

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำ คุณภาพน้ำผิวดิน ชีวภาพทางน้ำ คุณภาพน้ำใต้ดิน โลหะหนักในตะกอนดิน ระดับเสียง และคุณภาพดิน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1003.9/15466 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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. กากของเสีย
16. สาธารณสุข
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
18. โรงงานในโครงการ
19. เศรษฐกิจ-สังคม

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (A1) • บ้านบึงสามง่าม (A2) • ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (A3) • วัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4) 	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางลม ความเร็วลม และ ความดันบรรยากาศ (เลือก เพียง 1 สถานี)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือน พฤษจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือน พฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 19-26 กันยายน 2565 ผลตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทุกสถานีตรวจวัด	-	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) 1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แบบต่อเนื่อง - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณ โครงการ 	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางลม ความเร็วลม และ ความดันบรรยากาศ	- ต่อเนื่องตลอดทั้งปี	- โครงการดำเนินการก่อสร้างสถานีตรวจวัด คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) และ ทำการทดสอบระบบแล้วเสร็จ เมื่อเดือน ตุลาคม 2565 และเริ่มรายงานผลตรวจวัด ในเดือนพฤศจิกายน 2565 ผลตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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, ซัลไฟด์, สารประกอบ ฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al	- เดือนละครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางบริเวณบ่อสูบน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลตรวจวัดไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) 	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน, ฟอรัมาลดีไฮด์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบฟีนอล, ไซยาไนต์ และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al	- เดือนละครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Treated Pond) เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกดัชนี	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- เดือนละครั้ง	- โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานบริเวณ Inspection Manhole เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> • ห้วยโสนก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • ห้วยโสนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • ห้วยโสนหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3) 	- อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม 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)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม, 13 สิงหาคม, 20 กันยายน, 12 ตุลาคม และ 12 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นในบางดัชนีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • SW1 พบปริมาณ BOD ในเดือนกันยายนและตุลาคม พบ Arsenic ในเดือนสิงหาคม, กันยายน และตุลาคม และพบ Total Coliform Bacteria ในเดือนกันยายน และธันวาคม 2565 • SW2 พบปริมาณ DO ในเดือนกรกฎาคม พบ BOD ในเดือนกรกฎาคม, กันยายน และธันวาคม NH₃-N ในเดือนกรกฎาคม, กันยายน และตุลาคม และพบ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม 2565 • SW3 พบปริมาณ BOD ในเดือนกรกฎาคม, กันยายน และตุลาคม และ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ในเดือนกันยายน, ตุลาคม และธันวาคม 2565 	- คุณภาพน้ำของห้วยโสนเป็นไปตามสภาพแวดล้อมและสภาพธรรมชาติปัจจุบันซึ่งโดยรอบแหล่งน้ำเป็นพื้นที่เกษตรและชุมชนเมื่อเกิดฝนตกจะมีการชะล้างสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำหลังการบำบัดสู่ห้วยโสนแต่อย่างใด	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			ทั้งนี้คุณภาพของน้ำเป็นไปตามสภาพแวดล้อม และสภาพธรรมชาติ ซึ่งโดยรอบแหล่งน้ำเป็น พื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน เมื่อเกิดฝนตกจะมี การชะล้างลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยปัจจุบัน โครงการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับเข้าไป ใช้ประโยชน์ในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการ ระบายน้ำหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยโสมแต่ อย่างใด		
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ (GW2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (GW4) 	- pH ความขุ่น สี Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้าง ทั้งหมด 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	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้นบางดัชนีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ที่กำหนดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณ GW2 พบปริมาณสารหนู (As) และ แมงกานีส (Mn) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด • บริเวณ GW4 พบว่า pH ต่ำกว่าเกณฑ์ที่ กำหนดและปริมาณตะกั่ว (Pb) เกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด 	- โครงการได้มีการเฝ้าระวัง โดยการตรวจสอบซ้ำ เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565 ผลตรวจวัดพบ ปริมาณสารหนู (As) บริเวณ GW2 และพบ ค่า pH ปริมาณตะกั่ว (Pb) บริเวณ GW3 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ในช่วง ฤดูฝน (เดือนตุลาคม- พฤษภาคม) 1 ครั้ง และฤดูแล้ง (เดือน พฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2565 พบว่า ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและ แพลงก์ตอนสัตว์อยู่ในช่วงระหว่าง 1.5656- 2.4581 ดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน อยู่ในช่วงระหว่าง 0.0000-0.6730 และดัชนี ความหลากหลายของสัตว์น้ำอยู่ในช่วงระหว่าง 0.6730-1.2883	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ที่ระดับ ความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณ Hg ทุกสถานีมีค่าไม่เป็นตามเกณฑ์ที่กำหนด	- อาจเนื่องจากโดยรอบ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม หากมีการใช้สารกลุ่ม เคมีเกษตรอาจทำให้ มีการชะล้างและสะสม ในดินตะกอน ทั้งนี้ โครงการไม่มีการ ระบายน้ำทิ้งลงสู่ห้วย โสมแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในพื้นที่สีเขียวโครงการ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. คุณภาพดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • สุ่มวิเคราะห์ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรม ที่มีการนำน้ำภายหลังผ่านการบำบัดไป ใช้ประโยชน์ 	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยน ประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการ ดูดซับโซเดียม (SAR) ค่าการนำ ไฟฟ้า (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	- ปัจจุบันไม่มีการนำน้ำภายหลังการบำบัดไปใช้ ประโยชน์บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หาก โครงการมีการดำเนินงานดังกล่าวกจะทำการสุ่ม ตรวจวิเคราะห์ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมตาม ดัชนีและความถี่ที่กำหนด	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 หรือเมื่อ มีการขุดลอกตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนัก ในกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 4
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 หรือเมื่อ จะแจ้งการขออนุญาต ส่งกำจัด	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนัก ในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 4

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 บ้านเขาชก) (N1) • ชุมชนเปี่ยมสุข (N2) • รพ.สต.เขาชก (N3) • ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4) 	- Leq 24 ชม., Leq 1 ชม. และ L ₉₀ 1 ชม., Leq 5 นาที่ และ L ₉₀ 5 นาที่ และ ทำการประเมินเสียง รบกวน	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 19-26 กันยายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงทั่วไปมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียง รบกวน พบว่า ในบางชั่วโมงมีค่าเกินเกณฑ์ ที่กำหนดเล็กน้อย ซึ่งระดับเสียงรบกวนเกิดขึ้น ในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น อาจเกิดจาก สภาพแวดล้อมขณะที่ตรวจวัดประกอบกับ เป็นช่วงฤดูฝน มีฝนตกชุก จึงส่งผลต่อระดับ เสียงที่เกิดขึ้น	- โครงการได้มีมาตรการ ควบคุมและป้องกัน ระดับเสียงที่อาจส่งผล กระทบต่อชุมชน โดย การปลูกต้นไม้เป็นแนว กันชน กำหนดมาตรการ ด้านเสียงของโรงงาน ภายในเขตประกอบการ (ภาคผนวก 58ข) เช่น การควบคุมระดับเสียง ตามข้อกำหนดของ กฎหมายการติดตั้งวัสดุ ดูดซับเสียง แยกและ ปิดคลุมเครื่องจักรที่มี เสียงดัง เป็นต้น	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. คมนาคมขนส่ง <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการขนส่งวัสดุดิบและ ผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่ เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทาง ป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อม แจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัด ให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการบันทึก สถิติการเกิด อุบัติเหตุจากการขนส่ง วัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ ภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบการเกิด อุบัติเหตุจากการขนส่ง	-	- ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ปริมาณน้ำใช้ • โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงาน อุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงาน ในพื้นที่โครงการ ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 2ข
• บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของ โครงการ	- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำ กลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรม ต่าง ๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมา ใช้ประโยชน์ ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 20ข
14. ไฟฟ้า • โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิด กระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมสถิติการใช้ไฟฟ้าของไฟฟ้า ในพื้นที่โครงการ และการเกิดกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 56ข

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
15. กากของเสีย <ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการรวบรวมชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากของเสียจากโรงงานทุก 6 เดือน และกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง 	-	- ภาคผนวก 29ข
16. สาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจาก รพ.สต. ตำบลเขาชก ปีละ 1 ครั้ง 	-	- ภาคผนวก 55ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 24ข - ภาคผนวก 49ข
• โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับ พนักงานในโรงงานต่างๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเกิด อุบัติเหตุภายในโรงงาน ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 49ข
	- รวบรวมข้อมูลนโยบาย และการปฏิบัติด้านความ ปลอดภัยแผนงานด้าน ความปลอดภัยของโรงงาน ต่างๆ และการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัย	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวม ข้อมูล การดำเนินงานด้านความปลอดภัยของ แต่ละโรงงานทุก 6 เดือน และกำกับดูแล ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 43ข

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) • โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและภายใน พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและ ประสานงานให้มีการฝึกซ้อม ดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/ เขตประกอบการอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 41ข
• ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตามและประเมินผลการ ปฏิบัติตามมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการ ร้องเรียนจากชุมชน	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบกรณีร้องเรียนจากชุมชน แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 13ข
• บริเวณบ่อบีดับแบบไม่ใช้อากาศ ระบบ บำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถาน ประกอบการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ CH ₄ และ H ₂ S	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ ในสถานประกอบการบริเวณบ่อบำบัด แบบไม่ใช้อากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 4

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
18. โรงงานในโครงการ • โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรง ทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิด ประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูล รายละเอียดของโรงงานและจัดทำเป็น ฐานข้อมูล	-	- ภาคผนวก 5ข
• โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้าน อาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อม ในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่ กฎหมายกำหนด	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลด้าน อาชีวอนามัยของแต่ละโรงงานและกำกับดูแล ให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 49ข - ภาคผนวก 53ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565 โดยความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลดีมากกว่าผลเสีย และมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการพอสมควร	-	- ภาคผนวก 57ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น	- 2 ปี/ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูล ดังนี้ • ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็น ดำเนินการสำรวจและสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 57ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียน โรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลากำหนดและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p>		<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในช่วงการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมทุก 6 เดือน ปัจจุบันมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาประกอบกิจการในโครงการ จำนวน 7 แห่ง โครงการจัดทำฐานข้อมูลเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน ปัจจุบันไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการและโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการ 		<p>-</p> <p>- ภาคผนวก 5ข</p> <p>- ภาคผนวก 13ข</p>

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) 	(5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น (6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น		<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง เพื่อการมีส่วนร่วมกับชุมชนและเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ โดยมีการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมทุก 6 เดือน โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามความถี่ที่กำหนดในมาตรการและรวบรวมข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน 		- ภาคผนวก 36ข - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่ง และการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานในโรงงานและอุบัติเหตุจากการจราจรทุก 6 เดือน และนำข้อมูลมาวิเคราะห์สาเหตุและกำหนดมาตรการในการป้องกันแก้ไขการเกิดอุบัติเหตุดังกล่าว โครงการดำเนินการรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดในมาตรการทุก 6 เดือน และเสนอให้หน่วยงานอนุญาตทราบ 		- ภาคผนวก 24ข - ภาคผนวก 49ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไทยอีสเทิร์น 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 Free Chlorine Chloride as Chlorine Fluoride Cr ⁺⁶	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 DPD Ferrous Titrimetric Method DPD Ferrous Titrimetric Method Distillation/ISE Method Filtration, Colorimetric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	Hg As Al, Ag, Cd Total Iron Ni, Pb, Zn, Cu	Cold-Vapor AAS Method Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method อ้างอิง : - ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น (พ.ศ. 2560) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม 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 Cr ⁺³ Cr ⁺⁶ Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	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 Digestion, ICP Method, Colorimetric Method Filtration, Colorimetric Method Mutiple Tube Fermentation Technique Method Mutiple Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4. ทรัพยากรชีวภาพ	Plankton Benthos Zoo plankton Aquatic Animal	Counting Technic Counting Technic Counting Technic Counting Technic
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	pH Color Turbidity TDS Total Hardness Non-Carbonate Hardness NO ₃ SO ₄ Cl F Cr ⁺³ Cr ⁺⁶ Pb Cd Ni Hg As, Se Al, Ag Ba, Cu Fe, Mn, Zn E. Coli	Electrometric Method Spectrophotometric- Single-Wavelength Method Nephelometric Method Dried at 180 °C EDTA Titrimetric EDTA Titrimetric Cadmium Reduction Turbidimetric Argentometric Method Distillation/ISE Digestion, ICP-OES Method, Filtration, Colorimetric Method, Filtration, Colorimetric Method Digestion, Electrothermal AAS Method Digestion, Electrothermal AAS Method Digestion, Electrothermal AAS Method Digestion, Electrothermal AAS Method Cold-Vapor AAS Method Digestion, Continuous Hydride generation/ AAS Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Multiple-Tube Fermentation Technique อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
6. คุณภาพดินตะกอน	pH Cr ⁺³ Cr ⁺⁶ Cd Hg As Al Ag, Cu, Ni, Zn	Electrometric Method Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method, Digestion, Colorimetric Method, Calculation Digestion/Colorimetric Method Digestion/Electrothermal AAS Method Digestion, Cold-Vapor AAS Method Digestion, Hydride generation/AAS Method Digestion/ICP-OES Method Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method อ้างอิง : - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดิน ในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561
7. ระดับเสียง	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	IEC 61672/Integrated Sound Level Method IEC 61672/Integrated Sound Level Method IEC 61672/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียง รบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
8. 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 (คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขายเกษตรกรรมและ กิจการอื่นๆ) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อน ในดินและน้ำใต้ดิน และการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพ ดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและ มาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (A1), บ้านบึงสามง่าม (A2), ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3) และวัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4) ระหว่างวันที่ 19-26 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ $SO_2^{(1\text{ hr})}$ 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	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
1.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (A1)	19-20/09/65	0.021	0.014	0.0011
		20-21/09/65	0.027	0.013	0.0018
		21-22/09/65	0.033	0.015	0.0021
		22-23/09/65	0.027	0.021	0.0028
		23-24/09/65	0.043	0.013	0.0023
		24-25/09/65	0.030	0.010	0.0021
		25-26/09/65	0.024	0.008	0.0023
		ค่าต่ำสุด			0.021
ค่าสูงสุด			0.043	0.021	0.0028
ค่าเฉลี่ย			0.029	0.013	0.0021
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0760439 UTM 1447099

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.เขาสก ระยะห่างจากโครงการ

ตำบลเขาสก (A1) ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 1 กิโลเมตร มีรถเข้า-ออกเป็นครั้งคราว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย 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.	บ้านบึงสามงาม (A2)	19-20/09/65	0.022	0.009	0.0009
		20-21/09/65	0.024	0.011	0.0019
		21-22/09/65	0.026	0.008	0.0032
		22-23/09/65	0.020	0.013	0.0022
		23-24/09/65	0.033	0.005	0.0032
		24-25/09/65	0.026	0.013	0.0031
		25-26/09/65	0.019	0.007	0.0025
ค่าต่ำสุด			0.019	0.005	0.0009
ค่าสูงสุด			0.033	0.013	0.0032
ค่าเฉลี่ย			0.024	0.009	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0760844 UTM 1445422

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

บ้านบึงสามงาม (A2) : ตั้งอยู่บริเวณชุมชนพักอาศัย ที่มีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ 1.5 กิโลเมตร โดยรอบชุมชนพักอาศัยเป็นสวนปาล์มและสวนยางพารา มีรั้วกั้นเป็นครั้งคราว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย 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)	19-20/09/65	0.019	0.014	0.0017
		20-21/09/65	0.023	0.014	0.0016
		21-22/09/65	0.024	0.011	0.0013
		22-23/09/65	0.032	0.019	0.0007
		23-24/09/65	0.028	0.017	0.0007
		24-25/09/65	0.018	0.012	0.0008
		25-26/09/65	0.015	0.009	0.0007
ค่าต่ำสุด			0.015	0.009	0.0007
ค่าสูงสุด			0.032	0.019	0.0017
ค่าเฉลี่ย			0.023	0.014	0.0011
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0757680 UTM 1446825

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

ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ : ตั้งอยู่บริเวณชุมชนพักอาศัยที่มีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตก
ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3) ประมาณ 1 กิโลเมตร โดยรอบเป็นสวนยางพารา 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)
4.	วัดคลองพลูราษฎร์ประสงค์ (A4)	19-20/09/65	0.027	0.017	0.0020
		20-21/09/65	0.030	0.015	0.0022
		21-22/09/65	0.040	0.024	0.0013
		22-23/09/65	0.043	0.027	0.0013
		23-24/09/65	0.041	0.019	0.0012
		24-25/09/65	0.034	0.018	0.0017
		25-26/09/65	0.022	0.011	0.0019
ค่าต่ำสุด			0.022	0.011	0.0012
ค่าสูงสุด			0.043	0.027	0.0022
ค่าเฉลี่ย			0.034	0.019	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

พิกัด : 47P 0762094 UTM 1450602

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)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	13:00-14:00	0.0051	0.0050	0.0038	0.0036	0.0059	0.0047	0.0036
2.	14:00-15:00	0.0038	0.0028	0.0035	0.0030	0.0043	0.0039	0.0026
3.	15:00-16:00	0.0030	0.0034	0.0026	0.0027	0.0027	0.0040	0.0029
4.	16:00-17:00	0.0038	0.0024	0.0026	0.0030	0.0035	0.0025	0.0022
5.	17:00-18:00	0.0033	0.0022	0.0016	0.0029	0.0034	0.0002	0.0028
6.	18:00-19:00	0.0036	0.0025	0.0012	0.0029	0.0038	0.0004	0.0025
7.	19:00-20:00	0.0030	0.0018	0.0011	0.0037	0.0024	0.0013	0.0022
8.	20:00-21:00	0.0037	0.0009	0.0017	0.0027	0.0034	0.0015	0.0030
9.	21:00-22:00	0.0019	0.0016	0.0018	0.0027	0.0020	0.0003	0.0036
10.	22:00-23:00	0.0021	0.0016	0.0012	0.0023	0.0021	0.0015	0.0032
11.	23:00-00:00	0.0008	0.0014	0.0017	0.0021	0.0028	0.0011	0.0027
12.	00:00-01:00	0.0011	0.0018	0.0019	0.0029	0.0027	0.0007	0.0026
13.	01:00-02:00	0.0011	0.0025	0.0034	0.0054	0.0035	0.0018	0.0034
14.	02:00-03:00	0.0017	0.0037	0.0036	0.0069	0.0034	0.0009	0.0054
15.	03:00-04:00	0.0017	0.0030	0.0030	0.0050	0.0049	0.0030	0.0062
16.	04:00-05:00	0.0027	0.0038	0.0039	0.0063	0.0058	0.0044	0.0053
17.	05:00-06:00	0.0036	0.0035	0.0045	0.0053	0.0059	0.0026	0.0054
18.	06:00-07:00	0.0055	0.0046	0.0038	0.0047	0.0064	0.0032	0.0059
19.	07:00-08:00	0.0042	0.0041	0.0046	0.0065	0.0054	0.0025	0.0078
20.	08:00-09:00	0.0056	0.0051	0.0054	0.0042	0.0061	0.0057	0.0036
21.	09:00-10:00	0.0035	0.0045	0.0034	0.0047	0.0047	0.0047	0.0049
22.	10:00-11:00	0.0027	0.0031	0.0022	0.0035	0.0044	0.0052	0.0044
23.	11:00-12:00	0.0045	0.0038	0.0037	0.0054	0.0058	0.0060	0.0055
24.	12:00-13:00	0.0028	0.0047	0.0044	0.0045	0.0071	0.0049	0.0050
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0009	0.0011	0.0021	0.0020	0.0002	0.0022
ค่าสูงสุด		0.0056	0.0051	0.0054	0.0069	0.0071	0.0060	0.0078
ค่าเฉลี่ย		0.0031	0.0031	0.0029	0.0040	0.0043	0.0028	0.0040
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0760439 UTM 1447099

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านบึงสามง่าม (A2)						
		NO ₂ (ppm)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	14:00-15:00	0.0044	0.0028	0.0021	0.0056	0.0031	0.0048	0.0057
2.	15:00-16:00	0.0035	0.0029	0.0028	0.0056	0.0046	0.0053	0.0047
3.	16:00-17:00	0.0018	0.0014	0.0030	0.0047	0.0038	0.0056	0.0048
4.	17:00-18:00	0.0020	0.0016	0.0021	0.0049	0.0039	0.0048	0.0046
5.	18:00-19:00	0.0018	0.0019	0.0022	0.0030	0.0037	0.0048	0.0046
6.	19:00-20:00	0.0016	0.0018	0.0015	0.0038	0.0033	0.0031	0.0032
7.	20:00-21:00	0.0024	0.0015	0.0011	0.0038	0.0032	0.0035	0.0036
8.	21:00-22:00	0.0015	0.0016	0.0012	0.0030	0.0035	0.0036	0.0034
9.	22:00-23:00	0.0022	0.0018	0.0011	0.0030	0.0037	0.0030	0.0033
10.	23:00-00:00	0.0007	0.0024	0.0010	0.0036	0.0031	0.0035	0.0038
11.	00:00-01:00	0.0009	0.0020	0.0006	0.0036	0.0034	0.0037	0.0031
12.	01:00-02:00	0.0007	0.0021	0.0007	0.0031	0.0034	0.0038	0.0036
13.	02:00-03:00	0.0006	0.0015	0.0007	0.0031	0.0034	0.0038	0.0051
14.	03:00-04:00	0.0017	0.0037	0.0020	0.0048	0.0036	0.0045	0.0053
15.	04:00-05:00	0.0035	0.0038	0.0019	0.0042	0.0039	0.0054	0.0067
16.	05:00-06:00	0.0020	0.0035	0.0025	0.0051	0.0056	0.0073	0.0088
17.	06:00-07:00	0.0020	0.0034	0.0019	0.0051	0.0035	0.0039	0.0044
18.	07:00-08:00	0.0029	0.0040	0.0012	0.0040	0.0053	0.0049	0.0048
19.	08:00-09:00	0.0023	0.0039	0.0021	0.0048	0.0049	0.0046	0.0072
20.	09:00-10:00	0.0028	0.0029	0.0023	0.0032	0.0054	0.0052	0.0026
21.	10:00-11:00	0.0023	0.0027	0.0027	0.0041	0.0050	0.0048	0.0043
22.	11:00-12:00	0.0034	0.0022	0.0030	0.0047	0.0049	0.0052	0.0026
23.	12:00-13:00	0.0033	0.0021	0.0046	0.0046	0.0050	0.0056	0.0032
24.	13:00-14:00	0.0032	0.0023	0.0052	0.0045	0.0055	0.0050	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0014	0.0006	0.0030	0.0031	0.0030	0.0026
ค่าสูงสุด		0.0044	0.0040	0.0052	0.0056	0.0056	0.0073	0.0088
ค่าเฉลี่ย		0.0022	0.0025	0.0021	0.0042	0.0041	0.0046	0.0045
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0760844 UTM 1445422

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ที่פקอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3)						
		NO ₂ (ppm)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	12:00-13:00	0.0049	0.0002	0.0005	0.0021	0.0023	0.0033	0.0017
2.	13:00-14:00	0.0074	0.0018	0.0022	0.0014	0.0023	0.0033	0.0018
3.	14:00-15:00	0.0039	0.0004	0.0011	0.0038	0.0031	0.0016	0.0034
4.	15:00-16:00	0.0033	0.0009	0.0012	0.0034	0.0033	0.0015	0.0029
5.	16:00-17:00	0.0031	0.0008	0.0008	0.0023	0.0033	0.0017	0.0027
6.	17:00-18:00	0.0026	0.0005	0.0012	0.0025	0.0020	0.0015	0.0037
7.	18:00-19:00	0.0034	0.0037	0.0007	0.0019	0.0020	0.0032	0.0026
8.	19:00-20:00	0.0039	0.0002	0.0006	0.0040	0.0019	0.0014	0.0015
9.	20:00-21:00	0.0037	0.0003	0.0022	0.0029	0.0030	0.0015	0.0018
10.	21:00-22:00	0.0035	0.0019	0.0023	0.0019	0.0019	0.0016	0.0049
11.	22:00-23:00	0.0033	0.0006	0.0003	0.0024	0.0022	0.0012	0.0022
12.	23:00-00:00	0.0032	0.0004	0.0010	0.0026	0.0019	0.0015	0.0024
13.	00:00-01:00	0.0019	0.0008	0.0005	0.0016	0.0020	0.0017	0.0033
14.	01:00-02:00	0.0027	0.0006	0.0009	0.0018	0.0022	0.0015	0.0024
15.	02:00-03:00	0.0005	0.0005	0.0012	0.0022	0.0028	0.0019	0.0028
16.	03:00-04:00	0.0002	0.0005	0.0010	0.0014	0.0025	0.0015	0.0024
17.	04:00-05:00	0.0005	0.0019	0.0010	0.0032	0.0026	0.0023	0.0025
18.	05:00-06:00	0.0012	0.0003	0.0001	0.0018	0.0019	0.0024	0.0022
19.	06:00-07:00	0.0014	0.0006	0.0020	0.0029	0.0024	0.0023	0.0026
20.	07:00-08:00	0.0008	0.0001	0.0006	0.0023	0.0052	0.0023	0.0025
21.	08:00-09:00	0.0003	0.0012	0.0007	0.0030	0.0029	0.0023	0.0025
22.	09:00-10:00	0.0008	0.0006	0.0008	0.0024	0.0058	0.0023	0.0023
23.	10:00-11:00	0.0004	0.0011	0.0002	0.0024	0.0034	0.0022	0.0024
24.	11:00-12:00	0.0001	0.0012	0.0012	0.0017	0.0033	0.0020	0.0057
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0001	0.0001	0.0014	0.0019	0.0012	0.0015
ค่าสูงสุด		0.0074	0.0037	0.0023	0.0040	0.0058	0.0033	0.0057
ค่าเฉลี่ย		0.0024	0.0009	0.0010	0.0024	0.0028	0.0020	0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0757680 UTM 1446825

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						
		วัดคลองพหลุราษฎร์ประสงค์ (A4)						
		NO ₂ (ppm)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	15:00-16:00	0.0016	0.0017	0.0019	0.0017	0.0005	0.0016	0.0011
2.	16:00-17:00	0.0018	0.0010	0.0007	0.0027	0.0006	0.0006	0.0010
3.	17:00-18:00	0.0028	0.0023	0.0017	0.0015	0.0007	0.0041	0.0010
4.	18:00-19:00	0.0018	0.0005	0.0022	0.0020	0.0002	0.0013	0.0007
5.	19:00-20:00	0.0016	0.0009	0.0019	0.0008	0.0030	0.0028	0.0008
6.	20:00-21:00	0.0018	0.0003	0.0017	0.0009	0.0020	0.0012	0.0018
7.	21:00-22:00	0.0010	0.0006	0.0040	0.0005	0.0037	0.0014	0.0014
8.	22:00-23:00	0.0051	0.0008	0.0051	0.0005	0.0026	0.0021	0.0012
9.	23:00-00:00	0.0016	0.0012	0.0029	0.0037	0.0029	0.0029	0.0030
10.	00:00-01:00	0.0012	0.0021	0.0031	0.0005	0.0027	0.0032	0.0015
11.	01:00-02:00	0.0002	0.0021	0.0024	0.0019	0.0027	0.0041	0.0021
12.	02:00-03:00	0.0004	0.0017	0.0035	0.0018	0.0022	0.0026	0.0032
13.	03:00-04:00	0.0007	0.0006	0.0017	0.0013	0.0037	0.0043	0.0014
14.	04:00-05:00	0.0005	0.0016	0.0020	0.0007	0.0016	0.0034	0.0013
15.	05:00-06:00	0.0007	0.0001	0.0022	0.0018	0.0007	0.0008	0.0033
16.	06:00-07:00	0.0004	0.0006	0.0024	0.0001	0.0028	0.0034	0.0024
17.	07:00-08:00	0.0004	0.0010	0.0006	0.0001	0.0029	0.0018	0.0009
18.	08:00-09:00	0.0004	0.0004	0.0004	0.0024	0.0022	0.0023	0.0015
19.	09:00-10:00	0.0008	0.0032	0.0013	0.0017	0.0015	0.0014	0.0021
20.	10:00-11:00	0.0009	0.0039	0.0017	0.0015	0.0026	0.0012	0.0032
21.	11:00-12:00	0.0030	0.0025	0.0022	0.0009	0.0045	0.0013	0.0023
22.	12:00-13:00	0.0028	0.0007	0.0028	0.0012	0.0029	0.0010	0.0027
23.	13:00-14:00	0.0016	0.0015	0.0019	0.0005	0.0026	0.0009	0.0018
24.	14:00-15:00	0.0025	0.0024	0.0032	0.0005	0.0005	0.0008	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	0.0006	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0051	0.0039	0.0051	0.0037	0.0045	0.0043	0.0033
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0014	0.0022	0.0013	0.0022	0.0021	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0762094 UTM 1450602

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (A1)						
		SO ₂ (ppm)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	13:00-14:00	0.0020	0.0018	0.0021	0.0025	0.0027	0.0037	0.0021
2.	14:00-15:00	0.0045	0.0034	0.0038	0.0018	0.0027	0.0037	0.0022
3.	15:00-16:00	0.0010	0.0014	0.0027	0.0042	0.0035	0.0020	0.0038
4.	16:00-17:00	0.0004	0.0025	0.0028	0.0038	0.0037	0.0019	0.0033
5.	17:00-18:00	0.0002	0.0024	0.0024	0.0027	0.0037	0.0021	0.0031
6.	18:00-19:00	0.0003	0.0021	0.0028	0.0029	0.0024	0.0019	0.0041
7.	19:00-20:00	0.0005	0.0053	0.0013	0.0023	0.0024	0.0029	0.0030
8.	20:00-21:00	0.0010	0.0018	0.0012	0.0044	0.0023	0.0011	0.0019
9.	21:00-22:00	0.0005	0.0019	0.0028	0.0033	0.0008	0.0012	0.0022
10.	22:00-23:00	0.0003	0.0014	0.0029	0.0023	0.0014	0.0013	0.0023
11.	23:00-00:00	0.0011	0.0001	0.0009	0.0028	0.0002	0.0009	0.0008
12.	00:00-01:00	0.0007	0.0002	0.0016	0.0030	0.0007	0.0012	0.0010
13.	01:00-02:00	0.0017	0.0003	0.0011	0.0020	0.0005	0.0014	0.0019
14.	02:00-03:00	0.0025	0.0001	0.0015	0.0022	0.0002	0.0012	0.0010
15.	03:00-04:00	0.0003	0.0003	0.0018	0.0026	0.0006	0.0016	0.0014
16.	04:00-05:00	0.0003	0.0001	0.0016	0.0018	0.0003	0.0012	0.0010
17.	05:00-06:00	0.0006	0.0014	0.0016	0.0036	0.0004	0.0020	0.0011
18.	06:00-07:00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0022	0.0023	0.0028	0.0008
19.	07:00-08:00	0.0015	0.0022	0.0036	0.0033	0.0028	0.0027	0.0030
20.	08:00-09:00	0.0009	0.0017	0.0022	0.0027	0.0056	0.0027	0.0029
21.	09:00-10:00	0.0004	0.0028	0.0023	0.0034	0.0033	0.0027	0.0029
22.	10:00-11:00	0.0009	0.0022	0.0024	0.0028	0.0062	0.0027	0.0027
23.	11:00-12:00	0.0013	0.0027	0.0018	0.0028	0.0038	0.0026	0.0028
24.	12:00-13:00	0.0013	0.0028	0.0028	0.0021	0.0037	0.0024	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0002	0.0001	0.0009	0.0018	0.0002	0.0009	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0053	0.0038	0.0044	0.0062	0.0037	0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0011	0.0018	0.0021	0.0028	0.0023	0.0021	0.0023
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0760439 UTM 1447099

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านบึงสามง่าม (A2)						
		SO ₂ (ppm)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	14:00-15:00	0.0007	0.0005	0.0017	0.0037	0.0016	0.0016	0.0020
2.	15:00-16:00	0.0017	0.0029	0.0027	0.0025	0.0017	0.0051	0.0020
3.	16:00-17:00	0.0007	0.0011	0.0032	0.0030	0.0012	0.0023	0.0017
4.	17:00-18:00	0.0005	0.0005	0.0029	0.0018	0.0040	0.0038	0.0018
5.	18:00-19:00	0.0007	0.0009	0.0027	0.0009	0.0030	0.0022	0.0028
6.	19:00-20:00	0.0004	0.0012	0.0050	0.0015	0.0047	0.0024	0.0024
7.	20:00-21:00	0.0040	0.0014	0.0061	0.0015	0.0036	0.0031	0.0022
8.	21:00-22:00	0.0005	0.0018	0.0039	0.0047	0.0039	0.0039	0.0040
9.	22:00-23:00	0.0001	0.0027	0.0041	0.0015	0.0037	0.0042	0.0025
10.	23:00-00:00	0.0003	0.0027	0.0034	0.0029	0.0037	0.0051	0.0031
11.	00:00-01:00	0.0005	0.0023	0.0045	0.0028	0.0032	0.0036	0.0042
12.	01:00-02:00	0.0008	0.0012	0.0027	0.0023	0.0047	0.0053	0.0024
13.	02:00-03:00	0.0006	0.0022	0.0030	0.0017	0.0026	0.0044	0.0023
14.	03:00-04:00	0.0008	0.0007	0.0032	0.0028	0.0017	0.0018	0.0043
15.	04:00-05:00	0.0005	0.0012	0.0034	0.0011	0.0038	0.0044	0.0034
16.	05:00-06:00	0.0005	0.0016	0.0016	0.0011	0.0039	0.0028	0.0009
17.	06:00-07:00	0.0005	0.0010	0.0014	0.0034	0.0032	0.0033	0.0025
18.	07:00-08:00	0.0009	0.0038	0.0023	0.0027	0.0025	0.0024	0.0031
19.	08:00-09:00	0.0018	0.0028	0.0027	0.0025	0.0036	0.0022	0.0042
20.	09:00-10:00	0.0019	0.0014	0.0032	0.0019	0.0055	0.0023	0.0033
21.	10:00-11:00	0.0017	0.0017	0.0038	0.0022	0.0039	0.0020	0.0016
22.	11:00-12:00	0.0005	0.0025	0.0029	0.0015	0.0036	0.0019	0.0007
23.	12:00-13:00	0.0014	0.0034	0.0042	0.0015	0.0015	0.0018	0.0003
24.	13:00-14:00	0.0006	0.0029	0.0027	0.0015	0.0026	0.0021	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0005	0.0014	0.0009	0.0012	0.0016	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0040	0.0038	0.0061	0.0047	0.0055	0.0053	0.0043
ค่าเฉลี่ย		0.0009	0.0019	0.0032	0.0022	0.0032	0.0031	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0760844 UTM 1445422

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ที่פקอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (A3)						
		SO ₂ (ppm)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	12:00-13:00	0.0023	0.0024	0.0020	0.0021	0.0014	0.0005	0.0002
2.	13:00-14:00	0.0025	0.0031	0.0014	0.0024	0.0013	0.0008	0.0001
3.	14:00-15:00	0.0018	0.0020	0.0016	0.0022	0.0010	0.0004	0.0002
4.	15:00-16:00	0.0029	0.0020	0.0014	0.0006	0.0009	0.0002	0.0001
5.	16:00-17:00	0.0035	0.0017	0.0011	0.0005	0.0008	0.0003	0.0002
6.	17:00-18:00	0.0026	0.0013	0.0017	0.0003	0.0011	0.0006	0.0003
7.	18:00-19:00	0.0028	0.0011	0.0015	0.0005	0.0007	0.0005	0.0001
8.	19:00-20:00	0.0027	0.0012	0.0011	0.0004	0.0007	0.0004	0.0001
9.	20:00-21:00	0.0018	0.0011	0.0012	0.0006	0.0005	0.0004	0.0002
10.	21:00-22:00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
11.	22:00-23:00	0.0014	0.0004	0.0008	0.0002	0.0005	0.0010	0.0004
12.	23:00-00:00	0.0012	0.0004	0.0007	0.0002	0.0005	0.0012	0.0004
13.	00:00-01:00	0.0006	0.0004	0.0007	0.0002	0.0006	0.0011	0.0003
14.	01:00-02:00	0.0005	0.0003	0.0004	0.0001	0.0003	0.0009	0.0004
15.	02:00-03:00	0.0004	0.0015	0.0004	0.0002	0.0005	0.0018	0.0002
16.	03:00-04:00	0.0004	0.0015	0.0004	0.0002	0.0023	0.0012	0.0017
17.	04:00-05:00	0.0004	0.0015	0.0012	0.0004	0.0004	0.0012	0.0017
18.	05:00-06:00	0.0006	0.0015	0.0012	0.0002	0.0004	0.0012	0.0015
19.	06:00-07:00	0.0006	0.0014	0.0013	0.0002	0.0004	0.0010	0.0002
20.	07:00-08:00	0.0011	0.0015	0.0014	0.0003	0.0004	0.0008	0.0002
21.	08:00-09:00	0.0015	0.0017	0.0018	0.0005	0.0003	0.0011	0.0011
22.	09:00-10:00	0.0017	0.0023	0.0018	0.0008	0.0003	0.0008	0.0012
23.	10:00-11:00	0.0019	0.0027	0.0018	0.0012	0.0003	0.0006	0.0020
24.	11:00-12:00	0.0031	0.0035	0.0023	0.0015	0.0005	0.0003	0.0035
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	0.0003	0.0002	0.0001
ค่าสูงสุด		0.0035	0.0035	0.0023	0.0024	0.0023	0.0018	0.0035
ค่าเฉลี่ย		0.0017	0.0016	0.0013	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0757680 UTM 1446825

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

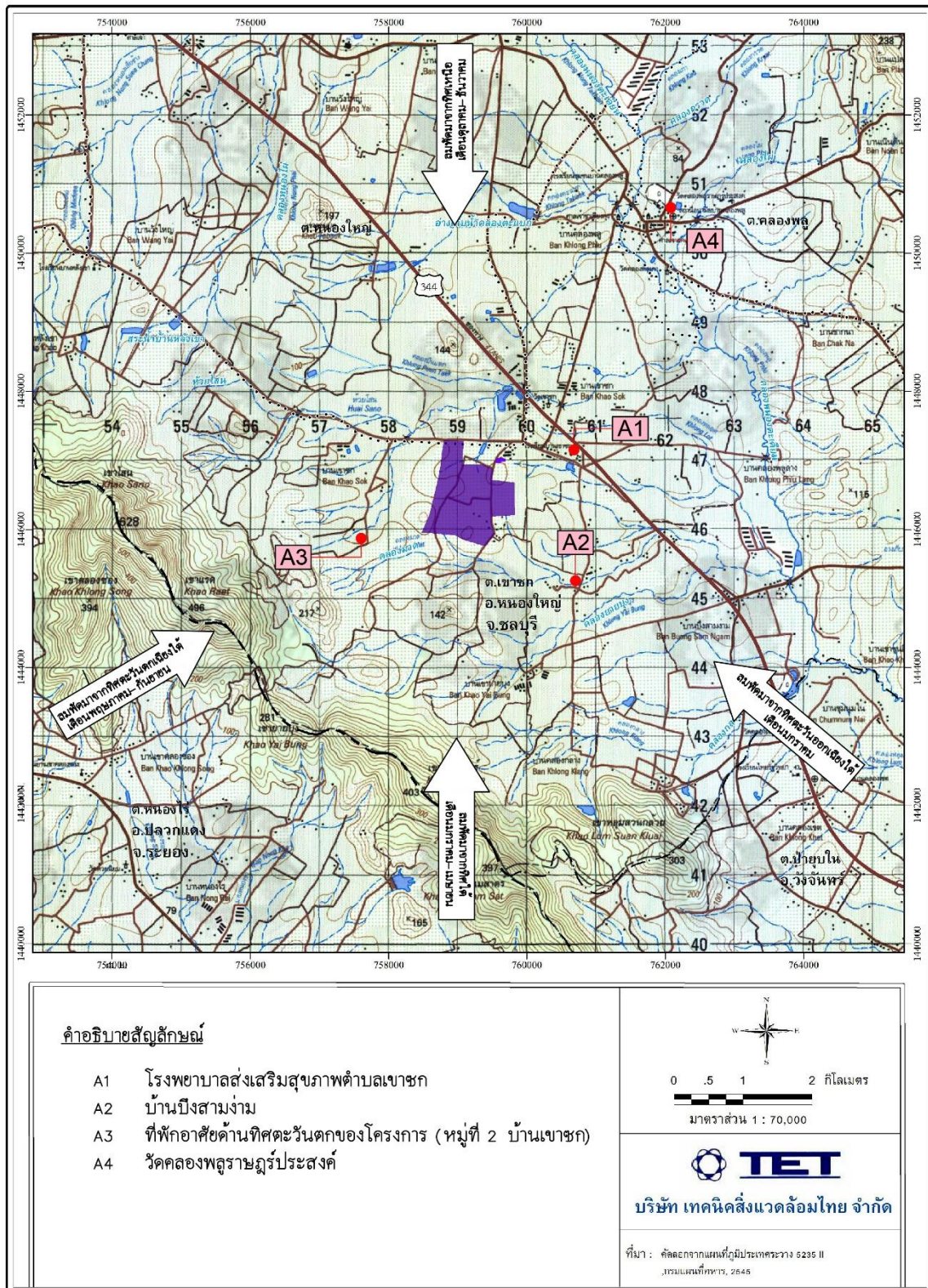
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดคลองพหลราชบุรีประสงค์ (A4)						
		SO ₂ (ppm)						
		19-20/09/65	20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65
1.	15:00-16:00	0.0040	0.0029	0.0020	0.0023	0.0016	0.0026	0.0021
2.	16:00-17:00	0.0041	0.0025	0.0018	0.0027	0.0002	0.0019	0.0028
3.	17:00-18:00	0.0032	0.0026	0.0025	0.0027	0.0017	0.0024	0.0018
4.	18:00-19:00	0.0015	0.0011	0.0027	0.0018	0.0009	0.0027	0.0019
5.	19:00-20:00	0.0017	0.0013	0.0018	0.0020	0.0010	0.0019	0.0017
6.	20:00-21:00	0.0015	0.0016	0.0019	0.0001	0.0008	0.0019	0.0017
7.	21:00-22:00	0.0013	0.0015	0.0012	0.0009	0.0004	0.0002	0.0003
8.	22:00-23:00	0.0021	0.0012	0.0008	0.0009	0.0003	0.0006	0.0007
9.	23:00-00:00	0.0012	0.0013	0.0009	0.0001	0.0006	0.0007	0.0005
10.	00:00-01:00	0.0019	0.0015	0.0008	0.0001	0.0008	0.0001	0.0004
11.	01:00-02:00	0.0004	0.0021	0.0007	0.0007	0.0002	0.0006	0.0009
12.	02:00-03:00	0.0006	0.0017	0.0003	0.0007	0.0005	0.0008	0.0002
13.	03:00-04:00	0.0004	0.0018	0.0004	0.0002	0.0005	0.0009	0.0007
14.	04:00-05:00	0.0003	0.0012	0.0004	0.0002	0.0005	0.0009	0.0022
15.	05:00-06:00	0.0014	0.0034	0.0017	0.0019	0.0007	0.0016	0.0024
16.	06:00-07:00	0.0032	0.0035	0.0016	0.0013	0.0010	0.0025	0.0038
17.	07:00-08:00	0.0017	0.0032	0.0022	0.0022	0.0027	0.0044	0.0059
18.	08:00-09:00	0.0017	0.0031	0.0016	0.0022	0.0006	0.0010	0.0015
19.	09:00-10:00	0.0026	0.0037	0.0009	0.0011	0.0024	0.0020	0.0019
20.	10:00-11:00	0.0020	0.0036	0.0018	0.0019	0.0020	0.0017	0.0043
21.	11:00-12:00	0.0025	0.0026	0.0020	0.0003	0.0025	0.0023	0.0013
22.	12:00-13:00	0.0020	0.0024	0.0003	0.0012	0.0021	0.0019	0.0014
23.	13:00-14:00	0.0031	0.0019	0.0001	0.0018	0.0020	0.0023	0.0023
24.	14:00-15:00	0.0030	0.0018	0.0017	0.0017	0.0021	0.0027	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0003	0.0011	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002
ค่าสูงสุด		0.0041	0.0037	0.0027	0.0027	0.0027	0.0044	0.0059
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0022	0.0013	0.0013	0.0012	0.0017	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0762094 UTM 1450602


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

3.4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม และความดันบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม และความดันบรรยากาศ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาซก (A1) ระหว่างวันที่ 19-29 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.5 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 70.83 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 29.17 ทิศทางลมค่อนข้างแปรปรวน โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ สำหรับความดันบรรยากาศเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 757 มิลลิเมตร/ปรอท ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

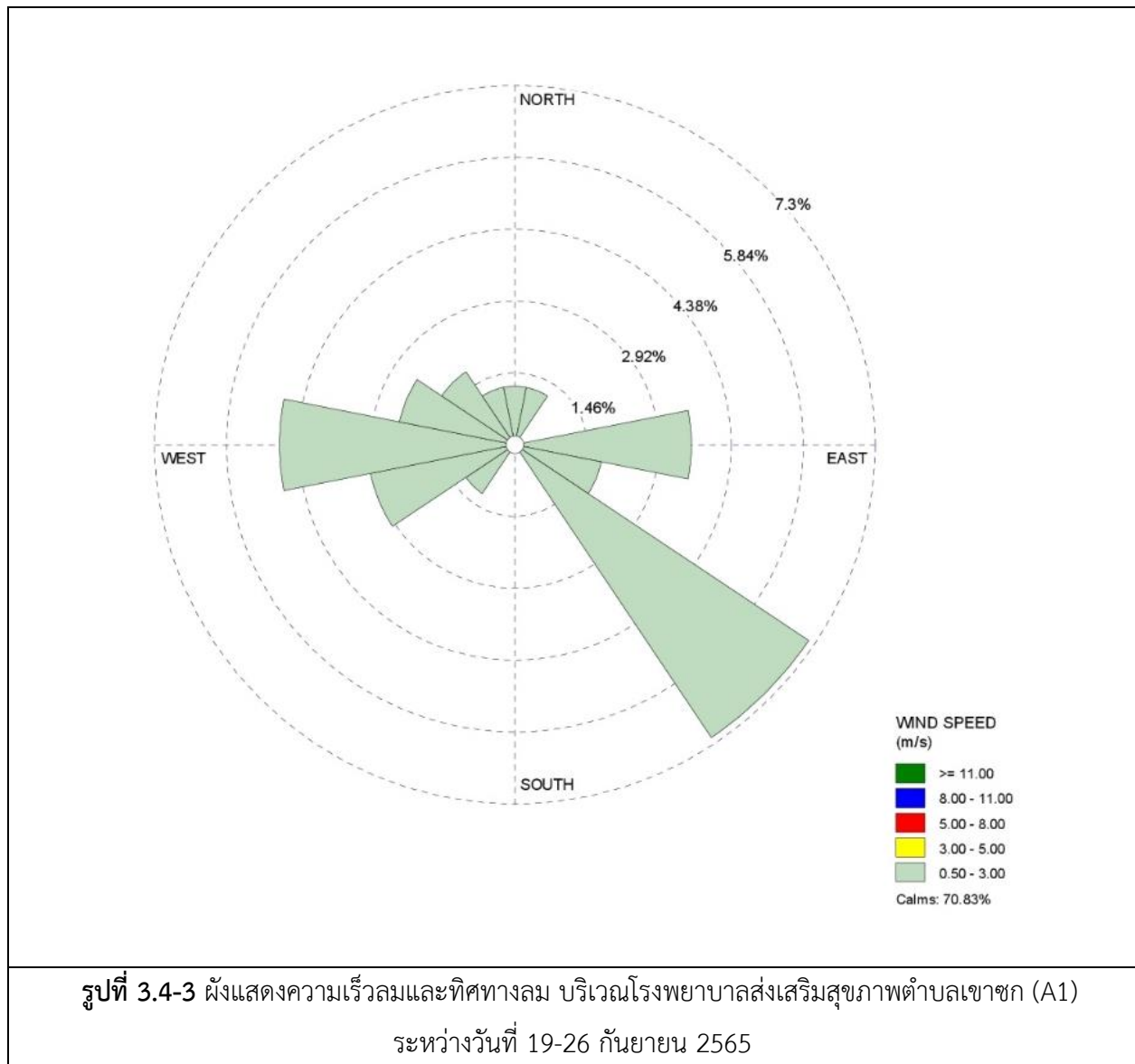
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (A1)													
		19-20/09/65		20-21/09/65		21-22/09/65		22-23/09/65		23-24/09/65		24-25/09/65		25-26/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	1.3	WSW	0.9	SW	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	NW	1.3	WNW	0.9	SE
2.	14:00	0.9	NNE	1.3	SW	1.3	W	0.9	W	0.9	W	0.9	SE	0.4	SSW
3.	15:00	0.9	NNE	1.3	W	1.8	W	0.9	NNW	0.4	NNW	0.4	E	0.4	SE
4.	16:00	0.4	E	0.9	WSW	1.8	WNW	0.4	N	0.9	SE	0.4	ESE	0.4	SE
5.	17:00	1.3	E	0.4	NNE	0.9	WNW	1.3	ESE	0.9	SE	0.4	ESE	0.9	E
6.	18:00	0.9	SE	0.4	N	0.4	WNW	0.9	SE	0.9	E	0.9	E	0.4	E
7.	19:00	0.9	NW	0.0	N	0.0	WNW	0.4	SE	0.9	E	0.0	SE	0.4	E
8.	20:00	0.4	NW	0.4	ENE	0.4	WNW	0.4	SE	0.9	E	0.4	SE	0.4	E
9.	21:00	0.9	W	0.0	ENE	0.4	W	0.4	SE	0.9	SE	0.9	SE	0.4	E
10.	22:00	0.4	WSW	0.4	ENE	0.0	W	0.4	SE	0.0	E	0.0	ESE	0.4	E
11.	23:00	0.4	NNE	0.0	NNW	0.0	WNW	0.4	ENE	0.9	SE	0.0	ESE	0.0	ESE
12.	00:00	0.4	NNE	0.0	NNW	0.4	WNW	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	SE	0.0	ESE
13.	01:00	0.0	E	0.0	NNW	0.4	NNW	0.0	ESE	0.4	SE	0.0	SE	0.0	ESE
14.	02:00	0.0	E	0.0	NNW	0.4	W	0.0	ESE	0.0	SE	0.4	SE	0.0	ESE
15.	03:00	0.0	E	0.0	NNW	0.4	WSW	0.0	WNW	0.0	SE	0.4	SE	0.0	ESE
16.	04:00	0.0	E	0.0	NNW	0.4	N	0.0	WNW	0.0	SE	0.4	SE	0.0	ESE
17.	05:00	0.0	E	0.0	NNW	0.4	N	0.4	NW	0.0	SE	0.4	SE	0.0	ESE
18.	06:00	0.0	E	0.0	NNW	0.0	N	0.0	NW	0.0	SE	0.9	SE	0.0	ESE
19.	07:00	0.0	E	0.0	NNW	0.0	N	0.0	NW	0.4	NNW	0.4	SE	0.4	ESE
20.	08:00	0.4	E	0.0	NNE	0.9	NNW	0.4	NW	0.4	ESE	0.9	SE	1.3	ESE
21.	09:00	0.4	E	0.0	NNE	1.3	WNW	0.4	NW	0.0	ESE	0.4	SE	1.3	SE
22.	10:00	0.4	E	0.9	N	1.3	W	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	E	0.4	W
23.	11:00	0.4	E	0.9	NW	0.9	W	0.4	NNW	0.4	N	0.4	SE	0.4	NW
24.	12:00	0.4	E	0.4	NW	0.9	WSW	0.9	N	0.4	N	0.4	SE	0.9	ESE
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.3	-	0.7	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	0.4	-
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)		757		757		757		757		757		757		757	

พิกัด : 47P 0760439 UTM 1447099

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย และน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Treated Pond) เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Temperature, Flow Rate ปริมาณ BOD, COD, DO, TDS, TSS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, Fluoride, Chloride as Chlorine, Formaldehyde, Cyanide, Free Chlorine, Sulfide, Phenol, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Al เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่า คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น (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	-	01/07/65	10/08/65	20/09/65	12/10/65	01/11/65	12/12/65
2.	Flow Rate	m ³ /Day	2,836	2,779	2,408	2,226	3,529	2,169
3.	Temperature	°C	32.6	32.3	30.7	33.0	31.4	29.9
4.	pH	mg/L	7.34	7.45	7.84	7.28	7.15	7.52
5.	TSS	mg/L	380.0	441.1	172.8	166.2	229.6	396.5
6.	TDS	mg/L	2,074	2,293	1,450	1,212	1,987	4,220
7.	DO	mg/L	0.10	0.42	0.33	0.17	0.85	0.10
8.	BOD	mg/L	515	660	298	285	410	1,050
9.	COD	mg/L	1,617	1,719	1,023	940	1,590	3,072
10.	Oil & Grease	mg/L	5.5	8.8	6.1	5.3	5.5	4.7
11.	TKN	mg/L	323.99	272.65	162.54	110.17	267.20	619.56
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
13.	Phenol	mg/L	0.824	0.508	0.572	0.320	0.512	0.901
14.	Sulfide	mg/L	12.38	55.40	56.64	52.94	56.68	193.83
15.	Formaldehyde	mg/L	<0.01	0.52	0.17	< 0.01	0.54	1.26
16.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	<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	<0.01
18.	Fluoride	mg/L	0.41	0.23	0.20	0.42	0.12	0.28
19.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
20.	Hg	mg/L	0.0008	0.0009	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0008
21.	As	mg/L	0.0044	0.0029	0.0048	0.0040	0.0074	0.0020

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการฯ					
			ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย					
-	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/07/65	10/08/65	20/09/65	12/10/65	01/11/65	12/12/65
22.	Al	mg/L	0.68	1.04	0.64	0.76	0.48	0.73
23.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
24.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
25.	Cu	mg/L	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11
26.	Total Iron	mg/L	6.48	7.05	2.49	3.73	2.98	9.12
27.	Ni	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05
28.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
29.	Zn	mg/L	6.61	2.35	0.27	0.39	0.20	0.58

พิกัด : 47P 0758704 UTM 1446757

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	
			น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว						(1)	(2)
			บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Treated Pond)							
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/07/65	10/08/65	20/09/65	12/10/65	01/11/65	12/12/65	-	-
2.	Flow Rate	m³/Day	2,680	2,699	2,485	640	3,806	2,793	-	-
3.	Temperature	°C	31.7	32.9	30.3	32.4	29.0	29.2	-	40
4.	pH	mg/L	8.87	8.55	8.06	7.12	7.52	8.06	-	5.5-9.0
5.	TSS	mg/L	4.2	6.9	5.8	4.4	8.0	7.3	-	50
6.	TDS	mg/L	136	152	88	80	28	95	-	3,000
7.	DO	mg/L	6.18	4.10	4.46	5.45	6.70	7.25	≥ 4	-
8.	BOD	mg/L	1	2	3	2	2	4	16	20
9.	COD	mg/L	13	24	24	38	22	40	120	120
10.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	-	5
11.	TKN	mg/L	0.57	0.80	1.20	1.20	0.93	1.36	-	100
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	<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	<0.001	-	1
14.	Sulfide	mg/L	<0.01	<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	<0.01	-	1
16.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	0.25	<0.01	0.05	0.05	-	1
17.	Chloride as Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	0.25	<0.01	0.05	0.05	-	-
18.	Fluoride	mg/L	0.57	0.25	0.01	0.65	0.20	0.26	-	-
19.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<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	<0.0005	-	0.005
21.	As	mg/L	0.0029	0.0014	0.0035	0.0028	0.0034	0.0015	-	0.25

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	
			น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว						(1)	(2)
			บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Treated Pond)							
-	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/07/65	10/08/65	20/09/65	12/10/65	01/11/65	12/12/65	-	-
22.	Al	mg/L	<0.20	0.21	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-	-
23.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
24.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.03
25.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	2.0
26.	Total Iron	mg/L	0.14	0.24	0.24	0.50	0.56	0.46	-	-
27.	Ni	mg/L	<0.02	<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	<0.04	-	0.2
29.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	5.0

พิกัด : 47P 0758734 UTM 1446759

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 หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<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 1 กรกฎาคม, 13 สิงหาคม, 20 กันยายน, 12 ตุลาคม, 12 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นในบางดัชนีบางค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- SW1 พบปริมาณ BOD ในเดือนกันยายนและตุลาคม พบ Arsenic ในเดือนสิงหาคม, กันยายน และตุลาคม และพบ Total Coliform Bacteria ในเดือนกันยายน และธันวาคม 2565
- SW2 พบปริมาณ DO ในเดือนกรกฎาคม พบ BOD ในเดือนกรกฎาคม, กันยายน และ ธันวาคม NH₃-N ในเดือนกรกฎาคม, กันยายน และตุลาคม และพบ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม 2565
- SW3 พบปริมาณ BOD ในเดือนกรกฎาคม, กันยายน และตุลาคม และ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ในเดือนกันยายน, ตุลาคม และธันวาคม 2565

ทั้งนี้คุณภาพของน้ำเป็นไปตามสภาพแวดล้อมและสภาพธรรมชาติ ซึ่งโดยรอบแหล่งน้ำเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน เมื่อเกิดฝนตกจะมีการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยปัจจุบันโครงการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับเข้าไปใช้ประโยชน์ในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายน้ำหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยโสนแต่อย่างใด ผลการตรวจวัดแสดงดังแสดงดังตารางที่ 3.4-4 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ประเภทที่ 3
			ห้วยโสนก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/07/65	13/08/65	20/09/65	12/10/65	12/12/65	-
2.	Flow Rate	m ³ /hr	401	303.0	450	90.0	72	-
3.	Temperature	°C	27.1	28.2	27.8	30.1	26.0	(1)
4.	pH	-	7.01	7.73	7.46	7.07	7.51	5.0-9.0
5.	DO	mg/L	4.11	5.22	5.41	5.66	7.20	≥ 4
6.	BOD	mg/L	2	1	3	3	1	2
7.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	70.0	58.7	52.7	56.4	63.6	-
8.	NO ₃ -N	mg/L	0.17	0.05	<0.01	<0.01	0.07	5.0
9.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	<0.10	0.12	0.18	<0.10	0.5
10.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
11.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
12.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
13.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.05
14.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
15.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005*
16.	Ni	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.002	0.001	0.1
17.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
18.	As	mg/L	0.0070	0.0106	0.0107	0.0104	0.0052	0.01
19.	Al	mg/L	<0.20	0.27	0.27	<0.20	<0.20	-
20.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
21.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	0.1
22.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	1.0
23.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,100	31	2,800	350	1,400	4,000
24.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7,900	43	160,000	2,800	24,000	20,000

พิกัด : 47P 0757939 UTM 1447167

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

หมายเหตุ : (1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสนก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 01/07/2565 มีค่าเท่ากับ 27.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.5 °C + 3 °C = 30.5 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13/08/2565 มีค่าเท่ากับ 27.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.2 °C + 3 °C = 30.2 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 20/09/2565 มีค่าเท่ากับ 27.4 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.4 °C + 3 °C = 30.4 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/10/2565 มีค่าเท่ากับ 30.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.8 °C + 3 °C = 33.8 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/12/2565 มีค่าเท่ากับ 26.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 26.3 °C + 3 °C = 29.3 °C

* มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ
มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ประเภทที่ 3
			ห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/07/65	13/08/65	20/09/65	12/10/65	12/12/65	-
2.	Flow Rate	m ³ /hr	405	801.9	1,080	445.5	252	-
3.	Temperature	°C	28.4	28.0	27.6	30.8	29.4	(1)
4.	pH	-	7.44	8.02	7.63	7.00	7.48	5.0-9.0
5.	DO	mg/L	3.44	5.59	5.08	5.64	6.20	≥ 4
6.	BOD	mg/L	21	2	5	2	3	2
7.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	117.2	63.7	76.6	68.3	75.2	-
8.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	0.18	<0.01	1.89	0.97	5.0
9.	NH ₃ -N	mg/L	7.39	<0.10	2.17	1.93	<0.10	0.5
10.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
11.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
12.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
13.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
14.	Pb	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.05
15.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05/0.005*
16.	Ni	mg/L	0.006	0.005	0.002	0.004	0.003	0.1
17.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
18.	As	mg/L	0.0092	0.0066	0.0063	0.0064	0.0063	0.01
19.	Al	mg/L	<0.20	0.39	0.37	0.41	<0.20	-
20.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
21.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.03	<0.05	0.1
22.	Zn	mg/L	0.32	<0.04	<0.04	0.10	<0.04	1.0
23.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	54,000	11	1,100	1,700	17,000	4,000
24.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	92,000	27	4,900	7,900	92,000	20,000

พิกัด : 47P 0758255 UTM 1447308

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

หมายเหตุ : (1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 01/07/2565 มีค่าเท่ากับ 27.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.5 °C + 3 °C = 30.5 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13/08/2565 มีค่าเท่ากับ 27.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.2 °C + 3 °C = 30.2 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 20/09/2565 มีค่าเท่ากับ 27.4 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.4 °C + 3 °C = 30.4 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/10/2565 มีค่าเท่ากับ 30.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.8 °C + 3 °C = 33.8 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/12/2565 มีค่าเท่ากับ 26.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 26.3 °C + 3 °C = 29.3 °C

* มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ
มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาส่วนกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ประเภทที่ 3
			ห้วยเสนหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	01/07/65	13/08/65	20/09/65	12/10/65	12/12/65	-
2.	Flow Rate	m ³ /hr	1,440	1,336.5	1,080	513.0	252	-
3.	Temperature	°C	27.3	28.2	28.7	30.6	27.4	(1)
4.	pH	-	7.10	8.00	7.63	7.20	7.36	5.0-9.0
5.	DO	mg/L	4.08	4.95	4.39	5.65	4.93	≥ 4
6.	BOD	mg/L	3	1	4	4	2	2
7.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	70.6	62.7	55.7	65.3	49.2	-
8.	NO ₃ -N	mg/L	0.76	0.48	<0.01	0.79	0.25	5.0
9.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	<0.10	0.12	1.20	<0.10	0.5
10.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
11.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
12.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
13.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
14.	Pb	mg/L	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.05
15.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005*
16.	Ni	mg/L	0.003	0.006	0.002	0.005	0.003	0.1
17.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
18.	As	mg/L	0.0069	0.0071	0.0086	0.0085	0.0073	0.01
19.	Al	mg/L	0.38	1.62	3.70	0.34	<0.20	-
20.	Ag	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
21.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	0.1
22.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	1.0
23.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	490	1,100	13,000	24,000	13,000	4,000
24.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4,900	1,400	54,000	160,000	24,000	20,000

พิกัด : 47P 0758309 UTM 1447364

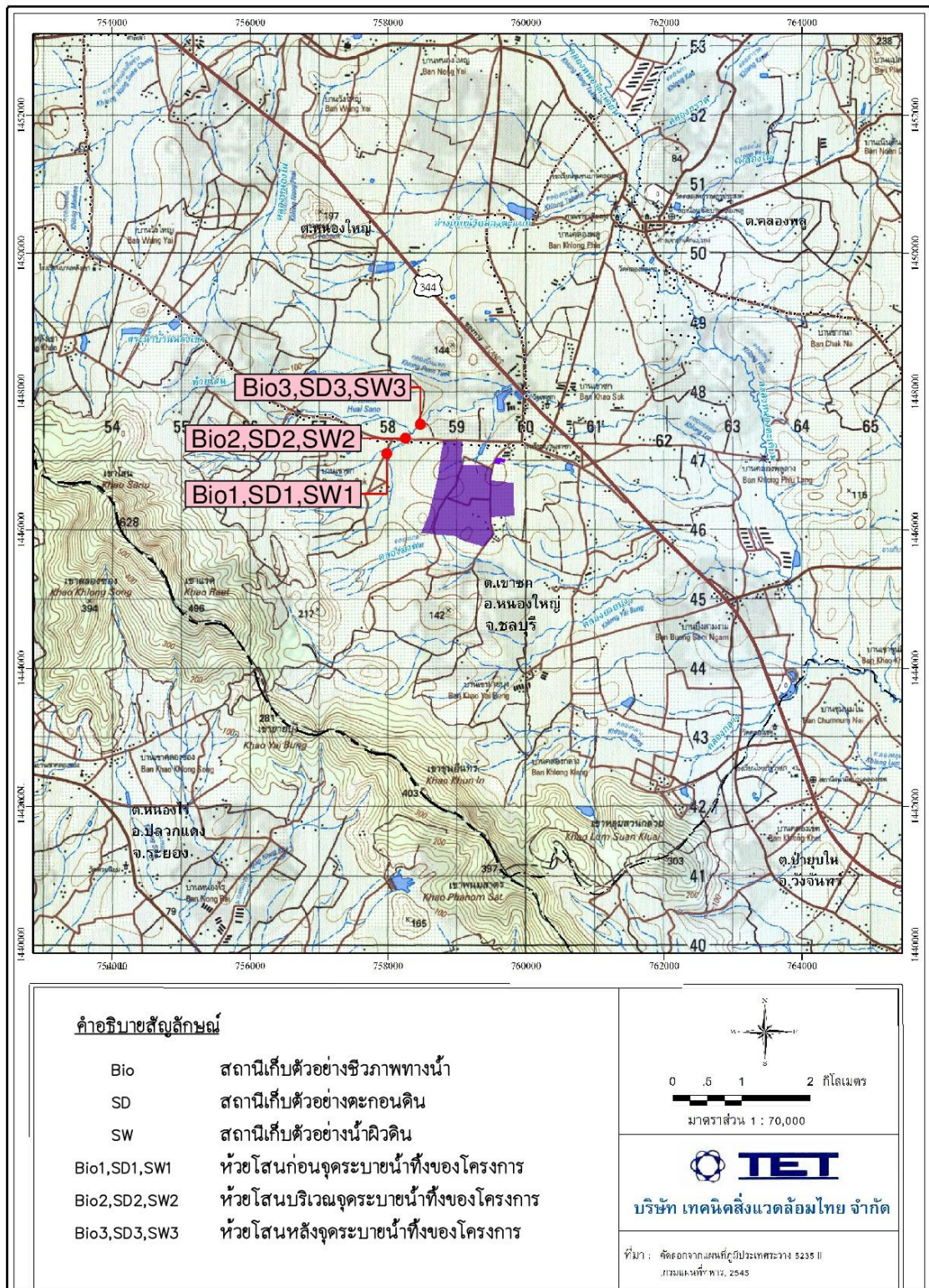
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

หมายเหตุ : (1) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยเสนก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 01/07/2565 มีค่าเท่ากับ 27.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.5 °C + 3 °C = 30.5 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13/08/2565 มีค่าเท่ากับ 27.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.2 °C + 3 °C = 30.2 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 20/09/2565 มีค่าเท่ากับ 27.4 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.4 °C + 3 °C = 30.4 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/10/2565 มีค่าเท่ากับ 30.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.8 °C + 3 °C = 33.8 °C
- ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/12/2565 มีค่าเท่ากับ 26.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 26.3 °C + 3 °C = 29.3 °C

* มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ
มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 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 12 ธันวาคม 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 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 10 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 25 สกุล มีปริมาณ 5,382 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Gyrosigma* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.3499 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.7300

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืชบริเวณห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 8 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 9 สกุล รวมทั้งหมด 20 สกุล มีปริมาณ 22,800 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Pinnularia* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.9726 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6585

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืชบริเวณห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 8 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 9 สกุล รวมทั้งหมด 19 สกุล มีปริมาณ 8,944 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Navicula* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.1606 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.7338

2) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 6 สกุล มีปริมาณ 129 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Cephalodella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.5656 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8738

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 7 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 6 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 13 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 1,672 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Cephalodella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.0386 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7725

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์บริเวณห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 9 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 15 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 389 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.4581 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8866

3) สัตว์หน้าดิน (Benthos)

ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน บริเวณห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 193 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Clea* sp. (หอยเจดีย์) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.3949

ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน บริเวณห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 371 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.0000

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดินบริเวณห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Filopaludina* sp. (หอยขม) จำนวน 45 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6730

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	Genus/Group ชั้น/วงศ์	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		Bio 1	Bio 2	Bio 3
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)				
Cyanophyta	<i>Anabaena</i> sp.	-	88	-
	<i>Calothrix</i> sp.	14	8	-
	<i>Oscillatoria</i> sp.	196	128	1,540
	<i>Phormidium</i> sp.	-	-	189
Chlorophyta	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	-	-	26
	<i>Closterium</i> sp.	169	296	284
	<i>Cosmarium</i> sp.	-	8	344
	<i>Crucigenia</i> sp.	68	-	-
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	14	-	-
	<i>Euglena</i> sp.	61	256	144
	<i>Lepocinclis</i> sp.	189	1,760	60
	<i>Phacus</i> sp.	101	2,880	69
	<i>Scenedesmus</i> sp.	-	16	-
	<i>Spirogyra</i> sp.	-	-	26
	<i>Staurastrum</i> sp.	20	-	-
	<i>Strombomonas</i> sp.	27	16	-
	<i>Tetraedron</i> sp.	34	-	-
	<i>Trachelomonas</i> sp.	115	192	34
Chromophyta	<i>Amphora</i> sp.	-	32	-
	<i>Aulacoseira</i> sp.	14	-	-
	<i>Bacillaria</i> sp.	20	-	-
	<i>Epithemia</i> sp.	7	-	-
	<i>Eunotia</i> sp.	182	-	34
	<i>Fragilaria</i> sp.	621	4,960	206
	<i>Gomphonema</i> sp.	162	2,080	69
	<i>Gyrosigma</i> sp.	1,971	136	1,376
	<i>Navicula</i> sp.	405	2,560	2,064
	<i>Nitzschia</i> sp.	243	256	172
	<i>Peridinium</i> sp.	20	24	-
	<i>Pinnularia</i> sp.	297	6,880	1,892
	<i>Surirella</i> sp.	54	-	140
	<i>Synedra</i> sp.	378	224	275

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟล์ม	Genus/Group ชั้น/วงศ์	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		Bio 1	Bio 2	Bio 3
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)				
Protozoa	Arcella sp.	20	256	95
	Coleps sp.	7	272	17
	Didinium sp.	-	48	9
	Diffugia sp.	-	-	9
	Euglypha sp.	14	288	26
	Euplotes sp.	-	8	-
	Paramecium sp.	-	64	-
	Vorticella sp.	-	240	26
Rotifera	Anuraeopsis sp.	-	8	9
	Asplanchna sp.	-	48	17
	Brachionus sp.	-	-	9
	Cephalodella sp.	47	384	26
	Colurella sp.	-	8	9
	Filinia sp.	-	-	17
	Lecane sp.	-	16	60
	Lepadella sp.	7	-	17
	Rotaria sp.	-	8	-
	Trichocerca sp.	34	-	9
	Arthropoda	Copepod nauplii	-	24
ชนิดแพลงก์ตอนพืช		25	20	19
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์		6	14	16
ชนิดแพลงก์ตอนรวม		31	34	45
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		5,382	22,800	8,944
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		129	1,672	389
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		5,511	24,472	9,333
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช		2.3499	1.9726	2.1606
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์		1.5656	2.0386	2.4581
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.7300	0.6585	0.7338
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.8738	0.7725	0.8866

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

$H' < 1.0$ = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต

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

$H' > 3.0$ = แหล่งน้ำนั้นเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

ไฟล์ล์	Genus สกุล	ปริมาณสัตว์หน้าดิน		
		Bio 1	Bio 2	Bio 3
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	193	371	30
Mollusca	<i>Clea</i> sp.	30	-	-
	<i>Filopaludina</i> sp.	-	-	45
ชนิดสัตว์หน้าดิน		2	1	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		223	371	75
ดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.3949	0.0000	0.6730

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา

3) ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)

ผลจากการสำรวจสัตว์น้ำ (Aquatic animal) บริเวณโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือทำการประมงประเภทแหและอวนทับตลิ่ง เป็นต้น ตลอดจนสำรวจโดยการสังเกตและสอบถามชาวบ้านที่หาสัตว์น้ำอยู่บริเวณแหล่งน้ำนั้นระหว่างการเก็บตัวอย่าง ช่วงเวลา 09.00 น.-14.00 น. ในวันที่ 12 ธันวาคม 2565 ทั้งหมด 3 สถานี จากการสำรวจ พบว่า

สถานีที่ 1 บริเวณห้วยโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) พบปลาทั้งหมดจำนวน 2 ชนิด รวมทั้งหมด 5 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 2 ตัว) และปลาตะเพียนทราย (จำนวน 3 ตัว)

สถานีที่ 2 บริเวณห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 13 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 4 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 5 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 4 ตัว)

สถานีที่ 3 บริเวณห้วยโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 5 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 2 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 2 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 2 ตัว) เป็นบริเวณที่มีค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำมากที่สุด

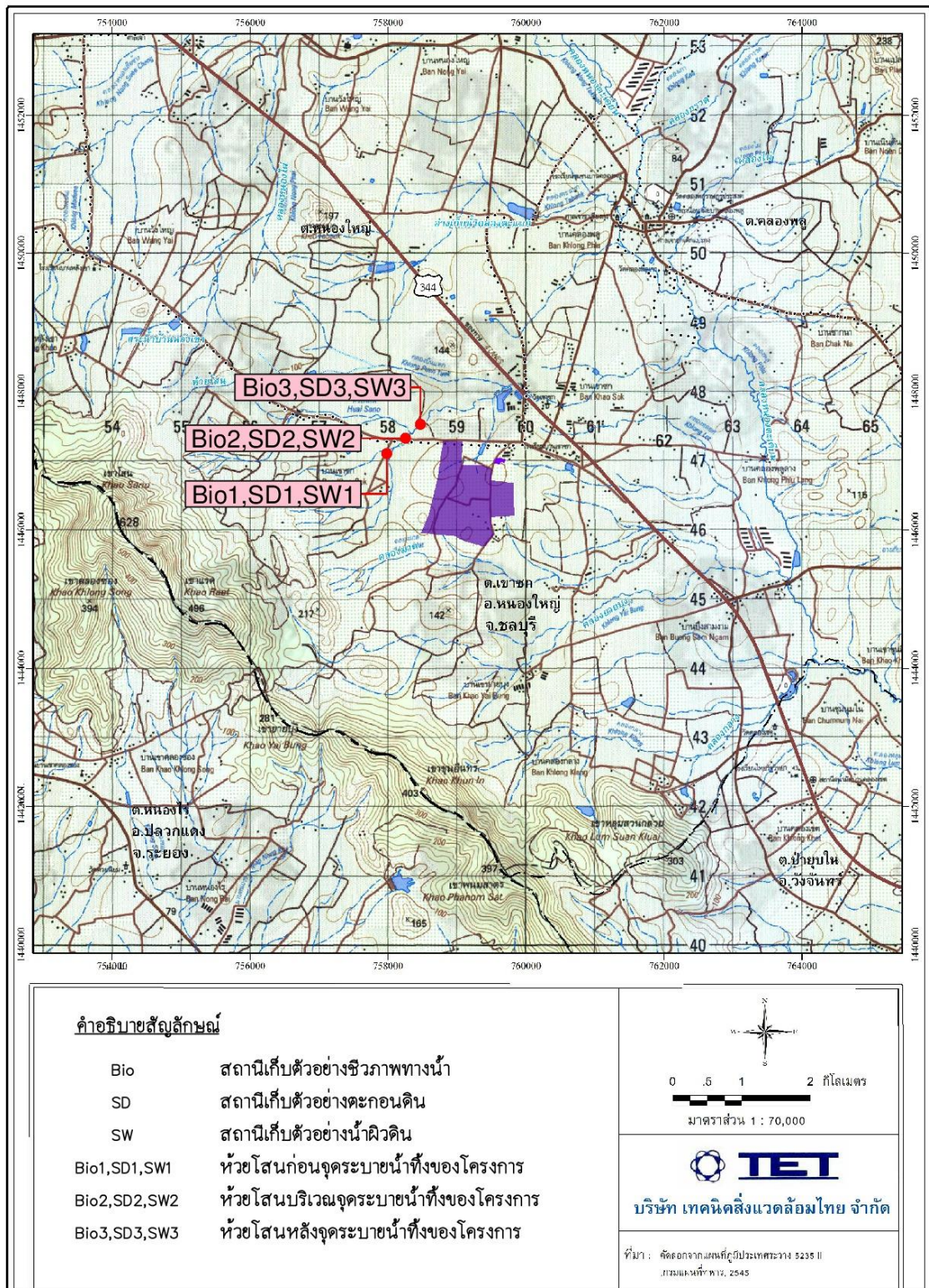
จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด 3 วงศ์ 4 ชนิด ประกอบด้วย ปลานิล, ปลาตะเพียนทราย, ปลาชิวควายแถบดำ และปลากระดี่หม้อ มีช่วงขนาดความยาว 3.50-8.50 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 95.00 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 0.6730-1.2883 โดยสัตว์น้ำที่พบมีการแพร่กระจายทั่วไป ได้แก่ ปลานิลและปลาตะเพียนทราย

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	2	4	5	3.50-5.00	18.00
2.	Cyprinidae	<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	3	5	2	4.20-8.50	43.00
3.		<i>Rasbora paviana</i>	ชีวกวายนแถบดำ	-	-	2	8.00-8.20	12.00
4.	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	-	4	2	5.80-7.00	22.00
รวมทั้งหมด 3 วงศ์ 4 ชนิด				2	3	4	3.50-8.50	95.00
รวมปริมาณทั้งหมด				5	13	11	-	-
ค่าดัชนีความหลากหลาย				0.6730	1.0928	1.2883	-	-




หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา







รูปที่ 3.4-7 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

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

	
<p>สภาพทั่วไป</p>	
	
<p>การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน</p>	<p>การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน</p>
	
<p>การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห</p>	
<p>(Bio 2)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-8 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ</p>	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
(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 ซิวควายแถบดำ (<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 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (GW2), ด้านทิศใต้ (GW3) และด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (GW4) ในวันที่ 21 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ยกเว้นบริเวณ GW2 พบปริมาณสารหนู (As) และแมงกานีส (Mn) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด บริเวณ GW4 พบว่า pH ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดและปริมาณตะกั่ว (Pb) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งโครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยการตรวจวัดซ้ำ บริเวณ GW2 และ GW4 ในวันที่ 16 ธันวาคม 2565 ผลตรวจวัดพบปริมาณ As บริเวณ GW2 และค่า pH ปริมาณ Pb บริเวณ GW4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับปริมาณ Mn บริเวณ GW2 พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเนื่องจาก Mn เป็นองค์ประกอบของดินสามารถพบได้ในดินและน้ำใต้ดินตามธรรมชาติ สำหรับบริเวณ GW1 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้เนื่องจากน้ำแห้ง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-10 ถึง 3.4-11

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (GW2)		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65	16/12/65	-	-
2.	pH	-	6.88	6.64	-	6.5-9.2
3.	Color	Pt-Co Unit	277	-	-	-
4.	Turbidity	NTU	308.0	-	-	-
5.	TDS	mg/L	448	-	-	-
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	343.3	-	-	-
7.	Non-Carbonate Hardness	mg/L as CaCO ₃	<1.0	-	-	-
8.	NO ₃	mg/L	<0.01	-	-	-
9.	SO ₄	mg/L	36.46	-	-	-
10.	Cl	mg/L	67.6	-	-	-
11.	F	mg/L	0.49	-	-	-
12.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	-	-	40
13.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	-	0.05	6.0
14.	Pb	mg/L	<0.001	-	0.01	4.0
15.	Cd	mg/L	<0.001	-	0.003	2.0
16.	Ni	mg/L	0.005	-	0.02	5.0
17.	Hg	mg/L	<0.0005	-	0.001	0.7
18.	As	mg/L	0.0216	0.0035	0.01	0.1
19.	Se	mg/L	<0.0005	-	0.01	12
20.	Al	mg/L	<0.20	-	-	-
21.	Ag	mg/L	<0.02	-	-	12
22.	Ba	mg/L	0.40	-	-	160
23.	Cu	mg/L	<0.05	-	1.0	-
24.	Fe	mg/L	1.49	-	-	-
25.	Mn	mg/L	3.99	1.53	0.5	33
26.	Zn	mg/L	0.06	-	5.0	10
27.	E.Coli	MPN/100 mL	790	-	-	-

พิกัด : 47P 0759533 UTM 1446692

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
(2) อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW3)	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65	-	-
2.	pH	-	6.76	-	6.5-9.2
3.	Color	Pt-Co Unit	237	-	-
4.	Turbidity	NTU	1,023.0	-	-
5.	TDS	mg/L	105	-	-
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	90.5	-	-
7.	Non-Carbonate Hardness	mg/L as CaCO ₃	28.5	-	-
8.	NO ₃	mg/L	3.71	-	-
9.	SO ₄	mg/L	34.61	-	-
10.	Cl	mg/L	2.0	-	-
11.	F	mg/L	0.95	-	-
12.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	-	40
13.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05	6.0
14.	Pb	mg/L	0.007	0.01	4.0
15.	Cd	mg/L	<0.001	0.003	2.0
16.	Ni	mg/L	0.002	0.02	5.0
17.	Hg	mg/L	<0.0005	0.001	0.7
18.	As	mg/L	0.0023	0.01	0.1
19.	Se	mg/L	<0.0005	0.01	12
20.	Al	mg/L	2.45	-	-
21.	Ag	mg/L	<0.02	-	12
22.	Ba	mg/L	0.17	-	160
23.	Cu	mg/L	<0.05	1.0	-
24.	Fe	mg/L	1.06	-	-
25.	Mn	mg/L	0.46	0.5	33
26.	Zn	mg/L	0.09	5.0	10
27.	E.Coli	MPN/100 mL	1,700	-	-

พิกัด : 47P 0758892 UTM 1445961

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
(2) อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่อน้ำกึ่งบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (GW4)		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65	16/12/65	-	-
2.	pH	-	5.45	6.68	-	6.5-9.2
3.	Color	Pt-Co Unit	9	-	-	-
4.	Turbidity	NTU	202.5	-	-	-
5.	TDS	mg/L	257	-	-	-
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	97.5	-	-	-
7.	Non-Carbonate Hardness	mg/L as CaCO ₃	91.5	-	-	-
8.	NO ₃	mg/L	33.56	-	-	-
9.	SO ₄	mg/L	34.34	-	-	-
10.	Cl	mg/L	32.3	-	-	-
11.	F	mg/L	0.25	-	-	-
12.	Cr ⁺³	mg/L	<0.02	-	-	40
13.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	-	0.05	6.0
14.	Pb	mg/L	0.012	0.002	0.01	4.0
15.	Cd	mg/L	<0.001	-	0.003	2.0
16.	Ni	mg/L	0.006	-	0.02	5.0
17.	Hg	mg/L	<0.0005	-	0.001	0.7
18.	As	mg/L	0.0008	-	0.01	0.1
19.	Se	mg/L	<0.0005	-	0.01	12
20.	Al	mg/L	0.21	-	-	-
21.	Ag	mg/L	<0.02	-	-	12
22.	Ba	mg/L	0.19	-	-	160
23.	Cu	mg/L	<0.05	-	1.0	-
24.	Fe	mg/L	0.08	-	-	-
25.	Mn	mg/L	0.19	-	0.5	33
26.	Zn	mg/L	0.12	-	5.0	10
27.	E.Coli	MPN/100 mL	<1.8	-	-	-

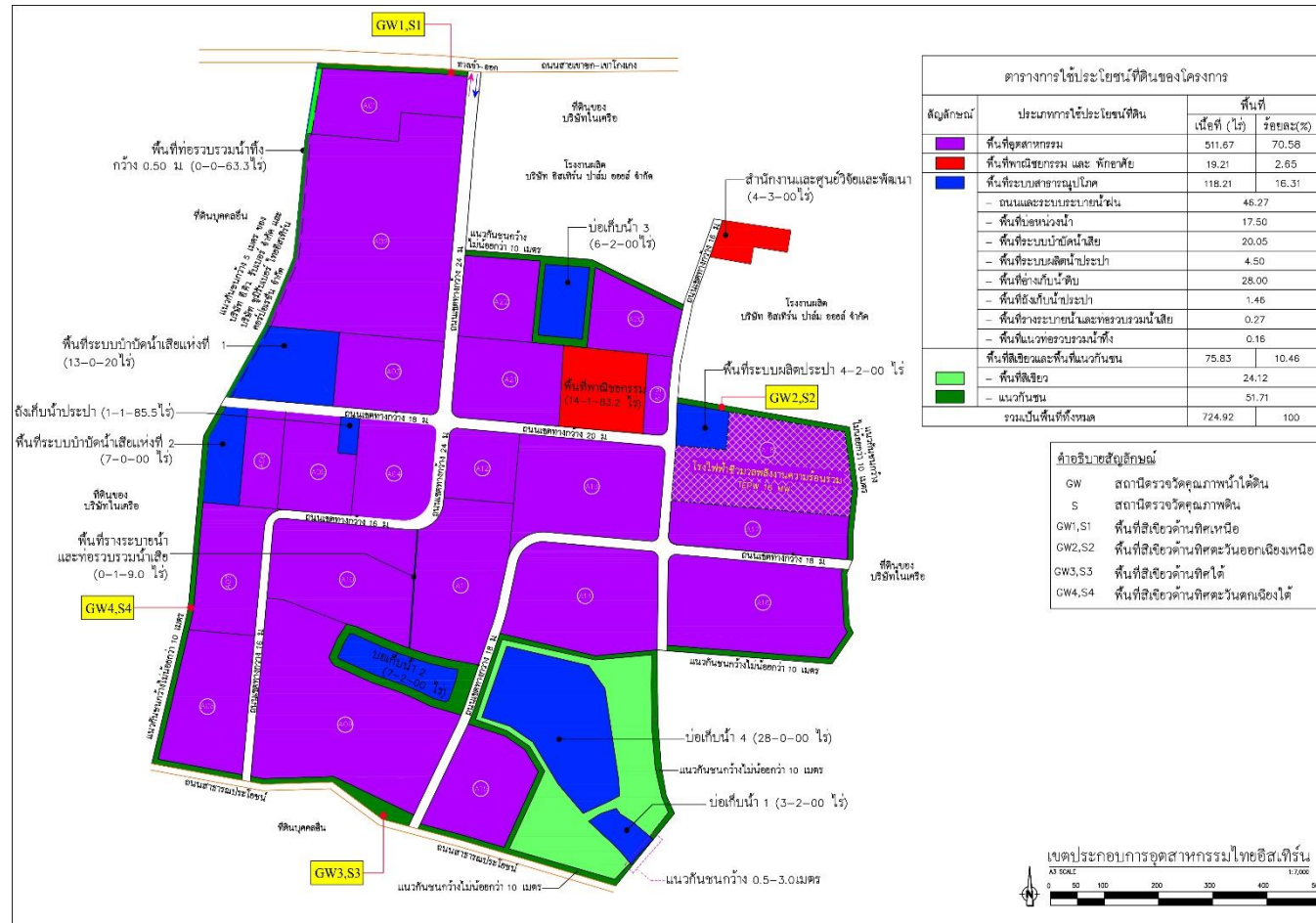
พิกัด : 47P 0758611 UTM 1446271

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
(2) อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-10 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน



พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (GW2)



พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW3)



พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (GW4)

รูปที่ 3.4-11 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยโสนก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1), บริเวณห้วยโสนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) และบริเวณห้วยโสนหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) ในวันที่ 20 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 (เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์หน้าดิน) ยกเว้นปริมาณปรอททั้ง 3 สถานี มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เนื่องจากโดยรอบพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งหากมีการใช้สารเคมีกลุ่มเคมีเกษตรอาจทำให้มีการชะล้างและสะสมในดินตะกอน ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-12 ถึง 3.4-13

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณห้วยโสนก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	20/09/65	-
2.	pH	-	6.82	-
3.	Cr ⁺³	(mg/kg dry weight)	2.7	-
4.	Cr ⁺⁶	(mg/kg dry weight)	<0.4	-
5.	Cd	(mg/kg dry weight)	<0.05	0.16
6.	Hg	(mg/kg dry weight)	0.313	0.2
7.	As	(mg/kg dry weight)	5.825	10
8.	Al	(mg/kg dry weight)	703.4	-
9.	Ag	(mg/kg dry weight)	<0.4	-
10.	Cu	(mg/kg dry weight)	1.8	21.5
11.	Ni	(mg/kg dry weight)	2.3	27.5
12.	Zn	(mg/kg dry weight)	2.6	80

พิกัด : 47P 0757992 UTM 1447158

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 (เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์หน้าดิน)

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

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ห้วยโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SD2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	20/09/65	-
2.	pH	-	7.07	-
3.	Cr ⁺³	(mg/kg dry weight)	1.2	-
4.	Cr ⁺⁶	(mg/kg dry weight)	<0.4	-
5.	Cd	(mg/kg dry weight)	<0.05	0.16
6.	Hg	(mg/kg dry weight)	0.266	0.2
7.	As	(mg/kg dry weight)	1.282	10
8.	Al	(mg/kg dry weight)	460.7	-
9.	Ag	(mg/kg dry weight)	<0.4	-
10.	Cu	(mg/kg dry weight)	<0.4	21.5
11.	Ni	(mg/kg dry weight)	2.4	27.5
12.	Zn	(mg/kg dry weight)	<0.4	80

พิกัด : 47P 0758246 UTM 1447313

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 (เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์หน้าดิน)

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

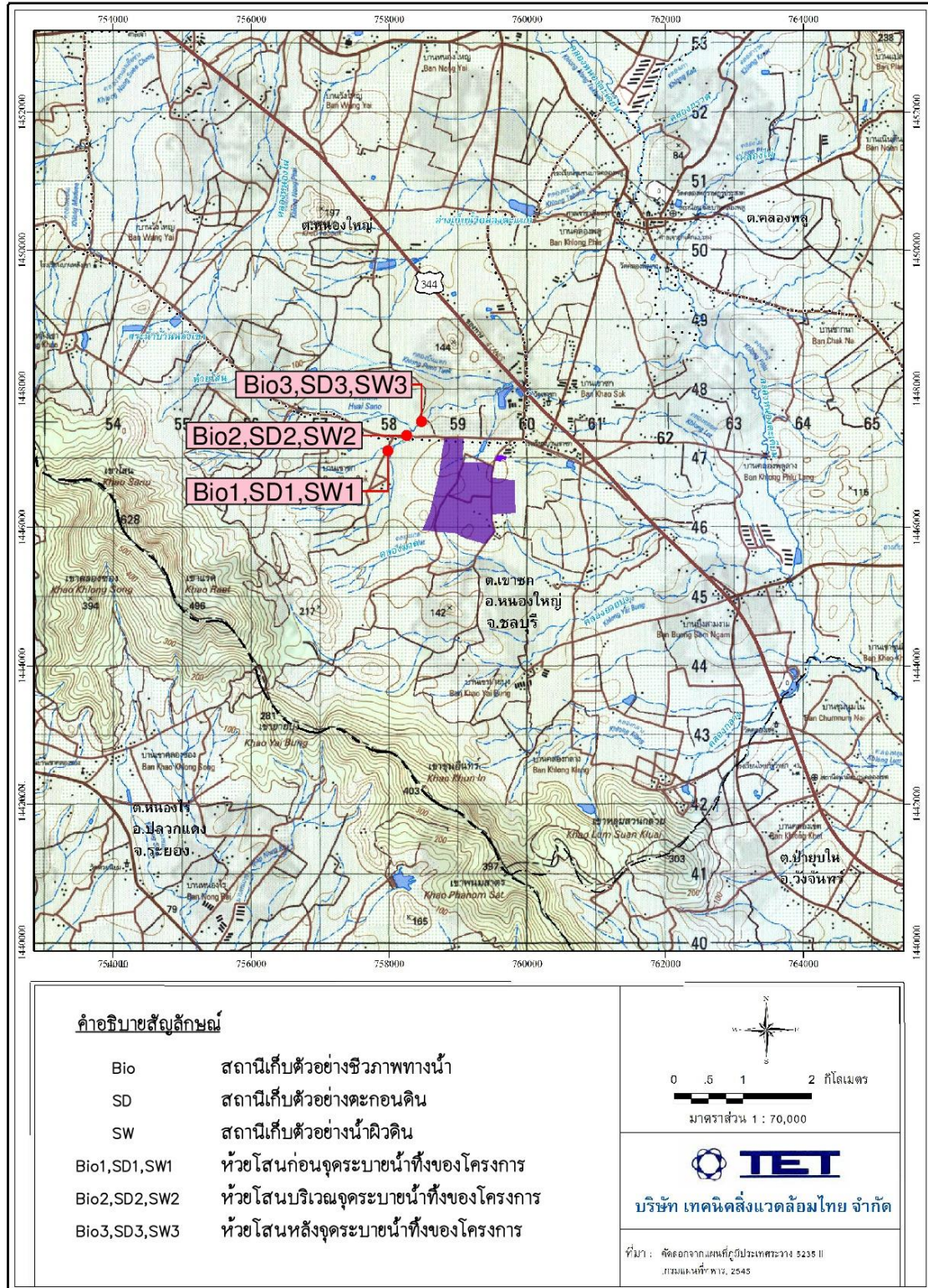
ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ห้วยโสมงหลังจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SD3)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	20/09/65	-
2.	pH	-	6.86	-
3.	Cr ⁺³	(mg/kg dry weight)	2.1	-
4.	Cr ⁺⁶	(mg/kg dry weight)	<0.4	-
5.	Cd	(mg/kg dry weight)	<0.05	0.16
6.	Hg	(mg/kg dry weight)	0.408	0.2
7.	As	(mg/kg dry weight)	6.938	10
8.	Al	(mg/kg dry weight)	4,076.2	-
9.	Ag	(mg/kg dry weight)	<0.4	-
10.	Cu	(mg/kg dry weight)	4.1	21.5
11.	Ni	(mg/kg dry weight)	4.2	27.5
12.	Zn	(mg/kg dry weight)	16.4	80

พิกัด : 47P 0758312 UTM 1447385

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 (เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์หน้าดิน)

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



รูปที่ 3.4-12 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพดินตะกอน

	
<p>บริเวณห้วยโสนก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SD1)</p>	<p>บริเวณห้วยโสนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SD2)</p>
	
<p>บริเวณห้วยโสนหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดินตะกอน</p>	

3.4.9 ระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1), ชุมชนเปี่ยมสุข (N2), โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3) และที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4) ระหว่างวันที่ 19-26 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 ถึง 3.4-11 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 บ้านเขาชก) (N1), ชุมชนเปี่ยมสุข (N2), โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3) และที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4) ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 4 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางชั่วโมงที่มีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนดเล็กน้อย ซึ่งระดับเสียงรบกวนเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมขณะที่ตรวจวัดประกอบกับเป็นช่วงฤดูฝน มีฝนตกชุกจึงส่งผลต่อระดับเสียงที่เกิดขึ้น ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมและป้องกันระดับเสียงที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนด้านที่ติดกับชุมชน กำหนดมาตรการด้านเสียงของโรงงานภายในเขตประกอบการ (ภาคผนวก 58ข) เช่น การควบคุมระดับเสียงตามข้อกำหนดของกฎหมาย การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง แยกและปิดคลุมเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เป็นต้น พร้อมทั้งมีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ซึ่งกำหนดไว้ต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) สามารถสรุปได้ดังนี้

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-14 และ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-10 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)	19-26/09/65	52.2-56.6	55.0	81.6-99.1	91.8	-14.1 ถึง 15.8
2. ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)	19-26/09/65	49.1-56.9	52.8	78.8-92.4	85.4	-17.1 ถึง 18.7
3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก (N3)	19-26/09/65	55.7-57.5	56.7	83.6-99.8	91.6	-9.9 ถึง 17.9
4. ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)	19-26/09/65	50.9-53.1	51.8	69.7-81.1	75.5	-13.6 ถึง 13.9
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 19-25/09/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 25-26/09/65 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมการทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)											
		19-20/09/65			20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	56.9	74.6	48.4	47.6	61.5	46.0	50.5	76.3	40.7	54.6	79.4	45.3
2.	13:00-14:00	57.6	73.1	47.3	50.5	74.3	43.5	47.7	66.9	41.4	56.6	83.6	47.4
3.	14:00-15:00	54.3	70.5	44.8	57.1	83.3	48.6	48.9	77.4	41.1	58.0	87.7	48.3
4.	15:00-16:00	59.4	84.3	52.5	57.8	82.9	48.5	51.4	82.5	41.5	55.8	82.6	47.9
5.	16:00-17:00	57.2	88.8	49.3	52.0	74.2	47.5	56.2	87.2	42.0	60.2	82.2	48.8
6.	17:00-18:00	58.8	94.2	50.5	49.2	68.6	46.3	59.8	83.2	44.3	57.3	84.5	47.3
7.	18:00-19:00	60.2	99.1	51.8	50.9	87.6	46.4	60.1	83.7	48.8	57.9	84.1	46.4
8.	19:00-20:00	47.9	58.2	43.7	51.0	71.4	47.4	58.6	80.9	46.3	57.5	80.0	47.8
9.	20:00-21:00	48.1	81.7	41.8	54.6	65.9	53.7	46.9	70.2	42.6	49.4	77.3	45.0
10.	21:00-22:00	46.7	67.5	40.7	51.3	63.8	50.4	43.5	57.8	42.3	48.3	75.3	44.3
11.	22:00-23:00	49.6	62.1	42.2	50.0	72.3	48.8	44.1	75.0	42.1	49.8	81.6	41.1
12.	23:00-00:00	49.8	62.5	42.5	48.8	53.3	47.1	42.7	55.8	42.0	46.1	78.9	41.5
13.	00:00-01:00	54.3	65.2	44.2	48.0	56.1	45.3	50.4	75.3	41.4	47.8	74.1	43.9
14.	01:00-02:00	51.2	63.3	42.1	49.2	52.8	47.9	41.7	57.6	41.3	48.9	71.9	41.6
15.	02:00-03:00	49.0	60.7	41.5	49.3	60.4	47.7	41.6	63.4	40.6	47.5	78.2	40.1
16.	03:00-04:00	50.1	62.6	42.7	48.3	65.9	45.0	42.8	68.2	40.7	49.4	92.0	41.6
17.	04:00-05:00	50.3	64.6	43.7	46.7	71.6	38.4	46.0	74.1	40.9	49.6	75.9	40.6
18.	05:00-06:00	51.0	72.2	45.1	53.3	80.9	43.3	53.3	78.6	43.5	54.0	69.3	41.1
19.	06:00-07:00	56.8	80.4	47.9	50.8	74.8	43.8	59.6	84.1	47.0	56.7	77.4	42.0
20.	07:00-08:00	55.4	80.2	41.4	52.0	76.0	44.0	58.8	83.6	48.1	57.1	85.5	46.9
21.	08:00-09:00	51.3	83.1	38.7	52.2	72.5	45.1	52.1	81.1	44.7	59.6	88.1	46.5
22.	09:00-10:00	49.0	83.8	37.6	50.4	70.1	46.1	52.2	76.6	44.0	57.6	85.5	46.5
23.	10:00-11:00	46.0	82.6	37.5	53.2	79.2	43.5	55.0	80.3	46.6	51.4	77.7	45.8
24.	11:00-12:00	46.4	76.4	39.6	54.2	78.6	43.1	49.8	73.0	45.8	52.5	75.1	47.4
Leq 24 hr		54.5	-	-	52.2	-	-	54.3	-	-	55.3	-	-
Lmax		-	99.1	-	-	87.6	-	-	87.2	-	-	92.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.2	-	-	56.9	-	-	58.9	-	-	59.0	-	-

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N1)								
		23-24/09/65			24-25/09/65			25-26/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	55.5	73.5	47.0	50.3	68.1	41.5	56.7	76.3	49.2
2.	13:00-14:00	52.3	74.0	43.5	64.0	96.5	49.1	57.2	76.4	51.8
3.	14:00-15:00	58.9	77.2	46.4	60.4	98.8	45.1	55.9	80.0	53.0
4.	15:00-16:00	63.6	77.0	57.2	59.1	93.5	42.1	54.4	68.2	51.8
5.	16:00-17:00	60.9	75.2	50.9	56.7	81.7	45.4	53.5	71.3	49.6
6.	17:00-18:00	52.9	76.8	45.3	55.3	83.2	45.5	52.9	71.0	49.7
7.	18:00-19:00	53.6	68.7	50.6	52.9	81.5	47.1	51.3	63.0	49.8
8.	19:00-20:00	54.0	71.5	52.2	52.4	68.4	46.2	51.4	54.0	50.3
9.	20:00-21:00	54.2	72.6	52.0	51.9	68.7	44.9	51.8	69.2	50.7
10.	21:00-22:00	54.2	75.9	51.4	50.7	73.0	44.0	50.7	79.0	46.0
11.	22:00-23:00	51.4	67.4	46.6	49.1	69.3	44.2	49.3	71.4	44.3
12.	23:00-00:00	50.2	64.4	44.8	50.1	72.6	43.3	56.1	80.7	47.4
13.	00:00-01:00	52.0	81.4	43.7	50.8	79.5	41.4	48.9	71.2	45.4
14.	01:00-02:00	49.3	77.1	44.1	48.2	68.1	41.3	46.0	58.8	45.0
15.	02:00-03:00	49.2	70.2	43.2	44.5	67.2	40.9	48.4	67.2	47.0
16.	03:00-04:00	50.1	68.3	43.5	42.9	57.9	40.7	48.2	64.7	46.0
17.	04:00-05:00	53.8	63.8	44.3	46.9	71.5	41.8	49.1	67.2	44.2
18.	05:00-06:00	50.6	70.3	43.3	50.3	70.6	46.2	53.5	78.1	46.0
19.	06:00-07:00	55.1	75.6	44.6	57.9	96.7	46.3	60.6	79.2	48.7
20.	07:00-08:00	53.2	78.3	45.4	53.2	75.8	44.7	64.2	96.5	55.1
21.	08:00-09:00	51.8	81.6	43.9	56.3	80.8	44.2	62.0	87.7	50.6
22.	09:00-10:00	53.5	73.1	47.7	54.4	81.4	43.5	54.1	75.6	48.4
23.	10:00-11:00	55.2	77.9	44.4	63.5	89.5	56.4	59.4	89.7	48.0
24.	11:00-12:00	55.1	79.6	43.2	57.5	74.5	50.5	56.8	79.4	46.8
Leq 24 hr		55.5	-	-	56.6	-	-	56.5	-	-
Lmax		-	81.6	-	-	98.8	-	-	96.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.4	-	-	59.9	-	-	61.0	-	-

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)											
		19-20/09/65			20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	50.4	70.2	44.2	44.9	66.2	37.5	50.5	68.7	45.9	54.2	87.4	45.5
2.	12:00-13:00	48.4	61.8	44.3	46.8	71.2	38.6	54.4	78.5	46.3	53.0	73.2	46.6
3.	13:00-14:00	53.0	71.7	46.1	58.3	78.9	50.8	53.9	70.6	46.4	50.7	66.4	45.5
4.	14:00-15:00	51.2	65.3	44.2	59.6	81.9	51.7	53.4	71.3	46.5	55.8	74.5	46.8
5.	15:00-16:00	51.7	67.6	45.4	60.6	92.4	50.8	55.3	73.9	45.4	51.7	73.9	45.4
6.	16:00-17:00	54.6	78.8	47.5	63.2	89.6	49.4	51.8	73.2	46.2	54.4	73.2	46.8
7.	17:00-18:00	47.4	68.6	41.8	56.8	75.6	52.4	55.0	75.8	48.0	55.7	78.0	49.0
8.	18:00-19:00	43.9	69.7	37.9	54.0	70.0	49.9	56.7	78.0	50.1	55.4	76.8	50.3
9.	19:00-20:00	49.4	67.6	44.1	56.3	83.4	48.9	55.7	75.9	51.2	55.3	75.9	51.0
10.	20:00-21:00	48.0	68.1	39.5	50.2	70.2	47.3	56.3	88.2	50.0	51.9	73.7	49.0
11.	21:00-22:00	42.7	63.5	38.8	46.4	67.7	45.3	55.3	76.3	49.8	53.6	72.2	50.1
12.	22:00-23:00	40.5	60.3	38.6	49.9	82.4	48.1	54.7	72.7	49.6	50.9	74.3	47.8
13.	23:00-00:00	39.3	48.9	37.8	52.3	72.0	47.3	49.8	68.1	47.6	53.1	73.0	49.0
14.	00:00-01:00	44.0	69.9	38.8	50.0	63.0	45.1	51.7	71.5	48.4	51.4	75.6	49.5
15.	01:00-02:00	41.1	62.3	39.1	46.5	60.2	45.4	50.6	64.1	48.9	52.0	72.4	47.1
16.	02:00-03:00	40.1	53.9	39.1	45.9	63.3	44.1	51.4	64.1	47.7	50.0	68.1	46.6
17.	03:00-04:00	39.9	63.9	38.0	48.1	59.0	46.7	51.3	71.0	46.1	49.9	67.5	46.9
18.	04:00-05:00	42.2	58.8	38.9	54.9	70.2	51.6	51.5	70.3	48.7	54.1	74.7	46.7
19.	05:00-06:00	45.5	62.1	42.0	56.2	69.9	51.9	53.7	73.7	47.9	54.1	73.0	47.0
20.	06:00-07:00	46.6	65.8	41.4	57.4	73.3	51.9	51.0	69.4	45.9	52.2	70.6	45.7
21.	07:00-08:00	49.1	67.7	43.3	62.3	81.8	52.9	55.4	74.6	48.7	52.7	74.4	46.3
22.	08:00-09:00	51.4	71.6	43.3	61.0	87.2	51.6	57.9	83.5	49.8	51.9	72.1	45.4
23.	09:00-10:00	55.0	72.2	48.3	57.5	80.4	49.5	55.7	76.9	49.3	53.5	74.2	46.2
24.	10:00-11:00	47.3	66.0	38.5	54.4	71.2	47.4	56.3	77.3	47.2	55.1	78.5	47.7
Leq 24 hr		49.1	-	-	56.9	-	-	54.3	-	-	53.4	-	-
Lmax		-	78.8	-	-	92.4	-	-	88.2	-	-	87.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		51.7	-	-	60.7	-	-	59.1	-	-	58.9	-	-

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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 และ

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)								
		23-24/09/65			24-25/09/65			25-26/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	49.8	69.1	45.6	55.3	74.9	47.1	50.8	75.6	46.6
2.	12:00-13:00	50.9	70.9	45.4	51.9	69.1	45.8	50.1	73.5	46.4
3.	13:00-14:00	53.4	72.0	46.2	50.7	70.9	45.4	47.1	67.5	45.7
4.	14:00-15:00	54.3	84.6	46.7	53.4	72.0	46.0	50.9	82.1	46.2
5.	15:00-16:00	54.5	78.9	45.7	54.1	84.6	46.8	48.5	75.1	45.6
6.	16:00-17:00	52.3	71.0	47.5	54.7	78.9	45.7	52.6	68.9	50.1
7.	17:00-18:00	52.6	73.5	49.6	51.6	71.0	47.4	52.8	58.9	51.4
8.	18:00-19:00	53.8	73.6	48.8	53.1	73.5	49.6	49.2	69.6	48.5
9.	19:00-20:00	53.4	74.5	48.3	53.8	73.6	49.1	48.5	57.7	47.7
10.	20:00-21:00	52.8	77.4	47.6	53.1	74.5	48.5	48.7	54.9	47.8
11.	21:00-22:00	48.8	66.8	47.2	53.1	77.4	47.6	48.9	52.4	48.3
12.	22:00-23:00	53.1	76.0	46.7	49.1	66.8	47.4	50.9	55.2	48.4
13.	23:00-00:00	48.1	68.0	46.0	53.1	76.0	46.7	51.6	54.6	50.4
14.	00:00-01:00	48.7	65.7	46.3	47.9	68.0	46.0	48.7	53.8	47.0
15.	01:00-02:00	49.7	67.1	45.5	50.5	75.1	44.7	47.8	54.5	46.9
16.	02:00-03:00	49.7	68.9	45.3	46.8	65.9	43.4	49.2	63.4	46.9
17.	03:00-04:00	48.5	67.8	45.8	51.9	70.2	43.9	47.7	63.4	45.8
18.	04:00-05:00	53.2	72.6	46.8	48.6	67.8	45.8	49.8	77.6	45.9
19.	05:00-06:00	55.0	73.7	45.3	53.2	72.6	46.8	50.7	66.7	45.9
20.	06:00-07:00	55.2	76.0	45.3	54.9	73.7	45.2	48.3	64.3	45.4
21.	07:00-08:00	56.6	76.3	46.4	55.3	76.0	45.3	48.5	61.2	45.2
22.	08:00-09:00	55.4	78.3	46.4	55.7	76.3	46.4	48.5	67.7	45.6
23.	09:00-10:00	56.1	75.0	47.0	55.3	73.3	51.1	47.5	78.2	45.1
24.	10:00-11:00	53.1	73.7	47.5	51.8	71.5	48.6	49.5	72.8	43.0
Leq 24 hr		53.1	-	-	53.0	-	-	49.7	-	-
Lmax		-	84.6	-	-	84.6	-	-	82.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.8	-	-	58.3	-	-	56.1	-	-

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)											
		19-20/09/65			20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	59.6	81.7	53.8	63.2	99.8	50.9	56.5	81.5	48.2	55.6	80.4	47.5
2.	14:00-15:00	58.8	82.9	54.5	62.0	99.3	50.0	56.1	90.4	48.9	55.1	73.7	48.2
3.	15:00-16:00	57.4	81.1	52.1	58.2	96.0	49.8	54.0	70.5	47.6	57.5	83.6	49.5
4.	16:00-17:00	55.9	72.7	50.9	57.8	94.1	51.5	56.7	82.4	49.5	57.9	74.0	51.5
5.	17:00-18:00	57.8	72.3	53.6	61.0	89.0	54.6	56.6	87.1	49.5	56.2	80.2	49.3
6.	18:00-19:00	58.1	77.9	53.5	59.8	96.2	53.4	55.2	73.6	47.6	57.9	80.6	48.8
7.	19:00-20:00	57.2	73.3	51.5	57.5	88.7	51.0	53.9	73.0	47.1	56.5	76.3	48.4
8.	20:00-21:00	57.1	76.5	50.8	55.9	74.4	50.4	53.3	73.3	47.1	54.7	79.9	46.6
9.	21:00-22:00	54.8	74.2	48.4	54.9	77.4	47.6	53.1	72.8	49.9	54.9	81.6	46.5
10.	22:00-23:00	52.9	78.5	47.0	51.6	72.0	46.9	53.7	76.0	50.3	49.9	72.9	45.6
11.	23:00-00:00	50.6	74.3	46.6	50.4	75.4	45.9	47.9	66.2	45.9	48.0	70.6	45.6
12.	00:00-01:00	49.6	67.4	47.3	47.0	63.7	45.5	47.5	63.3	46.2	47.8	64.8	46.2
13.	01:00-02:00	49.1	67.0	46.9	49.8	73.2	46.4	49.2	78.5	46.9	58.3	66.3	59.7
14.	02:00-03:00	53.7	75.2	46.5	50.7	61.6	49.7	50.4	69.9	48.8	60.5	67.1	60.1
15.	03:00-04:00	59.2	72.7	58.6	51.8	64.7	49.9	53.9	66.4	48.3	60.8	72.8	60.4
16.	04:00-05:00	58.4	70.1	58.3	50.5	65.4	46.2	58.9	65.8	58.1	57.2	71.5	47.4
17.	05:00-06:00	53.4	78.3	47.3	53.0	67.7	47.3	58.7	86.9	49.1	59.0	77.6	50.7
18.	06:00-07:00	54.8	71.2	48.8	58.4	95.5	47.9	60.7	77.3	54.2	60.9	79.4	53.4
19.	07:00-08:00	58.8	78.4	51.0	58.7	86.8	49.9	61.2	83.7	53.6	57.2	74.5	50.3
20.	08:00-09:00	59.1	75.2	49.5	61.1	98.5	49.8	56.5	82.0	49.5	57.7	81.7	49.8
21.	09:00-10:00	55.5	73.9	48.8	54.6	77.5	48.6	57.4	79.3	50.5	58.1	80.2	48.8
22.	10:00-11:00	55.9	86.0	49.6	55.4	81.5	47.0	56.0	79.0	49.1	56.6	79.2	49.1
23.	11:00-12:00	55.6	80.3	50.0	55.5	77.4	47.2	55.2	70.7	48.4	56.8	76.6	48.2
24.	12:00-13:00	61.9	98.9	51.4	56.3	73.4	47.8	58.1	76.6	49.8	57.3	80.4	49.8
Leq 24 hr		57.1	-	-	57.5	-	-	56.3	-	-	57.3	-	-
Lmax		-	98.9	-	-	99.8	-	-	90.4	-	-	83.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.9	-	-	60.8	-	-	62.4	-	-	64.3	-	-

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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 และ

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)								
		23-24/09/65			24-25/09/65			25-26/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	55.2	77.9	47.4	58.3	85.1	48.7	56.4	80.4	46.6
2.	14:00-15:00	55.1	73.7	48.7	55.6	72.8	47.8	56.0	73.3	48.8
3.	15:00-16:00	57.9	83.6	49.5	57.8	73.9	50.3	57.9	72.9	50.9
4.	16:00-17:00	58.0	72.2	51.3	58.0	73.6	51.5	56.2	73.0	49.8
5.	17:00-18:00	57.8	80.6	49.3	56.6	72.5	49.1	56.5	75.9	48.1
6.	18:00-19:00	55.7	75.0	48.1	56.2	78.3	47.1	55.1	77.7	46.5
7.	19:00-20:00	56.6	76.3	48.4	55.1	73.6	46.7	52.6	73.0	46.0
8.	20:00-21:00	53.9	79.9	46.6	50.1	70.8	46.0	48.9	68.4	45.2
9.	21:00-22:00	54.6	81.6	46.2	49.3	70.6	45.8	47.5	70.0	45.0
10.	22:00-23:00	49.9	72.9	45.7	47.8	63.9	45.7	47.5	66.0	45.7
11.	23:00-00:00	47.6	66.3	45.6	51.0	80.9	46.2	50.3	80.3	45.5
12.	00:00-01:00	47.8	64.8	46.1	47.3	61.6	45.6	46.5	61.7	44.7
13.	01:00-02:00	53.7	74.0	51.4	47.5	64.4	45.7	47.9	63.8	45.7
14.	02:00-03:00	57.4	75.2	52.3	49.2	64.8	46.6	49.1	64.2	46.5
15.	03:00-04:00	56.2	80.9	52.0	51.5	67.8	46.8	51.7	67.2	46.2
16.	04:00-05:00	54.6	73.9	47.4	53.9	68.6	47.6	57.0	75.4	49.0
17.	05:00-06:00	59.4	77.6	52.0	59.1	78.6	51.9	59.9	80.0	51.5
18.	06:00-07:00	60.6	79.4	53.0	60.5	80.6	51.1	57.7	78.9	49.9
19.	07:00-08:00	57.2	81.7	50.2	58.1	82.1	50.4	57.6	81.5	48.8
20.	08:00-09:00	57.6	79.4	49.7	56.4	78.2	48.0	56.2	77.2	48.1
21.	09:00-10:00	58.2	80.2	48.8	58.0	80.1	51.5	58.4	81.4	51.7
22.	10:00-11:00	56.2	77.6	47.3	58.4	82.0	49.6	58.5	73.5	51.4
23.	11:00-12:00	56.3	73.4	47.6	61.0	95.3	52.1	57.0	72.4	49.8
24.	12:00-13:00	57.3	79.0	48.4	57.7	84.5	48.5	57.2	89.5	52.2
Leq 24 hr		56.5	-	-	56.5	-	-	55.7	-	-
Lmax		-	83.6	-	-	95.3	-	-	89.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.7	-	-	61.6	-	-	61.3	-	-

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาซก) (N4)											
		19-20/09/65			20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	50.1	63.3	45.2	55.0	66.8	53.5	48.0	57.7	45.8	49.7	62.9	44.8
2.	15:00-16:00	51.2	61.7	44.6	55.1	65.0	53.3	47.9	62.8	45.5	50.8	61.3	44.2
3.	16:00-17:00	52.9	68.2	47.1	53.6	60.8	51.9	48.1	57.9	46.3	52.5	67.8	46.7
4.	17:00-18:00	50.1	62.8	44.9	53.6	66.2	52.1	48.9	58.3	46.1	49.7	62.4	44.5
5.	18:00-19:00	50.9	62.4	45.8	53.8	64.6	51.9	48.2	57.6	46.6	50.5	62.0	45.4
6.	19:00-20:00	52.6	69.2	47.6	51.9	65.1	50.0	48.1	61.7	45.7	52.2	68.8	47.2
7.	20:00-21:00	51.6	62.6	47.4	52.7	63.6	50.9	47.1	59.1	44.4	51.2	62.2	47.0
8.	21:00-22:00	51.0	68.8	45.8	53.4	64.8	50.4	48.3	57.3	45.6	50.6	68.4	45.4
9.	22:00-23:00	49.9	62.5	45.5	52.2	59.6	50.2	47.8	56.6	45.5	49.5	62.1	45.1
10.	23:00-00:00	49.7	63.8	45.2	52.0	60.3	49.8	47.8	57.6	45.9	49.3	63.4	44.8
11.	00:00-01:00	50.1	63.0	45.2	52.0	61.8	49.9	49.2	62.2	46.4	49.7	62.6	44.8
12.	01:00-02:00	51.5	65.9	47.0	51.8	61.2	49.4	48.1	60.7	45.4	51.1	65.5	46.6
13.	02:00-03:00	51.8	65.1	48.0	50.0	58.3	47.9	50.1	62.1	46.5	51.4	64.7	47.6
14.	03:00-04:00	52.9	66.5	48.4	50.0	60.0	48.1	50.7	62.6	47.5	52.5	66.1	48.0
15.	04:00-05:00	52.2	71.0	48.3	50.1	60.8	48.1	50.8	62.8	47.3	51.8	70.6	47.9
16.	05:00-06:00	54.2	73.6	49.4	49.3	59.1	47.0	51.8	62.9	48.0	53.8	73.2	49.0
17.	06:00-07:00	52.5	69.8	49.1	49.2	68.4	45.7	53.1	63.6	47.7	52.1	69.4	48.7
18.	07:00-08:00	53.8	65.5	51.1	48.5	59.6	46.4	53.1	63.6	47.9	53.4	65.1	50.7
19.	08:00-09:00	55.7	64.3	54.6	50.2	70.1	46.0	55.1	67.1	48.5	55.3	63.9	54.2
20.	09:00-10:00	56.1	70.0	55.0	48.0	59.7	45.8	56.5	64.2	49.0	55.7	69.6	54.6
21.	10:00-11:00	55.7	61.7	54.8	48.7	59.1	46.5	55.6	63.9	49.5	55.3	61.3	54.4
22.	11:00-12:00	55.8	69.8	54.5	48.8	59.1	46.0	52.4	80.7	43.3	55.4	69.4	54.1
23.	12:00-13:00	55.8	71.8	54.3	48.8	64.9	46.0	49.4	60.4	43.7	55.4	71.4	53.9
24.	13:00-14:00	54.7	61.0	53.2	48.1	57.2	45.9	50.7	63.9	47.0	54.3	60.6	52.8
Leq 24 hr		53.1	-	-	51.7	-	-	51.2	-	-	52.7	-	-
Lmax		-	73.6	-	-	70.1	-	-	80.7	-	-	73.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.6	-	-	57.5	-	-	56.9	-	-	58.2	-	-

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

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 และ

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)								
		23-24/09/65			24-25/09/65			25-26/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	54.6	66.4	53.1	47.6	57.3	45.4	49.3	62.5	44.4
2.	15:00-16:00	54.7	64.6	52.9	47.5	62.4	45.1	50.2	60.9	43.7
3.	16:00-17:00	53.2	60.4	51.5	47.7	57.5	45.9	51.9	67.4	45.9
4.	17:00-18:00	53.2	65.8	51.7	48.5	57.9	45.7	49.9	62.0	44.1
5.	18:00-19:00	53.4	64.2	51.5	47.8	57.2	46.2	50.1	61.6	45.0
6.	19:00-20:00	51.5	64.7	49.6	47.7	61.3	45.3	51.8	68.4	46.8
7.	20:00-21:00	52.3	63.2	50.5	46.7	58.7	44.0	50.8	61.8	46.6
8.	21:00-22:00	53.0	64.4	50.0	47.9	56.9	45.2	50.4	68.0	45.2
9.	22:00-23:00	51.8	59.2	49.8	47.4	56.2	45.1	49.1	61.7	44.6
10.	23:00-00:00	51.6	59.9	49.4	47.4	57.2	45.5	48.8	63.0	44.4
11.	00:00-01:00	51.6	61.4	49.5	48.8	61.8	46.0	49.4	62.2	44.9
12.	01:00-02:00	51.4	60.8	49.0	47.7	60.3	45.0	50.7	65.1	46.2
13.	02:00-03:00	49.6	57.9	47.5	49.7	61.7	46.1	51.0	64.3	47.2
14.	03:00-04:00	49.6	59.6	47.7	50.3	62.2	47.1	52.1	65.7	47.4
15.	04:00-05:00	49.7	60.4	47.7	50.4	62.4	46.9	51.3	70.2	47.7
16.	05:00-06:00	48.9	58.7	46.6	51.4	62.5	47.6	53.4	72.8	48.6
17.	06:00-07:00	48.8	68.0	45.3	52.7	63.2	47.3	51.5	69.0	48.2
18.	07:00-08:00	48.1	59.2	46.0	52.7	63.2	47.5	52.9	68.3	50.2
19.	08:00-09:00	49.8	69.7	45.6	54.7	66.7	48.1	54.9	63.5	53.7
20.	09:00-10:00	47.6	59.3	45.4	56.1	63.8	48.6	55.2	69.2	54.2
21.	10:00-11:00	48.3	58.7	46.1	55.3	63.5	49.1	54.9	64.0	54.0
22.	11:00-12:00	48.4	58.7	45.6	52.5	80.3	43.1	54.2	81.1	46.3
23.	12:00-13:00	48.4	64.5	45.6	49.1	60.0	43.2	49.5	60.8	43.6
24.	13:00-14:00	47.7	56.8	45.5	50.3	63.5	46.6	51.1	64.3	47.2
Leq 24 hr		51.3	-	-	50.9	-	-	51.9	-	-
Lmax		-	69.7	-	-	80.3	-	-	81.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.1	-	-	56.6	-	-	57.7	-	-

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	12.00-13.00	56.9	56.7	7.0	49.9	49.2	0.7
2.	13.00-14.00	57.6	57.2	7.0	50.6	51.8	-1.2
3.	14.00-15.00	54.3	55.9	7.0	47.3	53.0	-5.7
4.	15.00-16.00	59.4	54.4	1.5	57.9	51.8	6.1
5.	16.00-17.00	57.2	53.5	2.0	55.2	49.6	5.6
6.	17.00-18.00	58.8	52.9	1.5	57.3	49.7	7.6
7.	18.00-19.00	60.2	51.3	0.5	59.7	49.8	9.9
8.	19.00-20.00	47.9	51.4	7.0	40.9	50.3	-9.4
9.	20.00-21.00	48.1	51.8	7.0	41.1	50.7	-9.6
10.	21.00-22.00	46.7	50.7	7.0	39.7	46.0	-6.3
11.	22.00-22.05	49.0	46.6	4.5	47.5	43.5	4.0
	22.05-22.10	50.3	49.9	7.0	46.3	44.9	1.4
	22.10-22.15	48.8	48.9	7.0	44.8	44.2	0.6
	22.15-22.20	49.7	51.2	7.0	45.7	43.6	2.1
	22.20-22.25	49.2	48.9	7.0	45.2	43.4	1.8
	22.25-22.30	49.6	50.2	7.0	45.6	45.1	0.5
	22.30-22.35	46.7	47.7	7.0	42.7	44.3	-1.6
	22.35-22.40	46.7	51.9	7.0	42.7	45.4	-2.7
	22.40-22.45	49.3	48.1	7.0	45.3	45.6	-0.3
	22.45-22.50	49.1	48.5	7.0	45.1	45.2	-0.1
	22.50-22.55	49.2	48.7	7.0	45.2	44.0	1.2
	22.55-23.00	53.3	47.9	1.5	54.8	44.0	10.8
12.	23.00-23.05	53.2	49.9	3.0	53.2	44.8	8.4
	23.05-23.10	49.3	56.1	7.0	45.3	45.4	-0.1
	23.10-23.15	50.6	61.5	7.0	46.6	46.2	0.4
	23.15-23.20	49.1	60.0	7.0	45.1	47.6	-2.5
	23.20-23.25	50.0	50.2	7.0	46.0	47.3	-1.3
	23.25-23.30	49.5	54.1	7.0	45.5	47.4	-1.9
	23.30-23.35	49.9	48.3	4.5	48.4	46.7	1.7
	23.35-23.40	47.0	58.3	7.0	43.0	47.4	-4.4
	23.40-23.45	47.0	51.4	7.0	43.0	47.6	-4.6
	23.45-23.50	49.6	56.7	7.0	45.6	47.7	-2.1
	23.50-23.55	49.4	51.3	7.0	45.4	47.5	-2.1
	23.55-00.00	49.5	52.2	7.0	45.5	47.8	-2.3
13.	00.00-00.05	53.3	53.3	7.0	49.3	51.6	-2.3
	00.05-00.10	50.8	53.8	7.0	46.8	52.2	-5.4
	00.10-00.15	52.8	46.9	1.5	54.3	46.1	8.2
	00.15-00.20	55.9	47.4	0.5	58.4	45.6	12.8
	00.20-00.25	57.3	45.8	0.5	59.8	44.8	15.0
	00.25-00.30	55.0	45.8	0.5	57.5	44.1	13.4
	00.30-00.35	53.4	45.8	0.5	55.9	45.0	10.9
	00.35-00.40	53.6	46.1	0.5	56.1	44.8	11.3
	00.40-00.45	54.7	46.3	0.5	57.2	45.2	12.0
	00.45-00.50	54.8	46.9	0.5	57.3	45.8	11.5
	00.50-00.55	53.4	46.8	1.0	55.4	45.7	9.7
	00.55-01.00	53.1	49.2	2.0	54.1	45.1	9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
14.	01.00-01.05	54.4	46.4	0.5	56.9	44.9	12.0
	01.05-01.10	46.3	47.0	7.0	42.3	45.3	-3.0
	01.10-01.15	50.9	46.5	2.0	51.9	45.3	6.6
	01.15-01.20	51.9	45.4	1.0	53.9	43.9	10.0
	01.20-01.25	50.4	44.2	1.5	51.9	43.3	8.6
	01.25-01.30	50.3	46.3	2.0	51.3	45.0	6.3
	01.30-01.35	51.5	45.0	1.0	53.5	43.7	9.8
	01.35-01.40	52.5	46.3	1.5	54.0	43.9	10.1
	01.40-01.45	51.0	45.2	1.5	52.5	44.5	8.0
	01.45-01.50	50.0	46.0	2.0	51.0	45.3	5.7
15.	01.50-01.55	50.0	46.8	3.0	50.0	45.6	4.4
	01.55-02.00	51.5	46.6	1.5	53.0	45.3	7.7
	02.00-02.05	53.1	47.9	1.5	54.6	47.0	7.6
	02.05-02.10	51.4	47.2	2.0	52.4	46.1	6.3
	02.10-02.15	46.0	48.4	7.0	42.0	47.2	-5.2
	02.15-02.20	48.1	48.1	7.0	44.1	47.0	-2.9
	02.20-02.25	48.0	48.3	7.0	44.0	47.3	-3.3
	02.25-02.30	47.7	48.4	7.0	43.7	47.4	-3.7
	02.30-02.35	47.9	50.2	7.0	43.9	47.2	-3.3
	02.35-02.40	51.2	49.5	4.5	49.7	45.8	3.9
16.	02.40-02.45	47.7	48.0	7.0	43.7	46.6	-2.9
	02.45-02.50	48.3	47.1	7.0	44.3	46.3	-2.0
	02.50-02.55	46.9	48.3	7.0	42.9	46.5	-3.6
	02.55-03.00	44.6	48.1	7.0	40.6	47.0	-6.4
	03.00-03.05	50.1	47.8	4.5	48.6	46.2	2.4
	03.05-03.10	50.2	48.1	4.5	48.7	45.7	3.0
	03.10-03.15	50.1	46.4	2.0	51.1	43.6	7.5
	03.15-03.20	49.4	47.0	4.5	47.9	45.6	2.3
	03.20-03.25	49.8	47.4	4.5	48.3	45.7	2.6
	03.25-03.30	50.3	46.4	2.0	51.3	43.8	7.5
17.	03.30-03.35	51.1	47.0	2.0	52.1	45.6	6.5
	03.35-03.40	52.8	47.6	1.5	54.3	46.2	8.1
	03.40-03.45	50.4	48.5	4.5	48.9	46.9	2.0
	03.45-03.50	48.6	49.7	7.0	44.6	46.5	-1.9
	03.50-03.55	48.2	49.3	7.0	44.2	46.5	-2.3
	03.55-04.00	49.0	50.8	7.0	45.0	47.7	-2.7
	04.00-04.05	48.9	49.0	7.0	44.9	46.9	-2.0
	04.05-04.10	47.1	48.6	7.0	43.1	45.7	-2.6
	04.10-04.15	50.4	49.2	7.0	46.4	46.6	-0.2
	04.15-04.20	50.0	47.8	4.5	48.5	44.8	3.7
	04.20-04.25	49.4	50.3	7.0	45.4	43.5	1.9
	04.25-04.30	50.7	45.9	1.5	52.2	43.8	8.4
	04.30-04.35	53.1	48.2	1.5	54.6	44.2	10.4
	04.35-04.40	52.1	48.5	2.0	53.1	44.2	8.9
	04.40-04.45	49.0	50.0	7.0	45.0	43.8	1.2
	04.45-04.50	49.3	49.6	7.0	45.3	43.2	2.1
	04.50-04.55	50.4	47.4	3.0	50.4	44.4	6.0
	04.55-05.00	49.7	52.0	7.0	45.7	43.0	2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
18.	05.00-05.05	49.9	46.4	2.0	50.9	42.4	8.5
	05.05-05.10	50.7	51.3	7.0	46.7	42.7	4.0
	05.10-05.15	49.1	49.2	7.0	45.1	44.4	0.7
	05.15-05.20	49.6	54.7	7.0	45.6	44.2	1.4
	05.20-05.25	47.8	51.9	7.0	43.8	44.4	-0.6
	05.25-05.30	51.5	55.0	7.0	47.5	45.5	2.0
	05.30-05.35	52.8	54.2	7.0	48.8	47.1	1.7
	05.35-05.40	51.8	53.1	7.0	47.8	47.6	0.2
	05.40-05.45	51.3	54.8	7.0	47.3	47.3	0.0
	05.45-05.50	50.7	52.2	7.0	46.7	46.5	0.2
	05.50-05.55	53.3	56.3	7.0	49.3	48.9	0.4
	05.55-06.00	50.5	55.2	7.0	46.5	48.7	-2.2
19.	06.00-07.00	56.8	60.6	7.0	49.8	48.7	1.1
20.	07.00-08.00	55.4	64.2	7.0	48.4	55.1	-6.7
21.	08.00-09.00	51.3	62.0	7.0	44.3	50.6	-6.3
22.	09.00-10.00	49.0	54.1	7.0	42.0	48.4	-6.4
23.	10.00-11.00	46.0	59.4	7.0	39.0	48.0	-9.0
24.	11.00-12.00	46.4	56.8	7.0	39.4	46.8	-7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	12.00-13.00	47.6	56.7	7.0	40.6	49.2	-8.6
2.	13.00-14.00	50.5	57.2	7.0	43.5	51.8	-8.3
3.	14.00-15.00	57.1	55.9	7.0	50.1	53.0	-2.9
4.	15.00-16.00	57.8	54.4	3.0	54.8	51.8	3.0
5.	16.00-17.00	52.0	53.5	7.0	45.0	49.6	-4.6
6.	17.00-18.00	49.2	52.9	7.0	42.2	49.7	-7.5
7.	18.00-19.00	50.9	51.3	7.0	43.9	49.8	-5.9
8.	19.00-20.00	51.0	51.4	7.0	44.0	50.3	-6.3
9.	20.00-21.00	54.6	51.8	3.0	51.6	50.7	0.9
10.	21.00-22.00	51.3	50.7	7.0	44.3	46.0	-1.7
11.	22.00-22.05	50.6	46.6	2.0	51.6	43.5	8.1
	22.05-22.10	50.8	49.9	7.0	46.8	44.9	1.9
	22.10-22.15	50.4	48.9	4.5	48.9	44.2	4.7
	22.15-22.20	50.2	51.2	7.0	46.2	43.6	2.6
	22.20-22.25	49.9	48.9	7.0	45.9	43.4	2.5
	22.25-22.30	49.7	50.2	7.0	45.7	45.1	0.6
	22.30-22.35	49.4	47.7	4.5	47.9	44.3	3.6
	22.35-22.40	49.3	51.9	7.0	45.3	45.4	-0.1
	22.40-22.45	49.8	48.1	4.5	48.3	45.6	2.7
	22.45-22.50	50.3	48.5	4.5	48.8	45.2	3.6
	22.50-22.55	49.1	48.7	7.0	45.1	44.0	1.1
	22.55-23.00	49.8	47.9	4.5	48.3	44.0	4.3
12.	23.00-23.05	49.4	49.9	7.0	45.4	44.8	0.6
	23.05-23.10	49.0	56.1	7.0	45.0	45.4	-0.4
	23.10-23.15	49.4	61.5	7.0	45.4	46.2	-0.8
	23.15-23.20	49.5	60.0	7.0	45.5	47.6	-2.1
	23.20-23.25	48.6	50.2	7.0	44.6	47.3	-2.7
	23.25-23.30	48.2	54.1	7.0	44.2	47.4	-3.2
	23.30-23.35	47.8	48.3	7.0	43.8	46.7	-2.9
	23.35-23.40	48.0	58.3	7.0	44.0	47.4	-3.4
	23.40-23.45	49.8	51.4	7.0	45.8	47.6	-1.8
	23.45-23.50	48.9	56.7	7.0	44.9	47.7	-2.8
	23.50-23.55	48.5	51.3	7.0	44.5	47.5	-3.0
	23.55-00.00	48.1	52.2	7.0	44.1	47.8	-3.7
13.	00.00-00.05	48.5	53.3	7.0	44.5	51.6	-7.1
	00.05-00.10	48.5	53.8	7.0	44.5	52.2	-7.7
	00.10-00.15	48.5	46.9	4.5	47.0	46.1	0.9
	00.15-00.20	48.6	47.4	7.0	44.6	45.6	-1.0
	00.20-00.25	48.4	45.8	3.0	48.4	44.8	3.6
	00.25-00.30	48.7	45.8	3.0	48.7	44.1	4.6
	00.30-00.35	46.6	45.8	7.0	42.6	45.0	-2.4
	00.35-00.40	47.2	46.1	7.0	43.2	44.8	-1.6
	00.40-00.45	47.0	46.3	7.0	43.0	45.2	-2.2
	00.45-00.50	47.4	46.9	7.0	43.4	45.8	-2.4
	00.50-00.55	48.2	46.8	7.0	44.2	45.7	-1.5
	00.55-01.00	48.3	49.2	7.0	44.3	45.1	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
14.	01.00-01.05	49.7	46.4	3.0	49.7	44.9	4.8
	01.05-01.10	49.2	47.0	4.5	47.7	45.3	2.4
	01.10-01.15	49.1	46.5	3.0	49.1	45.3	3.8
	01.15-01.20	49.7	45.4	2.0	50.7	43.9	6.8
	01.20-01.25	48.9	44.2	1.5	50.4	43.3	7.1
	01.25-01.30	49.1	46.3	3.0	49.1	45.0	4.1
	01.30-01.35	48.8	45.0	2.0	49.8	43.7	6.1
	01.35-01.40	49.2	46.3	3.0	49.2	43.9	5.3
	01.40-01.45	49.5	45.2	2.0	50.5	44.5	6.0
	01.45-01.50	49.2	46.0	3.0	49.2	45.3	3.9
15.	01.50-01.55	49.1	46.8	4.5	47.6	45.6	2.0
	01.55-02.00	49.3	46.6	3.0	49.3	45.3	4.0
	02.00-02.05	49.3	47.9	7.0	45.3	47.0	-1.7
	02.05-02.10	49.4	47.2	4.5	47.9	46.1	1.8
	02.10-02.15	49.8	48.4	7.0	45.8	47.2	-1.4
	02.15-02.20	49.4	48.1	7.0	45.4	47.0	-1.6
	02.20-02.25	48.7	48.3	7.0	44.7	47.3	-2.6
	02.25-02.30	49.2	48.4	7.0	45.2	47.4	-2.2
	02.30-02.35	49.6	50.2	7.0	45.6	47.2	-1.6
	02.35-02.40	49.2	49.5	7.0	45.2	45.8	-0.6
16.	02.40-02.45	49.3	48.0	7.0	45.3	46.6	-1.3
	02.45-02.50	50.1	47.1	3.0	50.1	46.3	3.8
	02.50-02.55	48.7	48.3	7.0	44.7	46.5	-1.8
	02.55-03.00	48.6	48.1	7.0	44.6	47.0	-2.4
	03.00-03.05	49.8	47.8	4.5	48.3	46.2	2.1
	03.05-03.10	50.0	48.1	4.5	48.5	45.7	2.8
	03.10-03.15	49.3	46.4	3.0	49.3	43.6	5.7
	03.15-03.20	49.1	47.0	4.5	47.6	45.6	2.0
	03.20-03.25	50.2	47.4	3.0	50.2	45.7	4.5
	03.25-03.30	49.0	46.4	3.0	49.0	43.8	5.2
17.	03.30-03.35	48.5	47.0	4.5	47.0	45.6	1.4
	03.35-03.40	48.1	47.6	7.0	44.1	46.2	-2.1
	03.40-03.45	47.9	48.5	7.0	43.9	46.9	-3.0
	03.45-03.50	44.7	49.7	7.0	40.7	46.5	-5.8
	03.50-03.55	42.7	49.3	7.0	38.7	46.5	-7.8
	03.55-04.00	44.4	50.8	7.0	40.4	47.7	-7.3
	04.00-04.05	52.4	49.0	3.0	52.4	46.9	5.5
	04.05-04.10	39.2	48.6	7.0	35.2	45.7	-10.5
	04.10-04.15	50.7	49.2	4.5	49.2	46.6	2.6
	04.15-04.20	42.2	47.8	7.0	38.2	44.8	-6.6
17.	04.20-04.25	41.8	50.3	7.0	37.8	43.5	-5.7
	04.25-04.30	45.4	45.9	7.0	41.4	43.8	-2.4
	04.30-04.35	45.0	48.2	7.0	41.0	44.2	-3.2
	04.35-04.40	44.6	48.5	7.0	40.6	44.2	-3.6
	04.40-04.45	47.3	50.0	7.0	43.3	43.8	-0.5
	04.45-04.50	45.4	49.6	7.0	41.4	43.2	-1.8
	04.50-04.55	44.8	47.4	7.0	40.8	44.4	-3.6
	04.55-05.00	42.7	52.0	7.0	38.7	43.0	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
18.	05.00-05.05	47.7	46.4	7.0	43.7	42.4	1.3
	05.05-05.10	48.1	51.3	7.0	44.1	42.7	1.4
	05.10-05.15	56.7	49.2	0.5	59.2	44.4	14.8
	05.15-05.20	55.5	54.7	7.0	51.5	44.2	7.3
	05.20-05.25	52.8	51.9	7.0	48.8	44.4	4.4
	05.25-05.30	54.0	55.0	7.0	50.0	45.5	4.5
	05.30-05.35	51.0	54.2	7.0	47.0	47.1	-0.1
	05.35-05.40	52.3	53.1	7.0	48.3	47.6	0.7
	05.40-05.45	55.1	54.8	7.0	51.1	47.3	3.8
	05.45-05.50	55.1	52.2	3.0	55.1	46.5	8.6
19.	05.50-05.55	53.1	56.3	7.0	49.1	48.9	0.2
	05.55-06.00	46.8	55.2	7.0	42.8	48.7	-5.9
	06.00-07.00	50.8	60.6	7.0	43.8	48.7	-4.9
	07.00-08.00	52.0	64.2	7.0	45.0	55.1	-10.1
	08.00-09.00	52.2	62.0	7.0	45.2	50.6	-5.4
	09.00-10.00	50.4	54.1	7.0	43.4	48.4	-5.0
	10.00-11.00	53.2	59.4	7.0	46.2	48.0	-1.8
	11.00-12.00	54.2	56.8	7.0	47.2	46.8	0.4
		มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾					
							<10

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	12.00-13.00	50.5	56.7	7.0	43.5	49.2	-5.7
2.	13.00-14.00	47.7	57.2	7.0	40.7	51.8	-11.1
3.	14.00-15.00	48.9	55.9	7.0	41.9	53.0	-11.1
4.	15.00-16.00	51.4	54.4	7.0	44.4	51.8	-7.4
5.	16.00-17.00	56.2	53.5	3.0	53.2	49.6	3.6
6.	17.00-18.00	59.8	52.9	1.0	58.8	49.7	9.1
7.	18.00-19.00	60.1	51.3	0.5	59.6	49.8	9.8
8.	19.00-20.00	58.6	51.4	1.0	57.6	50.3	7.3
9.	20.00-21.00	46.9	51.8	7.0	39.9	50.7	-10.8
10.	21.00-22.00	43.5	50.7	7.0	36.5	46.0	-9.5
11.	22.00-22.05	43.5	46.6	7.0	39.5	43.5	-4.0
	22.05-22.10	42.4	49.9	7.0	38.4	44.9	-6.5
	22.10-22.15	42.9	48.9	7.0	38.9	44.2	-5.3
	22.15-22.20	43.3	51.2	7.0	39.3	43.6	-4.3
	22.20-22.25	43.5	48.9	7.0	39.5	43.4	-3.9
	22.25-22.30	43.1	50.2	7.0	39.1	45.1	-6.0
	22.30-22.35	42.5	47.7	7.0	38.5	44.3	-5.8
	22.35-22.40	43.0	51.9	7.0	39.0	45.4	-6.4
	22.40-22.45	42.8	48.1	7.0	38.8	45.6	-6.8
	22.45-22.50	43.1	48.5	7.0	39.1	45.2	-6.1
	22.50-22.55	42.5	48.7	7.0	38.5	44.0	-5.5
	22.55-23.00	49.6	47.9	4.5	48.1	44.0	4.1
12.	23.00-23.05	43.1	49.9	7.0	39.1	44.8	-5.7
	23.05-23.10	42.4	56.1	7.0	38.4	45.4	-7.0
	23.10-23.15	42.5	61.5	7.0	38.5	46.2	-7.7
	23.15-23.20	42.5	60.0	7.0	38.5	47.6	-9.1
	23.20-23.25	42.5	50.2	7.0	38.5	47.3	-8.8
	23.25-23.30	42.7	54.1	7.0	38.7	47.4	-8.7
	23.30-23.35	42.2	48.3	7.0	38.2	46.7	-8.5
	23.35-23.40	42.7	58.3	7.0	38.7	47.4	-8.7
	23.40-23.45	42.8	51.4	7.0	38.8	47.6	-8.8
	23.45-23.50	42.8	56.7	7.0	38.8	47.7	-8.9
	23.50-23.55	42.8	51.3	7.0	38.8	47.5	-8.7
	23.55-00.00	43.0	52.2	7.0	39.0	47.8	-8.8
13.	00.00-00.05	42.6	53.3	7.0	38.6	51.6	-13.0
	00.05-00.10	56.5	53.8	3.0	56.5	52.2	4.3
	00.10-00.15	58.1	46.9	0.5	60.6	46.1	14.5
	00.15-00.20	42.0	47.4	7.0	38.0	45.6	-7.6
	00.20-00.25	41.8	45.8	7.0	37.8	44.8	-7.0
	00.25-00.30	42.1	45.8	7.0	38.1	44.1	-6.0
	00.30-00.35	47.3	45.8	4.5	45.8	45.0	0.8
	00.35-00.40	46.1	46.1	7.0	42.1	44.8	-2.7
	00.40-00.45	44.2	46.3	7.0	40.2	45.2	-5.0
	00.45-00.50	41.9	46.9	7.0	37.9	45.8	-7.9
	00.50-00.55	42.7	46.8	7.0	38.7	45.7	-7.0
	00.55-01.00	42.4	49.2	7.0	38.4	45.1	-6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
14.	01.00-01.05	42.0	46.4	7.0	38.0	44.9	-6.9
	01.05-01.10	42.0	47.0	7.0	38.0	45.3	-7.3
	01.10-01.15	42.3	46.5	7.0	38.3	45.3	-7.0
	01.15-01.20	41.8	45.4	7.0	37.8	43.9	-6.1
	01.20-01.25	41.8	44.2	7.0	37.8	43.3	-5.5
	01.25-01.30	41.6	46.3	7.0	37.6	45.0	-7.4
	01.30-01.35	41.5	45.0	7.0	37.5	43.7	-6.2
	01.35-01.40	41.6	46.3	7.0	37.6	43.9	-6.3
	01.40-01.45	41.8	45.2	7.0	37.8	44.5	-6.7
	01.45-01.50	41.7	46.0	7.0	37.7	45.3	-7.6
15.	01.50-01.55	41.6	46.8	7.0	37.6	45.6	-8.0
	01.55-02.00	41.0	46.6	7.0	37.0	45.3	-8.3
	02.00-02.05	42.0	47.9	7.0	38.0	47.0	-9.0
	02.05-02.10	42.6	47.2	7.0	38.6	46.1	-7.5
	02.10-02.15	41.6	48.4	7.0	37.6	47.2	-9.6
	02.15-02.20	41.1	48.1	7.0	37.1	47.0	-9.9
	02.20-02.25	43.7	48.3	7.0	39.7	47.3	-7.6
	02.25-02.30	41.2	48.4	7.0	37.2	47.4	-10.2
	02.30-02.35	41.0	50.2	7.0	37.0	47.2	-10.2
	02.35-02.40	40.8	49.5	7.0	36.8	45.8	-9.0
16.	02.40-02.45	41.2	48.0	7.0	37.2	46.6	-9.4
	02.45-02.50	41.3	47.1	7.0	37.3	46.3	-9.0
	02.50-02.55	41.0	48.3	7.0	37.0	46.5	-9.5
	02.55-03.00	40.7	48.1	7.0	36.7	47.0	-10.3
	03.00-03.05	41.0	47.8	7.0	37.0	46.2	-9.2
	03.05-03.10	41.1	48.1	7.0	37.1	45.7	-8.6
	03.10-03.15	41.2	46.4	7.0	37.2	43.6	-6.4
	03.15-03.20	41.6	47.0	7.0	37.6	45.6	-8.0
	03.20-03.25	42.2	47.4	7.0	38.2	45.7	-7.5
	03.25-03.30	41.5	46.4	7.0	37.5	43.8	-6.3
17.	03.30-03.35	41.2	47.0	7.0	37.2	45.6	-8.4
	03.35-03.40	41.5	47.6	7.0	37.5	46.2	-8.7
	03.40-03.45	41.6	48.5	7.0	37.6	46.9	-9.3
	03.45-03.50	45.4	49.7	7.0	41.4	46.5	-5.1
	03.50-03.55	46.2	49.3	7.0	42.2	46.5	-4.3
	03.55-04.00	44.3	50.8	7.0	40.3	47.7	-7.4
	04.00-04.05	42.8	49.0	7.0	38.8	46.9	-8.1
	04.05-04.10	42.1	48.6	7.0	38.1	45.7	-7.6
	04.10-04.15	50.9	49.2	4.5	49.4	46.6	2.8
	04.15-04.20	43.1	47.8	7.0	39.1	44.8	-5.7
	04.20-04.25	41.9	50.3	7.0	37.9	43.5	-5.6
	04.25-04.30	43.7	45.9	7.0	39.7	43.8	-4.1
	04.30-04.35	43.4	48.2	7.0	39.4	44.2	-4.8
	04.35-04.40	43.2	48.5	7.0	39.2	44.2	-5.0
	04.40-04.45	50.6	50.0	7.0	46.6	43.8	2.8
	04.45-04.50	43.5	49.6	7.0	39.5	43.2	-3.7
	04.50-04.55	46.4	47.4	7.0	42.4	44.4	-2.0
	04.55-05.00	45.3	52.0	7.0	41.3	43.0	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
18.	05.00-05.05	53.1	46.4	1.0	55.1	42.4	12.7
	05.05-05.10	57.0	51.3	1.5	58.5	42.7	15.8
	05.10-05.15	50.9	49.2	4.5	49.4	44.4	5.0
	05.15-05.20	52.6	54.7	7.0	48.6	44.2	4.4
	05.20-05.25	51.6	51.9	7.0	47.6	44.4	3.2
	05.25-05.30	55.0	55.0	7.0	51.0	45.5	5.5
	05.30-05.35	55.5	54.2	7.0	51.5	47.1	4.4
	05.35-05.40	52.4	53.1	7.0	48.4	47.6	0.8
	05.40-05.45	52.7	54.8	7.0	48.7	47.3	1.4
	05.45-05.50	49.7	52.2	7.0	45.7	46.5	-0.8
	05.50-05.55	48.7	56.3	7.0	44.7	48.9	-4.2
	05.55-06.00	53.8	55.2	7.0	49.8	48.7	1.1
19.	06.00-07.00	59.6	60.6	7.0	52.6	48.7	3.9
20.	07.00-08.00	58.8	64.2	7.0	51.8	55.1	-3.3
21.	08.00-09.00	52.1	62.0	7.0	45.1	50.6	-5.5
22.	09.00-10.00	52.2	54.1	7.0	45.2	48.4	-3.2
23.	10.00-11.00	55.0	59.4	7.0	48.0	48.0	0.0
24.	11.00-12.00	49.8	56.8	7.0	42.8	46.8	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	12.00-13.00	54.6	56.7	7.0	47.6	49.2	-1.6
2.	13.00-14.00	56.6	57.2	7.0	49.6	51.8	-2.2
3.	14.00-15.00	58.0	55.9	4.5	53.5	53.0	0.5
4.	15.00-16.00	55.8	54.4	7.0	48.8	51.8	-3.0
5.	16.00-17.00	60.2	53.5	1.0	59.2	49.6	9.6
6.	17.00-18.00	57.3	52.9	2.0	55.3	49.7	5.6
7.	18.00-19.00	57.9	51.3	1.0	56.9	49.8	7.1
8.	19.00-20.00	57.5	51.4	1.5	56.0	50.3	5.7
9.	20.00-21.00	49.4	51.8	7.0	42.4	50.7	-8.3
10.	21.00-22.00	48.3	50.7	7.0	41.3	46.0	-4.7
11.	22.00-22.05	54.7	46.6	0.5	57.2	43.5	13.7
	22.05-22.10	43.0	49.9	7.0	39.0	44.9	-5.9
	22.10-22.15	51.8	48.9	3.0	51.8	44.2	7.6
	22.15-22.20	54.0	51.2	3.0	54.0	43.6	10.4
	22.20-22.25	48.9	48.9	7.0	44.9	43.4	1.5
	22.25-22.30	53.2	50.2	3.0	53.2	45.1	8.1
	22.30-22.35	43.4	47.7	7.0	39.4	44.3	-4.9
	22.35-22.40	47.3	51.9	7.0	43.3	45.4	-2.1
	22.40-22.45	42.4	48.1	7.0	38.4	45.6	-7.2
	22.45-22.50	45.0	48.5	7.0	41.0	45.2	-4.2
	22.50-22.55	41.8	48.7	7.0	37.8	44.0	-6.2
	22.55-23.00	42.0	47.9	7.0	38.0	44.0	-6.0
12.	23.00-23.05	42.0	49.9	7.0	38.0	44.8	-6.8
	23.05-23.10	42.2	56.1	7.0	38.2	45.4	-7.2
	23.10-23.15	44.2	61.5	7.0	40.2	46.2	-6.0
	23.15-23.20	50.1	60.0	7.0	46.1	47.6	-1.5
	23.20-23.25	44.8	50.2	7.0	40.8	47.3	-6.5
	23.25-23.30	44.1	54.1	7.0	40.1	47.4	-7.3
	23.30-23.35	45.8	48.3	7.0	41.8	46.7	-4.9
	23.35-23.40	44.5	58.3	7.0	40.5	47.4	-6.9
	23.40-23.45	50.4	51.4	7.0	46.4	47.6	-1.2
	23.45-23.50	45.1	56.7	7.0	41.1	47.7	-6.6
	23.50-23.55	44.4	51.3	7.0	40.4	47.5	-7.1
	23.55-00.00	46.1	52.2	7.0	42.1	47.8	-5.7
13.	00.00-00.05	43.4	53.3	7.0	39.4	51.6	-12.2
	00.05-00.10	42.1	53.8	7.0	38.1	52.2	-14.1
	00.10-00.15	42.4	46.9	7.0	38.4	46.1	-7.7
	00.15-00.20	44.2	47.4	7.0	40.2	45.6	-5.4
	00.20-00.25	43.1	45.8	7.0	39.1	44.8	-5.7
	00.25-00.30	47.6	45.8	4.5	46.1	44.1	2.0
	00.30-00.35	47.8	45.8	4.5	46.3	45.0	1.3
	00.35-00.40	51.0	46.1	1.5	52.5	44.8	7.7
	00.40-00.45	47.9	46.3	4.5	46.4	45.2	1.2
	00.45-00.50	49.6	46.9	3.0	49.6	45.8	3.8
	00.50-00.55	51.0	46.8	2.0	52.0	45.7	6.3
	00.55-01.00	50.2	49.2	7.0	46.2	45.1	1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
14.	01.00-01.05	51.8	46.4	1.5	53.3	44.9	8.4
	01.05-01.10	49.3	47.0	4.5	47.8	45.3	2.5
	01.10-01.15	48.8	46.5	4.5	47.3	45.3	2.0
	01.15-01.20	46.7	45.4	7.0	42.7	43.9	-1.2
	01.20-01.25	49.2	44.2	1.5	50.7	43.3	7.4
	01.25-01.30	42.8	46.3	7.0	38.8	45.0	-6.2
	01.30-01.35	43.0	45.0	7.0	39.0	43.7	-4.7
	01.35-01.40	43.0	46.3	7.0	39.0	43.9	-4.9
	01.40-01.45	42.4	45.2	7.0	38.4	44.5	-6.1
	01.45-01.50	50.2	46.0	2.0	51.2	45.3	5.9
15.	01.50-01.55	51.9	46.8	1.5	53.4	45.6	7.8
	01.55-02.00	52.2	46.6	1.5	53.7	45.3	8.4
	02.00-02.05	42.7	47.9	7.0	38.7	47.0	-8.3
	02.05-02.10	51.3	47.2	2.0	52.3	46.1	6.2
	02.10-02.15	50.0	48.4	4.5	48.5	47.2	1.3
	02.15-02.20	42.5	48.1	7.0	38.5	47.0	-8.5
	02.20-02.25	48.7	48.3	7.0	44.7	47.3	-2.6
	02.25-02.30	47.8	48.4	7.0	43.8	47.4	-3.6
	02.30-02.35	41.7	50.2	7.0	37.7	47.2	-9.5
	02.35-02.40	47.6	49.5	7.0	43.6	45.8	-2.2
16.	02.40-02.45	49.5	48.0	4.5	48.0	46.6	1.4
	02.45-02.50	42.1	47.1	7.0	38.1	46.3	-8.2
	02.50-02.55	48.6	48.3	7.0	44.6	46.5	-1.9
	02.55-03.00	42.4	48.1	7.0	38.4	47.0	-8.6
	03.00-03.05	40.1	47.8	7.0	36.1	46.2	-10.1
	03.05-03.10	41.2	48.1	7.0	37.2	45.7	-8.5
	03.10-03.15	49.7	46.4	3.0	49.7	43.6	6.1
	03.15-03.20	44.8	47.0	7.0	40.8	45.6	-4.8
	03.20-03.25	51.4	47.4	2.0	52.4	45.7	6.7
	03.25-03.30	56.5	46.4	0.5	59.0	43.8	15.2
17.	03.30-03.35	48.7	47.0	4.5	47.2	45.6	1.6
	03.35-03.40	47.9	47.6	7.0	43.9	46.2	-2.3
	03.40-03.45	42.6	48.5	7.0	38.6	46.9	-8.3
	03.45-03.50	46.0	49.7	7.0	42.0	46.5	-4.5
	03.50-03.55	49.3	49.3	7.0	45.3	46.5	-1.2
	03.55-04.00	45.4	50.8	7.0	41.4	47.7	-6.3
	04.00-04.05	41.2	49.0	7.0	37.2	46.9	-9.7
	04.05-04.10	41.1	48.6	7.0	37.1	45.7	-8.6
	04.10-04.15	50.0	49.2	7.0	46.0	46.6	-0.6
	04.15-04.20	45.9	47.8	7.0	41.9	44.8	-2.9
	04.20-04.25	41.4	50.3	7.0	37.4	43.5	-6.1
	04.25-04.30	48.0	45.9	4.5	46.5	43.8	2.7
	04.30-04.35	48.7	48.2	7.0	44.7	44.2	0.5
	04.35-04.40	43.3	48.5	7.0	39.3	44.2	-4.9
	04.40-04.45	55.4	50.0	1.5	56.9	43.8	13.1
	04.45-04.50	44.9	49.6	7.0	40.9	43.2	-2.3
	04.50-04.55	54.1	47.4	1.0	56.1	44.4	11.7
	04.55-05.00	50.7	52.0	7.0	46.7	43.0	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
18.	05.00-05.05	51.7	46.4	1.5	53.2	42.4	10.8
	05.05-05.10	55.1	51.3	2.0	56.1	42.7	13.4
	05.10-05.15	51.3	49.2	4.5	49.8	44.4	5.4
	05.15-05.20	56.3	54.7	4.5	54.8	44.2	10.6
	05.20-05.25	54.0	51.9	4.5	52.5	44.4	8.1
	05.25-05.30	58.5	55.0	2.0	59.5	45.5	14.0
	05.30-05.35	54.0	54.2	7.0	50.0	47.1	2.9
	05.35-05.40	52.5	53.1	7.0	48.5	47.6	0.9
	05.40-05.45	53.9	54.8	7.0	49.9	47.3	2.6
	05.45-05.50	52.4	52.2	7.0	48.4	46.5	1.9
	05.50-05.55	43.8	56.3	7.0	39.8	48.9	-9.1
19.	05.55-06.00	51.6	55.2	7.0	47.6	48.7	-1.1
	06.00-07.00	56.7	60.6	7.0	49.7	48.7	1.0
20.	07.00-08.00	57.1	64.2	7.0	50.1	55.1	-5.0
21.	08.00-09.00	59.6	62.0	7.0	52.6	50.6	2.0
22.	09.00-10.00	57.6	54.1	2.0	55.6	48.4	7.2
23.	10.00-11.00	51.4	59.4	7.0	44.4	48.0	-3.6
24.	11.00-12.00	52.5	56.8	7.0	45.5	46.8	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	12.00-13.00	55.5	56.7	7.0	48.5	49.2	-0.7
2.	13.00-14.00	52.3	57.2	7.0	45.3	51.8	-6.5
3.	14.00-15.00	58.9	55.9	3.0	55.9	53.0	2.9
4.	15.00-16.00	63.6	54.4	0.5	63.1	51.8	11.3
5.	16.00-17.00	60.9	53.5	1.0	59.9	49.6	10.3
6.	17.00-18.00	52.9	52.9	7.0	45.9	49.7	-3.8
7.	18.00-19.00	53.6	51.3	4.5	49.1	49.8	-0.7
8.	19.00-20.00	54.0	51.4	3.0	51.0	50.3	0.7
9.	20.00-21.00	54.2	51.8	4.5	49.7	50.7	-1.0
10.	21.00-22.00	54.2	50.7	2.0	52.2	46.0	6.2
11.	22.00-22.05	53.8	46.6	1.0	55.8	43.5	12.3
	22.05-22.10	52.0	49.9	4.5	50.5	44.9	5.6
	22.10-22.15	51.3	48.9	4.5	49.8	44.2	5.6
	22.15-22.20	51.7	51.2	7.0	47.7	43.6	4.1
	22.20-22.25	51.5	48.9	3.0	51.5	43.4	8.1
	22.25-22.30	52.1	50.2	4.5	50.6	45.1	5.5
	22.30-22.35	52.8	47.7	1.5	54.3	44.3	10.0
	22.35-22.40	49.0	51.9	7.0	45.0	45.4	-0.4
	22.40-22.45	51.2	48.1	3.0	51.2	45.6	5.6
	22.45-22.50	49.0	48.5	7.0	45.0	45.2	-0.2
	22.50-22.55	49.8	48.7	7.0	45.8	44.0	1.8
	22.55-23.00	49.9	47.9	4.5	48.4	44.0	4.4
12.	23.00-23.05	52.0	49.9	4.5	50.5	44.8	5.7
	23.05-23.10	50.6	56.1	7.0	46.6	45.4	1.2
	23.10-23.15	49.8	61.5	7.0	45.8	46.2	-0.4
	23.15-23.20	48.6	60.0	7.0	44.6	47.6	-3.0
	23.20-23.25	50.5	50.2	7.0	46.5	47.3	-0.8
	23.25-23.30	50.0	54.1	7.0	46.0	47.4	-1.4
	23.30-23.35	50.5	48.3	4.5	49.0	46.7	2.3
	23.35-23.40	48.8	58.3	7.0	44.8	47.4	-2.6
	23.40-23.45	50.1	51.4	7.0	46.1	47.6	-1.5
	23.45-23.50	48.9	56.7	7.0	44.9	47.7	-2.8
	23.50-23.55	50.8	51.3	7.0	46.8	47.5	-0.7
	23.55-00.00	50.3	52.2	7.0	46.3	47.8	-1.5
13.	00.00-00.05	48.4	53.3	7.0	44.4	51.6	-7.2
	00.05-00.10	47.1	53.8	7.0	43.1	52.2	-9.1
	00.10-00.15	50.3	46.9	3.0	50.3	46.1	4.2
	00.15-00.20	48.6	47.4	7.0	44.6	45.6	-1.0
	00.20-00.25	50.7	45.8	1.5	52.2	44.8	7.4
	00.25-00.30	51.8	45.8	1.5	53.3	44.1	9.2
	00.30-00.35	49.1	45.8	3.0	49.1	45.0	4.1
	00.35-00.40	45.6	46.1	7.0	41.6	44.8	-3.2
	00.40-00.45	44.2	46.3	7.0	40.2	45.2	-5.0
	00.45-00.50	53.1	46.9	1.5	54.6	45.8	8.8
	00.50-00.55	58.5	46.8	0.5	61.0	45.7	15.3
	00.55-01.00	54.6	49.2	1.5	56.1	45.1	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
14.	01.00-01.05	55.3	46.4	0.5	57.8	44.9	12.9
	01.05-01.10	47.3	47.0	7.0	43.3	45.3	-2.0
	01.10-01.15	48.9	46.5	4.5	47.4	45.3	2.1
	01.15-01.20	45.4	45.4	7.0	41.4	43.9	-2.5
	01.20-01.25	48.0	44.2	2.0	49.0	43.3	5.7
	01.25-01.30	50.0	46.3	2.0	51.0	45.0	6.0
	01.30-01.35	47.5	45.0	3.0	47.5	43.7	3.8
	01.35-01.40	44.9	46.3	7.0	40.9	43.9	-3.0
	01.40-01.45	46.5	45.2	7.0	42.5	44.5	-2.0
	01.45-01.50	49.6	46.0	2.0	50.6	45.3	5.3
15.	01.50-01.55	47.1	46.8	7.0	43.1	45.6	-2.5
	01.55-02.00	49.3	46.6	3.0	49.3	45.3	4.0
	02.00-02.05	43.9	47.9	7.0	39.9	47.0	-7.1
	02.05-02.10	44.8	47.2	7.0	40.8	46.1	-5.3
	02.10-02.15	50.1	48.4	4.5	48.6	47.2	1.4
	02.15-02.20	45.9	48.1	7.0	41.9	47.0	-5.1
	02.20-02.25	45.6	48.3	7.0	41.6	47.3	-5.7
	02.25-02.30	52.2	48.4	2.0	53.2	47.4	5.8
	02.30-02.35	47.1	50.2	7.0	43.1	47.2	-4.1
	02.35-02.40	50.6	49.5	7.0	46.6	45.8	0.8
16.	02.40-02.45	49.2	48.0	7.0	45.2	46.6	-1.4
	02.45-02.50	48.7	47.1	4.5	47.2	46.3	0.9
	02.50-02.55	47.3	48.3	7.0	43.3	46.5	-3.2
	02.55-03.00	53.5	48.1	1.5	55.0	47.0	8.0
	03.00-03.05	50.0	47.8	4.5	48.5	46.2	2.3
	03.05-03.10	50.8	48.1	3.0	50.8	45.7	5.1
	03.10-03.15	51.2	46.4	1.5	52.7	43.6	9.1
	03.15-03.20	49.8	47.0	3.0	49.8	45.6	4.2
	03.20-03.25	50.0	47.4	3.0	50.0	45.7	4.3
	03.25-03.30	45.5	46.4	7.0	41.5	43.8	-2.3
17.	03.30-03.35	50.3	47.0	3.0	50.3	45.6	4.7
	03.35-03.40	48.4	47.6	7.0	44.4	46.2	-1.8
	03.40-03.45	50.0	48.5	4.5	48.5	46.9	1.6
	03.45-03.50	52.6	49.7	3.0	52.6	46.5	6.1
	03.50-03.55	52.0	49.3	3.0	52.0	46.5	5.5
	03.55-04.00	46.3	50.8	7.0	42.3	47.7	-5.4
	04.00-04.05	51.2	49.0	4.5	49.7	46.9	2.8
	04.05-04.10	49.9	48.6	7.0	45.9	45.7	0.2
	04.10-04.15	49.8	49.2	7.0	45.8	46.6	-0.8
	04.15-04.20	52.6	47.8	1.5	54.1	44.8	9.3
	04.20-04.25	52.4	50.3	4.5	50.9	43.5	7.4
	04.25-04.30	54.9	45.9	0.5	57.4	43.8	13.6
	04.30-04.35	56.1	48.2	0.5	58.6	44.2	14.4
	04.35-04.40	51.9	48.5	3.0	51.9	44.2	7.7
	04.40-04.45	54.1	50.0	2.0	55.1	43.8	11.3
	04.45-04.50	54.4	49.6	1.5	55.9	43.2	12.7
	04.50-04.55	56.0	47.4	0.5	58.5	44.4	14.1
	04.55-05.00	55.8	52.0	2.0	56.8	43.0	13.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
18.	05.00-05.05	52.5	46.4	1.5	54.0	42.4	11.6
	05.05-05.10	52.6	51.3	7.0	48.6	42.7	5.9
	05.10-05.15	49.9	49.2	7.0	45.9	44.4	1.5
	05.15-05.20	50.5	54.7	7.0	46.5	44.2	2.3
	05.20-05.25	47.2	51.9	7.0	43.2	44.4	-1.2
	05.25-05.30	44.3	55.0	7.0	40.3	45.5	-5.2
	05.30-05.35	46.2	54.2	7.0	42.2	47.1	-4.9
	05.35-05.40	45.9	53.1	7.0	41.9	47.6	-5.7
	05.40-05.45	54.8	54.8	7.0	50.8	47.3	3.5
	05.45-05.50	52.3	52.2	7.0	48.3	46.5	1.8
	05.50-05.55	49.4	56.3	7.0	45.4	48.9	-3.5
19.	05.55-06.00	50.2	55.2	7.0	46.2	48.7	-2.5
	06.00-07.00	55.1	60.6	7.0	48.1	48.7	-0.6
	07.00-08.00	53.2	64.2	7.0	46.2	55.1	-8.9
	08.00-09.00	51.8	62.0	7.0	44.8	50.6	-5.8
	09.00-10.00	53.5	54.1	7.0	46.5	48.4	-1.9
	10.00-11.00	55.2	59.4	7.0	48.2	48.0	0.2
	11.00-12.00	55.1	56.8	7.0	48.1	46.8	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	12.00-13.00	50.3	56.7	7.0	43.3	49.2	-5.9
2.	13.00-14.00	64.0	57.2	1.0	63.0	51.8	11.2
3.	14.00-15.00	60.4	55.9	1.5	58.9	53.0	5.9
4.	15.00-16.00	59.1	54.4	1.5	57.6	51.8	5.8
5.	16.00-17.00	56.7	53.5	3.0	53.7	49.6	4.1
6.	17.00-18.00	55.3	52.9	4.5	50.8	49.7	1.1
7.	18.00-19.00	52.9	51.3	4.5	48.4	49.8	-1.4
8.	19.00-20.00	52.4	51.4	7.0	45.4	50.3	-4.9
9.	20.00-21.00	51.9	51.8	7.0	44.9	50.7	-5.8
10.	21.00-22.00	50.7	50.7	7.0	43.7	46.0	-2.3
11.	22.00-22.05	46.7	46.6	7.0	42.7	43.5	-0.8
	22.05-22.10	49.9	49.9	7.0	45.9	44.9	1.0
	22.10-22.15	49.6	48.9	7.0	45.6	44.2	1.4
	22.15-22.20	48.8	51.2	7.0	44.8	43.6	1.2
	22.20-22.25	50.8	48.9	4.5	49.3	43.4	5.9
	22.25-22.30	48.2	50.2	7.0	44.2	45.1	-0.9
	22.30-22.35	50.2	47.7	3.0	50.2	44.3	5.9
	22.35-22.40	48.7	51.9	7.0	44.7	45.4	-0.7
	22.40-22.45	46.7	48.1	7.0	42.7	45.6	-2.9
	22.45-22.50	47.6	48.5	7.0	43.6	45.2	-1.6
	22.50-22.55	51.2	48.7	3.0	51.2	44.0	7.2
	22.55-23.00	47.7	47.9	7.0	43.7	44.0	-0.3
12.	23.00-23.05	46.6	49.9	7.0	42.6	44.8	-2.2
	23.05-23.10	47.2	56.1	7.0	43.2	45.4	-2.2
	23.10-23.15	47.7	61.5	7.0	43.7	46.2	-2.5
	23.15-23.20	47.6	60.0	7.0	43.6	47.6	-4.0
	23.20-23.25	50.8	50.2	7.0	46.8	47.3	-0.5
	23.25-23.30	56.4	54.1	4.5	54.9	47.4	7.5
	23.30-23.35	50.1	48.3	4.5	48.6	46.7	1.9
	23.35-23.40	46.9	58.3	7.0	42.9	47.4	-4.5
	23.40-23.45	47.5	51.4	7.0	43.5	47.6	-4.1
	23.45-23.50	48.0	56.7	7.0	44.0	47.7	-3.7
	23.50-23.55	47.9	51.3	7.0	43.9	47.5	-3.6
	23.55-00.00	51.1	52.2	7.0	47.1	47.8	-0.7
13.	00.00-00.05	44.2	53.3	7.0	40.2	51.6	-11.4
	00.05-00.10	58.4	53.8	1.5	59.9	52.2	7.7
	00.10-00.15	51.5	46.9	1.5	53.0	46.1	6.9
	00.15-00.20	43.2	47.4	7.0	39.2	45.6	-6.4
	00.20-00.25	43.5	45.8	7.0	39.5	44.8	-5.3
	00.25-00.30	54.7	45.8	0.5	57.2	44.1	13.1
	00.30-00.35	46.2	45.8	7.0	42.2	45.0	-2.8
	00.35-00.40	43.8	46.1	7.0	39.8	44.8	-5.0
	00.40-00.45	44.7	46.3	7.0	40.7	45.2	-4.5
	00.45-00.50	43.9	46.9	7.0	39.9	45.8	-5.9
	00.50-00.55	48.9	46.8	4.5	47.4	45.7	1.7
	00.55-01.00	45.7	49.2	7.0	41.7	45.1	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
14.	01.00-01.05	47.2	46.4	7.0	43.2	44.9	-1.7
	01.05-01.10	44.6	47.0	7.0	40.6	45.3	-4.7
	01.10-01.15	46.1	46.5	7.0	42.1	45.3	-3.2
	01.15-01.20	49.7	45.4	2.0	50.7	43.9	6.8
	01.20-01.25	46.5	44.2	4.5	45.0	43.3	1.7
	01.25-01.30	42.0	46.3	7.0	38.0	45.0	-7.0
	01.30-01.35	42.2	45.0	7.0	38.2	43.7	-5.5
	01.35-01.40	52.2	46.3	1.5	53.7	43.9	9.8
	01.40-01.45	52.9	45.2	0.5	55.4	44.5	10.9
	01.45-01.50	48.5	46.0	3.0	48.5	45.3	3.2
15.	01.50-01.55	46.1	46.8	7.0	42.1	45.6	-3.5
	01.55-02.00	45.9	46.6	7.0	41.9	45.3	-3.4
	02.00-02.05	45.3	47.9	7.0	41.3	47.0	-5.7
	02.05-02.10	45.2	47.2	7.0	41.2	46.1	-4.9
	02.10-02.15	44.9	48.4	7.0	40.9	47.2	-6.3
	02.15-02.20	46.8	48.1	7.0	42.8	47.0	-4.2
	02.20-02.25	43.3	48.3	7.0	39.3	47.3	-8.0
	02.25-02.30	42.0	48.4	7.0	38.0	47.4	-9.4
	02.30-02.35	43.1	50.2	7.0	39.1	47.2	-8.1
	02.35-02.40	47.8	49.5	7.0	43.8	45.8	-2.0
16.	02.40-02.45	41.6	48.0	7.0	37.6	46.6	-9.0
	02.45-02.50	44.3	47.1	7.0	40.3	46.3	-6.0
	02.50-02.55	41.7	48.3	7.0	37.7	46.5	-8.8
	02.55-03.00	43.7	48.1	7.0	39.7	47.0	-7.3
	03.00-03.05	41.8	47.8	7.0	37.8	46.2	-8.4
	03.05-03.10	45.3	48.1	7.0	41.3	45.7	-4.4
	03.10-03.15	41.5	46.4	7.0	37.5	43.6	-6.1
	03.15-03.20	41.3	47.0	7.0	37.3	45.6	-8.3
	03.20-03.25	42.0	47.4	7.0	38.0	45.7	-7.7
	03.25-03.30	41.4	46.4	7.0	37.4	43.8	-6.4
17.	03.30-03.35	44.6	47.0	7.0	40.6	45.6	-5.0
	03.35-03.40	41.5	47.6	7.0	37.5	46.2	-8.7
	03.40-03.45	42.3	48.5	7.0	38.3	46.9	-8.6
	03.45-03.50	45.7	49.7	7.0	41.7	46.5	-4.8
	03.50-03.55	41.4	49.3	7.0	37.4	46.5	-9.1
	03.55-04.00	43.0	50.8	7.0	39.0	47.7	-8.7
	04.00-04.05	44.6	49.0	7.0	40.6	46.9	-6.3
	04.05-04.10	44.4	48.6	7.0	40.4	45.7	-5.3
	04.10-04.15	42.7	49.2	7.0	38.7	46.6	-7.9
	04.15-04.20	45.2	47.8	7.0	41.2	44.8	-3.6
	04.20-04.25	44.9	50.3	7.0	40.9	43.5	-2.6
	04.25-04.30	49.9	45.9	2.0	50.9	43.8	7.1
	04.30-04.35	47.8	48.2	7.0	43.8	44.2	-0.4
	04.35-04.40	47.1	48.5	7.0	43.1	44.2	-1.1
	04.40-04.45	47.1	50.0	7.0	43.1	43.8	-0.7
	04.45-04.50	47.9	49.6	7.0	43.9	43.2	0.7
	04.50-04.55	48.3	47.4	7.0	44.3	44.4	-0.1
	04.55-05.00	47.4	52.0	7.0	43.4	43.0	0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
18.	05.00-05.05	48.2	46.4	4.5	46.7	42.4	4.3
	05.05-05.10	47.4	51.3	7.0	43.4	42.7	0.7
	05.10-05.15	49.3	49.2	7.0	45.3	44.4	0.9
	05.15-05.20	49.3	54.7	7.0	45.3	44.2	1.1
	05.20-05.25	47.9	51.9	7.0	43.9	44.4	-0.5
	05.25-05.30	48.0	55.0	7.0	44.0	45.5	-1.5
	05.30-05.35	49.0	54.2	7.0	45.0	47.1	-2.1
	05.35-05.40	54.8	53.1	4.5	53.3	47.6	5.7
	05.40-05.45	50.6	54.8	7.0	46.6	47.3	-0.7
	05.45-05.50	51.7	52.2	7.0	47.7	46.5	1.2
	05.50-05.55	50.6	56.3	7.0	46.6	48.9	-2.3
	05.55-06.00	50.4	55.2	7.0	46.4	48.7	-2.3
19.	06.00-07.00	57.9	60.6	7.0	50.9	48.7	2.2
20.	07.00-08.00	53.2	64.2	7.0	46.2	55.1	-8.9
21.	08.00-09.00	56.3	62.0	7.0	49.3	50.6	-1.3
22.	09.00-10.00	54.4	54.1	7.0	47.4	48.4	-1.0
23.	10.00-11.00	63.5	59.4	2.0	61.5	48.0	13.5
24.	11.00-12.00	57.5	56.8	7.0	50.5	46.8	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0757667 UTM 1446833

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	11.00-12.00	50.4	50.8	7.0	43.4	46.6	-3.2
2.	12.00-13.00	48.4	50.1	7.0	41.4	46.4	-5.0
3.	13.00-14.00	53.0	47.1	1.5	51.5	45.7	5.8
4.	14.00-15.00	51.2	50.9	7.0	44.2	46.2	-2.0
5.	15.00-16.00	51.7	48.5	3.0	48.7	45.6	3.1
6.	16.00-17.00	54.6	52.6	4.5	50.1	50.1	0.0
7.	17.00-18.00	47.4	52.8	7.0	40.4	51.4	-11.0
8.	18.00-19.00	43.9	49.2	7.0	36.9	48.5	-11.6
9.	19.00-20.00	49.4	48.5	7.0	42.4	47.7	-5.3
10.	20.00-21.00	48.0	48.7	7.0	41.0	47.8	-6.8
11.	21.00-22.00	42.7	48.9	7.0	35.7	48.3	-12.6
12.	22.00-22.05	38.5	47.4	7.0	34.5	46.4	-11.9
	22.05-22.10	40.2	48.3	7.0	36.2	46.8	-10.6
	22.10-22.15	40.2	47.8	7.0	36.2	46.5	-10.3
	22.15-22.20	43.7	49.5	7.0	39.7	48.3	-8.6
	22.20-22.25	41.1	49.7	7.0	37.1	47.2	-10.1
	22.25-22.30	41.3	50.2	7.0	37.3	47.0	-9.7
	22.30-22.35	39.9	52.1	7.0	35.9	48.5	-12.6
	22.35-22.40	40.1	52.5	7.0	36.1	51.4	-15.3
	22.40-22.45	38.8	51.8	7.0	34.8	50.6	-15.8
	22.45-22.50	42.1	52.4	7.0	38.1	51.3	-13.2
	22.50-22.55	38.2	52.4	7.0	34.2	51.3	-17.1
	22.55-23.00	38.1	52.2	7.0	34.1	51.1	-17.0
13.	23.00-23.05	38.8	52.2	7.0	34.8	51.2	-16.4
	23.05-23.10	38.3	52.1	7.0	34.3	51.0	-16.7
	23.10-23.15	39.3	51.9	7.0	35.3	50.9	-15.6
	23.15-23.20	39.2	51.7	7.0	35.2	48.9	-13.7
	23.20-23.25	38.6	51.9	7.0	34.6	50.8	-16.2
	23.25-23.30	39.1	51.5	7.0	35.1	50.0	-14.9
	23.30-23.35	37.6	49.7	7.0	33.6	46.8	-13.2
	23.35-23.40	39.3	51.6	7.0	35.3	50.4	-15.1
	23.40-23.45	40.3	51.1	7.0	36.3	50.0	-13.7
	23.45-23.50	39.7	51.4	7.0	35.7	50.4	-14.7
	23.50-23.55	40.3	51.8	7.0	36.3	50.6	-14.3
	23.55-00.00	40.3	51.5	7.0	36.3	50.4	-14.1
14.	00.00-00.05	39.8	51.7	7.0	35.8	50.6	-14.8
	00.05-00.10	39.3	49.7	7.0	35.3	46.7	-11.4
	00.10-00.15	39.6	47.8	7.0	35.6	46.9	-11.3
	00.15-00.20	39.0	48.2	7.0	35.0	46.8	-11.8
	00.20-00.25	40.2	48.0	7.0	36.2	46.7	-10.5
	00.25-00.30	40.0	48.6	7.0	36.0	48.0	-12.0
	00.30-00.35	39.8	48.8	7.0	35.8	48.1	-12.3
	00.35-00.40	40.7	48.9	7.0	36.7	47.9	-11.2
	00.40-00.45	40.1	48.6	7.0	36.1	47.4	-11.3
	00.45-00.50	39.8	47.8	7.0	35.8	47.0	-11.2
	00.50-00.55	40.8	48.0	7.0	36.8	46.7	-9.9
	00.55-01.00	52.8	46.9	1.5	54.3	46.2	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	01.00-01.05	40.0	48.5	7.0	36.0	46.2	-10.2
	01.05-01.10	40.1	49.5	7.0	36.1	46.8	-10.7
	01.10-01.15	40.1	47.4	7.0	36.1	46.7	-10.6
	01.15-01.20	39.0	47.9	7.0	35.0	47.0	-12.0
	01.20-01.25	46.2	47.8	7.0	42.2	47.2	-5.0
	01.25-01.30	41.6	47.9	7.0	37.6	47.3	-9.7
	01.30-01.35	39.8	47.9	7.0	35.8	47.2	-11.4
	01.35-01.40	40.5	47.8	7.0	36.5	47.0	-10.5
	01.40-01.45	40.4	47.2	7.0	36.4	45.9	-9.5
	01.45-01.50	39.6	45.8	7.0	35.6	45.4	-9.8
16.	01.50-01.55	39.6	46.8	7.0	35.6	45.6	-10.0
	01.55-02.00	40.1	48.4	7.0	36.1	47.5	-11.4
	02.00-02.05	39.5	48.5	7.0	35.5	47.6	-12.1
	02.05-02.10	39.7	48.6	7.0	35.7	47.4	-11.7
	02.10-02.15	40.5	49.2	7.0	36.5	46.6	-10.1
	02.15-02.20	40.2	47.4	7.0	36.2	46.0	-9.8
	02.20-02.25	40.0	47.4	7.0	36.0	46.0	-10.0
	02.25-02.30	40.8	47.3	7.0	36.8	45.8	-9.0
	02.30-02.35	40.0	48.9	7.0	36.0	46.0	-10.0
	02.35-02.40	39.0	50.3	7.0	35.0	47.6	-12.6
17.	02.40-02.45	39.6	50.9	7.0	35.6	48.5	-12.9
	02.45-02.50	40.1	51.6	7.0	36.1	48.7	-12.6
	02.50-02.55	40.5	50.4	7.0	36.5	47.2	-10.7
	02.55-03.00	40.6	47.8	7.0	36.6	46.1	-9.5
	03.00-03.05	43.0	48.6	7.0	39.0	46.2	-7.2
	03.05-03.10	38.8	47.6	7.0	34.8	45.8	-11.0
	03.10-03.15	38.9	47.3	7.0	34.9	45.7	-10.8
	03.15-03.20	39.7	47.3	7.0	35.7	45.8	-10.1
	03.20-03.25	40.3	47.4	7.0	36.3	45.9	-9.6
	03.25-03.30	39.8	46.9	7.0	35.8	45.8	-10.0
18.	03.30-03.35	40.7	47.1	7.0	36.7	45.7	-9.0
	03.35-03.40	37.8	47.7	7.0	33.8	45.9	-12.1
	03.40-03.45	37.5	48.6	7.0	33.5	45.5	-12.0
	03.45-03.50	41.2	47.5	7.0	37.2	45.7	-8.5
	03.50-03.55	38.9	47.3	7.0	34.9	45.9	-11.0
	03.55-04.00	38.7	48.4	7.0	34.7	45.5	-10.8
	04.00-04.05	42.2	49.9	7.0	38.2	45.6	-7.4
	04.05-04.10	39.8	46.1	7.0	35.8	45.1	-9.3
	04.10-04.15	39.8	45.7	7.0	35.8	45.0	-9.2
	04.15-04.20	39.8	46.9	7.0	35.8	45.4	-9.6
	04.20-04.25	40.8	47.1	7.0	36.8	45.4	-8.6
	04.25-04.30	44.3	48.3	7.0	40.3	46.2	-5.9
	04.30-04.35	40.6	48.7	7.0	36.6	45.8	-9.2
	04.35-04.40	42.6	50.0	7.0	38.6	46.2	-7.6
	04.40-04.45	42.1	54.5	7.0	38.1	47.2	-9.1
	04.45-04.50	43.5	52.6	7.0	39.5	46.4	-6.9
	04.50-04.55	42.8	48.9	7.0	38.8	46.0	-7.2
	04.55-05.00	44.6	49.0	7.0	40.6	46.0	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	05.00-05.05	43.4	48.3	7.0	39.4	45.8	-6.4
	05.05-05.10	44.9	51.6	7.0	40.9	45.9	-5.0
	05.10-05.15	45.4	51.2	7.0	41.4	46.0	-4.6
	05.15-05.20	46.6	52.1	7.0	42.6	45.9	-3.3
	05.20-05.25	46.1	55.7	7.0	42.1	51.8	-9.7
	05.25-05.30	45.0	52.9	7.0	41.0	45.9	-4.9
	05.30-05.35	44.4	49.0	7.0	40.4	45.9	-5.5
	05.35-05.40	43.7	47.2	7.0	39.7	45.0	-5.3
	05.40-05.45	43.5	47.8	7.0	39.5	45.4	-5.9
	05.45-05.50	49.3	47.0	4.5	47.8	44.8	3.0
	05.50-05.55	45.0	46.4	7.0	41.0	44.7	-3.7
	05.55-06.00	44.9	48.0	7.0	40.9	44.5	-3.6
20.	06.00-07.00	46.6	48.3	7.0	39.6	45.4	-5.8
21.	07.00-08.00	49.1	48.5	7.0	42.1	45.2	-3.1
22.	08.00-09.00	51.4	48.5	3.0	48.4	45.6	2.8
23.	09.00-10.00	55.0	47.5	0.5	54.5	45.1	9.4
24.	10.00-11.00	47.3	49.5	7.0	40.3	43.0	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	11.00-12.00	44.9	50.8	7.0	37.9	46.6	-8.7
2.	12.00-13.00	46.8	50.1	7.0	39.8	46.4	-6.6
3.	13.00-14.00	58.3	47.1	0.5	57.8	45.7	12.1
4.	14.00-15.00	59.6	50.9	0.5	59.1	46.2	12.9
5.	15.00-16.00	60.6	48.5	0.5	60.1	45.6	14.5
6.	16.00-17.00	63.2	52.6	0.5	62.7	50.1	12.6
7.	17.00-18.00	56.8	52.8	2.0	54.8	51.4	3.4
8.	18.00-19.00	54.0	49.2	1.5	52.5	48.5	4.0
9.	19.00-20.00	56.3	48.5	0.5	55.8	47.7	8.1
10.	20.00-21.00	50.2	48.7	4.5	45.7	47.8	-2.1
11.	21.00-22.00	46.4	48.9	7.0	39.4	48.3	-8.9
12.	22.00-22.05	46.8	47.4	7.0	42.8	46.4	-3.6
	22.05-22.10	47.0	48.3	7.0	43.0	46.8	-3.8
	22.10-22.15	50.2	47.8	4.5	48.7	46.5	2.2
	22.15-22.20	50.9	49.5	7.0	46.9	48.3	-1.4
	22.20-22.25	50.6	49.7	7.0	46.6	47.2	-0.6
	22.25-22.30	50.7	50.2	7.0	46.7	47.0	-0.3
	22.30-22.35	52.6	52.1	7.0	48.6	48.5	0.1
	22.35-22.40	50.2	52.5	7.0	46.2	51.4	-5.2
	22.40-22.45	49.4	51.8	7.0	45.4	50.6	-5.2
	22.45-22.50	49.0	52.4	7.0	45.0	51.3	-6.3
	22.50-22.55	49.6	52.4	7.0	45.6	51.3	-5.7
	22.55-23.00	49.4	52.2	7.0	45.4	51.1	-5.7
13.	23.00-23.05	50.0	52.2	7.0	46.0	51.2	-5.2
	23.05-23.10	47.4	52.1	7.0	43.4	51.0	-7.6
	23.10-23.15	48.1	51.9	7.0	44.1	50.9	-6.8
	23.15-23.20	48.8	51.7	7.0	44.8	48.9	-4.1
	23.20-23.25	48.4	51.9	7.0	44.4	50.8	-6.4
	23.25-23.30	47.7	51.5	7.0	43.7	50.0	-6.3
	23.30-23.35	49.0	49.7	7.0	45.0	46.8	-1.8
	23.35-23.40	49.7	51.6	7.0	45.7	50.4	-4.7
	23.40-23.45	58.5	51.1	1.0	60.5	50.0	10.5
	23.45-23.50	57.6	51.4	1.5	59.1	50.4	8.7
	23.50-23.55	50.3	51.8	7.0	46.3	50.6	-4.3
	23.55-00.00	46.9	51.5	7.0	42.9	50.4	-7.5
14.	00.00-00.05	45.1	51.7	7.0	41.1	50.6	-9.5
	00.05-00.10	45.6	49.7	7.0	41.6	46.7	-5.1
	00.10-00.15	50.5	47.8	3.0	50.5	46.9	3.6
	00.15-00.20	55.6	48.2	1.0	57.6	46.8	10.8
	00.20-00.25	55.5	48.0	0.5	58.0	46.7	11.3
	00.25-00.30	47.6	48.6	7.0	43.6	48.0	-4.4
	00.30-00.35	47.0	48.8	7.0	43.0	48.1	-5.1
	00.35-00.40	44.9	48.9	7.0	40.9	47.9	-7.0
	00.40-00.45	45.3	48.6	7.0	41.3	47.4	-6.1
	00.45-00.50	45.6	47.8	7.0	41.6	47.0	-5.4
	00.50-00.55	46.6	48.0	7.0	42.6	46.7	-4.1
	00.55-01.00	47.3	46.9	7.0	43.3	46.2	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	01.00-01.05	46.2	48.5	7.0	42.2	46.2	-4.0
	01.05-01.10	45.2	49.5	7.0	41.2	46.8	-5.6
	01.10-01.15	46.5	47.4	7.0	42.5	46.7	-4.2
	01.15-01.20	46.8	47.9	7.0	42.8	47.0	-4.2
	01.20-01.25	46.6	47.8	7.0	42.6	47.2	-4.6
	01.25-01.30	46.1	47.9	7.0	42.1	47.3	-5.2
	01.30-01.35	45.9	47.9	7.0	41.9	47.2	-5.3
	01.35-01.40	46.5	47.8	7.0	42.5	47.0	-4.5
	01.40-01.45	46.8	47.2	7.0	42.8	45.9	-3.1
	01.45-01.50	46.7	45.8	7.0	42.7	45.4	-2.7
16.	01.50-01.55	46.7	46.8	7.0	42.7	45.6	-2.9
	01.55-02.00	47.5	48.4	7.0	43.5	47.5	-4.0
	02.00-02.05	46.3	48.5	7.0	42.3	47.6	-5.3
	02.05-02.10	46.0	48.6	7.0	42.0	47.4	-5.4
	02.10-02.15	45.4	49.2	7.0	41.4	46.6	-5.2
	02.15-02.20	45.3	47.4	7.0	41.3	46.0	-4.7
	02.20-02.25	47.4	47.4	7.0	43.4	46.0	-2.6
	02.25-02.30	44.8	47.3	7.0	40.8	45.8	-5.0
	02.30-02.35	45.5	48.9	7.0	41.5	46.0	-4.5
	02.35-02.40	45.0	50.3	7.0	41.0	47.6	-6.6
17.	02.40-02.45	46.5	50.9	7.0	42.5	48.5	-6.0
	02.45-02.50	45.1	51.6	7.0	41.1	48.7	-7.6
	02.50-02.55	45.4	50.4	7.0	41.4	47.2	-5.8
	02.55-03.00	47.1	47.8	7.0	43.1	46.1	-3.0
	03.00-03.05	47.8	48.6	7.0	43.8	46.2	-2.4
	03.05-03.10	47.4	47.6	7.0	43.4	45.8	-2.4
	03.10-03.15	47.4	47.3	7.0	43.4	45.7	-2.3
	03.15-03.20	48.2	47.3	7.0	44.2	45.8	-1.6
	03.20-03.25	47.2	47.4	7.0	43.2	45.9	-2.7
	03.25-03.30	47.9	46.9	7.0	43.9	45.8	-1.9
18.	03.30-03.35	48.0	47.1	7.0	44.0	45.7	-1.7
	03.35-03.40	46.8	47.7	7.0	42.8	45.9	-3.1
	03.40-03.45	48.6	48.6	7.0	44.6	45.5	-0.9
	03.45-03.50	48.6	47.5	7.0	44.6	45.7	-1.1
	03.50-03.55	50.0	47.3	3.0	50.0	45.9	4.1
	03.55-04.00	49.0	48.4	7.0	45.0	45.5	-0.5
	04.00-04.05	50.1	49.9	7.0	46.1	45.6	0.5
	04.05-04.10	49.8	46.1	2.0	50.8	45.1	5.7
	04.10-04.15	52.7	45.7	1.0	54.7	45.0	9.7
	04.15-04.20	52.2	46.9	1.5	53.7	45.4	8.3
	04.20-04.25	53.6	47.1	1.0	55.6	45.4	10.2
	04.25-04.30	54.0	48.3	1.5	55.5	46.2	9.3
	04.30-04.35	55.3	48.7	1.0	57.3	45.8	11.5
	04.35-04.40	56.0	50.0	1.5	57.5	46.2	11.3
	04.40-04.45	56.3	54.5	4.5	54.8	47.2	7.6
	04.45-04.50	56.5	52.6	2.0	57.5	46.4	11.1
	04.50-04.55	56.5	48.9	0.5	59.0	46.0	13.0
	04.55-05.00	57.9	49.0	0.5	60.4	46.0	14.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	05.00-05.05	57.5	48.3	0.5	60.0	45.8	14.2
	05.05-05.10	56.1	51.6	1.5	57.6	45.9	11.7
	05.10-05.15	56.2	51.2	1.5	57.7	46.0	11.7
	05.15-05.20	55.0	52.1	3.0	55.0	45.9	9.1
	05.20-05.25	55.2	55.7	7.0	51.2	51.8	-0.6
	05.25-05.30	55.4	52.9	3.0	55.4	45.9	9.5
	05.30-05.35	55.7	49.0	1.0	57.7	45.9	11.8
	05.35-05.40	58.4	47.2	0.5	60.9	45.0	15.9
	05.40-05.45	54.5	47.8	1.0	56.5	45.4	11.1
	05.45-05.50	55.5	47.0	0.5	58.0	44.8	13.2
	05.50-05.55	56.8	46.4	0.5	59.3	44.7	14.6
	05.55-06.00	56.3	48.0	0.5	58.8	44.5	14.3
20.	06.00-07.00	57.4	48.3	0.5	56.9	45.4	11.5
21.	07.00-08.00	62.3	48.5	0.0	62.3	45.2	17.1
22.	08.00-09.00	61.0	48.5	0.0	61.0	45.6	15.4
23.	09.00-10.00	57.5	47.5	0.5	57.0	45.1	11.9
24.	10.00-11.00	54.4	49.5	1.5	52.9	43.0	9.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	11.00-12.00	50.5	50.8	7.0	43.5	46.6	-3.1
2.	12.00-13.00	54.4	50.1	2.0	52.4	46.4	6.0
3.	13.00-14.00	53.9	47.1	1.0	52.9	45.7	7.2
4.	14.00-15.00	53.4	50.9	3.0	50.4	46.2	4.2
5.	15.00-16.00	55.3	48.5	1.0	54.3	45.6	8.7
6.	16.00-17.00	51.8	52.6	7.0	44.8	50.1	-5.3
7.	17.00-18.00	55.0	52.8	4.5	50.5	51.4	-0.9
8.	18.00-19.00	56.7	49.2	0.5	56.2	48.5	7.7
9.	19.00-20.00	55.7	48.5	1.0	54.7	47.7	7.0
10.	20.00-21.00	56.3	48.7	0.5	55.8	47.8	8.0
11.	21.00-22.00	55.3	48.9	1.5	53.8	48.3	5.5
12.	22.00-22.05	51.3	47.4	2.0	52.3	46.4	5.9
	22.05-22.10	54.7	48.3	1.5	56.2	46.8	9.4
	22.10-22.15	61.5	47.8	0.0	64.5	46.5	18.0
	22.15-22.20	57.1	49.5	0.5	59.6	48.3	11.3
	22.20-22.25	52.5	49.7	3.0	52.5	47.2	5.3
	22.25-22.30	52.9	50.2	3.0	52.9	47.0	5.9
	22.30-22.35	50.4	52.1	7.0	46.4	48.5	-2.1
	22.35-22.40	50.1	52.5	7.0	46.1	51.4	-5.3
	22.40-22.45	50.0	51.8	7.0	46.0	50.6	-4.6
	22.45-22.50	49.3	52.4	7.0	45.3	51.3	-6.0
	22.50-22.55	55.4	52.4	3.0	55.4	51.3	4.1
	22.55-23.00	50.9	52.2	7.0	46.9	51.1	-4.2
13.	23.00-23.05	48.4	52.2	7.0	44.4	51.2	-6.8
	23.05-23.10	49.4	52.1	7.0	45.4	51.0	-5.6
	23.10-23.15	49.2	51.9	7.0	45.2	50.9	-5.7
	23.15-23.20	53.7	51.7	4.5	52.2	48.9	3.3
	23.20-23.25	52.1	51.9	7.0	48.1	50.8	-2.7
	23.25-23.30	49.3	51.5	7.0	45.3	50.0	-4.7
	23.30-23.35	48.7	49.7	7.0	44.7	46.8	-2.1
	23.35-23.40	48.6	51.6	7.0	44.6	50.4	-5.8
	23.40-23.45	48.1	51.1	7.0	44.1	50.0	-5.9
	23.45-23.50	47.8	51.4	7.0	43.8	50.4	-6.6
	23.50-23.55	48.2	51.8	7.0	44.2	50.6	-6.4
	23.55-00.00	49.6	51.5	7.0	45.6	50.4	-4.8
14.	00.00-00.05	55.2	51.7	2.0	56.2	50.6	5.6
	00.05-00.10	54.4	49.7	1.5	55.9	46.7	9.2
	00.10-00.15	50.5	47.8	3.0	50.5	46.9	3.6
	00.15-00.20	49.5	48.2	7.0	45.5	46.8	-1.3
	00.20-00.25	49.2	48.0	7.0	45.2	46.7	-1.5
	00.25-00.30	49.1	48.6	7.0	45.1	48.0	-2.9
	00.30-00.35	49.6	48.8	7.0	45.6	48.1	-2.5
	00.35-00.40	55.7	48.9	1.0	57.7	47.9	9.8
	00.40-00.45	48.2	48.6	7.0	44.2	47.4	-3.2
	00.45-00.50	47.9	47.8	7.0	43.9	47.0	-3.1
	00.50-00.55	50.9	48.0	3.0	50.9	46.7	4.2
	00.55-01.00	50.4	46.9	2.0	51.4	46.2	5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	01.00-01.05	48.6	48.5	7.0	44.6	46.2	-1.6
	01.05-01.10	49.7	49.5	7.0	45.7	46.8	-1.1
	01.10-01.15	49.6	47.4	4.5	48.1	46.7	1.4
	01.15-01.20	48.8	47.9	7.0	44.8	47.0	-2.2
	01.20-01.25	50.1	47.8	4.5	48.6	47.2	1.4
	01.25-01.30	51.1	47.9	3.0	51.1	47.3	3.8
	01.30-01.35	50.2	47.9	4.5	48.7	47.2	1.5
	01.35-01.40	53.5	47.8	1.5	55.0	47.0	8.0
	01.40-01.45	51.4	47.2	2.0	52.4	45.9	6.5
	01.45-01.50	51.4	45.8	1.5	52.9	45.4	7.5
16.	01.50-01.55	51.0	46.8	2.0	52.0	45.6	6.4
	01.55-02.00	50.0	48.4	4.5	48.5	47.5	1.0
	02.00-02.05	53.7	48.5	1.5	55.2	47.6	7.6
	02.05-02.10	49.1	48.6	7.0	45.1	47.4	-2.3
	02.10-02.15	54.4	49.2	1.5	55.9	46.6	9.3
	02.15-02.20	54.2	47.4	1.0	56.2	46.0	10.2
	02.20-02.25	49.3	47.4	4.5	47.8	46.0	1.8
	02.25-02.30	49.1	47.3	4.5	47.6	45.8	1.8
	02.30-02.35	49.8	48.9	7.0	45.8	46.0	-0.2
	02.35-02.40	50.9	50.3	7.0	46.9	47.6	-0.7
17.	02.40-02.45	51.3	50.9	7.0	47.3	48.5	-1.2
	02.45-02.50	49.5	51.6	7.0	45.5	48.7	-3.2
	02.50-02.55	51.2	50.4	7.0	47.2	47.2	0.0
	02.55-03.00	48.6	47.8	7.0	44.6	46.1	-1.5
	03.00-03.05	47.8	48.6	7.0	43.8	46.2	-2.4
	03.05-03.10	48.6	47.6	7.0	44.6	45.8	-1.2
	03.10-03.15	47.4	47.3	7.0	43.4	45.7	-2.3
	03.15-03.20	48.9	47.3	4.5	47.4	45.8	1.6
	03.20-03.25	47.5	47.4	7.0	43.5	45.9	-2.4
	03.25-03.30	47.4	46.9	7.0	43.4	45.8	-2.4
18.	03.30-03.35	50.2	47.1	3.0	50.2	45.7	4.5
	03.35-03.40	59.4	47.7	0.5	61.9	45.9	16.0
	03.40-03.45	48.0	48.6	7.0	44.0	45.5	-1.5
	03.45-03.50	47.4	47.5	7.0	43.4	45.7	-2.3
	03.50-03.55	49.1	47.3	4.5	47.6	45.9	1.7
	03.55-04.00	47.8	48.4	7.0	43.8	45.5	-1.7
	04.00-04.05	48.7	49.9	7.0	44.7	45.6	-0.9
	04.05-04.10	51.9	46.1	1.5	53.4	45.1	8.3
	04.10-04.15	51.8	45.7	1.5	53.3	45.0	8.3
	04.15-04.20	50.0	46.9	3.0	50.0	45.4	4.6
	04.20-04.25	50.5	47.1	3.0	50.5	45.4	5.1
	04.25-04.30	50.7	48.3	4.5	49.2	46.2	3.0
	04.30-04.35	56.4	48.7	0.5	58.9	45.8	13.1
	04.35-04.40	53.3	50.0	3.0	53.3	46.2	7.1
	04.40-04.45	49.3	54.5	7.0	45.3	47.2	-1.9
	04.45-04.50	49.0	52.6	7.0	45.0	46.4	-1.4
	04.50-04.55	49.3	48.9	7.0	45.3	46.0	-0.7
	04.55-05.00	50.1	49.0	7.0	46.1	46.0	0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	05.00-05.05	52.8	48.3	1.5	54.3	45.8	8.5
	05.05-05.10	52.5	51.6	7.0	48.5	45.9	2.6
	05.10-05.15	51.3	51.2	7.0	47.3	46.0	1.3
	05.15-05.20	53.0	52.1	7.0	49.0	45.9	3.1
	05.20-05.25	49.9	55.7	7.0	45.9	51.8	-5.9
	05.25-05.30	52.5	52.9	7.0	48.5	45.9	2.6
	05.30-05.35	49.9	49.0	7.0	45.9	45.9	0.0
	05.35-05.40	52.6	47.2	1.5	54.1	45.0	9.1
	05.40-05.45	54.1	47.8	1.5	55.6	45.4	10.2
	05.45-05.50	60.5	47.0	0.0	63.5	44.8	18.7
	05.50-05.55	48.3	46.4	4.5	46.8	44.7	2.1
	05.55-06.00	51.6	48.0	2.0	52.6	44.5	8.1
20.	06.00-07.00	51.0	48.3	3.0	48.0	45.4	2.6
21.	07.00-08.00	55.4	48.5	1.0	54.4	45.2	9.2
22.	08.00-09.00	57.9	48.5	0.5	57.4	45.6	11.8
23.	09.00-10.00	55.7	47.5	0.5	55.2	45.1	10.1
24.	10.00-11.00	56.3	49.5	1.0	55.3	43.0	12.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	11.00-12.00	54.2	50.8	3.0	51.2	46.6	4.6
2.	12.00-13.00	53.0	50.1	3.0	50.0	46.4	3.6
3.	13.00-14.00	50.7	47.1	2.0	48.7	45.7	3.0
4.	14.00-15.00	55.8	50.9	1.5	54.3	46.2	8.1
5.	15.00-16.00	51.7	48.5	3.0	48.7	45.6	3.1
6.	16.00-17.00	54.4	52.6	4.5	49.9	50.1	-0.2
7.	17.00-18.00	55.7	52.8	3.0	52.7	51.4	1.3
8.	18.00-19.00	55.4	49.2	1.5	53.9	48.5	5.4
9.	19.00-20.00	55.3	48.5	1.0	54.3	47.7	6.6
10.	20.00-21.00	51.9	48.7	3.0	48.9	47.8	1.1
11.	21.00-22.00	53.6	48.9	1.5	52.1	48.3	3.8
12.	22.00-22.05	49.0	47.4	4.5	47.5	46.4	1.1
	22.05-22.10	50.5	48.3	4.5	49.0	46.8	2.2
	22.10-22.15	55.9	47.8	0.5	58.4	46.5	11.9
	22.15-22.20	52.0	49.5	3.0	52.0	48.3	3.7
	22.20-22.25	49.1	49.7	7.0	45.1	47.2	-2.1
	22.25-22.30	48.5	50.2	7.0	44.5	47.0	-2.5
	22.30-22.35	48.6	52.1	7.0	44.6	48.5	-3.9
	22.35-22.40	51.4	52.5	7.0	47.4	51.4	-4.0
	22.40-22.45	50.6	51.8	7.0	46.6	50.6	-4.0
	22.45-22.50	51.1	52.4	7.0	47.1	51.3	-4.2
	22.50-22.55	48.5	52.4	7.0	44.5	51.3	-6.8
	22.55-23.00	48.6	52.2	7.0	44.6	51.1	-6.5
13.	23.00-23.05	50.3	52.2	7.0	46.3	51.2	-4.9
	23.05-23.10	54.0	52.1	4.5	52.5	51.0	1.5
	23.10-23.15	48.0	51.9	7.0	44.0	50.9	-6.9
	23.15-23.20	49.0	51.7	7.0	45.0	48.9	-3.9
	23.20-23.25	56.0	51.9	2.0	57.0	50.8	6.2
	23.25-23.30	49.0	51.5	7.0	45.0	50.0	-5.0
	23.30-23.35	56.0	49.7	1.5	57.5	46.8	10.7
	23.35-23.40	50.5	51.6	7.0	46.5	50.4	-3.9
	23.40-23.45	50.4	51.1	7.0	46.4	50.0	-3.6
	23.45-23.50	57.8	51.4	1.5	59.3	50.4	8.9
	23.50-23.55	50.1	51.8	7.0	46.1	50.6	-4.5
	23.55-00.00	51.5	51.5	7.0	47.5	50.4	-2.9
14.	00.00-00.05	50.5	51.7	7.0	46.5	50.6	-4.1
	00.05-00.10	54.5	49.7	1.5	56.0	46.7	9.3
	00.10-00.15	51.3	47.8	2.0	52.3	46.9	5.4
	00.15-00.20	50.4	48.2	4.5	48.9	46.8	2.1
	00.20-00.25	50.3	48.0	4.5	48.8	46.7	2.1
	00.25-00.30	52.9	48.6	2.0	53.9	48.0	5.9
	00.30-00.35	51.2	48.8	4.5	49.7	48.1	1.6
	00.35-00.40	52.3	48.9	3.0	52.3	47.9	4.4
	00.40-00.45	50.8	48.6	4.5	49.3	47.4	1.9
	00.45-00.50	49.7	47.8	4.5	48.2	47.0	1.2
	00.50-00.55	49.6	48.0	4.5	48.1	46.7	1.4
	00.55-01.00	49.9	46.9	3.0	49.9	46.2	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	01.00-01.05	47.8	48.5	7.0	43.8	46.2	-2.4
	01.05-01.10	47.9	49.5	7.0	43.9	46.8	-2.9
	01.10-01.15	47.9	47.4	7.0	43.9	46.7	-2.8
	01.15-01.20	48.4	47.9	7.0	44.4	47.0	-2.6
	01.20-01.25	57.0	47.8	0.5	59.5	47.2	12.3
	01.25-01.30	48.4	47.9	7.0	44.4	47.3	-2.9
	01.30-01.35	48.1	47.9	7.0	44.1	47.2	-3.1
	01.35-01.40	48.5	47.8	7.0	44.5	47.0	-2.5
	01.40-01.45	48.1	47.2	7.0	44.1	45.9	-1.8
	01.45-01.50	47.9	45.8	4.5	46.4	45.4	1.0
16.	01.50-01.55	47.8	46.8	7.0	43.8	45.6	-1.8
	01.55-02.00	58.8	48.4	0.5	61.3	47.5	13.8
	02.00-02.05	52.8	48.5	2.0	53.8	47.6	6.2
	02.05-02.10	52.4	48.6	2.0	53.4	47.4	6.0
	02.10-02.15	49.6	49.2	7.0	45.6	46.6	-1.0
	02.15-02.20	50.9	47.4	2.0	51.9	46.0	5.9
	02.20-02.25	51.7	47.4	2.0	52.7	46.0	6.7
	02.25-02.30	47.7	47.3	7.0	43.7	45.8	-2.1
	02.30-02.35	48.3	48.9	7.0	44.3	46.0	-1.7
	02.35-02.40	47.7	50.3	7.0	43.7	47.6	-3.9
17.	02.40-02.45	47.2	50.9	7.0	43.2	48.5	-5.3
	02.45-02.50	47.8	51.6	7.0	43.8	48.7	-4.9
	02.50-02.55	47.4	50.4	7.0	43.4	47.2	-3.8
	02.55-03.00	50.8	47.8	3.0	50.8	46.1	4.7
	03.00-03.05	53.6	48.6	1.5	55.1	46.2	8.9
	03.05-03.10	48.2	47.6	7.0	44.2	45.8	-1.6
	03.10-03.15	51.5	47.3	2.0	52.5	45.7	6.8
	03.15-03.20	48.6	47.3	7.0	44.6	45.8	-1.2
	03.20-03.25	49.7	47.4	4.5	48.2	45.9	2.3
	03.25-03.30	48.6	46.9	4.5	47.1	45.8	1.3
18.	03.30-03.35	52.8	47.1	1.5	54.3	45.7	8.6
	03.35-03.40	47.5	47.7	7.0	43.5	45.9	-2.4
	03.40-03.45	48.7	48.6	7.0	44.7	45.5	-0.8
	03.45-03.50	49.5	47.5	4.5	48.0	45.7	2.3
	03.50-03.55	47.8	47.3	7.0	43.8	45.9	-2.1
	03.55-04.00	46.2	48.4	7.0	42.2	45.5	-3.3
	04.00-04.05	52.1	49.9	4.5	50.6	45.6	5.0
	04.05-04.10	56.5	46.1	0.5	59.0	45.1	13.9
	04.10-04.15	54.3	45.7	0.5	56.8	45.0	11.8
	04.15-04.20	55.4	46.9	0.5	57.9	45.4	12.5
	04.20-04.25	51.4	47.1	2.0	52.4	45.4	7.0
	04.25-04.30	55.2	48.3	1.0	57.2	46.2	11.0
	04.30-04.35	51.0	48.7	4.5	49.5	45.8	3.7
	04.35-04.40	48.8	50.0	7.0	44.8	46.2	-1.4
	04.40-04.45	49.7	54.5	7.0	45.7	47.2	-1.5
	04.45-04.50	52.3	52.6	7.0	48.3	46.4	1.9
	04.50-04.55	57.7	48.9	0.5	60.2	46.0	14.2
	04.55-05.00	55.8	49.0	1.0	57.8	46.0	11.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	05.00-05.05	56.1	48.3	0.5	58.6	45.8	12.8
	05.05-05.10	56.5	51.6	1.5	58.0	45.9	12.1
	05.10-05.15	50.4	51.2	7.0	46.4	46.0	0.4
	05.15-05.20	48.6	52.1	7.0	44.6	45.9	-1.3
	05.20-05.25	49.7	55.7	7.0	45.7	51.8	-6.1
	05.25-05.30	56.2	52.9	3.0	56.2	45.9	10.3
	05.30-05.35	50.5	49.0	4.5	49.0	45.9	3.1
	05.35-05.40	56.0	47.2	0.5	58.5	45.0	13.5
	05.40-05.45	51.2	47.8	3.0	51.2	45.4	5.8
	05.45-05.50	54.1	47.0	1.0	56.1	44.8	11.3
	05.50-05.55	49.9	46.4	2.0	50.9	44.7	6.2
	05.55-06.00	57.7	48.0	0.5	60.2	44.5	15.7
20.	06.00-07.00	52.2	48.3	2.0	50.2	45.4	4.8
21.	07.00-08.00	52.7	48.5	2.0	50.7	45.2	5.5
22.	08.00-09.00	51.9	48.5	3.0	48.9	45.6	3.3
23.	09.00-10.00	53.5	47.5	1.5	52.0	45.1	6.9
24.	10.00-11.00	55.1	49.5	1.5	53.6	43.0	10.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	11.00-12.00	49.8	50.8	7.0	42.8	46.6	-3.8
2.	12.00-13.00	50.9	50.1	7.0	43.9	46.4	-2.5
3.	13.00-14.00	53.4	47.1	1.5	51.9	45.7	6.2
4.	14.00-15.00	54.3	50.9	3.0	51.3	46.2	5.1
5.	15.00-16.00	54.5	48.5	1.5	53.0	45.6	7.4
6.	16.00-17.00	52.3	52.6	7.0	45.3	50.1	-4.8
7.	17.00-18.00	52.6	52.8	7.0	45.6	51.4	-5.8
8.	18.00-19.00	53.8	49.2	1.5	52.3	48.5	3.8
9.	19.00-20.00	53.4	48.5	1.5	51.9	47.7	4.2
10.	20.00-21.00	52.8	48.7	2.0	50.8	47.8	3.0
11.	21.00-22.00	48.8	48.9	7.0	41.8	48.3	-6.5
12.	22.00-22.05	54.3	47.4	1.0	56.3	46.4	9.9
	22.05-22.10	56.2	48.3	0.5	58.7	46.8	11.9
	22.10-22.15	50.6	47.8	3.0	50.6	46.5	4.1
	22.15-22.20	47.6	49.5	7.0	43.6	48.3	-4.7
	22.20-22.25	47.9	49.7	7.0	43.9	47.2	-3.3
	22.25-22.30	48.0	50.2	7.0	44.0	47.0	-3.0
	22.30-22.35	47.8	52.1	7.0	43.8	48.5	-4.7
	22.35-22.40	47.8	52.5	7.0	43.8	51.4	-7.6
	22.40-22.45	54.3	51.8	3.0	54.3	50.6	3.7
	22.45-22.50	59.6	52.4	1.0	61.6	51.3	10.3
	22.50-22.55	51.7	52.4	7.0	47.7	51.3	-3.6
	22.55-23.00	47.1	52.2	7.0	43.1	51.1	-8.0
13.	23.00-23.05	47.3	52.2	7.0	43.3	51.2	-7.9
	23.05-23.10	47.1	52.1	7.0	43.1	51.0	-7.9
	23.10-23.15	47.1	51.9	7.0	43.1	50.9	-7.8
	23.15-23.20	47.6	51.7	7.0	43.6	48.9	-5.3
	23.20-23.25	46.6	51.9	7.0	42.6	50.8	-8.2
	23.25-23.30	46.4	51.5	7.0	42.4	50.0	-7.6
	23.30-23.35	46.8	49.7	7.0	42.8	46.8	-4.0
	23.35-23.40	47.3	51.6	7.0	43.3	50.4	-7.1
	23.40-23.45	52.9	51.1	4.5	51.4	50.0	1.4
	23.45-23.50	46.5	51.4	7.0	42.5	50.4	-7.9
	23.50-23.55	47.8	51.8	7.0	43.8	50.6	-6.8
	23.55-00.00	48.1	51.5	7.0	44.1	50.4	-6.3
14.	00.00-00.05	48.3	51.7	7.0	44.3	50.6	-6.3
	00.05-00.10	47.1	49.7	7.0	43.1	46.7	-3.6
	00.10-00.15	45.9	47.8	7.0	41.9	46.9	-5.0
	00.15-00.20	47.5	48.2	7.0	43.5	46.8	-3.3
	00.20-00.25	47.6	48.0	7.0	43.6	46.7	-3.1
	00.25-00.30	47.6	48.6	7.0	43.6	48.0	-4.4
	00.30-00.35	46.8	48.8	7.0	42.8	48.1	-5.3
	00.35-00.40	50.8	48.9	4.5	49.3	47.9	1.4
	00.40-00.45	51.1	48.6	3.0	51.1	47.4	3.7
	00.45-00.50	51.1	47.8	3.0	51.1	47.0	4.1
	00.50-00.55	49.2	48.0	7.0	45.2	46.7	-1.5
	00.55-01.00	47.5	46.9	7.0	43.5	46.2	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	01.00-01.05	50.9	48.5	4.5	49.4	46.2	3.2
	01.05-01.10	50.2	49.5	7.0	46.2	46.8	-0.6
	01.10-01.15	46.4	47.4	7.0	42.4	46.7	-4.3
	01.15-01.20	46.6	47.9	7.0	42.6	47.0	-4.4
	01.20-01.25	46.6	47.8	7.0	42.6	47.2	-4.6
	01.25-01.30	47.4	47.9	7.0	43.4	47.3	-3.9
	01.30-01.35	47.8	47.9	7.0	43.8	47.2	-3.4
	01.35-01.40	46.1	47.8	7.0	42.1	47.0	-4.9
	01.40-01.45	49.9	47.2	3.0	49.9	45.9	4.0
	01.45-01.50	53.7	45.8	0.5	56.2	45.4	10.8
16.	01.50-01.55	53.4	46.8	1.0	55.4	45.6	9.8
	01.55-02.00	47.4	48.4	7.0	43.4	47.5	-4.1
	02.00-02.05	47.9	48.5	7.0	43.9	47.6	-3.7
	02.05-02.10	47.2	48.6	7.0	43.2	47.4	-4.2
	02.10-02.15	52.8	49.2	2.0	53.8	46.6	7.2
	02.15-02.20	46.9	47.4	7.0	42.9	46.0	-3.1
	02.20-02.25	47.7	47.4	7.0	43.7	46.0	-2.3
	02.25-02.30	47.1	47.3	7.0	43.1	45.8	-2.7
	02.30-02.35	48.4	48.9	7.0	44.4	46.0	-1.6
	02.35-02.40	45.8	50.3	7.0	41.8	47.6	-5.8
17.	02.40-02.45	45.4	50.9	7.0	41.4	48.5	-7.1
	02.45-02.50	51.4	51.6	7.0	47.4	48.7	-1.3
	02.50-02.55	54.7	50.4	2.0	55.7	47.2	8.5
	02.55-03.00	49.0	47.8	7.0	45.0	46.1	-1.1
	03.00-03.05	46.9	48.6	7.0	42.9	46.2	-3.3
	03.05-03.10	47.1	47.6	7.0	43.1	45.8	-2.7
	03.10-03.15	47.7	47.3	7.0	43.7	45.7	-2.0
	03.15-03.20	47.4	47.3	7.0	43.4	45.8	-2.4
	03.20-03.25	47.0	47.4	7.0	43.0	45.9	-2.9
	03.25-03.30	47.1	46.9	7.0	43.1	45.8	-2.7
18.	03.30-03.35	47.7	47.1	7.0	43.7	45.7	-2.0
	03.35-03.40	53.2	47.7	1.5	54.7	45.9	8.8
	03.40-03.45	49.3	48.6	7.0	45.3	45.5	-0.2
	03.45-03.50	49.0	47.5	4.5	47.5	45.7	1.8
	03.50-03.55	47.4	47.3	7.0	43.4	45.9	-2.5
	03.55-04.00	46.6	48.4	7.0	42.6	45.5	-2.9
	04.00-04.05	47.8	49.9	7.0	43.8	45.6	-1.8
	04.05-04.10	47.4	46.1	7.0	43.4	45.1	-1.7
	04.10-04.15	48.2	45.7	3.0	48.2	45.0	3.2
	04.15-04.20	50.8	46.9	2.0	51.8	45.4	6.4
	04.20-04.25	51.3	47.1	2.0	52.3	45.4	6.9
	04.25-04.30	56.7	48.3	0.5	59.2	46.2	13.0
	04.30-04.35	52.3	48.7	2.0	53.3	45.8	7.5
	04.35-04.40	54.8	50.0	1.5	56.3	46.2	10.1
	04.40-04.45	55.5	54.5	7.0	51.5	47.2	4.3
	04.45-04.50	55.9	52.6	3.0	55.9	46.4	9.5
	04.50-04.55	55.2	48.9	1.5	56.7	46.0	10.7
	04.55-05.00	48.3	49.0	7.0	44.3	46.0	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	05.00-05.05	59.4	48.3	0.5	61.9	45.8	16.1
	05.05-05.10	60.5	51.6	0.5	63.0	45.9	17.1
	05.10-05.15	49.8	51.2	7.0	45.8	46.0	-0.2
	05.15-05.20	48.9	52.1	7.0	44.9	45.9	-1.0
	05.20-05.25	50.2	55.7	7.0	46.2	51.8	-5.6
	05.25-05.30	48.1	52.9	7.0	44.1	45.9	-1.8
	05.30-05.35	52.5	49.0	2.0	53.5	45.9	7.6
	05.35-05.40	56.6	47.2	0.5	59.1	45.0	14.1
	05.40-05.45	53.8	47.8	1.5	55.3	45.4	9.9
	05.45-05.50	55.0	47.0	0.5	57.5	44.8	12.7
	05.50-05.55	51.5	46.4	1.5	53.0	44.7	8.3
	05.55-06.00	52.7	48.0	1.5	54.2	44.5	9.7
20.	06.00-07.00	55.2	48.3	1.0	54.2	45.4	8.8
21.	07.00-08.00	56.6	48.5	0.5	56.1	45.2	10.9
22.	08.00-09.00	55.4	48.5	1.0	54.4	45.6	8.8
23.	09.00-10.00	56.1	47.5	0.5	55.6	45.1	10.5
24.	10.00-11.00	53.1	49.5	2.0	51.1	43.0	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	11.00-12.00	55.3	50.8	1.5	53.8	46.6	7.2
2.	12.00-13.00	51.9	50.1	4.5	47.4	46.4	1.0
3.	13.00-14.00	50.7	47.1	2.0	48.7	45.7	3.0
4.	14.00-15.00	53.4	50.9	3.0	50.4	46.2	4.2
5.	15.00-16.00	54.1	48.5	1.5	52.6	45.6	7.0
6.	16.00-17.00	54.7	52.6	4.5	50.2	50.1	0.1
7.	17.00-18.00	51.6	52.8	7.0	44.6	51.4	-6.8
8.	18.00-19.00	53.1	49.2	2.0	51.1	48.5	2.6
9.	19.00-20.00	53.8	48.5	1.5	52.3	47.7	4.6
10.	20.00-21.00	53.1	48.7	2.0	51.1	47.8	3.3
11.	21.00-22.00	53.1	48.9	2.0	51.1	48.3	2.8
12.	22.00-22.05	50.4	47.4	3.0	50.4	46.4	4.0
	22.05-22.10	51.6	48.3	3.0	51.6	46.8	4.8
	22.10-22.15	50.2	47.8	4.5	48.7	46.5	2.2
	22.15-22.20	49.2	49.5	7.0	45.2	48.3	-3.1
	22.20-22.25	48.0	49.7	7.0	44.0	47.2	-3.2
	22.25-22.30	47.8	50.2	7.0	43.8	47.0	-3.2
	22.30-22.35	47.4	52.1	7.0	43.4	48.5	-5.1
	22.35-22.40	48.0	52.5	7.0	44.0	51.4	-7.4
	22.40-22.45	49.6	51.8	7.0	45.6	50.6	-5.0
	22.45-22.50	47.8	52.4	7.0	43.8	51.3	-7.5
	22.50-22.55	48.9	52.4	7.0	44.9	51.3	-6.4
	22.55-23.00	47.9	52.2	7.0	43.9	51.1	-7.2
13.	23.00-23.05	47.2	52.2	7.0	43.2	51.2	-8.0
	23.05-23.10	54.3	52.1	4.5	52.8	51.0	1.8
	23.10-23.15	56.2	51.9	2.0	57.2	50.9	6.3
	23.15-23.20	50.6	51.7	7.0	46.6	48.9	-2.3
	23.20-23.25	47.6	51.9	7.0	43.6	50.8	-7.2
	23.25-23.30	47.9	51.5	7.0	43.9	50.0	-6.1
	23.30-23.35	48.0	49.7	7.0	44.0	46.8	-2.8
	23.35-23.40	47.8	51.6	7.0	43.8	50.4	-6.6
	23.40-23.45	47.8	51.1	7.0	43.8	50.0	-6.2
	23.45-23.50	54.3	51.4	3.0	54.3	50.4	3.9
	23.50-23.55	59.6	51.8	0.5	62.1	50.6	11.5
	23.55-00.00	51.7	51.5	7.0	47.7	50.4	-2.7
14.	00.00-00.05	47.1	51.7	7.0	43.1	50.6	-7.5
	00.05-00.10	47.3	49.7	7.0	43.3	46.7	-3.4
	00.10-00.15	47.1	47.8	7.0	43.1	46.9	-3.8
	00.15-00.20	47.1	48.2	7.0	43.1	46.8	-3.7
	00.20-00.25	47.6	48.0	7.0	43.6	46.7	-3.1
	00.25-00.30	46.6	48.6	7.0	42.6	48.0	-5.4
	00.30-00.35	46.4	48.8	7.0	42.4	48.1	-5.7
	00.35-00.40	46.8	48.9	7.0	42.8	47.9	-5.1
	00.40-00.45	47.3	48.6	7.0	43.3	47.4	-4.1
	00.45-00.50	52.9	47.8	1.5	54.4	47.0	7.4
	00.50-00.55	46.5	48.0	7.0	42.5	46.7	-4.2
	00.55-01.00	46.6	46.9	7.0	42.6	46.2	-3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	01.00-01.05	47.9	48.5	7.0	43.9	46.2	-2.3
	01.05-01.10	47.3	49.5	7.0	43.3	46.8	-3.5
	01.10-01.15	46.4	47.4	7.0	42.4	46.7	-4.3
	01.15-01.20	46.6	47.9	7.0	42.6	47.0	-4.4
	01.20-01.25	45.8	47.8	7.0	41.8	47.2	-5.4
	01.25-01.30	54.5	47.9	1.0	56.5	47.3	9.2
	01.30-01.35	54.5	47.9	1.0	56.5	47.2	9.3
	01.35-01.40	56.2	47.8	0.5	58.7	47.0	11.7
	01.40-01.45	45.8	47.2	7.0	41.8	45.9	-4.1
	01.45-01.50	45.4	45.8	7.0	41.4	45.4	-4.0
16.	01.50-01.55	45.5	46.8	7.0	41.5	45.6	-4.1
	01.55-02.00	45.2	48.4	7.0	41.2	47.5	-6.3
	02.00-02.05	46.6	48.5	7.0	42.6	47.6	-5.0
	02.05-02.10	48.9	48.6	7.0	44.9	47.4	-2.5
	02.10-02.15	48.4	49.2	7.0	44.4	46.6	-2.2
	02.15-02.20	44.4	47.4	7.0	40.4	46.0	-5.6
	02.20-02.25	46.2	47.4	7.0	42.2	46.0	-3.8
	02.25-02.30	45.7	47.3	7.0	41.7	45.8	-4.1
	02.30-02.35	46.9	48.9	7.0	42.9	46.0	-3.1
	02.35-02.40	43.9	50.3	7.0	39.9	47.6	-7.7
17.	02.40-02.45	51.1	50.9	7.0	47.1	48.5	-1.4
	02.45-02.50	44.8	51.6	7.0	40.8	48.7	-7.9
	02.50-02.55	43.1	50.4	7.0	39.1	47.2	-8.1
	02.55-03.00	43.1	47.8	7.0	39.1	46.1	-7.0
	03.00-03.05	43.5	48.6	7.0	39.5	46.2	-6.7
	03.05-03.10	43.6	47.6	7.0	39.6	45.8	-6.2
	03.10-03.15	55.0	47.3	0.5	57.5	45.7	11.8
	03.15-03.20	56.2	47.3	0.5	58.7	45.8	12.9
	03.20-03.25	55.6	47.4	0.5	58.1	45.9	12.2
	03.25-03.30	49.5	46.9	3.0	49.5	45.8	3.7
18.	03.30-03.35	47.1	47.1	7.0	43.1	45.7	-2.6
	03.35-03.40	48.4	47.7	7.0	44.4	45.9	-1.5
	03.40-03.45	45.8	48.6	7.0	41.8	45.5	-3.7
	03.45-03.50	45.4	47.5	7.0	41.4	45.7	-4.3
	03.50-03.55	51.4	47.3	2.0	52.4	45.9	6.5
	03.55-04.00	54.7	48.4	1.5	56.2	45.5	10.7
	04.00-04.05	49.0	49.9	7.0	45.0	45.6	-0.6
	04.05-04.10	46.9	46.1	7.0	42.9	45.1	-2.2
	04.10-04.15	47.1	45.7	7.0	43.1	45.0	-1.9
	04.15-04.20	47.7	46.9	7.0	43.7	45.4	-1.7
	04.20-04.25	47.4	47.1	7.0	43.4	45.4	-2.0
	04.25-04.30	47.0	48.3	7.0	43.0	46.2	-3.2
	04.30-04.35	47.1	48.7	7.0	43.1	45.8	-2.7
	04.35-04.40	47.7	50.0	7.0	43.7	46.2	-2.5
	04.40-04.45	53.2	54.5	7.0	49.2	47.2	2.0
	04.45-04.50	49.3	52.6	7.0	45.3	46.4	-1.1
	04.50-04.55	49.0	48.9	7.0	45.0	46.0	-1.0
	04.55-05.00	47.4	49.0	7.0	43.4	46.0	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนเปี่ยมสุข (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	05.00-05.05	46.6	48.3	7.0	42.6	45.8	-3.2
	05.05-05.10	47.8	51.6	7.0	43.8	45.9	-2.1
	05.10-05.15	47.4	51.2	7.0	43.4	46.0	-2.6
	05.15-05.20	48.2	52.1	7.0	44.2	45.9	-1.7
	05.20-05.25	50.8	55.7	7.0	46.8	51.8	-5.0
	05.25-05.30	51.3	52.9	7.0	47.3	45.9	1.4
	05.30-05.35	56.7	49.0	0.5	59.2	45.9	13.3
	05.35-05.40	52.3	47.2	1.5	53.8	45.0	8.8
	05.40-05.45	54.8	47.8	1.0	56.8	45.4	11.4
	05.45-05.50	55.5	47.0	0.5	58.0	44.8	13.2
	05.50-05.55	55.9	46.4	0.5	58.4	44.7	13.7
	05.55-06.00	55.2	48.0	1.0	57.2	44.5	12.7
20.	06.00-07.00	54.9	48.3	1.0	53.9	45.4	8.5
21.	07.00-08.00	55.3	48.5	1.0	54.3	45.2	9.1
22.	08.00-09.00	55.7	48.5	1.0	54.7	45.6	9.1
23.	09.00-10.00	55.3	47.5	0.5	54.8	45.1	9.7
24.	10.00-11.00	51.8	49.5	4.5	47.3	43.0	4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0758755 UTM 1447197

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	13.00-14.00	59.6	56.4	3.0	56.6	46.6	10.0
2.	14.00-15.00	58.8	56.0	3.0	55.8	48.8	7.0
3.	15.00-16.00	57.4	57.9	7.0	50.4	50.9	-0.5
4.	16.00-17.00	55.9	56.2	7.0	48.9	49.8	-0.9
5.	17.00-18.00	57.8	56.5	7.0	50.8	48.1	2.7
6.	18.00-19.00	58.1	55.1	3.0	55.1	46.5	8.6
7.	19.00-20.00	57.2	52.6	1.5	55.7	46.0	9.7
8.	20.00-21.00	57.1	48.9	0.5	56.6	45.2	11.4
9.	21.00-22.00	54.8	47.5	1.0	53.8	45.0	8.8
10.	22.00-22.05	50.2	46.2	2.0	51.2	44.9	6.3
	22.05-22.10	53.5	47.1	1.5	55.0	45.1	9.9
	22.10-22.15	51.3	46.6	1.5	52.8	45.5	7.3
	22.15-22.20	51.4	49.2	4.5	49.9	45.7	4.2
	22.20-22.25	51.1	48.1	3.0	51.1	45.9	5.2
	22.25-22.30	51.6	46.6	1.5	53.1	45.5	7.6
	22.30-22.35	50.9	47.0	2.0	51.9	45.7	6.2
	22.35-22.40	59.1	49.5	0.5	61.6	46.3	15.3
	22.40-22.45	53.3	48.2	1.5	54.8	46.3	8.5
	22.45-22.50	50.6	47.2	3.0	50.6	46.3	4.3
	22.50-22.55	49.2	46.7	3.0	49.2	45.9	3.3
	22.55-23.00	51.2	46.6	1.5	52.7	45.5	7.2
11.	23.00-23.05	50.6	46.8	2.0	51.6	45.3	6.3
	23.05-23.10	51.3	45.8	1.5	52.8	45.0	7.8
	23.10-23.15	49.2	58.8	7.0	45.2	45.6	-0.4
	23.15-23.20	49.9	46.2	2.0	50.9	45.4	5.5
	23.20-23.25	49.4	46.2	3.0	49.4	45.6	3.8
	23.25-23.30	50.7	48.2	3.0	50.7	45.5	5.2
	23.30-23.35	50.0	46.0	2.0	51.0	45.3	5.7
	23.35-23.40	48.9	46.3	3.0	48.9	45.5	3.4
	23.40-23.45	49.1	46.9	4.5	47.6	45.7	1.9
	23.45-23.50	55.1	47.0	0.5	57.6	45.8	11.8
	23.50-23.55	48.5	48.0	7.0	44.5	45.8	-1.3
	23.55-00.00	49.8	45.8	2.0	50.8	45.1	5.7
12.	00.00-00.05	48.6	48.2	7.0	44.6	44.9	-0.3
	00.05-00.10	48.1	47.4	7.0	44.1	44.9	-0.8
	00.10-00.15	52.6	46.3	1.5	54.1	45.4	8.7
	00.15-00.20	49.6	46.3	3.0	49.6	44.6	5.0
	00.20-00.25	48.8	47.1	4.5	47.3	44.7	2.6
	00.25-00.30	47.6	45.4	4.5	46.1	44.7	1.4
	00.30-00.35	47.3	45.4	4.5	45.8	44.7	1.1
	00.35-00.40	48.6	46.6	4.5	47.1	44.6	2.5
	00.40-00.45	49.9	45.2	1.5	51.4	44.5	6.9
	00.45-00.50	51.3	45.4	1.5	52.8	44.4	8.4
	00.50-00.55	50.6	45.4	1.5	52.1	44.6	7.5
	00.55-01.00	49.3	47.9	7.0	45.3	45.2	0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
13.	01.00-01.05	48.4	48.0	7.0	44.4	45.2	-0.8
	01.05-01.10	48.3	48.0	7.0	44.3	44.9	-0.6
	01.10-01.15	47.9	47.5	7.0	43.9	45.0	-1.1
	01.15-01.20	48.2	47.0	7.0	44.2	45.6	-1.4
	01.20-01.25	50.4	46.3	2.0	51.4	45.3	6.1
	01.25-01.30	47.9	47.0	7.0	43.9	45.6	-1.7
	01.30-01.35	47.9	47.7	7.0	43.9	45.8	-1.9
	01.35-01.40	49.3	50.3	7.0	45.3	45.9	-0.6
	01.40-01.45	49.6	48.6	7.0	45.6	45.9	-0.3
	01.45-01.50	47.8	47.5	7.0	43.8	45.9	-2.1
14.	01.50-01.55	51.5	48.3	3.0	51.5	45.9	5.6
	01.55-02.00	50.3	46.7	2.0	51.3	45.9	5.4
	02.00-02.05	48.1	48.3	7.0	44.1	46.0	-1.9
	02.05-02.10	47.1	47.5	7.0	43.1	46.0	-2.9
	02.10-02.15	55.7	50.0	1.5	57.2	46.6	10.6
	02.15-02.20	47.9	50.3	7.0	43.9	46.4	-2.5
	02.20-02.25	47.3	48.0	7.0	43.3	46.3	-3.0
	02.25-02.30	48.1	47.4	7.0	44.1	46.5	-2.4
	02.30-02.35	47.9	48.5	7.0	43.9	46.5	-2.6
	02.35-02.40	47.1	48.9	7.0	43.1	46.8	-3.7
15.	02.40-02.45	48.8	49.6	7.0	44.8	46.6	-1.8
	02.45-02.50	55.5	49.8	1.5	57.0	46.6	10.4
	02.50-02.55	58.6	49.1	0.5	61.1	46.1	15.0
	02.55-03.00	59.5	50.7	0.5	62.0	45.7	16.3
	03.00-03.05	59.1	51.0	0.5	61.6	45.5	16.1
	03.05-03.10	59.5	50.1	0.5	62.0	45.6	16.4
	03.10-03.15	59.9	51.8	0.5	62.4	46.1	16.3
	03.15-03.20	59.0	51.9	1.0	61.0	46.2	14.8
	03.20-03.25	59.0	51.9	1.0	61.0	46.9	14.1
	03.25-03.30	59.0	52.0	1.0	61.0	46.7	14.3
16.	03.30-03.35	59.0	52.5	1.0	61.0	46.1	14.9
	03.35-03.40	59.4	51.9	0.5	61.9	46.2	15.7
	03.40-03.45	59.0	50.6	0.5	61.5	45.9	15.6
	03.45-03.50	58.8	52.2	1.0	60.8	46.8	14.0
	03.50-03.55	59.0	51.9	1.0	61.0	46.7	14.3
	03.55-04.00	59.9	52.0	0.5	62.4	46.6	15.8
	04.00-04.05	59.1	52.7	1.5	60.6	47.3	13.3
	04.05-04.10	58.8	53.0	1.5	60.3	46.5	13.8
	04.10-04.15	59.0	54.9	2.0	60.0	47.2	12.8
	04.15-04.20	59.1	55.2	2.0	60.1	48.5	11.6
	04.20-04.25	58.9	53.6	1.5	60.4	47.9	12.5
	04.25-04.30	58.7	54.3	2.0	59.7	48.4	11.3
	04.30-04.35	59.0	55.2	2.0	60.0	49.4	10.6
	04.35-04.40	58.9	55.6	3.0	58.9	49.9	9.0
	04.40-04.45	59.0	57.4	4.5	57.5	50.0	7.5
	04.45-04.50	58.7	56.7	4.5	57.2	50.5	6.7
	04.50-04.55	55.4	58.9	7.0	51.4	51.6	-0.2
	04.55-05.00	49.9	63.0	7.0	45.9	51.2	-5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
17.	05.00-05.05	50.0	58.9	7.0	46.0	52.6	-6.6
	05.05-05.10	52.4	57.6	7.0	48.4	50.3	-1.9
	05.10-05.15	49.8	58.8	7.0	45.8	51.3	-5.5
	05.15-05.20	51.4	57.1	7.0	47.4	51.3	-3.9
	05.20-05.25	51.1	58.2	7.0	47.1	51.4	-4.3
	05.25-05.30	52.0	57.0	7.0	48.0	51.2	-3.2
	05.30-05.35	54.4	58.0	7.0	50.4	51.6	-1.2
	05.35-05.40	54.8	57.6	7.0	50.8	50.3	0.5
	05.40-05.45	59.1	59.1	7.0	55.1	53.7	1.4
	05.45-05.50	51.4	59.6	7.0	47.4	51.7	-4.3
	05.50-05.55	52.2	63.1	7.0	48.2	51.7	-3.5
	05.55-06.00	51.8	64.7	7.0	47.8	56.6	-8.8
18.	06.00-07.00	54.8	57.7	7.0	47.8	49.9	-2.1
19.	07.00-08.00	58.8	57.6	7.0	51.8	48.8	3.0
20.	08.00-09.00	59.1	56.2	3.0	56.1	48.1	8.0
21.	09.00-10.00	55.5	58.4	7.0	48.5	51.7	-3.2
22.	10.00-11.00	55.9	58.5	7.0	48.9	51.4	-2.5
23.	11.00-12.00	55.6	57.0	7.0	48.6	49.8	-1.2
24.	12.00-13.00	61.9	57.2	1.5	60.4	52.2	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโงดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	13.00-14.00	63.2	56.4	1.0	62.2	46.6	15.6
2.	14.00-15.00	62.0	56.0	1.5	60.5	48.8	11.7
3.	15.00-16.00	58.2	57.9	7.0	51.2	50.9	0.3
4.	16.00-17.00	57.8	56.2	4.5	53.3	49.8	3.5
5.	17.00-18.00	61.0	56.5	1.5	59.5	48.1	11.4
6.	18.00-19.00	59.8	55.1	1.5	58.3	46.5	11.8
7.	19.00-20.00	57.5	52.6	1.5	56.0	46.0	10.0
8.	20.00-21.00	55.9	48.9	1.0	54.9	45.2	9.7
9.	21.00-22.00	54.9	47.5	1.0	53.9	45.0	8.9
10.	22.00-22.05	53.7	46.2	0.5	56.2	44.9	11.3
	22.05-22.10	48.9	47.1	4.5	47.4	45.1	2.3
	22.10-22.15	53.4	46.6	1.0	55.4	45.5	9.9
	22.15-22.20	50.7	49.2	4.5	49.2	45.7	3.5
	22.20-22.25	55.2	48.1	1.0	57.2	45.9	11.3
	22.25-22.30	51.7	46.6	1.5	53.2	45.5	7.7
	22.30-22.35	51.0	47.0	2.0	52.0	45.7	6.3
	22.35-22.40	49.2	49.5	7.0	45.2	46.3	-1.1
	22.40-22.45	49.2	48.2	7.0	45.2	46.3	-1.1
	22.45-22.50	49.1	47.2	4.5	47.6	46.3	1.3
11.	22.50-22.55	52.7	46.7	1.5	54.2	45.9	8.3
	22.55-23.00	47.5	46.6	7.0	43.5	45.5	-2.0
	23.00-23.05	49.2	46.8	4.5	47.7	45.3	2.4
	23.05-23.10	49.3	45.8	2.0	50.3	45.0	5.3
	23.10-23.15	51.7	58.8	7.0	47.7	45.6	2.1
	23.15-23.20	57.2	46.2	0.5	59.7	45.4	14.3
	23.20-23.25	47.0	46.2	7.0	43.0	45.6	-2.6
	23.25-23.30	49.4	48.2	7.0	45.4	45.5	-0.1
	23.30-23.35	47.0	46.0	7.0	43.0	45.3	-2.3
	23.35-23.40	47.1	46.3	7.0	43.1	45.5	-2.4
12.	23.40-23.45	49.6	46.9	3.0	49.6	45.7	3.9
	23.45-23.50	48.7	47.0	4.5	47.2	45.8	1.4
	23.50-23.55	47.3	48.0	7.0	43.3	45.8	-2.5
	23.55-00.00	45.6	45.8	7.0	41.6	45.1	-3.5
	00.00-00.05	47.3	48.2	7.0	43.3	44.9	-1.6
	00.05-00.10	48.0	47.4	7.0	44.0	44.9	-0.9
	00.10-00.15	46.4	46.3	7.0	42.4	45.4	-3.0
	00.15-00.20	46.0	46.3	7.0	42.0	44.6	-2.6
	00.20-00.25	47.1	47.1	7.0	43.1	44.7	-1.6
	00.25-00.30	48.9	45.4	2.0	49.9	44.7	5.2
	00.30-00.35	47.7	45.4	4.5	46.2	44.7	1.5
	00.35-00.40	46.3	46.6	7.0	42.3	44.6	-2.3
	00.40-00.45	46.0	45.2	7.0	42.0	44.5	-2.5
	00.45-00.50	46.4	45.4	7.0	42.4	44.4	-2.0
	00.50-00.55	46.5	45.4	7.0	42.5	44.6	-2.1
	00.55-01.00	47.1	47.9	7.0	43.1	45.2	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
13.	01.00-01.05	50.2	48.0	4.5	48.7	45.2	3.5
	01.05-01.10	47.2	48.0	7.0	43.2	44.9	-1.7
	01.10-01.15	54.2	47.5	1.0	56.2	45.0	11.2
	01.15-01.20	48.5	47.0	4.5	47.0	45.6	1.4
	01.20-01.25	48.4	46.3	4.5	46.9	45.3	1.6
	01.25-01.30	48.2	47.0	7.0	44.2	45.6	-1.4
	01.30-01.35	46.7	47.7	7.0	42.7	45.8	-3.1
	01.35-01.40	47.8	50.3	7.0	43.8	45.9	-2.1
	01.40-01.45	50.6	48.6	4.5	49.1	45.9	3.2
	01.45-01.50	51.0	47.5	2.0	52.0	45.9	6.1
14.	01.50-01.55	50.2	48.3	4.5	48.7	45.9	2.8
	01.55-02.00	48.0	46.7	7.0	44.0	45.9	-1.9
	02.00-02.05	50.0	48.3	4.5	48.5	46.0	2.5
	02.05-02.10	49.7	47.5	4.5	48.2	46.0	2.2
	02.10-02.15	50.5	50.0	7.0	46.5	46.6	-0.1
	02.15-02.20	50.8	50.3	7.0	46.8	46.4	0.4
	02.20-02.25	51.1	48.0	3.0	51.1	46.3	4.8
	02.25-02.30	51.6	47.4	2.0	52.6	46.5	6.1
	02.30-02.35	50.6	48.5	4.5	49.1	46.5	2.6
	02.35-02.40	51.1	48.9	4.5	49.6	46.8	2.8
15.	02.40-02.45	51.1	49.6	4.5	49.6	46.6	3.0
	02.45-02.50	50.7	49.8	7.0	46.7	46.6	0.1
	02.50-02.55	50.4	49.1	7.0	46.4	46.1	0.3
	02.55-03.00	50.6	50.7	7.0	46.6	45.7	0.9
	03.00-03.05	51.2	51.0	7.0	47.2	45.5	1.7
	03.05-03.10	50.6	50.1	7.0	46.6	45.6	1.0
	03.10-03.15	50.9	51.8	7.0	46.9	46.1	0.8
	03.15-03.20	51.6	51.9	7.0	47.6	46.2	1.4
	03.20-03.25	51.6	51.9	7.0	47.6	46.9	0.7
	03.25-03.30	50.5	52.0	7.0	46.5	46.7	-0.2
16.	03.30-03.35	50.8	52.5	7.0	46.8	46.1	0.7
	03.35-03.40	50.8	51.9	7.0	46.8	46.2	0.6
	03.40-03.45	51.1	50.6	7.0	47.1	45.9	1.2
	03.45-03.50	54.0	52.2	4.5	52.5	46.8	5.7
	03.50-03.55	51.9	51.9	7.0	47.9	46.7	1.2
	03.55-04.00	54.4	52.0	4.5	52.9	46.6	6.3
	04.00-04.05	52.1	52.7	7.0	48.1	47.3	0.8
	04.05-04.10	52.1	53.0	7.0	48.1	46.5	1.6
	04.10-04.15	51.8	54.9	7.0	47.8	47.2	0.6
	04.15-04.20	49.5	55.2	7.0	45.5	48.5	-3.0
	04.20-04.25	51.3	53.6	7.0	47.3	47.9	-0.6
	04.25-04.30	49.2	54.3	7.0	45.2	48.4	-3.2
	04.30-04.35	48.4	55.2	7.0	44.4	49.4	-5.0
	04.35-04.40	50.2	55.6	7.0	46.2	49.9	-3.7
	04.40-04.45	50.2	57.4	7.0	46.2	50.0	-3.8
	04.45-04.50	49.6	56.7	7.0	45.6	50.5	-4.9
	04.50-04.55	50.5	58.9	7.0	46.5	51.6	-5.1
	04.55-05.00	49.6	63.0	7.0	45.6	51.2	-5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
17.	05.00-05.05	56.2	58.9	7.0	52.2	52.6	-0.4
	05.05-05.10	55.9	57.6	7.0	51.9	50.3	1.6
	05.10-05.15	53.5	58.8	7.0	49.5	51.3	-1.8
	05.15-05.20	50.7	57.1	7.0	46.7	51.3	-4.6
	05.20-05.25	52.4	58.2	7.0	48.4	51.4	-3.0
	05.25-05.30	51.9	57.0	7.0	47.9	51.2	-3.3
	05.30-05.35	52.3	58.0	7.0	48.3	51.6	-3.3
	05.35-05.40	51.8	57.6	7.0	47.8	50.3	-2.5
	05.40-05.45	51.3	59.1	7.0	47.3	53.7	-6.4
	05.45-05.50	52.2	59.6	7.0	48.2	51.7	-3.5
18.	05.50-05.55	52.7	63.1	7.0	48.7	51.7	-3.0
	05.55-06.00	50.7	64.7	7.0	46.7	56.6	-9.9
	06.00-07.00	58.4	57.7	7.0	51.4	49.9	1.5
	07.00-08.00	58.7	57.6	7.0	51.7	48.8	2.9
	08.00-09.00	61.1	56.2	1.5	59.6	48.1	11.5
	09.00-10.00	54.6	58.4	7.0	47.6	51.7	-4.1
	10.00-11.00	55.4	58.5	7.0	48.4	51.4	-3.0
	11.00-12.00	55.5	57.0	7.0	48.5	49.8	-1.3
	12.00-13.00	56.3	57.2	7.0	49.3	52.2	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	13.00-14.00	56.5	56.4	7.0	49.5	46.6	2.9
2.	14.00-15.00	56.1	56.0	7.0	49.1	48.8	0.3
3.	15.00-16.00	54.0	57.9	7.0	47.0	50.9	-3.9
4.	16.00-17.00	56.7	56.2	7.0	49.7	49.8	-0.1
5.	17.00-18.00	56.6	56.5	7.0	49.6	48.1	1.5
6.	18.00-19.00	55.2	55.1	7.0	48.2	46.5	1.7
7.	19.00-20.00	53.9	52.6	7.0	46.9	46.0	0.9
8.	20.00-21.00	53.3	48.9	2.0	51.3	45.2	6.1
9.	21.00-22.00	53.1	47.5	1.5	51.6	45.0	6.6
10.	22.00-22.05	53.5	46.2	1.0	55.5	44.9	10.6
	22.05-22.10	53.1	47.1	1.5	54.6	45.1	9.5
	22.10-22.15	51.9	46.6	1.5	53.4	45.5	7.9
	22.15-22.20	52.0	49.2	3.0	52.0	45.7	6.3
	22.20-22.25	52.4	48.1	2.0	53.4	45.9	7.5
	22.25-22.30	52.7	46.6	1.5	54.2	45.5	8.7
	22.30-22.35	58.0	47.0	0.5	60.5	45.7	14.8
	22.35-22.40	52.4	49.5	3.0	52.4	46.3	6.1
	22.40-22.45	52.3	48.2	2.0	53.3	46.3	7.0
	22.45-22.50	51.8	47.2	1.5	53.3	46.3	7.0
	22.50-22.55	53.1	46.7	1.5	54.6	45.9	8.7
	22.55-23.00	56.2	46.6	0.5	58.7	45.5	13.2
11.	23.00-23.05	49.7	46.8	3.0	49.7	45.3	4.4
	23.05-23.10	47.5	45.8	4.5	46.0	45.0	1.0
	23.10-23.15	49.3	58.8	7.0	45.3	45.6	-0.3
	23.15-23.20	49.3	46.2	3.0	49.3	45.4	3.9
	23.20-23.25	48.0	46.2	4.5	46.5	45.6	0.9
	23.25-23.30	47.2	48.2	7.0	43.2	45.5	-2.3
	23.30-23.35	46.9	46.0	7.0	42.9	45.3	-2.4
	23.35-23.40	47.1	46.3	7.0	43.1	45.5	-2.4
	23.40-23.45	49.0	46.9	4.5	47.5	45.7	1.8
	23.45-23.50	46.4	47.0	7.0	42.4	45.8	-3.4
	23.50-23.55	46.5	48.0	7.0	42.5	45.8	-3.3
	23.55-00.00	45.8	45.8	7.0	41.8	45.1	-3.3
12.	00.00-00.05	47.2	48.2	7.0	43.2	44.9	-1.7
	00.05-00.10	47.4	47.4	7.0	43.4	44.9	-1.5
	00.10-00.15	46.4	46.3	7.0	42.4	45.4	-3.0
	00.15-00.20	47.3	46.3	7.0	43.3	44.6	-1.3
	00.20-00.25	47.4	47.1	7.0	43.4	44.7	-1.3
	00.25-00.30	47.6	45.4	4.5	46.1	44.7	1.4
	00.30-00.35	47.8	45.4	4.5	46.3	44.7	1.6
	00.35-00.40	48.3	46.6	4.5	46.8	44.6	2.2
	00.40-00.45	47.5	45.2	4.5	46.0	44.5	1.5
	00.45-00.50	48.4	45.4	3.0	48.4	44.4	4.0
	00.50-00.55	47.8	45.4	4.5	46.3	44.6	1.7
	00.55-01.00	47.2	47.9	7.0	43.2	45.2	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
13.	01.00-01.05	48.6	48.0	7.0	44.6	45.2	-0.6
	01.05-01.10	50.4	48.0	4.5	48.9	44.9	4.0
	01.10-01.15	48.0	47.5	7.0	44.0	45.0	-1.0
	01.15-01.20	48.0	47.0	7.0	44.0	45.6	-1.6
	01.20-01.25	48.3	46.3	4.5	46.8	45.3	1.5
	01.25-01.30	47.6	47.0	7.0	43.6	45.6	-2.0
	01.30-01.35	47.9	47.7	7.0	43.9	45.8	-1.9
	01.35-01.40	48.2	50.3	7.0	44.2	45.9	-1.7
	01.40-01.45	48.4	48.6	7.0	44.4	45.9	-1.5
	01.45-01.50	52.2	47.5	1.5	53.7	45.9	7.8
14.	01.50-01.55	50.4	48.3	4.5	48.9	45.9	3.0
	01.55-02.00	50.2	46.7	2.0	51.2	45.9	5.3
	02.00-02.05	50.6	48.3	4.5	49.1	46.0	3.1
	02.05-02.10	50.4	47.5	3.0	50.4	46.0	4.4
	02.10-02.15	50.3	50.0	7.0	46.3	46.6	-0.3
	02.15-02.20	49.7	50.3	7.0	45.7	46.4	-0.7
	02.20-02.25	53.1	48.0	1.5	54.6	46.3	8.3
	02.25-02.30	50.8	47.4	3.0	50.8	46.5	4.3
	02.30-02.35	49.6	48.5	7.0	45.6	46.5	-0.9
	02.35-02.40	50.1	48.9	7.0	46.1	46.8	-0.7
15.	02.40-02.45	50.1	49.6	7.0	46.1	46.6	-0.5
	02.45-02.50	48.8	49.8	7.0	44.8	46.6	-1.8
	02.50-02.55	48.7	49.1	7.0	44.7	46.1	-1.4
	02.55-03.00	50.5	50.7	7.0	46.5	45.7	0.8
	03.00-03.05	48.9	51.0	7.0	44.9	45.5	-0.6
	03.05-03.10	50.1	50.1	7.0	46.1	45.6	0.5
	03.10-03.15	49.9	51.8	7.0	45.9	46.1	-0.2
	03.15-03.20	50.0	51.9	7.0	46.0	46.2	-0.2
	03.20-03.25	49.1	51.9	7.0	45.1	46.9	-1.8
	03.25-03.30	51.4	52.0	7.0	47.4	46.7	0.7
16.	03.30-03.35	51.1	52.5	7.0	47.1	46.1	1.0
	03.35-03.40	51.0	51.9	7.0	47.0	46.2	0.8
	03.40-03.45	51.2	50.6	7.0	47.2	45.9	1.3
	03.45-03.50	57.9	52.2	1.5	59.4	46.8	12.6
	03.50-03.55	58.2	51.9	1.5	59.7	46.7	13.0
	03.55-04.00	58.4	52.0	1.5	59.9	46.6	13.3
	04.00-04.05	58.8	52.7	1.5	60.3	47.3	13.0
	04.05-04.10	58.8	53.0	1.5	60.3	46.5	13.8
	04.10-04.15	58.8	54.9	2.0	59.8	47.2	12.6
	04.15-04.20	58.5	55.2	3.0	58.5	48.5	10.0
	04.20-04.25	58.8	53.6	1.5	60.3	47.9	12.4
	04.25-04.30	58.8	54.3	1.5	60.3	48.4	11.9
	04.30-04.35	59.0	55.2	2.0	60.0	49.4	10.6
	04.35-04.40	58.8	55.6	3.0	58.8	49.9	8.9
	04.40-04.45	59.4	57.4	4.5	57.9	50.0	7.9
	04.45-04.50	58.8	56.7	4.5	57.3	50.5	6.8
	04.50-04.55	59.1	58.9	7.0	55.1	51.6	3.5
	04.55-05.00	59.2	63.0	7.0	55.2	51.2	4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
17.	05.00-05.05	59.3	58.9	7.0	55.3	52.6	2.7
	05.05-05.10	53.7	57.6	7.0	49.7	50.3	-0.6
	05.10-05.15	53.5	58.8	7.0	49.5	51.3	-1.8
	05.15-05.20	52.8	57.1	7.0	48.8	51.3	-2.5
	05.20-05.25	52.0	58.2	7.0	48.0	51.4	-3.4
	05.25-05.30	55.9	57.0	7.0	51.9	51.2	0.7
	05.30-05.35	54.7	58.0	7.0	50.7	51.6	-0.9
	05.35-05.40	54.6	57.6	7.0	50.6	50.3	0.3
	05.40-05.45	66.5	59.1	1.0	68.5	53.7	14.8
	05.45-05.50	57.9	59.6	7.0	53.9	51.7	2.2
	05.50-05.55	57.0	63.1	7.0	53.0	51.7	1.3
	05.55-06.00	58.8	64.7	7.0	54.8	56.6	-1.8
18.	06.00-07.00	60.7	57.7	3.0	57.7	49.9	7.8
19.	07.00-08.00	61.2	57.6	2.0	59.2	48.8	10.4
20.	08.00-09.00	56.5	56.2	7.0	49.5	48.1	1.4
21.	09.00-10.00	57.4	58.4	7.0	50.4	51.7	-1.3
22.	10.00-11.00	56.0	58.5	7.0	49.0	51.4	-2.4
23.	11.00-12.00	55.2	57.0	7.0	48.2	49.8	-1.6
24.	12.00-13.00	58.1	57.2	7.0	51.1	52.2	-1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	13.00-14.00	55.6	56.4	7.0	48.6	46.6	2.0
2.	14.00-15.00	55.1	56.0	7.0	48.1	48.8	-0.7
3.	15.00-16.00	57.5	57.9	7.0	50.5	50.9	-0.4
4.	16.00-17.00	57.9	56.2	4.5	53.4	49.8	3.6
5.	17.00-18.00	56.2	56.5	7.0	49.2	48.1	1.1
6.	18.00-19.00	57.9	55.1	3.0	54.9	46.5	8.4
7.	19.00-20.00	56.5	52.6	2.0	54.5	46.0	8.5
8.	20.00-21.00	54.7	48.9	1.5	53.2	45.2	8.0
9.	21.00-22.00	54.9	47.5	1.0	53.9	45.0	8.9
10.	22.00-22.05	47.2	46.2	7.0	43.2	44.9	-1.7
	22.05-22.10	48.3	47.1	7.0	44.3	45.1	-0.8
	22.10-22.15	50.5	46.6	2.0	51.5	45.5	6.0
	22.15-22.20	49.0	49.2	7.0	45.0	45.7	-0.7
	22.20-22.25	50.4	48.1	4.5	48.9	45.9	3.0
	22.25-22.30	46.7	46.6	7.0	42.7	45.5	-2.8
	22.30-22.35	52.3	47.0	1.5	53.8	45.7	8.1
	22.35-22.40	53.3	49.5	2.0	54.3	46.3	8.0
	22.40-22.45	51.8	48.2	2.0	52.8	46.3	6.5
	22.45-22.50	48.0	47.2	7.0	44.0	46.3	-2.3
11.	22.50-22.55	47.6	46.7	7.0	43.6	45.9	-2.3
	22.55-23.00	47.4	46.6	7.0	43.4	45.5	-2.1
	23.00-23.05	47.0	46.8	7.0	43.0	45.3	-2.3
	23.05-23.10	47.3	45.8	4.5	45.8	45.0	0.8
	23.10-23.15	51.3	58.8	7.0	47.3	45.6	1.7
	23.15-23.20	48.7	46.2	3.0	48.7	45.4	3.3
	23.20-23.25	47.3	46.2	7.0	43.3	45.6	-2.3
	23.25-23.30	48.2	48.2	7.0	44.2	45.5	-1.3
	23.30-23.35	47.1	46.0	7.0	43.1	45.3	-2.2
	23.35-23.40	45.8	46.3	7.0	41.8	45.5	-3.7
12.	23.40-23.45	48.6	46.9	4.5	47.1	45.7	1.4
	23.45-23.50	46.4	47.0	7.0	42.4	45.8	-3.4
	23.50-23.55	47.8	48.0	7.0	43.8	45.8	-2.0
	23.55-00.00	48.4	45.8	3.0	48.4	45.1	3.3
	00.00-00.05	46.5	48.2	7.0	42.5	44.9	-2.4
	00.05-00.10	47.6	47.4	7.0	43.6	44.9	-1.3
	00.10-00.15	48.2	46.3	4.5	46.7	45.4	1.3
	00.15-00.20	48.1	46.3	4.5	46.6	44.6	2.0
	00.20-00.25	48.5	47.1	7.0	44.5	44.7	-0.2
	00.25-00.30	48.5	45.4	3.0	48.5	44.7	3.8
	00.30-00.35	47.5	45.4	4.5	46.0	44.7	1.3
	00.35-00.40	48.3	46.6	4.5	46.8	44.6	2.2
	00.40-00.45	48.4	45.2	3.0	48.4	44.5	3.9
	00.45-00.50	48.3	45.4	3.0	48.3	44.4	3.9
	00.50-00.55	46.9	45.4	4.5	45.4	44.6	0.8
	00.55-01.00	46.5	47.9	7.0	42.5	45.2	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
13.	01.00-01.05	47.1	48.0	7.0	43.1	45.2	-2.1
	01.05-01.10	46.6	48.0	7.0	42.6	44.9	-2.3
	01.10-01.15	47.9	47.5	7.0	43.9	45.0	-1.1
	01.15-01.20	48.0	47.0	7.0	44.0	45.6	-1.6
	01.20-01.25	56.4	46.3	0.5	58.9	45.3	13.6
	01.25-01.30	60.0	47.0	0.0	63.0	45.6	17.4
	01.30-01.35	60.1	47.7	0.5	62.6	45.8	16.8
	01.35-01.40	60.1	50.3	0.5	62.6	45.9	16.7
	01.40-01.45	60.1	48.6	0.5	62.6	45.9	16.7
	01.45-01.50	60.5	47.5	0.0	63.5	45.9	17.6
14.	01.50-01.55	60.5	48.3	0.5	63.0	45.9	17.1
	01.55-02.00	60.5	46.7	0.0	63.5	45.9	17.6
	02.00-02.05	60.5	48.3	0.5	63.0	46.0	17.0
	02.05-02.10	60.7	47.5	0.0	63.7	46.0	17.7
	02.10-02.15	60.4	50.0	0.5	62.9	46.6	16.3
	02.15-02.20	60.5	50.3	0.5	63.0	46.4	16.6
	02.20-02.25	60.6	48.0	0.0	63.6	46.3	17.3
	02.25-02.30	60.4	47.4	0.0	63.4	46.5	16.9
	02.30-02.35	60.4	48.5	0.5	62.9	46.5	16.4
	02.35-02.40	60.5	48.9	0.5	63.0	46.8	16.2
15.	02.40-02.45	60.4	49.6	0.5	62.9	46.6	16.3
	02.45-02.50	60.5	49.8	0.5	63.0	46.6	16.4
	02.50-02.55	60.4	49.1	0.5	62.9	46.1	16.8
	02.55-03.00	60.6	50.7	0.5	63.1	45.7	17.4
	03.00-03.05	60.4	51.0	0.5	62.9	45.5	17.4
	03.05-03.10	60.7	50.1	0.5	63.2	45.6	17.6
	03.10-03.15	60.9	51.8	0.5	63.4	46.1	17.3
	03.15-03.20	60.8	51.9	0.5	63.3	46.2	17.1
	03.20-03.25	60.6	51.9	0.5	63.1	46.9	16.2
	03.25-03.30	60.7	52.0	0.5	63.2	46.7	16.5
16.	03.30-03.35	60.6	52.5	0.5	63.1	46.1	17.0
	03.35-03.40	61.1	51.9	0.5	63.6	46.2	17.4
	03.40-03.45	60.9	50.6	0.5	63.4	45.9	17.5
	03.45-03.50	60.8	52.2	0.5	63.3	46.8	16.5
	03.50-03.55	61.3	51.9	0.5	63.8	46.7	17.1
	03.55-04.00	60.9	52.0	0.5	63.4	46.6	16.8
	04.00-04.05	60.7	52.7	0.5	63.2	47.3	15.9
	04.05-04.10	61.0	53.0	0.5	63.5	46.5	17.0
	04.10-04.15	60.9	54.9	1.5	62.4	47.2	15.2
	04.15-04.20	59.4	55.2	2.0	60.4	48.5	11.9
	04.20-04.25	52.5	53.6	7.0	48.5	47.9	0.6
	04.25-04.30	52.5	54.3	7.0	48.5	48.4	0.1
	04.30-04.35	50.8	55.2	7.0	46.8	49.4	-2.6
	04.35-04.40	53.9	55.6	7.0	49.9	49.9	0.0
	04.40-04.45	53.7	57.4	7.0	49.7	50.0	-0.3
	04.45-04.50	53.7	56.7	7.0	49.7	50.5	-0.8
	04.50-04.55	55.6	58.9	7.0	51.6	51.6	0.0
	04.55-05.00	54.1	63.0	7.0	50.1	51.2	-1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
17.	05.00-05.05	53.4	58.9	7.0	49.4	52.6	-3.2
	05.05-05.10	54.9	57.6	7.0	50.9	50.3	0.6
	05.10-05.15	59.4	58.8	7.0	55.4	51.3	4.1
	05.15-05.20	56.1	57.1	7.0	52.1	51.3	0.8
	05.20-05.25	55.1	58.2	7.0	51.1	51.4	-0.3
	05.25-05.30	56.2	57.0	7.0	52.2	51.2	1.0
	05.30-05.35	57.9	58.0	7.0	53.9	51.6	2.3
	05.35-05.40	60.0	57.6	4.5	58.5	50.3	8.2
	05.40-05.45	59.1	59.1	7.0	55.1	53.7	1.4
	05.45-05.50	59.6	59.6	7.0	55.6	51.7	3.9
	05.50-05.55	64.6	63.1	4.5	63.1	51.7	11.4
	05.55-06.00	59.0	64.7	7.0	55.0	56.6	-1.6
18.	06.00-07.00	60.9	57.7	3.0	57.9	49.9	8.0
19.	07.00-08.00	57.2	57.6	7.0	50.2	48.8	1.4
20.	08.00-09.00	57.7	56.2	4.5	53.2	48.1	5.1
21.	09.00-10.00	58.1	58.4	7.0	51.1	51.7	-0.6
22.	10.00-11.00	56.6	58.5	7.0	49.6	51.4	-1.8
23.	11.00-12.00	56.8	57.0	7.0	49.8	49.8	0.0
24.	12.00-13.00	57.3	57.2	7.0	50.3	52.2	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโงดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	13.00-14.00	55.2	56.4	7.0	48.2	46.6	1.6
2.	14.00-15.00	55.1	56.0	7.0	48.1	48.8	-0.7
3.	15.00-16.00	57.9	57.9	7.0	50.9	50.9	0.0
4.	16.00-17.00	58.0	56.2	4.5	53.5	49.8	3.7
5.	17.00-18.00	57.8	56.5	7.0	50.8	48.1	2.7
6.	18.00-19.00	55.7	55.1	7.0	48.7	46.5	2.2
7.	19.00-20.00	56.6	52.6	2.0	54.6	46.0	8.6
8.	20.00-21.00	53.9	48.9	1.5	52.4	45.2	7.2
9.	21.00-22.00	54.6	47.5	1.0	53.6	45.0	8.6
10.	22.00-22.05	49.0	46.2	3.0	49.0	44.9	4.1
	22.05-22.10	50.4	47.1	3.0	50.4	45.1	5.3
	22.10-22.15	46.7	46.6	7.0	42.7	45.5	-2.8
	22.15-22.20	52.3	49.2	3.0	52.3	45.7	6.6
	22.20-22.25	53.3	48.1	1.5	54.8	45.9	8.9
	22.25-22.30	51.8	46.6	1.5	53.3	45.5	7.8
	22.30-22.35	48.0	47.0	7.0	44.0	45.7	-1.7
	22.35-22.40	47.6	49.5	7.0	43.6	46.3	-2.7
	22.40-22.45	47.4	48.2	7.0	43.4	46.3	-2.9
	22.45-22.50	47.0	47.2	7.0	43.0	46.3	-3.3
	22.50-22.55	47.3	46.7	7.0	43.3	45.9	-2.6
	22.55-23.00	51.3	46.6	1.5	52.8	45.5	7.3
11.	23.00-23.05	48.7	46.8	4.5	47.2	45.3	1.9
	23.05-23.10	47.3	45.8	4.5	45.8	45.0	0.8
	23.10-23.15	48.2	58.8	7.0	44.2	45.6	-1.4
	23.15-23.20	47.1	46.2	7.0	43.1	45.4	-2.3
	23.20-23.25	45.8	46.2	7.0	41.8	45.6	-3.8
	23.25-23.30	48.6	48.2	7.0	44.6	45.5	-0.9
	23.30-23.35	46.4	46.0	7.0	42.4	45.3	-2.9
	23.35-23.40	47.8	46.3	4.5	46.3	45.5	0.8
	23.40-23.45	48.4	46.9	4.5	46.9	45.7	1.2
	23.45-23.50	46.5	47.0	7.0	42.5	45.8	-3.3
	23.50-23.55	47.6	48.0	7.0	43.6	45.8	-2.2
	23.55-00.00	48.2	45.8	4.5	46.7	45.1	1.6
12.	00.00-00.05	48.1	48.2	7.0	44.1	44.9	-0.8
	00.05-00.10	48.5	47.4	7.0	44.5	44.9	-0.4
	00.10-00.15	48.5	46.3	4.5	47.0	45.4	1.6
	00.15-00.20	47.5	46.3	7.0	43.5	44.6	-1.1
	00.20-00.25	48.3	47.1	7.0	44.3	44.7	-0.4
	00.25-00.30	48.4	45.4	3.0	48.4	44.7	3.7
	00.30-00.35	48.3	45.4	3.0	48.3	44.7	3.6
	00.35-00.40	46.9	46.6	7.0	42.9	44.6	-1.7
	00.40-00.45	46.5	45.2	7.0	42.5	44.5	-2.0
	00.45-00.50	47.1	45.4	4.5	45.6	44.4	1.2
	00.50-00.55	46.6	45.4	7.0	42.6	44.6	-2.0
	00.55-01.00	47.9	47.9	7.0	43.9	45.2	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
13.	01.00-01.05	48.0	48.0	7.0	44.0	45.2	-1.2
	01.05-01.10	56.4	48.0	0.5	58.9	44.9	14.0
	01.10-01.15	54.5	47.5	1.0	56.5	45.0	11.5
	01.15-01.20	53.1	47.0	1.5	54.6	45.6	9.0
	01.20-01.25	52.9	46.3	1.0	54.9	45.3	9.6
	01.25-01.30	53.2	47.0	1.5	54.7	45.6	9.1
	01.30-01.35	56.0	47.7	0.5	58.5	45.8	12.7
	01.35-01.40	52.0	50.3	4.5	50.5	45.9	4.6
	01.40-01.45	53.2	48.6	1.5	54.7	45.9	8.8
	01.45-01.50	52.7	47.5	1.5	54.2	45.9	8.3
14.	01.50-01.55	53.0	48.3	1.5	54.5	45.9	8.6
	01.55-02.00	54.1	46.7	1.0	56.1	45.9	10.2
	02.00-02.05	53.3	48.3	1.5	54.8	46.0	8.8
	02.05-02.10	54.3	47.5	1.0	56.3	46.0	10.3
	02.10-02.15	55.7	50.0	1.5	57.2	46.6	10.6
	02.15-02.20	60.2	50.3	0.5	62.7	46.4	16.3
	02.20-02.25	61.2	48.0	0.0	64.2	46.3	17.9
	02.25-02.30	59.8	47.4	0.5	62.3	46.5	15.8
	02.30-02.35	56.4	48.5	0.5	58.9	46.5	12.4
	02.35-02.40	58.4	48.9	0.5	60.9	46.8	14.1
15.	02.40-02.45	53.3	49.6	2.0	54.3	46.6	7.7
	02.45-02.50	53.2	49.8	3.0	53.2	46.6	6.6
	02.50-02.55	58.3	49.1	0.5	60.8	46.1	14.7
	02.55-03.00	53.7	50.7	3.0	53.7	45.7	8.0
	03.00-03.05	55.5	51.0	1.5	57.0	45.5	11.5
	03.05-03.10	58.1	50.1	0.5	60.6	45.6	15.0
	03.10-03.15	59.6	51.8	0.5	62.1	46.1	16.0
	03.15-03.20	57.4	51.9	1.5	58.9	46.2	12.7
	03.20-03.25	53.5	51.9	4.5	52.0	46.9	5.1
	03.25-03.30	58.0	52.0	1.5	59.5	46.7	12.8
16.	03.30-03.35	54.2	52.5	4.5	52.7	46.1	6.6
	03.35-03.40	55.6	51.9	2.0	56.6	46.2	10.4
	03.40-03.45	54.3	50.6	2.0	55.3	45.9	9.4
	03.45-03.50	53.7	52.2	4.5	52.2	46.8	5.4
	03.50-03.55	54.4	51.9	3.0	54.4	46.7	7.7
	03.55-04.00	54.0	52.0	4.5	52.5	46.6	5.9
	04.00-04.05	54.1	52.7	7.0	50.1	47.3	2.8
	04.05-04.10	52.5	53.0	7.0	48.5	46.5	2.0
	04.10-04.15	52.5	54.9	7.0	48.5	47.2	1.3
	04.15-04.20	50.8	55.2	7.0	46.8	48.5	-1.7
	04.20-04.25	53.9	53.6	7.0	49.9	47.9	2.0
	04.25-04.30	53.7	54.3	7.0	49.7	48.4	1.3
	04.30-04.35	53.7	55.2	7.0	49.7	49.4	0.3
	04.35-04.40	55.6	55.6	7.0	51.6	49.9	1.7
	04.40-04.45	54.1	57.4	7.0	50.1	50.0	0.1
	04.45-04.50	53.4	56.7	7.0	49.4	50.5	-1.1
	04.50-04.55	54.9	58.9	7.0	50.9	51.6	-0.7
	04.55-05.00	59.4	63.0	7.0	55.4	51.2	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
17.	05.00-05.05	56.1	58.9	7.0	52.1	52.6	-0.5
	05.05-05.10	55.1	57.6	7.0	51.1	50.3	0.8
	05.10-05.15	56.2	58.8	7.0	52.2	51.3	0.9
	05.15-05.20	57.9	57.1	7.0	53.9	51.3	2.6
	05.20-05.25	60.0	58.2	4.5	58.5	51.4	7.1
	05.25-05.30	59.1	57.0	4.5	57.6	51.2	6.4
	05.30-05.35	59.6	58.0	4.5	58.1	51.6	6.5
	05.35-05.40	64.6	57.6	1.0	66.6	50.3	16.3
	05.40-05.45	59.0	59.1	7.0	55.0	53.7	1.3
	05.45-05.50	58.8	59.6	7.0	54.8	51.7	3.1
	05.50-05.55	59.7	63.1	7.0	55.7	51.7	4.0
	05.55-06.00	58.6	64.7	7.0	54.6	56.6	-2.0
18.	06.00-07.00	60.6	57.7	3.0	57.6	49.9	7.7
19.	07.00-08.00	57.2	57.6	7.0	50.2	48.8	1.4
20.	08.00-09.00	57.6	56.2	7.0	50.6	48.1	2.5
21.	09.00-10.00	58.2	58.4	7.0	51.2	51.7	-0.5
22.	10.00-11.00	56.2	58.5	7.0	49.2	51.4	-2.2
23.	11.00-12.00	56.3	57.0	7.0	49.3	49.8	-0.5
24.	12.00-13.00	57.3	57.2	7.0	50.3	52.2	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	13.00-14.00	58.3	56.4	4.5	53.8	46.6	7.2
2.	14.00-15.00	55.6	56.0	7.0	48.6	48.8	-0.2
3.	15.00-16.00	57.8	57.9	7.0	50.8	50.9	-0.1
4.	16.00-17.00	58.0	56.2	4.5	53.5	49.8	3.7
5.	17.00-18.00	56.6	56.5	7.0	49.6	48.1	1.5
6.	18.00-19.00	56.2	55.1	7.0	49.2	46.5	2.7
7.	19.00-20.00	55.1	52.6	3.0	52.1	46.0	6.1
8.	20.00-21.00	50.1	48.9	7.0	43.1	45.2	-2.1
9.	21.00-22.00	49.3	47.5	4.5	44.8	45.0	-0.2
10.	22.00-22.05	49.1	46.2	3.0	49.1	44.9	4.2
	22.05-22.10	47.8	47.1	7.0	43.8	45.1	-1.3
	22.10-22.15	46.8	46.6	7.0	42.8	45.5	-2.7
	22.15-22.20	46.4	49.2	7.0	42.4	45.7	-3.3
	22.20-22.25	47.2	48.1	7.0	43.2	45.9	-2.7
	22.25-22.30	46.8	46.6	7.0	42.8	45.5	-2.7
	22.30-22.35	47.7	47.0	7.0	43.7	45.7	-2.0
	22.35-22.40	47.2	49.5	7.0	43.2	46.3	-3.1
	22.40-22.45	49.8	48.2	4.5	48.3	46.3	2.0
	22.45-22.50	48.7	47.2	4.5	47.2	46.3	0.9
11.	22.50-22.55	47.2	46.7	7.0	43.2	45.9	-2.7
	22.55-23.00	47.6	46.6	7.0	43.6	45.5	-1.9
	23.00-23.05	50.1	46.8	3.0	50.1	45.3	4.8
	23.05-23.10	48.8	45.8	3.0	48.8	45.0	3.8
	23.10-23.15	47.8	58.8	7.0	43.8	45.6	-1.8
	23.15-23.20	47.3	46.2	7.0	43.3	45.4	-2.1
	23.20-23.25	47.2	46.2	7.0	43.2	45.6	-2.4
	23.25-23.30	47.4	48.2	7.0	43.4	45.5	-2.1
	23.30-23.35	46.4	46.0	7.0	42.4	45.3	-2.9
	23.35-23.40	59.4	46.3	0.0	62.4	45.5	16.9
12.	23.40-23.45	46.8	46.9	7.0	42.8	45.7	-2.9
	23.45-23.50	46.8	47.0	7.0	42.8	45.8	-3.0
	23.50-23.55	48.8	48.0	7.0	44.8	45.8	-1.0
	23.55-00.00	46.6	45.8	7.0	42.6	45.1	-2.5
	00.00-00.05	46.9	48.2	7.0	42.9	44.9	-2.0
	00.05-00.10	47.5	47.4	7.0	43.5	44.9	-1.4
	00.10-00.15	47.6	46.3	7.0	43.6	45.4	-1.8
	00.15-00.20	48.6	46.3	4.5	47.1	44.6	2.5
	00.20-00.25	46.4	47.1	7.0	42.4	44.7	-2.3
	00.25-00.30	48.8	45.4	3.0	48.8	44.7	4.1
	00.30-00.35	48.0	45.4	3.0	48.0	44.7	3.3
	00.35-00.40	46.9	46.6	7.0	42.9	44.6	-1.7
	00.40-00.45	46.9	45.2	4.5	45.4	44.5	0.9
	00.45-00.50	47.7	45.4	4.5	46.2	44.4	1.8
	00.50-00.55	46.0	45.4	7.0	42.0	44.6	-2.6
	00.55-01.00	46.0	47.9	7.0	42.0	45.2	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
13.	01.00-01.05	47.2	48.0	7.0	43.2	45.2	-2.0
	01.05-01.10	45.8	48.0	7.0	41.8	44.9	-3.1
	01.10-01.15	46.0	47.5	7.0	42.0	45.0	-3.0
	01.15-01.20	46.0	47.0	7.0	42.0	45.6	-3.6
	01.20-01.25	48.5	46.3	4.5	47.0	45.3	1.7
	01.25-01.30	48.6	47.0	4.5	47.1	45.6	1.5
	01.30-01.35	48.6	47.7	7.0	44.6	45.8	-1.2
	01.35-01.40	48.1	50.3	7.0	44.1	45.9	-1.8
	01.40-01.45	47.6	48.6	7.0	43.6	45.9	-2.3
	01.45-01.50	46.9	47.5	7.0	42.9	45.9	-3.0
14.	01.50-01.55	47.6	48.3	7.0	43.6	45.9	-2.3
	01.55-02.00	48.3	46.7	4.5	46.8	45.9	0.9
	02.00-02.05	50.9	48.3	3.0	50.9	46.0	4.9
	02.05-02.10	49.2	47.5	4.5	47.7	46.0	1.7
	02.10-02.15	48.1	50.0	7.0	44.1	46.6	-2.5
	02.15-02.20	48.9	50.3	7.0	44.9	46.4	-1.5
	02.20-02.25	47.3	48.0	7.0	43.3	46.3	-3.0
	02.25-02.30	48.9	47.4	4.5	47.4	46.5	0.9
	02.30-02.35	48.1	48.5	7.0	44.1	46.5	-2.4
	02.35-02.40	50.6	48.9	4.5	49.1	46.8	2.3
15.	02.40-02.45	50.9	49.6	7.0	46.9	46.6	0.3
	02.45-02.50	48.6	49.8	7.0	44.6	46.6	-2.0
	02.50-02.55	48.0	49.1	7.0	44.0	46.1	-2.1
	02.55-03.00	49.1	50.7	7.0	45.1	45.7	-0.6
	03.00-03.05	49.5	51.0	7.0	45.5	45.5	0.0
	03.05-03.10	50.2	50.1	7.0	46.2	45.6	0.6
	03.10-03.15	50.4	51.8	7.0	46.4	46.1	0.3
	03.15-03.20	49.7	51.9	7.0	45.7	46.2	-0.5
	03.20-03.25	51.3	51.9	7.0	47.3	46.9	0.4
	03.25-03.30	51.6	52.0	7.0	47.6	46.7	0.9
16.	03.30-03.35	50.7	52.5	7.0	46.7	46.1	0.6
	03.35-03.40	52.4	51.9	7.0	48.4	46.2	2.2
	03.40-03.45	52.5	50.6	4.5	51.0	45.9	5.1
	03.45-03.50	52.5	52.2	7.0	48.5	46.8	1.7
	03.50-03.55	52.6	51.9	7.0	48.6	46.7	1.9
	03.55-04.00	53.1	52.0	7.0	49.1	46.6	2.5
	04.00-04.05	52.5	52.7	7.0	48.5	47.3	1.2
	04.05-04.10	51.2	53.0	7.0	47.2	46.5	0.7
	04.10-04.15	52.8	54.9	7.0	48.8	47.2	1.6
	04.15-04.20	52.5	55.2	7.0	48.5	48.5	0.0
	04.20-04.25	52.6	53.6	7.0	48.6	47.9	0.7
	04.25-04.30	53.3	54.3	7.0	49.3	48.4	0.9
	04.30-04.35	53.6	55.2	7.0	49.6	49.4	0.2
	04.35-04.40	55.5	55.6	7.0	51.5	49.9	1.6
	04.40-04.45	55.8	57.4	7.0	51.8	50.0	1.8
	04.45-04.50	54.2	56.7	7.0	50.2	50.5	-0.3
	04.50-04.55	54.9	58.9	7.0	50.9	51.6	-0.7
	04.55-05.00	55.8	63.0	7.0	51.8	51.2	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาสก (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
17.	05.00-05.05	56.2	58.9	7.0	52.2	52.6	-0.4
	05.05-05.10	58.0	57.6	7.0	54.0	50.3	3.7
	05.10-05.15	57.3	58.8	7.0	53.3	51.3	2.0
	05.15-05.20	59.5	57.1	4.5	58.0	51.3	6.7
	05.20-05.25	63.6	58.2	1.5	65.1	51.4	13.7
	05.25-05.30	59.5	57.0	3.0	59.5	51.2	8.3
	05.30-05.35	58.2	58.0	7.0	54.2	51.6	2.6
	05.35-05.40	59.4	57.6	4.5	57.9	50.3	7.6
	05.40-05.45	57.7	59.1	7.0	53.7	53.7	0.0
	05.45-05.50	58.8	59.6	7.0	54.8	51.7	3.1
	05.50-05.55	57.6	63.1	7.0	53.6	51.7	1.9
	05.55-06.00	58.6	64.7	7.0	54.6	56.6	-2.0
18.	06.00-07.00	60.5	57.7	3.0	57.5	49.9	7.6
19.	07.00-08.00	58.1	57.6	7.0	51.1	48.8	2.3
20.	08.00-09.00	56.4	56.2	7.0	49.4	48.1	1.3
21.	09.00-10.00	58.0	58.4	7.0	51.0	51.7	-0.7
22.	10.00-11.00	58.4	58.5	7.0	51.4	51.4	0.0
23.	11.00-12.00	61.0	57.0	2.0	59.0	49.8	9.2
24.	12.00-13.00	57.7	57.2	7.0	50.7	52.2	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0760423 UTM 1447096

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโงดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	14.00-15.00	50.1	49.3	7.0	43.1	44.4	-1.3
2.	15.00-16.00	51.2	50.2	7.0	44.2	43.7	0.5
3.	16.00-17.00	52.9	51.9	7.0	45.9	45.9	0.0
4.	17.00-18.00	50.1	49.9	7.0	43.1	44.1	-1.0
5.	18.00-19.00	50.9	50.1	7.0	43.9	45.0	-1.1
6.	19.00-20.00	52.6	51.8	7.0	45.6	46.8	-1.2
7.	20.00-21.00	51.6	50.8	7.0	44.6	46.6	-2.0
8.	21.00-22.00	51.0	50.4	7.0	44.0	45.2	-1.2
9.	22.00-22.05	49.3	47.7	4.5	47.8	44.5	3.3
	22.05-22.10	50.2	48.5	4.5	48.7	46.2	2.5
	22.10-22.15	50.9	49.4	4.5	49.4	47.0	2.4
	22.15-22.20	53.0	50.1	3.0	53.0	47.3	5.7
	22.20-22.25	48.4	52.2	7.0	44.4	46.7	-2.3
	22.25-22.30	50.0	47.6	4.5	48.5	42.7	5.8
	22.30-22.35	50.1	49.2	7.0	46.1	44.7	1.4
	22.35-22.40	46.7	49.3	7.0	42.7	47.2	-4.5
	22.40-22.45	50.0	45.9	2.0	51.0	42.4	8.6
	22.45-22.50	49.3	49.2	7.0	45.3	43.0	2.3
	22.50-22.55	49.6	48.5	7.0	45.6	43.7	1.9
	22.55-23.00	48.9	48.8	7.0	44.9	43.5	1.4
	23.00-23.05	48.3	48.1	7.0	44.3	44.7	-0.4
	23.05-23.10	49.8	47.5	4.5	48.3	41.6	6.7
	23.10-23.15	49.1	49.0	7.0	45.1	46.6	-1.5
	23.15-23.20	48.7	48.3	7.0	44.7	45.1	-0.4
10.	23.20-23.25	49.6	47.9	4.5	48.1	43.7	4.4
	23.25-23.30	45.1	48.8	7.0	41.1	46.5	-5.4
	23.30-23.35	50.7	44.3	1.5	52.2	41.4	10.8
	23.35-23.40	50.6	49.9	7.0	46.6	44.6	2.0
	23.40-23.45	51.4	49.8	4.5	49.9	44.1	5.8
	23.45-23.50	48.2	50.6	7.0	44.2	44.8	-0.6
	23.50-23.55	51.4	47.4	2.0	52.4	42.6	9.8
	23.55-00.00	50.6	50.6	7.0	46.6	41.6	5.0
	00.00-00.05	47.9	49.8	7.0	43.9	47.6	-3.7
	00.05-00.10	49.9	47.1	3.0	49.9	44.1	5.8
	00.10-00.15	53.9	49.1	1.5	55.4	45.5	9.9
	00.15-00.20	48.8	53.1	7.0	44.8	50.2	-5.4
	00.20-00.25	50.4	48.0	4.5	48.9	44.1	4.8
	00.25-00.30	49.9	49.6	7.0	45.9	43.7	2.2
	00.30-00.35	50.0	49.1	7.0	46.0	44.3	1.7
	00.35-00.40	50.7	49.2	4.5	49.2	45.8	3.4
11.	00.40-00.45	47.9	49.9	7.0	43.9	45.6	-1.7
	00.45-00.50	50.7	47.1	2.0	51.7	43.4	8.3
	00.50-00.55	48.6	49.9	7.0	44.6	45.7	-1.1
	00.55-01.00	48.8	47.8	7.0	44.8	41.2	3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
12.	01.00-01.05	51.0	48.0	3.0	51.0	44.4	6.6
	01.05-01.10	48.2	50.2	7.0	44.2	45.6	-1.4
	01.10-01.15	52.4	47.4	1.5	53.9	42.4	11.5
	01.15-01.20	51.6	51.6	7.0	47.6	49.2	-1.6
	01.20-01.25	50.9	50.8	7.0	46.9	43.6	3.3
	01.25-01.30	52.5	50.1	4.5	51.0	46.1	4.9
	01.30-01.35	52.6	51.7	7.0	48.6	48.4	0.2
	01.35-01.40	53.1	51.8	7.0	49.1	46.2	2.9
	01.40-01.45	52.3	52.3	7.0	48.3	50.1	-1.8
	01.45-01.50	51.1	51.5	7.0	47.1	46.3	0.8
13.	01.50-01.55	50.5	50.3	7.0	46.5	45.3	1.2
	01.55-02.00	49.8	49.7	7.0	45.8	46.6	-0.8
	02.00-02.05	51.1	49.0	4.5	49.6	44.3	5.3
	02.05-02.10	50.3	50.3	7.0	46.3	45.7	0.6
	02.10-02.15	50.0	49.5	7.0	46.0	43.6	2.4
	02.15-02.20	52.4	49.2	3.0	52.4	44.2	8.2
	02.20-02.25	51.9	51.6	7.0	47.9	46.9	1.0
	02.25-02.30	53.0	51.1	4.5	51.5	47.7	3.8
	02.30-02.35	50.4	52.2	7.0	46.4	49.0	-2.6
	02.35-02.40	54.4	49.6	1.5	55.9	47.2	8.7
14.	02.40-02.45	52.0	53.6	7.0	48.0	47.2	0.8
	02.45-02.50	51.5	51.2	7.0	47.5	48.3	-0.8
	02.50-02.55	52.6	50.7	4.5	51.1	47.7	3.4
	02.55-03.00	49.8	51.8	7.0	45.8	49.1	-3.3
	03.00-03.05	55.1	49.0	1.5	56.6	45.4	11.2
	03.05-03.10	52.5	54.3	7.0	48.5	50.4	-1.9
	03.10-03.15	49.7	51.7	7.0	45.7	47.4	-1.7
	03.15-03.20	52.1	48.9	3.0	52.1	46.8	5.3
	03.20-03.25	49.6	51.3	7.0	45.6	48.2	-2.6
	03.25-03.30	53.4	48.8	1.5	54.9	45.8	9.1
15.	03.30-03.35	55.5	52.6	3.0	55.5	45.2	10.3
	03.35-03.40	52.8	54.7	7.0	48.8	47.9	0.9
	03.40-03.45	53.5	52.0	4.5	52.0	46.6	5.4
	03.45-03.50	54.0	52.7	7.0	50.0	47.3	2.7
	03.50-03.55	51.6	53.2	7.0	47.6	48.7	-1.1
	03.55-04.00	50.8	50.8	7.0	46.8	47.7	-0.9
	04.00-04.05	50.0	50.0	7.0	46.0	48.1	-2.1
	04.05-04.10	51.0	49.2	4.5	49.5	46.3	3.2
	04.10-04.15	51.4	50.2	7.0	47.4	47.7	-0.3
	04.15-04.20	57.0	50.6	1.5	58.5	45.0	13.5
	04.20-04.25	51.1	56.2	7.0	47.1	48.5	-1.4
	04.25-04.30	52.0	50.3	4.5	50.5	48.0	2.5
	04.30-04.35	53.0	51.2	4.5	51.5	48.3	3.2
	04.35-04.40	49.1	52.2	7.0	45.1	48.9	-3.8
	04.40-04.45	52.7	48.3	2.0	53.7	46.3	7.4
	04.45-04.50	50.3	51.9	7.0	46.3	47.6	-1.3
	04.50-04.55	50.1	49.5	7.0	46.1	45.3	0.8
	04.55-05.00	52.5	49.3	3.0	52.5	46.3	6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
16.	05.00-05.05	47.8	51.7	7.0	43.8	47.3	-3.5
	05.05-05.10	55.1	47.0	0.5	57.6	43.7	13.9
	05.10-05.15	53.0	54.3	7.0	49.0	48.5	0.5
	05.15-05.20	57.9	52.2	1.5	59.4	47.3	12.1
	05.20-05.25	54.2	57.1	7.0	50.2	49.6	0.6
	05.25-05.30	53.0	53.4	7.0	49.0	50.3	-1.3
	05.30-05.35	56.9	52.2	1.5	58.4	49.0	9.4
	05.35-05.40	56.3	56.1	7.0	52.3	52.7	-0.4
	05.40-05.45	51.4	55.5	7.0	47.4	48.8	-1.4
	05.45-05.50	52.7	50.6	4.5	51.2	48.3	2.9
	05.50-05.55	49.6	51.9	7.0	45.6	48.6	-3.0
	05.55-06.00	52.4	48.8	2.0	53.4	46.4	7.0
17.	06.00-07.00	52.5	51.5	7.0	45.5	48.2	-2.7
18.	07.00-08.00	53.8	52.9	7.0	46.8	50.2	-3.4
19.	08.00-09.00	55.7	54.9	7.0	48.7	53.7	-5.0
20.	09.00-10.00	56.1	55.2	7.0	49.1	54.2	-5.1
21.	10.00-11.00	55.7	54.9	7.0	48.7	54.0	-5.3
22.	11.00-12.00	55.8	54.2	4.5	51.3	46.3	5.0
23.	12.00-13.00	55.8	49.5	1.5	54.3	43.6	10.7
24.	13.00-14.00	54.7	51.1	2.0	52.7	47.2	5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พิกัดด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	14.00-15.00	55.0	49.3	1.5	53.5	44.4	9.1
2.	15.00-16.00	55.1	50.2	1.5	53.6	43.7	9.9
3.	16.00-17.00	53.6	51.9	4.5	49.1	45.9	3.2
4.	17.00-18.00	53.6	49.9	2.0	51.6	44.1	7.5
5.	18.00-19.00	53.8	50.1	2.0	51.8	45.0	6.8
6.	19.00-20.00	51.9	51.8	7.0	44.9	46.8	-1.9
7.	20.00-21.00	52.7	50.8	4.5	48.2	46.6	1.6
8.	21.00-22.00	53.4	50.4	3.0	50.4	45.2	5.2
9.	22.00-22.05	51.7	47.7	2.0	52.7	44.5	8.2
	22.05-22.10	51.4	48.5	3.0	51.4	46.2	5.2
	22.10-22.15	53.2	49.4	2.0	54.2	47.0	7.2
	22.15-22.20	52.0	50.1	4.5	50.5	47.3	3.2
	22.20-22.25	51.8	52.2	7.0	47.8	46.7	1.1
	22.25-22.30	53.2	47.6	1.5	54.7	42.7	12.0
	22.30-22.35	51.9	49.2	3.0	51.9	44.7	7.2
	22.35-22.40	52.3	49.3	3.0	52.3	47.2	5.1
	22.40-22.45	51.9	45.9	1.5	53.4	42.4	11.0
	22.45-22.50	52.1	49.2	3.0	52.1	43.0	9.1
	22.50-22.55	52.1	48.5	2.0	53.1	43.7	9.4
	22.55-23.00	52.6	48.8	2.0	53.6	43.5	10.1
	23.00-23.05	52.8	48.1	1.5	54.3	44.7	9.6
	23.05-23.10	52.5	47.5	1.5	54.0	41.6	12.4
	23.10-23.15	51.8	49.0	3.0	51.8	46.6	5.2
	23.15-23.20	52.3	48.3	2.0	53.3	45.1	8.2
10.	23.20-23.25	51.9	47.9	2.0	52.9	43.7	9.2
	23.25-23.30	51.3	48.8	3.0	51.3	46.5	4.8
	23.30-23.35	51.0	44.3	1.0	53.0	41.4	11.6
	23.35-23.40	52.0	49.9	4.5	50.5	44.6	5.9
	23.40-23.45	52.3	49.8	3.0	52.3	44.1	8.2
	23.45-23.50	50.5	50.6	7.0	46.5	44.8	1.7
	23.50-23.55	51.0	47.4	2.0	52.0	42.6	9.4
	23.55-00.00	53.9	50.6	3.0	53.9	41.6	12.3
11.	00.00-00.05	52.4	49.8	3.0	52.4	47.6	4.8
	00.05-00.10	51.5	47.1	2.0	52.5	44.1	8.4
	00.10-00.15	53.6	49.1	1.5	55.1	45.5	9.6
	00.15-00.20	52.2	53.1	7.0	48.2	50.2	-2.0
	00.20-00.25	50.7	48.0	3.0	50.7	44.1	6.6
	00.25-00.30	51.3	49.6	4.5	49.8	43.7	6.1
	00.30-00.35	51.0	49.1	4.5	49.5	44.3	5.2
	00.35-00.40	51.9	49.2	3.0	51.9	45.8	6.1
	00.40-00.45	53.5	49.9	2.0	54.5	45.6	8.9
	00.45-00.50	52.0	47.1	1.5	53.5	43.4	10.1
	00.50-00.55	52.3	49.9	4.5	50.8	45.7	5.1
	00.55-01.00	51.1	47.8	3.0	51.1	41.2	9.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
12.	01.00-01.05	51.0	48.0	3.0	51.0	44.4	6.6
	01.05-01.10	51.1	50.2	7.0	47.1	45.6	1.5
	01.10-01.15	51.2	47.4	2.0	52.2	42.4	9.8
	01.15-01.20	50.8	51.6	7.0	46.8	49.2	-2.4
	01.20-01.25	52.5	50.8	4.5	51.0	43.6	7.4
	01.25-01.30	51.7	50.1	4.5	50.2	46.1	4.1
	01.30-01.35	51.6	51.7	7.0	47.6	48.4	-0.8
	01.35-01.40	54.3	51.8	3.0	54.3	46.2	8.1
	01.40-01.45	51.8	52.3	7.0	47.8	50.1	-2.3
	01.45-01.50	51.1	51.5	7.0	47.1	46.3	0.8
13.	01.50-01.55	51.6	50.3	7.0	47.6	45.3	2.3
	01.55-02.00	51.4	49.7	4.5	49.9	46.6	3.3
	02.00-02.05	49.6	49.0	7.0	45.6	44.3	1.3
	02.05-02.10	48.7	50.3	7.0	44.7	45.7	-1.0
	02.10-02.15	51.5	49.5	4.5	50.0	43.6	6.4
	02.15-02.20	49.7	49.2	7.0	45.7	44.2	1.5
	02.20-02.25	50.1	51.6	7.0	46.1	46.9	-0.8
	02.25-02.30	49.8	51.1	7.0	45.8	47.7	-1.9
	02.30-02.35	50.5	52.2	7.0	46.5	49.0	-2.5
	02.35-02.40	49.9	49.6	7.0	45.9	47.2	-1.3
14.	02.40-02.45	49.2	53.6	7.0	45.2	47.2	-2.0
	02.45-02.50	49.1	51.2	7.0	45.1	48.3	-3.2
	02.50-02.55	49.6	50.7	7.0	45.6	47.7	-2.1
	02.55-03.00	51.6	51.8	7.0	47.6	49.1	-1.5
	03.00-03.05	49.5	49.0	7.0	45.5	45.4	0.1
	03.05-03.10	50.1	54.3	7.0	46.1	50.4	-4.3
	03.10-03.15	50.5	51.7	7.0	46.5	47.4	-0.9
	03.15-03.20	49.8	48.9	7.0	45.8	46.8	-1.0
	03.20-03.25	49.8	51.3	7.0	45.8	48.2	-2.4
	03.25-03.30	49.6	48.8	7.0	45.6	45.8	-0.2
15.	03.30-03.35	51.3	52.6	7.0	47.3	45.2	2.1
	03.35-03.40	50.6	54.7	7.0	46.6	47.9	-1.3
	03.40-03.45	49.1	52.0	7.0	45.1	46.6	-1.5
	03.45-03.50	49.5	52.7	7.0	45.5	47.3	-1.8
	03.50-03.55	49.3	53.2	7.0	45.3	48.7	-3.4
	03.55-04.00	51.0	50.8	7.0	47.0	47.7	-0.7
	04.00-04.05	50.2	50.0	7.0	46.2	48.1	-1.9
	04.05-04.10	49.3	49.2	7.0	45.3	46.3	-1.0
	04.10-04.15	51.0	50.2	7.0	47.0	47.7	-0.7
	04.15-04.20	49.5	50.6	7.0	45.5	45.0	0.5
	04.20-04.25	50.0	56.2	7.0	46.0	48.5	-2.5
	04.25-04.30	52.1	50.3	4.5	50.6	48.0	2.6
	04.30-04.35	49.8	51.2	7.0	45.8	48.3	-2.5
	04.35-04.40	48.6	52.2	7.0	44.6	48.9	-4.3
	04.40-04.45	49.1	48.3	7.0	45.1	46.3	-1.2
	04.45-04.50	50.0	51.9	7.0	46.0	47.6	-1.6
	04.50-04.55	51.0	49.5	4.5	49.5	45.3	4.2
	04.55-05.00	49.8	49.3	7.0	45.8	46.3	-0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
16.	05.00-05.05	50.3	51.7	7.0	46.3	47.3	-1.0
	05.05-05.10	49.3	47.0	4.5	47.8	43.7	4.1
	05.10-05.15	49.2	54.3	7.0	45.2	48.5	-3.3
	05.15-05.20	49.8	52.2	7.0	45.8	47.3	-1.5
	05.20-05.25	50.6	57.1	7.0	46.6	49.6	-3.0
	05.25-05.30	48.3	53.4	7.0	44.3	50.3	-6.0
	05.30-05.35	48.8	52.2	7.0	44.8	49.0	-4.2
	05.35-05.40	49.6	56.1	7.0	45.6	52.7	-7.1
	05.40-05.45	50.5	55.5	7.0	46.5	48.8	-2.3
	05.45-05.50	49.6	50.6	7.0	45.6	48.3	-2.7
	05.50-05.55	47.4	51.9	7.0	43.4	48.6	-5.2
	05.55-06.00	47.4	48.8	7.0	43.4	46.4	-3.0
17.	06.00-07.00	49.2	51.5	7.0	42.2	48.2	-6.0
18.	07.00-08.00	48.5	52.9	7.0	41.5	50.2	-8.7
19.	08.00-09.00	50.2	54.9	7.0	43.2	53.7	-10.5
20.	09.00-10.00	48.0	55.2	7.0	41.0	54.2	-13.2
21.	10.00-11.00	48.7	54.9	7.0	41.7	54.0	-12.3
22.	11.00-12.00	48.8	54.2	7.0	41.8	46.3	-4.5
23.	12.00-13.00	48.8	49.5	7.0	41.8	43.6	-1.8
24.	13.00-14.00	48.1	51.1	7.0	41.1	47.2	-6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	14.00-15.00	48.0	49.3	7.0	41.0	44.4	-3.4
2.	15.00-16.00	47.9	50.2	7.0	40.9	43.7	-2.8
3.	16.00-17.00	48.1	51.9	7.0	41.1	45.9	-4.8
4.	17.00-18.00	48.9	49.9	7.0	41.9	44.1	-2.2
5.	18.00-19.00	48.2	50.1	7.0	41.2	45.0	-3.8
6.	19.00-20.00	48.1	51.8	7.0	41.1	46.8	-5.7
7.	20.00-21.00	47.1	50.8	7.0	40.1	46.6	-6.5
8.	21.00-22.00	48.3	50.4	7.0	41.3	45.2	-3.9
9.	22.00-22.05	46.4	47.7	7.0	42.4	44.5	-2.1
	22.05-22.10	48.0	48.5	7.0	44.0	46.2	-2.2
	22.10-22.15	47.4	49.4	7.0	43.4	47.0	-3.6
	22.15-22.20	47.3	50.1	7.0	43.3	47.3	-4.0
	22.20-22.25	48.6	52.2	7.0	44.6	46.7	-2.1
	22.25-22.30	46.6	47.6	7.0	42.6	42.7	-0.1
	22.30-22.35	48.4	49.2	7.0	44.4	44.7	-0.3
	22.35-22.40	47.4	49.3	7.0	43.4	47.2	-3.8
	22.40-22.45	49.3	45.9	3.0	49.3	42.4	6.9
	22.45-22.50	48.1	49.2	7.0	44.1	43.0	1.1
	22.50-22.55	48.5	48.5	7.0	44.5	43.7	0.8
	22.55-23.00	47.2	48.8	7.0	43.2	43.5	-0.3
10.	23.00-23.05	47.1	48.1	7.0	43.1	44.7	-1.6
	23.05-23.10	47.8	47.5	7.0	43.8	41.6	2.2
	23.10-23.15	48.0	49.0	7.0	44.0	46.6	-2.6
	23.15-23.20	47.3	48.3	7.0	43.3	45.1	-1.8
	23.20-23.25	48.1	47.9	7.0	44.1	43.7	0.4
	23.25-23.30	48.4	48.8	7.0	44.4	46.5	-2.1
	23.30-23.35	47.1	44.3	3.0	47.1	41.4	5.7
	23.35-23.40	48.1	49.9	7.0	44.1	44.6	-0.5
	23.40-23.45	48.8	49.8	7.0	44.8	44.1	0.7
	23.45-23.50	46.9	50.6	7.0	42.9	44.8	-1.9
	23.50-23.55	47.3	47.4	7.0	43.3	42.6	0.7
	23.55-00.00	48.9	50.6	7.0	44.9	41.6	3.3
11.	00.00-00.05	48.6	49.8	7.0	44.6	47.6	-3.0
	00.05-00.10	48.4	47.1	7.0	44.4	44.1	0.3
	00.10-00.15	48.9	49.1	7.0	44.9	45.5	-0.6
	00.15-00.20	48.0	53.1	7.0	44.0	50.2	-6.2
	00.20-00.25	50.4	48.0	4.5	48.9	44.1	4.8
	00.25-00.30	48.4	49.6	7.0	44.4	43.7	0.7
	00.30-00.35	49.2	49.1	7.0	45.2	44.3	0.9
	00.35-00.40	53.0	49.2	2.0	54.0	45.8	8.2
	00.40-00.45	48.2	49.9	7.0	44.2	45.6	-1.4
	00.45-00.50	48.0	47.1	7.0	44.0	43.4	0.6
	00.50-00.55	48.6	49.9	7.0	44.6	45.7	-1.1
	00.55-01.00	47.6	47.8	7.0	43.6	41.2	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
12.	01.00-01.05	47.0	48.0	7.0	43.0	44.4	-1.4
	01.05-01.10	47.0	50.2	7.0	43.0	45.6	-2.6
	01.10-01.15	47.6	47.4	7.0	43.6	42.4	1.2
	01.15-01.20	47.2	51.6	7.0	43.2	49.2	-6.0
	01.20-01.25	48.1	50.8	7.0	44.1	43.6	0.5
	01.25-01.30	48.2	50.1	7.0	44.2	46.1	-1.9
	01.30-01.35	48.5	51.7	7.0	44.5	48.4	-3.9
	01.35-01.40	48.7	51.8	7.0	44.7	46.2	-1.5
	01.40-01.45	48.0	52.3	7.0	44.0	50.1	-6.1
	01.45-01.50	48.6	51.5	7.0	44.6	46.3	-1.7
13.	01.50-01.55	49.1	50.3	7.0	45.1	45.3	-0.2
	01.55-02.00	48.8	49.7	7.0	44.8	46.6	-1.8
	02.00-02.05	48.6	49.0	7.0	44.6	44.3	0.3
	02.05-02.10	49.0	50.3	7.0	45.0	45.7	-0.7
	02.10-02.15	50.0	49.5	7.0	46.0	43.6	2.4
	02.15-02.20	49.0	49.2	7.0	45.0	44.2	0.8
	02.20-02.25	49.6	51.6	7.0	45.6	46.9	-1.3
	02.25-02.30	50.0	51.1	7.0	46.0	47.7	-1.7
	02.30-02.35	49.6	52.2	7.0	45.6	49.0	-3.4
	02.35-02.40	50.4	49.6	7.0	46.4	47.2	-0.8
14.	02.40-02.45	50.1	53.6	7.0	46.1	47.2	-1.1
	02.45-02.50	50.2	51.2	7.0	46.2	48.3	-2.1
	02.50-02.55	51.5	50.7	7.0	47.5	47.7	-0.2
	02.55-03.00	51.9	51.8	7.0	47.9	49.1	-1.2
	03.00-03.05	51.4	49.0	4.5	49.9	45.4	4.5
	03.05-03.10	51.2	54.3	7.0	47.2	50.4	-3.2
	03.10-03.15	52.3	51.7	7.0	48.3	47.4	0.9
	03.15-03.20	51.5	48.9	3.0	51.5	46.8	4.7
	03.20-03.25	51.4	51.3	7.0	47.4	48.2	-0.8
	03.25-03.30	49.7	48.8	7.0	45.7	45.8	-0.1
15.	03.30-03.35	50.3	52.6	7.0	46.3	45.2	1.1
	03.35-03.40	49.3	54.7	7.0	45.3	47.9	-2.6
	03.40-03.45	49.1	52.0	7.0	45.1	46.6	-1.5
	03.45-03.50	50.0	52.7	7.0	46.0	47.3	-1.3
	03.50-03.55	50.4	53.2	7.0	46.4	48.7	-2.3
	03.55-04.00	51.0	50.8	7.0	47.0	47.7	-0.7
	04.00-04.05	50.5	50.0	7.0	46.5	48.1	-1.6
	04.05-04.10	49.3	49.2	7.0	45.3	46.3	-1.0
	04.10-04.15	49.7	50.2	7.0	45.7	47.7	-2.0
	04.15-04.20	50.4	50.6	7.0	46.4	45.0	1.4
	04.20-04.25	49.6	56.2	7.0	45.6	48.5	-2.9
	04.25-04.30	50.2	50.3	7.0	46.2	48.0	-1.8
	04.30-04.35	51.4	51.2	7.0	47.4	48.3	-0.9
	04.35-04.40	50.3	52.2	7.0	46.3	48.9	-2.6
	04.40-04.45	50.0	48.3	4.5	48.5	46.3	2.2
	04.45-04.50	50.9	51.9	7.0	46.9	47.6	-0.7
	04.50-04.55	51.9	49.5	4.5	50.4	45.3	5.1
	04.55-05.00	53.7	49.3	2.0	54.7	46.3	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
16.	05.00-05.05	51.6	51.7	7.0	47.6	47.3	0.3
	05.05-05.10	51.3	47.0	2.0	52.3	43.7	8.6
	05.10-05.15	51.0	54.3	7.0	47.0	48.5	-1.5
	05.15-05.20	51.8	52.2	7.0	47.8	47.3	0.5
	05.20-05.25	51.5	57.1	7.0	47.5	49.6	-2.1
	05.25-05.30	51.8	53.4	7.0	47.8	50.3	-2.5
	05.30-05.35	51.9	52.2	7.0	47.9	49.0	-1.1
	05.35-05.40	51.9	56.1	7.0	47.9	52.7	-4.8
	05.40-05.45	51.9	55.5	7.0	47.9	48.8	-0.9
	05.45-05.50	52.4	50.6	4.5	50.9	48.3	2.6
	05.50-05.55	52.6	51.9	7.0	48.6	48.6	0.0
	05.55-06.00	52.4	48.8	2.0	53.4	46.4	7.0
17.	06.00-07.00	53.1	51.5	4.5	48.6	48.2	0.4
18.	07.00-08.00	53.1	52.9	7.0	46.1	50.2	-4.1
19.	08.00-09.00	55.1	54.9	7.0	48.1	53.7	-5.6
20.	09.00-10.00	56.5	55.2	7.0	49.5	54.2	-4.7
21.	10.00-11.00	55.6	54.9	7.0	48.6	54.0	-5.4
22.	11.00-12.00	52.4	54.2	7.0	45.4	46.3	-0.9
23.	12.00-13.00	49.4	49.5	7.0	42.4	43.6	-1.2
24.	13.00-14.00	50.7	51.1	7.0	43.7	47.2	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	14.00-15.00	49.7	49.3	7.0	42.7	44.4	-1.7
2.	15.00-16.00	50.8	50.2	7.0	43.8	43.7	0.1
3.	16.00-17.00	52.5	51.9	7.0	45.5	45.9	-0.4
4.	17.00-18.00	49.7	49.9	7.0	42.7	44.1	-1.4
5.	18.00-19.00	50.5	50.1	7.0	43.5	45.0	-1.5
6.	19.00-20.00	52.2	51.8	7.0	45.2	46.8	-1.6
7.	20.00-21.00	51.2	50.8	7.0	44.2	46.6	-2.4
8.	21.00-22.00	50.6	50.4	7.0	43.6	45.2	-1.6
9.	22.00-22.05	48.9	47.7	7.0	44.9	44.5	0.4
	22.05-22.10	49.8	48.5	7.0	45.8	46.2	-0.4
	22.10-22.15	50.5	49.4	7.0	46.5	47.0	-0.5
	22.15-22.20	52.6	50.1	3.0	52.6	47.3	5.3
	22.20-22.25	48.0	52.2	7.0	44.0	46.7	-2.7
	22.25-22.30	49.6	47.6	4.5	48.1	42.7	5.4
	22.30-22.35	49.7	49.2	7.0	45.7	44.7	1.0
	22.35-22.40	46.3	49.3	7.0	42.3	47.2	-4.9
	22.40-22.45	49.6	45.9	2.0	50.6	42.4	8.2
	22.45-22.50	48.9	49.2	7.0	44.9	43.0	1.9
	22.50-22.55	49.2	48.5	7.0	45.2	43.7	1.5
	22.55-23.00	48.5	48.8	7.0	44.5	43.5	1.0
10.	23.00-23.05	47.9	48.1	7.0	43.9	44.7	-0.8
	23.05-23.10	49.4	47.5	4.5	47.9	41.6	6.3
	23.10-23.15	48.7	49.0	7.0	44.7	46.6	-1.9
	23.15-23.20	48.3	48.3	7.0	44.3	45.1	-0.8
	23.20-23.25	49.2	47.9	7.0	45.2	43.7	1.5
	23.25-23.30	44.7	48.8	7.0	40.7	46.5	-5.8
	23.30-23.35	50.3	44.3	1.5	51.8	41.4	10.4
	23.35-23.40	50.2	49.9	7.0	46.2	44.6	1.6
	23.40-23.45	51.0	49.8	7.0	47.0	44.1	2.9
	23.45-23.50	47.8	50.6	7.0	43.8	44.8	-1.0
	23.50-23.55	51.0	47.4	2.0	52.0	42.6	9.4
	23.55-00.00	50.2	50.6	7.0	46.2	41.6	4.6
11.	00.00-00.05	47.5	49.8	7.0	43.5	47.6	-4.1
	00.05-00.10	49.5	47.1	4.5	48.0	44.1	3.9
	00.10-00.15	53.5	49.1	2.0	54.5	45.5	9.0
	00.15-00.20	48.4	53.1	7.0	44.4	50.2	-5.8
	00.20-00.25	50.0	48.0	4.5	48.5	44.1	4.4
	00.25-00.30	49.5	49.6	7.0	45.5	43.7	1.8
	00.30-00.35	49.6	49.1	7.0	45.6	44.3	1.3
	00.35-00.40	50.3	49.2	7.0	46.3	45.8	0.5
	00.40-00.45	47.5	49.9	7.0	43.5	45.6	-2.1
	00.45-00.50	50.3	47.1	3.0	50.3	43.4	6.9
	00.50-00.55	48.2	49.9	7.0	44.2	45.7	-1.5
	00.55-01.00	48.4	47.8	7.0	44.4	41.2	3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
12.	01.00-01.05	50.6	48.0	3.0	50.6	44.4	6.2
	01.05-01.10	47.8	50.2	7.0	43.8	45.6	-1.8
	01.10-01.15	52.0	47.4	1.5	53.5	42.4	11.1
	01.15-01.20	51.2	51.6	7.0	47.2	49.2	-2.0
	01.20-01.25	50.5	50.8	7.0	46.5	43.6	2.9
	01.25-01.30	52.1	50.1	4.5	50.6	46.1	4.5
	01.30-01.35	52.2	51.7	7.0	48.2	48.4	-0.2
	01.35-01.40	52.7	51.8	7.0	48.7	46.2	2.5
	01.40-01.45	51.9	52.3	7.0	47.9	50.1	-2.2
	01.45-01.50	50.7	51.5	7.0	46.7	46.3	0.4
13.	01.50-01.55	50.1	50.3	7.0	46.1	45.3	0.8
	01.55-02.00	49.4	49.7	7.0	45.4	46.6	-1.2
	02.00-02.05	50.7	49.0	4.5	49.2	44.3	4.9
	02.05-02.10	49.9	50.3	7.0	45.9	45.7	0.2
	02.10-02.15	49.6	49.5	7.0	45.6	43.6	2.0
	02.15-02.20	52.0	49.2	3.0	52.0	44.2	7.8
	02.20-02.25	51.5	51.6	7.0	47.5	46.9	0.6
	02.25-02.30	52.6	51.1	4.5	51.1	47.7	3.4
	02.30-02.35	50.0	52.2	7.0	46.0	49.0	-3.0
	02.35-02.40	54.0	49.6	2.0	55.0	47.2	7.8
14.	02.40-02.45	51.6	53.6	7.0	47.6	47.2	0.4
	02.45-02.50	51.1	51.2	7.0	47.1	48.3	-1.2
	02.50-02.55	52.2	50.7	4.5	50.7	47.7	3.0
	02.55-03.00	49.4	51.8	7.0	45.4	49.1	-3.7
	03.00-03.05	54.7	49.0	1.5	56.2	45.4	10.8
	03.05-03.10	52.1	54.3	7.0	48.1	50.4	-2.3
	03.10-03.15	49.3	51.7	7.0	45.3	47.4	-2.1
	03.15-03.20	51.7	48.9	3.0	51.7	46.8	4.9
	03.20-03.25	49.2	51.3	7.0	45.2	48.2	-3.0
	03.25-03.30	53.0	48.8	2.0	54.0	45.8	8.2
15.	03.30-03.35	55.1	52.6	3.0	55.1	45.2	9.9
	03.35-03.40	52.4	54.7	7.0	48.4	47.9	0.5
	03.40-03.45	53.1	52.0	7.0	49.1	46.6	2.5
	03.45-03.50	53.6	52.7	7.0	49.6	47.3	2.3
	03.50-03.55	51.2	53.2	7.0	47.2	48.7	-1.5
	03.55-04.00	50.4	50.8	7.0	46.4	47.7	-1.3
	04.00-04.05	49.6	50.0	7.0	45.6	48.1	-2.5
	04.05-04.10	50.6	49.2	7.0	46.6	46.3	0.3
	04.10-04.15	51.0	50.2	7.0	47.0	47.7	-0.7
	04.15-04.20	56.6	50.6	1.5	58.1	45.0	13.1
	04.20-04.25	50.7	56.2	7.0	46.7	48.5	-1.8
	04.25-04.30	51.6	50.3	7.0	47.6	48.0	-0.4
	04.30-04.35	52.6	51.2	7.0	48.6	48.3	0.3
	04.35-04.40	48.7	52.2	7.0	44.7	48.9	-4.2
	04.40-04.45	52.3	48.3	2.0	53.3	46.3	7.0
	04.45-04.50	49.9	51.9	7.0	45.9	47.6	-1.7
	04.50-04.55	49.7	49.5	7.0	45.7	45.3	0.4
	04.55-05.00	52.1	49.3	3.0	52.1	46.3	5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
16.	05.00-05.05	47.4	51.7	7.0	43.4	47.3	-3.9
	05.05-05.10	54.7	47.0	0.5	57.2	43.7	13.5
	05.10-05.15	52.6	54.3	7.0	48.6	48.5	0.1
	05.15-05.20	57.5	52.2	1.5	59.0	47.3	11.7
	05.20-05.25	53.8	57.1	7.0	49.8	49.6	0.2
	05.25-05.30	52.6	53.4	7.0	48.6	50.3	-1.7
	05.30-05.35	56.5	52.2	2.0	57.5	49.0	8.5
	05.35-05.40	55.9	56.1	7.0	51.9	52.7	-0.8
	05.40-05.45	51.0	55.5	7.0	47.0	48.8	-1.8
	05.45-05.50	52.3	50.6	4.5	50.8	48.3	2.5
	05.50-05.55	49.2	51.9	7.0	45.2	48.6	-3.4
	05.55-06.00	52.0	48.8	3.0	52.0	46.4	5.6
17.	06.00-07.00	52.1	51.5	7.0	45.1	48.2	-3.1
18.	07.00-08.00	53.4	52.9	7.0	46.4	50.2	-3.8
19.	08.00-09.00	55.3	54.9	7.0	48.3	53.7	-5.4
20.	09.00-10.00	55.7	55.2	7.0	48.7	54.2	-5.5
21.	10.00-11.00	55.3	54.9	7.0	48.3	54.0	-5.7
22.	11.00-12.00	55.4	54.2	7.0	48.4	46.3	2.1
23.	12.00-13.00	55.4	49.5	1.5	53.9	43.6	10.3
24.	13.00-14.00	54.3	51.1	3.0	51.3	47.2	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	14.00-15.00	54.6	49.3	1.5	53.1	44.4	8.7
2.	15.00-16.00	54.7	50.2	1.5	53.2	43.7	9.5
3.	16.00-17.00	53.2	51.9	7.0	46.2	45.9	0.3
4.	17.00-18.00	53.2	49.9	3.0	50.2	44.1	6.1
5.	18.00-19.00	53.4	50.1	3.0	50.4	45.0	5.4
6.	19.00-20.00	51.5	51.8	7.0	44.5	46.8	-2.3
7.	20.00-21.00	52.3	50.8	4.5	47.8	46.6	1.2
8.	21.00-22.00	53.0	50.4	3.0	50.0	45.2	4.8
9.	22.00-22.05	51.3	47.7	2.0	52.3	44.5	7.8
	22.05-22.10	51.0	48.5	3.0	51.0	46.2	4.8
	22.10-22.15	52.8	49.4	3.0	52.8	47.0	5.8
	22.15-22.20	51.6	50.1	4.5	50.1	47.3	2.8
	22.20-22.25	51.4	52.2	7.0	47.4	46.7	0.7
	22.25-22.30	52.8	47.6	1.5	54.3	42.7	11.6
	22.30-22.35	51.5	49.2	4.5	50.0	44.7	5.3
	22.35-22.40	51.9	49.3	3.0	51.9	47.2	4.7
	22.40-22.45	51.5	45.9	1.5	53.0	42.4	10.6
	22.45-22.50	51.7	49.2	3.0	51.7	43.0	8.7
	22.50-22.55	51.7	48.5	3.0	51.7	43.7	8.0
	22.55-23.00	52.2	48.8	3.0	52.2	43.5	8.7
10.	23.00-23.05	52.4	48.1	2.0	53.4	44.7	8.7
	23.05-23.10	52.1	47.5	1.5	53.6	41.6	12.0
	23.10-23.15	51.4	49.0	4.5	49.9	46.6	3.3
	23.15-23.20	51.9	48.3	2.0	52.9	45.1	7.8
	23.20-23.25	51.5	47.9	2.0	52.5	43.7	8.8
	23.25-23.30	50.9	48.8	4.5	49.4	46.5	2.9
	23.30-23.35	50.6	44.3	1.5	52.1	41.4	10.7
	23.35-23.40	51.6	49.9	4.5	50.1	44.6	5.5
	23.40-23.45	51.9	49.8	4.5	50.4	44.1	6.3
	23.45-23.50	50.1	50.6	7.0	46.1	44.8	1.3
	23.50-23.55	50.6	47.4	3.0	50.6	42.6	8.0
	23.55-00.00	53.5	50.6	3.0	53.5	41.6	11.9
11.	00.00-00.05	52.0	49.8	4.5	50.5	47.6	2.9
	00.05-00.10	51.1	47.1	2.0	52.1	44.1	8.0
	00.10-00.15	53.2	49.1	2.0	54.2	45.5	8.7
	00.15-00.20	51.8	53.1	7.0	47.8	50.2	-2.4
	00.20-00.25	50.3	48.0	4.5	48.8	44.1	4.7
	00.25-00.30	50.9	49.6	7.0	46.9	43.7	3.2
	00.30-00.35	50.6	49.1	4.5	49.1	44.3	4.8
	00.35-00.40	51.5	49.2	4.5	50.0	45.8	4.2
	00.40-00.45	53.1	49.9	3.0	53.1	45.6	7.5
	00.45-00.50	51.6	47.1	1.5	53.1	43.4	9.7
	00.50-00.55	51.9	49.9	4.5	50.4	45.7	4.7
	00.55-01.00	50.7	47.8	3.0	50.7	41.2	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
12.	01.00-01.05	50.6	48.0	3.0	50.6	44.4	6.2
	01.05-01.10	50.7	50.2	7.0	46.7	45.6	1.1
	01.10-01.15	50.8	47.4	3.0	50.8	42.4	8.4
	01.15-01.20	50.4	51.6	7.0	46.4	49.2	-2.8
	01.20-01.25	52.1	50.8	7.0	48.1	43.6	4.5
	01.25-01.30	51.3	50.1	7.0	47.3	46.1	1.2
	01.30-01.35	51.2	51.7	7.0	47.2	48.4	-1.2
	01.35-01.40	53.9	51.8	4.5	52.4	46.2	6.2
	01.40-01.45	51.4	52.3	7.0	47.4	50.1	-2.7
	01.45-01.50	50.7	51.5	7.0	46.7	46.3	0.4
13.	01.50-01.55	51.2	50.3	7.0	47.2	45.3	1.9
	01.55-02.00	51.0	49.7	7.0	47.0	46.6	0.4
	02.00-02.05	49.2	49.0	7.0	45.2	44.3	0.9
	02.05-02.10	48.3	50.3	7.0	44.3	45.7	-1.4
	02.10-02.15	51.1	49.5	4.5	49.6	43.6	6.0
	02.15-02.20	49.3	49.2	7.0	45.3	44.2	1.1
	02.20-02.25	49.7	51.6	7.0	45.7	46.9	-1.2
	02.25-02.30	49.4	51.1	7.0	45.4	47.7	-2.3
	02.30-02.35	50.1	52.2	7.0	46.1	49.0	-2.9
	02.35-02.40	49.5	49.6	7.0	45.5	47.2	-1.7
14.	02.40-02.45	48.8	53.6	7.0	44.8	47.2	-2.4
	02.45-02.50	48.7	51.2	7.0	44.7	48.3	-3.6
	02.50-02.55	49.2	50.7	7.0	45.2	47.7	-2.5
	02.55-03.00	51.2	51.8	7.0	47.2	49.1	-1.9
	03.00-03.05	49.1	49.0	7.0	45.1	45.4	-0.3
	03.05-03.10	49.7	54.3	7.0	45.7	50.4	-4.7
	03.10-03.15	50.1	51.7	7.0	46.1	47.4	-1.3
	03.15-03.20	49.4	48.9	7.0	45.4	46.8	-1.4
	03.20-03.25	49.4	51.3	7.0	45.4	48.2	-2.8
	03.25-03.30	49.2	48.8	7.0	45.2	45.8	-0.6
15.	03.30-03.35	50.9	52.6	7.0	46.9	45.2	1.7
	03.35-03.40	50.2	54.7	7.0	46.2	47.9	-1.7
	03.40-03.45	48.7	52.0	7.0	44.7	46.6	-1.9
	03.45-03.50	49.1	52.7	7.0	45.1	47.3	-2.2
	03.50-03.55	48.9	53.2	7.0	44.9	48.7	-3.8
	03.55-04.00	50.6	50.8	7.0	46.6	47.7	-1.1
	04.00-04.05	49.8	50.0	7.0	45.8	48.1	-2.3
	04.05-04.10	48.9	49.2	7.0	44.9	46.3	-1.4
	04.10-04.15	50.6	50.2	7.0	46.6	47.7	-1.1
	04.15-04.20	49.1	50.6	7.0	45.1	45.0	0.1
	04.20-04.25	49.6	56.2	7.0	45.6	48.5	-2.9
	04.25-04.30	51.7	50.3	7.0	47.7	48.0	-0.3
	04.30-04.35	49.4	51.2	7.0	45.4	48.3	-2.9
	04.35-04.40	48.2	52.2	7.0	44.2	48.9	-4.7
	04.40-04.45	48.7	48.3	7.0	44.7	46.3	-1.6
	04.45-04.50	49.6	51.9	7.0	45.6	47.6	-2.0
	04.50-04.55	50.6	49.5	7.0	46.6	45.3	1.3
	04.55-05.00	49.4	49.3	7.0	45.4	46.3	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาสก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
16.	05.00-05.05	49.9	51.7	7.0	45.9	47.3	-1.4
	05.05-05.10	48.9	47.0	4.5	47.4	43.7	3.7
	05.10-05.15	48.8	54.3	7.0	44.8	48.5	-3.7
	05.15-05.20	49.4	52.2	7.0	45.4	47.3	-1.9
	05.20-05.25	50.2	57.1	7.0	46.2	49.6	-3.4
	05.25-05.30	47.9	53.4	7.0	43.9	50.3	-6.4
	05.30-05.35	48.4	52.2	7.0	44.4	49.0	-4.6
	05.35-05.40	49.2	56.1	7.0	45.2	52.7	-7.5
	05.40-05.45	50.1	55.5	7.0	46.1	48.8	-2.7
	05.45-05.50	49.2	50.6	7.0	45.2	48.3	-3.1
	05.50-05.55	47.0	51.9	7.0	43.0	48.6	-5.6
	05.55-06.00	47.0	48.8	7.0	43.0	46.4	-3.4
17.	06.00-07.00	48.8	51.5	7.0	41.8	48.2	-6.4
18.	07.00-08.00	48.1	52.9	7.0	41.1	50.2	-9.1
19.	08.00-09.00	49.8	54.9	7.0	42.8	53.7	-10.9
20.	09.00-10.00	47.6	55.2	7.0	40.6	54.2	-13.6
21.	10.00-11.00	48.3	54.9	7.0	41.3	54.0	-12.7
22.	11.00-12.00	48.4	54.2	7.0	41.4	46.3	-4.9
23.	12.00-13.00	48.4	49.5	7.0	41.4	43.6	-2.2
24.	13.00-14.00	47.7	51.1	7.0	40.7	47.2	-6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	14.00-15.00	47.6	49.3	7.0	40.6	44.4	-3.8
2.	15.00-16.00	47.5	50.2	7.0	40.5	43.7	-3.2
3.	16.00-17.00	47.7	51.9	7.0	40.7	45.9	-5.2
4.	17.00-18.00	48.5	49.9	7.0	41.5	44.1	-2.6
5.	18.00-19.00	47.8	50.1	7.0	40.8	45.0	-4.2
6.	19.00-20.00	47.7	51.8	7.0	40.7	46.8	-6.1
7.	20.00-21.00	46.7	50.8	7.0	39.7	46.6	-6.9
8.	21.00-22.00	47.9	50.4	7.0	40.9	45.2	-4.3
9.	22.00-22.05	46.0	47.7	7.0	42.0	44.5	-2.5
	22.05-22.10	47.6	48.5	7.0	43.6	46.2	-2.6
	22.10-22.15	47.0	49.4	7.0	43.0	47.0	-4.0
	22.15-22.20	46.9	50.1	7.0	42.9	47.3	-4.4
	22.20-22.25	48.2	52.2	7.0	44.2	46.7	-2.5
	22.25-22.30	46.2	47.6	7.0	42.2	42.7	-0.5
	22.30-22.35	48.0	49.2	7.0	44.0	44.7	-0.7
	22.35-22.40	47.0	49.3	7.0	43.0	47.2	-4.2
	22.40-22.45	48.9	45.9	3.0	48.9	42.4	6.5
	22.45-22.50	47.7	49.2	7.0	43.7	43.0	0.7
	22.50-22.55	48.1	48.5	7.0	44.1	43.7	0.4
	22.55-23.00	46.8	48.8	7.0	42.8	43.5	-0.7
10.	23.00-23.05	46.7	48.1	7.0	42.7	44.7	-2.0
	23.05-23.10	47.4	47.5	7.0	43.4	41.6	1.8
	23.10-23.15	47.6	49.0	7.0	43.6	46.6	-3.0
	23.15-23.20	46.9	48.3	7.0	42.9	45.1	-2.2
	23.20-23.25	47.7	47.9	7.0	43.7	43.7	0.0
	23.25-23.30	48.0	48.8	7.0	44.0	46.5	-2.5
	23.30-23.35	46.7	44.3	4.5	45.2	41.4	3.8
	23.35-23.40	47.7	49.9	7.0	43.7	44.6	-0.9
	23.40-23.45	48.4	49.8	7.0	44.4	44.1	0.3
	23.45-23.50	46.5	50.6	7.0	42.5	44.8	-2.3
	23.50-23.55	46.9	47.4	7.0	42.9	42.6	0.3
	23.55-00.00	48.5	50.6	7.0	44.5	41.6	2.9
11.	00.00-00.05	48.2	49.8	7.0	44.2	47.6	-3.4
	00.05-00.10	48.0	47.1	7.0	44.0	44.1	-0.1
	00.10-00.15	48.5	49.1	7.0	44.5	45.5	-1.0
	00.15-00.20	47.6	53.1	7.0	43.6	50.2	-6.6
	00.20-00.25	50.0	48.0	4.5	48.5	44.1	4.4
	00.25-00.30	48.0	49.6	7.0	44.0	43.7	0.3
	00.30-00.35	48.8	49.1	7.0	44.8	44.3	0.5
	00.35-00.40	52.6	49.2	3.0	52.6	45.8	6.8
	00.40-00.45	47.8	49.9	7.0	43.8	45.6	-1.8
	00.45-00.50	47.6	47.1	7.0	43.6	43.4	0.2
	00.50-00.55	48.2	49.9	7.0	44.2	45.7	-1.5
	00.55-01.00	47.2	47.8	7.0	43.2	41.2	2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
12.	01.00-01.05	46.6	48.0	7.0	42.6	44.4	-1.8
	01.05-01.10	46.6	50.2	7.0	42.6	45.6	-3.0
	01.10-01.15	47.2	47.4	7.0	43.2	42.4	0.8
	01.15-01.20	46.8	51.6	7.0	42.8	49.2	-6.4
	01.20-01.25	47.7	50.8	7.0	43.7	43.6	0.1
	01.25-01.30	47.8	50.1	7.0	43.8	46.1	-2.3
	01.30-01.35	48.1	51.7	7.0	44.1	48.4	-4.3
	01.35-01.40	48.3	51.8	7.0	44.3	46.2	-1.9
	01.40-01.45	47.6	52.3	7.0	43.6	50.1	-6.5
	01.45-01.50	48.2	51.5	7.0	44.2	46.3	-2.1
13.	01.50-01.55	48.7	50.3	7.0	44.7	45.3	-0.6
	01.55-02.00	48.4	49.7	7.0	44.4	46.6	-2.2
	02.00-02.05	48.2	49.0	7.0	44.2	44.3	-0.1
	02.05-02.10	48.6	50.3	7.0	44.6	45.7	-1.1
	02.10-02.15	49.6	49.5	7.0	45.6	43.6	2.0
	02.15-02.20	48.6	49.2	7.0	44.6	44.2	0.4
	02.20-02.25	49.2	51.6	7.0	45.2	46.9	-1.7
	02.25-02.30	49.6	51.1	7.0	45.6	47.7	-2.1
	02.30-02.35	49.2	52.2	7.0	45.2	49.0	-3.8
	02.35-02.40	50.0	49.6	7.0	46.0	47.2	-1.2
14.	02.40-02.45	49.7	53.6	7.0	45.7	47.2	-1.5
	02.45-02.50	49.8	51.2	7.0	45.8	48.3	-2.5
	02.50-02.55	51.1	50.7	7.0	47.1	47.7	-0.6
	02.55-03.00	51.5	51.8	7.0	47.5	49.1	-1.6
	03.00-03.05	51.0	49.0	4.5	49.5	45.4	4.1
	03.05-03.10	50.8	54.3	7.0	46.8	50.4	-3.6
	03.10-03.15	51.9	51.7	7.0	47.9	47.4	0.5
	03.15-03.20	51.1	48.9	4.5	49.6	46.8	2.8
	03.20-03.25	51.0	51.3	7.0	47.0	48.2	-1.2
	03.25-03.30	49.3	48.8	7.0	45.3	45.8	-0.5
15.	03.30-03.35	49.9	52.6	7.0	45.9	45.2	0.7
	03.35-03.40	48.9	54.7	7.0	44.9	47.9	-3.0
	03.40-03.45	48.7	52.0	7.0	44.7	46.6	-1.9
	03.45-03.50	49.6	52.7	7.0	45.6	47.3	-1.7
	03.50-03.55	50.0	53.2	7.0	46.0	48.7	-2.7
	03.55-04.00	50.6	50.8	7.0	46.6	47.7	-1.1
	04.00-04.05	50.1	50.0	7.0	46.1	48.1	-2.0
	04.05-04.10	48.9	49.2	7.0	44.9	46.3	-1.4
	04.10-04.15	49.3	50.2	7.0	45.3	47.7	-2.4
	04.15-04.20	50.0	50.6	7.0	46.0	45.0	1.0
	04.20-04.25	49.2	56.2	7.0	45.2	48.5	-3.3
	04.25-04.30	49.8	50.3	7.0	45.8	48.0	-2.2
	04.30-04.35	51.0	51.2	7.0	47.0	48.3	-1.3
	04.35-04.40	49.9	52.2	7.0	45.9	48.9	-3.0
	04.40-04.45	49.6	48.3	7.0	45.6	46.3	-0.7
	04.45-04.50	50.5	51.9	7.0	46.5	47.6	-1.1
	04.50-04.55	51.5	49.5	4.5	50.0	45.3	4.7
	04.55-05.00	53.3	49.3	2.0	54.3	46.3	8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ 2 บ้านเขาชก) (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
16.	05.00-05.05	51.2	51.7	7.0	47.2	47.3	-0.1
	05.05-05.10	50.9	47.0	2.0	51.9	43.7	8.2
	05.10-05.15	50.6	54.3	7.0	46.6	48.5	-1.9
	05.15-05.20	51.4	52.2	7.0	47.4	47.3	0.1
	05.20-05.25	51.1	57.1	7.0	47.1	49.6	-2.5
	05.25-05.30	51.4	53.4	7.0	47.4	50.3	-2.9
	05.30-05.35	51.5	52.2	7.0	47.5	49.0	-1.5
	05.35-05.40	51.5	56.1	7.0	47.5	52.7	-5.2
	05.40-05.45	51.5	55.5	7.0	47.5	48.8	-1.3
	05.45-05.50	52.0	50.6	7.0	48.0	48.3	-0.3
	05.50-05.55	52.2	51.9	7.0	48.2	48.6	-0.4
	05.55-06.00	52.0	48.8	3.0	52.0	46.4	5.6
17.	06.00-07.00	52.7	51.5	7.0	45.7	48.2	-2.5
18.	07.00-08.00	52.7	52.9	7.0	45.7	50.2	-4.5
19.	08.00-09.00	54.7	54.9	7.0	47.7	53.7	-6.0
20.	09.00-10.00	56.1	55.2	7.0	49.1	54.2	-5.1
21.	10.00-11.00	55.3	54.9	7.0	48.3	54.0	-5.7
22.	11.00-12.00	52.5	54.2	7.0	45.5	46.3	-0.8
23.	12.00-13.00	49.1	49.5	7.0	42.1	43.6	-1.5
24.	13.00-14.00	50.3	51.1	7.0	43.3	47.2	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0759524 UTM 1446001

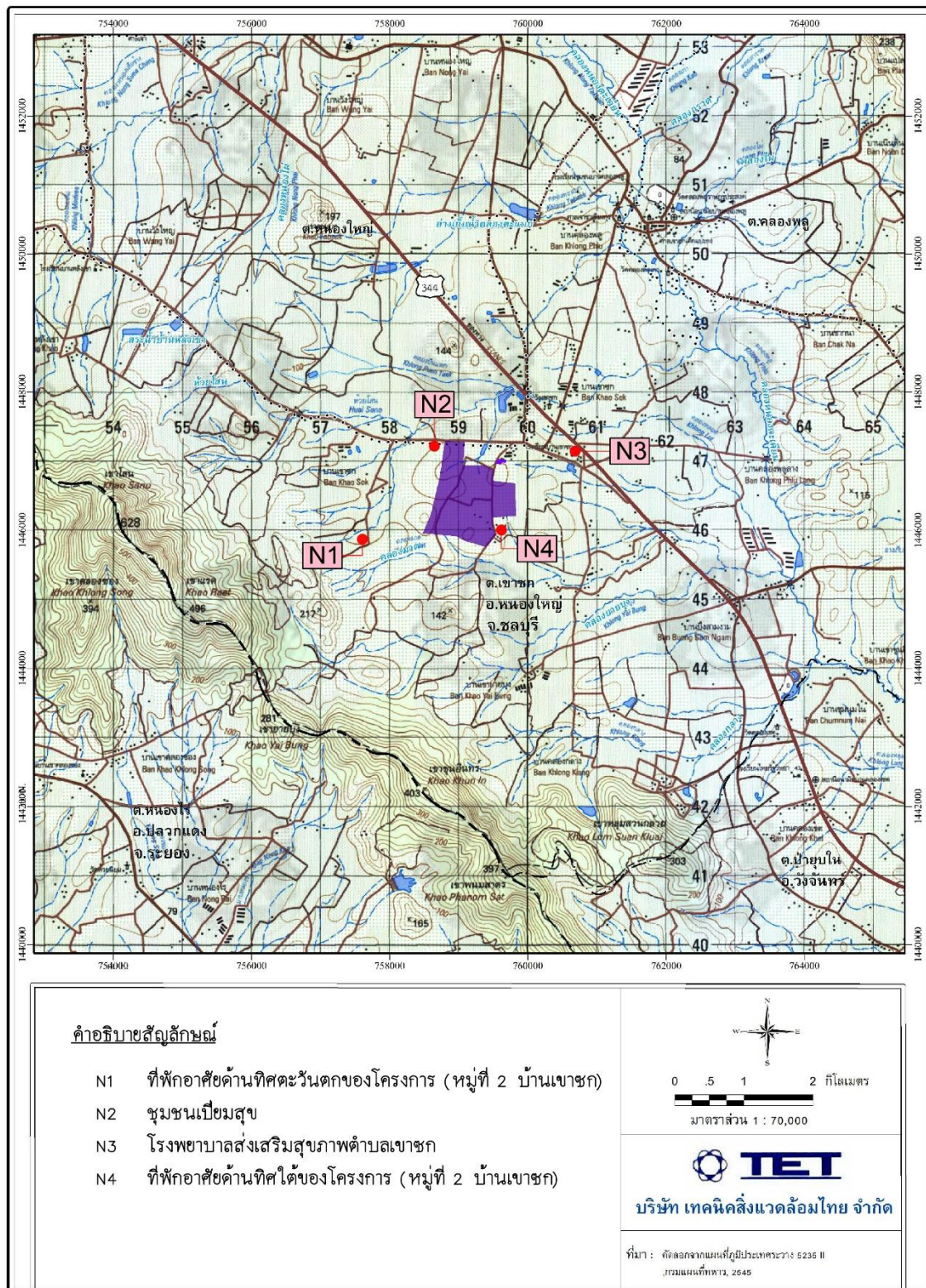
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-14 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

3.4.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S4) ในวันที่ 21 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) (คุณภาพดินใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขายเกษตรกรรมและกิจการอื่นๆ) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน และการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-16 ถึง 3.4-17

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65	21/09/65	-	-
2.	pH	-	7.33	6.96	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	6.4	2.3	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.273	0.346	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	1.168	4.559	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	906.1	2,506.9	-	-
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)	1.8	2.7	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	3.0	1.6	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	20.1	18.1	-	1,000

พิกัด : 47P 0759065 UTM 1447273

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65	21/09/65	-	-
2.	pH	-	6.90	6.80	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	4.6	2.6	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.293	0.315	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	1.147	1.693	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	292.8	1,383.8	-	-
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)	2.2	5.4	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	3.4	2.1	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	28.0	29.2	-	1,000

พิกัด : 47P 0759533 UTM 1446692

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65	21/09/65	-	-
2.	pH	-	6.53	6.74	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	<0.4	2.2	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.243	0.267	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	0.616	1.005	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	2,136.3	3,016.9	-	-
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)	3.9	1.8	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	1.7	1.7	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	29.2	12.3	-	1,000

พิกัด : 47P 0758892 UTM 1445961

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

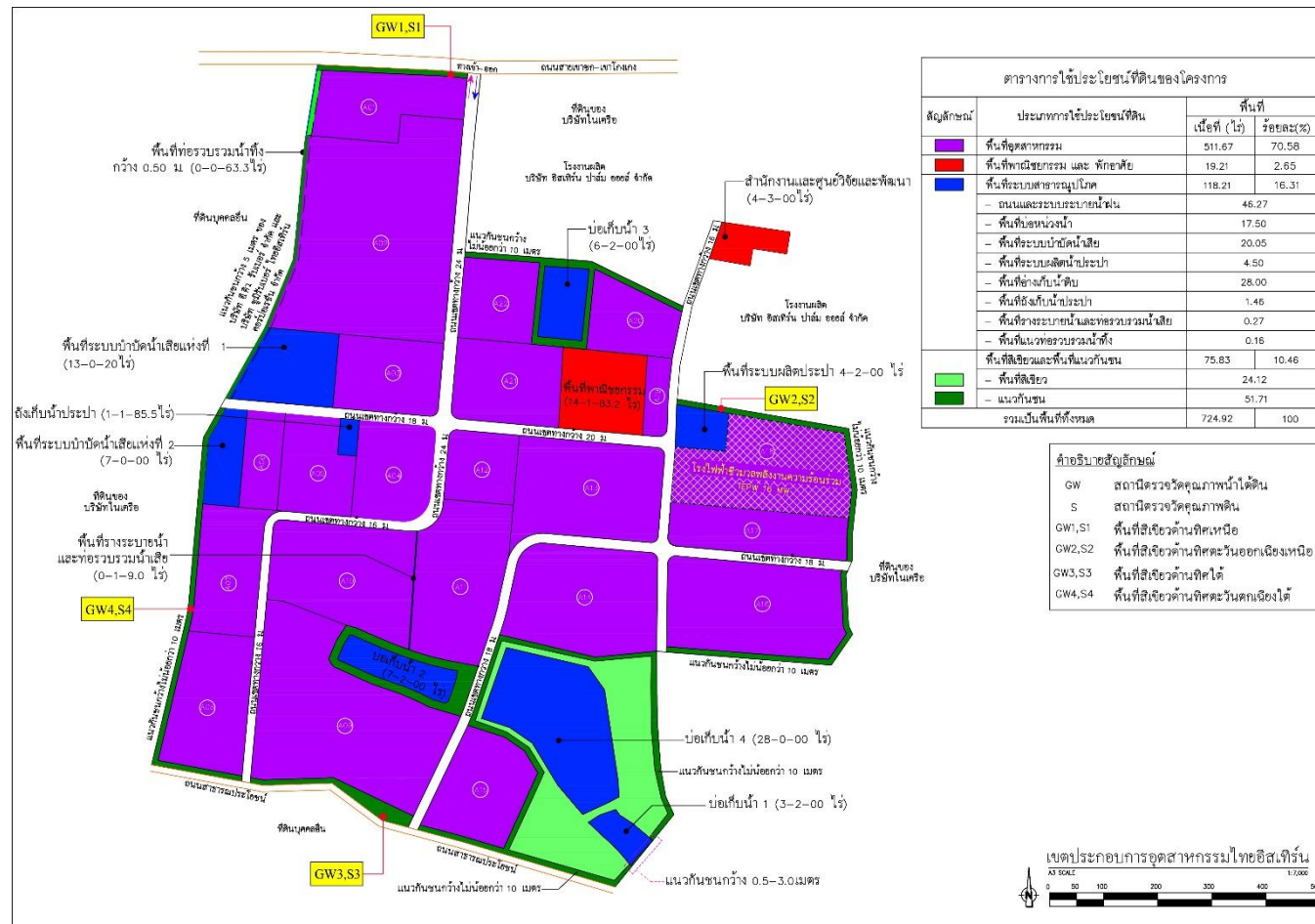
ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S4)		(1)	(2)
			ระดับความลึก 5 ซม. จากผิวดิน	ระดับความลึก 30 ซม. จากผิวดิน		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65	21/09/65	-	-
2.	pH	-	6.94	6.69	-	-
3.	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	9.4	2.9	-	1,000
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.311	0.380	263	610
6.	As	mg/kg (wet weight)	4.923	2.683	25	27
7.	Al	mg/kg (wet weight)	2,794.9	3,565.1	-	-
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)	4.2	3.0	35,040	-
11.	Ni	mg/kg (wet weight)	3.5	2.3	5,205	41,000
12.	Zn	mg/kg (wet weight)	27.0	8.5	-	1,000

พิกัด : 47P 0758611 UTM 1446271

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-16 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน

	
<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)</p>	<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S2)</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3)</p>	<p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S4)</p>
<p>รูปที่ 3.4-17 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน</p>	

3.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็น ประจำปี พ.ศ. 2565

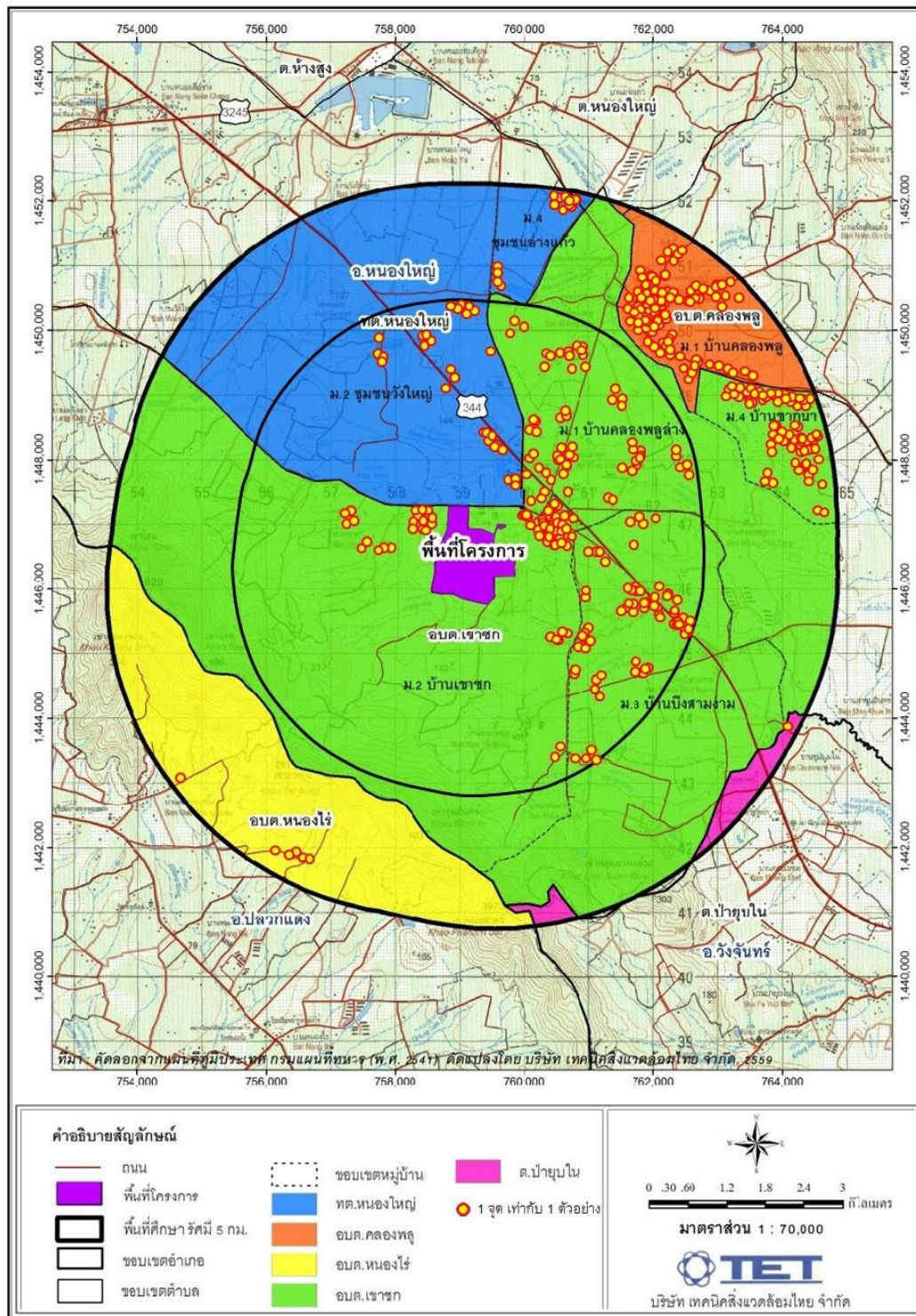
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำท้องถิ่นและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1009.3/15466 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560 นั้น บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น พื้นที่อ่อนไหวและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ในวันที่ 10-12 ตุลาคม พ.ศ. 2565

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและการรับรู้ข่าวสารความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2565

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษแบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก **รูปที่ 3.5-1** ประกอบด้วยชุมชนในพื้นที่ 5 ตำบล ได้แก่ ตำบลเขาชก ตำบลหนองใหญ่ ตำบลคลองพลู ตำบลหนองไร่ ตำบลปายุบใน การสำรวจความคิดเห็นของชุมชน แสดงดัง **รูปที่ 3.5-2**



รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงชุมชนที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นระดับครัวเรือน

	
	
	
ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาซก	
รูปที่ 3.5-2 การสำรวจความคิดเห็นของชุมชน	

	
ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก (ต่อ)	
	
	
ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลหนองใหญ่	
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) การสำรวจความคิดเห็นของชุมชน	

	
	
<p>ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองพลู</p>	
	
<p>ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่</p>	
<p>รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) การสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</p>	

3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณทลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (35,651 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{3,399}{1 + (3,399 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 358$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 400 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้ มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{----- (2)}$$

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

รัศมี	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง (คำนวณ)	จำนวนตัวอย่าง (เก็บจริง)
		3,399	358	400
	อบต. เขาซก			
0-3 กม.	หมู่ 1 บ้านคลองพลูล่าง	425	44.76	50
	หมู่ 2 บ้านเขาซก	827	87.10	97
	หมู่ 3 บ้านบึงสามงาม	381	40.13	45
3-5 กม.	หมู่ 4 บ้านซากนา	459	48.34	54
	ทต. หนองใหญ่			
0-3 กม.	หมู่ 2 ชุมชนวังใหญ่	599	63.09	70
3-5 กม.	หมู่ 4 ชุมชนอ่างแก้ว	26	2.74	3
	อบต. คลองพลู			
3-5 กม.	หมู่ 1 บ้านคลองพลู	667	70.25	78
	อบต.หนองไร่			
3-5 กม.	หมู่ 3 บ้านหนองไร่	10*	1.05	2
	หมู่ 6 บ้านคลองซอ	5*	0.53	1
	อบต.ป่ายุบใน			
3-5 กม.	หมู่ 1 บ้านขุนอินทร์	-**	-	-
	หมู่ 6 บ้านคลองเขต	-**	-	-

ที่มา : ข้อมูลจำนวนครัวเรือนปี 2565 จากสถิติจำนวนประชากรและบ้าน สำนักงานบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง

หมายเหตุ : * เป็นจำนวนครัวเรือนที่ตั้งอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร

** ไม่พบครัวเรือนที่ตั้งอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร เนื่องจากเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและภูเขา

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่ 5 ตำบล ได้แก่ ตำบลเขาชก ตำบลหนองใหญ่ ตำบลคลองพลู ตำบลหนองไร่ ตำบลป่ายุบใน ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในวันที่ 11-12 ตุลาคม 2565 โดยดำเนินการสำรวจทั้งหมด 10 หน่วยงาน ซึ่งได้รับการตอบกลับจำนวน 3 หน่วยงาน ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 3 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

หัวข้อสัมภาษณ์		ข้อมูลความคิดเห็น	
1.ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1 หน่วยงาน	ตัวแทนรพ.สต.เขาชก	ตัวแทนรพ.สต.บ้านคลองเขตร	ตัวแทนโรงเรียนชุมชนบ้านคลองพลู
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน			
2.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย ได้รับกลิ่นเหม็นจากการทำอุตสาหกรรมภาคเกษตร ซึ่งไม่สามารถระบุได้แน่ชัดว่ามาจากที่ไหน	มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย	ไม่ระบุ
2.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	กลิ่นรบกวน ระดับผลกระทบน้อย แหล่งที่มาไม่สามารถระบุได้	อุบัติเหตุจากการจราจร เนื่องจากผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	<div>- ฝุ่นละออง แหล่งที่มาจากการก่อสร้างและโรงงานอุตสาหกรรม</div> <div>- เขม่า/ควัน แหล่งที่มาจากการเผาขยะและเผาพื้นที่การเกษตร</div> <div>- กลิ่นรบกวน แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม</div> <div>- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ แหล่งที่มาจากฝนตก ท่อระบายน้ำอุดตัน ไม่มีทางระบายน้ำ</div> <div>- อุบัติเหตุจากการจราจร เนื่องจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระวัง</div>
3. การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ			
3.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเอง เจ้าหน้าที่ของโครงการ และประชุมชี้แจงโครงการ	รู้จัก	รู้จัก จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ
3.2 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ที่โครงการจัดขึ้น	เคยได้รับการสนับสนุนด้านการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	ไม่เคย	ไม่เคย
3.3 ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของหน่วยงานในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.4 ข้อร้องเรียนที่เคยได้รับจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.5 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่นพอสมควร	เชื่อมั่นพอสมควร	เชื่อมั่นพอสมควร
3.6 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	พอใจค่อนข้างมาก	พอใจค่อนข้างมาก	พอใจปานกลาง
3.7 ข้อเสนอแนะ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนสถานประกอบการใกล้เคียง

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนสถานประกอบการใกล้เคียง ด้วยการสัมภาษณ์
รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565 ดำเนินการ
เก็บรวบรวมข้อมูลจำนวน 4 สถานประกอบการ โดยได้รับการตอบกลับ 4 สถานประกอบการ ซึ่งแบบสัมภาษณ์
ที่ใช้ในการสำรวจ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 3 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

หัวข้อสัมภาษณ์		ข้อมูลความคิดเห็น
1. ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 สถานประกอบการ	ตัวแทน บริษัท ไทยอีสเทิร์น ปาล์ม ออยล์ จำกัด	ตัวแทน บริษัท ไทยอีสเทิร์น รับเบอร์ จำกัด
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
2.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม	มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมาก เนื่องจากมีการ ปรับปรุงพื้นที่จอดรถ สำนักงาน ลานเทิร์นน้ำ
2.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	ไม่มีผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง มีผลกระทบมาก แหล่งที่มาจากการจราจรและก่อสร้าง - กลิ่นรบกวน มีผลกระทบปานกลางแหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม - เสียงดังรบกวน มีผลกระทบมาก แหล่งที่มาจากการก่อสร้าง - ขยะมูลฝอย มีผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากที่พักอาศัย ตลาดสด - น้ำเสีย มีผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม - น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ มีผลกระทบปานกลาง แหล่งที่มาจากฝนตก
3. การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
3.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเอง เจ้าหน้าที่ของโครงการ และประชุม ชี้แจงโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเอง และประชุม ชี้แจงโครงการ
3.2 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ที่โครงการ จัดขึ้น	เคย ได้แก่ โครงการปลูกพืชสมุนไพร เป็นพืชซ่อมแซมเพื่อส่งเสริมรายได้ เกษตรกร	เคย ได้แก่ กิจกรรมทำความดีถวายในหลวง รัชกาลที่ 9 ปลูกต้นไม้ ร่วมขุดลอกสระน้ำ
3.3 ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของ สถานประกอบการในรอบปีที่ผ่านมา จนถึงปัจจุบัน	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	ก่อให้เกิดผลกระทบ เรื่องลานจอดรถบรรทุก สินค้ามีดินโคลนติดไปกับล้อรถเข้าโรงงาน โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง
3.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการ	เชื่อมั่นพอสมควร	เชื่อมั่นพอสมควร
3.5 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงาน ของโครงการ	พอใจค่อนข้างมาก	พอใจปานกลาง
3.6 ข้อเสนอแนะ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ

หัวข้อสัมภาษณ์		ข้อมูลความคิดเห็น
1. ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 สถานประกอบการ	ตัวแทน บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด	ตัวแทน บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
2.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม	มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมาก เนื่องจากมีการก่อสร้าง
2.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	ไม่มีผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง มีผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากการจราจรและก่อสร้าง - เขม่า/ควัน มีผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม - กลิ่นรบกวน มีผลกระทบปานกลางแหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม - ขยะมูลฝอย มีผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากที่พักอาศัย - อุบัติเหตุจากการจราจร เนื่องจากพื้นถนนลื่นจากดินและตะไคร่น้ำ
3. การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
3.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ	รู้จัก จากการประชุมชี้แจงโครงการ
3.2 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ที่โครงการจัดขึ้น	เคย ได้แก่ บริจาคน้ำดื่มให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วม	เคย ได้แก่ การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน BCG
3.3 ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของสถานประกอบการในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่นสูง	เชื่อมั่นพอสมควร
3.5 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	พอใจมาก	พอใจค่อนข้างมาก
3.6 ข้อเสนอแนะ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ

7. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565 สามารถดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลได้จำนวน 12 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็น ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก	หมู่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ภูมิลำเนาเดิม	เกิดที่จังหวัดชลบุรี	ย้ายมาจากต่างจังหวัด
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
2.1 อาชีพหลักของชุมชน	เกษตรกรรม	รับจ้างทั่วไป
2.2 อาชีพรอง/เสริมของชุมชน	รับจ้างทั่วไป	ค้าขาย
2.3 ปัญหาทางสังคม	- ยาเสพติด - ลักขโมย - แรงงานต่างถิ่น	- ทะเลาะวิวาท - ยาเสพติด - ลักขโมย - แรงงานต่างถิ่น
2.4 ปัญหาเศรษฐกิจ	- การว่างงาน - ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ - ไม่มีที่ดินทำกิน	- การว่างงาน - ไม่มีที่ดินทำกิน
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ปัญหาด้านสุขภาพ	ไม่มี	Covid-19
3.2 การเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข	- รพ.หนองใหญ่ - รพ.สต. เขาชก คลองพลู	รพ.สต. เขาชก
3.3 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข	มีปัญหา ด้านบุคลากรไม่เพียงพอ บริการช้า	ไม่มีปัญหา
4. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อม		
4.1 การใช้น้ำของชุมชน		
- น้ำดื่ม	น้ำถัง/ขวด เพียงพอและคุณภาพดี	น้ำถัง/ขวด เพียงพอและคุณภาพดี
- น้ำใช้	น้ำประปา คุณภาพน้ำมีความขุ่น	น้ำประปา
4.2 การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง	ปล่อยลงแหล่งน้ำ/ลำคลอง
4.3 การจัดการมูลฝอย	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก	หมู่ 1 บ้านคลองพลูล่าง ตำบลเขาชก
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
5.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม
5.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	ไม่มีผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> - เขม่า/ควัน ผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากการเผาพื้นที่เกษตร - เสียงดังรบกวน ผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากการจราจร - น้ำเสีย ผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม (การล้างสระบางช่วง)
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ		
6.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเองและประชุมชี้แจงโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเองและประชุมชี้แจงโครงการ
6.2 ผลดี-ผลเสีย จากการดำเนินงาน		
- ผลดี	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ 	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นร่วมกับ อบต.
- ผลเสีย	ไม่มีผลเสีย	ไม่มีผลเสีย
6.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการ	ไม่แสดงความคิดเห็น	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่นพอสมควร	เชื่อมั่นพอสมควร
6.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคย	ไม่เคย
6.6 การสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน	ไม่มี	มีการสนับสนุน
6.7 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	พอใจปานกลาง	พอใจปานกลาง
6.8 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี	ไม่มี

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 2 บ้านเขาสก ตำบลเขาสก	หมู่ 3 บ้านบึงสามงาม ตำบลเขาสก
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ภูมิลำเนาเดิม	เกิดที่จังหวัดชลบุรี	เกิดที่จังหวัดชลบุรี
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
2.1 อาชีพหลักของชุมชน	เกษตรกรรม	เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริมของชุมชน	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป
2.3 ปัญหาทางสังคม	แรงงานต่างถิ่น	- ทะเลาะวิวาท - ยาเสพติด - ลักขโมย - แรงงานต่างถิ่น
2.4 ปัญหาเศรษฐกิจ	ไม่มี	- การว่างงาน - ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ - ไม่มีที่ดินทำกิน
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ปัญหาด้านสุขภาพ	ไม่มี	ไม่มี
3.2 การเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข	- รพ.หนองใหญ่ - รพ.สต.	- รพ.หนองใหญ่ - รพ.สต. เขาสก ชากนา
3.3 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา
4. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อม		
4.1 การใช้น้ำของชุมชน		
- น้ำดื่ม	น้ำถัง/ขวด เพียงพอและคุณภาพดี	น้ำถัง/ขวด เพียงพอและคุณภาพดี
- น้ำใช้	น้ำประปา เพียงพอและคุณภาพดี	น้ำประปา เพียงพอและคุณภาพดี
4.2 การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง
4.3 การจัดการมูลฝอย	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น กองแล้ว เผา

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 2 บ้านเขาสก ตำบลเขาสก	หมู่ 3 บ้านบึงสามงาม ตำบลเขาสก
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
5.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม	ไม่ระบุ
5.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	กลิ่นรบกวน ผลกระทบน้อย	ไม่มีผลกระทบ
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ		
6.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากการประชุมชี้แจงโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเองและประชุมชี้แจงโครงการ
6.2 ผลดี-ผลเสีย จากการดำเนินงาน		
- ผลดี	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
- ผลเสีย	กลิ่นเหม็น	ไม่มีผลเสีย
6.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่นสูง	เชื่อมั่นสูง
6.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคย	ไม่เคย
6.6 การสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน	การประชามหมู่บ้าน	กิจกรรมจิตอาสา ปลูกต้นไม้ ล้างถนน
6.7 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	พอใจมาก	พอใจค่อนข้างมาก
6.8 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี	ไม่มี

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 4 บ้านขากนา ตำบลเขาสก	หมู่ 4 บ้านขากนา ตำบลเขาสก
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ภูมิลำเนาเดิม	เกิดที่จังหวัดชลบุรี	เกิดที่จังหวัดชลบุรี
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
2.1 อาชีพหลักของชุมชน	เกษตรกรรม	เกษตรกรรม สวนยาง สวนปาล์ม
2.2 อาชีพรอง/เสริมของชุมชน	รับจ้างทั่วไป	ค้าขาย
2.3 ปัญหาทางสังคม	- ยาเสพติด - ลักขโมย - แรงงานต่างถิ่น	- ยาเสพติด
2.4 ปัญหาเศรษฐกิจ	- ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ - ไม่มีที่ดินทำกิน	- การว่างงาน - ค่าครองชีพสูง
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ปัญหาด้านสุขภาพ	ไม่มี	ไม่มี
3.2 การเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข	รพ.สต. ขากนา	รพ.สต. ขากนา
3.3 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา
4. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม		
4.1 การใช้น้ำของชุมชน		
- น้ำดื่ม	น้ำถัง/ขวด น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง เพียงพอและคุณภาพดี	น้ำถัง/ขวด น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง เพียงพอและคุณภาพดี
- น้ำใช้	น้ำประปา เพียงพอและคุณภาพดี	น้ำประปา น้ำบ่อบาดาล เพียงพอและ คุณภาพดี
4.2 การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
4.3 การจัดการมูลฝอย	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 4 บ้านขากนา ตำบลเขาชก	หมู่ 4 บ้านขากนา ตำบลเขาชก
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
5.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่ระบุ	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม
5.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ผลกระทบน้อย - อุบัติเหตุจากจราจร ผลกระทบน้อย	ไม่มีผลกระทบ
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ		
6.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเองและการประชุมชี้แจงโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเองและการประชุมชี้แจงโครงการ
6.2 ผลดี-ผลเสีย จากการดำเนินงาน		
- ผลดี	- การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	- การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ
- ผลเสีย	ไม่มีผลเสีย	ไม่มีผลเสีย
6.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่นสูง	ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ
6.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคย	ไม่เคย
6.6 การสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน	กิจกรรมจิตอาสา	ไม่มี
6.7 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	พอใจค่อนข้างมาก	พอใจค่อนข้างมาก
6.8 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี	ไม่มี

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
ผู้นำชุมชน	หมู่ 2 ชุมชนวังใหญ่ ตำบลหนองใหญ่
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ภูมิลำเนาเดิม	เกิดที่จังหวัดชลบุรี
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
2.1 อาชีพหลักของชุมชน	เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริมของชุมชน	ไม่ระบุ
2.3 ปัญหาทางสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ยาเสพติด - ชุมชนแออัด - ลักขโมย - แรงงานต่างถิ่น
2.4 ปัญหาเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การว่างงาน - ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ - ไม่มีที่ดินทำกิน
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
3.1 ปัญหาด้านสุขภาพ	ไม่มี
3.2 การเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข	รพ.
3.3 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข	ไม่มีปัญหา
4. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 การใช้น้ำของชุมชน	
- น้ำดื่ม	น้ำถัง/ขวด
- น้ำใช้	น้ำประปา น้ำบ่อบาดาล
4.2 การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง
4.3 การจัดการมูลฝอย	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
ผู้นำชุมชน	หมู่ 2 ชุมชนวังใหญ่ ตำบลหนองใหญ่
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่ระบุ
5.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ - อุบัติเหตุจากจราจร
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก
6.2 ผลดี-ผลเสีย จากการดำเนินงาน	
- ผลดี	- การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
- ผลเสีย	ไม่มีผลเสีย
6.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการ	ไม่ระบุ
6.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	ไม่ระบุ
6.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่ระบุ
6.6 การสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน	ไม่ระบุ
6.7 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	ไม่ระบุ
6.8 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 1 บ้านคลองพลู ตำบลคลองพลู	หมู่ 1 บ้านคลองพลู ตำบลคลองพลู
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ภูมิถิ่นนาเดิม	เกิดที่จังหวัดชลบุรี	เกิดที่จังหวัดชลบุรี
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
2.1 อาชีพหลักของชุมชน	เกษตรกรรม สวนยาง สวนปาล์ม	เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริมของชุมชน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
2.3 ปัญหาทางสังคม	- ยาเสพติด - แรงงานต่างถิ่น	- ยาเสพติด - ลักขโมย - แรงงานต่างถิ่น
2.4 ปัญหาเศรษฐกิจ	- การว่างงาน - ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ	- ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ปัญหาด้านสุขภาพ	โรคชรา	มี
3.2 การเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข	- รพ.หนองใหญ่ รพ.ชลบุรี - รพ.สต. คลองพลู	- รพ.หนองใหญ่ - รพ.สต. คลองพลู
3.3 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข	มีปัญหา บริการช้า และการบริการ	มีปัญหา ด้านบุคลากรไม่เพียงพอ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ
4. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อม		
4.1 การใช้น้ำของชุมชน		
- น้ำดื่ม	น้ำถัง/ขวด	น้ำถัง/ขวด เพียงพอและคุณภาพดี
- น้ำใช้	น้ำประปา	น้ำประปา น้ำบาดาล เพียงพอและคุณภาพดี
4.2 การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
4.3 การจัดการมูลฝอย	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 1 บ้านคลองพลู ตำบลคลองพลู	หมู่ 1 บ้านคลองพลู ตำบลคลองพลู
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
5.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม
5.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นรบกวน แหล่งที่มาจากรถบรรทุกขี้เถ้า ผ่านชุมชน - เสียงดังรบกวน แหล่งที่มาจากการสัญจรของรถบรรทุก - น้ำเสีย แหล่งที่มาจากโรงยางอัดบล็อก โรงแป้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง ผบกระทบปานกลาง แหล่งที่มาจากการเกษตร - กลิ่นรบกวน ผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากรังงานอุตสาหกรรม - อุบัติเหตุจากการจราจร เนื่องจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ผู้ขับขี่/ประมาทไม่ระวัง
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ		
6.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเองและจากการประชุมชี้แจงโครงการ	รู้จัก จากเจ้าหน้าที่โครงการ แผ่นพับ/การติดประกาศ การประชุมชี้แจงโครงการ
6.2 ผลดี-ผลเสีย จากการดำเนินงาน		
- ผลดี	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
- ผลเสีย	ไม่มีผลเสีย	ไม่มีผลเสีย
6.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่นสูง	เชื่อมั่นสูง
6.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคย	ไม่เคย
6.6 การสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน	มีการสนับสนุน	มีการสนับสนุน เช่น การจัดประเพณีประจำปีตลอดทุกปี
6.7 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	พอใจค่อนข้างมาก	พอใจมาก
6.8 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี	ไม่มี

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 1 บ้านขุนอินทร์ ตำบลป่ายุบใน	หมู่ 6 บ้านคลองเขต ตำบลป่ายุบใน
1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ภูมิลำเนาเดิม	เกิดที่จังหวัดระยอง	เกิดที่จังหวัดระยอง
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
2.1 อาชีพหลักของชุมชน	รับราชการ รัฐวิสาหกิจ	เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริมของชุมชน	เกษตรกรรม	ไม่ระบุ
2.3 ปัญหาทางสังคม	- ทะเลาะวิวาท - ยาเสพติด - แรงงานต่างถิ่น	- ทะเลาะวิวาท - ยาเสพติด - ลักขโมย - แรงงานต่างถิ่น
2.4 ปัญหาเศรษฐกิจ	- การว่างงาน - ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ - ไม่มีที่ดินทำกิน	- ค่าครองชีพสูง - รายได้ต่ำ - ไม่มีที่ดินทำกิน
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ปัญหาด้านสุขภาพ	เบาหวาน ความดัน ไข้เลือดออก	เบาหวาน ความดัน
3.2 การเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข	- รพ.วังจันทร์ - รพ.สต. บ้านคลองเขต	- รพ.วังจันทร์ - รพ.สต. บ้านคลองเขต
3.3 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข	มีปัญหา ด้านบุคลากรไม่เพียงพอ ขาดแพทย์ เฉพาะทาง สถานบริการไม่เพียงพอ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	ไม่มีปัญหา
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขโรคและสุขภาพสิ่งแวดล้อม		
4.1 การใช้น้ำของชุมชน		
- น้ำดื่ม	น้ำถัง/ขวด เพียงพอและคุณภาพดี	น้ำถัง/ขวด เพียงพอและคุณภาพดี
- น้ำใช้	น้ำประปา เพียงพอและคุณภาพดี	น้ำประปา เพียงพอและคุณภาพดี
4.2 การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงพื้นดิน นำไปรดต้นไม้ ระบายลงท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	ระบายลงพื้นดิน
4.3 การจัดการมูลฝอย	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น คัดแยก	ทิ้งลงถังขยะของหน่วยงานท้องถิ่น

หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น	
ผู้นำชุมชน	หมู่ 1 บ้านขุนอินทร์ ตำบลป่ายุบใน	หมู่ 6 บ้านคลองเขต ตำบลป่ายุบใน
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
5.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา	มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม
5.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - เขม่า/ควัน ผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากการเผาขยะ และเผาพื้นที่เกษตร - กลิ่นรบกวน ผลกระทบปานกลาง - ขยะมูลฝอย ผลกระทบปานกลาง - น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ เนื่องจากฝนตก - อุบัติเหตุจากการจราจร เนื่องจากปริมาณรถหนาแน่น สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง ผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากการจราจรและการก่อสร้าง - เสียงดังรบกวน ผลกระทบน้อย แหล่งที่มาจากการจราจรและการก่อสร้าง - น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ เนื่องจากฝนตกท่อระบายน้ำอุดตัน
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ		
6.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	รู้จัก จากการพบเห็นด้วยตนเอง ญาติพี่น้อง และจากการประชุมชี้แจงโครงการ	รู้จัก จากการประชุมชี้แจงโครงการ
6.2 ผลดี-ผลเสีย จากการดำเนินงาน		
- ผลดี	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างแรงงานในพื้นที่ - ทำให้เศรษฐกิจและชุมชนเจริญ - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- ผลเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นเหม็น - เขม่า/ควัน - ปัญหาสุขภาพอนามัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง - เสียงดังรบกวน - เขม่าควัน - ปัญหาสุขภาพอนามัย
6.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่นพอสมควร	เชื่อมั่นพอสมควร
6.5 การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคย	ไม่เคย
6.6 การสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน	ไม่มีการสนับสนุน	ไม่มีการสนับสนุน
6.7 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการ	พอใจปานกลาง	พอใจค่อนข้างมาก
6.8 ข้อเสนอแนะ	หากมีโครงการที่ลงช่วยเหลือในพื้นที่อยากให้คณะกรรมการลงด้วยเพื่อนำไปขยายกิจกรรมต่อไป	กรณีมีปัญหาเกิดผลกระทบต่อชุมชนควรรับฟังและเร่งรีบแก้ไขปัญหาโดยด่วน

8. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือน

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565 สามารถดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวน 400 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณสุขโรคและสุขภาพสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 51.8 เป็นเพศหญิง และ ร้อยละ 48.3 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุมีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 36.0) รองลงมามีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 28.0)

การศึกษา และภูมิลำเนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 31.3 รองมาจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 25.3 สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 79.0 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดชลบุรี) และร้อยละ 21.0 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น กรุงเทพฯ ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา จันทบุรี เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 56.0) และย้ายมาเนื่องจากแต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 40.5)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

รายได้หลักของครอบครัวมาจากอาชีพใด ส่วนใหญ่ระบุว่ารายได้หลักมาจากอาชีพ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 32.0) รองลงมา คือ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 30.0) เกษตรกรรม (ร้อยละ 21.0) ส่วนอาชีพเสริม/รองของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม/รอง (ร้อยละ 95.8) และระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม/รอง ร้อยละ 4.3 โดยส่วนใหญ่เป็นอาชีพรับจ้างทั่วไป

รายได้ของครอบครัว จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้ของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 38.5) รองลงมาคือเพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 32.5) และมีรายได้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 29.0

ปัญหาทางสังคม ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ภายในชุมชนมีปัญหาทางสังคม ดังนี้

- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 45.0 ระบุว่า มีปัญหายาเสพติด โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับปานกลาง
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 31.3 ระบุว่า มีปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 25.8 ระบุว่า มีปัญหาลักขโมย โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 25.5 ระบุว่า มีปัญหาชุมชนแออัด โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 23.0 ระบุว่า มีปัญหาการทะเลาะวิวาท โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย

ปัญหาทางเศรษฐกิจ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ภายในชุมชนมีปัญหาทางเศรษฐกิจ ดังนี้

- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 40.5 ระบุว่า มีปัญหาค่าครองชีพสูง โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 32.8 ระบุว่า มีปัญหาการว่างงาน โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 37.0 ระบุว่า มีปัญหารายได้ต่ำ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 18.5 ระบุว่า มีปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลกระทบระดับน้อย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 56.5 ระบุว่า ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วย ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นอุบัติเหตุ/บาดเจ็บ (ร้อยละ 22.2) รองลงมาเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 21.4) โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก (ร้อยละ 18.6) โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจและหลอดเลือด (ร้อยละ 16.7) โรคเกี่ยวกับระบบย่อยอาหาร (ร้อยละ 14.7)

วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรัฐบาล เช่น หนองใหญ่ ชลบุรี ศรีราชา ปลวกแดง (ร้อยละ 56.3) รองลงมา ได้แก่ คลินิกเอกชน (ร้อยละ 20.5) โรงพยาบาลเอกชน พญาไท สมิติเวช (ร้อยละ 11.6) และ รพ.สต. เขาชุก คลองพลู ชากนา (ร้อยละ 5.9)

ปัญหาการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.8) ระบุว่า ไม่พบปัญหาในการให้บริการของหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุข และผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 7.3 ระบุว่า พบปัญหาในการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุข ได้แก่ บริการช้า บุคลากรไม่เพียงพอ ขาดแพทย์เฉพาะทาง

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

การใช้น้ำในครัวเรือน

น้ำดื่ม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า บริโภคน้ำจากน้ำบรรจุกึ่ง/ขวด (ร้อยละ 100.0) โดยระบุว่า มีความเพียงพอ (ร้อยละ 100.0) และคุณภาพดี (ร้อยละ 100.0)

น้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาในการอุปโภค (ร้อยละ 99.8) มีบางส่วนที่ใช้น้ำบ่อ/บาดาล (ร้อยละ 0.3) โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีความเพียงพอ (ร้อยละ 99.8) และคุณภาพดี (ร้อยละ 99.8) และบางส่วนพบว่าน้ำใช้ไม่เพียงพอและขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 0.3) โดยวิธีการแก้ไขปัญหาคือการทำให้ตกตะกอนก่อนนำมาใช้งาน

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งโดยระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 37.9) รองลงมาคือ ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 38.8) นำไปรดน้ำต้นไม้ (ร้อยละ 21.7) บางส่วนมีการระบายลงแหล่งน้ำ/ลำคลอง (ร้อยละ 1.6)

การจัดการมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า มีการทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. (ร้อยละ 100.0)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนไปจากเดิม (ร้อยละ 98.5) และบางส่วนระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย ปานกลาง และมาก ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 0.5) เนื่องจากมีที่พักอาศัยและประชากรเพิ่มขึ้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน จำนวน 8 ประเด็น ได้แก่ ฝุ่นละออง เขม่า/ควัน กลิ่นรบกวน เสียงดังรบกวน ขยะมูลฝอย น้ำเสีย น้ำท่วมขังและการระบายน้ำ อุบัติเหตุจากการจราจร ในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อแหล่งที่มา และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ฝุ่นละออง

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ร้อยละ 53.5 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 40.7) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 96.4) และโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 3.6)

2) เขม่า/ควัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 35.8 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 54.8) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 83.9) รองลงมา คือการเผาขยะ (ร้อยละ 13.4) และโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 2.7)

3) กลิ่นรบกวน

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 58.0 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง (ร้อยละ 42.2) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ฟาร์มไก่ (ร้อยละ 31.2) รองลงมาคือการจราจร (ร้อยละ 27.8) โรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 25.6) กลิ่นน้ำยาง (ร้อยละ 10.2) และจากขยะมูลฝอย (ร้อยละ 5.3)

4) เสียงดังรบกวน

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ร้อยละ 26.3 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 49.5) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 99.9) และเสียงของชุมชน (ร้อยละ 1.0)

5) ขยะมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 4.5 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 83.3) ซึ่งแหล่งที่มาทั้งหมดระบุว่า มาจากที่พักอาศัย (ร้อยละ 100.0)

6) น้ำเสีย

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 3.3 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 84.6) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากชุมชน (ร้อยละ 71.4) รองลงมา คือ โรงงานอุตสาหกรรม และการเน่าเสียของน้ำในลำคลอง ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ร้อยละ 22.3 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 56.2) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากฝนตก (ร้อยละ 49.0) รองลงมา คือ ไม่มีทางระบายน้ำ (ร้อยละ 38.5) และท่อระบายน้ำอุดตัน (ร้อยละ 12.5)

8) อุบัติเหตุจากการจราจร

ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 21.0 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 63.1) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 42.0) รองลงมา คือ ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 40.2) และ สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 17.9)

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรู้จักโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า รู้จัก โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด (ร้อยละ 72.0) จากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 48.3) ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 37.3) เจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 14.5)

ผลดี-ผลเสียจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลดี ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลดี ดังนี้

- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 45.8 ระบุว่า ทำให้เกิดการจ้างแรงงานท้องถิ่น โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลดีในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 33.8 ระบุว่า ทำให้สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลดีในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 27.8 ระบุว่า ทำให้มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลดีในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 38.0 ระบุว่า ทำให้มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลดีในระดับน้อย

- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 24.5 ระบุว่า ทำให้มีการทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นโดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลดีในระดับน้อย

ผลเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลเสีย และมีบางส่วนที่ระบุว่าก่อให้เกิดผลเสีย ดังนี้

- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 32.5 ระบุว่า ทำให้เกิดฝุ่นละออง โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 15.3 ระบุว่า ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 15.3 ระบุว่า ทำให้เกิดน้ำเสีย โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 19.5 ระบุว่า ทำให้เกิดกลิ่นเหม็น โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 10.0 ระบุว่า ทำให้เกิดเขม่า/ควัน โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 8.0 ระบุว่า ทำให้เกิดกากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 8.3 ระบุว่า ทำให้เกิดสารเคมีรั่วไหล โดยทั้งหมดระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย
- ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 8.5 ระบุว่า ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพอนามัย โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลเสียในระดับน้อย

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 43.5 รองลงมาระบุว่าไม่มีผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 30.8 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 25.0 และบางส่วนระบุว่าไม่มีผลเสียมากกว่าผลดี ร้อยละ 0.8

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการพอสมควร (ร้อยละ 38.6) รองลงมามีความเชื่อมั่นสูง (ร้อยละ 37.3) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ (ร้อยละ 23.8) และบางส่วนที่ไม่มีความเชื่อมั่น (ร้อยละ 0.8)

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่โครงการจัดขึ้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่โครงการจัดขึ้น (ร้อยละ 90.5) โดยระบุว่าเคยเข้าร่วม ร้อยละ 9.5 ได้แก่ มอบเงินสนับสนุนผู้สูงอายุ งานประเพณีทางศาสนา กิจกรรมสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการ

- การสนับสนุนทุนการศึกษา
- ปรับปรุงเรื่องกลิ่น
- อยากให้แจกของสมนาคุณ
- อยากให้มอบทุนให้ชุมชน
- อยากให้มอบถุงยังชีพให้ชุมชน
- จัดตรวจสุขภาพประจำปี
- สนับสนุนงานให้คนในชุมชน
- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
- เพิ่มไฟฟ้าให้ชุมชน
- ปรับปรุงถนน