0012	0.0019	0.0017	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019
13.	23:00-00:00	0.0012	0.0016	0.0018	0.0020	0.0022	0.0020	0.0021
14.	00:00-01:00	0.0011	0.0017	0.0021	0.0016	0.0020	0.0017	0.0021
15.	01:00-02:00	0.0012	0.0017	0.0021	0.0021	0.0022	0.0018	0.0020
16.	02:00-03:00	0.0011	0.0019	0.0017	0.0022	0.0020	0.0020	0.0021
17.	03:00-04:00	0.0013	0.0019	0.0022	0.0020	0.0022	0.0019	0.0021
18.	04:00-05:00	0.0014	0.0016	0.0021	0.0019	0.0021	0.0023	0.0021
19.	05:00-06:00	0.0020	0.0019	0.0021	0.0018	0.0012	0.0021	0.0018
20.	06:00-07:00	0.0012	0.0017	0.0019	0.0017	0.0019	0.0020	0.0020
21.	07:00-08:00	0.0012	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	0.0018	0.0015
22.	08:00-09:00	0.0013	0.0018	0.0022	0.0016	0.0023	0.0019	0.0019
23.	09:00-10:00	0.0013	0.0016	0.0019	0.0017	0.0019	0.0020	0.0020
24.	10:00-11:00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0020	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0010	0.0015	0.0014	0.0012	0.0016	0.0015
ค่าสูงสุด		0.0020	0.0038	0.0022	0.0022	0.0023	0.0023	0.0023
ค่าเฉลี่ย		0.0012	0.0017	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0760885 UTM 1445421

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (A3)						
		NO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	13:00-14:00	0.0034	0.0053	0.0045	0.0050	0.0056	0.0046	0.0049
2.	14:00-15:00	0.0028	0.0028	0.0046	0.0048	0.0049	0.0036	0.0061
3.	15:00-16:00	0.0027	0.0068	0.0051	0.0051	0.0049	0.0045	0.0040
4.	16:00-17:00	0.0023	0.0035	0.0053	0.0036	0.0050	0.0050	0.0047
5.	17:00-18:00	0.0023	0.0017	0.0060	0.0047	0.0035	0.0056	0.0046
6.	18:00-19:00	0.0020	0.0035	0.0063	0.0046	0.0040	0.0051	0.0062
7.	19:00-20:00	0.0021	0.0051	0.0051	0.0040	0.0051	0.0050	0.0061
8.	20:00-21:00	0.0020	0.0049	0.0059	0.0060	0.0055	0.0050	0.0046
9.	21:00-22:00	0.0015	0.0056	0.0058	0.0039	0.0051	0.0040	0.0041
10.	22:00-23:00	0.0022	0.0049	0.0054	0.0048	0.0050	0.0047	0.0037
11.	23:00-00:00	0.0019	0.0046	0.0049	0.0038	0.0049	0.0043	0.0038
12.	00:00-01:00	0.0022	0.0044	0.0041	0.0040	0.0045	0.0038	0.0036
13.	01:00-02:00	0.0022	0.0040	0.0045	0.0036	0.0041	0.0037	0.0039
14.	02:00-03:00	0.0028	0.0038	0.0051	0.0030	0.0039	0.0041	0.0037
15.	03:00-04:00	0.0026	0.0035	0.0048	0.0037	0.0043	0.0033	0.0036
16.	04:00-05:00	0.0027	0.0037	0.0040	0.0038	0.0039	0.0037	0.0036
17.	05:00-06:00	0.0031	0.0034	0.0048	0.0037	0.0041	0.0034	0.0043
18.	06:00-07:00	0.0032	0.0031	0.0044	0.0041	0.0039	0.0042	0.0036
19.	07:00-08:00	0.0048	0.0040	0.0052	0.0043	0.0027	0.0044	0.0031
20.	08:00-09:00	0.0029	0.0048	0.0050	0.0041	0.0040	0.0045	0.0039
21.	09:00-10:00	0.0042	0.0035	0.0051	0.0046	0.0044	0.0045	0.0042
22.	10:00-11:00	0.0040	0.0045	0.0050	0.0044	0.0041	0.0053	0.0061
23.	11:00-12:00	0.0041	0.0048	0.0051	0.0049	0.0034	0.0053	0.0052
24.	12:00-13:00	0.0047	0.0064	0.0061	0.0047	0.0040	0.0045	0.0051
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0017	0.0040	0.0030	0.0027	0.0033	0.0031
ค่าสูงสุด		0.0048	0.0068	0.0063	0.0060	0.0056	0.0056	0.0062
ค่าเฉลี่ย		0.0029	0.0043	0.0051	0.0043	0.0044	0.0044	0.0044
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0757680 UTM 1446828

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดคลองพูลราษฎร์ประสงค์ (A4)						
		NO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	12:00-13:00	0.0043	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0005	0.0020
2.	13:00-14:00	0.0013	0.0012	0.0013	0.0014	0.0012	0.0013	0.0014
3.	14:00-15:00	0.0013	0.0013	0.0017	0.0013	0.0013	0.0018	0.0005
4.	15:00-16:00	0.0019	0.0006	0.0016	0.0006	0.0014	0.0016	0.0008
5.	16:00-17:00	0.0017	0.0015	0.0016	0.0005	0.0014	0.0019	0.0005
6.	17:00-18:00	0.0015	0.0031	0.0014	0.0005	0.0013	0.0020	0.0008
7.	18:00-19:00	0.0020	0.0028	0.0014	0.0006	0.0007	0.0024	0.0012
8.	19:00-20:00	0.0012	0.0038	0.0024	0.0010	0.0015	0.0028	0.0028
9.	20:00-21:00	0.0012	0.0038	0.0020	0.0014	0.0017	0.0023	0.0017
10.	21:00-22:00	0.0018	0.0037	0.0018	0.0017	0.0022	0.0034	0.0014
11.	22:00-23:00	0.0019	0.0035	0.0036	0.0022	0.0018	0.0008	0.0013
12.	23:00-00:00	0.0018	0.0042	0.0021	0.0029	0.0008	0.0008	0.0021
13.	00:00-01:00	0.0027	0.0035	0.0044	0.0035	0.0017	0.0020	0.0010
14.	01:00-02:00	0.0030	0.0027	0.0040	0.0050	0.0020	0.0030	0.0048
15.	02:00-03:00	0.0029	0.0023	0.0035	0.0057	0.0010	0.0024	0.0029
16.	03:00-04:00	0.0029	0.0019	0.0029	0.0060	0.0008	0.0043	0.0030
17.	04:00-05:00	0.0011	0.0019	0.0039	0.0020	0.0035	0.0024	0.0036
18.	05:00-06:00	0.0008	0.0040	0.0030	0.0011	0.0013	0.0019	0.0035
19.	06:00-07:00	0.0006	0.0024	0.0035	0.0006	0.0011	0.0031	0.0038
20.	07:00-08:00	0.0013	0.0029	0.0021	0.0007	0.0025	0.0019	0.0045
21.	08:00-09:00	0.0012	0.0019	0.0014	0.0008	0.0027	0.0011	0.0035
22.	09:00-10:00	0.0014	0.0018	0.0015	0.0013	0.0021	0.0008	0.0035
23.	10:00-11:00	0.0007	0.0019	0.0014	0.0012	0.0013	0.0014	0.0036
24.	11:00-12:00	0.0009	0.0015	0.0013	0.0012	0.0014	0.0013	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0006	0.0013	0.0005	0.0007	0.0005	0.0005
ค่าสูงสุด		0.0030	0.0042	0.0044	0.0060	0.0035	0.0043	0.0048
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0026	0.0024	0.0019	0.0016	0.0021	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0762104 UTM 1450607

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (A1)						
		SO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	14:00-15:00	0.0024	0.0034	0.0026	0.0041	0.0035	0.0025	0.0026
2.	15:00-16:00	0.0024	0.0026	0.0026	0.0027	0.0027	0.0026	0.0027
3.	16:00-17:00	0.0026	0.0026	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0026
4.	17:00-18:00	0.0030	0.0026	0.0026	0.0029	0.0022	0.0024	0.0026
5.	18:00-19:00	0.0024	0.0028	0.0024	0.0028	0.0024	0.0024	0.0027
6.	19:00-20:00	0.0024	0.0026	0.0022	0.0027	0.0023	0.0026	0.0024
7.	20:00-21:00	0.0023	0.0030	0.0022	0.0031	0.0023	0.0026	0.0024
8.	21:00-22:00	0.0022	0.0029	0.0024	0.0028	0.0023	0.0027	0.0024
9.	22:00-23:00	0.0023	0.0024	0.0021	0.0030	0.0023	0.0022	0.0027
10.	23:00-00:00	0.0021	0.0024	0.0022	0.0025	0.0025	0.0026	0.0022
11.	00:00-01:00	0.0022	0.0031	0.0024	0.0026	0.0024	0.0025	0.0024
12.	01:00-02:00	0.0021	0.0031	0.0023	0.0027	0.0026	0.0025	0.0026
13.	02:00-03:00	0.0023	0.0033	0.0022	0.0029	0.0026	0.0025	0.0022
14.	03:00-04:00	0.0022	0.0026	0.0024	0.0026	0.0026	0.0022	0.0024
15.	04:00-05:00	0.0022	0.0030	0.0022	0.0032	0.0025	0.0024	0.0024
16.	05:00-06:00	0.0024	0.0026	0.0027	0.0037	0.0026	0.0027	0.0023
17.	06:00-07:00	0.0026	0.0031	0.0023	0.0036	0.0022	0.0025	0.0024
18.	07:00-08:00	0.0026	0.0029	0.0023	0.0032	0.0026	0.0025	0.0025
19.	08:00-09:00	0.0025	0.0028	0.0025	0.0031	0.0026	0.0023	0.0025
20.	09:00-10:00	0.0027	0.0026	0.0023	0.0025	0.0025	0.0021	0.0026
21.	10:00-11:00	0.0026	0.0025	0.0023	0.0033	0.0025	0.0026	0.0023
22.	11:00-12:00	0.0023	0.0045	0.0025	0.0026	0.0025	0.0026	0.0024
23.	12:00-13:00	0.0043	0.0047	0.0024	0.0032	0.0024	0.0021	0.0025
24.	13:00-14:00	0.0024	0.0036	0.0025	0.0032	0.0025	0.0023	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0021	0.0024	0.0021	0.0021	0.0022	0.0021	0.0021
ค่าสูงสุด		0.0043	0.0047	0.0027	0.0037	0.0027	0.0027	0.0027
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0030	0.0023	0.0029	0.0024	0.0025	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0760422 UTM 1447096

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านปิงสามง่าม (A2)						
		SO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	11:00-12:00	0.0007	0.0017	0.0009	0.0024	0.0018	0.0008	0.0009
2.	12:00-13:00	0.0007	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010
3.	13:00-14:00	0.0009	0.0009	0.0004	0.0004	0.0006	0.0007	0.0009
4.	14:00-15:00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0012	0.0005	0.0007	0.0009
5.	15:00-16:00	0.0007	0.0011	0.0007	0.0011	0.0007	0.0007	0.0010
6.	16:00-17:00	0.0007	0.0009	0.0005	0.0010	0.0006	0.0009	0.0007
7.	17:00-18:00	0.0006	0.0013	0.0005	0.0014	0.0006	0.0009	0.0007
8.	18:00-19:00	0.0005	0.0012	0.0007	0.0011	0.0006	0.0010	0.0007
9.	19:00-20:00	0.0006	0.0007	0.0004	0.0013	0.0006	0.0005	0.0010
10.	20:00-21:00	0.0004	0.0007	0.0005	0.0008	0.0008	0.0009	0.0005
11.	21:00-22:00	0.0005	0.0014	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008	0.0007
12.	22:00-23:00	0.0004	0.0014	0.0006	0.0010	0.0009	0.0008	0.0009
13.	23:00-00:00	0.0006	0.0016	0.0005	0.0012	0.0009	0.0008	0.0005
14.	00:00-01:00	0.0005	0.0009	0.0007	0.0009	0.0009	0.0005	0.0007
15.	01:00-02:00	0.0005	0.0013	0.0005	0.0015	0.0008	0.0007	0.0007
16.	02:00-03:00	0.0007	0.0009	0.0010	0.0020	0.0009	0.0010	0.0006
17.	03:00-04:00	0.0009	0.0014	0.0006	0.0019	0.0005	0.0008	0.0007
18.	04:00-05:00	0.0009	0.0012	0.0006	0.0015	0.0009	0.0008	0.0008
19.	05:00-06:00	0.0008	0.0011	0.0008	0.0014	0.0009	0.0006	0.0008
20.	06:00-07:00	0.0010	0.0009	0.0006	0.0008	0.0008	0.0004	0.0009
21.	07:00-08:00	0.0009	0.0008	0.0006	0.0016	0.0008	0.0009	0.0006
22.	08:00-09:00	0.0006	0.0028	0.0008	0.0009	0.0008	0.0009	0.0007
23.	09:00-10:00	0.0026	0.0030	0.0007	0.0015	0.0007	0.0004	0.0008
24.	10:00-11:00	0.0007	0.0019	0.0008	0.0015	0.0008	0.0006	0.0004
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0007	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0026	0.0030	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	0.0010
ค่าเฉลี่ย		0.0008	0.0013	0.0006	0.0012	0.0007	0.0008	0.0007
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0760885 UTM 1445421

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (A3)						
		SO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	13:00-14:00	0.0011	0.0021	0.0013	0.0028	0.0022	0.0012	0.0013
2.	14:00-15:00	0.0011	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0013	0.0014
3.	15:00-16:00	0.0013	0.0013	0.0008	0.0008	0.0010	0.0011	0.0013
4.	16:00-17:00	0.0017	0.0013	0.0013	0.0016	0.0009	0.0011	0.0013
5.	17:00-18:00	0.0011	0.0015	0.0011	0.0015	0.0011	0.0011	0.0014
6.	18:00-19:00	0.0011	0.0013	0.0009	0.0014	0.0010	0.0013	0.0011
7.	19:00-20:00	0.0010	0.0017	0.0009	0.0018	0.0010	0.0013	0.0011
8.	20:00-21:00	0.0009	0.0016	0.0011	0.0015	0.0010	0.0014	0.0011
9.	21:00-22:00	0.0010	0.0011	0.0008	0.0017	0.0010	0.0009	0.0014
10.	22:00-23:00	0.0008	0.0011	0.0009	0.0012	0.0012	0.0013	0.0009
11.	23:00-00:00	0.0009	0.0018	0.0011	0.0013	0.0011	0.0012	0.0011
12.	00:00-01:00	0.0008	0.0018	0.0010	0.0014	0.0013	0.0012	0.0013
13.	01:00-02:00	0.0010	0.0020	0.0009	0.0016	0.0013	0.0012	0.0009
14.	02:00-03:00	0.0009	0.0013	0.0011	0.0013	0.0013	0.0009	0.0011
15.	03:00-04:00	0.0009	0.0017	0.0009	0.0019	0.0012	0.0011	0.0011
16.	04:00-05:00	0.0011	0.0013	0.0014	0.0024	0.0013	0.0014	0.0010
17.	05:00-06:00	0.0013	0.0018	0.0010	0.0023	0.0009	0.0012	0.0011
18.	06:00-07:00	0.0013	0.0016	0.0010	0.0019	0.0013	0.0012	0.0012
19.	07:00-08:00	0.0012	0.0015	0.0012	0.0018	0.0013	0.0010	0.0012
20.	08:00-09:00	0.0014	0.0013	0.0010	0.0012	0.0012	0.0008	0.0013
21.	09:00-10:00	0.0013	0.0012	0.0010	0.0020	0.0012	0.0013	0.0010
22.	10:00-11:00	0.0010	0.0032	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013	0.0011
23.	11:00-12:00	0.0030	0.0034	0.0011	0.0019	0.0011	0.0008	0.0012
24.	12:00-13:00	0.0011	0.0023	0.0012	0.0019	0.0012	0.0010	0.0008
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0011	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0030	0.0034	0.0014	0.0028	0.0022	0.0014	0.0014
ค่าเฉลี่ย		0.0012	0.0017	0.0010	0.0016	0.0011	0.0012	0.0011
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0757680 UTM 1446828

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

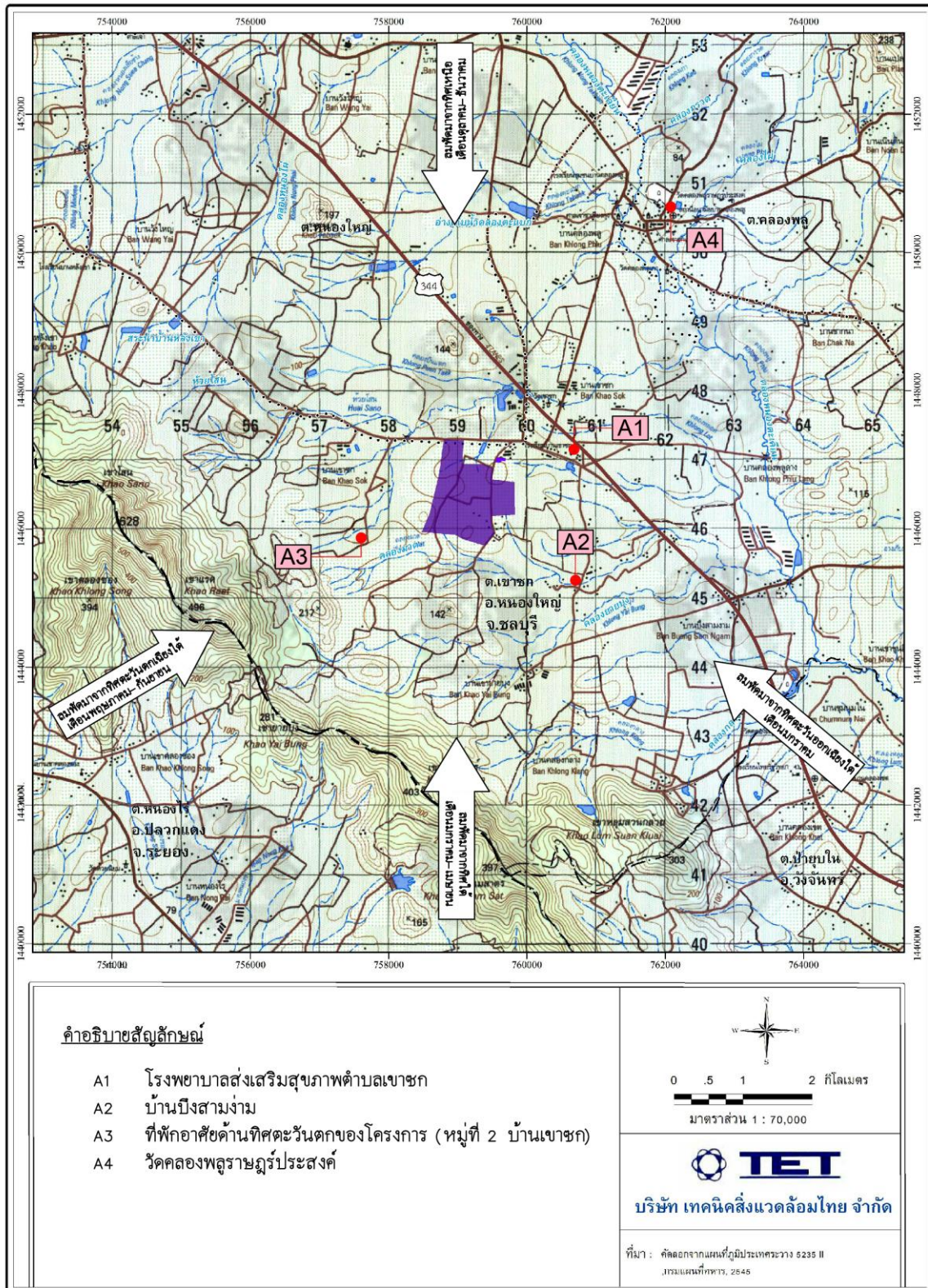
ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดคลองพหลุราษฎร์ประสงค์ (A4)						
		SO ₂ (ppm)						
		30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65	02-03/04/65	03-04/04/65	04-05/04/65	05-06/04/65
1.	12:00-13:00	0.0021	0.0023	0.0023	0.0022	0.0028	0.0032	0.0035
2.	13:00-14:00	0.0022	0.0032	0.0028	0.0030	0.0034	0.0034	0.0038
3.	14:00-15:00	0.0022	0.0043	0.0023	0.0025	0.0025	0.0038	0.0045
4.	15:00-16:00	0.0027	0.0029	0.0023	0.0026	0.0027	0.0034	0.0046
5.	16:00-17:00	0.0024	0.0028	0.0024	0.0023	0.0027	0.0027	0.0039
6.	17:00-18:00	0.0024	0.0025	0.0026	0.0024	0.0024	0.0031	0.0031
7.	18:00-19:00	0.0025	0.0026	0.0027	0.0022	0.0023	0.0027	0.0027
8.	19:00-20:00	0.0026	0.0021	0.0029	0.0021	0.0026	0.0027	0.0029
9.	20:00-21:00	0.0026	0.0022	0.0021	0.0024	0.0028	0.0027	0.0028
10.	21:00-22:00	0.0022	0.0025	0.0022	0.0025	0.0024	0.0030	0.0029
11.	22:00-23:00	0.0024	0.0025	0.0021	0.0029	0.0024	0.0027	0.0028
12.	23:00-00:00	0.0023	0.0024	0.0024	0.0023	0.0031	0.0029	0.0025
13.	00:00-01:00	0.0024	0.0025	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024	0.0029
14.	01:00-02:00	0.0021	0.0024	0.0024	0.0023	0.0023	0.0029	0.0027
15.	02:00-03:00	0.0022	0.0029	0.0027	0.0026	0.0023	0.0027	0.0026
16.	03:00-04:00	0.0022	0.0028	0.0029	0.0026	0.0025	0.0026	0.0023
17.	04:00-05:00	0.0024	0.0027	0.0027	0.0024	0.0023	0.0026	0.0027
18.	05:00-06:00	0.0024	0.0029	0.0024	0.0021	0.0024	0.0022	0.0028
19.	06:00-07:00	0.0023	0.0029	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	0.0029
20.	07:00-08:00	0.0022	0.0028	0.0023	0.0025	0.0026	0.0035	0.0032
21.	08:00-09:00	0.0023	0.0022	0.0022	0.0027	0.0028	0.0036	0.0029
22.	09:00-10:00	0.0024	0.0024	0.0025	0.0028	0.0027	0.0031	0.0030
23.	10:00-11:00	0.0025	0.0024	0.0029	0.0026	0.0030	0.0029	0.0033
24.	11:00-12:00	0.0023	0.0024	0.0024	0.0029	0.0032	0.0032	0.0033
ค่าต่ำสุด		0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0023	0.0022	0.0023
ค่าสูงสุด		0.0027	0.0043	0.0029	0.0030	0.0034	0.0038	0.0046
ค่าเฉลี่ย		0.0024	0.0026	0.0025	0.0025	0.0026	0.0029	0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						





พิกัด : 47P 0762104 UTM 1450607

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (A1)</p>	<p>บ้านปึงสามง่าม (A2)</p>
	
<p>ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3)</p>	<p>วัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4)</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

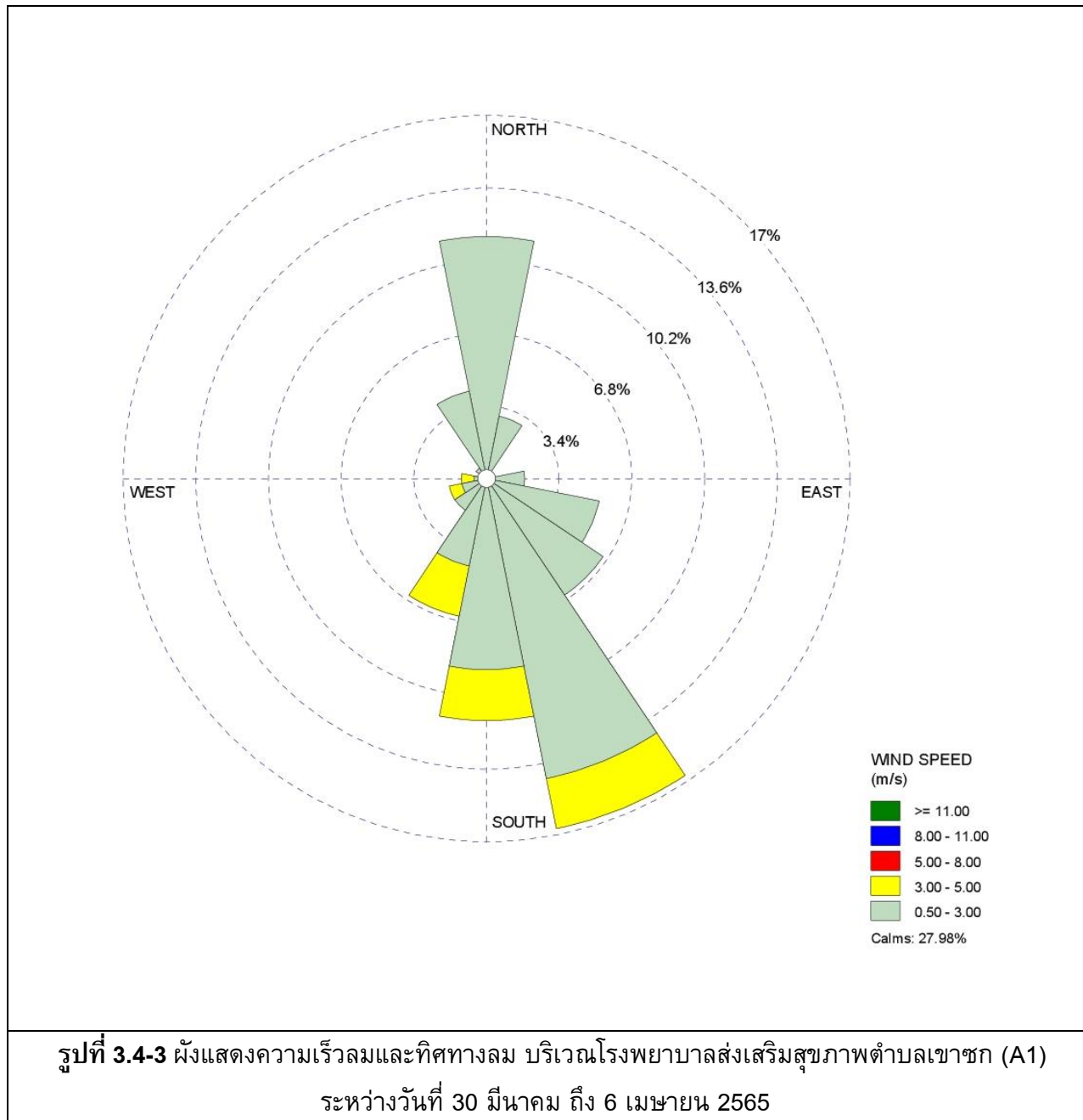
3.4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาซก (A1) ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม ถึง 6 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-3.6 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 1.5 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 27.98 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 63.69 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 8.33 ทิศทางลมค่อนข้างแปรปรวนโดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศใต้ และทิศเหนือ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (A1)													
		30-31/03/65		31/03-01/04/65		01-02/04/65		02-03/04/65		03-04/04/65		04-05/04/65		05-06/04/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	14:00	0.9	N	2.2	N	2.7	NNW	3.1	S	2.7	S	2.2	S	2.2	SW
2.	15:00	1.8	NNE	1.8	N	2.2	N	3.1	SSW	3.1	S	2.2	SW	2.2	S
3.	16:00	1.3	NNW	1.3	NNE	2.2	N	3.6	SSE	2.7	S	2.2	S	2.2	SSW
4.	17:00	1.3	N	1.3	NNE	2.2	N	3.6	SSE	3.1	SSE	2.2	SSE	1.8	S
5.	18:00	1.3	N	1.3	N	2.7	N	3.1	S	3.1	SSW	2.2	S	2.2	SSW
6.	19:00	0.9	NNW	1.8	S	2.2	N	2.7	S	1.8	SSE	2.2	SSW	1.3	SSW
7.	20:00	2.2	N	0.9	SSE	2.2	N	2.2	SSE	2.2	SSW	2.2	SSW	0.9	S
8.	21:00	1.3	SE	0.9	S	1.3	NNW	2.7	SSE	1.3	SW	1.3	SSW	0.0	S
9.	22:00	0.9	N	0.4	ENE	2.2	NNW	2.7	SSE	1.8	SSE	0.9	SSE	0.0	SSE
10.	23:00	0.4	SSE	0.4	N	0.9	NNW	2.7	SSE	1.8	SSE	0.4	SE	0.4	SW
11.	00:00	0.4	N	0.0	N	0.4	NE	2.7	SSE	2.2	SSE	0.0	SSE	0.0	SW
12.	01:00	0.0	NNE	0.0	NNE	0.9	NNE	2.2	SSE	1.3	SE	0.4	S	0.0	SSE
13.	02:00	0.0	NNE	0.0	NNE	1.8	NNW	2.7	S	1.3	SE	0.4	ESE	0.0	SSE
14.	03:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.9	NNE	2.7	SSE	1.3	SE	0.4	ESE	0.4	SE
15.	04:00	0.0	N	0.0	NE	0.4	NNW	2.7	SSE	1.3	SE	1.3	ESE	0.0	SE
16.	05:00	0.0	N	0.0	E	1.8	NW	2.2	SSE	0.9	ESE	1.3	E	0.0	SE
17.	06:00	0.4	E	0.4	ESE	3.1	W	2.7	SE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.4	SE
18.	07:00	0.0	E	0.0	ESE	2.2	W	2.2	SSE	0.9	ESE	1.3	E	0.9	ESE
19.	08:00	0.0	E	0.0	ESE	2.2	WSW	1.8	SE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.0	ESE
20.	09:00	0.0	ESE	0.0	ESE	2.2	WSW	2.2	SSE	0.9	ESE	0.9	E	0.0	ESE
21.	10:00	0.0	ESE	0.0	ESE	3.1	WSW	2.2	SSE	1.3	SE	0.9	SSE	0.0	ESE
22.	11:00	0.0	NNE	1.3	N	3.6	SSW	1.8	SE	1.8	S	2.2	SSE	1.3	S
23.	12:00	1.8	N	1.8	N	3.6	SSW	2.7	ESE	2.2	SE	2.2	SSE	2.2	S
24.	13:00	2.7	N	2.7	N	3.1	S	3.1	SSE	2.7	SSE	2.7	SSE	1.3	SE
ค่าเฉลี่ย		0.7	-	0.8	-	2.1	-	2.6	-	1.8	-	1.4	-	0.8	-
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)		757		757		757		757		757		757		757	

พิกัด : 47P 0760422 UTM 1447096
 หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที
 ทิศทางลม (WD)
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย และน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Treated Pond) เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Temperature, Flow Rate ปริมาณ BOD, COD, DO, TDS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, Fluoride, Chloride as Chlorine, Formaldehyde, Cyanide, Free Chlorine, Sulfide, Phenol, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Al เดือนละ 1 ครั้ง (ในเดือนมกราคม 2565 ไม่ได้ตรวจวัด เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย) ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าควบคุมที่กำหนด ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น (พ.ศ. 2560) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 โดยน้ำหลังผ่านการบำบัดทางโครงการได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาตินอกโครงการแต่อย่างใด สำหรับน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากเป็นน้ำก่อนเข้าระบบ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการฯ				
			ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย				
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/02/65	15/03/65	06/04/65	13/05/65	06/06/65
2.	Flow Rate	m ³ /Day	2,326.14	2,451.74	2,543.59	2,636	2,167
3.	Temperature	°C	32.3	33.9	32.1	33.3	34.0
4.	pH	mg/L	7.50	7.81	7.54	7.72	7.36
5.	TSS	mg/L	455.5	390.0	628.0	403.2	824.0
6.	TDS	mg/L	3,666	3,141	4,629	2,732	2,272
7.	DO	mg/L	0.58	0.44	0.65	0.64	1.30
8.	BOD	mg/L	1,140	515	940	495	790
9.	COD	mg/L	2,870	2,072	2,706	1,358	2,143
10.	Oil & Grease	mg/L	6.1	19.3	6.5	5.5	7.5
11.	TKN	mg/L	523.45	460.29	496.05	377.90	327.71
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13.	Phenol	mg/L	1.567	0.892	1.008	<0.001	0.732
14.	Sulfide	mg/L	30.54	16.43	77.33	65.25	141.46
15.	Formaldehyde	mg/L	<0.01	0.24	0.22	<0.01	<0.01
16.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17.	Chloride as Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
18.	Fluoride	mg/L	0.42	0.69	0.12	0.19	0.58
19.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
20.	Hg	mg/L	0.0010	0.0007	0.0010	0.0010	0.0009

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการฯ				
			ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย				
-	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/02/65	15/03/65	06/04/65	13/05/65	06/06/65
21.	As	mg/L	0.0047	0.0067	0.0064	0.0048	0.0098
22.	Al	mg/L	0.48	0.81	1.14	0.85	1.48
23.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
24.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
25.	Cu	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.06	0.09
26.	Total Iron	mg/L	5.66	6.86	9.38	7.32	15.04
27.	Ni	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04
28.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
29.	Zn	mg/L	13.82	16.49	19.10	21.55	19.29

พิกัด : 47P 0758698 UTM 1446766

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนมกราคม 2565 ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน	
			น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว					(1)	(2)
			บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Treated Pond)						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/02/65	15/03/65	06/04/65	13/05/65	06/06/65	-	-
2.	Flow Rate	m³/Day	2,198.71	2,252.61	2,444.71	2,530	1,717	-	-
3.	Temperature	°C	28.9	33.9	30.3	33.1	33.2	-	40
4.	pH	mg/L	7.78	8.17	8.20	8.21	8.11	-	5.5-9.0
5.	TSS	mg/L	20.3	3.0	11.7	6.2	8.9	-	50
6.	TDS	mg/L	352	115	158	123	109	-	3,000
7.	DO	mg/L	4.20	4.53	4.75	6.78	5.35	≥ 4	-
8.	BOD	mg/L	7	3	2	3	2	16	20
9.	COD	mg/L	49	37	32	32	24	120	120
10.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	-	5
11.	TKN	mg/L	2.08	0.92	0.69	1.16	0.70	-	100
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.2
13.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	1
14.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	1
15.	Formaldehyde	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	1
16.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	1
17.	Chloride as Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
18.	Fluoride	mg/L	0.39	0.35	0.32	0.24	0.46	-	-
19.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.25
20.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	0.005

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน	
			น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว					(1)	(2)
			บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Treated Pond)						
-	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/02/65	15/03/65	06/04/65	13/05/65	06/06/65	-	-
21.	As	mg/L	0.0042	0.0044	0.0052	0.0035	0.0073	-	0.25
22.	Al	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	0.31	<0.20	-	-
23.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
24.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.03
25.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	2.0
26.	Total Iron	mg/L	0.12	0.14	0.21	0.25	0.15	-	-
27.	Ni	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	1.0
28.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	0.2
29.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	-	5.0

พิกัด : 47P 0758896 UTM 1446739

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เดือนมกราคม 2565 ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ภาคผนวก 18ข)

	
<p>น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการฯ</p>	<p>น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Treated Pond)</p>
<p>รูปที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยโสน ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1), ห้วยโสนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) และ ห้วยโสนหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3) เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม และ 6 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นในบางดัชนีบางค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- SW1 พบปริมาณ BOD ในเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน 2565 และ Total Coliform Bacteria ในเดือนมิถุนายน 2565
- SW2 พบปริมาณ BOD ในเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน 2565 พบปริมาณ DO, $\text{NH}_3\text{-N}$ และ As ในเดือนพฤษภาคม 2565 พบปริมาณ Total Coliform Bacteria ในเดือนมิถุนายน 2565
- SW3 พบปริมาณ BOD ในเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน 2565 พบปริมาณ $\text{NH}_3\text{-N}$, และ As ในเดือนมิถุนายน 2565

ทั้งนี้เนื่องจากน้ำในห้วยโสนในช่วงที่เก็บตัวอย่างมีปริมาณค่อนข้างน้อยตามแนวคลอง มีหญ้าปกคลุมหนาแน่น โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน เมื่อเกิดฝนตกจะมีการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยโสนแต่อย่างใด ผลการตรวจวัดแสดงดังแสดงดังตารางที่ 3.4-4 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SW1)		ประเภทที่ 3
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	13/05/65	06/06/65	-
2.	Temperature	°C	30.2	29.5	(1)
3.	pH	-	7.21	7.35	5.0-9.0
4.	DO	mg/L	6.09	4.23	≥ 4
5.	BOD	mg/L	5	4	2
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	65.3	77.3	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	0.02	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	<0.10	0.5
9.	Cyanide	mg/L	0.002	<0.001	0.005
10.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	0.005
11.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	<0.02	-
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	0.05*
15.	Ni	mg/L	0.002	0.001	0.1
16.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.002
17.	As	mg/L	0.0092	0.0076	0.01
18.	Al	mg/L	0.31	<0.20	-
19.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	-
20.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	0.1
21.	Zn	mg/L	0.16	<0.04	1.0
22.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	790	140	4,000
23.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3,500	24,000	20,000

พิกัด : 47P 0757939 UTM 1447167

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

ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

หมายเหตุ : (1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

- (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13/05/2565 มีค่าเท่ากับ 30.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.3 °C + 3 °C = 33.3 °C)

- (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 06/06/2565 มีค่าเท่ากับ 29.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.3 °C + 3 °C = 32.3 °C)

* มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Not Detectable = ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			ห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SW2)		ประเภทที่ 3
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	13/05/65	06/06/65	-
2.	Temperature	°C	31.4	30.6	(1)
3.	pH	-	7.41	7.36	5.0-9.0
4.	DO	mg/L	1.24	4.10	≥ 4
5.	BOD	mg/L	28	8	2
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	88.4	106.7	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	1.39	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	4.46	8.02	0.5
9.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	0.005
10.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	0.005
11.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	<0.02	-
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	0.05
13.	Pb	mg/L	0.002	<0.001	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	0.05*
15.	Ni	mg/L	0.002	0.004	0.1
16.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.002
17.	As	mg/L	0.0164	0.0085	0.01
18.	Al	mg/L	0.22	<0.20	-
19.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	-
20.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	0.1
21.	Zn	mg/L	0.59	0.12	1.0
22.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	490	790	4,000
23.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,700	35,000	20,000

พิกัด : 47P 0758255 UTM 1447308

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

ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

หมายเหตุ : (1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

- (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13/05/2565 มีค่าเท่ากับ 30.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.3 °C + 3 °C = 33.3 °C)

- (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 06/06/2565 มีค่าเท่ากับ 29.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.3 °C + 3 °C = 32.3 °C)

* มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Not Detectable = ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ

มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			ห้วยโสมหลังจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SW3)		ประเภทที่ 3
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	13/05/65	06/06/65	-
2.	Temperature	°C	31.6	29.9	(1)
3.	pH	-	7.21	7.24	5.0-9.0
4.	DO	mg/L	5.88	4.36	≥ 4
5.	BOD	mg/L	4	6	2
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	78.9	99.8	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.04	1.29	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	7.96	0.5
9.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	0.005
10.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	0.005
11.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	<0.02	-
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	0.05*
15.	Ni	mg/L	<0.001	0.002	0.1
16.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.002
17.	As	mg/L	0.0066	0.0196	0.01
18.	Al	mg/L	1.30	<0.20	-
19.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	-
20.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	0.1
21.	Zn	mg/L	<0.04	0.10	1.0
22.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4,900	2,800	4,000
23.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	11,000	17,000	20,000

พิกัด : 47P 0758309 UTM 1447364

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

ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

หมายเหตุ : (1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

- (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสมก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13/05/2565 มีค่าเท่ากับ 30.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.3 °C + 3 °C = 33.3 °C)

- (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสมก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 06/06/2565 มีค่าเท่ากับ 29.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.3 °C + 3 °C = 32.3 °C)

* มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

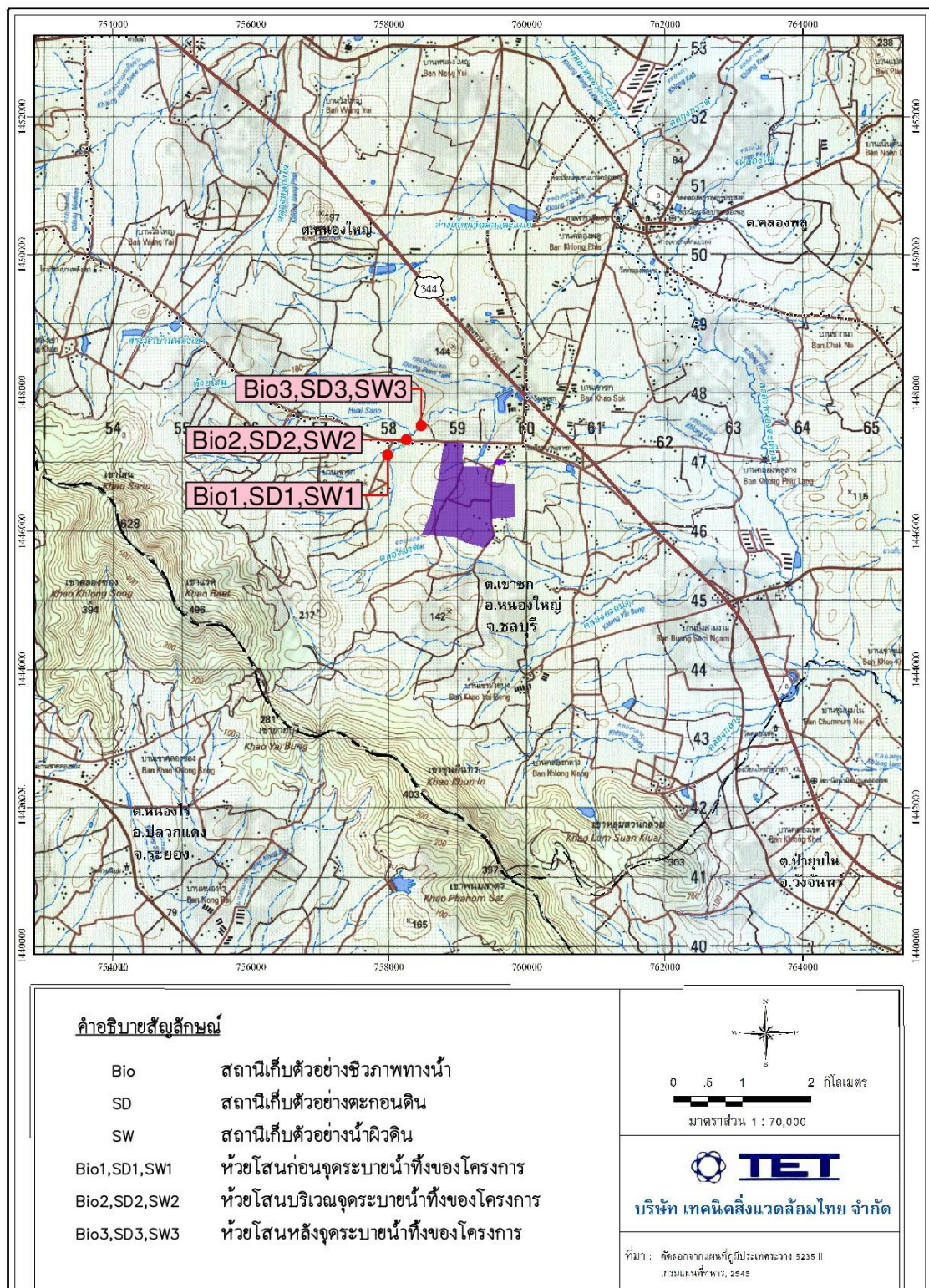
Not Detectable = ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ

มาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

	
SW1	SW2
	
SW3	
รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	

3.4.5 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ

โครงการดำเนินการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เพื่อทำการสำรวจแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1), ห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) และห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-5 ถึง 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-7 ถึง 3.4-8

1) แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืชบริเวณห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 7 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 23 สกุล มีปริมาณ 6,740 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Sysedra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.0034 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6389

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืชบริเวณห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 6 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 20 สกุล มีปริมาณ 5,503 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Scenedesmus* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.9979 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6669

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืชบริเวณห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 6 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 18 สกุล มีปริมาณ 7,008 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Trachelomonas* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.3789 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.4771

2) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 5 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 8 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 211 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Asplanchna* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.8402 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8375

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณห้วยโสม
บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล
ใน Phylum Rotifera จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 7 สกุล และ
1 กลุ่ม มีปริมาณ 117 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. มีค่าดัชนีความ
หลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.9218 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ
0.9242

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณห้วยโสม
หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล และ
ใน Phylum Rotifera จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 4 สกุล มีปริมาณ 81 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบ
มากที่สุดคือ *Arcella* sp. และ *Diffugia* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.3108
และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9455

3) สัตว์หน้าดิน (Benthos)

ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน บริเวณห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1)
พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp.
(หนอนแดง) และ *Culicoides* sp. (ริ้นเข็ม) จำนวนสกุลละ 30 และ 163 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.4320

ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน บริเวณห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2)
พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp.
(หนอนแดง) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ
0.0000

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดินบริเวณห้วยโสม
หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum
Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum
Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Filopaludina* sp. (หอยขม) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความ
หลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6931

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	Genus/Group ชั้น/วงศ์	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		Bio 1	Bio 2	Bio 3
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)				
Cyanophyta	Anabaena sp.	16	67	-
	Calothrix sp.	16	153	55
	Lyngbya sp.	-	76	-
	Oscillatoria sp.	197	229	146
Chlorophyta	Actinastrum sp.	16	-	-
	Closterium sp.	66	48	-
	Cosmarium sp.	33	96	-
	Eudorina sp.	-	-	9
	Euglena sp.	49	105	100
	Lepocinclis sp.	-	19	18
	Phacus sp.	33	764	218
	Pleurotaenium sp.	90	-	64
	Scenedesmus sp.	-	2,445	-
	Trachelomonas sp.	156	-	4,878
Chromophyta	Aulacoseira sp.	-	-	46
	Ceratium sp.	131	29	-
	Cocconeis sp.	16	-	-
	Cyclotella sp.	25	19	-
	Epithemia sp.	-	10	-
	Eunotia sp.	115	-	27
	Fragilaria sp.	525	38	209
	Gomphonema sp.	98	29	73
	Gyrosigma sp.	722	38	437
	Hantzchia sp.	57	-	-
	Mallomonas sp.	16	-	-
	Navicula sp.	361	115	182
	Nitzschia sp.	558	344	255
	Pinnularia sp.	262	382	91
	Surirella sp.	-	-	91
	Synedra sp.	3,182	497	109

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	Genus/Group ชั้น/วงศ์	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		Bio 1	Bio 2	Bio 3
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)				
Protozoa	Amoeba sp.	-	10	-
	Arcella sp.	16	38	27
	Diffugia sp.	16	10	27
	Euglypha sp.	41	10	18
	Paramecium sp.	-	10	-
Rotifera	Anuraeopsis sp.	16	-	-
	Asplanchna sp.	82	19	-
	Lecane sp.	8	-	9
	Polyarthra sp.	8	-	-
	Ptygura sp.	8	-	-
	Rotaria sp.	-	10	-
Arthropoda	Copepod nauplii	16	10	-
ชนิดแพลงก์ตอนพืช		23	20	18
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์		9	8	4
ชนิดแพลงก์ตอนรวม		32	28	22
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		6,740	5,503	7,008
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		211	117	81
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		6,951	5,620	7,089
ดัชนีความหลากหลายหลายแพลงก์ตอนพืช		2.0034	1.9979	1.3789
ดัชนีความหลากหลายหลายแพลงก์ตอนสัตว์		1.8402	1.9218	1.3108
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.6389	0.6669	0.4771
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.8375	0.9242	0.9455

หมายเหตุ : ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของ Wilhm and Dorris (ค.ศ. 1968) กำหนดไว้ดังนี้

$H' < 1.0$ = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต

$1.0 \leq H' \leq 3.0$ = แหล่งน้ำนั้นมีความสมบูรณ์ที่มีสิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้

$H' > 3.0$ = แหล่งน้ำนั้นเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

ไฟล์ล์ม	Genus สกุล	ปริมาณสัตว์หน้าดิน		
		Bio 1	Bio 2	Bio 3
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
Arthropoda	Chironomus sp.	30	30	15
	Culicoides sp.	163	-	-
Mollusca	Filopaludina sp.	-	-	15
ชนิดสัตว์หน้าดิน		2	1	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		193	30	30
ดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.4320	0.0000	0.6931

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา

3) ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)

ผลจากการสำรวจสัตว์น้ำ (Aquatic animal) บริเวณโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือทำการประมงประเภทแหและอวนทับตลิ่ง เป็นต้น ตลอดจนสำรวจโดยการสังเกตและสอบถามชาวบ้านที่หาสัตว์น้ำอยู่บริเวณแหล่งน้ำนั้นระหว่างการเก็บตัวอย่าง ช่วงเวลา 08.00 น. – 14.00 น. ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 ทั้งหมด 3 สถานี จากการสำรวจ พบว่า

สถานีที่ 1 บริเวณห้วยโสมกอนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) พบปลาทั้งหมดจำนวน 2 ชนิด รวมทั้งหมด 4 ตัว ประกอบด้วย ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 2 ตัว) และปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 2 ตัว)

สถานีที่ 2 บริเวณห้วยโสมกอนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 7 ตัว ประกอบด้วย ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 1 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 3 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 3 ตัว)

สถานีที่ 3 บริเวณห้วยโสมกอนหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 13 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 6 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 4 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 2 ตัว) เป็นบริเวณที่มีค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำมากที่สุด

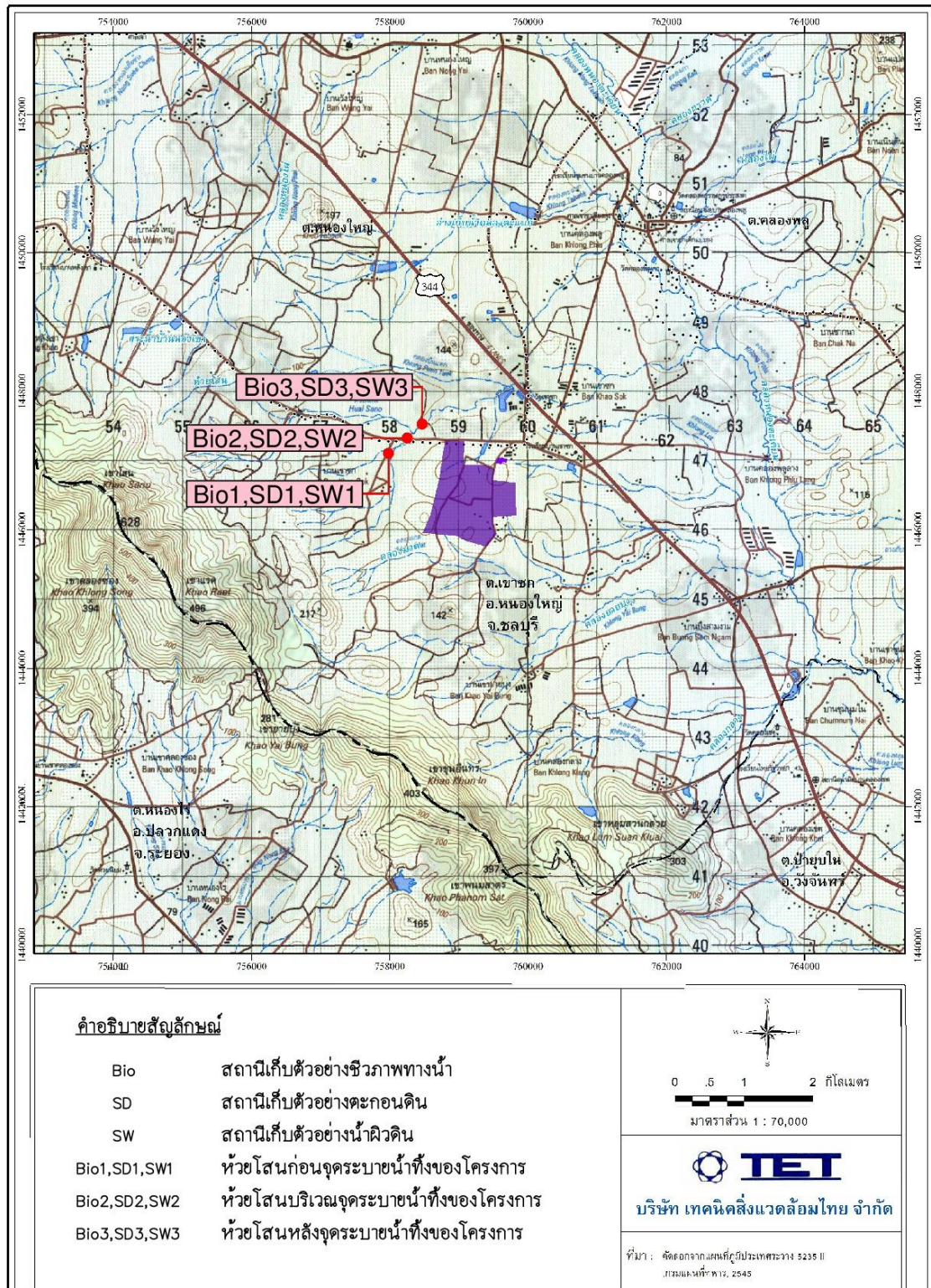
จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด 3 วงศ์ 4 ชนิด ประกอบด้วย ปลานิล, ปลาตะเพียนทราย, ปลาชิวควายแถบดำ และปลากระดี่หม้อ มีช่วงขนาดความยาว 4.40-12.10 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 138.00 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 0.6931-1.2048 โดยสัตว์น้ำที่พบมีการแพร่กระจายทั่วไป ได้แก่ ปลาตะเพียนทราย และปลาชิวควายแถบดำ

โดยผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9




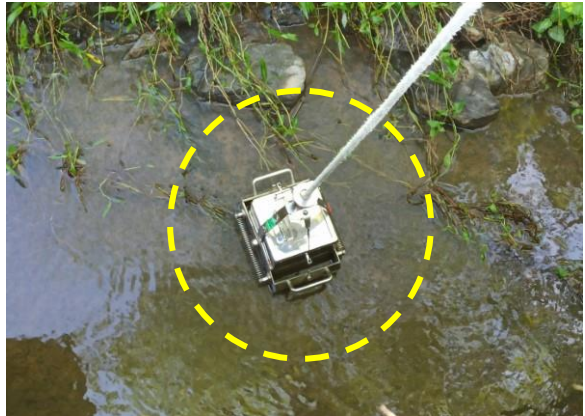

ตารางที่ 3.4-7 ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)






อันดับ	ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				1	2	3		
1.	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	-	-	6	6.80-12.10	72.00
2.	Cyprinidae	<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	2	1	4	4.40-7.80	16.00
3.		<i>Rasbora paviana</i>	ชีวกายแถบดำ	2	3	1	5.30-7.80	17.00
4.	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	-	3	2	6.80-9.60	33.00
รวมทั้งหมด 3 วงศ์ 4 ชนิด				2	3	4	4.40-12.10	138.00
รวมปริมาณทั้งหมด				4	7	13	-	-
ค่าดัชนีความหลากหลาย				0.6931	1.0042	1.2048	-	-

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา







รูปที่ 3.4-7 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
(Bio 1)	
รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
(Bio 2)	
รูปที่ 3.4-8 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้จวนทับตลิ่ง
(Bio 3)	
รูปที่ 3.4-8 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
<p>ภาพที่ 1 นิล (<i>Oreochromis niloticus</i>)</p>	<p>ภาพที่ 2 ตะเพียนทราย (<i>Puntius brevis</i>)</p>
	
<p>ภาพที่ 3 ชิวควายแถบดำ (<i>Rasbora paviana</i>)</p>	<p>ภาพที่ 4 กระดี่หม้อ (<i>Trichopodus trichopterus</i>)</p>
<p>รูปที่ 3.4-9 สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S4) ในวันที่ 1 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) (คุณภาพดินใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรมและกิจกรรมอื่นๆ) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน และการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-10 ถึง 3.4-11

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/04/65	01/04/65	-	-
2.	pH	-	6.89	6.64	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	5.8	6.7	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.134	<0.002	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	2.438	2.527	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	3,999.8	4,219.0	-	-
8.	Ag	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	-	-
9.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
10.	Cu	mg/kg (wet weight)	3.3	3.7	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	1.3	1.6	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	29.1	25.8	-	1,000

พิกัด : 47P 0759044 UTM 1447278

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) (ค.ศ. 2021)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/04/65	01/04/65	-	-
2.	pH	-	6.97	8.38	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	3.1	3.6	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.263	0.125	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	1.499	3.825	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	487.1	3,526.7	-	-
8.	Ag	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	-	-
9.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
10.	Cu	mg/kg (wet weight)	<0.4	2.6	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	1.2	1.4	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	33.2	15.9	-	1,000

พิกัด : 47P 0759532 UTM 1446689

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) (ค.ศ. 2021)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/04/65	01/04/65	-	-
2.	pH	-	6.95	6.71	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	1.3	1.2	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	<0.002	<0.002	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	0.764	1.195	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	2,114.7	1,756.2	-	-
8.	Ag	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	-	-
9.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
10.	Cu	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	<0.6	<0.6	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	14.9	16.2	-	1,000

พิกัด : 47P 0758889 UTM 1445995

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) (ค.ศ. 2021)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

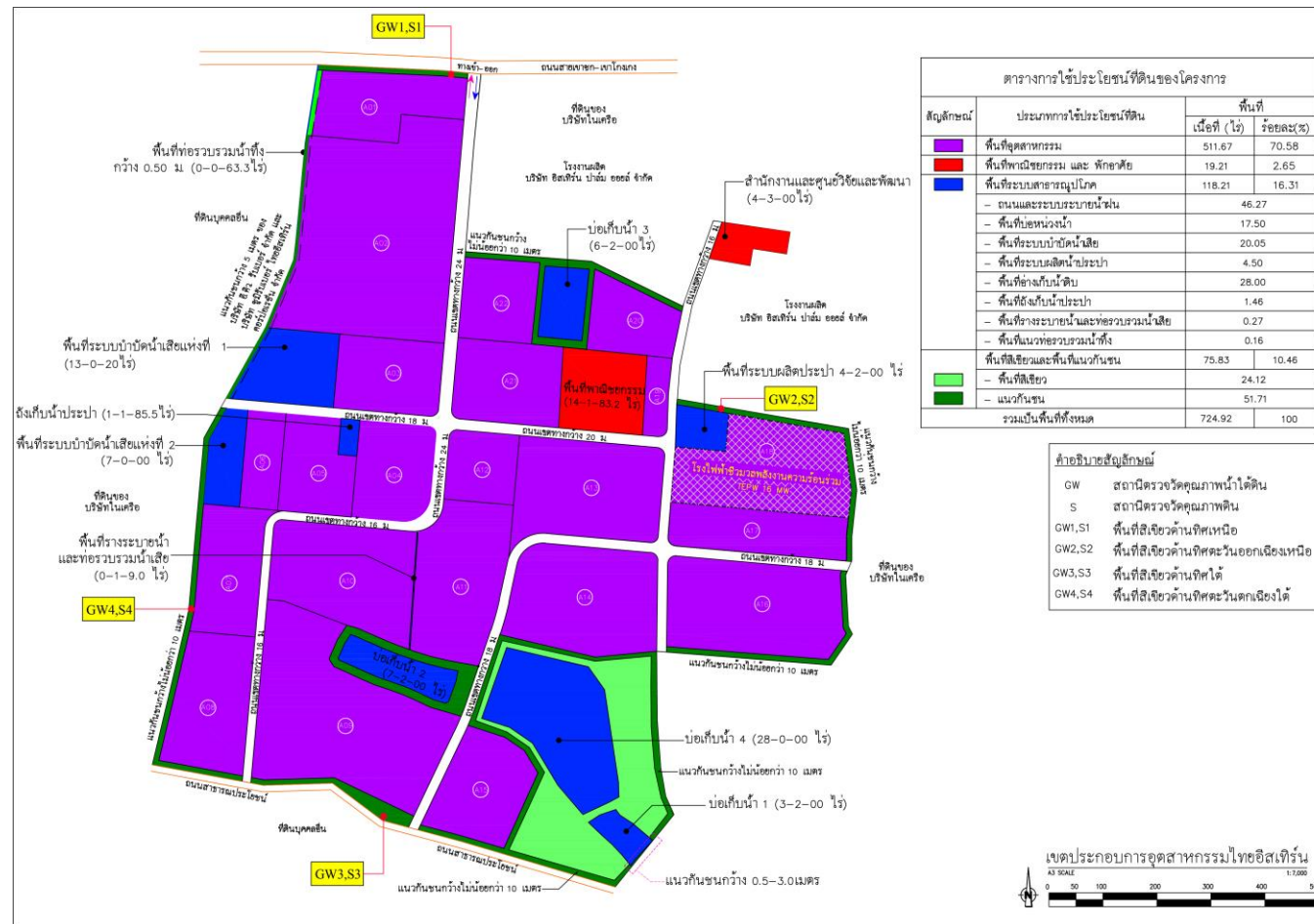
ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S4)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/04/65	01/04/65	-	-
2.	pH	-	6.91	6.23	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	2.8	2.3	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.317	0.153	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	3.987	2.765	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	4,106.8	3,422.2	-	-
8.	Ag	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	-	-
9.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
10.	Cu	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	1.1	<0.6	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	9.4	5.6	-	1,000

พิกัด : 47P 0758603 UTM 1446266

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) (ค.ศ. 2021)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-10 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน

	
<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)</p>	<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2)</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3)</p>	<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S4)</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน</p>	

3.4.7 คุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในวันที่ 4 เมษายน 2565 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า pH, ปริมาณ Al, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Cd, Cu, Ni และ Zn ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 สำหรับค่า pH และปริมาณ Al ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-9 และการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	04/04/65	-
2.	pH	-	6.86	-
3.	Al	mg/kg (wet weight)	705.3	-
4.	Cr ³⁺	mg/kg (wet weight)	11.7	2,500
5.	Cr ⁶⁺	mg/kg (wet weight)	<0.4	500
6.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.155	20
7.	As	mg/kg (wet weight)	2.580	500
8.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	100
9.	Cu	mg/kg (wet weight)	6.8	2,500
10.	Ni	mg/kg (wet weight)	2.7	2,000
11.	Zn	mg/kg (wet weight)	168.9	5,000

พิกัด : 48P 0758664 UTM 1446702

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ค.ศ. 2005) (พ.ศ. 2548)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	04/04/65	-
2.	pH	-	6.86	-
3.	Al	mg/L	<0.20	-
4.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	5
5.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	5
6.	Hg	mg/L	<0.0005	0.2
7.	As	mg/L	0.0076	5.0
8.	Cd	mg/L	<0.02	1.0
9.	Cu	mg/L	<0.05	25
10.	Ni	mg/L	<0.02	20
11.	Zn	mg/L	0.24	250

พิกัด : 48P 0758664 UTM 1446702

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ค.ศ. 2005) (พ.ศ. 2548)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-12 การเก็บตัวอย่างตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

3.4.8 คุณภาพตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ในวันที่ 4 เมษายน 2565 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า pH, ปริมาณ Al, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ag, Cd, Cu, Ni และ Zn ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 สำหรับค่า pH และปริมาณ Al ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-10 และการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-13

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	04/04/65	-
2.	pH	-	7.05	-
3.	Al	mg/kg (wet weight)	3,592.8	-
4.	Cr ³⁺	mg/kg (wet weight)	<0.4	2,500
5.	Cr ⁶⁺	mg/kg (wet weight)	<0.4	500
6.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.241	20
7.	As	mg/kg (wet weight)	4.789	500
8.	Ag	mg/kg (wet weight)	<0.4	500
9.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	100
10.	Cu	mg/kg (wet weight)	<0.4	2,500
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	<0.6	2,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	8.1	5,000

พิกัด : 48P 075979 UTM 1446655

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ค.ศ. 2005) (พ.ศ. 2548)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	04/04/65	-
2.	pH	-	7.05	-
3.	Al	mg/L	<0.20	-
4.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	5
5.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	5
6.	Hg	mg/L	<0.0005	0.2
7.	As	mg/L	0.0015	5.0
8.	Ag	mg/L	<0.02	5
9.	Cd	mg/L	<0.02	1.0
10.	Cu	mg/L	<0.05	25
11.	Ni	mg/L	<0.02	20
12.	Zn	mg/L	<0.04	250

พิกัด : 48P 075979 UTM 1446655
 มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ค.ศ. 2005) (พ.ศ. 2548)
 หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

3.4.9 ระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N1), ชุมชนเปี่ยมสุข (N2), โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาซก (N3) และที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N4) ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม ถึง 6 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 ถึง 3.4-12 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-14 และ 3.4-15

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) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ได้แก่ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N1), ชุมชนเปี่ยมสุข (N2), โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาซก (N3) และที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N4) ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 4 สถานี พบว่าระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สามารถสรุปได้ดังนี้

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-14 และ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-11 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)	30/03-06/04/65	48.6-50.0	49.5	76.8-81.7	80.1	-9.5 ถึง 9.5
2. ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)	30/03-06/04/65	43.9-46.4	44.7	69.0-84.8	78.1	-9.7 ถึง 9.7
3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)	30/03-06/04/65	46.1-48.3	47.3	77.8-83.2	80.9	-9.0 ถึง 9.6
4. ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)	30/03-06/04/65	51.3-53.1	52.4	81.5-90.8	86.7	-9.1 ถึง 9.9
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 30/03-06/04/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 03-04/04/65 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)											
		30-31/03/65			31/03-01/04/65			01-02/04/65			02-03/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	48.8	65.1	46.3	48.5	75.6	47.0	51.7	62.3	50.2	48.0	59.3	47.2
2.	14:00-15:00	48.3	72.7	46.1	48.1	61.1	47.1	51.9	72.6	50.7	48.1	61.3	47.1
3.	15:00-16:00	47.9	74.7	45.5	52.5	76.9	47.3	50.2	67.1	49.1	48.2	62.6	47.1
4.	16:00-17:00	48.8	67.0	47.8	49.5	81.2	46.9	49.4	57.3	48.4	49.1	65.8	47.9
5.	17:00-18:00	50.3	68.8	48.2	50.2	57.6	49.2	48.3	59.5	46.5	48.4	71.3	46.8
6.	18:00-19:00	50.4	69.6	48.4	53.6	74.2	50.9	48.3	61.6	46.7	48.5	66.2	46.9
7.	19:00-20:00	50.2	74.4	47.7	51.1	73.8	50.0	48.7	77.1	46.5	48.5	68.9	47.0
8.	20:00-21:00	51.9	81.6	46.6	50.1	59.2	49.0	48.2	66.1	46.7	49.8	77.7	46.7
9.	21:00-22:00	50.3	72.6	46.3	48.5	57.8	47.8	48.2	72.1	46.6	49.9	69.7	47.2
10.	22:00-23:00	50.7	63.3	46.7	48.1	51.4	47.2	48.5	68.0	45.7	50.7	69.3	47.1
11.	23:00-00:00	52.6	62.2	50.0	48.5	51.5	47.4	50.4	76.8	45.9	51.9	72.8	48.6
12.	00:00-01:00	48.1	63.8	47.2	50.1	74.8	48.0	49.8	68.9	46.0	51.2	73.3	47.8
13.	01:00-02:00	47.9	59.2	47.1	49.6	54.9	48.0	48.9	65.2	46.2	50.5	71.9	47.9
14.	02:00-03:00	47.9	58.6	47.0	50.7	63.1	48.4	48.2	72.8	46.3	50.2	73.6	47.4
15.	03:00-04:00	48.0	61.2	47.0	49.2	61.8	46.8	48.2	74.8	45.8	49.1	65.2	47.6
16.	04:00-05:00	48.7	62.5	47.7	50.6	75.2	47.2	51.2	74.5	49.0	49.6	79.9	47.2
17.	05:00-06:00	49.8	63.0	48.6	47.4	66.7	45.5	51.6	68.9	48.5	48.7	64.0	47.3
18.	06:00-07:00	50.3	62.4	47.7	50.5	73.7	45.3	50.4	69.7	48.4	47.9	64.4	46.3
19.	07:00-08:00	48.9	61.7	46.5	47.0	62.2	45.4	49.5	67.3	47.6	49.2	78.9	46.6
20.	08:00-09:00	50.6	75.1	47.1	46.6	62.5	45.4	52.1	81.7	46.7	49.7	68.4	47.4
21.	09:00-10:00	47.5	66.6	45.6	47.3	69.1	45.5	48.6	69.0	46.6	50.5	65.8	48.5
22.	10:00-11:00	48.3	73.6	46.3	46.4	67.0	45.2	52.4	63.4	49.0	49.5	54.9	47.3
23.	11:00-12:00	48.0	61.4	46.9	48.8	73.5	45.6	51.3	63.9	48.9	48.4	70.0	46.5
24.	12:00-13:00	47.9	61.4	46.8	50.5	70.8	47.6	48.1	59.8	47.3	49.1	63.2	46.6
Leq 24 hr		49.5	-	-	49.7	-	-	50.0	-	-	49.5	-	-
Lmax		-	81.6	-	-	81.2	-	-	81.7	-	-	79.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.0	-	-	56.0	-	-	56.3	-	-	56.4	-	-

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)								
		03-04/04/65			04-05/04/65			05-06/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	46.9	55.0	46.3	47.8	60.3	46.8	51.9	68.4	50.1
2.	14:00-15:00	47.6	59.3	46.3	48.7	65.9	47.0	51.2	72.5	50.4
3.	15:00-16:00	47.0	56.0	46.1	50.0	71.8	47.1	49.8	67.0	48.7
4.	16:00-17:00	47.7	71.8	46.2	49.3	68.4	47.3	50.1	58.3	48.3
5.	17:00-18:00	48.9	65.7	46.4	51.0	72.5	50.2	55.3	61.5	50.3
6.	18:00-19:00	48.6	64.9	46.6	53.4	74.1	50.8	48.2	61.5	46.5
7.	19:00-20:00	49.4	66.7	46.4	50.3	73.7	49.2	48.1	77.0	46.3
8.	20:00-21:00	49.5	69.2	46.6	49.2	59.1	48.2	48.3	73.6	46.5
9.	21:00-22:00	48.7	67.3	46.7	48.1	51.3	47.2	48.1	72.0	46.4
10.	22:00-23:00	49.1	76.8	46.8	47.8	51.0	46.9	50.5	75.1	46.5
11.	23:00-00:00	49.1	71.7	46.6	49.8	74.7	48.0	49.4	71.7	45.6
12.	00:00-01:00	49.3	64.3	47.2	49.2	54.7	47.7	50.6	78.5	45.8
13.	01:00-02:00	49.0	61.5	47.4	50.4	63.0	48.6	49.7	68.8	45.9
14.	02:00-03:00	48.5	66.4	46.4	49.5	58.8	47.0	49.1	71.2	47.7
15.	03:00-04:00	48.0	61.5	46.3	50.7	75.1	46.8	48.3	68.3	47.4
16.	04:00-05:00	47.8	65.7	46.1	49.0	70.5	46.5	49.2	71.1	47.9
17.	05:00-06:00	49.6	70.7	47.9	47.3	69.5	45.3	47.3	63.5	46.5
18.	06:00-07:00	48.3	51.9	47.9	47.2	73.0	45.3	49.2	75.3	46.9
19.	07:00-08:00	50.5	61.3	49.2	46.7	62.4	45.1	51.7	81.5	46.5
20.	08:00-09:00	47.6	53.3	46.9	46.8	69.0	45.4	48.3	68.8	46.4
21.	09:00-10:00	47.8	69.0	46.7	50.9	78.1	45.6	48.4	63.7	47.2
22.	10:00-11:00	48.1	73.5	46.7	46.4	66.9	45.3	47.8	58.3	47.1
23.	11:00-12:00	47.9	60.8	46.8	49.8	73.4	45.6	47.8	59.1	46.9
24.	12:00-13:00	48.3	75.5	46.6	50.5	70.5	48.2	47.9	61.1	46.9
Leq 24 hr		48.6	-	-	49.5	-	-	49.9	-	-
Lmax		-	76.8	-	-	78.1	-	-	81.5	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.1	-	-	55.6	-	-	55.9	-	-

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลต์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)											
		30-31/03/65			31/03-01/04/65			01-02/04/65			02-03/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	44.4	63.9	40.1	44.8	66.1	41.6	48.0	84.5	40.3	45.7	80.2	40.5
2.	14:00-15:00	46.3	70.8	41.5	49.3	84.3	42.2	44.1	53.4	41.4	45.2	62.7	42.1
3.	15:00-16:00	45.0	71.3	41.0	42.2	59.4	40.1	43.8	59.5	42.7	47.8	71.8	43.9
4.	16:00-17:00	45.3	66.9	40.6	44.0	53.2	42.3	42.2	60.5	40.8	47.7	72.7	44.0
5.	17:00-18:00	46.4	61.4	44.2	42.7	59.3	41.0	43.4	68.7	41.8	48.4	75.5	44.6
6.	18:00-19:00	45.9	61.9	44.0	42.5	60.3	41.0	42.5	60.6	41.8	47.2	62.9	43.0
7.	19:00-20:00	44.7	53.7	43.3	42.6	68.5	41.1	42.5	46.4	41.8	48.1	61.8	44.0
8.	20:00-21:00	43.0	52.4	41.6	42.7	60.4	41.9	43.7	52.2	42.3	47.8	59.9	43.8
9.	21:00-22:00	42.5	62.2	41.6	42.1	45.7	41.5	41.7	46.9	40.8	48.6	67.3	44.7
10.	22:00-23:00	42.6	54.1	41.7	43.3	52.0	42.1	42.1	51.5	41.2	46.0	63.2	43.2
11.	23:00-00:00	41.9	47.8	41.0	41.8	51.3	41.1	41.9	49.9	41.1	47.2	58.9	44.8
12.	00:00-01:00	42.0	57.0	41.0	42.0	64.8	40.7	42.9	65.0	41.4	45.6	59.6	42.8
13.	01:00-02:00	41.6	48.3	40.7	42.1	50.8	41.0	42.9	65.2	40.5	43.6	60.7	41.6
14.	02:00-03:00	41.7	50.2	40.3	42.9	64.8	41.1	46.6	58.6	44.0	42.7	56.2	41.4
15.	03:00-04:00	44.2	61.9	41.5	43.0	65.0	40.3	46.5	58.0	42.9	43.4	52.2	42.6
16.	04:00-05:00	42.0	57.9	39.9	42.7	51.5	41.9	44.9	60.4	42.2	43.7	52.7	43.0
17.	05:00-06:00	44.3	62.6	41.3	42.6	54.3	41.8	42.6	54.8	41.2	43.0	59.6	41.9
18.	06:00-07:00	46.5	66.0	40.5	42.2	48.0	41.2	41.9	55.9	41.1	43.4	60.0	41.5
19.	07:00-08:00	45.4	71.0	41.6	42.0	57.2	41.0	43.7	51.9	42.8	47.0	66.4	42.5
20.	08:00-09:00	45.9	71.5	40.7	41.7	48.5	40.9	43.2	52.4	42.5	42.7	60.6	40.2
21.	09:00-10:00	46.4	63.1	44.6	42.2	51.1	40.8	42.3	59.7	40.6	42.9	58.0	40.3
22.	10:00-11:00	46.1	62.1	44.0	44.4	62.1	41.8	45.6	58.2	42.1	46.0	73.0	40.4
23.	11:00-12:00	45.4	54.3	43.8	43.6	65.3	40.6	45.2	66.1	40.9	46.7	71.1	41.8
24.	12:00-13:00	44.2	49.1	43.1	49.2	70.0	42.3	41.7	53.3	39.5	50.7	74.9	41.5
Leq 24 hr		44.6	-	-	43.9	-	-	44.0	-	-	46.4	-	-
Lmax		-	71.5	-	-	84.3	-	-	84.5	-	-	80.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		50.1	-	-	49.3	-	-	50.4	-	-	51.5	-	-

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)								
		03-04/04/65			04-05/04/65			05-06/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	46.1	71.6	40.8	43.5	59.7	41.2	44.1	59.8	43.0
2.	14:00-15:00	46.6	63.2	44.7	44.1	53.5	42.7	42.5	60.8	41.1
3.	15:00-16:00	46.3	62.2	44.3	42.4	59.6	40.9	43.7	69.0	42.1
4.	16:00-17:00	45.6	54.4	43.9	42.9	60.6	41.6	42.8	60.9	42.1
5.	17:00-18:00	44.0	52.7	42.9	43.1	68.8	41.5	42.8	46.7	42.1
6.	18:00-19:00	43.0	62.5	41.8	42.9	60.7	42.1	44.0	52.5	42.6
7.	19:00-20:00	42.7	51.6	41.9	43.0	47.6	41.9	42.0	47.2	41.1
8.	20:00-21:00	42.4	54.4	41.7	42.9	52.3	41.3	42.4	51.8	41.5
9.	21:00-22:00	42.5	57.3	41.4	42.2	51.6	41.4	42.2	50.2	41.4
10.	22:00-23:00	42.1	47.4	41.1	42.4	65.1	41.2	43.2	65.3	41.7
11.	23:00-00:00	41.5	49.2	40.6	42.6	51.4	41.5	43.7	65.5	40.9
12.	00:00-01:00	43.2	62.2	41.3	44.0	65.3	41.0	46.1	58.1	43.6
13.	01:00-02:00	44.1	61.0	41.7	42.4	62.7	41.3	46.8	58.3	43.2
14.	02:00-03:00	44.7	62.9	41.3	42.9	51.8	42.1	45.0	60.7	42.5
15.	03:00-04:00	45.1	64.4	40.6	42.7	54.6	42.1	42.9	55.1	41.5
16.	04:00-05:00	47.0	71.3	42.0	42.7	57.5	41.6	42.2	56.2	41.4
17.	05:00-06:00	46.1	71.8	41.3	42.3	51.2	41.3	44.0	52.2	43.1
18.	06:00-07:00	45.8	67.4	41.1	41.7	49.4	40.9	43.5	52.7	42.8
19.	07:00-08:00	46.9	61.9	44.7	43.1	62.4	41.4	42.6	60.0	40.9
20.	08:00-09:00	46.4	62.4	44.5	44.5	61.2	42.1	45.9	58.5	42.4
21.	09:00-10:00	45.2	54.2	43.8	44.8	66.6	40.7	45.8	66.4	42.1
22.	10:00-11:00	43.5	52.9	42.1	51.1	78.9	43.5	43.9	53.2	42.6
23.	11:00-12:00	48.8	72.1	41.5	48.3	84.8	40.6	45.0	66.3	41.4
24.	12:00-13:00	47.1	65.7	42.1	44.4	53.7	41.7	47.1	65.6	43.0
Leq 24 hr		45.3	-	-	44.3	-	-	44.2	-	-
Lmax		-	72.1	-	-	84.8	-	-	69.0	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		51.3	-	-	49.5	-	-	50.8	-	-

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)											
		30-31/03/65			31/03-01/04/65			01-02/04/65			02-03/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	45.8	63.3	41.1	45.6	77.6	41.4	43.9	63.3	40.8	44.1	69.3	42.2
2.	14:00-15:00	47.8	79.6	40.5	51.0	73.4	42.1	44.2	60.1	40.3	43.9	72.0	41.8
3.	15:00-16:00	47.9	75.1	42.4	52.9	75.6	47.1	47.2	71.5	40.6	46.2	69.5	41.7
4.	16:00-17:00	45.9	64.2	41.9	50.6	69.5	45.9	47.7	75.1	42.1	50.8	79.2	43.5
5.	17:00-18:00	45.2	69.8	42.2	49.6	68.5	45.3	46.2	67.8	42.0	46.9	71.1	41.4
6.	18:00-19:00	44.0	72.0	41.9	49.4	81.7	45.1	45.1	67.4	42.2	44.0	67.5	40.1
7.	19:00-20:00	43.7	71.5	41.6	45.4	62.9	40.8	44.1	72.0	42.0	44.1	69.1	40.9
8.	20:00-21:00	43.6	69.6	41.5	47.3	63.1	42.3	43.7	65.0	41.6	43.8	68.7	40.3
9.	21:00-22:00	43.9	75.5	41.1	48.4	64.2	44.0	43.7	71.5	41.4	44.2	76.0	41.2
10.	22:00-23:00	43.0	68.6	40.4	47.0	69.5	42.5	44.0	75.5	41.2	43.1	68.0	40.7
11.	23:00-00:00	42.9	72.9	40.5	46.4	65.9	42.5	42.7	68.6	40.5	43.5	73.4	41.3
12.	00:00-01:00	42.4	65.5	40.8	45.8	62.1	42.0	43.1	72.9	40.4	43.5	71.8	41.7
13.	01:00-02:00	43.5	71.3	41.4	46.2	62.6	42.4	42.5	65.5	40.8	43.9	66.2	41.9
14.	02:00-03:00	43.6	68.5	41.5	45.7	60.5	41.1	43.4	71.3	41.4	44.1	69.0	42.2
15.	03:00-04:00	44.5	68.2	42.0	44.2	58.2	41.0	43.5	67.2	41.5	46.3	71.3	43.7
16.	04:00-05:00	48.0	71.5	44.1	43.9	65.4	40.7	44.4	68.5	41.7	47.2	72.0	43.3
17.	05:00-06:00	48.6	77.8	42.3	43.4	63.8	40.0	47.9	71.5	44.1	48.0	71.8	41.6
18.	06:00-07:00	51.1	74.2	42.0	44.0	60.4	40.0	49.6	77.8	42.5	48.8	73.9	42.8
19.	07:00-08:00	44.1	70.2	38.8	44.0	57.1	40.1	51.2	74.2	42.0	51.6	74.7	42.5
20.	08:00-09:00	43.4	70.0	39.2	45.1	60.6	40.3	46.5	72.0	40.6	49.6	76.3	41.2
21.	09:00-10:00	50.3	76.6	40.8	44.4	62.2	40.5	48.1	75.6	41.5	51.8	82.7	44.2
22.	10:00-11:00	51.8	77.6	40.4	44.3	56.9	40.5	47.6	73.2	42.9	46.0	68.6	42.0
23.	11:00-12:00	49.5	74.7	41.1	44.8	59.5	40.1	46.1	65.0	42.5	43.7	67.1	40.6
24.	12:00-13:00	48.7	73.6	44.0	44.4	58.8	39.7	45.2	72.5	42.8	44.5	69.6	41.2
Leq 24 hr		47.0	-	-	47.3	-	-	46.1	-	-	47.0	-	-
Lmax		-	79.6	-	-	81.7	-	-	77.8	-	-	82.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		53.0	-	-	52.3	-	-	51.9	-	-	52.6	-	-

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)								
		03-04/04/65			04-05/04/65			05-06/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	45.4	71.8	40.9	45.1	70.3	43.2	46.2	62.9	41.3
2.	14:00-15:00	48.3	72.4	40.8	45.0	73.0	42.8	45.7	63.1	41.7
3.	15:00-16:00	47.8	72.5	41.8	47.1	70.5	42.5	48.3	60.0	44.0
4.	16:00-17:00	48.7	76.1	43.1	52.6	83.2	45.0	47.7	69.5	43.0
5.	17:00-18:00	47.2	68.8	43.0	47.9	72.1	42.4	46.5	61.5	42.4
6.	18:00-19:00	46.1	68.4	43.2	45.0	68.5	41.1	46.3	65.9	42.1
7.	19:00-20:00	45.1	73.0	43.0	45.1	70.1	41.9	46.5	58.6	42.8
8.	20:00-21:00	44.7	66.0	42.6	44.8	69.7	41.3	45.5	62.6	41.3
9.	21:00-22:00	44.7	72.5	42.4	45.2	77.0	42.2	44.9	70.5	42.3
10.	22:00-23:00	45.0	76.5	42.2	44.1	69.0	41.7	45.1	74.8	42.2
11.	23:00-00:00	43.7	69.6	41.5	44.5	74.4	42.3	44.4	67.4	42.7
12.	00:00-01:00	44.1	73.9	41.4	44.5	72.8	42.7	45.2	73.2	43.3
13.	01:00-02:00	43.5	66.5	41.8	44.9	67.2	42.9	45.3	69.1	43.3
14.	02:00-03:00	44.4	72.3	42.4	45.1	70.0	43.2	46.1	70.4	43.6
15.	03:00-04:00	44.5	68.2	42.5	47.3	72.3	44.7	48.4	73.4	45.2
16.	04:00-05:00	45.4	69.5	42.7	48.5	73.0	44.4	48.6	73.3	42.3
17.	05:00-06:00	48.9	72.5	45.1	48.8	72.8	42.1	49.3	73.2	43.5
18.	06:00-07:00	50.6	78.8	43.5	48.8	73.6	44.3	49.7	74.0	44.4
19.	07:00-08:00	51.0	75.2	42.9	50.0	81.9	43.2	49.8	82.3	42.6
20.	08:00-09:00	48.9	73.0	41.6	49.6	74.4	42.7	49.9	77.3	42.7
21.	09:00-10:00	47.9	76.6	42.9	50.6	76.9	42.8	52.0	70.4	47.4
22.	10:00-11:00	48.9	74.2	44.0	51.4	68.4	46.9	51.4	69.9	46.5
23.	11:00-12:00	46.6	68.9	43.5	49.9	69.5	45.0	49.9	68.9	44.5
24.	12:00-13:00	46.0	73.5	43.8	51.1	81.7	45.4	51.6	82.1	46.0
Leq 24 hr		47.1	-	-	48.2	-	-	48.3	-	-
Lmax		-	78.8	-	-	83.2	-	-	82.3	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		52.9	-	-	53.5	-	-	54.0	-	-

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลต์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)											
		30-31/03/65			31/03-01/04/65			01-02/04/65			02-03/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	50.0	72.5	40.6	58.0	87.7	47.1	54.5	84.6	46.0	54.8	79.1	43.2
2.	14:00-15:00	55.5	89.2	44.7	56.5	82.0	46.6	53.6	75.5	45.7	52.9	77.2	42.9
3.	15:00-16:00	56.0	77.1	45.5	55.9	81.6	45.3	56.9	82.5	47.8	54.4	77.0	42.4
4.	16:00-17:00	55.1	74.6	44.1	56.5	81.9	46.9	54.5	75.2	43.2	55.2	74.2	44.6
5.	17:00-18:00	55.2	90.8	42.2	55.2	80.6	45.8	55.0	80.8	42.6	55.2	73.1	45.1
6.	18:00-19:00	53.9	82.6	43.0	50.2	71.3	42.8	52.9	78.4	43.0	52.1	74.9	45.6
7.	19:00-20:00	51.4	81.7	43.1	52.3	74.4	43.4	47.9	72.9	43.7	46.6	69.3	43.5
8.	20:00-21:00	50.2	74.4	45.8	48.6	71.3	44.8	48.1	74.8	44.0	45.1	63.9	43.3
9.	21:00-22:00	46.9	75.7	45.1	49.5	79.5	44.7	49.0	74.2	43.7	47.0	74.8	43.0
10.	22:00-23:00	47.2	63.5	45.4	45.5	81.0	41.8	46.2	73.1	43.2	45.6	68.0	43.2
11.	23:00-00:00	46.3	70.0	44.9	45.4	72.7	41.7	45.1	72.8	41.6	44.4	68.9	41.9
12.	00:00-01:00	43.4	68.5	40.5	47.9	73.0	43.2	45.0	76.3	41.5	45.5	65.6	43.2
13.	01:00-02:00	44.9	66.0	42.0	48.0	73.7	44.4	47.0	73.0	43.2	48.2	72.5	42.8
14.	02:00-03:00	48.3	73.2	45.2	46.2	70.5	43.0	49.0	69.3	44.5	49.1	72.9	43.3
15.	03:00-04:00	49.5	70.6	47.0	48.6	81.0	44.3	52.1	76.1	46.3	48.2	72.3	42.6
16.	04:00-05:00	52.2	77.7	45.5	48.4	83.4	45.5	52.2	78.1	46.2	50.3	72.2	43.9
17.	05:00-06:00	54.7	78.7	44.5	54.1	79.8	41.7	54.4	78.9	45.6	51.3	78.2	43.0
18.	06:00-07:00	55.3	79.4	44.9	55.9	81.4	42.7	53.7	79.0	44.6	53.6	78.6	44.1
19.	07:00-08:00	51.7	75.3	43.6	52.8	74.6	43.2	53.5	77.6	44.7	53.5	85.2	44.9
20.	08:00-09:00	54.4	80.1	44.6	52.9	77.3	43.8	52.4	77.0	45.7	54.4	88.1	44.8
21.	09:00-10:00	52.3	75.8	42.3	54.7	80.3	43.4	54.1	77.6	47.1	52.5	74.5	43.8
22.	10:00-11:00	53.8	74.5	43.7	51.8	75.5	42.9	53.9	75.4	45.0	52.4	72.8	44.5
23.	11:00-12:00	54.8	76.5	45.5	52.7	75.0	44.2	55.4	80.9	45.4	52.3	73.2	45.3
24.	12:00-13:00	55.5	78.1	46.5	53.0	76.0	44.7	53.6	72.5	45.3	56.3	79.7	45.6
Leq 24 hr		52.9	-	-	53.1	-	-	52.8	-	-	52.2	-	-
Lmax		-	90.8	-	-	87.7	-	-	84.6	-	-	88.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.8	-	-	57.7	-	-	57.7	-	-	56.6	-	-

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)								
		03-04/04/65			04-05/04/65			05-06/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	56.8	77.9	47.7	56.4	78.4	42.4	55.1	84.2	46.1
2.	14:00-15:00	55.5	77.3	45.0	48.4	75.9	43.2	54.3	76.4	46.0
3.	15:00-16:00	55.1	74.5	45.0	46.3	64.5	44.0	55.6	82.1	43.8
4.	16:00-17:00	54.9	75.2	45.6	45.0	69.9	43.2	54.9	76.5	41.9
5.	17:00-18:00	50.0	69.6	43.9	46.3	75.1	43.0	55.1	80.4	43.5
6.	18:00-19:00	45.8	66.5	43.6	49.4	69.6	45.1	45.6	70.5	43.2
7.	19:00-20:00	45.9	64.2	43.7	48.9	76.7	46.0	47.9	74.4	43.5
8.	20:00-21:00	47.2	75.1	43.3	48.4	68.6	46.0	48.3	74.4	43.4
9.	21:00-22:00	45.9	69.2	43.0	44.6	65.2	42.2	47.8	72.7	42.6
10.	22:00-23:00	44.4	63.9	42.4	45.6	72.3	42.7	44.6	72.4	42.7
11.	23:00-00:00	45.8	68.8	43.3	48.3	73.3	43.9	45.5	75.9	41.1
12.	00:00-01:00	46.0	66.5	44.4	45.3	70.1	43.2	46.3	72.6	41.9
13.	01:00-02:00	45.8	61.4	44.2	45.9	66.4	43.9	46.8	67.1	43.2
14.	02:00-03:00	47.4	69.0	45.0	45.9	61.3	44.5	50.4	69.3	44.9
15.	03:00-04:00	49.8	77.3	44.7	51.5	79.4	42.4	52.6	77.4	42.9
16.	04:00-05:00	50.8	71.5	45.6	52.9	81.0	42.1	51.8	73.4	44.1
17.	05:00-06:00	55.7	88.9	44.9	55.2	81.5	46.0	52.1	82.8	43.3
18.	06:00-07:00	52.7	72.8	43.3	54.3	77.2	43.8	52.9	75.4	44.5
19.	07:00-08:00	50.2	68.1	41.1	52.8	76.9	42.8	53.5	75.4	44.1
20.	08:00-09:00	51.2	75.1	41.8	54.7	79.9	43.6	53.7	78.1	44.6
21.	09:00-10:00	50.7	73.1	40.2	53.0	72.6	42.3	55.4	81.1	45.4
22.	10:00-11:00	49.8	74.7	40.6	53.0	75.1	43.6	53.1	75.5	46.2
23.	11:00-12:00	56.4	81.6	46.9	51.1	73.9	43.8	56.0	85.4	47.3
24.	12:00-13:00	53.6	76.9	44.2	52.3	75.6	45.6	52.5	75.6	43.1
Leq 24 hr		52.0	-	-	51.3	-	-	52.6	-	-
Lmax		-	88.9	-	-	81.5	-	-	85.4	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	57.5	-	-	57.3	-	-

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	48.8	46.9	4.5	44.3	46.3	-2.0
2.	14.00-15.00	48.3	47.6	7.0	41.3	46.3	-5.0
3.	15.00-16.00	47.9	47.0	7.0	40.9	46.1	-5.2
4.	16.00-17.00	48.8	47.7	7.0	41.8	46.2	-4.4
5.	17.00-18.00	50.3	48.9	7.0	43.3	46.4	-3.1
6.	18.00-19.00	50.4	48.6	4.5	45.9	46.6	-0.7
7.	19.00-20.00	50.2	49.4	7.0	43.2	46.4	-3.2
8.	20.00-21.00	51.9	49.5	4.5	47.4	46.6	0.8
9.	21.00-22.00	50.3	48.7	4.5	45.8	46.7	-0.9
10.	22.00-22.05	47.4	50.3	7.0	43.4	46.8	-3.4
	22.05-22.10	47.4	48.5	7.0	43.4	47.0	-3.6
	22.10-22.15	47.6	48.2	7.0	43.6	46.4	-2.8
	22.15-22.20	47.2	49.8	7.0	43.2	47.0	-3.8
	22.20-22.25	47.1	49.6	7.0	43.1	45.8	-2.7
	22.25-22.30	47.2	47.8	7.0	43.2	46.0	-2.8
	22.30-22.35	47.9	48.9	7.0	43.9	46.9	-3.0
	22.35-22.40	51.7	48.5	3.0	51.7	46.6	5.1
	22.40-22.45	53.6	49.8	2.0	54.6	47.7	6.9
	22.45-22.50	53.3	48.2	1.5	54.8	46.7	8.1
	22.50-22.55	51.9	49.3	3.0	51.9	47.0	4.9
	22.55-23.00	54.3	49.7	1.5	55.8	46.8	9.0
11.	23.00-23.05	53.2	48.0	1.5	54.7	46.7	8.0
	23.05-23.10	53.0	48.9	2.0	54.0	46.4	7.6
	23.10-23.15	53.2	48.3	1.5	54.7	46.7	8.0
	23.15-23.20	53.6	48.7	1.5	55.1	47.0	8.1
	23.20-23.25	53.7	50.7	3.0	53.7	46.8	6.9
	23.25-23.30	52.9	48.4	1.5	54.4	46.5	7.9
	23.30-23.35	52.7	51.4	7.0	48.7	47.4	1.3
	23.35-23.40	52.7	50.4	4.5	51.2	46.7	4.5
	23.40-23.45	52.7	47.4	1.5	54.2	46.1	8.1
	23.45-23.50	52.7	47.9	1.5	54.2	46.3	7.9
	23.50-23.55	50.3	48.9	7.0	46.3	46.4	-0.1
	23.55-00.00	48.1	48.0	7.0	44.1	46.5	-2.4
12.	00.00-00.05	48.5	48.9	7.0	44.5	47.2	-2.7
	00.05-00.10	48.3	50.7	7.0	44.3	47.5	-3.2
	00.10-00.15	47.9	47.8	7.0	43.9	46.6	-2.7
	00.15-00.20	47.8	50.0	7.0	43.8	46.5	-2.7
	00.20-00.25	48.2	48.9	7.0	44.2	47.1	-2.9
	00.25-00.30	48.3	49.7	7.0	44.3	46.7	-2.4
	00.30-00.35	48.2	48.6	7.0	44.2	47.7	-3.5
	00.35-00.40	48.2	49.7	7.0	44.2	47.8	-3.6
	00.40-00.45	48.4	48.7	7.0	44.4	46.6	-2.2
	00.45-00.50	47.7	48.3	7.0	43.7	46.5	-2.8
	00.50-00.55	47.8	49.6	7.0	43.8	47.5	-3.7
	00.55-01.00	48.1	49.7	7.0	44.1	47.7	-3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	47.7	48.6	7.0	43.7	47.6	-3.9
	01.05-01.10	47.8	49.1	7.0	43.8	47.5	-3.7
	01.10-01.15	47.8	48.6	7.0	43.8	47.2	-3.4
	01.15-01.20	47.7	49.3	7.0	43.7	48.4	-4.7
	01.20-01.25	47.7	49.0	7.0	43.7	47.4	-3.7
	01.25-01.30	47.9	48.5	7.0	43.9	47.1	-3.2
	01.30-01.35	48.2	49.2	7.0	44.2	47.9	-3.7
	01.35-01.40	48.4	49.1	7.0	44.4	47.0	-2.6
	01.40-01.45	48.5	50.0	7.0	44.5	47.5	-3.0
	01.45-01.50	47.5	49.5	7.0	43.5	47.2	-3.7
14.	01.50-01.55	47.6	48.9	7.0	43.6	47.4	-3.8
	01.55-02.00	48.3	48.4	7.0	44.3	47.4	-3.1
	02.00-02.05	48.2	48.0	7.0	44.2	46.5	-2.3
	02.05-02.10	47.7	49.5	7.0	43.7	47.3	-3.6
	02.10-02.15	48.0	49.5	7.0	44.0	47.3	-3.3
	02.15-02.20	47.4	49.6	7.0	43.4	46.5	-3.1
	02.20-02.25	48.1	46.9	7.0	44.1	46.0	-1.9
	02.25-02.30	47.8	47.8	7.0	43.8	46.0	-2.2
	02.30-02.35	47.8	46.8	7.0	43.8	46.0	-2.2
	02.35-02.40	47.9	47.1	7.0	43.9	46.1	-2.2
15.	02.40-02.45	47.6	47.2	7.0	43.6	46.0	-2.4
	02.45-02.50	47.7	50.2	7.0	43.7	46.3	-2.6
	02.50-02.55	48.3	48.2	7.0	44.3	46.8	-2.5
	02.55-03.00	48.3	49.2	7.0	44.3	47.5	-3.2
	03.00-03.05	48.1	48.3	7.0	44.1	46.8	-2.7
	03.05-03.10	48.0	48.8	7.0	44.0	46.4	-2.4
	03.10-03.15	48.0	47.0	7.0	44.0	46.1	-2.1
	03.15-03.20	48.7	47.2	4.5	47.2	46.1	1.1
	03.20-03.25	47.7	46.8	7.0	43.7	46.1	-2.4
	03.25-03.30	47.6	47.1	7.0	43.6	46.1	-2.5
16.	03.30-03.35	47.5	48.2	7.0	43.5	46.3	-2.8
	03.35-03.40	48.1	49.7	7.0	44.1	47.0	-2.9
	03.40-03.45	48.3	47.8	7.0	44.3	46.4	-2.1
	03.45-03.50	47.8	48.2	7.0	43.8	46.6	-2.8
	03.50-03.55	47.9	48.9	7.0	43.9	46.2	-2.3
	03.55-04.00	48.0	47.0	7.0	44.0	45.9	-1.9
	04.00-04.05	48.0	47.4	7.0	44.0	45.9	-1.9
	04.05-04.10	49.1	48.8	7.0	45.1	46.2	-1.1
	04.10-04.15	48.8	47.9	7.0	44.8	46.1	-1.3
	04.15-04.20	47.9	48.7	7.0	43.9	46.1	-2.2
	04.20-04.25	48.8	47.1	4.5	47.3	46.0	1.3
	04.25-04.30	48.6	47.4	7.0	44.6	45.9	-1.3
	04.30-04.35	48.5	47.7	7.0	44.5	45.9	-1.4
	04.35-04.40	48.5	47.0	4.5	47.0	45.8	1.2
	04.40-04.45	49.0	46.9	4.5	47.5	45.9	1.6
	04.45-04.50	49.0	47.0	4.5	47.5	46.1	1.4
	04.50-04.55	48.8	47.5	7.0	44.8	46.5	-1.7
	04.55-05.00	49.6	49.6	7.0	45.6	46.4	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	47.7	51.1	7.0	43.7	46.4	-2.7
	05.05-05.10	48.1	47.1	7.0	44.1	46.8	-2.7
	05.10-05.15	48.5	47.8	7.0	44.5	47.1	-2.6
	05.15-05.20	49.6	49.2	7.0	45.6	48.2	-2.6
	05.20-05.25	49.5	51.7	7.0	45.5	48.2	-2.7
	05.25-05.30	50.8	51.7	7.0	46.8	50.3	-3.5
	05.30-05.35	50.4	51.1	7.0	46.4	48.5	-2.1
	05.35-05.40	49.8	48.4	7.0	45.8	48.0	-2.2
	05.40-05.45	49.9	48.6	7.0	45.9	47.9	-2.0
	05.45-05.50	50.2	49.1	7.0	46.2	47.8	-1.6
	05.50-05.55	50.6	48.3	4.5	49.1	47.9	1.2
	05.55-06.00	51.6	48.4	3.0	51.6	47.9	3.7
18.	06.00-07.00	50.3	48.3	4.5	45.8	47.9	-2.1
19.	07.00-08.00	48.9	50.5	7.0	41.9	49.2	-7.3
20.	08.00-09.00	50.6	49.7	7.0	43.6	47.4	-3.8
21.	09.00-10.00	47.5	50.5	7.0	40.5	48.5	-8.0
22.	10.00-11.00	48.3	49.5	7.0	41.3	47.3	-6.0
23.	11.00-12.00	48.0	48.4	7.0	41.0	46.5	-5.5
24.	12.00-13.00	47.9	49.1	7.0	40.9	46.6	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	48.5	46.9	4.5	44.0	46.3	-2.3
2.	14.00-15.00	48.1	47.6	7.0	41.1	46.3	-5.2
3.	15.00-16.00	52.5	47.0	1.5	51.0	46.1	4.9
4.	16.00-17.00	49.5	47.7	4.5	45.0	46.2	-1.2
5.	17.00-18.00	50.2	48.9	7.0	43.2	46.4	-3.2
6.	18.00-19.00	53.6	48.6	1.5	52.1	46.6	5.5
7.	19.00-20.00	51.1	49.4	4.5	46.6	46.4	0.2
8.	20.00-21.00	50.1	49.5	7.0	43.1	46.6	-3.5
9.	21.00-22.00	48.5	48.7	7.0	41.5	46.7	-5.2
10.	22.00-22.05	48.0	50.3	7.0	44.0	46.8	-2.8
	22.05-22.10	47.5	48.5	7.0	43.5	47.0	-3.5
	22.10-22.15	48.4	48.2	7.0	44.4	46.4	-2.0
	22.15-22.20	48.3	49.8	7.0	44.3	47.0	-2.7
	22.20-22.25	48.3	49.6	7.0	44.3	45.8	-1.5
	22.25-22.30	48.7	47.8	7.0	44.7	46.0	-1.3
	22.30-22.35	48.5	48.9	7.0	44.5	46.9	-2.4
	22.35-22.40	47.9	48.5	7.0	43.9	46.6	-2.7
	22.40-22.45	48.0	49.8	7.0	44.0	47.7	-3.7
	22.45-22.50	48.4	48.2	7.0	44.4	46.7	-2.3
	22.50-22.55	48.1	49.3	7.0	44.1	47.0	-2.9
	22.55-23.00	47.6	49.7	7.0	43.6	46.8	-3.2
11.	23.00-23.05	47.6	48.0	7.0	43.6	46.7	-3.1
	23.05-23.10	47.9	48.9	7.0	43.9	46.4	-2.5
	23.10-23.15	47.8	48.3	7.0	43.8	46.7	-2.9
	23.15-23.20	47.5	48.7	7.0	43.5	47.0	-3.5
	23.20-23.25	47.4	50.7	7.0	43.4	46.8	-3.4
	23.25-23.30	47.9	48.4	7.0	43.9	46.5	-2.6
	23.30-23.35	48.9	51.4	7.0	44.9	47.4	-2.5
	23.35-23.40	49.0	50.4	7.0	45.0	46.7	-1.7
	23.40-23.45	49.0	47.4	4.5	47.5	46.1	1.4
	23.45-23.50	49.2	47.9	7.0	45.2	46.3	-1.1
	23.50-23.55	49.5	48.9	7.0	45.5	46.4	-0.9
	23.55-00.00	49.2	48.0	7.0	45.2	46.5	-1.3
12.	00.00-00.05	48.4	48.9	7.0	44.4	47.2	-2.8
	00.05-00.10	48.8	50.7	7.0	44.8	47.5	-2.7
	00.10-00.15	49.9	47.8	4.5	48.4	46.6	1.8
	00.15-00.20	53.1	50.0	3.0	53.1	46.5	6.6
	00.20-00.25	52.0	48.9	3.0	52.0	47.1	4.9
	00.25-00.30	49.5	49.7	7.0	45.5	46.7	-1.2
	00.30-00.35	49.9	48.6	7.0	45.9	47.7	-1.8
	00.35-00.40	49.9	49.7	7.0	45.9	47.8	-1.9
	00.40-00.45	49.7	48.7	7.0	45.7	46.6	-0.9
	00.45-00.50	49.6	48.3	7.0	45.6	46.5	-0.9
	00.50-00.55	49.2	49.6	7.0	45.2	47.5	-2.3
	00.55-01.00	49.3	49.7	7.0	45.3	47.7	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	49.6	48.6	7.0	45.6	47.6	-2.0
	01.05-01.10	50.1	49.1	7.0	46.1	47.5	-1.4
	01.10-01.15	49.7	48.6	7.0	45.7	47.2	-1.5
	01.15-01.20	47.8	49.3	7.0	43.8	48.4	-4.6
	01.20-01.25	48.2	49.0	7.0	44.2	47.4	-3.2
	01.25-01.30	48.6	48.5	7.0	44.6	47.1	-2.5
	01.30-01.35	49.7	49.2	7.0	45.7	47.9	-2.2
	01.35-01.40	49.6	49.1	7.0	45.6	47.0	-1.4
	01.40-01.45	50.9	50.0	7.0	46.9	47.5	-0.6
	01.45-01.50	50.5	49.5	7.0	46.5	47.2	-0.7
14.	01.50-01.55	49.9	48.9	7.0	45.9	47.4	-1.5
	01.55-02.00	50.0	48.4	4.5	48.5	47.4	1.1
	02.00-02.05	50.3	48.0	4.5	48.8	46.5	2.3
	02.05-02.10	50.7	49.5	7.0	46.7	47.3	-0.6
	02.10-02.15	51.7	49.5	4.5	50.2	47.3	2.9
	02.15-02.20	49.8	49.6	7.0	45.8	46.5	-0.7
	02.20-02.25	51.3	46.9	2.0	52.3	46.0	6.3
	02.25-02.30	51.4	47.8	2.0	52.4	46.0	6.4
	02.30-02.35	50.1	46.8	3.0	50.1	46.0	4.1
	02.35-02.40	50.2	47.1	3.0	50.2	46.1	4.1
15.	02.40-02.45	51.6	47.2	2.0	52.6	46.0	6.6
	02.45-02.50	50.5	50.2	7.0	46.5	46.3	0.2
	02.50-02.55	48.0	48.2	7.0	44.0	46.8	-2.8
	02.55-03.00	52.0	49.2	3.0	52.0	47.5	4.5
	03.00-03.05	49.2	48.3	7.0	45.2	46.8	-1.6
	03.05-03.10	50.1	48.8	7.0	46.1	46.4	-0.3
	03.10-03.15	48.8	47.0	4.5	47.3	46.1	1.2
	03.15-03.20	48.2	47.2	7.0	44.2	46.1	-1.9
	03.20-03.25	47.9	46.8	7.0	43.9	46.1	-2.2
	03.25-03.30	47.7	47.1	7.0	43.7	46.1	-2.4
16.	03.30-03.35	48.1	48.2	7.0	44.1	46.3	-2.2
	03.35-03.40	49.0	49.7	7.0	45.0	47.0	-2.0
	03.40-03.45	49.6	47.8	4.5	48.1	46.4	1.7
	03.45-03.50	50.7	48.2	3.0	50.7	46.6	4.1
	03.50-03.55	50.7	48.9	4.5	49.2	46.2	3.0
	03.55-04.00	49.0	47.0	4.5	47.5	45.9	1.6
	04.00-04.05	49.0	47.4	4.5	47.5	45.9	1.6
	04.05-04.10	50.4	48.8	4.5	48.9	46.2	2.7
	04.10-04.15	48.6	47.9	7.0	44.6	46.1	-1.5
	04.15-04.20	54.0	48.7	1.5	55.5	46.1	9.4
	04.20-04.25	52.7	47.1	1.5	54.2	46.0	8.2
	04.25-04.30	50.3	47.4	3.0	50.3	45.9	4.4
	04.30-04.35	51.5	47.7	2.0	52.5	45.9	6.6
	04.35-04.40	49.3	47.0	4.5	47.8	45.8	2.0
	04.40-04.45	50.4	46.9	2.0	51.4	45.9	5.5
	04.45-04.50	49.9	47.0	3.0	49.9	46.1	3.8
	04.50-04.55	48.3	47.5	7.0	44.3	46.5	-2.2
	04.55-05.00	48.1	49.6	7.0	44.1	46.4	-2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	47.8	51.1	7.0	43.8	46.4	-2.6
	05.05-05.10	47.8	47.1	7.0	43.8	46.8	-3.0
	05.10-05.15	48.8	47.8	7.0	44.8	47.1	-2.3
	05.15-05.20	48.2	49.2	7.0	44.2	48.2	-4.0
	05.20-05.25	47.6	51.7	7.0	43.6	48.2	-4.6
	05.25-05.30	48.0	51.7	7.0	44.0	50.3	-6.3
	05.30-05.35	46.8	51.1	7.0	42.8	48.5	-5.7
	05.35-05.40	46.7	48.4	7.0	42.7	48.0	-5.3
	05.40-05.45	46.6	48.6	7.0	42.6	47.9	-5.3
	05.45-05.50	46.7	49.1	7.0	42.7	47.8	-5.1
	05.50-05.55	46.7	48.3	7.0	42.7	47.9	-5.2
	05.55-06.00	46.8	48.4	7.0	42.8	47.9	-5.1
18.	06.00-07.00	50.5	48.3	4.5	46.0	47.9	-1.9
19.	07.00-08.00	47.0	50.5	7.0	40.0	49.2	-9.2
20.	08.00-09.00	46.6	49.7	7.0	39.6	47.4	-7.8
21.	09.00-10.00	47.3	50.5	7.0	40.3	48.5	-8.2
22.	10.00-11.00	46.4	49.5	7.0	39.4	47.3	-7.9
23.	11.00-12.00	48.8	48.4	7.0	41.8	46.5	-4.7
24.	12.00-13.00	50.5	49.1	7.0	43.5	46.6	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	51.7	46.9	1.5	50.2	46.3	3.9
2.	14.00-15.00	51.9	47.6	2.0	49.9	46.3	3.6
3.	15.00-16.00	50.2	47.0	3.0	47.2	46.1	1.1
4.	16.00-17.00	49.4	47.7	4.5	44.9	46.2	-1.3
5.	17.00-18.00	48.3	48.9	7.0	41.3	46.4	-5.1
6.	18.00-19.00	48.3	48.6	7.0	41.3	46.6	-5.3
7.	19.00-20.00	48.7	49.4	7.0	41.7	46.4	-4.7
8.	20.00-21.00	48.2	49.5	7.0	41.2	46.6	-5.4
9.	21.00-22.00	48.2	48.7	7.0	41.2	46.7	-5.5
10.	22.00-22.05	47.9	50.3	7.0	43.9	46.8	-2.9
	22.05-22.10	49.1	48.5	7.0	45.1	47.0	-1.9
	22.10-22.15	48.7	48.2	7.0	44.7	46.4	-1.7
	22.15-22.20	48.0	49.8	7.0	44.0	47.0	-3.0
	22.20-22.25	47.8	49.6	7.0	43.8	45.8	-2.0
	22.25-22.30	48.2	47.8	7.0	44.2	46.0	-1.8
	22.30-22.35	49.3	48.9	7.0	45.3	46.9	-1.6
	22.35-22.40	49.0	48.5	7.0	45.0	46.6	-1.6
	22.40-22.45	49.1	49.8	7.0	45.1	47.7	-2.6
	22.45-22.50	48.7	48.2	7.0	44.7	46.7	-2.0
	22.50-22.55	47.9	49.3	7.0	43.9	47.0	-3.1
	22.55-23.00	48.1	49.7	7.0	44.1	46.8	-2.7
11.	23.00-23.05	48.6	48.0	7.0	44.6	46.7	-2.1
	23.05-23.10	48.4	48.9	7.0	44.4	46.4	-2.0
	23.10-23.15	48.6	48.3	7.0	44.6	46.7	-2.1
	23.15-23.20	50.6	48.7	4.5	49.1	47.0	2.1
	23.20-23.25	49.5	50.7	7.0	45.5	46.8	-1.3
	23.25-23.30	51.6	48.4	3.0	51.6	46.5	5.1
	23.30-23.35	51.4	51.4	7.0	47.4	47.4	0.0
	23.35-23.40	48.3	50.4	7.0	44.3	46.7	-2.4
	23.40-23.45	52.5	47.4	1.5	54.0	46.1	7.9
	23.45-23.50	47.9	47.9	7.0	43.9	46.3	-2.4
	23.50-23.55	53.4	48.9	1.5	54.9	46.4	8.5
	23.55-00.00	49.6	48.0	4.5	48.1	46.5	1.6
12.	00.00-00.05	50.5	48.9	4.5	49.0	47.2	1.8
	00.05-00.10	49.1	50.7	7.0	45.1	47.5	-2.4
	00.10-00.15	51.3	47.8	2.0	52.3	46.6	5.7
	00.15-00.20	49.0	50.0	7.0	45.0	46.5	-1.5
	00.20-00.25	51.1	48.9	4.5	49.6	47.1	2.5
	00.25-00.30	49.6	49.7	7.0	45.6	46.7	-1.1
	00.30-00.35	48.9	48.6	7.0	44.9	47.7	-2.8
	00.35-00.40	50.0	49.7	7.0	46.0	47.8	-1.8
	00.40-00.45	49.3	48.7	7.0	45.3	46.6	-1.3
	00.45-00.50	50.1	48.3	4.5	48.6	46.5	2.1
	00.50-00.55	49.2	49.6	7.0	45.2	47.5	-2.3
	00.55-01.00	47.9	49.7	7.0	43.9	47.7	-3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	47.6	48.6	7.0	43.6	47.6	-4.0
	01.05-01.10	48.4	49.1	7.0	44.4	47.5	-3.1
	01.10-01.15	49.5	48.6	7.0	45.5	47.2	-1.7
	01.15-01.20	48.6	49.3	7.0	44.6	48.4	-3.8
	01.20-01.25	48.9	49.0	7.0	44.9	47.4	-2.5
	01.25-01.30	48.4	48.5	7.0	44.4	47.1	-2.7
	01.30-01.35	48.4	49.2	7.0	44.4	47.9	-3.5
	01.35-01.40	48.6	49.1	7.0	44.6	47.0	-2.4
	01.40-01.45	51.1	50.0	7.0	47.1	47.5	-0.4
	01.45-01.50	49.3	49.5	7.0	45.3	47.2	-1.9
14.	01.50-01.55	49.4	48.9	7.0	45.4	47.4	-2.0
	01.55-02.00	47.5	48.4	7.0	43.5	47.4	-3.9
	02.00-02.05	47.9	48.0	7.0	43.9	46.5	-2.6
	02.05-02.10	48.8	49.5	7.0	44.8	47.3	-2.5
	02.10-02.15	48.5	49.5	7.0	44.5	47.3	-2.8
	02.15-02.20	49.3	49.6	7.0	45.3	46.5	-1.2
	02.20-02.25	48.4	46.9	4.5	46.9	46.0	0.9
	02.25-02.30	48.2	47.8	7.0	44.2	46.0	-1.8
	02.30-02.35	47.6	46.8	7.0	43.6	46.0	-2.4
	02.35-02.40	47.8	47.1	7.0	43.8	46.1	-2.3
15.	02.40-02.45	48.0	47.2	7.0	44.0	46.0	-2.0
	02.45-02.50	47.8	50.2	7.0	43.8	46.3	-2.5
	02.50-02.55	48.7	48.2	7.0	44.7	46.8	-2.1
	02.55-03.00	46.4	49.2	7.0	42.4	47.5	-5.1
	03.00-03.05	50.1	48.3	4.5	48.6	46.8	1.8
	03.05-03.10	48.7	48.8	7.0	44.7	46.4	-1.7
	03.10-03.15	46.9	47.0	7.0	42.9	46.1	-3.2
	03.15-03.20	46.9	47.2	7.0	42.9	46.1	-3.2
	03.20-03.25	47.1	46.8	7.0	43.1	46.1	-3.0
	03.25-03.30	47.8	47.1	7.0	43.8	46.1	-2.3
16.	03.30-03.35	48.8	48.2	7.0	44.8	46.3	-1.5
	03.35-03.40	48.3	49.7	7.0	44.3	47.0	-2.7
	03.40-03.45	47.9	47.8	7.0	43.9	46.4	-2.5
	03.45-03.50	46.9	48.2	7.0	42.9	46.6	-3.7
	03.50-03.55	50.0	48.9	7.0	46.0	46.2	-0.2
	03.55-04.00	48.0	47.0	7.0	44.0	45.9	-1.9
	04.00-04.05	47.1	47.4	7.0	43.1	45.9	-2.8
	04.05-04.10	48.8	48.8	7.0	44.8	46.2	-1.4
	04.10-04.15	47.2	47.9	7.0	43.2	46.1	-2.9
	04.15-04.20	53.7	48.7	1.5	55.2	46.1	9.1
	04.20-04.25	51.3	47.1	2.0	52.3	46.0	6.3
	04.25-04.30	53.3	47.4	1.5	54.8	45.9	8.9
	04.30-04.35	51.5	47.7	2.0	52.5	45.9	6.6
	04.35-04.40	51.7	47.0	1.5	53.2	45.8	7.4
	04.40-04.45	50.1	46.9	3.0	50.1	45.9	4.2
	04.45-04.50	51.8	47.0	1.5	53.3	46.1	7.2
	04.50-04.55	51.4	47.5	2.0	52.4	46.5	5.9
	04.55-05.00	51.4	49.6	4.5	49.9	46.4	3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	54.6	51.1	2.0	55.6	46.4	9.2
	05.05-05.10	53.9	47.1	1.0	55.9	46.8	9.1
	05.10-05.15	50.3	47.8	3.0	50.3	47.1	3.2
	05.15-05.20	50.7	49.2	4.5	49.2	48.2	1.0
	05.20-05.25	50.5	51.7	7.0	46.5	48.2	-1.7
	05.25-05.30	51.2	51.7	7.0	47.2	50.3	-3.1
	05.30-05.35	49.5	51.1	7.0	45.5	48.5	-3.0
	05.35-05.40	49.6	48.4	7.0	45.6	48.0	-2.4
	05.40-05.45	50.3	48.6	4.5	48.8	47.9	0.9
	05.45-05.50	51.4	49.1	4.5	49.9	47.8	2.1
	05.50-05.55	52.5	48.3	2.0	53.5	47.9	5.6
	05.55-06.00	51.1	48.4	3.0	51.1	47.9	3.2
18.	06.00-07.00	50.4	48.3	4.5	45.9	47.9	-2.0
19.	07.00-08.00	49.5	50.5	7.0	42.5	49.2	-6.7
20.	08.00-09.00	52.1	49.7	4.5	47.6	47.4	0.2
21.	09.00-10.00	48.6	50.5	7.0	41.6	48.5	-6.9
22.	10.00-11.00	52.4	49.5	3.0	49.4	47.3	2.1
23.	11.00-12.00	51.3	48.4	3.0	48.3	46.5	1.8
24.	12.00-13.00	48.1	49.1	7.0	41.1	46.6	-5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	48.0	46.9	7.0	41.0	46.3	-5.3
2.	14.00-15.00	48.1	47.6	7.0	41.1	46.3	-5.2
3.	15.00-16.00	48.2	47.0	7.0	41.2	46.1	-4.9
4.	16.00-17.00	49.1	47.7	7.0	42.1	46.2	-4.1
5.	17.00-18.00	48.4	48.9	7.0	41.4	46.4	-5.0
6.	18.00-19.00	48.5	48.6	7.0	41.5	46.6	-5.1
7.	19.00-20.00	48.5	49.4	7.0	41.5	46.4	-4.9
8.	20.00-21.00	49.8	49.5	7.0	42.8	46.6	-3.8
9.	21.00-22.00	49.9	48.7	7.0	42.9	46.7	-3.8
10.	22.00-22.05	48.8	50.3	7.0	44.8	46.8	-2.0
	22.05-22.10	52.8	48.5	2.0	53.8	47.0	6.8
	22.10-22.15	51.6	48.2	3.0	51.6	46.4	5.2
	22.15-22.20	51.3	49.8	4.5	49.8	47.0	2.8
	22.20-22.25	49.2	49.6	7.0	45.2	45.8	-0.6
	22.25-22.30	49.9	47.8	4.5	48.4	46.0	2.4
	22.30-22.35	49.1	48.9	7.0	45.1	46.9	-1.8
	22.35-22.40	51.5	48.5	3.0	51.5	46.6	4.9
	22.40-22.45	51.9	49.8	4.5	50.4	47.7	2.7
	22.45-22.50	51.7	48.2	2.0	52.7	46.7	6.0
	22.50-22.55	49.2	49.3	7.0	45.2	47.0	-1.8
	22.55-23.00	48.6	49.7	7.0	44.6	46.8	-2.2
11.	23.00-23.05	50.7	48.0	3.0	50.7	46.7	4.0
	23.05-23.10	51.9	48.9	3.0	51.9	46.4	5.5
	23.10-23.15	54.7	48.3	1.5	56.2	46.7	9.5
	23.15-23.20	50.5	48.7	4.5	49.0	47.0	2.0
	23.20-23.25	54.9	50.7	2.0	55.9	46.8	9.1
	23.25-23.30	51.0	48.4	3.0	51.0	46.5	4.5
	23.30-23.35	50.1	51.4	7.0	46.1	47.4	-1.3
	23.35-23.40	51.5	50.4	7.0	47.5	46.7	0.8
	23.40-23.45	52.3	47.4	1.5	53.8	46.1	7.7
	23.45-23.50	50.5	47.9	3.0	50.5	46.3	4.2
	23.50-23.55	50.9	48.9	4.5	49.4	46.4	3.0
	23.55-00.00	50.0	48.0	4.5	48.5	46.5	2.0
12.	00.00-00.05	50.7	48.9	4.5	49.2	47.2	2.0
	00.05-00.10	52.5	50.7	4.5	51.0	47.5	3.5
	00.10-00.15	53.4	47.8	1.5	54.9	46.6	8.3
	00.15-00.20	51.6	50.0	4.5	50.1	46.5	3.6
	00.20-00.25	50.1	48.9	7.0	46.1	47.1	-1.0
	00.25-00.30	50.5	49.7	7.0	46.5	46.7	-0.2
	00.30-00.35	48.5	48.6	7.0	44.5	47.7	-3.2
	00.35-00.40	49.9	49.7	7.0	45.9	47.8	-1.9
	00.40-00.45	49.4	48.7	7.0	45.4	46.6	-1.2
	00.45-00.50	53.0	48.3	1.5	54.5	46.5	8.0
	00.50-00.55	50.1	49.6	7.0	46.1	47.5	-1.4
	00.55-01.00	51.7	49.7	4.5	50.2	47.7	2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	51.6	48.6	3.0	51.6	47.6	4.0
	01.05-01.10	48.5	49.1	7.0	44.5	47.5	-3.0
	01.10-01.15	49.8	48.6	7.0	45.8	47.2	-1.4
	01.15-01.20	49.6	49.3	7.0	45.6	48.4	-2.8
	01.20-01.25	49.2	49.0	7.0	45.2	47.4	-2.2
	01.25-01.30	50.3	48.5	4.5	48.8	47.1	1.7
	01.30-01.35	49.3	49.2	7.0	45.3	47.9	-2.6
	01.35-01.40	53.0	49.1	2.0	54.0	47.0	7.0
	01.40-01.45	49.7	50.0	7.0	45.7	47.5	-1.8
	01.45-01.50	52.6	49.5	3.0	52.6	47.2	5.4
14.	01.50-01.55	49.1	48.9	7.0	45.1	47.4	-2.3
	01.55-02.00	50.2	48.4	4.5	48.7	47.4	1.3
	02.00-02.05	49.0	48.0	7.0	45.0	46.5	-1.5
	02.05-02.10	49.4	49.5	7.0	45.4	47.3	-1.9
	02.10-02.15	52.2	49.5	3.0	52.2	47.3	4.9
	02.15-02.20	52.4	49.6	3.0	52.4	46.5	5.9
	02.20-02.25	48.8	46.9	4.5	47.3	46.0	1.3
	02.25-02.30	48.8	47.8	7.0	44.8	46.0	-1.2
	02.30-02.35	48.6	46.8	4.5	47.1	46.0	1.1
	02.35-02.40	48.6	47.1	4.5	47.1	46.1	1.0
15.	02.40-02.45	49.7	47.2	3.0	49.7	46.0	3.7
	02.45-02.50	49.6	50.2	7.0	45.6	46.3	-0.7
	02.50-02.55	51.7	48.2	2.0	52.7	46.8	5.9
	02.55-03.00	50.9	49.2	4.5	49.4	47.5	1.9
	03.00-03.05	48.6	48.3	7.0	44.6	46.8	-2.2
	03.05-03.10	49.1	48.8	7.0	45.1	46.4	-1.3
	03.10-03.15	48.7	47.0	4.5	47.2	46.1	1.1
	03.15-03.20	49.6	47.2	4.5	48.1	46.1	2.0
	03.20-03.25	49.6	46.8	3.0	49.6	46.1	3.5
	03.25-03.30	50.6	47.1	2.0	51.6	46.1	5.5
16.	03.30-03.35	48.9	48.2	7.0	44.9	46.3	-1.4
	03.35-03.40	48.6	49.7	7.0	44.6	47.0	-2.4
	03.40-03.45	48.6	47.8	7.0	44.6	46.4	-1.8
	03.45-03.50	48.9	48.2	7.0	44.9	46.6	-1.7
	03.50-03.55	49.1	48.9	7.0	45.1	46.2	-1.1
	03.55-04.00	48.8	47.0	4.5	47.3	45.9	1.4
	04.00-04.05	48.5	47.4	7.0	44.5	45.9	-1.4
	04.05-04.10	48.8	48.8	7.0	44.8	46.2	-1.4
	04.10-04.15	48.4	47.9	7.0	44.4	46.1	-1.7
	04.15-04.20	50.4	48.7	4.5	48.9	46.1	2.8
	04.20-04.25	49.9	47.1	3.0	49.9	46.0	3.9
	04.25-04.30	48.6	47.4	7.0	44.6	45.9	-1.3
	04.30-04.35	46.5	47.7	7.0	42.5	45.9	-3.4
	04.35-04.40	48.4	47.0	7.0	44.4	45.8	-1.4
	04.40-04.45	49.2	46.9	4.5	47.7	45.9	1.8
	04.45-04.50	49.9	47.0	3.0	49.9	46.1	3.8
	04.50-04.55	53.5	47.5	1.5	55.0	46.5	8.5
	04.55-05.00	48.8	49.6	7.0	44.8	46.4	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	49.0	51.1	7.0	45.0	46.4	-1.4
	05.05-05.10	48.6	47.1	4.5	47.1	46.8	0.3
	05.10-05.15	48.7	47.8	7.0	44.7	47.1	-2.4
	05.15-05.20	48.3	49.2	7.0	44.3	48.2	-3.9
	05.20-05.25	48.5	51.7	7.0	44.5	48.2	-3.7
	05.25-05.30	49.4	51.7	7.0	45.4	50.3	-4.9
	05.30-05.35	48.9	51.1	7.0	44.9	48.5	-3.6
	05.35-05.40	48.2	48.4	7.0	44.2	48.0	-3.8
	05.40-05.45	49.2	48.6	7.0	45.2	47.9	-2.7
	05.45-05.50	48.7	49.1	7.0	44.7	47.8	-3.1
	05.50-05.55	48.4	48.3	7.0	44.4	47.9	-3.5
	05.55-06.00	48.8	48.4	7.0	44.8	47.9	-3.1
18.	06.00-07.00	47.9	48.3	7.0	40.9	47.9	-7.0
19.	07.00-08.00	49.2	50.5	7.0	42.2	49.2	-7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	08.00-09.00	47.6	49.7	7.0	40.6	47.4	-6.8
2.	09.00-10.00	47.8	50.5	7.0	40.8	48.5	-7.7
3.	10.00-11.00	48.1	49.5	7.0	41.1	47.3	-6.2
4.	11.00-12.00	47.9	48.4	7.0	40.9	46.5	-5.6
5.	12.00-13.00	48.3	49.1	7.0	41.3	46.6	-5.3
6.	13.00-14.00	47.8	46.9	7.0	40.8	46.3	-5.5
7.	14.00-15.00	48.7	47.6	7.0	41.7	46.3	-4.6
8.	15.00-16.00	50.0	47.0	3.0	47.0	46.1	0.9
9.	16.00-17.00	49.3	47.7	4.5	44.8	46.2	-1.4
10.	17.00-18.00	51.0	48.9	4.5	46.5	46.4	0.1
11.	18.00-19.00	53.4	48.6	1.5	51.9	46.6	5.3
12.	19.00-20.00	50.3	49.4	7.0	43.3	46.4	-3.1
13.	20.00-21.00	49.2	49.5	7.0	42.2	46.6	-4.4
14.	21.00-22.00	48.1	48.7	7.0	41.1	46.7	-5.6
15.	22.00-22.05	47.8	50.3	7.0	43.8	46.8	-3.0
	22.05-22.10	47.9	48.5	7.0	43.9	47.0	-3.1
	22.10-22.15	48.3	48.2	7.0	44.3	46.4	-2.1
	22.15-22.20	48.0	49.8	7.0	44.0	47.0	-3.0
	22.20-22.25	47.5	49.6	7.0	43.5	45.8	-2.3
	22.25-22.30	47.5	47.8	7.0	43.5	46.0	-2.5
	22.30-22.35	47.8	48.9	7.0	43.8	46.9	-3.1
	22.35-22.40	47.7	48.5	7.0	43.7	46.6	-2.9
	22.40-22.45	47.4	49.8	7.0	43.4	47.7	-4.3
	22.45-22.50	47.3	48.2	7.0	43.3	46.7	-3.4
	22.50-22.55	47.8	49.3	7.0	43.8	47.0	-3.2
	22.55-23.00	48.8	49.7	7.0	44.8	46.8	-2.0
16.	23.00-23.05	48.9	48.0	7.0	44.9	46.7	-1.8
	23.05-23.10	48.9	48.9	7.0	44.9	46.4	-1.5
	23.10-23.15	49.1	48.3	7.0	45.1	46.7	-1.6
	23.15-23.20	49.4	48.7	7.0	45.4	47.0	-1.6
	23.20-23.25	49.1	50.7	7.0	45.1	46.8	-1.7
	23.25-23.30	48.3	48.4	7.0	44.3	46.5	-2.2
	23.30-23.35	48.7	51.4	7.0	44.7	47.4	-2.7
	23.35-23.40	49.8	50.4	7.0	45.8	46.7	-0.9
	23.40-23.45	52.0	47.4	1.5	53.5	46.1	7.4
	23.45-23.50	51.9	47.9	2.0	52.9	46.3	6.6
	23.50-23.55	49.4	48.9	7.0	45.4	46.4	-1.0
	23.55-00.00	49.8	48.0	4.5	48.3	46.5	1.8
17.	00.00-00.05	49.8	48.9	7.0	45.8	47.2	-1.4
	00.05-00.10	49.6	50.7	7.0	45.6	47.5	-1.9
	00.10-00.15	49.5	47.8	4.5	48.0	46.6	1.4
	00.15-00.20	49.1	50.0	7.0	45.1	46.5	-1.4
	00.20-00.25	49.2	48.9	7.0	45.2	47.1	-1.9
	00.25-00.30	49.5	49.7	7.0	45.5	46.7	-1.2
	00.30-00.35	50.0	48.6	7.0	46.0	47.7	-1.7
	00.35-00.40	49.6	49.7	7.0	45.6	47.8	-2.2
	00.40-00.45	47.7	48.7	7.0	43.7	46.6	-2.9
	00.45-00.50	48.1	48.3	7.0	44.1	46.5	-2.4
	00.50-00.55	48.5	49.6	7.0	44.5	47.5	-3.0
	00.55-01.00	49.6	49.7	7.0	45.6	47.7	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
18.	01.00-01.05	49.5	48.6	7.0	45.5	47.6	-2.1
	01.05-01.10	50.8	49.1	4.5	49.3	47.5	1.8
	01.10-01.15	50.4	48.6	4.5	48.9	47.2	1.7
	01.15-01.20	49.8	49.3	7.0	45.8	48.4	-2.6
	01.20-01.25	49.9	49.0	7.0	45.9	47.4	-1.5
	01.25-01.30	50.2	48.5	4.5	48.7	47.1	1.6
	01.30-01.35	50.6	49.2	7.0	46.6	47.9	-1.3
	01.35-01.40	51.6	49.1	3.0	51.6	47.0	4.6
	01.40-01.45	49.7	50.0	7.0	45.7	47.5	-1.8
	01.45-01.50	51.2	49.5	4.5	49.7	47.2	2.5
	01.50-01.55	51.3	48.9	4.5	49.8	47.4	2.4
19.	01.55-02.00	50.0	48.4	4.5	48.5	47.4	1.1
	02.00-02.05	50.1	48.0	4.5	48.6	46.5	2.1
	02.05-02.10	51.5	49.5	4.5	50.0	47.3	2.7
	02.10-02.15	50.4	49.5	7.0	46.4	47.3	-0.9
	02.15-02.20	47.9	49.6	7.0	43.9	46.5	-2.6
	02.20-02.25	51.9	46.9	1.5	53.4	46.0	7.4
	02.25-02.30	49.1	47.8	7.0	45.1	46.0	-0.9
	02.30-02.35	50.0	46.8	3.0	50.0	46.0	4.0
	02.35-02.40	48.7	47.1	4.5	47.2	46.1	1.1
	02.40-02.45	48.1	47.2	7.0	44.1	46.0	-1.9
	02.45-02.50	47.8	50.2	7.0	43.8	46.3	-2.5
20.	02.50-02.55	47.6	48.2	7.0	43.6	46.8	-3.2
	02.55-03.00	48.0	49.2	7.0	44.0	47.5	-3.5
	03.00-03.05	48.9	48.3	7.0	44.9	46.8	-1.9
	03.05-03.10	49.5	48.8	7.0	45.5	46.4	-0.9
	03.10-03.15	50.6	47.0	2.0	51.6	46.1	5.5
	03.15-03.20	50.6	47.2	3.0	50.6	46.1	4.5
	03.20-03.25	48.9	46.8	4.5	47.4	46.1	1.3
	03.25-03.30	48.9	47.1	4.5	47.4	46.1	1.3
	03.30-03.35	50.3	48.2	4.5	48.8	46.3	2.5
	03.35-03.40	48.5	49.7	7.0	44.5	47.0	-2.5
	03.40-03.45	53.9	47.8	1.5	55.4	46.4	9.0
21.	03.45-03.50	52.6	48.2	2.0	53.6	46.6	7.0
	03.50-03.55	50.2	48.9	7.0	46.2	46.2	0.0
	03.55-04.00	51.4	47.0	2.0	52.4	45.9	6.5
	04.00-04.05	49.2	47.4	4.5	47.7	45.9	1.8
	04.05-04.10	50.3	48.8	4.5	48.8	46.2	2.6
	04.10-04.15	49.8	47.9	4.5	48.3	46.1	2.2
	04.15-04.20	52.4	48.7	2.0	53.4	46.1	7.3
	04.20-04.25	48.2	47.1	7.0	44.2	46.0	-1.8
	04.25-04.30	48.0	47.4	7.0	44.0	45.9	-1.9
	04.30-04.35	47.7	47.7	7.0	43.7	45.9	-2.2
	04.35-04.40	47.7	47.0	7.0	43.7	45.8	-2.1
	04.40-04.45	48.7	46.9	4.5	47.2	45.9	1.3
	04.45-04.50	48.1	47.0	7.0	44.1	46.1	-2.0
	04.50-04.55	47.5	47.5	7.0	43.5	46.5	-3.0
	04.55-05.00	47.9	49.6	7.0	43.9	46.4	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
22.	05.00-05.05	46.7	51.1	7.0	42.7	46.4	-3.7
	05.05-05.10	46.6	47.1	7.0	42.6	46.8	-4.2
	05.10-05.15	46.5	47.8	7.0	42.5	47.1	-4.6
	05.15-05.20	46.6	49.2	7.0	42.6	48.2	-5.6
	05.20-05.25	46.6	51.7	7.0	42.6	48.2	-5.6
	05.25-05.30	46.7	51.7	7.0	42.7	50.3	-7.6
	05.30-05.35	48.3	51.1	7.0	44.3	48.5	-4.2
	05.35-05.40	51.0	48.4	3.0	51.0	48.0	3.0
	05.40-05.45	47.5	48.6	7.0	43.5	47.9	-4.4
	05.45-05.50	46.4	49.1	7.0	42.4	47.8	-5.4
	05.50-05.55	46.0	48.3	7.0	42.0	47.9	-5.9
	05.55-06.00	46.4	48.4	7.0	42.4	47.9	-5.5
23.	06.00-07.00	47.2	48.3	7.0	40.2	47.9	-7.7
24.	07.00-08.00	46.7	50.5	7.0	39.7	49.2	-9.5
25.	08.00-09.00	46.8	49.7	7.0	39.8	47.4	-7.6
26.	09.00-10.00	50.9	50.5	7.0	43.9	48.5	-4.6
27.	10.00-11.00	46.4	49.5	7.0	39.4	47.3	-7.9
28.	11.00-12.00	49.8	48.4	7.0	42.8	46.5	-3.7
29.	12.00-13.00	50.5	49.1	7.0	43.5	46.6	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	51.9	46.9	1.5	50.4	46.3	4.1
2.	14.00-15.00	51.2	47.6	2.0	49.2	46.3	2.9
3.	15.00-16.00	49.8	47.0	3.0	46.8	46.1	0.7
4.	16.00-17.00	50.1	47.7	4.5	45.6	46.2	-0.6
5.	17.00-18.00	55.3	48.9	1.5	53.8	46.4	7.4
6.	18.00-19.00	48.2	48.6	7.0	41.2	46.6	-5.4
7.	19.00-20.00	48.1	49.4	7.0	41.1	46.4	-5.3
8.	20.00-21.00	48.3	49.5	7.0	41.3	46.6	-5.3
9.	21.00-22.00	48.1	48.7	7.0	41.1	46.7	-5.6
10.	22.00-22.05	47.7	50.3	7.0	43.7	46.8	-3.1
	22.05-22.10	47.2	48.5	7.0	43.2	47.0	-3.8
	22.10-22.15	48.3	48.2	7.0	44.3	46.4	-2.1
	22.15-22.20	48.3	49.8	7.0	44.3	47.0	-2.7
	22.20-22.25	47.9	49.6	7.0	43.9	45.8	-1.9
	22.25-22.30	47.3	47.8	7.0	43.3	46.0	-2.7
	22.30-22.35	47.8	48.9	7.0	43.8	46.9	-3.1
	22.35-22.40	52.0	48.5	2.0	53.0	46.6	6.4
	22.40-22.45	52.3	49.8	3.0	52.3	47.7	4.6
	22.45-22.50	53.7	48.2	1.5	55.2	46.7	8.5
	22.50-22.55	54.5	49.3	1.5	56.0	47.0	9.0
	22.55-23.00	49.0	49.7	7.0	45.0	46.8	-1.8
	23.00-23.05	48.6	48.0	7.0	44.6	46.7	-2.1
	23.05-23.10	47.9	48.9	7.0	43.9	46.4	-2.5
	23.10-23.15	51.7	48.3	3.0	51.7	46.7	5.0
11.	23.15-23.20	47.7	48.7	7.0	43.7	47.0	-3.3
	23.20-23.25	48.1	50.7	7.0	44.1	46.8	-2.7
	23.25-23.30	53.3	48.4	1.5	54.8	46.5	8.3
	23.30-23.35	49.2	51.4	7.0	45.2	47.4	-2.2
	23.35-23.40	48.9	50.4	7.0	44.9	46.7	-1.8
	23.40-23.45	49.0	47.4	4.5	47.5	46.1	1.4
	23.45-23.50	48.6	47.9	7.0	44.6	46.3	-1.7
	23.50-23.55	47.8	48.9	7.0	43.8	46.4	-2.6
	23.55-00.00	48.0	48.0	7.0	44.0	46.5	-2.5
12.	00.00-00.05	48.5	48.9	7.0	44.5	47.2	-2.7
	00.05-00.10	48.3	50.7	7.0	44.3	47.5	-3.2
	00.10-00.15	48.5	47.8	7.0	44.5	46.6	-2.1
	00.15-00.20	50.5	50.0	7.0	46.5	46.5	0.0
	00.20-00.25	49.4	48.9	7.0	45.4	47.1	-1.7
	00.25-00.30	51.5	49.7	4.5	50.0	46.7	3.3
	00.30-00.35	54.8	48.6	1.5	56.3	47.7	8.6
	00.35-00.40	51.3	49.7	4.5	49.8	47.8	2.0
	00.40-00.45	48.2	48.7	7.0	44.2	46.6	-2.4
	00.45-00.50	52.4	48.3	2.0	53.4	46.5	6.9
	00.50-00.55	47.8	49.6	7.0	43.8	47.5	-3.7
	00.55-01.00	49.5	49.7	7.0	45.5	47.7	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	50.4	48.6	4.5	48.9	47.6	1.3
	01.05-01.10	49.0	49.1	7.0	45.0	47.5	-2.5
	01.10-01.15	51.2	48.6	3.0	51.2	47.2	4.0
	01.15-01.20	48.9	49.3	7.0	44.9	48.4	-3.5
	01.20-01.25	51.0	49.0	4.5	49.5	47.4	2.1
	01.25-01.30	49.5	48.5	7.0	45.5	47.1	-1.6
	01.30-01.35	48.8	49.2	7.0	44.8	47.9	-3.1
	01.35-01.40	49.9	49.1	7.0	45.9	47.0	-1.1
	01.40-01.45	49.2	50.0	7.0	45.2	47.5	-2.3
	01.45-01.50	50.0	49.5	7.0	46.0	47.2	-1.2
	01.50-01.55	49.1	48.9	7.0	45.1	47.4	-2.3
14.	01.55-02.00	47.8	48.4	7.0	43.8	47.4	-3.6
	02.00-02.05	47.5	48.0	7.0	43.5	46.5	-3.0
	02.05-02.10	48.3	49.5	7.0	44.3	47.3	-3.0
	02.10-02.15	48.2	49.5	7.0	44.2	47.3	-3.1
	02.15-02.20	49.8	49.6	7.0	45.8	46.5	-0.7
	02.20-02.25	49.4	46.9	3.0	49.4	46.0	3.4
	02.25-02.30	50.0	47.8	4.5	48.5	46.0	2.5
	02.30-02.35	48.9	46.8	4.5	47.4	46.0	1.4
	02.35-02.40	51.4	47.1	2.0	52.4	46.1	6.3
	02.40-02.45	49.2	47.2	4.5	47.7	46.0	1.7
	02.45-02.50	49.6	50.2	7.0	45.6	46.3	-0.7
15.	02.50-02.55	48.5	48.2	7.0	44.5	46.8	-2.3
	02.55-03.00	46.9	49.2	7.0	42.9	47.5	-4.6
	03.00-03.05	48.6	48.3	7.0	44.6	46.8	-2.2
	03.05-03.10	47.0	48.8	7.0	43.0	46.4	-3.4
	03.10-03.15	47.9	47.0	7.0	43.9	46.1	-2.2
	03.15-03.20	47.9	47.2	7.0	43.9	46.1	-2.2
	03.20-03.25	49.0	46.8	4.5	47.5	46.1	1.4
	03.25-03.30	48.7	47.1	4.5	47.2	46.1	1.1
	03.30-03.35	47.8	48.2	7.0	43.8	46.3	-2.5
	03.35-03.40	48.7	49.7	7.0	44.7	47.0	-2.3
	03.40-03.45	48.5	47.8	7.0	44.5	46.4	-1.9
16.	03.45-03.50	48.4	48.2	7.0	44.4	46.6	-2.2
	03.50-03.55	48.4	48.9	7.0	44.4	46.2	-1.8
	03.55-04.00	48.9	47.0	4.5	47.4	45.9	1.5
	04.00-04.05	48.9	47.4	4.5	47.4	45.9	1.5
	04.05-04.10	48.7	48.8	7.0	44.7	46.2	-1.5
	04.10-04.15	48.1	47.9	7.0	44.1	46.1	-2.0
	04.15-04.20	49.7	48.7	7.0	45.7	46.1	-0.4
	04.20-04.25	49.3	47.1	4.5	47.8	46.0	1.8
	04.25-04.30	49.9	47.4	3.0	49.9	45.9	4.0
	04.30-04.35	48.8	47.7	7.0	44.8	45.9	-1.1
	04.35-04.40	51.3	47.0	2.0	52.3	45.8	6.5
	04.40-04.45	49.1	46.9	4.5	47.6	45.9	1.7
	04.45-04.50	49.5	47.0	3.0	49.5	46.1	3.4
	04.50-04.55	48.4	47.5	7.0	44.4	46.5	-2.1
	04.55-05.00	47.4	49.6	7.0	43.4	46.4	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	47.4	51.1	7.0	43.4	46.4	-3.0
	05.05-05.10	46.7	47.1	7.0	42.7	46.8	-4.1
	05.10-05.15	47.2	47.8	7.0	43.2	47.1	-3.9
	05.15-05.20	47.3	49.2	7.0	43.3	48.2	-4.9
	05.20-05.25	46.7	51.7	7.0	42.7	48.2	-5.5
	05.25-05.30	47.4	51.7	7.0	43.4	50.3	-6.9
	05.30-05.35	47.5	51.1	7.0	43.5	48.5	-5.0
	05.35-05.40	47.4	48.4	7.0	43.4	48.0	-4.6
	05.40-05.45	47.7	48.6	7.0	43.7	47.9	-4.2
	05.45-05.50	47.3	49.1	7.0	43.3	47.8	-4.5
	05.50-05.55	48.0	48.3	7.0	44.0	47.9	-3.9
	05.55-06.00	47.1	48.4	7.0	43.1	47.9	-4.8
18.	06.00-07.00	49.2	48.3	7.0	42.2	47.9	-5.7
19.	07.00-08.00	51.7	50.5	7.0	44.7	49.2	-4.5
20.	08.00-09.00	48.3	49.7	7.0	41.3	47.4	-6.1
21.	09.00-10.00	48.4	50.5	7.0	41.4	48.5	-7.1
22.	10.00-11.00	47.8	49.5	7.0	40.8	47.3	-6.5
23.	11.00-12.00	47.8	48.4	7.0	40.8	46.5	-5.7
24.	12.00-13.00	47.9	49.1	7.0	40.9	46.6	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757695 UTM 1446824

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	44.4	46.1	7.0	37.4	40.8	-3.4
2.	14.00-15.00	46.3	46.6	7.0	39.3	44.7	-5.4
3.	15.00-16.00	45.0	46.3	7.0	38.0	44.3	-6.3
4.	16.00-17.00	45.3	45.6	7.0	38.3	43.9	-5.6
5.	17.00-18.00	46.4	44.0	4.5	41.9	42.9	-1.0
6.	18.00-19.00	45.9	43.0	3.0	42.9	41.8	1.1
7.	19.00-20.00	44.7	42.7	4.5	40.2	41.9	-1.7
8.	20.00-21.00	43.0	42.4	7.0	36.0	41.7	-5.7
9.	21.00-22.00	42.5	42.5	7.0	35.5	41.4	-5.9
10.	22.00-22.05	42.6	42.0	7.0	38.6	40.8	-2.2
	22.05-22.10	42.7	42.0	7.0	38.7	40.8	-2.1
	22.10-22.15	41.7	42.9	7.0	37.7	41.9	-4.2
	22.15-22.20	41.9	42.2	7.0	37.9	41.3	-3.4
	22.20-22.25	42.1	41.6	7.0	38.1	40.9	-2.8
	22.25-22.30	42.9	41.8	7.0	38.9	41.1	-2.2
	22.30-22.35	42.8	41.7	7.0	38.8	40.9	-2.1
	22.35-22.40	43.5	41.7	4.5	42.0	40.9	1.1
	22.40-22.45	42.7	42.4	7.0	38.7	41.6	-2.9
	22.45-22.50	42.9	42.6	7.0	38.9	42.0	-3.1
	22.50-22.55	42.3	42.0	7.0	38.3	41.1	-2.8
	22.55-23.00	42.5	42.0	7.0	38.5	41.4	-2.9
11.	23.00-23.05	42.1	42.2	7.0	38.1	41.6	-3.5
	23.05-23.10	41.5	41.5	7.0	37.5	40.9	-3.4
	23.10-23.15	41.5	41.3	7.0	37.5	40.7	-3.2
	23.15-23.20	41.0	41.3	7.0	37.0	40.7	-3.7
	23.20-23.25	41.5	42.0	7.0	37.5	40.3	-2.8
	23.25-23.30	41.6	41.5	7.0	37.6	40.6	-3.0
	23.30-23.35	41.6	41.7	7.0	37.6	41.0	-3.4
	23.35-23.40	41.9	41.3	7.0	37.9	40.6	-2.7
	23.40-23.45	42.5	40.9	4.5	41.0	40.2	0.8
	23.45-23.50	42.3	41.1	7.0	38.3	40.4	-2.1
	23.50-23.55	42.5	41.5	7.0	38.5	40.1	-1.6
	23.55-00.00	42.5	42.1	7.0	38.5	40.5	-2.0
12.	00.00-00.05	42.6	41.6	7.0	38.6	40.4	-1.8
	00.05-00.10	41.9	42.2	7.0	37.9	40.8	-2.9
	00.10-00.15	42.1	42.7	7.0	38.1	41.1	-3.0
	00.15-00.20	42.0	43.2	7.0	38.0	41.7	-3.7
	00.20-00.25	41.5	43.4	7.0	37.5	41.8	-4.3
	00.25-00.30	42.7	42.9	7.0	38.7	41.4	-2.7
	00.30-00.35	42.3	42.8	7.0	38.3	40.9	-2.6
	00.35-00.40	41.7	42.7	7.0	37.7	40.9	-3.2
	00.40-00.45	41.7	44.1	7.0	37.7	41.2	-3.5
	00.45-00.50	42.6	43.4	7.0	38.6	41.8	-3.2
	00.50-00.55	41.9	43.4	7.0	37.9	41.8	-3.9
	00.55-01.00	41.3	44.8	7.0	37.3	41.8	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	41.5	47.7	7.0	37.5	42.2	-4.7
	01.05-01.10	41.4	46.2	7.0	37.4	42.7	-5.3
	01.10-01.15	41.4	43.9	7.0	37.4	42.5	-5.1
	01.15-01.20	42.1	45.1	7.0	38.1	42.6	-4.5
	01.20-01.25	42.3	43.3	7.0	38.3	41.9	-3.6
	01.25-01.30	41.7	43.6	7.0	37.7	41.9	-4.2
	01.30-01.35	41.7	42.6	7.0	37.7	41.4	-3.7
	01.35-01.40	41.9	42.3	7.0	37.9	41.3	-3.4
	01.40-01.45	41.2	42.9	7.0	37.2	41.1	-3.9
	01.45-01.50	41.0	42.8	7.0	37.0	41.3	-4.3
	01.50-01.55	41.0	42.1	7.0	37.0	40.4	-3.4
14.	01.55-02.00	41.7	41.8	7.0	37.7	40.0	-2.3
	02.00-02.05	41.2	42.9	7.0	37.2	39.9	-2.7
	02.05-02.10	41.4	40.8	7.0	37.4	39.2	-1.8
	02.10-02.15	41.0	40.8	7.0	37.0	39.1	-2.1
	02.15-02.20	40.6	40.9	7.0	36.6	39.1	-2.5
	02.20-02.25	40.8	48.1	7.0	36.8	44.9	-8.1
	02.25-02.30	41.2	45.8	7.0	37.2	42.1	-4.9
	02.30-02.35	41.8	45.5	7.0	37.8	42.2	-4.4
	02.35-02.40	41.3	45.1	7.0	37.3	43.4	-6.1
	02.40-02.45	41.9	42.2	7.0	37.9	40.3	-2.4
	02.45-02.50	42.4	44.9	7.0	38.4	40.5	-2.1
15.	02.50-02.55	42.9	45.8	7.0	38.9	42.5	-3.6
	02.55-03.00	43.1	46.3	7.0	39.1	42.9	-3.8
	03.00-03.05	42.6	45.8	7.0	38.6	42.3	-3.7
	03.05-03.10	42.5	41.6	7.0	38.5	39.4	-0.9
	03.10-03.15	42.4	42.1	7.0	38.4	40.1	-1.7
	03.15-03.20	43.8	43.2	7.0	39.8	41.1	-1.3
	03.20-03.25	43.1	43.2	7.0	39.1	41.0	-1.9
	03.25-03.30	43.1	44.5	7.0	39.1	40.6	-1.5
	03.30-03.35	44.5	45.2	7.0	40.5	40.5	0.0
	03.35-03.40	47.4	49.0	7.0	43.4	40.4	3.0
	03.40-03.45	45.9	42.5	3.0	45.9	40.1	5.8
16.	03.45-03.50	43.6	42.9	7.0	39.6	39.1	0.5
	03.50-03.55	44.8	46.3	7.0	40.8	42.6	-1.8
	03.55-04.00	43.0	47.5	7.0	39.0	43.0	-4.0
	04.00-04.05	43.3	49.6	7.0	39.3	42.6	-3.3
	04.05-04.10	42.3	49.7	7.0	38.3	42.9	-4.6
	04.10-04.15	42.0	45.7	7.0	38.0	42.0	-4.0
	04.15-04.20	42.6	41.9	7.0	38.6	40.2	-1.6
	04.20-04.25	42.5	48.1	7.0	38.5	41.0	-2.5
	04.25-04.30	41.8	44.1	7.0	37.8	42.3	-4.5
	04.30-04.35	41.5	43.6	7.0	37.5	41.5	-4.0
	04.35-04.40	42.6	46.8	7.0	38.6	41.4	-2.8
	04.40-04.45	40.5	47.5	7.0	36.5	42.0	-5.5
	04.45-04.50	40.5	47.5	7.0	36.5	42.0	-5.5
	04.50-04.55	40.6	46.9	7.0	36.6	43.7	-7.1
	04.55-05.00	42.8	45.8	7.0	38.8	41.9	-3.1
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	45.5	46.8	7.0	41.5	43.1	-1.6
	05.05-05.10	45.2	44.0	7.0	41.2	41.1	0.1
	05.10-05.15	44.8	42.7	4.5	43.3	41.1	2.2
	05.15-05.20	41.9	45.9	7.0	37.9	41.7	-3.8
	05.20-05.25	44.6	46.6	7.0	40.6	42.0	-1.4
	05.25-05.30	45.5	45.0	7.0	41.5	41.9	-0.4
	05.30-05.35	46.0	43.9	4.5	44.5	40.9	3.6
	05.35-05.40	45.5	42.4	3.0	45.5	41.2	4.3
	05.40-05.45	41.3	47.8	7.0	37.3	41.0	-3.7
	05.45-05.50	41.8	44.6	7.0	37.8	41.3	-3.5
	05.50-05.55	42.9	47.2	7.0	38.9	41.5	-2.6
	05.55-06.00	42.9	49.9	7.0	38.9	41.0	-2.1
18.	06.00-07.00	46.5	45.8	7.0	39.5	41.1	-1.6
19.	07.00-08.00	45.4	46.9	7.0	38.4	44.7	-6.3
20.	08.00-09.00	45.9	42.7	3.0	42.9	40.2	2.7
21.	09.00-10.00	46.4	42.9	2.0	44.4	40.3	4.1
22.	10.00-11.00	46.1	46.0	7.0	39.1	40.4	-1.3
23.	11.00-12.00	45.4	46.7	7.0	38.4	41.8	-3.4
24.	12.00-13.00	44.2	50.7	7.0	37.2	41.5	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	44.8	46.1	7.0	37.8	40.8	-3.0
2.	14.00-15.00	49.3	46.6	3.0	46.3	44.7	1.6
3.	15.00-16.00	42.2	46.3	7.0	35.2	44.3	-9.1
4.	16.00-17.00	44.0	45.6	7.0	37.0	43.9	-6.9
5.	17.00-18.00	42.7	44.0	7.0	35.7	42.9	-7.2
6.	18.00-19.00	42.5	43.0	7.0	35.5	41.8	-6.3
7.	19.00-20.00	42.6	42.7	7.0	35.6	41.9	-6.3
8.	20.00-21.00	42.7	42.4	7.0	35.7	41.7	-6.0
9.	21.00-22.00	42.1	42.5	7.0	35.1	41.4	-6.3
10.	22.00-22.05	43.7	42.0	4.5	42.2	40.8	1.4
	22.05-22.10	43.9	42.0	4.5	42.4	40.8	1.6
	22.10-22.15	44.5	42.9	4.5	43.0	41.9	1.1
	22.15-22.20	44.3	42.2	4.5	42.8	41.3	1.5
	22.20-22.25	43.6	41.6	4.5	42.1	40.9	1.2
	22.25-22.30	43.0	41.8	7.0	39.0	41.1	-2.1
	22.30-22.35	46.0	41.7	2.0	47.0	40.9	6.1
	22.35-22.40	42.6	41.7	7.0	38.6	40.9	-2.3
	22.40-22.45	42.0	42.4	7.0	38.0	41.6	-3.6
	22.45-22.50	41.2	42.6	7.0	37.2	42.0	-4.8
	22.50-22.55	41.0	42.0	7.0	37.0	41.1	-4.1
	22.55-23.00	41.3	42.0	7.0	37.3	41.4	-4.1
11.	23.00-23.05	41.2	42.2	7.0	37.2	41.6	-4.4
	23.05-23.10	40.9	41.5	7.0	36.9	40.9	-4.0
	23.10-23.15	41.0	41.3	7.0	37.0	40.7	-3.7
	23.15-23.20	41.7	41.3	7.0	37.7	40.7	-3.0
	23.20-23.25	41.7	42.0	7.0	37.7	40.3	-2.6
	23.25-23.30	41.9	41.5	7.0	37.9	40.6	-2.7
	23.30-23.35	41.2	41.7	7.0	37.2	41.0	-3.8
	23.35-23.40	41.3	41.3	7.0	37.3	40.6	-3.3
	23.40-23.45	42.3	40.9	7.0	38.3	40.2	-1.9
	23.45-23.50	42.3	41.1	7.0	38.3	40.4	-2.1
	23.50-23.55	42.6	41.5	7.0	38.6	40.1	-1.5
	23.55-00.00	42.9	42.1	7.0	38.9	40.5	-1.6
12.	00.00-00.05	42.0	41.6	7.0	38.0	40.4	-2.4
	00.05-00.10	41.4	42.2	7.0	37.4	40.8	-3.4
	00.10-00.15	41.6	42.7	7.0	37.6	41.1	-3.5
	00.15-00.20	41.1	43.2	7.0	37.1	41.7	-4.6
	00.20-00.25	41.9	43.4	7.0	37.9	41.8	-3.9
	00.25-00.30	41.6	42.9	7.0	37.6	41.4	-3.8
	00.30-00.35	41.5	42.8	7.0	37.5	40.9	-3.4
	00.35-00.40	41.5	42.7	7.0	37.5	40.9	-3.4
	00.40-00.45	45.4	44.1	7.0	41.4	41.2	0.2
	00.45-00.50	41.4	43.4	7.0	37.4	41.8	-4.4
	00.50-00.55	41.4	43.4	7.0	37.4	41.8	-4.4
	00.55-01.00	40.7	44.8	7.0	36.7	41.8	-5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	42.3	47.7	7.0	38.3	42.2	-3.9
	01.05-01.10	42.3	46.2	7.0	38.3	42.7	-4.4
	01.10-01.15	41.6	43.9	7.0	37.6	42.5	-4.9
	01.15-01.20	41.9	45.1	7.0	37.9	42.6	-4.7
	01.20-01.25	41.6	43.3	7.0	37.6	41.9	-4.3
	01.25-01.30	42.1	43.6	7.0	38.1	41.9	-3.8
	01.30-01.35	42.2	42.6	7.0	38.2	41.4	-3.2
	01.35-01.40	41.9	42.3	7.0	37.9	41.3	-3.4
	01.40-01.45	42.3	42.9	7.0	38.3	41.1	-2.8
	01.45-01.50	42.0	42.8	7.0	38.0	41.3	-3.3
	01.50-01.55	42.7	42.1	7.0	38.7	40.4	-1.7
14.	01.55-02.00	42.9	41.8	7.0	38.9	40.0	-1.1
	02.00-02.05	42.9	42.9	7.0	38.9	39.9	-1.0
	02.05-02.10	42.6	40.8	4.5	41.1	39.2	1.9
	02.10-02.15	42.6	40.8	4.5	41.1	39.1	2.0
	02.15-02.20	43.4	40.9	3.0	43.4	39.1	4.3
	02.20-02.25	42.8	48.1	7.0	38.8	44.9	-6.1
	02.25-02.30	42.9	45.8	7.0	38.9	42.1	-3.2
	02.30-02.35	43.2	45.5	7.0	39.2	42.2	-3.0
	02.35-02.40	42.5	45.1	7.0	38.5	43.4	-4.9
	02.40-02.45	44.1	42.2	4.5	42.6	40.3	2.3
	02.45-02.50	43.0	44.9	7.0	39.0	40.5	-1.5
15.	02.50-02.55	42.7	45.8	7.0	38.7	42.5	-3.8
	02.55-03.00	42.3	46.3	7.0	38.3	42.9	-4.6
	03.00-03.05	46.1	45.8	7.0	42.1	42.3	-0.2
	03.05-03.10	45.0	41.6	3.0	45.0	39.4	5.6
	03.10-03.15	44.6	42.1	3.0	44.6	40.1	4.5
	03.15-03.20	41.9	43.2	7.0	37.9	41.1	-3.2
	03.20-03.25	40.8	43.2	7.0	36.8	41.0	-4.2
	03.25-03.30	41.4	44.5	7.0	37.4	40.6	-3.2
	03.30-03.35	41.9	45.2	7.0	37.9	40.5	-2.6
	03.35-03.40	41.7	49.0	7.0	37.7	40.4	-2.7
	03.40-03.45	40.2	42.5	7.0	36.2	40.1	-3.9
16.	03.45-03.50	42.6	42.9	7.0	38.6	39.1	-0.5
	03.50-03.55	43.1	46.3	7.0	39.1	42.6	-3.5
	03.55-04.00	43.0	47.5	7.0	39.0	43.0	-4.0
	04.00-04.05	42.8	49.6	7.0	38.8	42.6	-3.8
	04.05-04.10	42.5	49.7	7.0	38.5	42.9	-4.4
	04.10-04.15	43.0	45.7	7.0	39.0	42.0	-3.0
	04.15-04.20	42.8	41.9	7.0	38.8	40.2	-1.4
	04.20-04.25	42.6	48.1	7.0	38.6	41.0	-2.4
	04.25-04.30	42.8	44.1	7.0	38.8	42.3	-3.5
	04.30-04.35	42.6	43.6	7.0	38.6	41.5	-2.9
	04.35-04.40	42.4	46.8	7.0	38.4	41.4	-3.0
	04.40-04.45	42.9	47.5	7.0	38.9	42.0	-3.1
	04.45-04.50	42.8	47.5	7.0	38.8	42.0	-3.2
	04.50-04.55	42.9	46.9	7.0	38.9	43.7	-4.8
	04.55-05.00	41.9	45.8	7.0	37.9	41.9	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	42.1	46.8	7.0	38.1	43.1	-5.0
	05.05-05.10	42.3	44.0	7.0	38.3	41.1	-2.8
	05.10-05.15	43.1	42.7	7.0	39.1	41.1	-2.0
	05.15-05.20	43.0	45.9	7.0	39.0	41.7	-2.7
	05.20-05.25	43.7	46.6	7.0	39.7	42.0	-2.3
	05.25-05.30	42.9	45.0	7.0	38.9	41.9	-3.0
	05.30-05.35	43.1	43.9	7.0	39.1	40.9	-1.8
	05.35-05.40	42.5	42.4	7.0	38.5	41.2	-2.7
	05.40-05.45	42.7	47.8	7.0	38.7	41.0	-2.3
	05.45-05.50	42.3	44.6	7.0	38.3	41.3	-3.0
	05.50-05.55	41.7	47.2	7.0	37.7	41.5	-3.8
	05.55-06.00	41.7	49.9	7.0	37.7	41.0	-3.3
18.	06.00-07.00	42.2	45.8	7.0	35.2	41.1	-5.9
19.	07.00-08.00	42.0	46.9	7.0	35.0	44.7	-9.7
20.	08.00-09.00	41.7	42.7	7.0	34.7	40.2	-5.5
21.	09.00-10.00	42.2	42.9	7.0	35.2	40.3	-5.1
22.	10.00-11.00	44.4	46.0	7.0	37.4	40.4	-3.0
23.	11.00-12.00	43.6	46.7	7.0	36.6	41.8	-5.2
24.	12.00-13.00	49.2	50.7	7.0	42.2	41.5	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	48.0	46.1	4.5	43.5	40.8	2.7
2.	14.00-15.00	44.1	46.6	7.0	37.1	44.7	-7.6
3.	15.00-16.00	43.8	46.3	7.0	36.8	44.3	-7.5
4.	16.00-17.00	42.2	45.6	7.0	35.2	43.9	-8.7
5.	17.00-18.00	43.4	44.0	7.0	36.4	42.9	-6.5
6.	18.00-19.00	42.5	43.0	7.0	35.5	41.8	-6.3
7.	19.00-20.00	42.5	42.7	7.0	35.5	41.9	-6.4
8.	20.00-21.00	43.7	42.4	7.0	36.7	41.7	-5.0
9.	21.00-22.00	41.7	42.5	7.0	34.7	41.4	-6.7
10.	22.00-22.05	41.5	42.0	7.0	37.5	40.8	-3.3
	22.05-22.10	42.5	42.0	7.0	38.5	40.8	-2.3
	22.10-22.15	42.5	42.9	7.0	38.5	41.9	-3.4
	22.15-22.20	42.8	42.2	7.0	38.8	41.3	-2.5
	22.20-22.25	43.1	41.6	4.5	41.6	40.9	0.7
	22.25-22.30	42.2	41.8	7.0	38.2	41.1	-2.9
	22.30-22.35	41.6	41.7	7.0	37.6	40.9	-3.3
	22.35-22.40	41.8	41.7	7.0	37.8	40.9	-3.1
	22.40-22.45	41.3	42.4	7.0	37.3	41.6	-4.3
	22.45-22.50	42.1	42.6	7.0	38.1	42.0	-3.9
	22.50-22.55	41.8	42.0	7.0	37.8	41.1	-3.3
	22.55-23.00	41.7	42.0	7.0	37.7	41.4	-3.7
11.	23.00-23.05	41.7	42.2	7.0	37.7	41.6	-3.9
	23.05-23.10	41.6	41.5	7.0	37.6	40.9	-3.3
	23.10-23.15	41.6	41.3	7.0	37.6	40.7	-3.1
	23.15-23.20	40.9	41.3	7.0	36.9	40.7	-3.8
	23.20-23.25	42.5	42.0	7.0	38.5	40.3	-1.8
	23.25-23.30	42.5	41.5	7.0	38.5	40.6	-2.1
	23.30-23.35	41.8	41.7	7.0	37.8	41.0	-3.2
	23.35-23.40	42.1	41.3	7.0	38.1	40.6	-2.5
	23.40-23.45	41.8	40.9	7.0	37.8	40.2	-2.4
	23.45-23.50	42.3	41.1	7.0	38.3	40.4	-2.1
	23.50-23.55	42.4	41.5	7.0	38.4	40.1	-1.7
	23.55-00.00	42.1	42.1	7.0	38.1	40.5	-2.4
12.	00.00-00.05	42.5	41.6	7.0	38.5	40.4	-1.9
	00.05-00.10	42.2	42.2	7.0	38.2	40.8	-2.6
	00.10-00.15	42.9	42.7	7.0	38.9	41.1	-2.2
	00.15-00.20	43.1	43.2	7.0	39.1	41.7	-2.6
	00.20-00.25	43.1	43.4	7.0	39.1	41.8	-2.7
	00.25-00.30	42.8	42.9	7.0	38.8	41.4	-2.6
	00.30-00.35	42.8	42.8	7.0	38.8	40.9	-2.1
	00.35-00.40	43.6	42.7	7.0	39.6	40.9	-1.3
	00.40-00.45	43.0	44.1	7.0	39.0	41.2	-2.2
	00.45-00.50	43.1	43.4	7.0	39.1	41.8	-2.7
	00.50-00.55	43.4	43.4	7.0	39.4	41.8	-2.4
	00.55-01.00	42.7	44.8	7.0	38.7	41.8	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	44.3	47.7	7.0	40.3	42.2	-1.9
	01.05-01.10	43.2	46.2	7.0	39.2	42.7	-3.5
	01.10-01.15	42.9	43.9	7.0	38.9	42.5	-3.6
	01.15-01.20	42.5	45.1	7.0	38.5	42.6	-4.1
	01.20-01.25	45.2	43.3	4.5	43.7	41.9	1.8
	01.25-01.30	44.8	43.6	7.0	40.8	41.9	-1.1
	01.30-01.35	42.1	42.6	7.0	38.1	41.4	-3.3
	01.35-01.40	41.0	42.3	7.0	37.0	41.3	-4.3
	01.40-01.45	41.6	42.9	7.0	37.6	41.1	-3.5
	01.45-01.50	42.1	42.8	7.0	38.1	41.3	-3.2
14.	01.50-01.55	41.9	42.1	7.0	37.9	40.4	-2.5
	01.55-02.00	40.4	41.8	7.0	36.4	40.0	-3.6
	02.00-02.05	44.5	42.9	4.5	43.0	39.9	3.1
	02.05-02.10	43.2	40.8	4.5	41.7	39.2	2.5
	02.10-02.15	42.5	40.8	4.5	41.0	39.1	1.9
	02.15-02.20	42.9	40.9	4.5	41.4	39.1	2.3
	02.20-02.25	44.2	48.1	7.0	40.2	44.9	-4.7
	02.25-02.30	45.8	45.8	7.0	41.8	42.1	-0.3
	02.30-02.35	47.4	45.5	4.5	45.9	42.2	3.7
	02.35-02.40	46.2	45.1	7.0	42.2	43.4	-1.2
15.	02.40-02.45	47.7	42.2	1.5	49.2	40.3	8.9
	02.45-02.50	48.8	44.9	2.0	49.8	40.5	9.3
	02.50-02.55	49.6	45.8	2.0	50.6	42.5	8.1
	02.55-03.00	49.2	46.3	3.0	49.2	42.9	6.3
	03.00-03.05	48.2	45.8	4.5	46.7	42.3	4.4
	03.05-03.10	47.1	41.6	1.5	48.6	39.4	9.2
	03.10-03.15	48.3	42.1	1.5	49.8	40.1	9.7
	03.15-03.20	46.9	43.2	2.0	47.9	41.1	6.8
	03.20-03.25	45.2	43.2	4.5	43.7	41.0	2.7
	03.25-03.30	44.2	44.5	7.0	40.2	40.6	-0.4
16.	03.30-03.35	47.5	45.2	4.5	46.0	40.5	5.5
	03.35-03.40	47.3	49.0	7.0	43.3	40.4	2.9
	03.40-03.45	46.7	42.5	2.0	47.7	40.1	7.6
	03.45-03.50	46.5	42.9	2.0	47.5	39.1	8.4
	03.50-03.55	43.7	46.3	7.0	39.7	42.6	-2.9
	03.55-04.00	42.1	47.5	7.0	38.1	43.0	-4.9
	04.00-04.05	44.3	49.6	7.0	40.3	42.6	-2.3
	04.05-04.10	47.6	49.7	7.0	43.6	42.9	0.7
	04.10-04.15	45.9	45.7	7.0	41.9	42.0	-0.1
	04.15-04.20	43.0	41.9	7.0	39.0	40.2	-1.2
	04.20-04.25	43.0	48.1	7.0	39.0	41.0	-2.0
	04.25-04.30	44.3	44.1	7.0	40.3	42.3	-2.0
	04.30-04.35	45.7	43.6	4.5	44.2	41.5	2.7
	04.35-04.40	44.6	46.8	7.0	40.6	41.4	-0.8
	04.40-04.45	42.9	47.5	7.0	38.9	42.0	-3.1
	04.45-04.50	44.8	47.5	7.0	40.8	42.0	-1.2
	04.50-04.55	47.0	46.9	7.0	43.0	43.7	-0.7
	04.55-05.00	41.7	45.8	7.0	37.7	41.9	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	42.9	46.8	7.0	38.9	43.1	-4.2
	05.05-05.10	42.1	44.0	7.0	38.1	41.1	-3.0
	05.10-05.15	41.9	42.7	7.0	37.9	41.1	-3.2
	05.15-05.20	41.7	45.9	7.0	37.7	41.7	-4.0
	05.20-05.25	42.1	46.6	7.0	38.1	42.0	-3.9
	05.25-05.30	41.9	45.0	7.0	37.9	41.9	-4.0
	05.30-05.35	41.8	43.9	7.0	37.8	40.9	-3.1
	05.35-05.40	41.5	42.4	7.0	37.5	41.2	-3.7
	05.40-05.45	41.7	47.8	7.0	37.7	41.0	-3.3
	05.45-05.50	42.4	44.6	7.0	38.4	41.3	-2.9
	05.50-05.55	46.6	47.2	7.0	42.6	41.5	1.1
	05.55-06.00	41.5	49.9	7.0	37.5	41.0	-3.5
18.	06.00-07.00	41.9	45.8	7.0	34.9	41.1	-6.2
19.	07.00-08.00	43.7	46.9	7.0	36.7	44.7	-8.0
20.	08.00-09.00	43.2	42.7	7.0	36.2	40.2	-4.0
21.	09.00-10.00	42.3	42.9	7.0	35.3	40.3	-5.0
22.	10.00-11.00	45.6	46.0	7.0	38.6	40.4	-1.8
23.	11.00-12.00	45.2	46.7	7.0	38.2	41.8	-3.6
24.	12.00-13.00	41.7	50.7	7.0	34.7	41.5	-6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	45.7	46.1	7.0	38.7	40.8	-2.1
2.	14.00-15.00	45.2	46.6	7.0	38.2	44.7	-6.5
3.	15.00-16.00	47.8	46.3	4.5	43.3	44.3	-1.0
4.	16.00-17.00	47.7	45.6	4.5	43.2	43.9	-0.7
5.	17.00-18.00	48.4	44.0	2.0	46.4	42.9	3.5
6.	18.00-19.00	47.2	43.0	2.0	45.2	41.8	3.4
7.	19.00-20.00	48.1	42.7	1.5	46.6	41.9	4.7
8.	20.00-21.00	47.8	42.4	1.5	46.3	41.7	4.6
9.	21.00-22.00	48.6	42.5	1.5	47.1	41.4	5.7
10.	22.00-22.05	46.6	42.0	1.5	48.1	40.8	7.3
	22.05-22.10	48.2	42.0	1.5	49.7	40.8	8.9
	22.10-22.15	47.1	42.9	2.0	48.1	41.9	6.2
	22.15-22.20	46.0	42.2	2.0	47.0	41.3	5.7
	22.20-22.25	47.5	41.6	1.5	49.0	40.9	8.1
	22.25-22.30	44.8	41.8	3.0	44.8	41.1	3.7
	22.30-22.35	43.5	41.7	4.5	42.0	40.9	1.1
	22.35-22.40	42.8	41.7	7.0	38.8	40.9	-2.1
	22.40-22.45	43.2	42.4	7.0	39.2	41.6	-2.4
	22.45-22.50	44.5	42.6	4.5	43.0	42.0	1.0
	22.50-22.55	46.1	42.0	2.0	47.1	41.1	6.0
	22.55-23.00	47.7	42.0	1.5	49.2	41.4	7.8
11.	23.00-23.05	46.5	42.2	2.0	47.5	41.6	5.9
	23.05-23.10	48.0	41.5	1.0	50.0	40.9	9.1
	23.10-23.15	48.1	41.3	1.0	50.1	40.7	9.4
	23.15-23.20	47.9	41.3	1.0	49.9	40.7	9.2
	23.20-23.25	47.5	42.0	1.5	49.0	40.3	8.7
	23.25-23.30	47.5	41.5	1.5	49.0	40.6	8.4
	23.30-23.35	47.4	41.7	1.5	48.9	41.0	7.9
	23.35-23.40	47.6	41.3	1.5	49.1	40.6	8.5
	23.40-23.45	47.2	40.9	1.5	48.7	40.2	8.5
	23.45-23.50	45.5	41.1	2.0	46.5	40.4	6.1
	23.50-23.55	44.5	41.5	3.0	44.5	40.1	4.4
	23.55-00.00	47.8	42.1	1.5	49.3	40.5	8.8
12.	00.00-00.05	47.6	41.6	1.5	49.1	40.4	8.7
	00.05-00.10	47.0	42.2	1.5	48.5	40.8	7.7
	00.10-00.15	46.8	42.7	2.0	47.8	41.1	6.7
	00.15-00.20	44.0	43.2	7.0	40.0	41.7	-1.7
	00.20-00.25	42.4	43.4	7.0	38.4	41.8	-3.4
	00.25-00.30	44.6	42.9	4.5	43.1	41.4	1.7
	00.30-00.35	47.9	42.8	1.5	49.4	40.9	8.5
	00.35-00.40	46.2	42.7	2.0	47.2	40.9	6.3
	00.40-00.45	43.3	44.1	7.0	39.3	41.2	-1.9
	00.45-00.50	43.3	43.4	7.0	39.3	41.8	-2.5
	00.50-00.55	44.6	43.4	7.0	40.6	41.8	-1.2
	00.55-01.00	46.0	44.8	7.0	42.0	41.8	0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	44.9	47.7	7.0	40.9	42.2	-1.3
	01.05-01.10	43.2	46.2	7.0	39.2	42.7	-3.5
	01.10-01.15	45.1	43.9	7.0	41.1	42.5	-1.4
	01.15-01.20	47.3	45.1	4.5	45.8	42.6	3.2
	01.20-01.25	42.0	43.3	7.0	38.0	41.9	-3.9
	01.25-01.30	43.2	43.6	7.0	39.2	41.9	-2.7
	01.30-01.35	42.4	42.6	7.0	38.4	41.4	-3.0
	01.35-01.40	42.2	42.3	7.0	38.2	41.3	-3.1
	01.40-01.45	42.0	42.9	7.0	38.0	41.1	-3.1
	01.45-01.50	42.4	42.8	7.0	38.4	41.3	-2.9
	01.50-01.55	42.2	42.1	7.0	38.2	40.4	-2.2
14.	01.55-02.00	42.1	41.8	7.0	38.1	40.0	-1.9
	02.00-02.05	41.8	42.9	7.0	37.8	39.9	-2.1
	02.05-02.10	42.0	40.8	7.0	38.0	39.2	-1.2
	02.10-02.15	42.7	40.8	4.5	41.2	39.1	2.1
	02.15-02.20	46.9	40.9	1.5	48.4	39.1	9.3
	02.20-02.25	41.8	48.1	7.0	37.8	44.9	-7.1
	02.25-02.30	41.8	45.8	7.0	37.8	42.1	-4.3
	02.30-02.35	42.0	45.5	7.0	38.0	42.2	-4.2
	02.35-02.40	41.9	45.1	7.0	37.9	43.4	-5.5
	02.40-02.45	42.4	42.2	7.0	38.4	40.3	-1.9
	02.45-02.50	42.2	44.9	7.0	38.2	40.5	-2.3
15.	02.50-02.55	42.0	45.8	7.0	38.0	42.5	-4.5
	02.55-03.00	42.2	46.3	7.0	38.2	42.9	-4.7
	03.00-03.05	42.0	45.8	7.0	38.0	42.3	-4.3
	03.05-03.10	42.0	41.6	7.0	38.0	39.4	-1.4
	03.10-03.15	42.3	42.1	7.0	38.3	40.1	-1.8
	03.15-03.20	42.9	43.2	7.0	38.9	41.1	-2.2
	03.20-03.25	42.8	43.2	7.0	38.8	41.0	-2.2
	03.25-03.30	43.7	44.5	7.0	39.7	40.6	-0.9
	03.30-03.35	44.1	45.2	7.0	40.1	40.5	-0.4
	03.35-03.40	44.3	49.0	7.0	40.3	40.4	-0.1
	03.40-03.45	44.4	42.5	4.5	42.9	40.1	2.8
16.	03.45-03.50	43.7	42.9	7.0	39.7	39.1	0.6
	03.50-03.55	44.0	46.3	7.0	40.0	42.6	-2.6
	03.55-04.00	43.8	47.5	7.0	39.8	43.0	-3.2
	04.00-04.05	44.0	49.6	7.0	40.0	42.6	-2.6
	04.05-04.10	43.9	49.7	7.0	39.9	42.9	-3.0
	04.10-04.15	44.0	45.7	7.0	40.0	42.0	-2.0
	04.15-04.20	44.0	41.9	4.5	42.5	40.2	2.3
	04.20-04.25	44.0	48.1	7.0	40.0	41.0	-1.0
	04.25-04.30	43.6	44.1	7.0	39.6	42.3	-2.7
	04.30-04.35	43.3	43.6	7.0	39.3	41.5	-2.2
	04.35-04.40	43.6	46.8	7.0	39.6	41.4	-1.8
	04.40-04.45	43.7	47.5	7.0	39.7	42.0	-2.3
	04.45-04.50	43.5	47.5	7.0	39.5	42.0	-2.5
	04.50-04.55	43.8	46.9	7.0	39.8	43.7	-3.9
	04.55-05.00	43.6	45.8	7.0	39.6	41.9	-2.3
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	43.5	46.8	7.0	39.5	43.1	-3.6
	05.05-05.10	43.5	44.0	7.0	39.5	41.1	-1.6
	05.10-05.15	43.6	42.7	7.0	39.6	41.1	-1.5
	05.15-05.20	42.9	45.9	7.0	38.9	41.7	-2.8
	05.20-05.25	43.3	46.6	7.0	39.3	42.0	-2.7
	05.25-05.30	43.2	45.0	7.0	39.2	41.9	-2.7
	05.30-05.35	42.6	43.9	7.0	38.6	40.9	-2.3
	05.35-05.40	44.6	42.4	4.5	43.1	41.2	1.9
	05.40-05.45	41.3	47.8	7.0	37.3	41.0	-3.7
	05.45-05.50	42.3	44.6	7.0	38.3	41.3	-3.0
	05.50-05.55	41.5	47.2	7.0	37.5	41.5	-4.0
	05.55-06.00	42.2	49.9	7.0	38.2	41.0	-2.8
18.	06.00-07.00	43.4	45.8	7.0	36.4	41.1	-4.7
19.	07.00-08.00	47.0	46.9	7.0	40.0	44.7	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	08.00-09.00	46.4	42.7	2.0	44.4	40.2	4.2
2.	09.00-10.00	45.2	42.9	4.5	40.7	40.3	0.4
3.	10.00-11.00	43.5	46.0	7.0	36.5	40.4	-3.9
4.	11.00-12.00	48.8	46.7	4.5	44.3	41.8	2.5
5.	12.00-13.00	47.1	50.7	7.0	40.1	41.5	-1.4
6.	13.00-14.00	43.5	46.1	7.0	36.5	40.8	-4.3
7.	14.00-15.00	44.1	46.6	7.0	37.1	44.7	-7.6
8.	15.00-16.00	42.4	46.3	7.0	35.4	44.3	-8.9
9.	16.00-17.00	42.9	45.6	7.0	35.9	43.9	-8.0
10.	17.00-18.00	43.1	44.0	7.0	36.1	42.9	-6.8
11.	18.00-19.00	42.9	43.0	7.0	35.9	41.8	-5.9
12.	19.00-20.00	43.0	42.7	7.0	36.0	41.9	-5.9
13.	20.00-21.00	42.9	42.4	7.0	35.9	41.7	-5.8
14.	21.00-22.00	42.2	42.5	7.0	35.2	41.4	-6.2
15.	22.00-22.05	41.4	42.0	7.0	37.4	40.8	-3.4
	22.05-22.10	42.2	42.0	7.0	38.2	40.8	-2.6
	22.10-22.15	41.9	42.9	7.0	37.9	41.9	-4.0
	22.15-22.20	41.8	42.2	7.0	37.8	41.3	-3.5
	22.20-22.25	41.8	41.6	7.0	37.8	40.9	-3.1
	22.25-22.30	45.7	41.8	2.0	46.7	41.1	5.6
	22.30-22.35	41.7	41.7	7.0	37.7	40.9	-3.2
	22.35-22.40	41.7	41.7	7.0	37.7	40.9	-3.2
	22.40-22.45	41.0	42.4	7.0	37.0	41.6	-4.6
	22.45-22.50	42.6	42.6	7.0	38.6	42.0	-3.4
	22.50-22.55	42.6	42.0	7.0	38.6	41.1	-2.5
	22.55-23.00	41.9	42.0	7.0	37.9	41.4	-3.5
16.	23.00-23.05	42.2	42.2	7.0	38.2	41.6	-3.4
	23.05-23.10	41.9	41.5	7.0	37.9	40.9	-3.0
	23.10-23.15	42.4	41.3	7.0	38.4	40.7	-2.3
	23.15-23.20	42.5	41.3	7.0	38.5	40.7	-2.2
	23.20-23.25	42.2	42.0	7.0	38.2	40.3	-2.1
	23.25-23.30	42.6	41.5	7.0	38.6	40.6	-2.0
	23.30-23.35	42.3	41.7	7.0	38.3	41.0	-2.7
	23.35-23.40	43.0	41.3	4.5	41.5	40.6	0.9
	23.40-23.45	43.2	40.9	4.5	41.7	40.2	1.5
	23.45-23.50	43.2	41.1	4.5	41.7	40.4	1.3
	23.50-23.55	42.9	41.5	7.0	38.9	40.1	-1.2
	23.55-00.00	42.9	42.1	7.0	38.9	40.5	-1.6
17.	00.00-00.05	43.7	41.6	4.5	42.2	40.4	1.8
	00.05-00.10	43.1	42.2	7.0	39.1	40.8	-1.7
	00.10-00.15	43.2	42.7	7.0	39.2	41.1	-1.9
	00.15-00.20	43.5	43.2	7.0	39.5	41.7	-2.2
	00.20-00.25	42.8	43.4	7.0	38.8	41.8	-3.0
	00.25-00.30	44.4	42.9	4.5	42.9	41.4	1.5
	00.30-00.35	43.3	42.8	7.0	39.3	40.9	-1.6
	00.35-00.40	43.0	42.7	7.0	39.0	40.9	-1.9
	00.40-00.45	42.6	44.1	7.0	38.6	41.2	-2.6
	00.45-00.50	46.4	43.4	3.0	46.4	41.8	4.6
	00.50-00.55	45.3	43.4	4.5	43.8	41.8	2.0
	00.55-01.00	44.9	44.8	7.0	40.9	41.8	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
18.	01.00-01.05	42.2	47.7	7.0	38.2	42.2	-4.0
	01.05-01.10	41.1	46.2	7.0	37.1	42.7	-5.6
	01.10-01.15	41.7	43.9	7.0	37.7	42.5	-4.8
	01.15-01.20	42.2	45.1	7.0	38.2	42.6	-4.4
	01.20-01.25	42.0	43.3	7.0	38.0	41.9	-3.9
	01.25-01.30	40.5	43.6	7.0	36.5	41.9	-5.4
	01.30-01.35	42.9	42.6	7.0	38.9	41.4	-2.5
	01.35-01.40	43.4	42.3	7.0	39.4	41.3	-1.9
	01.40-01.45	43.3	42.9	7.0	39.3	41.1	-1.8
	01.45-01.50	43.1	42.8	7.0	39.1	41.3	-2.2
	01.50-01.55	42.8	42.1	7.0	38.8	40.4	-1.6
19.	01.55-02.00	43.3	41.8	4.5	41.8	40.0	1.8
	02.00-02.05	43.1	42.9	7.0	39.1	39.9	-0.8
	02.05-02.10	42.9	40.8	4.5	41.4	39.2	2.2
	02.10-02.15	43.1	40.8	4.5	41.6	39.1	2.5
	02.15-02.20	42.9	40.9	4.5	41.4	39.1	2.3
	02.20-02.25	42.7	48.1	7.0	38.7	44.9	-6.2
	02.25-02.30	43.2	45.8	7.0	39.2	42.1	-2.9
	02.30-02.35	43.1	45.5	7.0	39.1	42.2	-3.1
	02.35-02.40	43.2	45.1	7.0	39.2	43.4	-4.2
	02.40-02.45	42.2	42.2	7.0	38.2	40.3	-2.1
	02.45-02.50	42.4	44.9	7.0	38.4	40.5	-2.1
20.	02.50-02.55	42.6	45.8	7.0	38.6	42.5	-3.9
	02.55-03.00	43.4	46.3	7.0	39.4	42.9	-3.5
	03.00-03.05	43.3	45.8	7.0	39.3	42.3	-3.0
	03.05-03.10	44.0	41.6	4.5	42.5	39.4	3.1
	03.10-03.15	43.2	42.1	7.0	39.2	40.1	-0.9
	03.15-03.20	43.4	43.2	7.0	39.4	41.1	-1.7
	03.20-03.25	42.8	43.2	7.0	38.8	41.0	-2.2
	03.25-03.30	43.0	44.5	7.0	39.0	40.6	-1.6
	03.30-03.35	42.6	45.2	7.0	38.6	40.5	-1.9
	03.35-03.40	42.0	49.0	7.0	38.0	40.4	-2.4
	03.40-03.45	42.0	42.5	7.0	38.0	40.1	-2.1
21.	03.45-03.50	41.5	42.9	7.0	37.5	39.1	-1.6
	03.50-03.55	42.0	46.3	7.0	38.0	42.6	-4.6
	03.55-04.00	42.1	47.5	7.0	38.1	43.0	-4.9
	04.00-04.05	42.1	49.6	7.0	38.1	42.6	-4.5
	04.05-04.10	42.4	49.7	7.0	38.4	42.9	-4.5
	04.10-04.15	43.0	45.7	7.0	39.0	42.0	-3.0
	04.15-04.20	42.8	41.9	7.0	38.8	40.2	-1.4
	04.20-04.25	43.0	48.1	7.0	39.0	41.0	-2.0
	04.25-04.30	43.0	44.1	7.0	39.0	42.3	-3.3
	04.30-04.35	43.1	43.6	7.0	39.1	41.5	-2.4
	04.35-04.40	42.4	46.8	7.0	38.4	41.4	-3.0
	04.40-04.45	42.6	47.5	7.0	38.6	42.0	-3.4
	04.45-04.50	42.5	47.5	7.0	38.5	42.0	-3.5
	04.50-04.55	42.0	46.9	7.0	38.0	43.7	-5.7
	04.55-05.00	43.2	45.8	7.0	39.2	41.9	-2.7
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
22.	05.00-05.05	42.8	46.8	7.0	38.8	43.1	-4.3
	05.05-05.10	42.2	44.0	7.0	38.2	41.1	-2.9
	05.10-05.15	42.2	42.7	7.0	38.2	41.1	-2.9
	05.15-05.20	43.1	45.9	7.0	39.1	41.7	-2.6
	05.20-05.25	42.4	46.6	7.0	38.4	42.0	-3.6
	05.25-05.30	41.8	45.0	7.0	37.8	41.9	-4.1
	05.30-05.35	42.0	43.9	7.0	38.0	40.9	-2.9
	05.35-05.40	41.9	42.4	7.0	37.9	41.2	-3.3
	05.40-05.45	41.9	47.8	7.0	37.9	41.0	-3.1
	05.45-05.50	42.6	44.6	7.0	38.6	41.3	-2.7
	05.50-05.55	42.8	47.2	7.0	38.8	41.5	-2.7
	05.55-06.00	42.2	49.9	7.0	38.2	41.0	-2.8
23.	06.00-07.00	41.7	45.8	7.0	34.7	41.1	-6.4
24.	07.00-08.00	43.1	46.9	7.0	36.1	44.7	-8.6
25.	08.00-09.00	44.5	42.7	4.5	40.0	40.2	-0.2
26.	09.00-10.00	44.8	42.9	4.5	40.3	40.3	0.0
27.	10.00-11.00	51.1	46.0	1.5	49.6	40.4	9.2
28.	11.00-12.00	48.3	46.7	4.5	43.8	41.8	2.0
29.	12.00-13.00	44.4	50.7	7.0	37.4	41.5	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	44.1	46.1	7.0	37.1	40.8	-3.7
2.	14.00-15.00	42.5	46.6	7.0	35.5	44.7	-9.2
3.	15.00-16.00	43.7	46.3	7.0	36.7	44.3	-7.6
4.	16.00-17.00	42.8	45.6	7.0	35.8	43.9	-8.1
5.	17.00-18.00	42.8	44.0	7.0	35.8	42.9	-7.1
6.	18.00-19.00	44.0	43.0	7.0	37.0	41.8	-4.8
7.	19.00-20.00	42.0	42.7	7.0	35.0	41.9	-6.9
8.	20.00-21.00	42.4	42.4	7.0	35.4	41.7	-6.3
9.	21.00-22.00	42.2	42.5	7.0	35.2	41.4	-6.2
10.	22.00-22.05	42.8	42.0	7.0	38.8	40.8	-2.0
	22.05-22.10	42.5	42.0	7.0	38.5	40.8	-2.3
	22.10-22.15	43.2	42.9	7.0	39.2	41.9	-2.7
	22.15-22.20	43.4	42.2	7.0	39.4	41.3	-1.9
	22.20-22.25	43.4	41.6	4.5	41.9	40.9	1.0
	22.25-22.30	43.1	41.8	7.0	39.1	41.1	-2.0
	22.30-22.35	43.1	41.7	7.0	39.1	40.9	-1.8
	22.35-22.40	43.9	41.7	4.5	42.4	40.9	1.5
	22.40-22.45	43.3	42.4	7.0	39.3	41.6	-2.3
	22.45-22.50	43.4	42.6	7.0	39.4	42.0	-2.6
	22.50-22.55	43.7	42.0	4.5	42.2	41.1	1.1
	22.55-23.00	43.0	42.0	7.0	39.0	41.4	-2.4
11.	23.00-23.05	44.6	42.2	4.5	43.1	41.6	1.5
	23.05-23.10	43.5	41.5	4.5	42.0	40.9	1.1
	23.10-23.15	43.2	41.3	4.5	41.7	40.7	1.0
	23.15-23.20	42.8	41.3	4.5	41.3	40.7	0.6
	23.20-23.25	46.6	42.0	1.5	48.1	40.3	7.8
	23.25-23.30	45.5	41.5	2.0	46.5	40.6	5.9
	23.30-23.35	45.1	41.7	3.0	45.1	41.0	4.1
	23.35-23.40	42.4	41.3	7.0	38.4	40.6	-2.2
	23.40-23.45	41.3	40.9	7.0	37.3	40.2	-2.9
	23.45-23.50	41.9	41.1	7.0	37.9	40.4	-2.5
	23.50-23.55	42.4	41.5	7.0	38.4	40.1	-1.7
	23.55-00.00	42.2	42.1	7.0	38.2	40.5	-2.3
12.	00.00-00.05	40.7	41.6	7.0	36.7	40.4	-3.7
	00.05-00.10	47.5	42.2	1.5	49.0	40.8	8.2
	00.10-00.15	44.8	42.7	4.5	43.3	41.1	2.2
	00.15-00.20	43.5	43.2	7.0	39.5	41.7	-2.2
	00.20-00.25	42.8	43.4	7.0	38.8	41.8	-3.0
	00.25-00.30	43.2	42.9	7.0	39.2	41.4	-2.2
	00.30-00.35	44.5	42.8	4.5	43.0	40.9	2.1
	00.35-00.40	46.1	42.7	3.0	46.1	40.9	5.2
	00.40-00.45	47.7	44.1	2.0	48.7	41.2	7.5
	00.45-00.50	46.5	43.4	3.0	46.5	41.8	4.7
	00.50-00.55	48.0	43.4	1.5	49.5	41.8	7.7
	00.55-01.00	49.5	44.8	1.5	51.0	41.8	9.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	48.5	47.7	7.0	44.5	42.2	2.3
	01.05-01.10	47.4	46.2	7.0	43.4	42.7	0.7
	01.10-01.15	48.6	43.9	1.5	50.1	42.5	7.6
	01.15-01.20	47.2	45.1	4.5	45.7	42.6	3.1
	01.20-01.25	45.5	43.3	4.5	44.0	41.9	2.1
	01.25-01.30	44.5	43.6	7.0	40.5	41.9	-1.4
	01.30-01.35	47.8	42.6	1.5	49.3	41.4	7.9
	01.35-01.40	47.6	42.3	1.5	49.1	41.3	7.8
	01.40-01.45	47.0	42.9	2.0	48.0	41.1	6.9
	01.45-01.50	46.8	42.8	2.0	47.8	41.3	6.5
	01.50-01.55	44.0	42.1	4.5	42.5	40.4	2.1
14.	01.55-02.00	42.4	41.8	7.0	38.4	40.0	-1.6
	02.00-02.05	44.6	42.9	4.5	43.1	39.9	3.2
	02.05-02.10	46.9	40.8	1.5	48.4	39.2	9.2
	02.10-02.15	46.2	40.8	1.5	47.7	39.1	8.6
	02.15-02.20	43.3	40.9	4.5	41.8	39.1	2.7
	02.20-02.25	43.3	48.1	7.0	39.3	44.9	-5.6
	02.25-02.30	44.6	45.8	7.0	40.6	42.1	-1.5
	02.30-02.35	46.0	45.5	7.0	42.0	42.2	-0.2
	02.35-02.40	44.9	45.1	7.0	40.9	43.4	-2.5
	02.40-02.45	43.2	42.2	7.0	39.2	40.3	-1.1
	02.45-02.50	45.1	44.9	7.0	41.1	40.5	0.6
15.	02.50-02.55	47.3	45.8	4.5	45.8	42.5	3.3
	02.55-03.00	42.0	46.3	7.0	38.0	42.9	-4.9
	03.00-03.05	43.2	45.8	7.0	39.2	42.3	-3.1
	03.05-03.10	42.4	41.6	7.0	38.4	39.4	-1.0
	03.10-03.15	42.2	42.1	7.0	38.2	40.1	-1.9
	03.15-03.20	42.0	43.2	7.0	38.0	41.1	-3.1
	03.20-03.25	42.4	43.2	7.0	38.4	41.0	-2.6
	03.25-03.30	42.2	44.5	7.0	38.2	40.6	-2.4
	03.30-03.35	42.1	45.2	7.0	38.1	40.5	-2.4
	03.35-03.40	41.8	49.0	7.0	37.8	40.4	-2.6
	03.40-03.45	42.0	42.5	7.0	38.0	40.1	-2.1
16.	03.45-03.50	42.7	42.9	7.0	38.7	39.1	-0.4
	03.50-03.55	46.9	46.3	7.0	42.9	42.6	0.3
	03.55-04.00	41.8	47.5	7.0	37.8	43.0	-5.2
	04.00-04.05	41.8	49.6	7.0	37.8	42.6	-4.8
	04.05-04.10	42.0	49.7	7.0	38.0	42.9	-4.9
	04.10-04.15	41.9	45.7	7.0	37.9	42.0	-4.1
	04.15-04.20	42.4	41.9	7.0	38.4	40.2	-1.8
	04.20-04.25	42.2	48.1	7.0	38.2	41.0	-2.8
	04.25-04.30	42.0	44.1	7.0	38.0	42.3	-4.3
	04.30-04.35	42.2	43.6	7.0	38.2	41.5	-3.3
	04.35-04.40	42.0	46.8	7.0	38.0	41.4	-3.4
16.	04.40-04.45	42.0	47.5	7.0	38.0	42.0	-4.0
	04.45-04.50	42.3	47.5	7.0	38.3	42.0	-3.7
	04.50-04.55	42.9	46.9	7.0	38.9	43.7	-4.8
	04.55-05.00	42.8	45.8	7.0	38.8	41.9	-3.1
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	43.7	46.8	7.0	39.7	43.1	-3.4
	05.05-05.10	44.1	44.0	7.0	40.1	41.1	-1.0
	05.10-05.15	44.3	42.7	4.5	42.8	41.1	1.7
	05.15-05.20	44.4	45.9	7.0	40.4	41.7	-1.3
	05.20-05.25	43.7	46.6	7.0	39.7	42.0	-2.3
	05.25-05.30	44.0	45.0	7.0	40.0	41.9	-1.9
	05.30-05.35	43.8	43.9	7.0	39.8	40.9	-1.1
	05.35-05.40	44.0	42.4	4.5	42.5	41.2	1.3
	05.40-05.45	43.9	47.8	7.0	39.9	41.0	-1.1
	05.45-05.50	44.0	44.6	7.0	40.0	41.3	-1.3
	05.50-05.55	44.0	47.2	7.0	40.0	41.5	-1.5
	05.55-06.00	44.0	49.9	7.0	40.0	41.0	-1.0
18.	06.00-07.00	43.5	45.8	7.0	36.5	41.1	-4.6
19.	07.00-08.00	42.6	46.9	7.0	35.6	44.7	-9.1
20.	08.00-09.00	45.9	42.7	3.0	42.9	40.2	2.7
21.	09.00-10.00	45.8	42.9	3.0	42.8	40.3	2.5
22.	10.00-11.00	43.9	46.0	7.0	36.9	40.4	-3.5
23.	11.00-12.00	45.0	46.7	7.0	38.0	41.8	-3.8
24.	12.00-13.00	47.1	50.7	7.0	40.1	41.5	-1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758747 UTM 1447204

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	45.8	45.4	7.0	38.8	40.9	-2.1
2.	14.00-15.00	47.8	48.3	7.0	40.8	40.8	0.0
3.	15.00-16.00	47.9	47.8	7.0	40.9	41.8	-0.9
4.	16.00-17.00	45.9	48.7	7.0	38.9	43.1	-4.2
5.	17.00-18.00	45.2	47.2	7.0	38.2	43.0	-4.8
6.	18.00-19.00	44.0	46.1	7.0	37.0	43.2	-6.2
7.	19.00-20.00	43.7	45.1	7.0	36.7	43.0	-6.3
8.	20.00-21.00	43.6	44.7	7.0	36.6	42.6	-6.0
9.	21.00-22.00	43.9	44.7	7.0	36.9	42.4	-5.5
10.	22.00-22.05	42.1	44.6	7.0	38.1	42.6	-4.5
	22.05-22.10	43.8	44.3	7.0	39.8	42.0	-2.2
	22.10-22.15	42.7	43.6	7.0	38.7	41.7	-3.0
	22.15-22.20	43.3	44.4	7.0	39.3	42.3	-3.0
	22.20-22.25	43.6	43.9	7.0	39.6	41.5	-1.9
	22.25-22.30	43.5	44.9	7.0	39.5	43.1	-3.6
	22.30-22.35	42.2	45.2	7.0	38.2	42.4	-4.2
	22.35-22.40	41.9	44.9	7.0	37.9	42.1	-4.2
	22.40-22.45	42.1	46.0	7.0	38.1	42.6	-4.5
	22.45-22.50	41.4	47.6	7.0	37.4	42.4	-5.0
	22.50-22.55	43.6	44.7	7.0	39.6	41.6	-2.0
	22.55-23.00	45.0	45.0	7.0	41.0	42.1	-1.1
11.	23.00-23.05	41.5	43.0	7.0	37.5	41.8	-4.3
	23.05-23.10	41.6	43.1	7.0	37.6	41.5	-3.9
	23.10-23.15	43.0	44.8	7.0	39.0	41.3	-2.3
	23.15-23.20	43.2	43.7	7.0	39.2	41.4	-2.2
	23.20-23.25	41.7	44.3	7.0	37.7	41.4	-3.7
	23.25-23.30	41.9	44.6	7.0	37.9	41.7	-3.8
	23.30-23.35	42.8	44.5	7.0	38.8	42.4	-3.6
	23.35-23.40	42.1	43.2	7.0	38.1	41.5	-3.4
	23.40-23.45	42.8	42.9	7.0	38.8	41.4	-2.6
	23.45-23.50	46.2	43.1	3.0	46.2	41.8	4.4
	23.50-23.55	42.3	42.4	7.0	38.3	41.1	-2.8
	23.55-00.00	43.1	44.6	7.0	39.1	40.9	-1.8
12.	00.00-00.05	42.7	46.0	7.0	38.7	40.8	-2.1
	00.05-00.10	42.3	42.5	7.0	38.3	40.5	-2.2
	00.10-00.15	42.9	42.6	7.0	38.9	41.3	-2.4
	00.15-00.20	41.7	44.0	7.0	37.7	41.0	-3.3
	00.20-00.25	41.8	44.2	7.0	37.8	40.9	-3.1
	00.25-00.30	42.8	42.7	7.0	38.8	41.2	-2.4
	00.30-00.35	43.2	42.9	7.0	39.2	41.6	-2.4
	00.35-00.40	42.7	43.8	7.0	38.7	41.6	-2.9
	00.40-00.45	42.1	43.1	7.0	38.1	42.0	-3.9
	00.45-00.50	42.4	43.8	7.0	38.4	41.4	-3.0
	00.50-00.55	42.5	47.2	7.0	38.5	41.7	-3.2
	00.55-01.00	42.0	43.3	7.0	38.0	41.7	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	42.8	44.1	7.0	38.8	41.8	-3.0
	01.05-01.10	42.4	43.7	7.0	38.4	42.1	-3.7
	01.10-01.15	43.4	43.3	7.0	39.4	41.9	-2.5
	01.15-01.20	43.8	43.9	7.0	39.8	42.0	-2.2
	01.20-01.25	45.2	42.7	3.0	45.2	41.5	3.7
	01.25-01.30	43.1	42.8	7.0	39.1	41.7	-2.6
	01.30-01.35	42.7	43.8	7.0	38.7	41.7	-3.0
	01.35-01.40	44.0	44.2	7.0	40.0	41.8	-1.8
	01.40-01.45	44.2	43.7	7.0	40.2	41.8	-1.6
	01.45-01.50	42.9	43.1	7.0	38.9	41.7	-2.8
14.	01.50-01.55	43.1	43.4	7.0	39.1	41.9	-2.8
	01.55-02.00	43.2	43.5	7.0	39.2	42.2	-3.0
	02.00-02.05	43.2	43.0	7.0	39.2	41.7	-2.5
	02.05-02.10	43.1	43.8	7.0	39.1	42.3	-3.2
	02.10-02.15	43.3	43.4	7.0	39.3	41.8	-2.5
	02.15-02.20	43.7	44.4	7.0	39.7	42.7	-3.0
	02.20-02.25	43.1	44.8	7.0	39.1	42.3	-3.2
	02.25-02.30	43.5	46.2	7.0	39.5	43.1	-3.6
	02.30-02.35	43.8	44.1	7.0	39.8	42.4	-2.6
	02.35-02.40	43.7	43.7	7.0	39.7	42.2	-2.5
15.	02.40-02.45	43.0	45.0	7.0	39.0	43.0	-4.0
	02.45-02.50	44.6	45.2	7.0	40.6	42.6	-2.0
	02.50-02.55	43.6	43.9	7.0	39.6	42.4	-2.8
	02.55-03.00	44.0	44.1	7.0	40.0	41.7	-1.7
	03.00-03.05	43.9	44.2	7.0	39.9	42.2	-2.3
	03.05-03.10	43.0	44.2	7.0	39.0	42.5	-3.5
	03.10-03.15	43.8	44.1	7.0	39.8	42.4	-2.6
	03.15-03.20	43.8	44.3	7.0	39.8	42.4	-2.6
	03.20-03.25	42.6	44.7	7.0	38.6	43.0	-4.4
	03.25-03.30	42.8	44.1	7.0	38.8	42.1	-3.3
16.	03.30-03.35	44.4	44.5	7.0	40.4	42.4	-2.0
	03.35-03.40	45.1	44.8	7.0	41.1	43.2	-2.1
	03.40-03.45	46.0	44.7	7.0	42.0	43.2	-1.2
	03.45-03.50	45.9	44.0	4.5	44.4	42.3	2.1
	03.50-03.55	45.7	45.6	7.0	41.7	43.1	-1.4
	03.55-04.00	45.5	44.6	7.0	41.5	42.9	-1.4
	04.00-04.05	48.0	45.0	3.0	48.0	42.3	5.7
	04.05-04.10	48.0	44.9	3.0	48.0	42.5	5.5
	04.10-04.15	48.0	44.0	2.0	49.0	42.7	6.3
	04.15-04.20	48.3	44.8	2.0	49.3	42.6	6.7
	04.20-04.25	48.9	44.8	2.0	49.9	43.2	6.7
	04.25-04.30	47.8	43.6	2.0	48.8	41.9	6.9
	04.30-04.35	47.4	43.8	2.0	48.4	42.5	5.9
	04.35-04.40	50.4	45.4	1.5	51.9	42.7	9.2
	04.40-04.45	48.8	46.1	3.0	48.8	44.2	4.6
	04.45-04.50	46.0	47.0	7.0	42.0	44.2	-2.2
	04.50-04.55	46.0	46.9	7.0	42.0	44.6	-2.6
	04.55-05.00	46.3	46.7	7.0	42.3	44.1	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	50.2	46.5	2.0	51.2	44.5	6.7
	05.05-05.10	47.6	49.0	7.0	43.6	47.4	-3.8
	05.10-05.15	46.5	49.0	7.0	42.5	46.8	-4.3
	05.15-05.20	47.5	49.0	7.0	43.5	45.7	-2.2
	05.20-05.25	46.9	49.3	7.0	42.9	45.5	-2.6
	05.25-05.30	47.0	49.9	7.0	43.0	45.6	-2.6
	05.30-05.35	48.4	48.8	7.0	44.4	44.9	-0.5
	05.35-05.40	47.6	48.4	7.0	43.6	44.4	-0.8
	05.40-05.45	46.3	51.4	7.0	42.3	45.2	-2.9
	05.45-05.50	52.5	49.8	3.0	52.5	44.8	7.7
	05.50-05.55	51.2	47.0	2.0	52.2	43.9	8.3
	05.55-06.00	45.8	47.0	7.0	41.8	44.4	-2.6
18.	06.00-07.00	51.1	50.6	7.0	44.1	43.5	0.6
19.	07.00-08.00	44.1	51.0	7.0	37.1	42.9	-5.8
20.	08.00-09.00	43.4	49.6	7.0	36.4	41.2	-4.8
21.	09.00-10.00	50.3	51.8	7.0	43.3	44.2	-0.9
22.	10.00-11.00	51.8	46.0	1.5	50.3	42.0	8.3
23.	11.00-12.00	49.5	43.7	1.5	48.0	40.6	7.4
24.	12.00-13.00	48.7	44.5	2.0	46.7	41.2	5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	45.6	45.4	7.0	38.6	40.9	-2.3
2.	14.00-15.00	51.0	48.3	3.0	48.0	40.8	7.2
3.	15.00-16.00	52.9	47.8	1.5	51.4	41.8	9.6
4.	16.00-17.00	50.6	48.7	4.5	46.1	43.1	3.0
5.	17.00-18.00	49.6	47.2	4.5	45.1	43.0	2.1
6.	18.00-19.00	49.4	46.1	3.0	46.4	43.2	3.2
7.	19.00-20.00	45.4	45.1	7.0	38.4	43.0	-4.6
8.	20.00-21.00	47.3	44.7	3.0	44.3	42.6	1.7
9.	21.00-22.00	48.4	44.7	2.0	46.4	42.4	4.0
10.	22.00-22.05	45.6	44.6	7.0	41.6	42.6	-1.0
	22.05-22.10	44.3	44.3	7.0	40.3	42.0	-1.7
	22.10-22.15	45.3	43.6	4.5	43.8	41.7	2.1
	22.15-22.20	49.2	44.4	1.5	50.7	42.3	8.4
	22.20-22.25	49.3	43.9	1.5	50.8	41.5	9.3
	22.25-22.30	46.2	44.9	7.0	42.2	43.1	-0.9
	22.30-22.35	47.5	45.2	4.5	46.0	42.4	3.6
	22.35-22.40	49.5	44.9	1.5	51.0	42.1	8.9
	22.40-22.45	48.2	46.0	4.5	46.7	42.6	4.1
	22.45-22.50	46.4	47.6	7.0	42.4	42.4	0.0
	22.50-22.55	43.7	44.7	7.0	39.7	41.6	-1.9
	22.55-23.00	43.4	45.0	7.0	39.4	42.1	-2.7
11.	23.00-23.05	45.8	43.0	3.0	45.8	41.8	4.0
	23.05-23.10	45.1	43.1	4.5	43.6	41.5	2.1
	23.10-23.15	45.9	44.8	7.0	41.9	41.3	0.6
	23.15-23.20	46.2	43.7	3.0	46.2	41.4	4.8
	23.20-23.25	46.0	44.3	4.5	44.5	41.4	3.1
	23.25-23.30	46.0	44.6	7.0	42.0	41.7	0.3
	23.30-23.35	49.8	44.5	1.5	51.3	42.4	8.9
	23.35-23.40	46.6	43.2	3.0	46.6	41.5	5.1
	23.40-23.45	44.8	42.9	4.5	43.3	41.4	1.9
	23.45-23.50	46.6	43.1	2.0	47.6	41.8	5.8
	23.50-23.55	44.1	42.4	4.5	42.6	41.1	1.5
	23.55-00.00	47.4	44.6	3.0	47.4	40.9	6.5
12.	00.00-00.05	46.0	46.0	7.0	42.0	40.8	1.2
	00.05-00.10	44.1	42.5	4.5	42.6	40.5	2.1
	00.10-00.15	45.7	42.6	3.0	45.7	41.3	4.4
	00.15-00.20	44.1	44.0	7.0	40.1	41.0	-0.9
	00.20-00.25	43.8	44.2	7.0	39.8	40.9	-1.1
	00.25-00.30	45.6	42.7	3.0	45.6	41.2	4.4
	00.30-00.35	46.5	42.9	2.0	47.5	41.6	5.9
	00.35-00.40	44.3	43.8	7.0	40.3	41.6	-1.3
	00.40-00.45	45.5	43.1	4.5	44.0	42.0	2.0
	00.45-00.50	45.8	43.8	4.5	44.3	41.4	2.9
	00.50-00.55	47.3	47.2	7.0	43.3	41.7	1.6
	00.55-01.00	48.8	43.3	1.5	50.3	41.7	8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	47.8	44.1	2.0	48.8	41.8	7.0
	01.05-01.10	47.2	43.7	2.0	48.2	42.1	6.1
	01.10-01.15	46.0	43.3	3.0	46.0	41.9	4.1
	01.15-01.20	45.6	43.9	4.5	44.1	42.0	2.1
	01.20-01.25	46.1	42.7	3.0	46.1	41.5	4.6
	01.25-01.30	45.1	42.8	4.5	43.6	41.7	1.9
	01.30-01.35	45.2	43.8	7.0	41.2	41.7	-0.5
	01.35-01.40	44.7	44.2	7.0	40.7	41.8	-1.1
	01.40-01.45	47.4	43.7	2.0	48.4	41.8	6.6
	01.45-01.50	46.5	43.1	3.0	46.5	41.7	4.8
	01.50-01.55	46.9	43.4	2.0	47.9	41.9	6.0
14.	01.55-02.00	45.0	43.5	4.5	43.5	42.2	1.3
	02.00-02.05	45.0	43.0	4.5	43.5	41.7	1.8
	02.05-02.10	46.1	43.8	4.5	44.6	42.3	2.3
	02.10-02.15	44.3	43.4	7.0	40.3	41.8	-1.5
	02.15-02.20	44.2	44.4	7.0	40.2	42.7	-2.5
	02.20-02.25	44.4	44.8	7.0	40.4	42.3	-1.9
	02.25-02.30	47.0	46.2	7.0	43.0	43.1	-0.1
	02.30-02.35	44.6	44.1	7.0	40.6	42.4	-1.8
	02.35-02.40	45.9	43.7	4.5	44.4	42.2	2.2
	02.40-02.45	48.1	45.0	3.0	48.1	43.0	5.1
	02.45-02.50	45.1	45.2	7.0	41.1	42.6	-1.5
15.	02.50-02.55	44.3	43.9	7.0	40.3	42.4	-2.1
	02.55-03.00	47.0	44.1	3.0	47.0	41.7	5.3
	03.00-03.05	43.3	44.2	7.0	39.3	42.2	-2.9
	03.05-03.10	42.6	44.2	7.0	38.6	42.5	-3.9
	03.10-03.15	43.6	44.1	7.0	39.6	42.4	-2.8
	03.15-03.20	43.5	44.3	7.0	39.5	42.4	-2.9
	03.20-03.25	44.3	44.7	7.0	40.3	43.0	-2.7
	03.25-03.30	44.3	44.1	7.0	40.3	42.1	-1.8
	03.30-03.35	45.5	44.5	7.0	41.5	42.4	-0.9
	03.35-03.40	44.7	44.8	7.0	40.7	43.2	-2.5
	03.40-03.45	43.6	44.7	7.0	39.6	43.2	-3.6
16.	03.45-03.50	45.0	44.0	7.0	41.0	42.3	-1.3
	03.50-03.55	44.3	45.6	7.0	40.3	43.1	-2.8
	03.55-04.00	44.7	44.6	7.0	40.7	42.9	-2.2
	04.00-04.05	44.1	45.0	7.0	40.1	42.3	-2.2
	04.05-04.10	43.4	44.9	7.0	39.4	42.5	-3.1
	04.10-04.15	44.2	44.0	7.0	40.2	42.7	-2.5
	04.15-04.20	44.4	44.8	7.0	40.4	42.6	-2.2
	04.20-04.25	43.7	44.8	7.0	39.7	43.2	-3.5
	04.25-04.30	43.8	43.6	7.0	39.8	41.9	-2.1
	04.30-04.35	42.1	43.8	7.0	38.1	42.5	-4.4
	04.35-04.40	43.2	45.4	7.0	39.2	42.7	-3.5
	04.40-04.45	46.5	46.1	7.0	42.5	44.2	-1.7
	04.45-04.50	43.8	47.0	7.0	39.8	44.2	-4.4
	04.50-04.55	43.5	46.9	7.0	39.5	44.6	-5.1
	04.55-05.00	42.8	46.7	7.0	38.8	44.1	-5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	41.1	46.5	7.0	37.1	44.5	-7.4
	05.05-05.10	42.4	49.0	7.0	38.4	47.4	-9.0
	05.10-05.15	43.2	49.0	7.0	39.2	46.8	-7.6
	05.15-05.20	42.0	49.0	7.0	38.0	45.7	-7.7
	05.20-05.25	43.0	49.3	7.0	39.0	45.5	-6.5
	05.25-05.30	44.8	49.9	7.0	40.8	45.6	-4.8
	05.30-05.35	43.5	48.8	7.0	39.5	44.9	-5.4
	05.35-05.40	44.9	48.4	7.0	40.9	44.4	-3.5
	05.40-05.45	43.4	51.4	7.0	39.4	45.2	-5.8
	05.45-05.50	44.5	49.8	7.0	40.5	44.8	-4.3
	05.50-05.55	42.9	47.0	7.0	38.9	43.9	-5.0
	05.55-06.00	43.8	47.0	7.0	39.8	44.4	-4.6
18.	06.00-07.00	44.0	50.6	7.0	37.0	43.5	-6.5
19.	07.00-08.00	44.0	51.0	7.0	37.0	42.9	-5.9
20.	08.00-09.00	45.1	49.6	7.0	38.1	41.2	-3.1
21.	09.00-10.00	44.4	51.8	7.0	37.4	44.2	-6.8
22.	10.00-11.00	44.3	46.0	7.0	37.3	42.0	-4.7
23.	11.00-12.00	44.8	43.7	7.0	37.8	40.6	-2.8
24.	12.00-13.00	44.4	44.5	7.0	37.4	41.2	-3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	43.9	45.4	7.0	36.9	40.9	-4.0
2.	14.00-15.00	44.2	48.3	7.0	37.2	40.8	-3.6
3.	15.00-16.00	47.2	47.8	7.0	40.2	41.8	-1.6
4.	16.00-17.00	47.7	48.7	7.0	40.7	43.1	-2.4
5.	17.00-18.00	46.2	47.2	7.0	39.2	43.0	-3.8
6.	18.00-19.00	45.1	46.1	7.0	38.1	43.2	-5.1
7.	19.00-20.00	44.1	45.1	7.0	37.1	43.0	-5.9
8.	20.00-21.00	43.7	44.7	7.0	36.7	42.6	-5.9
9.	21.00-22.00	43.7	44.7	7.0	36.7	42.4	-5.7
10.	22.00-22.05	43.6	44.6	7.0	39.6	42.6	-3.0
	22.05-22.10	43.3	44.3	7.0	39.3	42.0	-2.7
	22.10-22.15	42.6	43.6	7.0	38.6	41.7	-3.1
	22.15-22.20	43.4	44.4	7.0	39.4	42.3	-2.9
	22.20-22.25	42.9	43.9	7.0	38.9	41.5	-2.6
	22.25-22.30	43.9	44.9	7.0	39.9	43.1	-3.2
	22.30-22.35	44.2	45.2	7.0	40.2	42.4	-2.2
	22.35-22.40	43.9	44.9	7.0	39.9	42.1	-2.2
	22.40-22.45	45.0	46.0	7.0	41.0	42.6	-1.6
	22.45-22.50	46.6	47.6	7.0	42.6	42.4	0.2
	22.50-22.55	43.7	44.7	7.0	39.7	41.6	-1.9
	22.55-23.00	44.0	45.0	7.0	40.0	42.1	-2.1
11.	23.00-23.05	42.0	43.0	7.0	38.0	41.8	-3.8
	23.05-23.10	42.1	43.1	7.0	38.1	41.5	-3.4
	23.10-23.15	43.8	44.8	7.0	39.8	41.3	-1.5
	23.15-23.20	42.7	43.7	7.0	38.7	41.4	-2.7
	23.20-23.25	43.3	44.3	7.0	39.3	41.4	-2.1
	23.25-23.30	43.6	44.6	7.0	39.6	41.7	-2.1
	23.30-23.35	43.5	44.5	7.0	39.5	42.4	-2.9
	23.35-23.40	42.2	43.2	7.0	38.2	41.5	-3.3
	23.40-23.45	41.9	42.9	7.0	37.9	41.4	-3.5
	23.45-23.50	42.1	43.1	7.0	38.1	41.8	-3.7
	23.50-23.55	41.4	42.4	7.0	37.4	41.1	-3.7
	23.55-00.00	43.6	44.6	7.0	39.6	40.9	-1.3
12.	00.00-00.05	45.0	46.0	7.0	41.0	40.8	0.2
	00.05-00.10	41.5	42.5	7.0	37.5	40.5	-3.0
	00.10-00.15	41.6	42.6	7.0	37.6	41.3	-3.7
	00.15-00.20	43.0	44.0	7.0	39.0	41.0	-2.0
	00.20-00.25	43.2	44.2	7.0	39.2	40.9	-1.7
	00.25-00.30	41.7	42.7	7.0	37.7	41.2	-3.5
	00.30-00.35	41.9	42.9	7.0	37.9	41.6	-3.7
	00.35-00.40	42.8	43.8	7.0	38.8	41.6	-2.8
	00.40-00.45	42.1	43.1	7.0	38.1	42.0	-3.9
	00.45-00.50	42.8	43.8	7.0	38.8	41.4	-2.6
	00.50-00.55	46.2	47.2	7.0	42.2	41.7	0.5
	00.55-01.00	42.3	43.3	7.0	38.3	41.7	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	43.1	44.1	7.0	39.1	41.8	-2.7
	01.05-01.10	42.7	43.7	7.0	38.7	42.1	-3.4
	01.10-01.15	42.3	43.3	7.0	38.3	41.9	-3.6
	01.15-01.20	42.9	43.9	7.0	38.9	42.0	-3.1
	01.20-01.25	41.7	42.7	7.0	37.7	41.5	-3.8
	01.25-01.30	41.8	42.8	7.0	37.8	41.7	-3.9
	01.30-01.35	42.8	43.8	7.0	38.8	41.7	-2.9
	01.35-01.40	43.2	44.2	7.0	39.2	41.8	-2.6
	01.40-01.45	42.7	43.7	7.0	38.7	41.8	-3.1
	01.45-01.50	42.1	43.1	7.0	38.1	41.7	-3.6
14.	01.50-01.55	42.4	43.4	7.0	38.4	41.9	-3.5
	01.55-02.00	42.5	43.5	7.0	38.5	42.2	-3.7
	02.00-02.05	42.0	43.0	7.0	38.0	41.7	-3.7
	02.05-02.10	42.8	43.8	7.0	38.8	42.3	-3.5
	02.10-02.15	42.4	43.4	7.0	38.4	41.8	-3.4
	02.15-02.20	43.4	44.4	7.0	39.4	42.7	-3.3
	02.20-02.25	43.8	44.8	7.0	39.8	42.3	-2.5
	02.25-02.30	45.2	46.2	7.0	41.2	43.1	-1.9
	02.30-02.35	43.1	44.1	7.0	39.1	42.4	-3.3
	02.35-02.40	42.7	43.7	7.0	38.7	42.2	-3.5
15.	02.40-02.45	44.0	45.0	7.0	40.0	43.0	-3.0
	02.45-02.50	44.2	45.2	7.0	40.2	42.6	-2.4
	02.50-02.55	42.9	43.9	7.0	38.9	42.4	-3.5
	02.55-03.00	43.1	44.1	7.0	39.1	41.7	-2.6
	03.00-03.05	43.2	44.2	7.0	39.2	42.2	-3.0
	03.05-03.10	43.2	44.2	7.0	39.2	42.5	-3.3
	03.10-03.15	43.1	44.1	7.0	39.1	42.4	-3.3
	03.15-03.20	43.3	44.3	7.0	39.3	42.4	-3.1
	03.20-03.25	43.7	44.7	7.0	39.7	43.0	-3.3
	03.25-03.30	43.1	44.1	7.0	39.1	42.1	-3.0
16.	03.30-03.35	43.5	44.5	7.0	39.5	42.4	-2.9
	03.35-03.40	43.8	44.8	7.0	39.8	43.2	-3.4
	03.40-03.45	43.7	44.7	7.0	39.7	43.2	-3.5
	03.45-03.50	43.0	44.0	7.0	39.0	42.3	-3.3
	03.50-03.55	44.6	45.6	7.0	40.6	43.1	-2.5
	03.55-04.00	43.6	44.6	7.0	39.6	42.9	-3.3
	04.00-04.05	44.0	45.0	7.0	40.0	42.3	-2.3
	04.05-04.10	43.9	44.9	7.0	39.9	42.5	-2.6
	04.10-04.15	43.0	44.0	7.0	39.0	42.7	-3.7
	04.15-04.20	43.8	44.8	7.0	39.8	42.6	-2.8
	04.20-04.25	43.8	44.8	7.0	39.8	43.2	-3.4
	04.25-04.30	42.6	43.6	7.0	38.6	41.9	-3.3
	04.30-04.35	42.8	43.8	7.0	38.8	42.5	-3.7
	04.35-04.40	44.4	45.4	7.0	40.4	42.7	-2.3
	04.40-04.45	45.1	46.1	7.0	41.1	44.2	-3.1
	04.45-04.50	46.0	47.0	7.0	42.0	44.2	-2.2
	04.50-04.55	45.9	46.9	7.0	41.9	44.6	-2.7
	04.55-05.00	45.7	46.7	7.0	41.7	44.1	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	45.5	46.5	7.0	41.5	44.5	-3.0
	05.05-05.10	48.0	49.0	7.0	44.0	47.4	-3.4
	05.10-05.15	48.0	49.0	7.0	44.0	46.8	-2.8
	05.15-05.20	48.0	49.0	7.0	44.0	45.7	-1.7
	05.20-05.25	48.3	49.3	7.0	44.3	45.5	-1.2
	05.25-05.30	48.9	49.9	7.0	44.9	45.6	-0.7
	05.30-05.35	47.8	48.8	7.0	43.8	44.9	-1.1
	05.35-05.40	47.4	48.4	7.0	43.4	44.4	-1.0
	05.40-05.45	50.4	51.4	7.0	46.4	45.2	1.2
	05.45-05.50	48.8	49.8	7.0	44.8	44.8	0.0
	05.50-05.55	46.0	47.0	7.0	42.0	43.9	-1.9
	05.55-06.00	46.0	47.0	7.0	42.0	44.4	-2.4
18.	06.00-07.00	49.6	50.6	7.0	42.6	43.5	-0.9
19.	07.00-08.00	51.2	51.0	7.0	44.2	42.9	1.3
20.	08.00-09.00	46.5	49.6	7.0	39.5	41.2	-1.7
21.	09.00-10.00	48.1	51.8	7.0	41.1	44.2	-3.1
22.	10.00-11.00	47.6	46.0	4.5	43.1	42.0	1.1
23.	11.00-12.00	46.1	43.7	4.5	41.6	40.6	1.0
24.	12.00-13.00	45.2	44.5	7.0	38.2	41.2	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	44.1	45.4	7.0	37.1	40.9	-3.8
2.	14.00-15.00	43.9	48.3	7.0	36.9	40.8	-3.9
3.	15.00-16.00	46.2	47.8	7.0	39.2	41.8	-2.6
4.	16.00-17.00	50.8	48.7	4.5	46.3	43.1	3.2
5.	17.00-18.00	46.9	47.2	7.0	39.9	43.0	-3.1
6.	18.00-19.00	44.0	46.1	7.0	37.0	43.2	-6.2
7.	19.00-20.00	44.1	45.1	7.0	37.1	43.0	-5.9
8.	20.00-21.00	43.8	44.7	7.0	36.8	42.6	-5.8
9.	21.00-22.00	44.2	44.7	7.0	37.2	42.4	-5.2
10.	22.00-22.05	42.4	44.6	7.0	38.4	42.6	-4.2
	22.05-22.10	42.6	44.3	7.0	38.6	42.0	-3.4
	22.10-22.15	41.9	43.6	7.0	37.9	41.7	-3.8
	22.15-22.20	44.1	44.4	7.0	40.1	42.3	-2.2
	22.20-22.25	45.5	43.9	4.5	44.0	41.5	2.5
	22.25-22.30	42.0	44.9	7.0	38.0	43.1	-5.1
	22.30-22.35	42.1	45.2	7.0	38.1	42.4	-4.3
	22.35-22.40	43.5	44.9	7.0	39.5	42.1	-2.6
	22.40-22.45	43.7	46.0	7.0	39.7	42.6	-2.9
	22.45-22.50	42.2	47.6	7.0	38.2	42.4	-4.2
	22.50-22.55	42.4	44.7	7.0	38.4	41.6	-3.2
	22.55-23.00	43.3	45.0	7.0	39.3	42.1	-2.8
11.	23.00-23.05	42.6	43.0	7.0	38.6	41.8	-3.2
	23.05-23.10	43.3	43.1	7.0	39.3	41.5	-2.2
	23.10-23.15	46.7	44.8	4.5	45.2	41.3	3.9
	23.15-23.20	42.8	43.7	7.0	38.8	41.4	-2.6
	23.20-23.25	43.6	44.3	7.0	39.6	41.4	-1.8
	23.25-23.30	43.2	44.6	7.0	39.2	41.7	-2.5
	23.30-23.35	42.8	44.5	7.0	38.8	42.4	-3.6
	23.35-23.40	43.4	43.2	7.0	39.4	41.5	-2.1
	23.40-23.45	42.2	42.9	7.0	38.2	41.4	-3.2
	23.45-23.50	42.3	43.1	7.0	38.3	41.8	-3.5
	23.50-23.55	43.3	42.4	7.0	39.3	41.1	-1.8
	23.55-00.00	43.7	44.6	7.0	39.7	40.9	-1.2
12.	00.00-00.05	43.2	46.0	7.0	39.2	40.8	-1.6
	00.05-00.10	42.6	42.5	7.0	38.6	40.5	-1.9
	00.10-00.15	42.9	42.6	7.0	38.9	41.3	-2.4
	00.15-00.20	43.0	44.0	7.0	39.0	41.0	-2.0
	00.20-00.25	42.5	44.2	7.0	38.5	40.9	-2.4
	00.25-00.30	43.3	42.7	7.0	39.3	41.2	-1.9
	00.30-00.35	42.9	42.9	7.0	38.9	41.6	-2.7
	00.35-00.40	43.9	43.8	7.0	39.9	41.6	-1.7
	00.40-00.45	44.3	43.1	7.0	40.3	42.0	-1.7
	00.45-00.50	45.7	43.8	4.5	44.2	41.4	2.8
	00.50-00.55	43.6	47.2	7.0	39.6	41.7	-2.1
	00.55-01.00	43.2	43.3	7.0	39.2	41.7	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	44.5	44.1	7.0	40.5	41.8	-1.3
	01.05-01.10	44.7	43.7	7.0	40.7	42.1	-1.4
	01.10-01.15	43.4	43.3	7.0	39.4	41.9	-2.5
	01.15-01.20	43.6	43.9	7.0	39.6	42.0	-2.4
	01.20-01.25	43.7	42.7	7.0	39.7	41.5	-1.8
	01.25-01.30	43.7	42.8	7.0	39.7	41.7	-2.0
	01.30-01.35	43.6	43.8	7.0	39.6	41.7	-2.1
	01.35-01.40	43.8	44.2	7.0	39.8	41.8	-2.0
	01.40-01.45	44.2	43.7	7.0	40.2	41.8	-1.6
	01.45-01.50	43.6	43.1	7.0	39.6	41.7	-2.1
14.	01.50-01.55	44.0	43.4	7.0	40.0	41.9	-1.9
	01.55-02.00	44.3	43.5	7.0	40.3	42.2	-1.9
	02.00-02.05	44.2	43.0	7.0	40.2	41.7	-1.5
	02.05-02.10	43.5	43.8	7.0	39.5	42.3	-2.8
	02.10-02.15	45.1	43.4	4.5	43.6	41.8	1.8
	02.15-02.20	44.1	44.4	7.0	40.1	42.7	-2.6
	02.20-02.25	44.5	44.8	7.0	40.5	42.3	-1.8
	02.25-02.30	44.4	46.2	7.0	40.4	43.1	-2.7
	02.30-02.35	43.5	44.1	7.0	39.5	42.4	-2.9
	02.35-02.40	44.3	43.7	7.0	40.3	42.2	-1.9
15.	02.40-02.45	44.3	45.0	7.0	40.3	43.0	-2.7
	02.45-02.50	43.1	45.2	7.0	39.1	42.6	-3.5
	02.50-02.55	43.3	43.9	7.0	39.3	42.4	-3.1
	02.55-03.00	44.9	44.1	7.0	40.9	41.7	-0.8
	03.00-03.05	45.6	44.2	7.0	41.6	42.2	-0.6
	03.05-03.10	46.5	44.2	4.5	45.0	42.5	2.5
	03.10-03.15	46.4	44.1	4.5	44.9	42.4	2.5
	03.15-03.20	46.2	44.3	4.5	44.7	42.4	2.3
	03.20-03.25	46.0	44.7	7.0	42.0	43.0	-1.0
	03.25-03.30	45.9	44.1	4.5	44.4	42.1	2.3
16.	03.30-03.35	44.8	44.5	7.0	40.8	42.4	-1.6
	03.35-03.40	46.5	44.8	4.5	45.0	43.2	1.8
	03.40-03.45	48.6	44.7	2.0	49.6	43.2	6.4
	03.45-03.50	44.5	44.0	7.0	40.5	42.3	-1.8
	03.50-03.55	43.9	45.6	7.0	39.9	43.1	-3.2
	03.55-04.00	48.5	44.6	2.0	49.5	42.9	6.6
	04.00-04.05	48.5	45.0	2.0	49.5	42.3	7.2
	04.05-04.10	48.5	44.9	2.0	49.5	42.5	7.0
	04.10-04.15	48.8	44.0	1.5	50.3	42.7	7.6
	04.15-04.20	49.4	44.8	1.5	50.9	42.6	8.3
	04.20-04.25	48.3	44.8	2.0	49.3	43.2	6.1
	04.25-04.30	47.9	43.6	2.0	48.9	41.9	7.0
	04.30-04.35	46.0	43.8	4.5	44.5	42.5	2.0
	04.35-04.40	46.5	45.4	7.0	42.5	42.7	-0.2
	04.40-04.45	45.7	46.1	7.0	41.7	44.2	-2.5
	04.45-04.50	43.2	47.0	7.0	39.2	44.2	-5.0
	04.50-04.55	45.2	46.9	7.0	41.2	44.6	-3.4
	04.55-05.00	42.9	46.7	7.0	38.9	44.1	-5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	47.4	46.5	7.0	43.4	44.5	-1.1
	05.05-05.10	43.9	49.0	7.0	39.9	47.4	-7.5
	05.10-05.15	45.6	49.0	7.0	41.6	46.8	-5.2
	05.15-05.20	44.9	49.0	7.0	40.9	45.7	-4.8
	05.20-05.25	48.8	49.3	7.0	44.8	45.5	-0.7
	05.25-05.30	49.9	49.9	7.0	45.9	45.6	0.3
	05.30-05.35	45.1	48.8	7.0	41.1	44.9	-3.8
	05.35-05.40	50.3	48.4	4.5	48.8	44.4	4.4
	05.40-05.45	50.9	51.4	7.0	46.9	45.2	1.7
	05.45-05.50	49.3	49.8	7.0	45.3	44.8	0.5
	05.50-05.55	46.5	47.0	7.0	42.5	43.9	-1.4
	05.55-06.00	46.5	47.0	7.0	42.5	44.4	-1.9
18.	06.00-07.00	48.8	50.6	7.0	41.8	43.5	-1.7
19.	07.00-08.00	51.6	51.0	7.0	44.6	42.9	1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

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

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

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	08.00-09.00	48.9	49.6	7.0	41.9	41.2	0.7
2.	09.00-10.00	47.9	51.8	7.0	40.9	44.2	-3.3
3.	10.00-11.00	48.9	46.0	3.0	45.9	42.0	3.9
4.	11.00-12.00	46.6	43.7	3.0	43.6	40.6	3.0
5.	12.00-13.00	46.0	44.5	4.5	41.5	41.2	0.3
6.	13.00-14.00	45.1	45.4	7.0	38.1	40.9	-2.8
7.	14.00-15.00	45.0	48.3	7.0	38.0	40.8	-2.8
8.	15.00-16.00	47.1	47.8	7.0	40.1	41.8	-1.7
9.	16.00-17.00	52.6	48.7	2.0	50.6	43.1	7.5
10.	17.00-18.00	47.9	47.2	7.0	40.9	43.0	-2.1
11.	18.00-19.00	45.0	46.1	7.0	38.0	43.2	-5.2
12.	19.00-20.00	45.1	45.1	7.0	38.1	43.0	-4.9
13.	20.00-21.00	44.8	44.7	7.0	37.8	42.6	-4.8
14.	21.00-22.00	45.2	44.7	7.0	38.2	42.4	-4.2
15.	22.00-22.05	43.4	44.6	7.0	39.4	42.6	-3.2
	22.05-22.10	43.6	44.3	7.0	39.6	42.0	-2.4
	22.10-22.15	42.9	43.6	7.0	38.9	41.7	-2.8
	22.15-22.20	45.1	44.4	7.0	41.1	42.3	-1.2
	22.20-22.25	46.5	43.9	3.0	46.5	41.5	5.0
	22.25-22.30	43.0	44.9	7.0	39.0	43.1	-4.1
	22.30-22.35	43.1	45.2	7.0	39.1	42.4	-3.3
	22.35-22.40	44.5	44.9	7.0	40.5	42.1	-1.6
	22.40-22.45	44.7	46.0	7.0	40.7	42.6	-1.9
	22.45-22.50	43.2	47.6	7.0	39.2	42.4	-3.2
	22.50-22.55	43.4	44.7	7.0	39.4	41.6	-2.2
	22.55-23.00	44.3	45.0	7.0	40.3	42.1	-1.8
16.	23.00-23.05	43.6	43.0	7.0	39.6	41.8	-2.2
	23.05-23.10	44.3	43.1	7.0	40.3	41.5	-1.2
	23.10-23.15	47.7	44.8	3.0	47.7	41.3	6.4
	23.15-23.20	43.8	43.7	7.0	39.8	41.4	-1.6
	23.20-23.25	44.6	44.3	7.0	40.6	41.4	-0.8
	23.25-23.30	44.2	44.6	7.0	40.2	41.7	-1.5
	23.30-23.35	43.8	44.5	7.0	39.8	42.4	-2.6
	23.35-23.40	44.4	43.2	7.0	40.4	41.5	-1.1
	23.40-23.45	43.2	42.9	7.0	39.2	41.4	-2.2
	23.45-23.50	43.3	43.1	7.0	39.3	41.8	-2.5
	23.50-23.55	44.3	42.4	4.5	42.8	41.1	1.7
	23.55-00.00	44.7	44.6	7.0	40.7	40.9	-0.2
17.	00.00-00.05	44.2	46.0	7.0	40.2	40.8	-0.6
	00.05-00.10	43.6	42.5	7.0	39.6	40.5	-0.9
	00.10-00.15	43.9	42.6	7.0	39.9	41.3	-1.4
	00.15-00.20	44.0	44.0	7.0	40.0	41.0	-1.0
	00.20-00.25	43.5	44.2	7.0	39.5	40.9	-1.4
	00.25-00.30	44.3	42.7	4.5	42.8	41.2	1.6
	00.30-00.35	43.9	42.9	7.0	39.9	41.6	-1.7
	00.35-00.40	44.9	43.8	7.0	40.9	41.6	-0.7
	00.40-00.45	45.3	43.1	4.5	43.8	42.0	1.8
	00.45-00.50	46.7	43.8	3.0	46.7	41.4	5.3
	00.50-00.55	44.6	47.2	7.0	40.6	41.7	-1.1
	00.55-01.00	44.2	43.3	7.0	40.2	41.7	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
18.	01.00-01.05	45.5	44.1	7.0	41.5	41.8	-0.3
	01.05-01.10	45.7	43.7	4.5	44.2	42.1	2.1
	01.10-01.15	44.4	43.3	7.0	40.4	41.9	-1.5
	01.15-01.20	44.6	43.9	7.0	40.6	42.0	-1.4
	01.20-01.25	44.7	42.7	4.5	43.2	41.5	1.7
	01.25-01.30	44.7	42.8	4.5	43.2	41.7	1.5
	01.30-01.35	44.6	43.8	7.0	40.6	41.7	-1.1
	01.35-01.40	44.8	44.2	7.0	40.8	41.8	-1.0
	01.40-01.45	45.2	43.7	4.5	43.7	41.8	1.9
	01.45-01.50	44.6	43.1	4.5	43.1	41.7	1.4
	01.50-01.55	45.0	43.4	4.5	43.5	41.9	1.6
19.	01.55-02.00	45.3	43.5	4.5	43.8	42.2	1.6
	02.00-02.05	45.2	43.0	4.5	43.7	41.7	2.0
	02.05-02.10	44.5	43.8	7.0	40.5	42.3	-1.8
	02.10-02.15	46.1	43.4	3.0	46.1	41.8	4.3
	02.15-02.20	45.1	44.4	7.0	41.1	42.7	-1.6
	02.20-02.25	45.5	44.8	7.0	41.5	42.3	-0.8
	02.25-02.30	45.4	46.2	7.0	41.4	43.1	-1.7
	02.30-02.35	44.5	44.1	7.0	40.5	42.4	-1.9
	02.35-02.40	45.3	43.7	4.5	43.8	42.2	1.6
	02.40-02.45	45.3	45.0	7.0	41.3	43.0	-1.7
	02.45-02.50	44.1	45.2	7.0	40.1	42.6	-2.5
20.	02.50-02.55	44.3	43.9	7.0	40.3	42.4	-2.1
	02.55-03.00	45.9	44.1	4.5	44.4	41.7	2.7
	03.00-03.05	46.6	44.2	4.5	45.1	42.2	2.9
	03.05-03.10	47.5	44.2	3.0	47.5	42.5	5.0
	03.10-03.15	47.4	44.1	3.0	47.4	42.4	5.0
	03.15-03.20	47.2	44.3	3.0	47.2	42.4	4.8
	03.20-03.25	47.0	44.7	4.5	45.5	43.0	2.5
	03.25-03.30	46.9	44.1	3.0	46.9	42.1	4.8
	03.30-03.35	45.8	44.5	7.0	41.8	42.4	-0.6
	03.35-03.40	47.5	44.8	3.0	47.5	43.2	4.3
	03.40-03.45	49.6	44.7	1.5	51.1	43.2	7.9
21.	03.45-03.50	45.5	44.0	4.5	44.0	42.3	1.7
	03.50-03.55	44.9	45.6	7.0	40.9	43.1	-2.2
	03.55-04.00	49.5	44.6	1.5	51.0	42.9	8.1
	04.00-04.05	49.5	45.0	1.5	51.0	42.3	8.7
	04.05-04.10	49.5	44.9	1.5	51.0	42.5	8.5
	04.10-04.15	49.8	44.0	1.5	51.3	42.7	8.6
	04.15-04.20	50.4	44.8	1.5	51.9	42.6	9.3
	04.20-04.25	49.3	44.8	1.5	50.8	43.2	7.6
	04.25-04.30	48.9	43.6	1.5	50.4	41.9	8.5
	04.30-04.35	47.0	43.8	3.0	47.0	42.5	4.5
	04.35-04.40	48.2	45.4	3.0	48.2	42.7	5.5
	04.40-04.45	48.4	46.1	4.5	46.9	44.2	2.7
	04.45-04.50	47.5	47.0	7.0	43.5	44.2	-0.7
	04.50-04.55	45.7	46.9	7.0	41.7	44.6	-2.9
	04.55-05.00	44.2	46.7	7.0	40.2	44.1	-3.9
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
22.	05.00-05.05	46.2	46.5	7.0	42.2	44.5	-2.3
	05.05-05.10	43.9	49.0	7.0	39.9	47.4	-7.5
	05.10-05.15	48.4	49.0	7.0	44.4	46.8	-2.4
	05.15-05.20	44.9	49.0	7.0	40.9	45.7	-4.8
	05.20-05.25	46.6	49.3	7.0	42.6	45.5	-2.9
	05.25-05.30	45.9	49.9	7.0	41.9	45.6	-3.7
	05.30-05.35	49.8	48.8	7.0	45.8	44.9	0.9
	05.35-05.40	50.9	48.4	3.0	50.9	44.4	6.5
	05.40-05.45	46.1	51.4	7.0	42.1	45.2	-3.1
	05.45-05.50	51.3	49.8	4.5	49.8	44.8	5.0
	05.50-05.55	51.9	47.0	1.5	53.4	43.9	9.5
	05.55-06.00	50.3	47.0	3.0	50.3	44.4	5.9
23.	06.00-07.00	48.8	50.6	7.0	41.8	43.5	-1.7
24.	07.00-08.00	50.0	51.0	7.0	43.0	42.9	0.1
25.	08.00-09.00	49.6	49.6	7.0	42.6	41.2	1.4
26.	09.00-10.00	50.6	51.8	7.0	43.6	44.2	-0.6
27.	10.00-11.00	51.4	46.0	1.5	49.9	42.0	7.9
28.	11.00-12.00	49.9	43.7	1.5	48.4	40.6	7.8
29.	12.00-13.00	51.1	44.5	1.0	50.1	41.2	8.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	46.2	45.4	7.0	39.2	40.9	-1.7
2.	14.00-15.00	45.7	48.3	7.0	38.7	40.8	-2.1
3.	15.00-16.00	48.3	47.8	7.0	41.3	41.8	-0.5
4.	16.00-17.00	47.7	48.7	7.0	40.7	43.1	-2.4
5.	17.00-18.00	46.5	47.2	7.0	39.5	43.0	-3.5
6.	18.00-19.00	46.3	46.1	7.0	39.3	43.2	-3.9
7.	19.00-20.00	46.5	45.1	7.0	39.5	43.0	-3.5
8.	20.00-21.00	45.5	44.7	7.0	38.5	42.6	-4.1
9.	21.00-22.00	44.9	44.7	7.0	37.9	42.4	-4.5
10.	22.00-22.05	45.5	44.6	7.0	41.5	42.6	-1.1
	22.05-22.10	46.9	44.3	3.0	46.9	42.0	4.9
	22.10-22.15	43.4	43.6	7.0	39.4	41.7	-2.3
	22.15-22.20	43.5	44.4	7.0	39.5	42.3	-2.8
	22.20-22.25	44.9	43.9	7.0	40.9	41.5	-0.6
	22.25-22.30	45.1	44.9	7.0	41.1	43.1	-2.0
	22.30-22.35	43.6	45.2	7.0	39.6	42.4	-2.8
	22.35-22.40	43.8	44.9	7.0	39.8	42.1	-2.3
	22.40-22.45	44.7	46.0	7.0	40.7	42.6	-1.9
	22.45-22.50	44.0	47.6	7.0	40.0	42.4	-2.4
	22.50-22.55	44.7	44.7	7.0	40.7	41.6	-0.9
	22.55-23.00	48.1	45.0	3.0	48.1	42.1	6.0
11.	23.00-23.05	44.2	43.0	7.0	40.2	41.8	-1.6
	23.05-23.10	45.0	43.1	4.5	43.5	41.5	2.0
	23.10-23.15	44.6	44.8	7.0	40.6	41.3	-0.7
	23.15-23.20	44.2	43.7	7.0	40.2	41.4	-1.2
	23.20-23.25	44.8	44.3	7.0	40.8	41.4	-0.6
	23.25-23.30	43.6	44.6	7.0	39.6	41.7	-2.1
	23.30-23.35	43.7	44.5	7.0	39.7	42.4	-2.7
	23.35-23.40	44.7	43.2	4.5	43.2	41.5	1.7
	23.40-23.45	45.1	42.9	4.5	43.6	41.4	2.2
	23.45-23.50	44.6	43.1	4.5	43.1	41.8	1.3
	23.50-23.55	44.0	42.4	4.5	42.5	41.1	1.4
	23.55-00.00	44.3	44.6	7.0	40.3	40.9	-0.6
12.	00.00-00.05	44.4	46.0	7.0	40.4	40.8	-0.4
	00.05-00.10	43.9	42.5	7.0	39.9	40.5	-0.6
	00.10-00.15	44.7	42.6	4.5	43.2	41.3	1.9
	00.15-00.20	44.3	44.0	7.0	40.3	41.0	-0.7
	00.20-00.25	45.3	44.2	7.0	41.3	40.9	0.4
	00.25-00.30	45.7	42.7	3.0	45.7	41.2	4.5
	00.30-00.35	47.1	42.9	2.0	48.1	41.6	6.5
	00.35-00.40	45.0	43.8	7.0	41.0	41.6	-0.6
	00.40-00.45	44.6	43.1	4.5	43.1	42.0	1.1
	00.45-00.50	45.9	43.8	4.5	44.4	41.4	3.0
	00.50-00.55	46.1	47.2	7.0	42.1	41.7	0.4
	00.55-01.00	44.8	43.3	4.5	43.3	41.7	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	45.0	44.1	7.0	41.0	41.8	-0.8
	01.05-01.10	45.1	43.7	7.0	41.1	42.1	-1.0
	01.10-01.15	45.1	43.3	4.5	43.6	41.9	1.7
	01.15-01.20	45.0	43.9	7.0	41.0	42.0	-1.0
	01.20-01.25	45.2	42.7	3.0	45.2	41.5	3.7
	01.25-01.30	45.6	42.8	3.0	45.6	41.7	3.9
	01.30-01.35	45.0	43.8	7.0	41.0	41.7	-0.7
	01.35-01.40	45.4	44.2	7.0	41.4	41.8	-0.4
	01.40-01.45	45.7	43.7	4.5	44.2	41.8	2.4
	01.45-01.50	45.6	43.1	3.0	45.6	41.7	3.9
14.	01.50-01.55	44.9	43.4	4.5	43.4	41.9	1.5
	01.55-02.00	46.5	43.5	3.0	46.5	42.2	4.3
	02.00-02.05	45.5	43.0	3.0	45.5	41.7	3.8
	02.05-02.10	45.9	43.8	4.5	44.4	42.3	2.1
	02.10-02.15	45.8	43.4	4.5	44.3	41.8	2.5
	02.15-02.20	44.9	44.4	7.0	40.9	42.7	-1.8
	02.20-02.25	45.7	44.8	7.0	41.7	42.3	-0.6
	02.25-02.30	45.7	46.2	7.0	41.7	43.1	-1.4
	02.30-02.35	44.5	44.1	7.0	40.5	42.4	-1.9
	02.35-02.40	44.7	43.7	7.0	40.7	42.2	-1.5
15.	02.40-02.45	46.3	45.0	7.0	42.3	43.0	-0.7
	02.45-02.50	47.0	45.2	4.5	45.5	42.6	2.9
	02.50-02.55	47.9	43.9	2.0	48.9	42.4	6.5
	02.55-03.00	47.8	44.1	2.0	48.8	41.7	7.1
	03.00-03.05	47.6	44.2	3.0	47.6	42.2	5.4
	03.05-03.10	47.4	44.2	3.0	47.4	42.5	4.9
	03.10-03.15	47.3	44.1	3.0	47.3	42.4	4.9
	03.15-03.20	46.2	44.3	4.5	44.7	42.4	2.3
	03.20-03.25	47.9	44.7	3.0	47.9	43.0	4.9
	03.25-03.30	50.0	44.1	1.5	51.5	42.1	9.4
16.	03.30-03.35	45.9	44.5	7.0	41.9	42.4	-0.5
	03.35-03.40	45.3	44.8	7.0	41.3	43.2	-1.9
	03.40-03.45	49.9	44.7	1.5	51.4	43.2	8.2
	03.45-03.50	49.9	44.0	1.5	51.4	42.3	9.1
	03.50-03.55	49.9	45.6	2.0	50.9	43.1	7.8
	03.55-04.00	50.2	44.6	1.5	51.7	42.9	8.8
	04.00-04.05	49.8	45.0	1.5	51.3	42.3	9.0
	04.05-04.10	49.7	44.9	1.5	51.2	42.5	8.7
	04.10-04.15	49.3	44.0	1.5	50.8	42.7	8.1
	04.15-04.20	47.4	44.8	3.0	47.4	42.6	4.8
	04.20-04.25	50.6	44.8	1.5	52.1	43.2	8.9
	04.25-04.30	49.8	43.6	1.5	51.3	41.9	9.4
	04.30-04.35	47.9	43.8	2.0	48.9	42.5	6.4
	04.35-04.40	50.1	45.4	1.5	51.6	42.7	8.9
	04.40-04.45	44.6	46.1	7.0	40.6	44.2	-3.6
	04.45-04.50	46.6	47.0	7.0	42.6	44.2	-1.6
	04.50-04.55	44.3	46.9	7.0	40.3	44.6	-4.3
	04.55-05.00	48.8	46.7	4.5	47.3	44.1	3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาคอก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	45.3	46.5	7.0	41.3	44.5	-3.2
	05.05-05.10	47.0	49.0	7.0	43.0	47.4	-4.4
	05.10-05.15	46.3	49.0	7.0	42.3	46.8	-4.5
	05.15-05.20	50.2	49.0	7.0	46.2	45.7	0.5
	05.20-05.25	51.3	49.3	4.5	49.8	45.5	4.3
	05.25-05.30	46.5	49.9	7.0	42.5	45.6	-3.1
	05.30-05.35	51.7	48.8	3.0	51.7	44.9	6.8
	05.35-05.40	52.3	48.4	2.0	53.3	44.4	8.9
	05.40-05.45	50.7	51.4	7.0	46.7	45.2	1.5
	05.45-05.50	47.9	49.8	7.0	43.9	44.8	-0.9
	05.50-05.55	47.9	47.0	7.0	43.9	43.9	0.0
	05.55-06.00	48.2	47.0	7.0	44.2	44.4	-0.2
18.	06.00-07.00	49.7	50.6	7.0	42.7	43.5	-0.8
19.	07.00-08.00	49.8	51.0	7.0	42.8	42.9	-0.1
20.	08.00-09.00	49.9	49.6	7.0	42.9	41.2	1.7
21.	09.00-10.00	52.0	51.8	7.0	45.0	44.2	0.8
22.	10.00-11.00	51.4	46.0	1.5	49.9	42.0	7.9
23.	11.00-12.00	49.9	43.7	1.5	48.4	40.6	7.8
24.	12.00-13.00	51.6	44.5	1.0	50.6	41.2	9.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760406 UTM 1447106

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	50.0	56.8	7.0	43.0	47.7	-4.7
2.	14.00-15.00	55.5	55.5	7.0	48.5	45.0	3.5
3.	15.00-16.00	56.0	55.1	7.0	49.0	45.0	4.0
4.	16.00-17.00	55.1	54.9	7.0	48.1	45.6	2.5
5.	17.00-18.00	55.2	50.0	1.5	53.7	43.9	9.8
6.	18.00-19.00	53.9	45.8	0.5	53.4	43.6	9.8
7.	19.00-20.00	51.4	45.9	1.5	49.9	43.7	6.2
8.	20.00-21.00	50.2	47.2	3.0	47.2	43.3	3.9
9.	21.00-22.00	46.9	45.9	7.0	39.9	43.0	-3.1
10.	22.00-22.05	46.4	43.2	3.0	46.4	41.5	4.9
	22.05-22.10	45.7	43.1	3.0	45.7	41.5	4.2
	22.10-22.15	47.6	43.7	2.0	48.6	41.9	6.7
	22.15-22.20	48.8	43.0	1.5	50.3	41.5	8.8
	22.20-22.25	47.9	44.1	2.0	48.9	42.4	6.5
	22.25-22.30	47.8	43.9	2.0	48.8	42.1	6.7
	22.30-22.35	47.2	44.4	3.0	47.2	42.4	4.8
	22.35-22.40	48.1	44.2	2.0	49.1	42.8	6.3
	22.40-22.45	46.7	44.7	4.5	45.2	43.1	2.1
	22.45-22.50	46.6	44.6	4.5	45.1	43.2	1.9
	22.50-22.55	46.7	46.7	7.0	42.7	43.2	-0.5
	22.55-23.00	45.8	45.5	7.0	41.8	44.4	-2.6
	23.00-23.05	48.7	45.5	3.0	48.7	44.1	4.6
	23.05-23.10	46.1	45.4	7.0	42.1	43.9	-1.8
	23.10-23.15	45.5	45.4	7.0	41.5	43.8	-2.3
	23.15-23.20	46.6	44.9	4.5	45.1	43.6	1.5
11.	23.20-23.25	46.1	45.4	7.0	42.1	43.9	-1.8
	23.25-23.30	46.2	45.4	7.0	42.2	43.3	-1.1
	23.30-23.35	46.4	44.7	4.5	44.9	43.0	1.9
	23.35-23.40	46.5	45.7	7.0	42.5	43.2	-0.7
	23.40-23.45	46.7	44.4	4.5	45.2	42.9	2.3
	23.45-23.50	43.9	46.5	7.0	39.9	43.2	-3.3
	23.50-23.55	42.0	46.4	7.0	38.0	42.7	-4.7
	23.55-00.00	47.4	48.5	7.0	43.4	43.2	0.2
	00.00-00.05	41.1	45.1	7.0	37.1	44.0	-6.9
	00.05-00.10	41.6	45.2	7.0	37.6	44.0	-6.4
	00.10-00.15	44.4	45.0	7.0	40.4	44.0	-3.6
	00.15-00.20	43.1	45.2	7.0	39.1	44.0	-4.9
	00.20-00.25	42.5	45.3	7.0	38.5	44.4	-5.9
	00.25-00.30	41.7	45.4	7.0	37.7	44.5	-6.8
	00.30-00.35	42.4	46.0	7.0	38.4	44.7	-6.3
	00.35-00.40	42.4	45.1	7.0	38.4	44.3	-5.9
12.	00.40-00.45	47.8	47.7	7.0	43.8	45.7	-1.9
	00.45-00.50	41.8	47.3	7.0	37.8	45.0	-7.2
	00.50-00.55	42.9	47.6	7.0	38.9	44.8	-5.9
	00.55-01.00	43.8	46.0	7.0	39.8	44.0	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	48.6	45.3	3.0	48.6	44.0	4.6
	01.05-01.10	44.5	46.6	7.0	40.5	43.9	-3.4
	01.10-01.15	44.0	46.4	7.0	40.0	44.1	-4.1
	01.15-01.20	43.5	45.0	7.0	39.5	43.7	-4.2
	01.20-01.25	43.5	45.1	7.0	39.5	44.0	-4.5
	01.25-01.30	43.8	45.2	7.0	39.8	44.2	-4.4
	01.30-01.35	43.7	45.7	7.0	39.7	44.3	-4.6
	01.35-01.40	44.1	46.5	7.0	40.1	44.0	-3.9
	01.40-01.45	45.3	45.6	7.0	41.3	44.3	-3.0
	01.45-01.50	44.3	45.5	7.0	40.3	44.4	-4.1
	01.50-01.55	46.1	46.3	7.0	42.1	44.8	-2.7
14.	01.55-02.00	44.3	46.3	7.0	40.3	45.0	-4.7
	02.00-02.05	43.6	46.2	7.0	39.6	45.0	-5.4
	02.05-02.10	44.9	46.6	7.0	40.9	45.3	-4.4
	02.10-02.15	44.9	46.5	7.0	40.9	45.4	-4.5
	02.15-02.20	49.6	46.2	3.0	49.6	45.1	4.5
	02.20-02.25	51.4	46.4	1.5	52.9	45.2	7.7
	02.25-02.30	52.1	45.9	1.5	53.6	44.1	9.5
	02.30-02.35	46.5	45.2	7.0	42.5	44.0	-1.5
	02.35-02.40	45.7	46.1	7.0	41.7	44.3	-2.6
	02.40-02.45	48.9	46.4	3.0	48.9	44.9	4.0
	02.45-02.50	48.5	46.9	4.5	47.0	44.8	2.2
15.	02.50-02.55	48.1	46.9	7.0	44.1	44.9	-0.8
	02.55-03.00	46.9	52.9	7.0	42.9	45.0	-2.1
	03.00-03.05	49.1	55.2	7.0	45.1	45.1	0.0
	03.05-03.10	48.5	46.4	4.5	47.0	45.1	1.9
	03.10-03.15	52.6	46.9	1.5	54.1	45.6	8.5
	03.15-03.20	52.2	45.8	1.5	53.7	44.1	9.6
	03.20-03.25	48.2	46.6	4.5	46.7	45.1	1.6
	03.25-03.30	47.3	47.4	7.0	43.3	44.3	-1.0
	03.30-03.35	47.8	47.5	7.0	43.8	44.3	-0.5
	03.35-03.40	48.5	45.6	3.0	48.5	44.4	4.1
	03.40-03.45	48.8	46.3	3.0	48.8	44.5	4.3
16.	03.45-03.50	51.7	55.5	7.0	47.7	44.9	2.8
	03.50-03.55	46.5	46.5	7.0	42.5	44.4	-1.9
	03.55-04.00	47.4	46.3	7.0	43.4	44.8	-1.4
	04.00-04.05	46.5	47.1	7.0	42.5	45.9	-3.4
	04.05-04.10	46.2	47.8	7.0	42.2	46.0	-3.8
	04.10-04.15	46.3	46.6	7.0	42.3	45.3	-3.0
	04.15-04.20	47.6	47.0	7.0	43.6	45.9	-2.3
	04.20-04.25	46.1	47.9	7.0	42.1	45.8	-3.7
	04.25-04.30	46.9	47.5	7.0	42.9	45.9	-3.0
	04.30-04.35	53.5	46.9	1.0	55.5	45.8	9.7
	04.35-04.40	55.0	53.7	7.0	51.0	45.3	5.7
	04.40-04.45	56.4	54.3	4.5	54.9	45.4	9.5
	04.45-04.50	52.8	46.5	1.5	54.3	45.1	9.2
	04.50-04.55	53.0	50.4	3.0	53.0	44.9	8.1
	04.55-05.00	55.6	56.3	7.0	51.6	45.1	6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	54.8	57.0	7.0	50.8	45.8	5.0
	05.05-05.10	55.2	53.1	4.5	53.7	46.6	7.1
	05.10-05.15	55.5	57.0	7.0	51.5	47.0	4.5
	05.15-05.20	57.5	58.4	7.0	53.5	45.8	7.7
	05.20-05.25	54.3	51.0	3.0	54.3	44.9	9.4
	05.25-05.30	56.4	57.3	7.0	52.4	44.6	7.8
	05.30-05.35	54.9	51.8	3.0	54.9	45.3	9.6
	05.35-05.40	51.0	50.2	7.0	47.0	44.8	2.2
	05.40-05.45	50.1	51.3	7.0	46.1	43.4	2.7
	05.45-05.50	55.4	58.9	7.0	51.4	42.2	9.2
	05.50-05.55	54.2	56.5	7.0	50.2	41.0	9.2
	05.55-06.00	52.8	55.0	7.0	48.8	44.2	4.6
18.	06.00-07.00	55.3	52.7	3.0	52.3	43.3	9.0
19.	07.00-08.00	51.7	50.2	4.5	47.2	41.1	6.1
20.	08.00-09.00	54.4	54.4	7.0	47.4	44.8	2.6
21.	09.00-10.00	52.3	52.5	7.0	45.3	43.8	1.5
22.	10.00-11.00	53.8	52.4	7.0	46.8	44.5	2.3
23.	11.00-12.00	54.8	52.3	3.0	51.8	45.3	6.5
24.	12.00-13.00	55.5	56.3	7.0	48.5	45.6	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	58.0	56.8	7.0	51.0	47.7	3.3
2.	14.00-15.00	56.5	55.5	7.0	49.5	45.0	4.5
3.	15.00-16.00	55.9	55.1	7.0	48.9	45.0	3.9
4.	16.00-17.00	56.5	54.9	4.5	52.0	45.6	6.4
5.	17.00-18.00	55.2	50.0	1.5	53.7	43.9	9.8
6.	18.00-19.00	50.2	45.8	2.0	48.2	43.6	4.6
7.	19.00-20.00	52.3	45.9	1.5	50.8	43.7	7.1
8.	20.00-21.00	48.6	47.2	7.0	41.6	43.3	-1.7
9.	21.00-22.00	49.5	45.9	2.0	47.5	43.0	4.5
10.	22.00-22.05	48.7	43.2	1.5	50.2	41.5	8.7
	22.05-22.10	45.0	43.1	4.5	43.5	41.5	2.0
	22.10-22.15	44.7	43.7	7.0	40.7	41.9	-1.2
	22.15-22.20	42.9	43.0	7.0	38.9	41.5	-2.6
	22.20-22.25	43.6	44.1	7.0	39.6	42.4	-2.8
	22.25-22.30	43.3	43.9	7.0	39.3	42.1	-2.8
	22.30-22.35	45.2	44.4	7.0	41.2	42.4	-1.2
	22.35-22.40	44.7	44.2	7.0	40.7	42.8	-2.1
	22.40-22.45	42.6	44.7	7.0	38.6	43.1	-4.5
	22.45-22.50	43.5	44.6	7.0	39.5	43.2	-3.7
	22.50-22.55	50.2	46.7	2.0	51.2	43.2	8.0
	22.55-23.00	42.1	45.5	7.0	38.1	44.4	-6.3
11.	23.00-23.05	42.5	45.5	7.0	38.5	44.1	-5.6
	23.05-23.10	49.6	45.4	2.0	50.6	43.9	6.7
	23.10-23.15	46.2	45.4	7.0	42.2	43.8	-1.6
	23.15-23.20	43.4	44.9	7.0	39.4	43.6	-4.2
	23.20-23.25	43.6	45.4	7.0	39.6	43.9	-4.3
	23.25-23.30	42.7	45.4	7.0	38.7	43.3	-4.6
	23.30-23.35	42.1	44.7	7.0	38.1	43.0	-4.9
	23.35-23.40	41.9	45.7	7.0	37.9	43.2	-5.3
	23.40-23.45	41.7	44.4	7.0	37.7	42.9	-5.2
	23.45-23.50	42.5	46.5	7.0	38.5	43.2	-4.7
	23.50-23.55	42.5	46.4	7.0	38.5	42.7	-4.2
	23.55-00.00	50.9	48.5	4.5	49.4	43.2	6.2
12.	00.00-00.05	50.2	45.1	1.5	51.7	44.0	7.7
	00.05-00.10	45.4	45.2	7.0	41.4	44.0	-2.6
	00.10-00.15	47.7	45.0	3.0	47.7	44.0	3.7
	00.15-00.20	44.0	45.2	7.0	40.0	44.0	-4.0
	00.20-00.25	44.3	45.3	7.0	40.3	44.4	-4.1
	00.25-00.30	45.0	45.4	7.0	41.0	44.5	-3.5
	00.30-00.35	44.1	46.0	7.0	40.1	44.7	-4.6
	00.35-00.40	45.1	45.1	7.0	41.1	44.3	-3.2
	00.40-00.45	46.3	47.7	7.0	42.3	45.7	-3.4
	00.45-00.50	52.3	47.3	1.5	53.8	45.0	8.8
	00.50-00.55	51.4	47.6	2.0	52.4	44.8	7.6
	00.55-01.00	46.5	46.0	7.0	42.5	44.0	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	46.4	45.3	7.0	42.4	44.0	-1.6
	01.05-01.10	46.5	46.6	7.0	42.5	43.9	-1.4
	01.10-01.15	47.0	46.4	7.0	43.0	44.1	-1.1
	01.15-01.20	46.3	45.0	7.0	42.3	43.7	-1.4
	01.20-01.25	47.9	45.1	3.0	47.9	44.0	3.9
	01.25-01.30	50.8	45.2	1.5	52.3	44.2	8.1
	01.30-01.35	46.0	45.7	7.0	42.0	44.3	-2.3
	01.35-01.40	52.4	46.5	1.5	53.9	44.0	9.9
	01.40-01.45	47.3	45.6	4.5	45.8	44.3	1.5
	01.45-01.50	46.9	45.5	7.0	42.9	44.4	-1.5
14.	01.50-01.55	45.9	46.3	7.0	41.9	44.8	-2.9
	01.55-02.00	45.5	46.3	7.0	41.5	45.0	-3.5
	02.00-02.05	47.3	46.2	7.0	43.3	45.0	-1.7
	02.05-02.10	52.9	46.6	1.5	54.4	45.3	9.1
	02.10-02.15	45.4	46.5	7.0	41.4	45.4	-4.0
	02.15-02.20	44.6	46.2	7.0	40.6	45.1	-4.5
	02.20-02.25	44.2	46.4	7.0	40.2	45.2	-5.0
	02.25-02.30	45.6	45.9	7.0	41.6	44.1	-2.5
	02.30-02.35	44.5	45.2	7.0	40.5	44.0	-3.5
	02.35-02.40	44.2	46.1	7.0	40.2	44.3	-4.1
15.	02.40-02.45	40.3	46.4	7.0	36.3	44.9	-8.6
	02.45-02.50	39.7	46.9	7.0	35.7	44.8	-9.1
	02.50-02.55	41.8	46.9	7.0	37.8	44.9	-7.1
	02.55-03.00	45.7	52.9	7.0	41.7	45.0	-3.3
	03.00-03.05	42.0	55.2	7.0	38.0	45.1	-7.1
	03.05-03.10	49.7	46.4	3.0	49.7	45.1	4.6
	03.10-03.15	49.3	46.9	4.5	47.8	45.6	2.2
	03.15-03.20	49.3	45.8	2.0	50.3	44.1	6.2
	03.20-03.25	48.8	46.6	4.5	47.3	45.1	2.2
	03.25-03.30	45.8	47.4	7.0	41.8	44.3	-2.5
16.	03.30-03.35	51.9	47.5	2.0	52.9	44.3	8.6
	03.35-03.40	45.6	45.6	7.0	41.6	44.4	-2.8
	03.40-03.45	50.7	46.3	2.0	51.7	44.5	7.2
	03.45-03.50	44.4	55.5	7.0	40.4	44.9	-4.5
	03.50-03.55	50.0	46.5	2.0	51.0	44.4	6.6
	03.55-04.00	46.3	46.3	7.0	42.3	44.8	-2.5
	04.00-04.05	44.7	47.1	7.0	40.7	45.9	-5.2
	04.05-04.10	52.6	47.8	1.5	54.1	46.0	8.1
	04.10-04.15	52.2	46.6	1.5	53.7	45.3	8.4
	04.15-04.20	46.2	47.0	7.0	42.2	45.9	-3.7
	04.20-04.25	47.0	47.9	7.0	43.0	45.8	-2.8
	04.25-04.30	46.5	47.5	7.0	42.5	45.9	-3.4
	04.30-04.35	46.7	46.9	7.0	42.7	45.8	-3.1
	04.35-04.40	47.7	53.7	7.0	43.7	45.3	-1.6
	04.40-04.45	47.2	54.3	7.0	43.2	45.4	-2.2
	04.45-04.50	47.1	46.5	7.0	43.1	45.1	-2.0
	04.50-04.55	48.0	50.4	7.0	44.0	44.9	-0.9
	04.55-05.00	46.7	56.3	7.0	42.7	45.1	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	48.4	57.0	7.0	44.4	45.8	-1.4
	05.05-05.10	56.3	53.1	3.0	56.3	46.6	9.7
	05.10-05.15	55.8	57.0	7.0	51.8	47.0	4.8
	05.15-05.20	54.5	58.4	7.0	50.5	45.8	4.7
	05.20-05.25	54.0	51.0	3.0	54.0	44.9	9.1
	05.25-05.30	54.8	57.3	7.0	50.8	44.6	6.2
	05.30-05.35	52.8	51.8	7.0	48.8	45.3	3.5
	05.35-05.40	51.0	50.2	7.0	47.0	44.8	2.2
	05.40-05.45	53.7	51.3	4.5	52.2	43.4	8.8
	05.45-05.50	53.7	58.9	7.0	49.7	42.2	7.5
	05.50-05.55	54.0	56.5	7.0	50.0	41.0	9.0
18.	05.55-06.00	55.1	55.0	7.0	51.1	44.2	6.9
	06.00-07.00	55.9	52.7	3.0	52.9	43.3	9.6
19.	07.00-08.00	52.8	50.2	3.0	49.8	41.1	8.7
20.	08.00-09.00	52.9	54.4	7.0	45.9	44.8	1.1
21.	09.00-10.00	54.7	52.5	4.5	50.2	43.8	6.4
22.	10.00-11.00	51.8	52.4	7.0	44.8	44.5	0.3
23.	11.00-12.00	52.7	52.3	7.0	45.7	45.3	0.4
24.	12.00-13.00	53.0	56.3	7.0	46.0	45.6	0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	54.5	56.8	7.0	47.5	47.7	-0.2
2.	14.00-15.00	53.6	55.5	7.0	46.6	45.0	1.6
3.	15.00-16.00	56.9	55.1	4.5	52.4	45.0	7.4
4.	16.00-17.00	54.5	54.9	7.0	47.5	45.6	1.9
5.	17.00-18.00	55.0	50.0	1.5	53.5	43.9	9.6
6.	18.00-19.00	52.9	45.8	1.0	51.9	43.6	8.3
7.	19.00-20.00	47.9	45.9	4.5	43.4	43.7	-0.3
8.	20.00-21.00	48.1	47.2	7.0	41.1	43.3	-2.2
9.	21.00-22.00	49.0	45.9	3.0	46.0	43.0	3.0
10.	22.00-22.05	44.9	43.2	4.5	43.4	41.5	1.9
	22.05-22.10	48.9	43.1	1.5	50.4	41.5	8.9
	22.10-22.15	48.9	43.7	1.5	50.4	41.9	8.5
	22.15-22.20	46.0	43.0	3.0	46.0	41.5	4.5
	22.20-22.25	47.3	44.1	3.0	47.3	42.4	4.9
	22.25-22.30	44.9	43.9	7.0	40.9	42.1	-1.2
	22.30-22.35	44.3	44.4	7.0	40.3	42.4	-2.1
	22.35-22.40	44.1	44.2	7.0	40.1	42.8	-2.7
	22.40-22.45	44.9	44.7	7.0	40.9	43.1	-2.2
	22.45-22.50	44.4	44.6	7.0	40.4	43.2	-2.8
	22.50-22.55	46.9	46.7	7.0	42.9	43.2	-0.3
	22.55-23.00	44.8	45.5	7.0	40.8	44.4	-3.6
11.	23.00-23.05	44.8	45.5	7.0	40.8	44.1	-3.3
	23.05-23.10	47.8	45.4	4.5	46.3	43.9	2.4
	23.10-23.15	43.6	45.4	7.0	39.6	43.8	-4.2
	23.15-23.20	43.5	44.9	7.0	39.5	43.6	-4.1
	23.20-23.25	43.3	45.4	7.0	39.3	43.9	-4.6
	23.25-23.30	42.3	45.4	7.0	38.3	43.3	-5.0
	23.30-23.35	42.7	44.7	7.0	38.7	43.0	-4.3
	23.35-23.40	42.6	45.7	7.0	38.6	43.2	-4.6
	23.40-23.45	45.6	44.4	7.0	41.6	42.9	-1.3
	23.45-23.50	45.1	46.5	7.0	41.1	43.2	-2.1
	23.50-23.55	43.6	46.4	7.0	39.6	42.7	-3.1
	23.55-00.00	49.4	48.5	7.0	45.4	43.2	2.2
12.	00.00-00.05	50.2	45.1	1.5	51.7	44.0	7.7
	00.05-00.10	43.4	45.2	7.0	39.4	44.0	-4.6
	00.10-00.15	43.6	45.0	7.0	39.6	44.0	-4.4
	00.15-00.20	44.5	45.2	7.0	40.5	44.0	-3.5
	00.20-00.25	43.4	45.3	7.0	39.4	44.4	-5.0
	00.25-00.30	43.5	45.4	7.0	39.5	44.5	-5.0
	00.30-00.35	44.9	46.0	7.0	40.9	44.7	-3.8
	00.35-00.40	43.7	45.1	7.0	39.7	44.3	-4.6
	00.40-00.45	41.8	47.7	7.0	37.8	45.7	-7.9
	00.45-00.50	41.7	47.3	7.0	37.7	45.0	-7.3
	00.50-00.55	42.0	47.6	7.0	38.0	44.8	-6.8
	00.55-01.00	47.5	46.0	4.5	46.0	44.0	2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	43.9	45.3	7.0	39.9	44.0	-4.1
	01.05-01.10	52.1	46.6	1.5	53.6	43.9	9.7
	01.10-01.15	50.5	46.4	2.0	51.5	44.1	7.4
	01.15-01.20	44.3	45.0	7.0	40.3	43.7	-3.4
	01.20-01.25	44.0	45.1	7.0	40.0	44.0	-4.0
	01.25-01.30	47.5	45.2	4.5	46.0	44.2	1.8
	01.30-01.35	44.2	45.7	7.0	40.2	44.3	-4.1
	01.35-01.40	45.6	46.5	7.0	41.6	44.0	-2.4
	01.40-01.45	45.1	45.6	7.0	41.1	44.3	-3.2
	01.45-01.50	44.7	45.5	7.0	40.7	44.4	-3.7
14.	01.50-01.55	45.5	46.3	7.0	41.5	44.8	-3.3
	01.55-02.00	44.8	46.3	7.0	40.8	45.0	-4.2
	02.00-02.05	44.8	46.2	7.0	40.8	45.0	-4.2
	02.05-02.10	45.7	46.6	7.0	41.7	45.3	-3.6
	02.10-02.15	48.1	46.5	4.5	46.6	45.4	1.2
	02.15-02.20	45.5	46.2	7.0	41.5	45.1	-3.6
	02.20-02.25	51.7	46.4	1.5	53.2	45.2	8.0
	02.25-02.30	51.1	45.9	1.5	52.6	44.1	8.5
	02.30-02.35	49.9	45.2	1.5	51.4	44.0	7.4
	02.35-02.40	49.7	46.1	2.0	50.7	44.3	6.4
15.	02.40-02.45	49.8	46.4	3.0	49.8	44.9	4.9
	02.45-02.50	48.1	46.9	7.0	44.1	44.8	-0.7
	02.50-02.55	48.1	46.9	7.0	44.1	44.9	-0.8
	02.55-03.00	49.8	52.9	7.0	45.8	45.0	0.8
	03.00-03.05	54.0	55.2	7.0	50.0	45.1	4.9
	03.05-03.10	48.7	46.4	4.5	47.2	45.1	2.1
	03.10-03.15	50.0	46.9	3.0	50.0	45.6	4.4
	03.15-03.20	52.0	45.8	1.5	53.5	44.1	9.4
	03.20-03.25	52.8	46.6	1.5	54.3	45.1	9.2
	03.25-03.30	52.5	47.4	1.5	54.0	44.3	9.7
16.	03.30-03.35	52.0	47.5	1.5	53.5	44.3	9.2
	03.35-03.40	51.7	45.6	1.5	53.2	44.4	8.8
	03.40-03.45	52.6	46.3	1.5	54.1	44.5	9.6
	03.45-03.50	52.8	55.5	7.0	48.8	44.9	3.9
	03.50-03.55	51.6	46.5	1.5	53.1	44.4	8.7
	03.55-04.00	52.2	46.3	1.5	53.7	44.8	8.9
	04.00-04.05	52.7	47.1	1.5	54.2	45.9	8.3
	04.05-04.10	50.8	47.8	3.0	50.8	46.0	4.8
	04.10-04.15	50.5	46.6	2.0	51.5	45.3	6.2
	04.15-04.20	51.8	47.0	1.5	53.3	45.9	7.4
	04.20-04.25	53.3	47.9	1.5	54.8	45.8	9.0
	04.25-04.30	53.5	47.5	1.5	55.0	45.9	9.1
	04.30-04.35	52.5	46.9	1.5	54.0	45.8	8.2
	04.35-04.40	51.9	53.7	7.0	47.9	45.3	2.6
	04.40-04.45	49.9	54.3	7.0	45.9	45.4	0.5
	04.45-04.50	52.4	46.5	1.5	53.9	45.1	8.8
	04.50-04.55	53.1	50.4	3.0	53.1	44.9	8.2
	04.55-05.00	53.0	56.3	7.0	49.0	45.1	3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	51.8	57.0	7.0	47.8	45.8	2.0
	05.05-05.10	50.1	53.1	7.0	46.1	46.6	-0.5
	05.10-05.15	57.2	57.0	7.0	53.2	47.0	6.2
	05.15-05.20	55.7	58.4	7.0	51.7	45.8	5.9
	05.20-05.25	53.8	51.0	3.0	53.8	44.9	8.9
	05.25-05.30	56.6	57.3	7.0	52.6	44.6	8.0
	05.30-05.35	55.0	51.8	3.0	55.0	45.3	9.7
	05.35-05.40	53.6	50.2	3.0	53.6	44.8	8.8
	05.40-05.45	52.9	51.3	4.5	51.4	43.4	8.0
	05.45-05.50	50.2	58.9	7.0	46.2	42.2	4.0
	05.50-05.55	53.3	56.5	7.0	49.3	41.0	8.3
	05.55-06.00	56.2	55.0	7.0	52.2	44.2	8.0
18.	06.00-07.00	53.7	52.7	7.0	46.7	43.3	3.4
19.	07.00-08.00	53.5	50.2	3.0	50.5	41.1	9.4
20.	08.00-09.00	52.4	54.4	7.0	45.4	44.8	0.6
21.	09.00-10.00	54.1	52.5	4.5	49.6	43.8	5.8
22.	10.00-11.00	53.9	52.4	4.5	49.4	44.5	4.9
23.	11.00-12.00	55.4	52.3	3.0	52.4	45.3	7.1
24.	12.00-13.00	53.6	56.3	7.0	46.6	45.6	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	54.8	56.8	7.0	47.8	47.7	0.1
2.	14.00-15.00	52.9	55.5	7.0	45.9	45.0	0.9
3.	15.00-16.00	54.4	55.1	7.0	47.4	45.0	2.4
4.	16.00-17.00	55.2	54.9	7.0	48.2	45.6	2.6
5.	17.00-18.00	55.2	50.0	1.5	53.7	43.9	9.8
6.	18.00-19.00	52.1	45.8	1.5	50.6	43.6	7.0
7.	19.00-20.00	46.6	45.9	7.0	39.6	43.7	-4.1
8.	20.00-21.00	45.1	47.2	7.0	38.1	43.3	-5.2
9.	21.00-22.00	47.0	45.9	7.0	40.0	43.0	-3.0
10.	22.00-22.05	44.8	43.2	4.5	43.3	41.5	1.8
	22.05-22.10	46.7	43.1	2.0	47.7	41.5	6.2
	22.10-22.15	45.1	43.7	7.0	41.1	41.9	-0.8
	22.15-22.20	46.1	43.0	3.0	46.1	41.5	4.6
	22.20-22.25	44.8	44.1	7.0	40.8	42.4	-1.6
	22.25-22.30	44.3	43.9	7.0	40.3	42.1	-1.8
	22.30-22.35	49.1	44.4	1.5	50.6	42.4	8.2
	22.35-22.40	45.0	44.2	7.0	41.0	42.8	-1.8
	22.40-22.45	45.6	44.7	7.0	41.6	43.1	-1.5
	22.45-22.50	45.2	44.6	7.0	41.2	43.2	-2.0
	22.50-22.55	43.5	46.7	7.0	39.5	43.2	-3.7
	22.55-23.00	43.3	45.5	7.0	39.3	44.4	-5.1
11.	23.00-23.05	49.3	45.5	2.0	50.3	44.1	6.2
	23.05-23.10	43.9	45.4	7.0	39.9	43.9	-4.0
	23.10-23.15	43.6	45.4	7.0	39.6	43.8	-4.2
	23.15-23.20	43.4	44.9	7.0	39.4	43.6	-4.2
	23.20-23.25	42.9	45.4	7.0	38.9	43.9	-5.0
	23.25-23.30	42.8	45.4	7.0	38.8	43.3	-4.5
	23.30-23.35	43.4	44.7	7.0	39.4	43.0	-3.6
	23.35-23.40	42.7	45.7	7.0	38.7	43.2	-4.5
	23.40-23.45	43.8	44.4	7.0	39.8	42.9	-3.1
	23.45-23.50	43.6	46.5	7.0	39.6	43.2	-3.6
	23.50-23.55	44.1	46.4	7.0	40.1	42.7	-2.6
	23.55-00.00	43.9	48.5	7.0	39.9	43.2	-3.3
12.	00.00-00.05	44.4	45.1	7.0	40.4	44.0	-3.6
	00.05-00.10	44.3	45.2	7.0	40.3	44.0	-3.7
	00.10-00.15	46.4	45.0	7.0	42.4	44.0	-1.6
	00.15-00.20	48.8	45.2	2.0	49.8	44.0	5.8
	00.20-00.25	45.2	45.3	7.0	41.2	44.4	-3.2
	00.25-00.30	45.1	45.4	7.0	41.1	44.5	-3.4
	00.30-00.35	45.1	46.0	7.0	41.1	44.7	-3.6
	00.35-00.40	44.6	45.1	7.0	40.6	44.3	-3.7
	00.40-00.45	45.1	47.7	7.0	41.1	45.7	-4.6
	00.45-00.50	45.1	47.3	7.0	41.1	45.0	-3.9
	00.50-00.55	44.4	47.6	7.0	40.4	44.8	-4.4
	00.55-01.00	45.4	46.0	7.0	41.4	44.0	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	44.1	45.3	7.0	40.1	44.0	-3.9
	01.05-01.10	46.2	46.6	7.0	42.2	43.9	-1.7
	01.10-01.15	46.1	46.4	7.0	42.1	44.1	-2.0
	01.15-01.20	48.2	45.0	3.0	48.2	43.7	4.5
	01.20-01.25	50.7	45.1	1.5	52.2	44.0	8.2
	01.25-01.30	51.3	45.2	1.5	52.8	44.2	8.6
	01.30-01.35	43.8	45.7	7.0	39.8	44.3	-4.5
	01.35-01.40	45.7	46.5	7.0	41.7	44.0	-2.3
	01.40-01.45	48.2	45.6	3.0	48.2	44.3	3.9
	01.45-01.50	49.5	45.5	2.0	50.5	44.4	6.1
14.	01.50-01.55	49.2	46.3	3.0	49.2	44.8	4.4
	01.55-02.00	48.9	46.3	3.0	48.9	45.0	3.9
	02.00-02.05	49.8	46.2	2.0	50.8	45.0	5.8
	02.05-02.10	46.6	46.6	7.0	42.6	45.3	-2.7
	02.10-02.15	46.5	46.5	7.0	42.5	45.4	-2.9
	02.15-02.20	48.6	46.2	4.5	47.1	45.1	2.0
	02.20-02.25	52.1	46.4	1.5	53.6	45.2	8.4
	02.25-02.30	51.7	45.9	1.5	53.2	44.1	9.1
	02.30-02.35	44.2	45.2	7.0	40.2	44.0	-3.8
	02.35-02.40	46.1	46.1	7.0	42.1	44.3	-2.2
15.	02.40-02.45	48.6	46.4	4.5	47.1	44.9	2.2
	02.45-02.50	49.9	46.9	3.0	49.9	44.8	5.1
	02.50-02.55	48.5	46.9	4.5	47.0	44.9	2.1
	02.55-03.00	49.8	52.9	7.0	45.8	45.0	0.8
	03.00-03.05	49.5	55.2	7.0	45.5	45.1	0.4
	03.05-03.10	49.2	46.4	3.0	49.2	45.1	4.1
	03.10-03.15	49.6	46.9	3.0	49.6	45.6	4.0
	03.15-03.20	47.6	45.8	4.5	46.1	44.1	2.0
	03.20-03.25	48.2	46.6	4.5	46.7	45.1	1.6
	03.25-03.30	47.1	47.4	7.0	43.1	44.3	-1.2
16.	03.30-03.35	46.5	47.5	7.0	42.5	44.3	-1.8
	03.35-03.40	50.5	45.6	1.5	52.0	44.4	7.6
	03.40-03.45	44.7	46.3	7.0	40.7	44.5	-3.8
	03.45-03.50	48.0	55.5	7.0	44.0	44.9	-0.9
	03.50-03.55	47.4	46.5	7.0	43.4	44.4	-1.0
	03.55-04.00	47.4	46.3	7.0	43.4	44.8	-1.4
	04.00-04.05	52.1	47.1	1.5	53.6	45.9	7.7
	04.05-04.10	51.1	47.8	3.0	51.1	46.0	5.1
	04.10-04.15	52.9	46.6	1.5	54.4	45.3	9.1
	04.15-04.20	48.0	47.0	7.0	44.0	45.9	-1.9
	04.20-04.25	48.8	47.9	7.0	44.8	45.8	-1.0
	04.25-04.30	51.5	47.5	2.0	52.5	45.9	6.6
	04.30-04.35	51.0	46.9	2.0	52.0	45.8	6.2
	04.35-04.40	48.8	53.7	7.0	44.8	45.3	-0.5
	04.40-04.45	49.2	54.3	7.0	45.2	45.4	-0.2
	04.45-04.50	50.2	46.5	2.0	51.2	45.1	6.1
	04.50-04.55	47.4	50.4	7.0	43.4	44.9	-1.5
	04.55-05.00	48.6	56.3	7.0	44.6	45.1	-0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	49.1	57.0	7.0	45.1	45.8	-0.7
	05.05-05.10	47.6	53.1	7.0	43.6	46.6	-3.0
	05.10-05.15	49.9	57.0	7.0	45.9	47.0	-1.1
	05.15-05.20	48.2	58.4	7.0	44.2	45.8	-1.6
	05.20-05.25	49.0	51.0	7.0	45.0	44.9	0.1
	05.25-05.30	50.1	57.3	7.0	46.1	44.6	1.5
	05.30-05.35	50.5	51.8	7.0	46.5	45.3	1.2
	05.35-05.40	52.9	50.2	3.0	52.9	44.8	8.1
	05.40-05.45	48.0	51.3	7.0	44.0	43.4	0.6
	05.45-05.50	54.9	58.9	7.0	50.9	42.2	8.7
	05.50-05.55	54.1	56.5	7.0	50.1	41.0	9.1
	05.55-06.00	53.2	55.0	7.0	49.2	44.2	5.0
18.	06.00-07.00	53.6	52.7	7.0	46.6	43.3	3.3
19.	07.00-08.00	53.5	50.2	3.0	50.5	41.1	9.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

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

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

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

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	08.00-09.00	51.2	54.4	7.0	44.2	44.8	-0.6
2.	09.00-10.00	50.7	52.5	7.0	43.7	43.8	-0.1
3.	10.00-11.00	49.8	52.4	7.0	42.8	44.5	-1.7
4.	11.00-12.00	56.4	52.3	2.0	54.4	45.3	9.1
5.	12.00-13.00	53.6	56.3	7.0	46.6	45.6	1.0
6.	13.00-14.00	56.4	56.8	7.0	49.4	47.7	1.7
7.	14.00-15.00	48.4	55.5	7.0	41.4	45.0	-3.6
8.	15.00-16.00	46.3	55.1	7.0	39.3	45.0	-5.7
9.	16.00-17.00	45.0	54.9	7.0	38.0	45.6	-7.6
10.	17.00-18.00	46.3	50.0	7.0	39.3	43.9	-4.6
11.	18.00-19.00	49.4	45.8	2.0	47.4	43.6	3.8
12.	19.00-20.00	48.9	45.9	3.0	45.9	43.7	2.2
13.	20.00-21.00	48.4	47.2	7.0	41.4	43.3	-1.9
14.	21.00-22.00	44.6	45.9	7.0	37.6	43.0	-5.4
15.	22.00-22.05	42.1	43.2	7.0	38.1	41.5	-3.4
	22.05-22.10	42.1	43.1	7.0	38.1	41.5	-3.4
	22.10-22.15	48.5	43.7	1.5	50.0	41.9	8.1
	22.15-22.20	48.8	43.0	1.5	50.3	41.5	8.8
	22.20-22.25	45.0	44.1	7.0	41.0	42.4	-1.4
	22.25-22.30	47.3	43.9	3.0	47.3	42.1	5.2
	22.30-22.35	43.6	44.4	7.0	39.6	42.4	-2.8
	22.35-22.40	43.9	44.2	7.0	39.9	42.8	-2.9
	22.40-22.45	44.6	44.7	7.0	40.6	43.1	-2.5
	22.45-22.50	43.7	44.6	7.0	39.7	43.2	-3.5
	22.50-22.55	44.7	46.7	7.0	40.7	43.2	-2.5
	22.55-23.00	45.9	45.5	7.0	41.9	44.4	-2.5
16.	23.00-23.05	51.9	45.5	1.5	53.4	44.1	9.3
	23.05-23.10	51.0	45.4	1.5	52.5	43.9	8.6
	23.10-23.15	46.1	45.4	7.0	42.1	43.8	-1.7
	23.15-23.20	46.0	44.9	7.0	42.0	43.6	-1.6
	23.20-23.25	46.1	45.4	7.0	42.1	43.9	-1.8
	23.25-23.30	46.6	45.4	7.0	42.6	43.3	-0.7
	23.30-23.35	45.9	44.7	7.0	41.9	43.0	-1.1
	23.35-23.40	47.5	45.7	4.5	46.0	43.2	2.8
	23.40-23.45	48.4	44.4	2.0	49.4	42.9	6.5
	23.45-23.50	45.6	46.5	7.0	41.6	43.2	-1.6
	23.50-23.55	51.0	46.4	1.5	52.5	42.7	9.8
	23.55-00.00	46.9	48.5	7.0	42.9	43.2	-0.3
17.	00.00-00.05	46.5	45.1	7.0	42.5	44.0	-1.5
	00.05-00.10	45.5	45.2	7.0	41.5	44.0	-2.5
	00.10-00.15	45.1	45.0	7.0	41.1	44.0	-2.9
	00.15-00.20	46.9	45.2	4.5	45.4	44.0	1.4
	00.20-00.25	48.5	45.3	3.0	48.5	44.4	4.1
	00.25-00.30	45.0	45.4	7.0	41.0	44.5	-3.5
	00.30-00.35	44.2	46.0	7.0	40.2	44.7	-4.5
	00.35-00.40	43.8	45.1	7.0	39.8	44.3	-4.5
	00.40-00.45	45.2	47.7	7.0	41.2	45.7	-4.5
	00.45-00.50	44.1	47.3	7.0	40.1	45.0	-4.9
	00.50-00.55	43.8	47.6	7.0	39.8	44.8	-5.0
	00.55-01.00	41.4	46.0	7.0	37.4	44.0	-6.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
18.	01.00-01.05	45.3	45.3	7.0	41.3	44.0	-2.7
	01.05-01.10	41.6	46.6	7.0	37.6	43.9	-6.3
	01.10-01.15	45.0	46.4	7.0	41.0	44.1	-3.1
	01.15-01.20	47.6	45.0	3.0	47.6	43.7	3.9
	01.20-01.25	47.2	45.1	4.5	45.7	44.0	1.7
	01.25-01.30	47.5	45.2	4.5	46.0	44.2	1.8
	01.30-01.35	45.9	45.7	7.0	41.9	44.3	-2.4
	01.35-01.40	45.2	46.5	7.0	41.2	44.0	-2.8
	01.40-01.45	46.5	45.6	7.0	42.5	44.3	-1.8
	01.45-01.50	46.3	45.5	7.0	42.3	44.4	-2.1
	01.50-01.55	44.9	46.3	7.0	40.9	44.8	-3.9
19.	01.55-02.00	45.0	46.3	7.0	41.0	45.0	-4.0
	02.00-02.05	45.1	46.2	7.0	41.1	45.0	-3.9
	02.05-02.10	45.6	46.6	7.0	41.6	45.3	-3.7
	02.10-02.15	46.4	46.5	7.0	42.4	45.4	-3.0
	02.15-02.20	45.5	46.2	7.0	41.5	45.1	-3.6
	02.20-02.25	45.4	46.4	7.0	41.4	45.2	-3.8
	02.25-02.30	46.2	45.9	7.0	42.2	44.1	-1.9
	02.30-02.35	46.2	45.2	7.0	42.2	44.0	-1.8
	02.35-02.40	46.1	46.1	7.0	42.1	44.3	-2.2
	02.40-02.45	46.5	46.4	7.0	42.5	44.9	-2.4
	02.45-02.50	46.4	46.9	7.0	42.4	44.8	-2.4
20.	02.50-02.55	46.1	46.9	7.0	42.1	44.9	-2.8
	02.55-03.00	45.1	52.9	7.0	41.1	45.0	-3.9
	03.00-03.05	46.0	55.2	7.0	42.0	45.1	-3.1
	03.05-03.10	46.3	46.4	7.0	42.3	45.1	-2.8
	03.10-03.15	46.8	46.9	7.0	42.8	45.6	-2.8
	03.15-03.20	46.8	45.8	7.0	42.8	44.1	-1.3
	03.20-03.25	52.8	46.6	1.5	54.3	45.1	9.2
	03.25-03.30	52.4	47.4	1.5	53.9	44.3	9.6
	03.30-03.35	50.6	47.5	3.0	50.6	44.3	6.3
	03.35-03.40	52.0	45.6	1.5	53.5	44.4	9.1
	03.40-03.45	52.3	46.3	1.5	53.8	44.5	9.3
21.	03.45-03.50	55.6	55.5	7.0	51.6	44.9	6.7
	03.50-03.55	52.7	46.5	1.5	54.2	44.4	9.8
	03.55-04.00	51.7	46.3	1.5	53.2	44.8	8.4
	04.00-04.05	52.7	47.1	1.5	54.2	45.9	8.3
	04.05-04.10	51.8	47.8	2.0	52.8	46.0	6.8
	04.10-04.15	53.0	46.6	1.5	54.5	45.3	9.2
	04.15-04.20	53.5	47.0	1.0	55.5	45.9	9.6
	04.20-04.25	52.4	47.9	1.5	53.9	45.8	8.1
	04.25-04.30	52.8	47.5	1.5	54.3	45.9	8.4
	04.30-04.35	53.0	46.9	1.5	54.5	45.8	8.7
	04.35-04.40	52.7	53.7	7.0	48.7	45.3	3.4
	04.40-04.45	50.7	54.3	7.0	46.7	45.4	1.3
	04.45-04.50	51.5	46.5	1.5	53.0	45.1	7.9
	04.50-04.55	53.0	50.4	3.0	53.0	44.9	8.1
	04.55-05.00	55.9	56.3	7.0	51.9	45.1	6.8
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
22.	05.00-05.05	56.8	57.0	7.0	52.8	45.8	7.0
	05.05-05.10	54.5	53.1	7.0	50.5	46.6	3.9
	05.10-05.15	57.6	57.0	7.0	53.6	47.0	6.6
	05.15-05.20	57.5	58.4	7.0	53.5	45.8	7.7
	05.20-05.25	54.2	51.0	3.0	54.2	44.9	9.3
	05.25-05.30	55.9	57.3	7.0	51.9	44.6	7.3
	05.30-05.35	54.6	51.8	3.0	54.6	45.3	9.3
	05.35-05.40	53.1	50.2	3.0	53.1	44.8	8.3
	05.40-05.45	52.2	51.3	7.0	48.2	43.4	4.8
	05.45-05.50	55.2	58.9	7.0	51.2	42.2	9.0
	05.50-05.55	54.6	56.5	7.0	50.6	41.0	9.6
	05.55-06.00	52.6	55.0	7.0	48.6	44.2	4.4
23.	06.00-07.00	54.3	52.7	4.5	49.8	43.3	6.5
24.	07.00-08.00	52.8	50.2	3.0	49.8	41.1	8.7
25.	08.00-09.00	54.7	54.4	7.0	47.7	44.8	2.9
26.	09.00-10.00	53.0	52.5	7.0	46.0	43.8	2.2
27.	10.00-11.00	53.0	52.4	7.0	46.0	44.5	1.5
28.	11.00-12.00	51.1	52.3	7.0	44.1	45.3	-1.2
29.	12.00-13.00	52.3	56.3	7.0	45.3	45.6	-0.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
1.	13.00-14.00	55.1	56.8	7.0	48.1	47.7	0.4
2.	14.00-15.00	54.3	55.5	7.0	47.3	45.0	2.3
3.	15.00-16.00	55.6	55.1	7.0	48.6	45.0	3.6
4.	16.00-17.00	54.9	54.9	7.0	47.9	45.6	2.3
5.	17.00-18.00	55.1	50.0	1.5	53.6	43.9	9.7
6.	18.00-19.00	45.6	45.8	7.0	38.6	43.6	-5.0
7.	19.00-20.00	47.9	45.9	4.5	43.4	43.7	-0.3
8.	20.00-21.00	48.3	47.2	7.0	41.3	43.3	-2.0
9.	21.00-22.00	47.8	45.9	4.5	43.3	43.0	0.3
10.	22.00-22.05	43.9	43.2	7.0	39.9	41.5	-1.6
	22.05-22.10	43.7	43.1	7.0	39.7	41.5	-1.8
	22.10-22.15	44.5	43.7	7.0	40.5	41.9	-1.4
	22.15-22.20	44.0	43.0	7.0	40.0	41.5	-1.5
	22.20-22.25	46.5	44.1	4.5	45.0	42.4	2.6
	22.25-22.30	44.4	43.9	7.0	40.4	42.1	-1.7
	22.30-22.35	44.4	44.4	7.0	40.4	42.4	-2.0
	22.35-22.40	48.4	44.2	2.0	49.4	42.8	6.6
	22.40-22.45	43.2	44.7	7.0	39.2	43.1	-3.9
	22.45-22.50	43.1	44.6	7.0	39.1	43.2	-4.1
	22.50-22.55	42.9	46.7	7.0	38.9	43.2	-4.3
	22.55-23.00	41.9	45.5	7.0	37.9	44.4	-6.5
11.	23.00-23.05	42.3	45.5	7.0	38.3	44.1	-5.8
	23.05-23.10	42.2	45.4	7.0	38.2	43.9	-5.7
	23.10-23.15	45.2	45.4	7.0	41.2	43.8	-2.6
	23.15-23.20	44.7	44.9	7.0	40.7	43.6	-2.9
	23.20-23.25	43.2	45.4	7.0	39.2	43.9	-4.7
	23.25-23.30	49.0	45.4	2.0	50.0	43.3	6.7
	23.30-23.35	50.8	44.7	1.5	52.3	43.0	9.3
	23.35-23.40	43.0	45.7	7.0	39.0	43.2	-4.2
	23.40-23.45	43.2	44.4	7.0	39.2	42.9	-3.7
	23.45-23.50	44.1	46.5	7.0	40.1	43.2	-3.1
	23.50-23.55	43.0	46.4	7.0	39.0	42.7	-3.7
	23.55-00.00	43.1	48.5	7.0	39.1	43.2	-4.1
12.	00.00-00.05	44.5	45.1	7.0	40.5	44.0	-3.5
	00.05-00.10	43.3	45.2	7.0	39.3	44.0	-4.7
	00.10-00.15	41.4	45.0	7.0	37.4	44.0	-6.6
	00.15-00.20	41.3	45.2	7.0	37.3	44.0	-6.7
	00.20-00.25	41.6	45.3	7.0	37.6	44.4	-6.8
	00.25-00.30	47.1	45.4	4.5	45.6	44.5	1.1
	00.30-00.35	43.5	46.0	7.0	39.5	44.7	-5.2
	00.35-00.40	51.7	45.1	1.0	53.7	44.3	9.4
	00.40-00.45	50.1	47.7	4.5	48.6	45.7	2.9
	00.45-00.50	43.9	47.3	7.0	39.9	45.0	-5.1
	00.50-00.55	43.6	47.6	7.0	39.6	44.8	-5.2
	00.55-01.00	47.1	46.0	7.0	43.1	44.0	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
13.	01.00-01.05	43.8	45.3	7.0	39.8	44.0	-4.2
	01.05-01.10	45.2	46.6	7.0	41.2	43.9	-2.7
	01.10-01.15	44.7	46.4	7.0	40.7	44.1	-3.4
	01.15-01.20	44.3	45.0	7.0	40.3	43.7	-3.4
	01.20-01.25	45.1	45.1	7.0	41.1	44.0	-2.9
	01.25-01.30	44.4	45.2	7.0	40.4	44.2	-3.8
	01.30-01.35	44.4	45.7	7.0	40.4	44.3	-3.9
	01.35-01.40	45.3	46.5	7.0	41.3	44.0	-2.7
	01.40-01.45	47.7	45.6	4.5	46.2	44.3	1.9
	01.45-01.50	45.1	45.5	7.0	41.1	44.4	-3.3
14.	01.50-01.55	51.3	46.3	1.5	52.8	44.8	8.0
	01.55-02.00	50.7	46.3	2.0	51.7	45.0	6.7
	02.00-02.05	49.5	46.2	3.0	49.5	45.0	4.5
	02.05-02.10	49.3	46.6	3.0	49.3	45.3	4.0
	02.10-02.15	49.4	46.5	3.0	49.4	45.4	4.0
	02.15-02.20	47.7	46.2	4.5	46.2	45.1	1.1
	02.20-02.25	47.7	46.4	7.0	43.7	45.2	-1.5
	02.25-02.30	49.4	45.9	2.0	50.4	44.1	6.3
	02.30-02.35	50.6	45.2	1.5	52.1	44.0	8.1
	02.35-02.40	48.3	46.1	4.5	46.8	44.3	2.5
15.	02.40-02.45	49.6	46.4	3.0	49.6	44.9	4.7
	02.45-02.50	52.7	46.9	1.5	54.2	44.8	9.4
	02.50-02.55	52.4	46.9	1.5	53.9	44.9	9.0
	02.55-03.00	53.5	52.9	7.0	49.5	45.0	4.5
	03.00-03.05	55.6	55.2	7.0	51.6	45.1	6.5
	03.05-03.10	52.3	46.4	1.5	53.8	45.1	8.7
	03.10-03.15	52.0	46.9	1.5	53.5	45.6	7.9
	03.15-03.20	51.3	45.8	1.5	52.8	44.1	8.7
	03.20-03.25	52.1	46.6	1.5	53.6	45.1	8.5
	03.25-03.30	51.3	47.4	2.0	52.3	44.3	8.0
16.	03.30-03.35	50.7	47.5	3.0	50.7	44.3	6.4
	03.35-03.40	50.6	45.6	1.5	52.1	44.4	7.7
	03.40-03.45	52.4	46.3	1.5	53.9	44.5	9.4
	03.45-03.50	54.6	55.5	7.0	50.6	44.9	5.7
	03.50-03.55	52.6	46.5	1.5	54.1	44.4	9.7
	03.55-04.00	52.3	46.3	1.5	53.8	44.8	9.0
	04.00-04.05	53.2	47.1	1.5	54.7	45.9	8.8
	04.05-04.10	51.9	47.8	2.0	52.9	46.0	6.9
	04.10-04.15	52.3	46.6	1.5	53.8	45.3	8.5
	04.15-04.20	52.9	47.0	1.5	54.4	45.9	8.5
	04.20-04.25	50.8	47.9	3.0	50.8	45.8	5.0
	04.25-04.30	52.3	47.5	1.5	53.8	45.9	7.9
	04.30-04.35	52.1	46.9	1.5	53.6	45.8	7.8
	04.35-04.40	52.6	53.7	7.0	48.6	45.3	3.3
	04.40-04.45	52.2	54.3	7.0	48.2	45.4	2.8
	04.45-04.50	46.7	46.5	7.0	42.7	45.1	-2.4
	04.50-04.55	52.5	50.4	4.5	51.0	44.9	6.1
	04.55-05.00	48.2	56.3	7.0	44.2	45.1	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

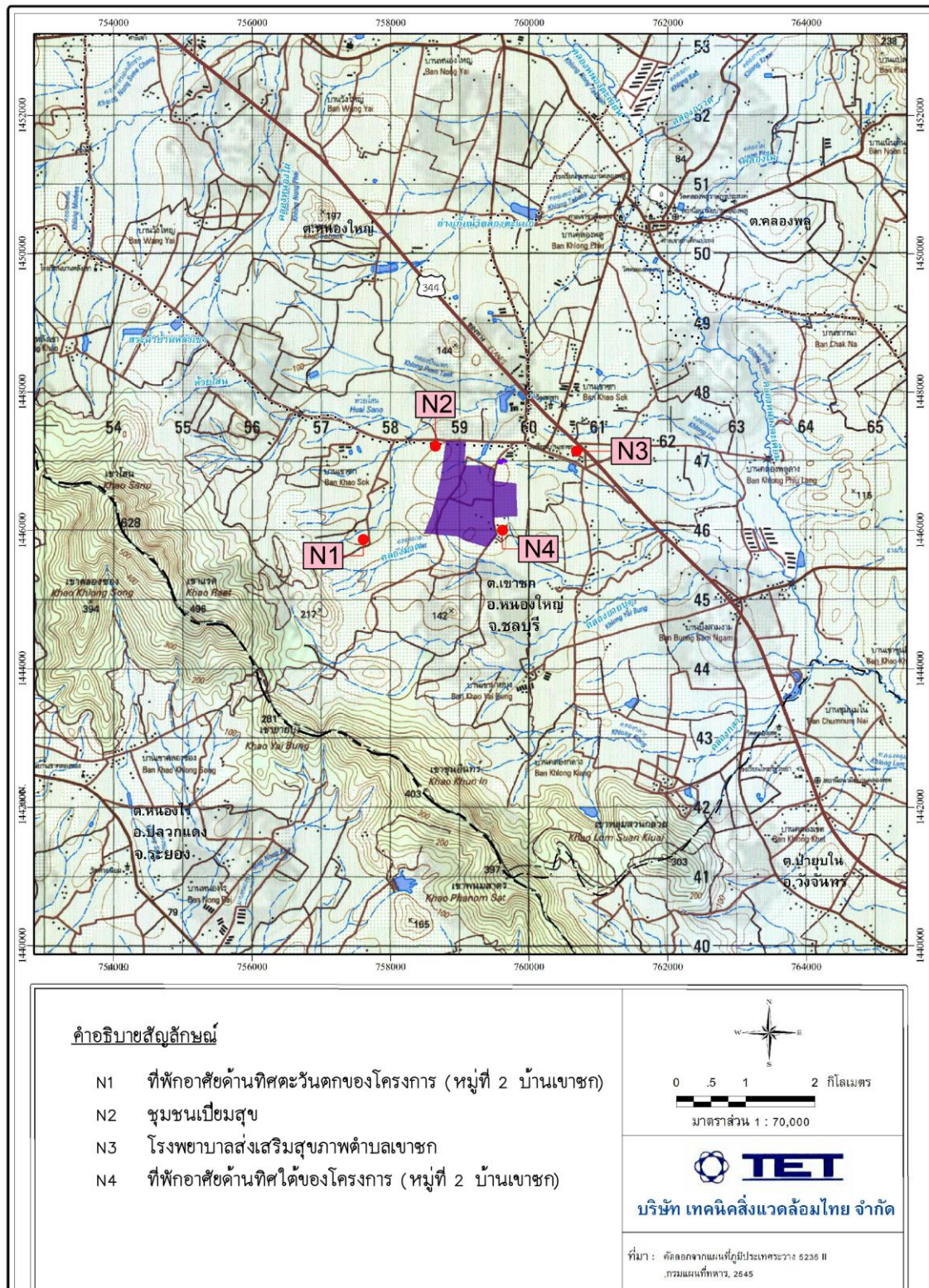
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	03-04/04/65	-	-	03-04/04/65	-
17.	05.00-05.05	54.4	57.0	7.0	50.4	45.8	4.6
	05.05-05.10	49.5	53.1	7.0	45.5	46.6	-1.1
	05.10-05.15	49.1	57.0	7.0	45.1	47.0	-1.9
	05.15-05.20	53.1	58.4	7.0	49.1	45.8	3.3
	05.20-05.25	47.6	51.0	7.0	43.6	44.9	-1.3
	05.25-05.30	47.4	57.3	7.0	43.4	44.6	-1.2
	05.30-05.35	53.5	51.8	4.5	52.0	45.3	6.7
	05.35-05.40	52.5	50.2	4.5	51.0	44.8	6.2
	05.40-05.45	53.1	51.3	4.5	51.6	43.4	8.2
	05.45-05.50	55.8	58.9	7.0	51.8	42.2	9.6
	05.50-05.55	47.5	56.5	7.0	43.5	41.0	2.5
	05.55-06.00	51.5	55.0	7.0	47.5	44.2	3.3
18.	06.00-07.00	52.9	52.7	7.0	45.9	43.3	2.6
19.	07.00-08.00	53.5	50.2	3.0	50.5	41.1	9.4
20.	08.00-09.00	53.7	54.4	7.0	46.7	44.8	1.9
21.	09.00-10.00	55.4	52.5	3.0	52.4	43.8	8.6
22.	10.00-11.00	53.1	52.4	7.0	46.1	44.5	1.6
23.	11.00-12.00	56.0	52.3	2.0	54.0	45.3	8.7
24.	12.00-13.00	52.5	56.3	7.0	45.5	45.6	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759518 UTM 1446000

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานตรวจวัดระหว่างวันที่ 03/04/65 เวลา 08.00 น. ถึง 04/04/65 เวลา 08.00 น. (24 hr)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-14 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

	
<p>พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)</p>	<p>ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)</p>
	
<p>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)</p>	<p>ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)</p>
<p>รูปที่ 3.4-15 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

3.4.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 ในวันที่ 1 เมษายน 2565 ทำการตรวจวัดปริมาณ H_2S และ CH_4 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์อ้างอิงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-14 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-16

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1.	01/04/65	บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศบำบัดระบบน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1	H_2S CH_4	ppm ppm	<0.014 1.10	20* -

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ อ้างอิงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

หมายเหตุ : * ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุด ไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณปอดปิดแบบไม่ใช้อากาศบำบัดระบบน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1

รูปที่ 3.4-16 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ