



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน และคุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพดิน และการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชากร ดำเนินการตรวจวัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.3/1055 ลงวันที่ 28 มกราคม 2558 โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังตารางที่ 3.2-1



ตารางที่ 3.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)

ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ - พื้นที่นิคมฯ (A1) - ชุมชนบ้านท่าทราย (A2) - ชุมชนบ้านปากบ่อ (A3) - ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย(A4)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ความเร็วลมและทิศทางลม (เลือกตรวจ 1 สถานี)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง • เดือนเมษายน (ช่วงฤดูร้อน) • เดือนตุลาคม (ช่วงฤดูฝน)	- นิคมฯ มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี โดยทำการตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง ตามดัชนีและตำแหน่งตรวจวัดตามมาตรการ กำหนด ระหว่างวันที่ 10-17 ตุลาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO ₂ ^(1hr) มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป และมีการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่นิคม อุตสาหกรรมสมุทรสาคร แสดงรายละเอียดผลการ ตรวจวัดในบทที่ 3 ดังตารางที่ 3.4-1 ถึง 3.4-3	-	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และไนโตรเจนไดออกไซด์ เป็นต้น โดยโครงการ จะทำหน้าที่ดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	- ทางบริษัทฯ ได้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานภายในบริษัทฯ เพื่อดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่บริษัทฯ ให้ระบายมลสารเป็นไปตามมาตรการกำหนด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า อัตราการระบายของโรงงานภายในบริษัทฯ มีค่าอยู่ในโควตาที่บริษัทฯ กำหนด	-	- ภาคผนวก 6ก



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ - ชุมชนยกกระบัตร (N1) - ชุมชนบ้านท่าทราย (N2) - ชุมชนบ้านปากบ่อ (N3) - ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (N4)	- ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 hr) และระดับเสียงรบกวน	- ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง	- นิคมฯ ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hr) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 4 สถานี โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่องระหว่างวันที่ 10-17 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณชุมชนยกกระบัตร (AN 1) มีค่าระหว่าง -9.8-9.8 เดซิเบล (เอ) บริเวณชุมชนบ้านท่าทราย (AN 2) มีค่าอยู่ระหว่าง -10.2-9.8 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านปากบ่อ (AN 3) มีค่าระหว่าง -13.4-9.8 เดซิเบล (เอ)	-	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)			และบริเวณบ้านบางไผ่เตี้ย (AN 4) มีค่าระหว่าง -14.4-9.8 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-4 ถึง 3.4-8	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำทิ้ง-น้ำเสีย จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ - บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin) - น้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณ 2 nd Clarifier - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯดัชนี ดังนี้ อัตราการไหล ค่าความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ สี ทึบ เอส สารแขวนลอย บีโอดี ซีโอดี ค่าทีเคเอ็น น้ำมันและ ไขมัน ฟอรั่มันดีไฮด์ สารประกอบ ฟีนอล คลอรีนอิสระ ซัลไฟด์ในรูป ไฮโดรเจนซัลไฟด์ และโลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซนิก แคดเมียม โครเมียม เฮกซะวาเลนต์ โครเมียมไตรวาเลนต์ ทองแดง โปรท แมงกานีส นิกเกิล ตะกั่ว และสังกะสี	- เดือนละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางฯ โดยทำการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 ยกเว้น บริเวณบ่อปรับเสมอ (Equalization Basin) พบปริมาณ น้ำมันและไขมัน ในเดือนสิงหาคม 2565 ปริมาณฟีนอล ใน เดือนกันยายน 2565 ปริมาณ Sulfide as H ₂ S ในเดือน สิงหาคมถึงเดือนตุลาคม 2565 และปริมาณทองแดง ใน เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม 2565 มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดตามประกาศของ กนอ.	-	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			สำหรับบริเวณน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณที่ 2 nd Clarifier และบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 สำหรับน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ในกรณีที่บางเดือนพบปริมาณมลสารไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นิคมฯ มอบหมายให้ทาง GUSCO ดำเนินการตรวจสอบ และเฝ้าระวังโรงงานภายในนิคมฯ ที่ระบายน้ำทิ้งที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดออกจากโรงงาน โดยทางบริษัท GUSCO แจ้งข้อมูลไปยังนิคมฯ ให้รับทราบและจัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้ทางโรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขคุณภาพน้ำและทำการสุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากโรงงานอีกครั้งพร้อมให้คำแนะนำเบื้องต้นจนกว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดในบทที่ 3 ดังตารางที่ 3.4-10	-	- ภาคผนวก 9ก - ภาคผนวก 10ก



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 น้ำผิวดิน จำนวน 3 จุด ในแม่น้ำท่าจีน ได้แก่ - เหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร (SW1) - จุดระบายน้ำทั้งของนิคมฯ (SW2) - ท้ายจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร (SW3)	- ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ออกซิเจนละลาย ปีไอดี ไนเตรต ไนโตรเจน แอมโมเนียไนโตรเจน ฟอสฟอรัส แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม โลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซ นิก แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวา เลนต์ ทองแดง ปรอท แมงกานีส นิกเกิล ตะกั่ว และสังกะสี พร้อม บันทึกขณะทำการเก็บตัวอย่างอยู่ ในช่วงน้ำขึ้นหรือน้ำลง	- ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน)	- นิคมฯ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี โดยทำการตรวจวัดทุก 3 เดือน ดัชนีและตำแหน่งตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด เก็บตัวอย่างในวันที่ 5 กันยายน 2565 และ วันที่ 9 ธันวาคม 2565 ขณะทำการเก็บตัวอย่างในช่วง น้ำลงและมีการระบายน้ำของทางนิคมฯ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน ผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ยกเว้น ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน ในวันที่ 5 กันยายน 2565 บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร (SW1) และ บริเวณจุดระบายน้ำทั้งของนิคมฯ (SW2) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด น้ำขณะเก็บตัวอย่างแม่น้ำท่าจีน พบว่า ลักษณะ น้ำขุ่น สีเหลือง และมีตะกอนสีขาวปริมาณน้อย อีกทั้งแม่น้ำท่าจีน เป็นแม่น้ำสายหลักมีกิจกรรมที่หลากหลายของชุมชนมีโรงงาน อุตสาหกรรมและพื้นที่เกษตรกรรมสลับกันไปอยู่บริเวณทั้งสองฝั่ง แม่น้ำ และเป็นแม่น้ำสายหลักที่ใช้สัญจรไป-มาในการขนส่งสินค้า ต่างๆ มีกิจกรรมทำการประมงโดยกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนริม แม่น้ำ ดังกล่าวอาจส่งผลให้ปริมาณมลสาร มีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดในบทที่ 3 ดังตารางที่ 3.4-11	-	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.3 บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 8 บ่อ โครงการส่วนเดิม - บ่อหน่วงน้ำที่ 1 - บ่อหน่วงน้ำที่ 2 - บ่อหน่วงน้ำที่ 3 - บ่อหน่วงน้ำที่ 4 - บ่อหน่วงน้ำที่ 5 โครงการส่วนขยาย - บ่อหน่วงน้ำที่ 6 - บ่อหน่วงน้ำที่ 7 - บ่อหน่วงน้ำที่ 8	- ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย ซีโอดี น้ำมัน และไขมัน	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงก่อนเข้าฤดูฝน และภายหลังฤดูฝน)	- นิคมฯ ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน โครงการส่วนเดิมของนิคมฯ จำนวน 5 บ่อ ดัชนีและตำแหน่งตรวจวัดตามมาตรการกำหนดโดยทำการเก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง (ช่วงหลังฤดูฝน) ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559) นิคมฯ มอบหมายให้ทางบริษัท GUSCO ดูแลทำความสะอาดเก็บเศษขยะบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝนและเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการเดิมสารจุลินทรีย์ (EM) และติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อหน่วงน้ำฝนภายในนิคมฯ เพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณออกซิเจนภายในบ่อ แสดงรายละเอียดในบทที่ 3 ดังตารางที่ 3.4-12	- สำหรับ บ่อ หน่วง น้ำ ฝน ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ยังไม่มีการพัฒนาพื้นที่โครงการดังกล่าว จึงไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 บ่อ	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.4 น้ำใต้ดิน - บ่อสำรองน้ำบาดาลภายในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 5 บ่อ - บ่อบาดาลที่ 1 (GW1) - บ่อบาดาลที่ 2 (GW2) - บ่อบาดาลที่ 3 (GW3) - บ่อบาดาลที่ 4 (GW4) - บ่อบาดาลที่ 5 (GW5)	- ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท แคลเซียม แมกนีเซียม คอลิฟอร์มทั้งหมด และเหล็ก	- ปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่บริเวณบ่อสำรองน้ำบาดาลภายในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 5 บ่อ ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างได้ จำนวน 3 บ่อ โดยทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในวันที่ 20 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (พ.ศ. 2551) ยกเว้นปริมาณ Total Coliform Bacteria บริเวณบ่อบาดาลที่ 1 และบ่อบาดาลที่ 3 และปริมาณ Total Hardness และ Cl^- ที่บ่อบาดาลที่ 3 มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ซึ่งนิคมฯ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	- บริษัทที่ปรึกษาฯ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน (บาดาล) ภายในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 3 บ่อ อีก 2 บ่อ ไม่สามารถทำการเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากปั๊มสูบน้ำใต้ดินชำรุด จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ ครบถ้วนตามมาตรการกำหนด นิคมฯ ได้ทำเรื่องขอยกเลิกการใช้น้ำบาดาลที่ชำรุด ทั้งนี้ นิคมฯ จะดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในส่วนนี้	- ภาคผนวก 23ก - ภาคผนวก 24ก



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ดิน - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วรดน้ำต้นไม้ที่ระดับความลึกประมาณ 30-45 เซนติเมตร	- โลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซนิก แคดเมียม เฮกซะวาเลนต์ โครม แมงกานีส นิกเกิล และตะกั่ว	- ปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ ตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วรดน้ำต้นไม้ที่ระดับความลึกประมาณ 30-45 เซนติเมตร โดยทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ปี 2565 ทำการตรวจวัด ในวันที่ 19 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) (คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ) และอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน และการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ซึ่งนิคมฯ ได้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดินในรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 23ก - ภาคผนวก ค



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ/บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ทางนิคมฯ จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหา เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 10 ครั้ง ซึ่งสาเหตุทั้งหมดเกิดจากอุบัติเหตุทางถนนจากการขับรถโดยประมาท	-	- ภาคผนวก 25ก
6. น้ำใช้ - บันทึกสถิติปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน	- บันทึกสถิติปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน	- ปีละ 1 ครั้ง	- ทางนิคมฯ จัดบันทึกสถิติปริมาณการใช้น้ำประปาของแต่ละโรงงานเป็นรายเดือน ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานทั้งหมดในนิคมฯ เฉลี่ย 297,683 ลบ.ม./เดือน รายละเอียดแสดงในบทที่ 1 หัวข้อ 1.6	-	- ภาคผนวก 8ก



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. ขยะมูลฝอยและของเสีย - บันทึกสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยกากของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงานรายโรง	- บันทึกสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยกากของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงาน	- ปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานแต่ละโรงภายในนิคมฯ ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 ซึ่งทางโรงงานต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดการกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นเอง และต้องขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดโดยตรง และโรงงานต้องรายงานปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัด สถานที่กำจัดให้กับเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ ทราบทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีการรวบรวมปริมาณของเสียทั้งหมดของโรงงานภายในนิคมฯ มีปริมาณเฉลี่ย 305,870.39 ตัน โดยแบ่งเป็นปริมาณของเสียอันตราย เฉลี่ย 104,139.74 ตัน/เดือน และปริมาณของเสียไม่อันตราย เฉลี่ย 198,465.20 ตัน/เดือน หัวข้อที่ 3.8 ในบทที่ 3	-	- ภาคผนวก 15ก - ภาคผนวก 16ก



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. ขยะมูลฝอยและของเสีย (ต่อ) - รวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ Manifest Form จากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ Manifest Form (จากโรงงานต่างๆ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานแต่ละโรงภายในนิคมฯ ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 ซึ่งทางโรงงานเป็นผู้จัดการกากของเสียอันตราย โดยต้องขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดโดยตรง และโรงงานต้องรายงานปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัด สถานที่กำจัดให้กับเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ ทราบทุกครั้ง ซึ่งทางนิคมฯ ทำการรวบรวมทุกๆ 6 เดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีการรวบรวมปริมาณของเสียทั้งหมดของโรงงานภายในนิคมฯ มีปริมาณเฉลี่ย 305,870.39 ตัน/ โดยแบ่งเป็น ปริมาณของเสียอันตรายเฉลี่ย 104,139.74 ตัน/เดือน และปริมาณของเสียไม่อันตรายเฉลี่ย 198,465.20 ตัน/เดือน หัวข้อที่ 3.8 ในบทที่ 3	-	- ภาคผนวก 15ก - ภาคผนวก 16ก



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมฯ	- การซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อมแผนดับเพลิงร่วมกับโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกปี โดยปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินฯ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2565 โดยทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับบริษัท โกลบอลยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมียมเทค จำกัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย และองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า เพื่อเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 19ก



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม - รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานนิคมฯ	- รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ทางนิคมฯ จัดบันทึกและรวบรวมข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานของนิคมฯ โดยมีการสอบถามข้อมูลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ก
- สำรวจข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการเป็นประจำทุกปี โดยทำการสัมภาษณ์ครอบครัวตัวแทนผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ ชุมชนโดยรอบ และชุมชนจุดตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม	- สำรวจข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ทางนิคมฯ ได้ทำการสำรวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจและด้านสาธารณสุข และผลกระทบจากการดำเนินงานของนิคมฯ การรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อนิคมฯ โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และประชาชนโดยรอบพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทำการสำรวจข้อมูลด้านสังคม-เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ สมุทรสาคร ในระหว่างวันที่ 1-3 ตุลาคม 2565 หัวข้อที่ 3.5 ในบทที่ 3	-	- ภาคผนวก 26ก



3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 SO ₂ NO ₂ WS & WD	US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Pararosaniline Method Chemiluminescence Method Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane - 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. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr เสียงรบกวน	IEC 60942/Integrated Sound Level Method IEC 60942/Integrated Sound Level Method - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH Colour Temperature TSS TDS BOD COD Oil & Grease TKN Cyanide as HCN Formaldehyde Free Chlorine Phenols Sulfide as H ₂ S	Electrometric Method Spectrophotometric-Weighted-Ordinate Method Certified Thermometer 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, Colorimetric Method DPD Ferrous Titrimetric Method Distillation, Direct Photometric Method ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	Cr ⁺³ Cr ⁺⁶ Hg As Cu Mn Zn Ni Cd Pb Flow Rate	Digestion, ICP-OES Method, Filtration, Colorimetric Method, Filtration, Colorimetric Method Cold-Vapor AAS Method Digestion, Continuous Hydride Generation/AAS Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Flow Meter - ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคม อุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	pH Temperature DO BOD Total Hardness NH ₃ -N NO ₃ -N Phenols Cr ⁺⁶ Hg As Pb Cd Ni Cu Zn Mn Fecal Coliform Bacteria	Electrometric Method Laboratory and Field, Methods Membrane Electrode Method 5-Days BOD Test, Azide Modification Method EDTA Titrimetric Method Distillation, Titrimetric Method Cadmium Reduction Method Distillation, Direct Photometric Method Filtration, Colorimetric Method Cold-Vapor AAS Method Digestion, Continuous Hydride Generation, AAS Method Digestion Electrothermal, AAS Method Digestion Electrothermal, AAS Method Digestion Electrothermal, AAS Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Digestion, ICP Method Multiple Tube Fermentation Technique Method



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique Method - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
5. คุณภาพน้ำบ่อหนองน้ำฝน	pH SS COD Oil & Grease	Electrometric Method Volumetric Dried at 103-105 °C Closed Reflux, Titrimetric Method Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559



3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ทางโครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันจันทร์ที่ 10 ตุลาคม ถึง วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2565 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (AN1) (พิกัด 47P 1497720N 633381E) ชุมชนบ้านท่าทราย (AN2) (พิกัด 47P 1498646N 634222E) ชุมชนบ้านปากบ่อ (AN3) (พิกัด 47P 1497941N 629059E) และชุมชน บ้านบางไผ่เตี้ย (AN4) (พิกัด 47P 1496614N 633108E) เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) และความเร็วลมและทิศทางลม ผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.4-1 ถึง 3.4-2 และรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (AN1)

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.020-0.081 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.047 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.007-0.058 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.030 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน

ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0008-0.0057 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0028 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนด มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน



ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0020-0.0038 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0028 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน

ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0006-0.0048 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0019 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน

ความเร็วลมและทิศทางลม พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.2 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.8 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 45.83 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 54.17 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

ชุมชนบ้านท่าทราย (AN2)

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.018-0.078 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.050 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.015-0.031 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.023 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0008-0.0058 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0022 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน



ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0016-0.0028 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0022 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน

ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0001-0.0035 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0013 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดให้ มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน

ชุมชนบ้านปากบ่อ (AN3)

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.026-0.075 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.051 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.011-0.042 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.026 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0005-0.0082 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0027 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน

ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0017-0.0034 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0027 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน



ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0012-0.0071 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0030 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน

ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (AN4)

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.034-0.186 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.083 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.012-0.063 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.035 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

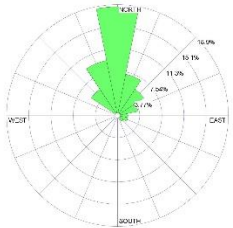
ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0001-0.0063 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0025 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน

ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0015-0.0035 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0025 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน

ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (ในเวลา 1 ชั่วโมง) พบว่า มีค่าระหว่าง 0.0014-0.0062 ส่วนในล้านส่วน โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0027 ส่วนในล้านส่วน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน



ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (24 hr) (ppm)	ความเร็วลมและทิศทางลม
1.	บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (AN1)	10-11/10/65	0.025	0.007	0.0034	
		11-12/10/65	0.020	0.013	0.0038	
		12-13/10/65	0.042	0.015	0.0028	
		13-14/10/65	0.076	0.050	0.0029	
		14-15/10/65	0.081	0.058	0.0025	
		15-16/10/65	0.037	0.027	0.0020	
		16-17/10/65	0.050	0.040	0.0025	
ค่าต่ำสุด			0.020	0.007	0.0020	-
ค่าสูงสุด			0.081	0.058	0.0038	-
ค่าเฉลี่ย			0.047	0.030	0.0028	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*	-

พิกัด : 47P 0633381 UTM 1497720

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งอยู่สนามหญ้าข้างอาคารสำนักงานนิคมฯ ติดกับถนนทางเข้า-ออก ของนิคมฯ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ชื่อบริษัทวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
2.	ชุมชนบ้านท่าทราย (AN2)	10-11/10/65	0.018	0.015	0.0016
		11-12/10/65	0.044	0.028	0.0018
		12-13/10/65	0.042	0.015	0.0023
		13-14/10/65	0.063	0.031	0.0024
		14-15/10/65	0.043	0.023	0.0024
		15-16/10/65	0.060	0.020	0.0023
		16-17/10/65	0.078	0.028	0.0028
ค่าต่ำสุด			0.018	0.015	0.0016
ค่าสูงสุด			0.078	0.031	0.0028
ค่าเฉลี่ย			0.050	0.023	0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0634222 UTM 1498646

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณลานอเนกประสงค์ของชุมชนและติดกับโรงผลิตน้ำดื่มของชุมชนท่าทราย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
3.	ชุมชนบ้านปากบ่อ (AN3)	10-11/10/65	0.026	0.011	0.0025
		11-12/10/65	0.041	0.015	0.0033
		12-13/10/65	0.047	0.024	0.0030
		13-14/10/65	0.059	0.025	0.0034
		14-15/10/65	0.075	0.033	0.0024
		15-16/10/65	0.043	0.029	0.0017
		16-17/10/65	0.068	0.042	0.0023
ค่าต่ำสุด			0.026	0.011	0.0017
ค่าสูงสุด			0.075	0.042	0.0034
ค่าเฉลี่ย			0.051	0.026	0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0629059 UTM 1497941

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งอยู่ในวัดปากบ่อ บริเวณลานปูนนอกประสงค์ ภายในชุมชนบ้านปากบ่อ มีการสัญจรของรถที่ผ่านไป-มา ค่อนข้างน้อย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
4.	ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (AN4)	10-11/10/65	0.034	0.020	0.0025
		11-12/10/65	0.040	0.012	0.0035
		12-13/10/65	0.079	0.030	0.0032
		13-14/10/65	0.121	0.046	0.0029
		14-15/10/65	0.186	0.063	0.0016
		15-16/10/65	0.058	0.034	0.0015
		16-17/10/65	0.063	0.037	0.0022
ค่าต่ำสุด			0.034	0.012	0.0015
ค่าสูงสุด			0.186	0.063	0.0035
ค่าเฉลี่ย			0.083	0.035	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0633108 UTM 1496614

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศ โดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในวัดเจริญสุขาราม บริเวณลานด้านหน้ากุฏิพระสงฆ์ มีโรงเรียนอนุบาล อยู่ภายในวัด และติดกับลานจอดรถของวัดอยู่ในชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ยมีการสัญจรของรถ ที่ผ่านไป-มา ค่อนข้างน้อย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร						
		NO ₂ (ppm)						
	วันที่ตรวจวัด	10-11/10/65	11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65
1.								
2.	14:00-15:00	0.0041	0.0029	0.0017	0.0028	0.0018	0.0020	0.0019
3.	15:00-16:00	0.0047	0.0021	0.0023	0.0023	0.0024	0.0022	0.0009
4.	16:00-17:00	0.0034	0.0019	0.0012	0.0019	0.0031	0.0019	0.0013
5.	17:00-18:00	0.0027	0.0027	0.0012	0.0018	0.0025	0.0012	0.0017
6.	18:00-19:00	0.0047	0.0019	0.0024	0.0014	0.0022	0.0007	0.0017
7.	19:00-20:00	0.0025	0.0025	0.0022	0.0016	0.0032	0.0008	0.0008
8.	20:00-21:00	0.0048	0.0017	0.0016	0.0024	0.0018	0.0010	0.0008
9.	21:00-22:00	0.0038	0.0029	0.0015	0.0025	0.0009	0.0025	0.0008
10.	22:00-23:00	0.0045	0.0029	0.0015	0.0028	0.0009	0.0018	0.0009
11.	23:00-00:00	0.0032	0.0017	0.0013	0.0018	0.0014	0.0009	0.0017
12.	00:00-01:00	0.0025	0.0022	0.0024	0.0015	0.0019	0.0010	0.0030
13.	01:00-02:00	0.0034	0.0024	0.0018	0.0013	0.0009	0.0007	0.0024
14.	02:00-03:00	0.0033	0.0022	0.0023	0.0019	0.0009	0.0007	0.0032
15.	03:00-04:00	0.0032	0.0030	0.0032	0.0012	0.0008	0.0012	0.0025
16.	04:00-05:00	0.0026	0.0043	0.0025	0.0009	0.0009	0.0006	0.0014
17.	05:00-06:00	0.0025	0.0024	0.0018	0.0009	0.0009	0.0007	0.0014
18.	06:00-07:00	0.0041	0.0024	0.0009	0.0019	0.0009	0.0012	0.0009
19.	07:00-08:00	0.0020	0.0029	0.0009	0.0013	0.0009	0.0008	0.0009
20.	08:00-09:00	0.0027	0.0038	0.0008	0.0012	0.0014	0.0007	0.0007
21.	09:00-10:00	0.0033	0.0022	0.0012	0.0017	0.0008	0.0007	0.0008
22.	10:00-11:00	0.0026	0.0030	0.0012	0.0025	0.0008	0.0012	0.0013
23.	11:00-12:00	0.0019	0.0030	0.0008	0.0017	0.0009	0.0019	0.0007
24.	12:00-13:00	0.0012	0.0022	0.0019	0.0013	0.0024	0.0007	0.0024
25.	13:00-14:00	0.0027	0.0017	0.0023	0.0018	0.0023	0.0020	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0017	0.0008	0.0009	0.0008	0.0006	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0048	0.0043	0.0032	0.0028	0.0032	0.0025	0.0032
ค่าเฉลี่ย		0.0032	0.0025	0.0017	0.0018	0.0015	0.0012	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0633381 UTM 1497720

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

พิกัด : 47P 0634222 UTM 1498646

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						
		ชุมชนบ้านปากบ่อ						
		NO ₂ (ppm)						
	วันที่ตรวจวัด	10-11/10/65	11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65
1.								
2.	13:00-14:00	0.0019	0.0028	0.0028	0.0029	0.0019	0.0018	0.0020
3.	14:00-15:00	0.0029	0.0045	0.0039	0.0021	0.0028	0.0017	0.0025
4.	15:00-16:00	0.0038	0.0044	0.0029	0.0026	0.0044	0.0018	0.0019
5.	16:00-17:00	0.0025	0.0040	0.0052	0.0020	0.0063	0.0019	0.0022
6.	17:00-18:00	0.0031	0.0035	0.0047	0.0031	0.0062	0.0033	0.0020
7.	18:00-19:00	0.0034	0.0049	0.0043	0.0043	0.0067	0.0024	0.0049
8.	19:00-20:00	0.0022	0.0029	0.0050	0.0029	0.0041	0.0043	0.0040
9.	20:00-21:00	0.0033	0.0038	0.0031	0.0052	0.0035	0.0022	0.0017
10.	21:00-22:00	0.0042	0.0031	0.0035	0.0043	0.0026	0.0033	0.0034
11.	22:00-23:00	0.0035	0.0040	0.0032	0.0023	0.0018	0.0021	0.0026
12.	23:00-00:00	0.0021	0.0048	0.0023	0.0032	0.0025	0.0020	0.0035
13.	00:00-01:00	0.0030	0.0049	0.0042	0.0049	0.0017	0.0038	0.0037
14.	01:00-02:00	0.0031	0.0030	0.0029	0.0027	0.0019	0.0036	0.0036
15.	02:00-03:00	0.0020	0.0040	0.0022	0.0021	0.0017	0.0035	0.0028
16.	03:00-04:00	0.0028	0.0028	0.0021	0.0043	0.0024	0.0026	0.0037
17.	04:00-05:00	0.0027	0.0028	0.0031	0.0022	0.0018	0.0016	0.0035
18.	05:00-06:00	0.0021	0.0023	0.0020	0.0061	0.0015	0.0014	0.0036
19.	06:00-07:00	0.0018	0.0029	0.0029	0.0041	0.0015	0.0015	0.0028
20.	07:00-08:00	0.0031	0.0020	0.0013	0.0015	0.0016	0.0015	0.0018
21.	08:00-09:00	0.0013	0.0022	0.0012	0.0014	0.0025	0.0018	0.0019
22.	09:00-10:00	0.0015	0.0032	0.0031	0.0019	0.0017	0.0016	0.0021
23.	10:00-11:00	0.0031	0.0032	0.0031	0.0061	0.0018	0.0017	0.0017
24.	11:00-12:00	0.0042	0.0021	0.0041	0.0071	0.0018	0.0017	0.0017
25.	12:00-13:00	0.0030	0.0033	0.0032	0.0042	0.0016	0.0017	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0013	0.0020	0.0012	0.0014	0.0015	0.0014	0.0017
ค่าสูงสุด		0.0042	0.0049	0.0052	0.0071	0.0067	0.0043	0.0049
ค่าเฉลี่ย		0.0028	0.0034	0.0032	0.0035	0.0028	0.0023	0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0629059 UTM 1497941

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						
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย						
		NO ₂ (ppm)						
	วันที่ตรวจวัด	10-11/10/65	11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65
1.	16:00-17:00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0018	0.0024	0.0019	0.0022
2.	17:00-18:00	0.0021	0.0018	0.0017	0.0017	0.0015	0.0029	0.0020
3.	18:00-19:00	0.0036	0.0016	0.0017	0.0019	0.0026	0.0028	0.0030
4.	19:00-20:00	0.0026	0.0018	0.0020	0.0017	0.0024	0.0018	0.0020
5.	20:00-21:00	0.0035	0.0017	0.0025	0.0021	0.0017	0.0027	0.0027
6.	21:00-22:00	0.0046	0.0018	0.0019	0.0036	0.0026	0.0037	0.0038
7.	22:00-23:00	0.0028	0.0019	0.0022	0.0026	0.0026	0.0028	0.0031
8.	23:00-00:00	0.0025	0.0033	0.0019	0.0035	0.0026	0.0028	0.0022
9.	00:00-01:00	0.0025	0.0025	0.0049	0.0046	0.0024	0.0026	0.0030
10.	01:00-02:00	0.0041	0.0044	0.0040	0.0028	0.0026	0.0037	0.0040
11.	02:00-03:00	0.0035	0.0022	0.0017	0.0025	0.0028	0.0027	0.0027
12.	03:00-04:00	0.0026	0.0034	0.0034	0.0025	0.0028	0.0025	0.0032
13.	04:00-05:00	0.0018	0.0021	0.0026	0.0027	0.0032	0.0030	0.0030
14.	05:00-06:00	0.0025	0.0020	0.0035	0.0044	0.0039	0.0049	0.0062
15.	06:00-07:00	0.0017	0.0038	0.0038	0.0036	0.0035	0.0035	0.0043
16.	07:00-08:00	0.0020	0.0036	0.0036	0.0046	0.0041	0.0031	0.0027
17.	08:00-09:00	0.0017	0.0036	0.0028	0.0039	0.0036	0.0014	0.0038
18.	09:00-10:00	0.0024	0.0026	0.0037	0.0029	0.0044	0.0018	0.0051
19.	10:00-11:00	0.0018	0.0016	0.0035	0.0028	0.0031	0.0030	0.0030
20.	11:00-12:00	0.0015	0.0014	0.0037	0.0026	0.0027	0.0027	0.0035
21.	12:00-13:00	0.0015	0.0015	0.0028	0.0026	0.0019	0.0030	0.0020
22.	13:00-14:00	0.0016	0.0015	0.0018	0.0026	0.0018	0.0032	0.0028
23.	14:00-15:00	0.0026	0.0018	0.0019	0.0023	0.0029	0.0021	0.0030
24.	15:00-16:00	0.0017	0.0016	0.0021	0.0027	0.0027	0.0028	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0014	0.0017	0.0017	0.0015	0.0014	0.0020
ค่าสูงสุด		0.0046	0.0044	0.0049	0.0046	0.0044	0.0049	0.0062
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0023	0.0027	0.0029	0.0028	0.0028	0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0633108 UTM 1496614

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						
		บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร						
		SO ₂ (ppm)						
	วันที่ตรวจวัด	10-11/10/65	11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65
1.	14:00-15:00	0.0029	0.0045	0.0027	0.0044	0.0030	0.0032	0.0029
2.	15:00-16:00	0.0027	0.0034	0.0035	0.0038	0.0040	0.0036	0.0015
3.	16:00-17:00	0.0029	0.0029	0.0019	0.0031	0.0048	0.0032	0.0021
4.	17:00-18:00	0.0028	0.0043	0.0019	0.0028	0.0039	0.0021	0.0031
5.	18:00-19:00	0.0029	0.0031	0.0039	0.0021	0.0037	0.0013	0.0031
6.	19:00-20:00	0.0029	0.0037	0.0037	0.0026	0.0050	0.0013	0.0016
7.	20:00-21:00	0.0029	0.0027	0.0029	0.0040	0.0029	0.0015	0.0015
8.	21:00-22:00	0.0030	0.0046	0.0028	0.0041	0.0014	0.0041	0.0016
9.	22:00-23:00	0.0041	0.0045	0.0028	0.0045	0.0014	0.0030	0.0015
10.	23:00-00:00	0.0038	0.0026	0.0021	0.0032	0.0022	0.0013	0.0030
11.	00:00-01:00	0.0038	0.0036	0.0039	0.0028	0.0030	0.0015	0.0049
12.	01:00-02:00	0.0037	0.0039	0.0028	0.0021	0.0013	0.0012	0.0039
13.	02:00-03:00	0.0036	0.0036	0.0038	0.0031	0.0015	0.0013	0.0050
14.	03:00-04:00	0.0040	0.0046	0.0050	0.0019	0.0013	0.0019	0.0041
15.	04:00-05:00	0.0036	0.0008	0.0041	0.0014	0.0015	0.0011	0.0022
16.	05:00-06:00	0.0027	0.0039	0.0028	0.0015	0.0013	0.0013	0.0023
17.	06:00-07:00	0.0037	0.0039	0.0015	0.0031	0.0015	0.0021	0.0014
18.	07:00-08:00	0.0036	0.0045	0.0014	0.0021	0.0014	0.0016	0.0014
19.	08:00-09:00	0.0033	0.0057	0.0014	0.0020	0.0021	0.0014	0.0011
20.	09:00-10:00	0.0029	0.0037	0.0021	0.0028	0.0012	0.0013	0.0013
21.	10:00-11:00	0.0042	0.0047	0.0020	0.0040	0.0014	0.0020	0.0021
22.	11:00-12:00	0.0034	0.0047	0.0015	0.0027	0.0016	0.0030	0.0012
23.	12:00-13:00	0.0025	0.0036	0.0030	0.0019	0.0039	0.0013	0.0040
24.	13:00-14:00	0.0043	0.0026	0.0036	0.0029	0.0039	0.0031	0.0020
ค่าต่ำสุด		0.0025	0.0008	0.0014	0.0014	0.0012	0.0011	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0043	0.0057	0.0050	0.0045	0.0050	0.0041	0.0050
ค่าเฉลี่ย		0.0034	0.0038	0.0028	0.0029	0.0025	0.0020	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0633381 UTM 1497720

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านท่าทราย						
		SO ₂ (ppm)						
	วันที่ตรวจวัด	10-11/10/65	11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65
1.								
2.	15:00-16:00	0.0029	0.0019	0.0046	0.0042	0.0020	0.0020	0.0026
3.	16:00-17:00	0.0038	0.0039	0.0036	0.0023	0.0021	0.0033	0.0036
4.	17:00-18:00	0.0031	0.0017	0.0012	0.0020	0.0023	0.0023	0.0021
5.	18:00-19:00	0.0021	0.0029	0.0030	0.0019	0.0023	0.0020	0.0028
6.	19:00-20:00	0.0012	0.0016	0.0021	0.0022	0.0028	0.0025	0.0026
7.	20:00-21:00	0.0020	0.0015	0.0031	0.0039	0.0035	0.0046	0.0058
8.	21:00-22:00	0.0011	0.0034	0.0034	0.0031	0.0030	0.0033	0.0039
9.	22:00-23:00	0.0014	0.0032	0.0032	0.0044	0.0037	0.0027	0.0023
10.	23:00-00:00	0.0011	0.0031	0.0023	0.0035	0.0032	0.0009	0.0034
11.	00:00-01:00	0.0019	0.0021	0.0033	0.0025	0.0040	0.0013	0.0048
12.	01:00-02:00	0.0012	0.0010	0.0031	0.0024	0.0026	0.0025	0.0026
13.	02:00-03:00	0.0009	0.0008	0.0032	0.0021	0.0023	0.0022	0.0031
14.	03:00-04:00	0.0009	0.0009	0.0023	0.0021	0.0014	0.0025	0.0015
15.	04:00-05:00	0.0010	0.0009	0.0012	0.0020	0.0013	0.0027	0.0022
16.	05:00-06:00	0.0020	0.0012	0.0013	0.0019	0.0024	0.0015	0.0025
17.	06:00-07:00	0.0011	0.0010	0.0015	0.0023	0.0023	0.0023	0.0017
18.	07:00-08:00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0019	0.0013	0.0017	0.0017
19.	08:00-09:00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0009	0.0024	0.0014	0.0025
20.	09:00-10:00	0.0010	0.0011	0.0013	0.0020	0.0023	0.0025	0.0034
21.	10:00-11:00	0.0012	0.0015	0.0011	0.0019	0.0012	0.0014	0.0028
22.	11:00-12:00	0.0011	0.0020	0.0015	0.0011	0.0022	0.0023	0.0015
23.	12:00-13:00	0.0012	0.0014	0.0031	0.0021	0.0033	0.0034	0.0024
24.	13:00-14:00	0.0013	0.0017	0.0020	0.0021	0.0024	0.0026	0.0026
25.	14:00-15:00	0.0029	0.0015	0.0030	0.0022	0.0023	0.0017	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0008	0.0011	0.0009	0.0012	0.0009	0.0015
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0039	0.0046	0.0044	0.0040	0.0046	0.0058
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0018	0.0023	0.0024	0.0024	0.0023	0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0634222 UTM 1498646

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านปากบ่อ						
		SO ₂ (ppm)						
	วันที่ตรวจวัด	10-11/10/65	11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65
1.	13:00-14:00	0.0013	0.0025	0.0025	0.0026	0.0014	0.0011	0.0014
2.	14:00-15:00	0.0026	0.0048	0.0040	0.0016	0.0025	0.0010	0.0020
3.	15:00-16:00	0.0038	0.0046	0.0026	0.0022	0.0047	0.0011	0.0013
4.	16:00-17:00	0.0020	0.0041	0.0056	0.0014	0.0071	0.0012	0.0017
5.	17:00-18:00	0.0029	0.0034	0.0050	0.0030	0.0070	0.0031	0.0014
6.	18:00-19:00	0.0034	0.0053	0.0044	0.0044	0.0076	0.0019	0.0052
7.	19:00-20:00	0.0017	0.0026	0.0054	0.0026	0.0042	0.0043	0.0040
8.	20:00-21:00	0.0031	0.0038	0.0030	0.0056	0.0034	0.0017	0.0011
9.	21:00-22:00	0.0044	0.0030	0.0035	0.0044	0.0022	0.0031	0.0032
10.	22:00-23:00	0.0034	0.0041	0.0030	0.0018	0.0011	0.0016	0.0022
11.	23:00-00:00	0.0016	0.0052	0.0019	0.0031	0.0020	0.0014	0.0034
12.	00:00-01:00	0.0028	0.0053	0.0044	0.0052	0.0010	0.0037	0.0037
13.	01:00-02:00	0.0029	0.0028	0.0028	0.0024	0.0013	0.0035	0.0035
14.	02:00-03:00	0.0016	0.0041	0.0018	0.0016	0.0010	0.0034	0.0024
15.	03:00-04:00	0.0025	0.0025	0.0017	0.0044	0.0019	0.0022	0.0036
16.	04:00-05:00	0.0024	0.0025	0.0030	0.0017	0.0011	0.0008	0.0034
17.	05:00-06:00	0.0016	0.0018	0.0016	0.0067	0.0007	0.0006	0.0035
18.	06:00-07:00	0.0012	0.0026	0.0026	0.0041	0.0007	0.0007	0.0024
19.	07:00-08:00	0.0029	0.0014	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0011
20.	08:00-09:00	0.0005	0.0017	0.0005	0.0007	0.0020	0.0011	0.0012
21.	09:00-10:00	0.0007	0.0030	0.0029	0.0014	0.0010	0.0008	0.0014
22.	10:00-11:00	0.0030	0.0030	0.0028	0.0068	0.0011	0.0010	0.0010
23.	11:00-12:00	0.0043	0.0017	0.0042	0.0082	0.0011	0.0010	0.0010
24.	12:00-13:00	0.0028	0.0031	0.0030	0.0043	0.0008	0.0010	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0014	0.0005	0.0007	0.0007	0.0006	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0044	0.0053	0.0056	0.0082	0.0076	0.0043	0.0052
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0033	0.0030	0.0034	0.0024	0.0017	0.0023
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0629059 UTM 1497941

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย						
		SO ₂ (ppm)						
	วันที่ตรวจวัด	10-11/10/65	11-12/10/65	12-13/10/65	13-14/10/65	14-15/10/65	15-16/10/65	16-17/10/65
1.	16:00-17:00	0.0011	0.0026	0.0025	0.0026	0.0014	0.0006	0.0011
2.	17:00-18:00	0.0028	0.0054	0.0043	0.0013	0.0026	0.0004	0.0018
3.	18:00-19:00	0.0042	0.0050	0.0027	0.0020	0.0051	0.0006	0.0010
4.	19:00-20:00	0.0019	0.0043	0.0063	0.0012	0.0020	0.0008	0.0014
5.	20:00-21:00	0.0030	0.0035	0.0055	0.0032	0.0039	0.0031	0.0013
6.	21:00-22:00	0.0036	0.0059	0.0048	0.0047	0.0035	0.0016	0.0055
7.	22:00-23:00	0.0016	0.0027	0.0061	0.0027	0.0045	0.0044	0.0040
8.	23:00-00:00	0.0033	0.0041	0.0032	0.0061	0.0034	0.0014	0.0008
9.	00:00-01:00	0.0049	0.0032	0.0038	0.0049	0.0019	0.0030	0.0033
10.	01:00-02:00	0.0035	0.0044	0.0031	0.0016	0.0006	0.0013	0.0019
11.	02:00-03:00	0.0013	0.0058	0.0019	0.0033	0.0018	0.0011	0.0035
12.	03:00-04:00	0.0028	0.0060	0.0049	0.0055	0.0005	0.0039	0.0039
13.	04:00-05:00	0.0030	0.0028	0.0030	0.0025	0.0009	0.0035	0.0036
14.	05:00-06:00	0.0015	0.0044	0.0018	0.0013	0.0004	0.0033	0.0023
15.	06:00-07:00	0.0026	0.0027	0.0016	0.0049	0.0016	0.0019	0.0037
16.	07:00-08:00	0.0024	0.0025	0.0034	0.0015	0.0006	0.0003	0.0034
17.	08:00-09:00	0.0013	0.0017	0.0015	0.0023	0.0002	0.0020	0.0035
18.	09:00-10:00	0.0010	0.0027	0.0027	0.0041	0.0002	0.0002	0.0021
19.	10:00-11:00	0.0028	0.0011	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0006
20.	11:00-12:00	0.0001	0.0015	0.0002	0.0003	0.0017	0.0007	0.0007
21.	12:00-13:00	0.0003	0.0031	0.0030	0.0014	0.0004	0.0003	0.0009
22.	13:00-14:00	0.0032	0.0031	0.0026	0.0027	0.0006	0.0005	0.0003
23.	14:00-15:00	0.0046	0.0016	0.0045	0.0032	0.0007	0.0005	0.0004
24.	15:00-16:00	0.0029	0.0032	0.0031	0.0047	0.0003	0.0005	0.0007
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0011	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0049	0.0060	0.0063	0.0061	0.0051	0.0044	0.0055
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0035	0.0032	0.0029	0.0016	0.0015	0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0633108 UTM 1496614

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร							
		10-11/10/65		11-12/10/65		12-13/10/65		13-14/10/65	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1.	16:00	0.9	NE	0.9	N	0.9	NNW	0.9	NNE
2.	17:00	0.4	ENE	0.9	SE	1.3	NNW	0.4	NNE
3.	18:00	0.0	NE	0.9	ESE	0.9	NNW	0.0	NNE
4.	19:00	0.4	E	0.9	ESE	0.9	NNW	0.0	SE
5.	20:00	0.9	E	1.3	ENE	0.9	NNW	0.0	SE
6.	21:00	0.4	NE	1.3	NNE	0.9	NNW	0.0	SE
7.	22:00	0.4	E	0.9	NW	0.4	N	0.0	ENE
8.	23:00	0.0	E	0.9	NW	0.0	N	0.0	ENE
9.	00:00	0.4	ENE	0.9	NW	0.4	N	0.0	NE
10.	01:00	0.4	ENE	0.4	NW	0.4	N	0.0	NNE
11.	02:00	0.4	ENE	0.9	NE	0.4	N	0.0	N
12.	03:00	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	N	0.0	N
13.	04:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	N	0.4	N
14.	05:00	0.4	NE	0.4	NNW	0.0	N	0.4	NE
15.	06:00	1.8	NE	0.4	NNW	0.0	N	0.0	NNE
16.	07:00	1.3	NE	0.0	NW	0.0	N	0.0	NE
17.	08:00	0.9	NE	0.4	NW	0.4	N	0.0	NNE
18.	09:00	0.4	NE	0.4	N	0.4	N	0.4	NNE
19.	10:00	1.3	NNE	1.3	NNW	0.9	N	0.4	NNE
20.	11:00	0.9	NNE	1.3	NNW	0.9	N	0.9	N
21.	12:00	0.9	N	0.9	NW	0.9	N	0.4	N
22.	13:00	0.9	N	1.3	N	0.9	NW	0.4	N
23.	14:00	0.9	N	1.3	NNW	1.3	NW	0.9	N
24.	15:00	0.4	N	1.3	NNW	0.9	NNE	1.3	N
ค่าเฉลี่ย		0.7	-	0.9	-	0.6	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0633381 UTM 1497710

หมายเหตุ : ความเร็วลม = (เมตร/วินาที)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



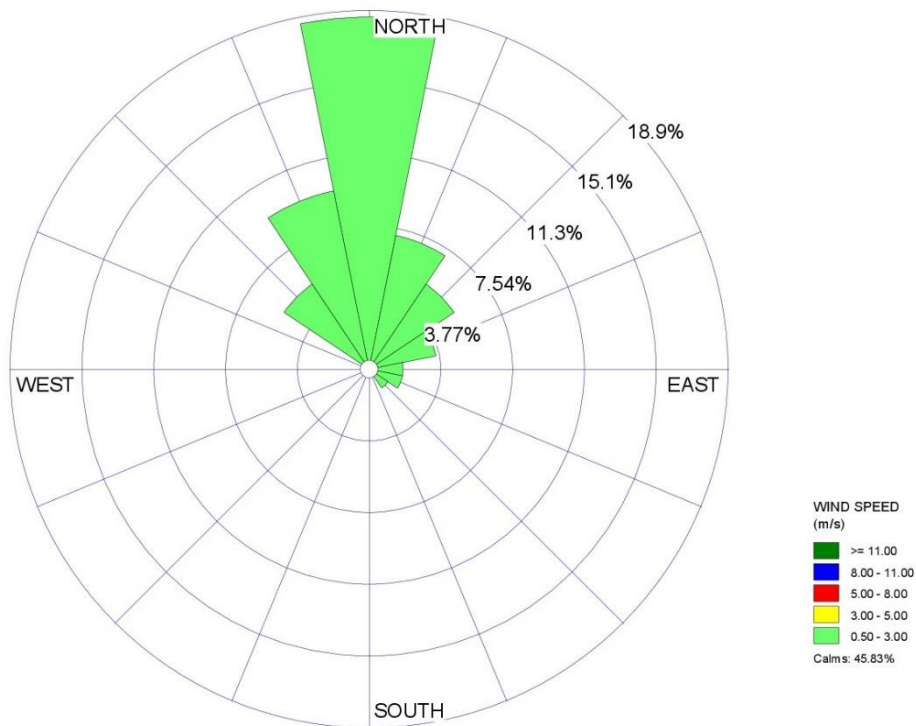
ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร					
		14-15/10/65		15-16/10/65		16-17/10/65	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1.	16:00	0.9	N	1.3	N	0.9	NW
2.	17:00	0.9	N	0.9	E	1.3	ENE
3.	18:00	0.9	N	1.3	E	1.3	NNW
4.	19:00	0.4	N	1.8	NE	1.3	NW
5.	20:00	0.0	N	2.2	ENE	1.8	N
6.	21:00	0.0	N	1.8	ENE	1.3	NNW
7.	22:00	0.0	N	1.3	NE	0.9	N
8.	23:00	0.0	N	1.8	NE	1.3	NNW
9.	00:00	0.0	N	1.8	NE	1.3	NNW
10.	01:00	0.0	N	1.8	NNE	1.8	NNW
11.	02:00	0.0	N	1.8	NNE	1.8	NNW
12.	03:00	0.0	N	1.3	NNE	1.3	N
13.	04:00	0.0	N	1.3	NNE	1.8	N
14.	05:00	0.0	N	0.9	N	1.8	N
15.	06:00	0.0	N	0.9	N	1.8	N
16.	07:00	0.0	N	1.8	N	0.4	N
17.	08:00	0.0	N	1.3	N	0.4	N
18.	09:00	0.0	N	0.4	N	0.0	N
19.	10:00	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20.	11:00	0.9	N	0.4	N	0.0	N
21.	12:00	0.9	N	0.9	SE	0.4	N
22.	13:00	0.9	N	0.9	ESE	2.2	NNE
23.	14:00	1.3	N	1.3	NNE	1.3	NNE
24.	15:00	1.3	N	1.3	NW	0.9	N
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	1.3	-	1.2	-

พิกัด : 47P 0633381 UTM 1497720

หมายเหตุ : ความเร็วลม = (เมตร/วินาที)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ระหว่างวันที่ 10-17 ตุลาคม 2565



รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ทางโครงการมีการติดตามตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) โดยทำการตรวจวัดระดับเสียง 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันจันทร์ที่ 10 ตุลาคม ถึง วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2565 โดยทำการตรวจวัด 4 สถานี ในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ บริเวณชุมชนยกกระบัตร (AN1) (พิกัด 47P 1498955N 631675E) ชุมชนบ้านท่าทราย (AN2) (พิกัด 47P 1498652N 634214E) ชุมชนบ้านปากบ่อ (AN3) (พิกัด 47P 1497933N 629066E) และชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (AN4) (พิกัด 47P 1496614N 633130E) เพื่อหาค่าระดับเสียงรายชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุดในแต่ละวัน เพื่อคำนวณหาค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-3 และตำแหน่งตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-3 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ชุมชนยกกระบัตร (AN1)

ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 46.2-63.9 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 58.4-60.4 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 59.2 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงสูงสุดในแต่ละวัน พบว่า มีค่าระหว่าง 87.2-94.7 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 89.9 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวัน-กลางคืน พบว่า มีค่าระหว่าง 62.0-64.6 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 62.8 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ชุมชนบ้านท่าทราย (AN2)

ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 45.8-61.0 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 53.7-55.9 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 54.9 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงสูงสุดในแต่ละวัน พบว่า มีค่าระหว่าง 82.8-99.1 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 88.8 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวัน-กลางคืน พบว่า มีค่าระหว่าง 58.6-62.5 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 60.8 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ชุมชนบ้านปากบ่อ (AN3)

ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 45.5-61.0 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 50.6-55.8 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 53.2 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงสูงสุดในแต่ละวัน พบว่า มีค่าระหว่าง 79.4-89.0 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 84.2 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)



ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวัน-กลางคืน พบว่า มีค่าระหว่าง 55.7-62.5 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 59.8 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (AN4)

ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 44.4-63.4 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าระหว่าง 51.3-56.7 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 53.8 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงสูงสุดในแต่ละวัน พบว่า มีค่าระหว่าง 82.6-92.4 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 89.3 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)

ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวัน-กลางคืน พบว่า มีค่าระหว่าง 57.0-59.4 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 58.1 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	ชุมชนยกกระบัตร											
	10-11/10/65			11-12/10/65			12-13/10/65			13-14/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	58.8	79.1	52.4	60.2	80.4	53.9	55.8	78.6	44.5	61.0	77.1	54.1
09:00	61.2	83.8	55.7	60.4	75.5	54.3	60.1	80.9	54.3	59.3	74.1	53.6
10:00	62.8	84.3	54.8	60.5	83.8	54.3	60.5	79.6	54.5	58.8	75.1	52.8
11:00	60.0	81.5	53.7	59.9	79.8	54.5	61.1	84.3	54.7	59.9	79.2	53.7
12:00	59.1	75.9	53.0	60.3	81.7	53.8	60.0	78.3	53.1	60.6	91.8	52.0
13:00	58.5	75.0	53.1	59.6	76.4	53.9	59.7	82.9	53.9	59.2	81.1	52.7
14:00	59.0	82.6	52.3	59.0	75.1	52.0	59.0	75.5	53.9	58.6	77.9	52.5
15:00	58.2	80.4	51.2	60.6	81.9	52.8	59.4	75.5	52.5	59.0	74.8	53.6
16:00	59.5	82.4	51.6	59.6	78.4	52.8	61.4	82.4	53.4	60.1	80.2	52.8
17:00	58.9	81.5	50.6	58.0	73.9	52.2	59.6	76.3	53.2	63.0	86.2	56.7
18:00	59.2	76.0	51.8	61.4	83.0	53.5	59.4	78.9	53.4	62.7	80.3	57.3
19:00	63.8	87.1	54.0	62.7	87.2	55.3	59.7	79.0	53.0	62.5	87.9	53.2
20:00	60.8	81.3	53.7	60.5	81.2	53.9	60.7	87.7	55.9	60.5	84.0	53.3
21:00	60.4	83.9	53.3	60.7	78.5	54.1	60.9	79.2	54.7	59.1	82.9	48.7
22:00	56.7	78.3	53.3	56.4	82.1	52.4	56.2	81.7	54.3	55.9	77.5	47.3
23:00	54.5	77.3	49.0	53.9	82.0	50.6	54.3	80.3	50.5	51.8	76.3	44.9
00:00	52.9	80.4	46.3	52.9	78.2	49.1	52.6	82.6	50.6	51.4	77.5	44.9
01:00	50.8	79.4	45.1	51.3	77.8	47.8	51.8	79.8	49.7	48.6	78.2	42.7
02:00	50.2	78.4	44.1	50.8	75.1	48.8	51.0	78.7	48.9	46.2	79.1	41.8
03:00	52.2	88.6	44.4	52.5	76.9	50.6	52.8	77.6	49.2	47.5	73.1	41.2
04:00	54.6	80.4	50.1	54.5	83.4	48.1	55.5	77.4	51.6	51.2	83.5	41.1
05:00	54.5	68.6	49.3	56.2	82.0	48.1	57.4	83.9	48.5	54.4	83.5	40.6
06:00	54.9	81.6	45.6	53.7	72.1	45.1	55.9	82.5	48.6	59.9	77.2	54.0
07:00	55.9	76.7	45.4	56.6	78.1	48.9	51.8	69.9	46.7	62.5	83.4	55.5
Leq 24 hr	58.7	-	-	58.7	-	-	58.4	-	-	59.2	-	-
Lmax	-	88.6	-	-	87.2	-	-	87.7	-	-	91.8	-
Ldn	62.0	-	-	62.0	-	-	62.3	-	-	62.2	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	59.2											
ค่าเฉลี่ย Lmax	89.9											
ค่าเฉลี่ย Ldn	62.8											



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dBA)								
	ชุมชนยกกระบัตร								
	14-15/10/65			15-16/10/65			16-17/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	61.6	79.3	55.3	61.1	78.8	54.1	60.7	82.3	55.0
09:00	61.7	83.2	56.5	61.9	88.8	53.4	59.4	87.9	54.1
10:00	63.5	91.2	56.6	63.9	94.7	52.5	59.1	81.1	52.2
11:00	60.0	77.1	53.0	59.6	76.1	52.8	59.6	79.6	52.3
12:00	61.8	86.1	53.5	61.2	82.6	53.6	58.5	79.3	52.3
13:00	60.9	82.1	54.2	60.6	83.4	52.6	59.1	80.8	52.0
14:00	59.7	78.2	53.0	61.4	82.5	53.2	62.0	84.4	53.7
15:00	60.0	80.6	52.6	61.3	85.4	54.7	63.7	86.9	55.6
16:00	60.3	82.4	53.4	62.4	87.6	55.5	62.7	82.7	56.6
17:00	62.1	86.1	54.6	62.8	81.2	53.7	62.6	86.9	53.0
18:00	61.1	81.1	52.4	62.0	85.3	53.6	59.8	74.6	51.5
19:00	61.3	83.1	53.3	62.6	84.3	52.0	59.2	83.4	48.5
20:00	61.1	83.5	53.0	59.2	81.1	48.6	57.5	84.1	45.2
21:00	59.6	85.9	50.1	58.7	85.4	46.9	55.7	75.8	42.8
22:00	54.4	86.2	46.6	60.7	92.2	45.9	53.3	75.2	42.1
23:00	53.3	75.4	44.8	54.7	72.5	42.6	51.6	76.9	41.5
00:00	51.2	78.8	44.1	52.1	75.6	42.7	50.3	79.3	41.0
01:00	49.1	75.0	43.5	52.3	73.9	42.0	48.1	81.3	40.3
02:00	48.3	72.4	43.5	51.7	77.0	41.7	48.5	83.6	39.6
03:00	49.5	71.6	44.0	54.7	81.8	41.6	51.5	75.9	42.0
04:00	52.2	82.7	43.8	55.4	79.8	43.9	54.2	76.5	50.2
05:00	58.4	85.8	46.9	60.2	89.0	52.6	59.5	82.8	54.7
06:00	62.1	88.2	55.7	60.4	83.4	53.4	60.5	76.6	54.3
07:00	62.3	79.4	55.0	61.0	83.6	54.5	61.0	87.6	55.2
Leq 24 hr	59.9	-	-	60.4	-	-	59.2	-	-
Lmax	-	91.2	-	-	94.7	-	-	87.9	-
Ldn	63.5	-	-	64.6	-	-	62.9	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	59.2								
ค่าเฉลี่ย Lmax	89.9								
ค่าเฉลี่ย Ldn	62.8								

พิกัด : 47P 1498955N 631675E

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dBA)											
	ชุมชนบ้านท่าทราย											
	10-11/10/65			11-12/10/65			12-13/10/65			13-14/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	57.4	84.1	45.5	57.1	75.1	47.7	51.2	70.6	46.4	59.0	79.8	48.3
09:00	54.3	78.0	47.4	55.6	75.8	48.7	57.1	75.9	49.7	56.7	76.2	47.7
10:00	54.5	78.5	49.1	57.9	74.3	47.5	59.5	76.4	48.3	57.0	90.0	47.3
11:00	53.7	72.9	49.3	50.6	76.2	46.4	51.8	76.8	47.5	57.7	77.4	48.1
12:00	51.7	74.7	48.8	51.2	79.1	46.6	51.6	73.3	46.8	53.9	72.1	46.9
13:00	56.8	78.8	50.1	52.2	69.1	47.8	52.0	79.7	45.8	58.1	77.4	47.5
14:00	54.6	73.6	49.9	52.2	71.5	50.8	55.4	81.3	47.7	56.0	84.7	47.1
15:00	58.1	87.4	48.7	59.4	99.1	52.6	53.8	75.9	52.3	55.5	79.8	49.3
16:00	55.0	78.4	49.5	57.5	84.2	53.3	54.3	90.5	50.3	54.7	83.7	47.9
17:00	53.5	73.9	50.2	54.9	76.7	52.5	49.9	67.6	49.1	51.6	78.4	46.6
18:00	53.9	74.4	51.9	54.3	71.7	51.7	49.0	58.6	48.2	53.1	81.6	47.0
19:00	53.0	58.7	51.0	55.7	91.5	50.7	48.5	67.9	47.9	52.0	80.2	49.2
20:00	50.0	69.2	48.8	50.9	62.6	49.4	48.6	62.4	48.0	50.1	67.0	49.2
21:00	58.9	74.5	48.3	50.2	67.8	49.0	48.5	66.8	47.5	49.6	62.0	48.9
22:00	56.6	76.8	52.6	50.5	65.8	48.3	47.6	58.3	47.0	48.7	68.9	47.5
23:00	54.1	73.6	48.4	54.1	63.3	51.6	51.7	72.4	47.2	47.4	61.5	46.8
00:00	52.8	73.7	46.9	55.3	73.3	50.5	53.7	73.0	46.2	47.1	67.3	46.5
01:00	56.6	84.1	50.0	55.7	73.5	48.0	56.3	83.4	49.3	47.1	55.2	46.6
02:00	56.7	75.9	49.7	56.5	75.6	48.1	56.5	75.2	49.0	48.0	70.6	46.8
03:00	55.8	75.7	48.0	56.6	82.5	50.1	55.1	75.0	47.3	48.2	69.7	46.5
04:00	56.2	76.2	49.5	55.0	72.8	45.7	54.0	81.2	46.6	50.1	71.0	46.2
05:00	57.4	88.1	52.6	55.9	80.2	48.2	52.8	76.5	46.3	53.6	72.8	45.7
06:00	57.4	82.4	48.9	57.4	75.7	48.2	52.2	72.7	46.5	56.8	83.6	46.9
07:00	59.6	76.2	49.2	55.2	77.3	48.5	52.3	73.3	47.1	59.2	75.3	49.9
Leq 24 hr	55.9	-	-	55.4	-	-	53.7	-	-	54.6	-	-
Lmax	-	88.1	-	-	99.1	-	-	90.5	-	-	90.0	-
Ldn	62.5	-	-	61.9	-	-	60.3	-	-	58.6	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	54.9											
ค่าเฉลี่ย Lmax	88.8											
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.8											



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dBA)								
	ชุมชนบ้านท่าทราย								
	14-15/10/65			15-16/10/65			16-17/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	59.2	77.2	46.8	56.2	76.4	50.3	56.0	74.1	48.9
09:00	59.1	74.4	46.3	56.4	81.4	49.9	57.3	73.1	49.6
10:00	57.3	77.3	46.2	58.3	81.6	49.6	54.0	80.9	49.0
11:00	57.0	79.6	46.5	54.6	82.8	49.3	54.7	83.0	49.2
12:00	52.2	72.7	49.0	51.4	72.6	49.0	54.4	80.0	49.0
13:00	56.5	71.3	51.2	50.9	66.9	49.1	53.8	77.7	48.9
14:00	54.8	72.1	49.9	53.5	74.0	49.4	52.5	72.3	48.7
15:00	58.1	73.0	48.0	53.6	72.0	50.3	57.3	86.1	49.5
16:00	57.9	73.6	47.8	53.9	73.3	50.0	53.9	74.7	49.4
17:00	55.2	73.7	48.3	53.5	73.8	50.5	52.0	77.9	48.9
18:00	51.9	74.6	47.9	55.2	77.4	51.1	50.8	67.3	49.6
19:00	52.7	78.6	49.1	53.4	73.5	51.0	50.6	63.0	49.7
20:00	51.5	73.6	48.8	52.8	65.4	50.8	51.4	67.1	49.6
21:00	47.5	69.7	46.6	52.3	64.1	50.7	51.3	71.2	49.3
22:00	47.0	67.1	46.5	51.2	66.2	49.7	51.8	77.7	49.3
23:00	45.9	55.3	45.3	51.3	60.3	49.7	51.5	68.2	50.1
00:00	45.8	66.6	45.1	52.7	67.3	49.9	50.9	67.1	49.6
01:00	45.9	51.7	45.4	52.6	59.3	49.8	50.5	55.3	49.8
02:00	51.7	75.9	45.4	51.7	66.8	49.6	50.3	68.9	48.9
03:00	50.1	74.0	45.5	51.9	70.0	49.5	52.8	71.3	48.8
04:00	51.6	71.7	45.4	54.0	73.1	49.4	56.5	76.0	48.7
05:00	55.7	78.9	45.3	57.7	76.6	49.4	57.1	77.9	49.2
06:00	59.6	84.9	47.6	56.5	76.0	50.0	60.6	78.9	51.2
07:00	61.0	76.5	47.6	54.8	71.7	50.0	59.2	79.5	49.8
Leq 24 hr	55.7	-	-	54.3	-	-	54.9	-	-
Lmax	-	84.9	-	-	82.8	-	-	86.1	-
Ldn	60.3	-	-	60.4	-	-	61.5	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	54.9								
ค่าเฉลี่ย Lmax	88.8								
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.8								

พิกัด : 47P 1498652N 634214E

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dBA)											
	ชุมชนบ้านปากบ่อ											
	10-11/10/65			11-12/10/65			12-13/10/65			13-14/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	54.2	77.7	47.5	55.9	75.3	49.1	50.5	78.5	44.9	48.5	75.1	42.6
09:00	54.6	78.5	49.3	56.0	79.0	47.8	51.7	77.1	45.6	51.2	79.6	42.7
10:00	53.9	74.2	48.9	52.0	76.2	47.0	49.1	68.7	45.9	51.4	69.0	44.6
11:00	53.2	75.2	48.8	50.1	72.7	46.3	52.3	69.7	43.3	52.0	78.8	45.1
12:00	56.5	78.8	50.1	52.5	79.1	46.7	50.2	69.5	46.1	50.9	67.9	44.7
13:00	55.8	79.9	48.9	55.7	81.9	50.1	51.5	71.5	48.3	51.2	65.1	46.1
14:00	54.7	78.4	49.4	54.2	76.1	52.8	53.2	75.9	51.6	54.0	77.9	46.6
15:00	53.9	76.8	50.1	55.7	84.2	53.3	52.7	72.5	52.2	50.4	72.0	46.1
16:00	53.8	74.4	51.9	54.8	76.7	52.5	53.8	85.2	49.9	51.6	70.5	48.0
17:00	53.2	58.9	51.3	54.1	71.7	51.6	49.4	58.6	48.6	50.5	64.7	49.2
18:00	50.1	69.2	49.0	55.5	81.5	50.4	48.5	67.9	48.0	51.8	66.8	50.8
19:00	51.3	87.5	48.3	51.4	62.6	49.2	48.5	53.0	48.0	52.2	72.5	51.1
20:00	57.0	82.5	51.0	50.0	67.8	48.7	48.5	62.4	47.7	51.8	76.9	50.6
21:00	57.8	89.0	53.5	52.9	68.5	48.3	48.4	66.8	47.2	52.0	75.9	50.1
22:00	56.4	78.3	52.2	54.7	63.3	52.7	49.9	71.6	47.1	50.8	64.5	49.6
23:00	56.4	75.2	52.1	55.0	73.3	50.2	49.4	72.4	46.6	49.6	62.4	48.8
00:00	56.5	76.4	52.0	55.7	74.6	48.0	56.1	76.5	46.5	49.6	54.0	48.5
01:00	56.1	81.5	51.4	55.8	88.8	50.9	56.1	83.4	50.9	45.5	60.1	43.5
02:00	55.2	87.4	51.3	55.0	85.1	50.3	55.1	73.7	46.4	47.9	62.0	44.3
03:00	54.1	88.2	51.3	54.2	83.6	51.8	54.2	75.0	47.6	49.4	68.6	43.4
04:00	54.3	88.1	51.0	53.8	85.5	48.4	52.8	76.5	46.4	48.8	76.3	43.4
05:00	54.1	82.4	48.8	54.3	76.9	48.3	50.7	69.5	46.2	45.6	68.0	41.9
06:00	59.6	76.2	49.2	54.9	77.3	48.3	53.3	73.3	47.0	48.7	69.1	42.5
07:00	57.5	84.1	45.5	55.9	82.5	47.7	51.1	69.5	46.2	50.2	77.3	42.6
Leq 24 hr	55.5	-	-	54.5	-	-	52.2	-	-	50.6	-	-
Lmax	-	89.0	-	-	88.8	-	-	85.2	-	-	79.6	-
Ldn	62.5	-	-	61.2	-	-	59.8	-	-	55.7	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	53.2											
ค่าเฉลี่ย Lmax	84.2											
ค่าเฉลี่ย Ldn	59.8											



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dBA)								
	ชุมชนบ้านปากบ่อ								
	14-15/10/65			15-16/10/65			16-17/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	51.2	79.4	43.5	59.8	81.0	52.9	50.0	70.6	43.9
09:00	50.2	71.1	44.2	58.0	85.1	51.8	50.7	71.5	44.6
10:00	50.8	68.5	43.8	61.0	87.7	55.1	51.0	68.6	44.2
11:00	51.2	78.0	44.2	60.0	80.7	54.5	51.6	78.4	44.7
12:00	48.3	67.1	44.1	55.2	72.2	47.1	50.8	76.1	45.7
13:00	48.9	78.7	41.8	50.0	75.7	45.1	51.9	76.1	47.9
14:00	46.1	67.3	41.0	49.5	69.1	45.0	52.8	72.0	47.4
15:00	47.9	70.4	41.5	51.9	74.9	45.7	51.8	70.3	47.5
16:00	47.9	76.9	41.4	52.3	78.3	44.0	55.0	75.2	47.9
17:00	48.9	67.0	43.5	53.3	77.9	45.6	52.8	77.4	45.6
18:00	50.6	77.6	45.4	50.7	66.9	47.4	52.8	70.1	46.9
19:00	51.6	78.6	47.0	56.6	81.6	47.3	54.3	69.0	49.1
20:00	50.1	66.3	48.2	51.9	78.2	46.5	51.5	61.2	45.2
21:00	50.2	63.8	49.4	51.2	71.9	47.0	51.3	73.5	45.8
22:00	54.1	75.8	53.6	52.6	71.5	49.4	52.5	78.9	47.6
23:00	54.9	72.3	53.8	55.1	84.5	49.4	52.8	63.6	46.1
00:00	54.2	68.6	53.0	54.1	64.6	49.3	48.6	58.4	44.2
01:00	54.4	61.3	53.9	53.8	63.7	49.3	53.5	64.5	46.1
02:00	54.6	60.4	54.0	52.0	60.6	47.7	53.9	78.0	46.4
03:00	52.9	67.2	51.5	54.4	75.8	48.3	51.1	65.0	46.3
04:00	53.6	64.9	49.6	50.9	63.2	47.4	53.9	62.3	46.8
05:00	52.8	66.9	48.1	51.6	70.7	47.9	50.9	78.5	44.4
06:00	50.6	74.8	44.3	56.6	72.4	47.5	52.5	76.3	46.1
07:00	48.2	68.5	43.5	60.9	73.2	54.6	50.8	79.8	43.9
Leq 24 hr	51.7	-	-	55.8	-	-	52.3	-	-
Lmax	-	79.4	-	-	87.7	-	-	79.8	-
Ldn	59.7	-	-	60.8	-	-	58.8	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	53.2								
ค่าเฉลี่ย Lmax	84.2								
ค่าเฉลี่ย Ldn	59.8								

พิกัด : 47P 1497933N 629066E

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dBA)											
	ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย											
	10-11/10/65			11-12/10/65			12-13/10/65			13-14/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	51.5	67.6	48.7	49.6	62.0	46.3	45.9	62.7	45.0	55.9	82.0	48.3
09:00	48.6	70.7	45.6	48.4	66.9	47.0	49.2	73.7	44.6	59.2	74.1	52.4
10:00	51.1	84.6	45.0	51.7	73.8	46.5	50.8	76.9	46.1	55.3	70.5	47.1
11:00	53.7	81.6	44.9	50.6	69.5	47.2	56.7	77.7	51.0	53.7	70.6	50.4
12:00	50.4	69.0	46.1	53.6	80.9	47.2	58.7	72.9	52.0	52.1	84.0	46.0
13:00	54.6	80.8	47.6	52.3	75.9	46.6	55.1	73.0	47.2	59.6	79.2	53.5
14:00	56.1	77.7	47.8	53.1	78.3	47.1	55.4	81.9	48.7	61.4	78.8	57.7
15:00	54.6	76.2	47.5	53.0	73.4	48.7	55.4	78.8	48.3	57.2	81.0	48.6
16:00	55.4	77.6	48.3	51.3	82.6	45.8	51.5	73.1	46.2	59.4	91.5	49.1
17:00	55.0	90.0	45.9	50.0	71.3	45.0	49.7	71.2	46.4	52.9	83.7	47.7
18:00	49.2	69.5	41.9	55.4	74.8	46.3	51.0	69.3	47.7	51.8	72.4	46.3
19:00	47.8	67.0	42.0	50.0	70.5	45.4	52.6	82.1	47.2	56.9	74.4	46.9
20:00	50.8	73.2	42.2	49.9	72.5	44.6	53.0	84.7	46.8	54.9	85.9	47.0
21:00	50.5	84.5	44.1	50.6	72.1	45.4	53.8	85.2	48.2	50.6	73.6	45.9
22:00	51.6	76.2	45.8	52.4	75.7	46.5	53.7	81.6	48.4	51.3	82.5	46.0
23:00	53.1	80.8	47.0	50.5	75.1	48.3	49.9	82.6	46.2	52.2	83.3	47.0
00:00	49.4	75.8	44.8	51.6	78.8	48.6	50.9	73.4	47.6	51.7	76.8	49.4
01:00	50.6	78.9	45.5	51.0	73.5	49.4	49.4	76.5	47.4	49.6	71.5	48.3
02:00	48.9	79.3	45.5	50.1	64.8	48.9	49.5	73.1	47.9	48.7	57.2	46.7
03:00	48.2	77.0	45.4	50.1	64.5	48.1	50.6	77.6	47.6	49.6	60.7	46.6
04:00	48.8	70.7	45.1	50.3	70.4	47.7	48.2	61.2	47.1	51.3	65.0	46.7
05:00	48.8	56.2	46.3	47.8	56.0	46.3	49.0	73.2	46.6	49.6	68.0	48.1
06:00	51.0	58.3	48.8	47.8	56.1	45.5	46.5	58.6	45.6	52.1	74.9	48.0
07:00	52.9	60.6	50.2	49.8	63.9	45.6	49.8	76.5	44.9	51.6	70.6	48.1
Leq 24 hr	52.1	-	-	51.3	-	-	52.7	-	-	55.3	-	-
Lmax	-	90.0	-	-	82.6	-	-	85.2	-	-	91.5	-
Ldn	57.2	-	-	57.0	-	-	57.3	-	-	58.7	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	53.8											
ค่าเฉลี่ย Lmax	89.3											
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.1											



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dBA)								
	ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย								
	14-15/10/65			15-16/10/65			16-17/10/65		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	52.9	70.1	47.9	58.3	83.9	53.3	54.1	70.6	48.6
09:00	59.6	86.6	51.9	62.9	85.8	55.0	52.3	71.5	47.1
10:00	63.4	88.9	54.0	60.1	82.1	53.4	53.5	75.5	47.2
11:00	59.1	78.3	51.2	59.3	83.3	50.9	49.3	69.3	45.8
12:00	59.5	85.2	52.9	53.7	79.4	49.8	51.6	67.4	47.4
13:00	61.9	86.0	56.4	57.8	78.7	52.0	49.5	71.1	45.4
14:00	58.5	72.9	54.0	55.6	78.7	51.8	58.1	85.8	50.1
15:00	58.5	83.3	52.6	54.2	79.5	50.5	54.0	71.8	46.8
16:00	59.4	91.5	49.1	57.0	91.7	50.9	53.7	77.4	49.2
17:00	55.3	75.4	49.7	53.5	77.5	49.8	51.2	77.7	48.1
18:00	52.4	75.7	48.1	52.3	78.2	47.1	51.0	73.9	47.7
19:00	52.8	78.5	48.8	55.3	89.1	46.3	46.6	69.6	45.2
20:00	52.1	76.0	48.1	50.4	77.3	46.6	48.0	74.5	44.8
21:00	49.5	62.2	48.4	52.3	79.6	48.1	45.7	64.3	44.1
22:00	48.4	61.1	47.4	48.9	66.8	46.9	46.5	74.7	43.7
23:00	50.0	88.1	47.9	47.9	65.5	46.1	45.2	75.2	43.4
00:00	49.6	59.1	48.3	49.2	75.0	45.2	44.5	64.9	43.5
01:00	48.1	61.6	46.8	49.0	72.2	44.4	44.4	59.5	43.5
02:00	50.1	57.0	48.9	46.6	63.0	45.0	45.9	60.1	44.8
03:00	51.3	74.1	49.1	47.7	65.0	45.7	47.9	74.8	45.8
04:00	50.1	77.6	47.5	50.1	72.1	46.7	50.5	86.1	46.3
05:00	51.8	72.1	46.1	56.9	81.5	49.7	53.8	73.5	47.1
06:00	52.9	70.2	47.1	53.8	72.3	49.7	57.8	79.0	49.1
07:00	55.6	76.0	48.2	60.5	86.3	50.8	58.8	92.4	51.8
Leq 24 hr	56.7	-	-	56.1	-	-	52.7	-	-
Lmax	-	91.5	-	-	91.7	-	-	92.4	-
Ldn	59.3	-	-	59.4	-	-	58.0	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	53.8								
ค่าเฉลี่ย Lmax	89.3								
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.1								

พิกัด : 47P 149614N 633130E

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



2) เสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันจันทร์ที่ 10 ตุลาคม ถึง วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2565 ซึ่งทำการตรวจวัด 4 สถานี ในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ บริเวณชุมชนยกกระบัตร (AN1) (พิกัด 47P 1498955N 631675E) ชุมชนบ้านท่าทราย (AN2) (พิกัด 47P 1498652N 634217E) ชุมชนบ้านปากบ่อ (AN3) (พิกัด 47P 1497933N 629066E) และชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (AN4) (พิกัด 47P 1496614N 633130E) เพื่อทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงที่มีการรบกวน และระดับเสียงไม่มีการรบกวน และนำผลมาคำนวณค่าระดับการรบกวน ผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณชุมชนยกกระบัตร (AN 1) มีค่าอยู่ระหว่าง -9.8-9.8 เดซิเบล (เอ) บริเวณชุมชนบ้านท่าทราย (AN 2) มีค่าอยู่ระหว่าง -10.2-9.8 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านปากบ่อ (AN 3) มีค่าอยู่ระหว่าง -13.4-9.8 เดซิเบล (เอ) และบริเวณบ้านบางไผ่เตี้ย (AN 4) มีค่าอยู่ระหว่าง -14.4-9.8 เดซิเบล (เอ) ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (มาตรฐานกำหนดระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4



ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	58.8	61.1	7.0	51.8	54.1	-2.3
2.	09.00-10.00	61.2	61.9	7.0	54.2	53.4	0.8
3.	10.00-11.00	62.8	63.9	7.0	55.8	52.5	3.4
4.	11.00-12.00	60.0	59.6	7.0	53.0	52.8	0.2
5.	12.00-13.00	59.1	61.2	7.0	52.1	53.6	-1.5
6.	13.00-14.00	58.5	60.6	7.0	51.5	52.6	-1.1
7.	14.00-15.00	59.0	61.4	7.0	52.0	53.2	-1.2
8.	15.00-16.00	58.2	61.3	7.0	51.2	54.7	-3.4
9.	16.00-17.00	59.5	62.4	7.0	52.5	55.5	-3.0
10.	17.00-18.00	58.9	62.8	7.0	51.9	53.7	-1.8
11.	18.00-19.00	59.2	62.0	7.0	52.2	53.6	-1.4
12.	19.00-20.00	63.8	62.6	7.0	56.8	52.0	4.8
13.	20.00-21.00	60.8	59.2	4.5	56.3	48.6	7.8
14.	21.00-22.00	60.4	58.7	4.5	55.9	46.9	9.1
15.	22.00-22.05	55.1	52.2	3.0	55.1	45.9	9.2
	22.05-22.10	56.2	59.4	7.0	52.2	46.0	6.2
	22.10-22.15	56.3	55.8	7.0	52.3	45.7	6.6
	22.15-22.20	56.1	56.4	7.0	52.1	48.1	4.0
	22.20-22.25	58.8	59.8	7.0	54.8	47.8	7.0
	22.25-22.30	59.3	68.9	7.0	55.3	48.6	6.7
	22.30-22.35	55.4	52.8	3.0	55.4	45.9	9.5
	22.35-22.40	56.3	61.8	7.0	52.3	45.9	6.4
	22.40-22.45	56.2	57.6	7.0	52.2	44.8	7.4
	22.45-22.50	56.1	54.9	7.0	52.1	44.2	7.9
	22.50-22.55	56.4	56.0	7.0	52.4	45.7	6.7
	22.55-23.00	55.6	57.6	7.0	51.6	42.4	9.2
16.	23.00-23.05	51.5	47.9	2.0	52.5	42.8	9.7
	23.05-23.10	53.5	51.4	4.5	52.0	42.3	9.7
	23.10-23.15	54.8	55.8	7.0	50.8	43.4	7.4
	23.15-23.20	55.3	54.9	7.0	51.3	44.0	7.3
	23.20-23.25	55.6	56.9	7.0	51.6	41.9	9.7
	23.25-23.30	53.0	54.3	7.0	49.0	41.1	7.9
	23.30-23.35	54.6	54.2	7.0	50.6	41.9	8.7
	23.35-23.40	53.4	52.3	7.0	49.4	42.1	7.3
	23.40-23.45	55.6	56.0	7.0	51.6	41.9	9.7
	23.45-23.50	55.1	53.7	7.0	51.1	43.3	7.8
	23.50-23.55	54.3	57.9	7.0	50.3	46.2	4.1
	23.55-00.00	55.5	53.2	4.5	54.0	44.2	9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	52.0	48.8	3.0	52.0	42.2	9.8
	00.05-00.10	52.3	50.7	4.5	50.8	42.8	8.0
	00.10-00.15	54.1	54.6	7.0	50.1	43.7	6.4
	00.15-00.20	55.6	57.2	7.0	51.6	43.0	8.6
	00.20-00.25	53.7	54.9	7.0	49.7	43.1	6.6
	00.25-00.30	53.6	51.5	4.5	52.1	42.8	9.3
	00.30-00.35	51.1	46.7	2.0	52.1	42.8	9.3
	00.35-00.40	50.9	46.7	2.0	51.9	42.5	9.4
	00.40-00.45	50.9	46.7	2.0	51.9	42.1	9.8
	00.45-00.50	54.3	52.9	7.0	50.3	42.0	8.3
18.	00.50-00.55	50.4	44.6	1.5	51.9	42.1	9.8
	00.55-01.00	53.1	51.0	4.5	51.6	42.2	9.4
	01.00-01.05	53.4	53.8	7.0	49.4	42.5	6.9
	01.05-01.10	50.7	47.8	3.0	50.7	42.9	7.8
	01.10-01.15	50.0	45.1	1.5	51.5	41.7	9.8
	01.15-01.20	46.2	43.5	3.0	46.2	41.6	4.6
	01.20-01.25	53.2	52.2	7.0	49.2	42.0	7.2
	01.25-01.30	49.9	46.4	2.0	50.9	41.9	9.0
	01.30-01.35	48.7	44.3	2.0	49.7	42.0	7.7
	01.35-01.40	50.3	46.0	2.0	51.3	42.1	9.2
19.	01.40-01.45	51.1	51.9	7.0	47.1	41.7	5.4
	01.45-01.50	50.1	47.8	4.5	48.6	41.9	6.7
	01.50-01.55	50.6	60.5	7.0	46.6	43.5	3.1
	01.55-02.00	51.2	48.9	4.5	49.7	41.6	8.1
	02.00-02.05	49.5	45.3	2.0	50.5	41.0	9.5
	02.05-02.10	48.6	53.2	7.0	44.6	41.7	2.9
	02.10-02.15	49.1	44.6	1.5	50.6	41.5	9.1
	02.15-02.20	50.0	50.4	7.0	46.0	42.3	3.7
	02.20-02.25	51.4	48.4	3.0	51.4	41.8	9.6
	02.25-02.30	50.2	47.4	3.0	50.2	42.4	7.8
20.	02.30-02.35	48.0	46.7	7.0	44.0	41.7	2.3
	02.35-02.40	51.7	59.9	7.0	47.7	41.3	6.4
	02.40-02.45	51.1	49.7	7.0	47.1	42.3	4.8
	02.45-02.50	51.8	48.6	3.0	51.8	42.0	9.8
	02.50-02.55	49.5	48.1	7.0	45.5	40.8	4.7
	02.55-03.00	49.2	44.4	1.5	50.7	40.9	9.8
	03.00-03.05	50.3	47.5	3.0	50.3	40.9	9.4
	03.05-03.10	54.9	61.7	7.0	50.9	42.3	8.6
	03.10-03.15	53.4	52.1	7.0	49.4	41.6	7.8
	03.15-03.20	53.0	52.9	7.0	49.0	41.6	7.4
	03.20-03.25	54.6	56.4	7.0	50.6	43.2	7.4
	03.25-03.30	50.3	46.4	2.0	51.3	41.6	9.7
	03.30-03.35	50.7	54.8	7.0	46.7	44.0	2.7
	03.35-03.40	52.7	57.2	7.0	48.7	41.9	6.8
	03.40-03.45	46.5	44.8	4.5	45.0	41.3	3.7
	03.45-03.50	50.4	50.7	7.0	46.4	41.5	4.9
	03.50-03.55	51.1	48.8	4.5	49.6	41.1	8.5
	03.55-04.00	52.1	50.8	7.0	48.1	42.2	5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	52.9	53.8	7.0	48.9	44.0	4.9
	04.05-04.10	55.2	61.4	7.0	51.2	46.2	5.0
	04.10-04.15	56.2	56.7	7.0	52.2	45.8	6.4
	04.15-04.20	52.6	51.7	7.0	48.6	43.2	5.4
	04.20-04.25	56.3	54.9	7.0	52.3	44.5	7.8
	04.25-04.30	53.6	54.1	7.0	49.6	43.0	6.6
	04.30-04.35	55.6	55.2	7.0	51.6	43.8	7.8
	04.35-04.40	53.7	54.0	7.0	49.7	42.0	7.7
	04.40-04.45	54.1	51.9	4.5	52.6	42.8	9.8
	04.45-04.50	53.8	51.8	4.5	52.3	42.8	9.5
22.	04.50-04.55	53.6	51.8	4.5	52.1	44.3	7.8
	04.55-05.00	56.1	55.2	7.0	52.1	46.7	5.4
	05.00-05.05	55.2	58.8	7.0	51.2	53.5	-2.3
	05.05-05.10	54.7	60.1	7.0	50.7	53.8	-3.1
	05.10-05.15	54.6	57.6	7.0	50.6	53.5	-2.9
	05.15-05.20	55.1	61.0	7.0	51.1	54.7	-3.6
	05.20-05.25	54.6	56.9	7.0	50.6	51.6	-1.0
	05.25-05.30	54.9	61.2	7.0	50.9	49.4	1.5
	05.30-05.35	54.9	56.7	7.0	50.9	51.8	-0.9
	05.35-05.40	53.6	64.8	7.0	49.6	53.3	-3.7
23.	05.40-05.45	54.9	63.1	7.0	50.9	53.6	-2.7
	05.45-05.50	53.7	57.1	7.0	49.7	48.3	1.4
	05.50-05.55	53.1	58.5	7.0	49.1	50.4	-1.3
	05.55-06.00	54.2	57.4	7.0	50.2	50.7	-0.5
	06.00-07.00	54.9	60.4	7.0	47.9	53.4	-5.5
	07.00-08.00	55.9	61.0	7.0	48.9	54.5	-5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	60.2	61.1	7.0	53.2	54.1	-0.9
2.	09.00-10.00	60.4	61.9	7.0	53.4	53.4	0.0
3.	10.00-11.00	60.5	63.9	7.0	53.5	52.5	1.1
4.	11.00-12.00	59.9	59.6	7.0	52.9	52.8	0.1
5.	12.00-13.00	60.3	61.2	7.0	53.3	53.6	-0.3
6.	13.00-14.00	59.6	60.6	7.0	52.6	52.6	0.0
7.	14.00-15.00	59.0	61.4	7.0	52.0	53.2	-1.2
8.	15.00-16.00	60.6	61.3	7.0	53.6	54.7	-1.1
9.	16.00-17.00	59.6	62.4	7.0	52.6	55.5	-2.9
10.	17.00-18.00	58.0	62.8	7.0	51.0	53.7	-2.7
11.	18.00-19.00	61.4	62.0	7.0	54.4	53.6	0.8
12.	19.00-20.00	62.7	62.6	7.0	55.7	52.0	3.7
13.	20.00-21.00	60.5	59.2	7.0	53.5	48.6	5.0
14.	21.00-22.00	60.7	58.7	4.5	56.2	46.9	9.4
15.	22.00-22.05	54.3	52.2	4.5	52.8	45.9	6.9
	22.05-22.10	55.7	59.4	7.0	51.7	46.0	5.7
	22.10-22.15	56.3	55.8	7.0	52.3	45.7	6.6
	22.15-22.20	56.2	56.4	7.0	52.2	48.1	4.1
	22.20-22.25	57.2	59.8	7.0	53.2	47.8	5.4
	22.25-22.30	58.0	68.9	7.0	54.0	48.6	5.4
	22.30-22.35	55.6	52.8	3.0	55.6	45.9	9.7
	22.35-22.40	56.9	61.8	7.0	52.9	45.9	7.0
	22.40-22.45	58.3	57.6	7.0	54.3	44.8	9.5
	22.45-22.50	55.9	54.9	7.0	51.9	44.2	7.7
	22.50-22.55	56.6	56.0	7.0	52.6	45.7	6.9
	22.55-23.00	54.6	57.6	7.0	50.6	42.4	8.2
16.	23.00-23.05	51.2	47.9	3.0	51.2	42.8	8.4
	23.05-23.10	52.3	51.4	7.0	48.3	42.3	6.0
	23.10-23.15	53.6	55.8	7.0	49.6	43.4	6.2
	23.15-23.20	53.4	54.9	7.0	49.4	44.0	5.4
	23.20-23.25	55.6	56.9	7.0	51.6	41.9	9.7
	23.25-23.30	53.4	54.3	7.0	49.4	41.1	8.3
	23.30-23.35	53.6	54.2	7.0	49.6	41.9	7.7
	23.35-23.40	52.5	52.3	7.0	48.5	42.1	6.4
	23.40-23.45	53.8	56.0	7.0	49.8	41.9	7.9
	23.45-23.50	53.6	53.7	7.0	49.6	43.3	6.3
	23.50-23.55	56.7	57.9	7.0	52.7	46.2	6.5
	23.55-00.00	54.2	53.2	7.0	50.2	44.2	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	52.0	48.8	3.0	52.0	42.2	9.8
	00.05-00.10	53.1	50.7	4.5	51.6	42.8	8.8
	00.10-00.15	54.2	54.6	7.0	50.2	43.7	6.5
	00.15-00.20	52.8	57.2	7.0	48.8	43.0	5.8
	00.20-00.25	56.2	54.9	7.0	52.2	43.1	9.1
	00.25-00.30	53.6	51.5	4.5	52.1	42.8	9.3
	00.30-00.35	51.0	46.7	2.0	52.0	42.8	9.2
	00.35-00.40	50.9	46.7	2.0	51.9	42.5	9.4
	00.40-00.45	50.9	46.7	2.0	51.9	42.1	9.8
	00.45-00.50	53.2	52.9	7.0	49.2	42.0	7.2
18.	00.50-00.55	50.3	44.6	1.5	51.8	42.1	9.7
	00.55-01.00	52.4	51.0	7.0	48.4	42.2	6.2
	01.00-01.05	53.7	53.8	7.0	49.7	42.5	7.2
	01.05-01.10	51.2	47.8	3.0	51.2	42.9	8.3
	01.10-01.15	50.0	45.1	1.5	51.5	41.7	9.8
	01.15-01.20	49.5	43.5	1.5	51.0	41.6	9.4
	01.20-01.25	50.2	52.2	7.0	46.2	42.0	4.2
	01.25-01.30	50.7	46.4	2.0	51.7	41.9	9.8
	01.30-01.35	50.2	44.3	1.5	51.7	42.0	9.7
	01.35-01.40	50.0	46.0	2.0	51.0	42.1	8.9
19.	01.40-01.45	51.5	51.9	7.0	47.5	41.7	5.8
	01.45-01.50	51.2	47.8	3.0	51.2	41.9	9.3
	01.50-01.55	53.9	60.5	7.0	49.9	43.5	6.4
	01.55-02.00	50.6	48.9	4.5	49.1	41.6	7.5
	02.00-02.05	49.5	45.3	2.0	50.5	41.0	9.5
	02.05-02.10	50.4	53.2	7.0	46.4	41.7	4.7
	02.10-02.15	49.8	44.6	1.5	51.3	41.5	9.8
	02.15-02.20	51.6	50.4	7.0	47.6	42.3	5.3
	02.20-02.25	51.2	48.4	3.0	51.2	41.8	9.4
	02.25-02.30	51.2	47.4	2.0	52.2	42.4	9.8
20.	02.30-02.35	50.5	46.7	2.0	51.5	41.7	9.8
	02.35-02.40	52.1	59.9	7.0	48.1	41.3	6.8
	02.40-02.45	52.0	49.7	4.5	50.5	42.3	8.2
	02.45-02.50	51.5	48.6	3.0	51.5	42.0	9.5
	02.50-02.55	50.5	48.1	4.5	49.0	40.8	8.2
	02.55-03.00	48.5	44.4	2.0	49.5	40.9	8.6
	03.00-03.05	50.1	47.5	3.0	50.1	40.9	9.2
	03.05-03.10	54.7	61.7	7.0	50.7	42.3	8.4
	03.10-03.15	51.5	52.1	7.0	47.5	41.6	5.9
	03.15-03.20	52.5	52.9	7.0	48.5	41.6	6.9
	03.20-03.25	56.1	56.4	7.0	52.1	43.2	8.9
	03.25-03.30	50.4	46.4	2.0	51.4	41.6	9.8
	03.30-03.35	52.7	54.8	7.0	48.7	44.0	4.7
	03.35-03.40	53.6	57.2	7.0	49.6	41.9	7.7
	03.40-03.45	49.5	44.8	1.5	51.0	41.3	9.7
	03.45-03.50	50.3	50.7	7.0	46.3	41.5	4.8
	03.50-03.55	50.4	48.8	4.5	48.9	41.1	7.8
	03.55-04.00	52.3	50.8	4.5	50.8	42.2	8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	52.1	53.8	7.0	48.1	44.0	4.1
	04.05-04.10	56.3	61.4	7.0	52.3	46.2	6.1
	04.10-04.15	56.8	56.7	7.0	52.8	45.8	7.0
	04.15-04.20	53.4	51.7	4.5	51.9	43.2	8.7
	04.20-04.25	53.9	54.9	7.0	49.9	44.5	5.4
	04.25-04.30	54.3	54.1	7.0	50.3	43.0	7.3
	04.30-04.35	53.7	55.2	7.0	49.7	43.8	5.9
	04.35-04.40	55.3	54.0	7.0	51.3	42.0	9.3
	04.40-04.45	52.7	51.9	7.0	48.7	42.8	5.9
	04.45-04.50	53.5	51.8	4.5	52.0	42.8	9.2
22.	04.50-04.55	53.6	51.8	4.5	52.1	44.3	7.8
	04.55-05.00	55.7	55.2	7.0	51.7	46.7	5.0
	05.00-05.05	55.4	58.8	7.0	51.4	53.5	-2.1
	05.05-05.10	56.4	60.1	7.0	52.4	53.8	-1.4
	05.10-05.15	55.2	57.6	7.0	51.2	53.5	-2.3
	05.15-05.20	56.3	61.0	7.0	52.3	54.7	-2.4
	05.20-05.25	56.6	56.9	7.0	52.6	51.6	1.0
	05.25-05.30	57.2	61.2	7.0	53.2	49.4	3.8
	05.30-05.35	54.4	56.7	7.0	50.4	51.8	-1.4
	05.35-05.40	52.4	64.8	7.0	48.4	53.3	-4.9
23.	05.40-05.45	57.8	63.1	7.0	53.8	53.6	0.2
	05.45-05.50	57.6	57.1	7.0	53.6	48.3	5.3
	05.50-05.55	57.0	58.5	7.0	53.0	50.4	2.6
	05.55-06.00	55.2	57.4	7.0	51.2	50.7	0.5
	06.00-07.00	53.7	60.4	7.0	46.7	53.4	-6.7
	07.00-08.00	56.6	61.0	7.0	49.6	54.5	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	55.8	61.1	7.0	48.8	54.1	-5.3
2.	09.00-10.00	60.1	61.9	7.0	53.1	53.4	-0.3
3.	10.00-11.00	60.5	63.9	7.0	53.5	52.5	1.1
4.	11.00-12.00	61.1	59.6	4.5	56.6	52.8	3.9
5.	12.00-13.00	60.0	61.2	7.0	53.0	53.6	-0.6
6.	13.00-14.00	59.7	60.6	7.0	52.7	52.6	0.1
7.	14.00-15.00	59.0	61.4	7.0	52.0	53.2	-1.2
8.	15.00-16.00	59.4	61.3	7.0	52.4	54.7	-2.2
9.	16.00-17.00	61.4	62.4	7.0	54.4	55.5	-1.1
10.	17.00-18.00	59.6	62.8	7.0	52.6	53.7	-1.1
11.	18.00-19.00	59.4	62.0	7.0	52.4	53.6	-1.1
12.	19.00-20.00	59.7	62.6	7.0	52.7	52.0	0.7
13.	20.00-21.00	60.7	59.2	4.5	56.2	48.6	7.7
14.	21.00-22.00	60.9	58.7	4.5	56.4	46.9	9.6
15.	22.00-22.05	54.6	52.2	4.5	53.1	45.9	7.2
	22.05-22.10	56.2	59.4	7.0	52.2	46.0	6.2
	22.10-22.15	53.8	55.8	7.0	49.8	45.7	4.1
	22.15-22.20	56.4	56.4	7.0	52.4	48.1	4.3
	22.20-22.25	59.0	59.8	7.0	55.0	47.8	7.2
	22.25-22.30	57.2	68.9	7.0	53.2	48.6	4.6
	22.30-22.35	54.6	52.8	4.5	53.1	45.9	7.2
	22.35-22.40	56.9	61.8	7.0	52.9	45.9	7.0
	22.40-22.45	56.5	57.6	7.0	52.5	44.8	7.7
	22.45-22.50	56.3	54.9	7.0	52.3	44.2	8.1
	22.50-22.55	56.1	56.0	7.0	52.1	45.7	6.4
	22.55-23.00	53.6	57.6	7.0	49.6	42.4	7.2
16.	23.00-23.05	51.2	47.9	3.0	51.2	42.8	8.4
	23.05-23.10	53.5	51.4	4.5	52.0	42.3	9.7
	23.10-23.15	53.6	55.8	7.0	49.6	43.4	6.2
	23.15-23.20	56.3	54.9	7.0	52.3	44.0	8.3
	23.20-23.25	55.7	56.9	7.0	51.7	41.9	9.8
	23.25-23.30	53.6	54.3	7.0	49.6	41.1	8.5
	23.30-23.35	54.7	54.2	7.0	50.7	41.9	8.8
	23.35-23.40	53.4	52.3	7.0	49.4	42.1	7.3
	23.40-23.45	52.7	56.0	7.0	48.7	41.9	6.8
	23.45-23.50	53.5	53.7	7.0	49.5	43.3	6.2
	23.50-23.55	56.2	57.9	7.0	52.2	46.2	6.0
	23.55-00.00	54.7	53.2	4.5	53.2	44.2	9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	51.7	48.8	3.0	51.7	42.2	9.5
	00.05-00.10	52.4	50.7	4.5	50.9	42.8	8.1
	00.10-00.15	54.2	54.6	7.0	50.2	43.7	6.5
	00.15-00.20	53.4	57.2	7.0	49.4	43.0	6.4
	00.20-00.25	53.8	54.9	7.0	49.8	43.1	6.7
	00.25-00.30	53.7	51.5	4.5	52.2	42.8	9.4
	00.30-00.35	51.1	46.7	2.0	52.1	42.8	9.3
	00.35-00.40	50.5	46.7	2.0	51.5	42.5	9.0
	00.40-00.45	50.8	46.7	2.0	51.8	42.1	9.7
	00.45-00.50	53.9	52.9	7.0	49.9	42.0	7.9
	00.50-00.55	50.0	44.6	1.5	51.5	42.1	9.4
	00.55-01.00	53.0	51.0	4.5	51.5	42.2	9.3
18.	01.00-01.05	53.9	53.8	7.0	49.9	42.5	7.4
	01.05-01.10	51.6	47.8	2.0	52.6	42.9	9.7
	01.10-01.15	50.0	45.1	1.5	51.5	41.7	9.8
	01.15-01.20	49.8	43.5	1.5	51.3	41.6	9.7
	01.20-01.25	53.6	52.2	7.0	49.6	42.0	7.6
	01.25-01.30	50.1	46.4	2.0	51.1	41.9	9.2
	01.30-01.35	50.1	44.3	1.5	51.6	42.0	9.6
	01.35-01.40	50.0	46.0	2.0	51.0	42.1	8.9
	01.40-01.45	52.6	51.9	7.0	48.6	41.7	6.9
	01.45-01.50	51.2	47.8	3.0	51.2	41.9	9.3
	01.50-01.55	54.0	60.5	7.0	50.0	43.5	6.5
	01.55-02.00	51.4	48.9	3.0	51.4	41.6	9.8
19.	02.00-02.05	49.5	45.3	2.0	50.5	41.0	9.5
	02.05-02.10	53.7	53.2	7.0	49.7	41.7	8.0
	02.10-02.15	49.8	44.6	1.5	51.3	41.5	9.8
	02.15-02.20	50.2	50.4	7.0	46.2	42.3	3.9
	02.20-02.25	51.2	48.4	3.0	51.2	41.8	9.4
	02.25-02.30	50.2	47.4	3.0	50.2	42.4	7.8
	02.30-02.35	50.2	46.7	2.0	51.2	41.7	9.5
	02.35-02.40	51.4	59.9	7.0	47.4	41.3	6.1
	02.40-02.45	52.0	49.7	4.5	50.5	42.3	8.2
	02.45-02.50	51.5	48.6	3.0	51.5	42.0	9.5
	02.50-02.55	50.6	48.1	3.0	50.6	40.8	9.8
	02.55-03.00	49.2	44.4	1.5	50.7	40.9	9.8
20.	03.00-03.05	50.4	47.5	3.0	50.4	40.9	9.5
	03.05-03.10	52.5	61.7	7.0	48.5	42.3	6.2
	03.10-03.15	52.4	52.1	7.0	48.4	41.6	6.8
	03.15-03.20	53.6	52.9	7.0	49.6	41.6	8.0
	03.20-03.25	56.2	56.4	7.0	52.2	43.2	9.0
	03.25-03.30	50.4	46.4	2.0	51.4	41.6	9.8
	03.30-03.35	53.6	54.8	7.0	49.6	44.0	5.6
	03.35-03.40	54.5	57.2	7.0	50.5	41.9	8.6
	03.40-03.45	49.5	44.8	1.5	51.0	41.3	9.7
	03.45-03.50	52.4	50.7	4.5	50.9	41.5	9.4
	03.50-03.55	51.0	48.8	4.5	49.5	41.1	8.4
	03.55-04.00	52.3	50.8	4.5	50.8	42.2	8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	54.2	53.8	7.0	50.2	44.0	6.2
	04.05-04.10	60.0	61.4	7.0	56.0	46.2	9.8
	04.10-04.15	56.9	56.7	7.0	52.9	45.8	7.1
	04.15-04.20	53.5	51.7	4.5	52.0	43.2	8.8
	04.20-04.25	54.8	54.9	7.0	50.8	44.5	6.3
	04.25-04.30	55.2	54.1	7.0	51.2	43.0	8.2
	04.30-04.35	55.0	55.2	7.0	51.0	43.8	7.2
	04.35-04.40	53.6	54.0	7.0	49.6	42.0	7.6
	04.40-04.45	52.9	51.9	7.0	48.9	42.8	6.1
	04.45-04.50	53.4	51.8	4.5	51.9	42.8	9.1
	04.50-04.55	54.0	51.8	4.5	52.5	44.3	8.2
	04.55-05.00	56.8	55.2	4.5	55.3	46.7	8.6
22.	05.00-05.05	57.7	58.8	7.0	53.7	53.5	0.2
	05.05-05.10	55.8	60.1	7.0	51.8	53.8	-2.0
	05.10-05.15	54.5	57.6	7.0	50.5	53.5	-3.0
	05.15-05.20	52.8	61.0	7.0	48.8	54.7	-5.9
	05.20-05.25	52.6	56.9	7.0	48.6	51.6	-3.0
	05.25-05.30	56.8	61.2	7.0	52.8	49.4	3.4
	05.30-05.35	57.3	56.7	7.0	53.3	51.8	1.5
	05.35-05.40	63.9	64.8	7.0	59.9	53.3	6.6
	05.40-05.45	54.4	63.1	7.0	50.4	53.6	-3.2
	05.45-05.50	54.8	57.1	7.0	50.8	48.3	2.5
	05.50-05.55	57.8	58.5	7.0	53.8	50.4	3.4
	05.55-06.00	55.8	57.4	7.0	51.8	50.7	1.1
23.	06.00-07.00	55.9	60.4	7.0	48.9	53.4	-4.5
24.	07.00-08.00	51.8	61.0	7.0	44.8	54.5	-9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	61.0	61.1	7.0	54.0	54.1	-0.1
2.	09.00-10.00	59.3	61.9	7.0	52.3	53.4	-1.1
3.	10.00-11.00	58.8	63.9	7.0	51.8	52.5	-0.6
4.	11.00-12.00	59.9	59.6	7.0	52.9	52.8	0.2
5.	12.00-13.00	60.6	61.2	7.0	53.6	53.6	0.0
6.	13.00-14.00	59.2	60.6	7.0	52.2	52.6	-0.4
7.	14.00-15.00	58.6	61.4	7.0	51.6	53.2	-1.6
8.	15.00-16.00	59.0	61.3	7.0	52.0	54.7	-2.7
9.	16.00-17.00	60.1	62.4	7.0	53.1	55.5	-2.4
10.	17.00-18.00	63.0	62.8	7.0	56.0	53.7	2.3
11.	18.00-19.00	62.7	62.0	7.0	55.7	53.6	2.2
12.	19.00-20.00	62.5	62.6	7.0	55.5	52.0	3.5
13.	20.00-21.00	60.5	59.2	7.0	53.5	48.6	4.9
14.	21.00-22.00	59.1	58.7	7.0	52.1	46.9	5.3
15.	22.00-22.05	53.2	52.2	7.0	49.2	45.9	3.3
	22.05-22.10	55.9	59.4	7.0	51.9	46.0	5.9
	22.10-22.15	54.7	55.8	7.0	50.7	45.7	5.0
	22.15-22.20	57.3	56.4	7.0	53.3	48.1	5.2
	22.20-22.25	57.8	59.8	7.0	53.8	47.8	6.0
	22.25-22.30	54.6	68.9	7.0	50.6	48.6	2.0
	22.30-22.35	54.7	52.8	4.5	53.2	45.9	7.3
	22.35-22.40	59.0	61.8	7.0	55.0	45.9	9.1
	22.40-22.45	56.5	57.6	7.0	52.5	44.8	7.7
	22.45-22.50	52.6	54.9	7.0	48.6	44.2	4.4
	22.50-22.55	56.3	56.0	7.0	52.3	45.7	6.6
	22.55-23.00	54.1	57.6	7.0	50.1	42.4	7.7
16.	23.00-23.05	50.4	47.9	3.0	50.4	42.8	7.6
	23.05-23.10	52.5	51.4	7.0	48.5	42.3	6.2
	23.10-23.15	52.0	55.8	7.0	48.0	43.4	4.6
	23.15-23.20	54.6	54.9	7.0	50.6	44.0	6.6
	23.20-23.25	53.4	56.9	7.0	49.4	41.9	7.5
	23.25-23.30	50.4	54.3	7.0	46.4	41.1	5.3
	23.30-23.35	47.5	54.2	7.0	43.5	41.9	1.6
	23.35-23.40	49.9	52.3	7.0	45.9	42.1	3.8
	23.40-23.45	54.0	56.0	7.0	50.0	41.9	8.1
	23.45-23.50	51.4	53.7	7.0	47.4	43.3	4.1
	23.50-23.55	48.3	57.9	7.0	44.3	46.2	-1.9
	23.55-00.00	51.5	53.2	7.0	47.5	44.2	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	51.3	48.8	3.0	51.3	42.2	9.1
	00.05-00.10	51.0	50.7	7.0	47.0	42.8	4.2
	00.10-00.15	52.9	54.6	7.0	48.9	43.7	5.2
	00.15-00.20	55.1	57.2	7.0	51.1	43.0	8.1
	00.20-00.25	53.7	54.9	7.0	49.7	43.1	6.6
	00.25-00.30	49.2	51.5	7.0	45.2	42.8	2.4
	00.30-00.35	50.7	46.7	2.0	51.7	42.8	8.9
	00.35-00.40	50.8	46.7	2.0	51.8	42.5	9.3
	00.40-00.45	50.5	46.7	2.0	51.5	42.1	9.4
	00.45-00.50	49.7	52.9	7.0	45.7	42.0	3.7
18.	00.50-00.55	46.3	44.6	4.5	44.8	42.1	2.7
	00.55-01.00	48.1	51.0	7.0	44.1	42.2	1.9
	01.00-01.05	47.5	53.8	7.0	43.5	42.5	1.0
	01.05-01.10	49.8	47.8	4.5	48.3	42.9	5.4
	01.10-01.15	49.9	45.1	1.5	51.4	41.7	9.7
	01.15-01.20	49.8	43.5	1.5	51.3	41.6	9.7
	01.20-01.25	43.4	52.2	7.0	39.4	42.0	-2.6
	01.25-01.30	50.4	46.4	2.0	51.4	41.9	9.5
	01.30-01.35	44.4	44.3	7.0	40.4	42.0	-1.6
	01.35-01.40	50.1	46.0	2.0	51.1	42.1	9.0
19.	01.40-01.45	46.3	51.9	7.0	42.3	41.7	0.6
	01.45-01.50	50.1	47.8	4.5	48.6	41.9	6.7
	01.50-01.55	43.6	60.5	7.0	39.6	43.5	-3.9
	01.55-02.00	49.5	48.9	7.0	45.5	41.6	3.9
	02.00-02.05	48.7	45.3	3.0	48.7	41.0	7.7
	02.05-02.10	45.6	53.2	7.0	41.6	41.7	-0.1
	02.10-02.15	46.7	44.6	4.5	45.2	41.5	3.7
	02.15-02.20	49.8	50.4	7.0	45.8	42.3	3.5
	02.20-02.25	49.1	48.4	7.0	45.1	41.8	3.3
	02.25-02.30	44.5	47.4	7.0	40.5	42.4	-1.9
20.	02.30-02.35	44.7	46.7	7.0	40.7	41.7	-1.0
	02.35-02.40	44.9	59.9	7.0	40.9	41.3	-0.4
	02.40-02.45	45.0	49.7	7.0	41.0	42.3	-1.3
	02.45-02.50	41.6	48.6	7.0	37.6	42.0	-4.4
	02.50-02.55	41.7	48.1	7.0	37.7	40.8	-3.1
	02.55-03.00	42.6	44.4	7.0	38.6	40.9	-2.3
	03.00-03.05	42.6	47.5	7.0	38.6	40.9	-2.3
	03.05-03.10	50.9	61.7	7.0	46.9	42.3	4.6
	03.10-03.15	44.9	52.1	7.0	40.9	41.6	-0.7
	03.15-03.20	49.2	52.9	7.0	45.2	41.6	3.6
	03.20-03.25	44.3	56.4	7.0	40.3	43.2	-2.9
	03.25-03.30	50.2	46.4	2.0	51.2	41.6	9.6
	03.30-03.35	43.0	54.8	7.0	39.0	44.0	-5.0
	03.35-03.40	45.0	57.2	7.0	41.0	41.9	-0.9
	03.40-03.45	45.4	44.8	7.0	41.4	41.3	0.1
	03.45-03.50	46.6	50.7	7.0	42.6	41.5	1.1
	03.50-03.55	50.3	48.8	4.5	48.8	41.1	7.7
	03.55-04.00	46.8	50.8	7.0	42.8	42.2	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	48.2	53.8	7.0	44.2	44.0	0.2
	04.05-04.10	55.2	61.4	7.0	51.2	46.2	5.0
	04.10-04.15	45.6	56.7	7.0	41.6	45.8	-4.2
	04.15-04.20	50.3	51.7	7.0	46.3	43.2	3.1
	04.20-04.25	50.8	54.9	7.0	46.8	44.5	2.3
	04.25-04.30	53.2	54.1	7.0	49.2	43.0	6.2
	04.30-04.35	49.3	55.2	7.0	45.3	43.8	1.5
	04.35-04.40	46.3	54.0	7.0	42.3	42.0	0.3
	04.40-04.45	51.0	51.9	7.0	47.0	42.8	4.2
	04.45-04.50	48.0	51.8	7.0	44.0	42.8	1.2
22.	04.50-04.55	53.6	51.8	4.5	52.1	44.3	7.8
	04.55-05.00	52.3	55.2	7.0	48.3	46.7	1.6
	05.00-05.05	47.7	58.8	7.0	43.7	53.5	-9.8
	05.05-05.10	49.1	60.1	7.0	45.1	53.8	-8.7
	05.10-05.15	52.9	57.6	7.0	48.9	53.5	-4.6
	05.15-05.20	53.6	61.0	7.0	49.6	54.7	-5.1
	05.20-05.25	57.1	56.9	7.0	53.1	51.6	1.5
	05.25-05.30	53.2	61.2	7.0	49.2	49.4	-0.2
	05.30-05.35	51.6	56.7	7.0	47.6	51.8	-4.2
	05.35-05.40	58.3	64.8	7.0	54.3	53.3	1.0
23.	05.40-05.45	51.2	63.1	7.0	47.2	53.6	-6.4
	05.45-05.50	56.5	57.1	7.0	52.5	48.3	4.2
	05.50-05.55	54.5	58.5	7.0	50.5	50.4	0.1
24.	05.55-06.00	55.6	57.4	7.0	51.6	50.7	0.9
	06.00-07.00	59.9	60.4	7.0	52.9	53.4	-0.5
24.	07.00-08.00	62.5	61.0	7.0	55.5	54.5	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	61.6	61.1	7.0	54.6	54.1	0.5
2.	09.00-10.00	61.7	61.9	7.0	54.7	53.4	1.3
3.	10.00-11.00	63.5	63.9	7.0	56.5	52.5	4.0
4.	11.00-12.00	60.0	59.6	7.0	53.0	52.8	0.2
5.	12.00-13.00	61.8	61.2	7.0	54.8	53.6	1.3
6.	13.00-14.00	60.9	60.6	7.0	53.9	52.6	1.3
7.	14.00-15.00	59.7	61.4	7.0	52.7	53.2	-0.5
8.	15.00-16.00	60.0	61.3	7.0	53.0	54.7	-1.7
9.	16.00-17.00	60.3	62.4	7.0	53.3	55.5	-2.2
10.	17.00-18.00	62.1	62.8	7.0	55.1	53.7	1.4
11.	18.00-19.00	61.1	62.0	7.0	54.1	53.6	0.5
12.	19.00-20.00	61.3	62.6	7.0	54.3	52.0	2.3
13.	20.00-21.00	61.1	59.2	4.5	56.6	48.6	8.1
14.	21.00-22.00	59.6	58.7	7.0	52.6	46.9	5.8
15.	22.00-22.05	55.1	52.2	3.0	55.1	45.9	9.2
	22.05-22.10	56.3	59.4	7.0	52.3	46.0	6.3
	22.10-22.15	56.9	55.8	7.0	52.9	45.7	7.2
	22.15-22.20	54.6	56.4	7.0	50.6	48.1	2.5
	22.20-22.25	56.3	59.8	7.0	52.3	47.8	4.5
	22.25-22.30	53.6	68.9	7.0	49.6	48.6	1.0
	22.30-22.35	53.8	52.8	7.0	49.8	45.9	3.9
	22.35-22.40	51.8	61.8	7.0	47.8	45.9	1.9
	22.40-22.45	52.8	57.6	7.0	48.8	44.8	4.0
	22.45-22.50	53.4	54.9	7.0	49.4	44.2	5.2
	22.50-22.55	52.9	56.0	7.0	48.9	45.7	3.2
	22.55-23.00	51.4	57.6	7.0	47.4	42.4	5.0
16.	23.00-23.05	51.5	47.9	2.0	52.5	42.8	9.7
	23.05-23.10	53.5	51.4	4.5	52.0	42.3	9.7
	23.10-23.15	55.4	55.8	7.0	51.4	43.4	8.0
	23.15-23.20	53.8	54.9	7.0	49.8	44.0	5.8
	23.20-23.25	48.9	56.9	7.0	44.9	41.9	3.0
	23.25-23.30	53.5	54.3	7.0	49.5	41.1	8.4
	23.30-23.35	52.2	54.2	7.0	48.2	41.9	6.3
	23.35-23.40	53.1	52.3	7.0	49.1	42.1	7.0
	23.40-23.45	53.2	56.0	7.0	49.2	41.9	7.3
	23.45-23.50	51.8	53.7	7.0	47.8	43.3	4.5
	23.50-23.55	54.4	57.9	7.0	50.4	46.2	4.2
	23.55-00.00	54.6	53.2	7.0	50.6	44.2	6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	51.6	48.8	3.0	51.6	42.2	9.4
	00.05-00.10	52.6	50.7	4.5	51.1	42.8	8.3
	00.10-00.15	50.1	54.6	7.0	46.1	43.7	2.4
	00.15-00.20	53.5	57.2	7.0	49.5	43.0	6.5
	00.20-00.25	54.7	54.9	7.0	50.7	43.1	7.6
	00.25-00.30	51.7	51.5	7.0	47.7	42.8	4.9
	00.30-00.35	47.6	46.7	7.0	43.6	42.8	0.8
	00.35-00.40	49.3	46.7	3.0	49.3	42.5	6.8
	00.40-00.45	50.5	46.7	2.0	51.5	42.1	9.4
	00.45-00.50	48.9	52.9	7.0	44.9	42.0	2.9
18.	00.50-00.55	50.1	44.6	1.5	51.6	42.1	9.5
	00.55-01.00	46.7	51.0	7.0	42.7	42.2	0.5
	01.00-01.05	49.9	53.8	7.0	45.9	42.5	3.4
	01.05-01.10	49.5	47.8	4.5	48.0	42.9	5.1
	01.10-01.15	49.8	45.1	1.5	51.3	41.7	9.6
	01.15-01.20	49.8	43.5	1.5	51.3	41.6	9.7
	01.20-01.25	49.3	52.2	7.0	45.3	42.0	3.3
	01.25-01.30	44.4	46.4	7.0	40.4	41.9	-1.5
	01.30-01.35	45.9	44.3	4.5	44.4	42.0	2.4
	01.35-01.40	50.1	46.0	2.0	51.1	42.1	9.0
19.	01.40-01.45	48.5	51.9	7.0	44.5	41.7	2.8
	01.45-01.50	44.8	47.8	7.0	40.8	41.9	-1.1
	01.50-01.55	52.7	60.5	7.0	48.7	43.5	5.2
	01.55-02.00	47.1	48.9	7.0	43.1	41.6	1.5
	02.00-02.05	48.2	45.3	3.0	48.2	41.0	7.2
	02.05-02.10	46.0	53.2	7.0	42.0	41.7	0.3
	02.10-02.15	45.7	44.6	7.0	41.7	41.5	0.2
	02.15-02.20	47.0	50.4	7.0	43.0	42.3	0.7
	02.20-02.25	51.0	48.4	3.0	51.0	41.8	9.2
	02.25-02.30	44.2	47.4	7.0	40.2	42.4	-2.2
20.	02.30-02.35	50.4	46.7	2.0	51.4	41.7	9.7
	02.35-02.40	45.2	59.9	7.0	41.2	41.3	-0.1
	02.40-02.45	45.8	49.7	7.0	41.8	42.3	-0.5
	02.45-02.50	51.8	48.6	3.0	51.8	42.0	9.8
	02.50-02.55	49.2	48.1	7.0	45.2	40.8	4.4
	02.55-03.00	46.7	44.4	4.5	45.2	40.9	4.3
	03.00-03.05	45.8	47.5	7.0	41.8	40.9	0.9
	03.05-03.10	47.1	61.7	7.0	43.1	42.3	0.8
	03.10-03.15	45.5	52.1	7.0	41.5	41.6	-0.1
	03.15-03.20	54.2	52.9	7.0	50.2	41.6	8.6
	03.20-03.25	46.3	56.4	7.0	42.3	43.2	-0.9
	03.25-03.30	44.9	46.4	7.0	40.9	41.6	-0.7
	03.30-03.35	48.3	54.8	7.0	44.3	44.0	0.3
	03.35-03.40	51.5	57.2	7.0	47.5	41.9	5.6
	03.40-03.45	47.6	44.8	3.0	47.6	41.3	6.3
	03.45-03.50	49.1	50.7	7.0	45.1	41.5	3.6
	03.50-03.55	50.7	48.8	4.5	49.2	41.1	8.1
	03.55-04.00	51.4	50.8	7.0	47.4	42.2	5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	54.6	53.8	7.0	50.6	44.0	6.6
	04.05-04.10	52.2	61.4	7.0	48.2	46.2	2.0
	04.10-04.15	51.4	56.7	7.0	47.4	45.8	1.6
	04.15-04.20	52.7	51.7	7.0	48.7	43.2	5.5
	04.20-04.25	50.9	54.9	7.0	46.9	44.5	2.4
	04.25-04.30	49.5	54.1	7.0	45.5	43.0	2.5
	04.30-04.35	52.9	55.2	7.0	48.9	43.8	5.1
	04.35-04.40	50.8	54.0	7.0	46.8	42.0	4.8
	04.40-04.45	52.3	51.9	7.0	48.3	42.8	5.5
	04.45-04.50	53.7	51.8	4.5	52.2	42.8	9.4
22.	04.50-04.55	52.7	51.8	7.0	48.7	44.3	4.4
	04.55-05.00	50.5	55.2	7.0	46.5	46.7	-0.2
	05.00-05.05	54.1	58.8	7.0	50.1	53.5	-3.4
	05.05-05.10	57.5	60.1	7.0	53.5	53.8	-0.3
	05.10-05.15	61.7	57.6	2.0	62.7	53.5	9.2
	05.15-05.20	51.4	61.0	7.0	47.4	54.7	-7.3
	05.20-05.25	54.6	56.9	7.0	50.6	51.6	-1.0
	05.25-05.30	62.4	61.2	7.0	58.4	49.4	9.0
	05.30-05.35	54.0	56.7	7.0	50.0	51.8	-1.8
	05.35-05.40	59.1	64.8	7.0	55.1	53.3	1.8
23.	05.40-05.45	58.7	63.1	7.0	54.7	53.6	1.1
	05.45-05.50	56.3	57.1	7.0	52.3	48.3	4.0
	05.50-05.55	58.9	58.5	7.0	54.9	50.4	4.5
	05.55-06.00	59.7	57.4	4.5	58.2	50.7	7.5
	06.00-07.00	62.1	60.4	4.5	57.6	53.4	4.2
	07.00-08.00	62.3	61.0	7.0	55.3	54.5	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	60.7	61.1	7.0	53.7	54.1	-0.4
2.	09.00-10.00	59.4	61.9	7.0	52.4	53.4	-1.0
3.	10.00-11.00	59.1	63.9	7.0	52.1	52.5	-0.3
4.	11.00-12.00	59.6	59.6	7.0	52.6	52.8	-0.1
5.	12.00-13.00	58.5	61.2	7.0	51.5	53.6	-2.1
6.	13.00-14.00	59.1	60.6	7.0	52.1	52.6	-0.5
7.	14.00-15.00	62.0	61.4	7.0	55.0	53.2	1.8
8.	15.00-16.00	63.7	61.3	4.5	59.2	54.7	4.6
9.	16.00-17.00	62.7	62.4	7.0	55.7	55.5	0.2
10.	17.00-18.00	62.6	62.8	7.0	55.6	53.7	1.9
11.	18.00-19.00	59.8	62.0	7.0	52.8	53.6	-0.8
12.	19.00-20.00	59.2	62.6	7.0	52.2	52.0	0.2
13.	20.00-21.00	57.5	59.2	7.0	50.5	48.6	1.9
14.	21.00-22.00	55.7	58.7	7.0	48.7	46.9	1.8
15.	22.00-22.05	52.3	52.2	7.0	48.3	45.9	2.4
	22.05-22.10	56.2	59.4	7.0	52.2	46.0	6.2
	22.10-22.15	56.8	55.8	7.0	52.8	45.7	7.1
	22.15-22.20	52.7	56.4	7.0	48.7	48.1	0.6
	22.20-22.25	55.2	59.8	7.0	51.2	47.8	3.4
	22.25-22.30	48.7	68.9	7.0	44.7	48.6	-3.9
	22.30-22.35	50.8	52.8	7.0	46.8	45.9	0.9
	22.35-22.40	47.3	61.8	7.0	43.3	45.9	-2.6
	22.40-22.45	47.2	57.6	7.0	43.2	44.8	-1.6
	22.45-22.50	50.7	54.9	7.0	46.7	44.2	2.5
	22.50-22.55	56.7	56.0	7.0	52.7	45.7	7.0
	22.55-23.00	49.8	57.6	7.0	45.8	42.4	3.4
16.	23.00-23.05	45.2	47.9	7.0	41.2	42.8	-1.6
	23.05-23.10	51.8	51.4	7.0	47.8	42.3	5.5
	23.10-23.15	54.9	55.8	7.0	50.9	43.4	7.5
	23.15-23.20	48.1	54.9	7.0	44.1	44.0	0.1
	23.20-23.25	45.0	56.9	7.0	41.0	41.9	-0.9
	23.25-23.30	53.1	54.3	7.0	49.1	41.1	8.0
	23.30-23.35	46.8	54.2	7.0	42.8	41.9	0.9
	23.35-23.40	50.1	52.3	7.0	46.1	42.1	4.0
	23.40-23.45	52.5	56.0	7.0	48.5	41.9	6.6
	23.45-23.50	52.2	53.7	7.0	48.2	43.3	4.9
	23.50-23.55	56.1	57.9	7.0	52.1	46.2	5.9
	23.55-00.00	45.3	53.2	7.0	41.3	44.2	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	51.0	48.8	4.5	49.5	42.2	7.3
	00.05-00.10	51.1	50.7	7.0	47.1	42.8	4.3
	00.10-00.15	48.8	54.6	7.0	44.8	43.7	1.1
	00.15-00.20	50.1	57.2	7.0	46.1	43.0	3.1
	00.20-00.25	53.3	54.9	7.0	49.3	43.1	6.2
	00.25-00.30	53.2	51.5	4.5	51.7	42.8	8.9
	00.30-00.35	50.3	46.7	2.0	51.3	42.8	8.5
	00.35-00.40	41.7	46.7	7.0	37.7	42.5	-4.8
	00.40-00.45	49.0	46.7	4.5	47.5	42.1	5.4
	00.45-00.50	45.8	52.9	7.0	41.8	42.0	-0.2
	00.50-00.55	50.0	44.6	1.5	51.5	42.1	9.4
	00.55-01.00	50.4	51.0	7.0	46.4	42.2	4.2
18.	01.00-01.05	41.3	53.8	7.0	37.3	42.5	-5.2
	01.05-01.10	50.2	47.8	4.5	48.7	42.9	5.8
	01.10-01.15	42.6	45.1	7.0	38.6	41.7	-3.1
	01.15-01.20	43.5	43.5	7.0	39.5	41.6	-2.1
	01.20-01.25	48.6	52.2	7.0	44.6	42.0	2.6
	01.25-01.30	49.4	46.4	3.0	49.4	41.9	7.5
	01.30-01.35	41.0	44.3	7.0	37.0	42.0	-5.0
	01.35-01.40	48.8	46.0	3.0	48.8	42.1	6.7
	01.40-01.45	52.6	51.9	7.0	48.6	41.7	6.9
	01.45-01.50	51.2	47.8	3.0	51.2	41.9	9.3
	01.50-01.55	44.5	60.5	7.0	40.5	43.5	-3.0
	01.55-02.00	45.0	48.9	7.0	41.0	41.6	-0.6
19.	02.00-02.05	45.7	45.3	7.0	41.7	41.0	0.7
	02.05-02.10	41.2	53.2	7.0	37.2	41.7	-4.5
	02.10-02.15	45.8	44.6	7.0	41.8	41.5	0.3
	02.15-02.20	41.2	50.4	7.0	37.2	42.3	-5.1
	02.20-02.25	51.4	48.4	3.0	51.4	41.8	9.6
	02.25-02.30	46.4	47.4	7.0	42.4	42.4	0.0
	02.30-02.35	49.8	46.7	3.0	49.8	41.7	8.1
	02.35-02.40	51.1	59.9	7.0	47.1	41.3	5.8
	02.40-02.45	46.6	49.7	7.0	42.6	42.3	0.3
	02.45-02.50	51.4	48.6	3.0	51.4	42.0	9.4
	02.50-02.55	49.6	48.1	4.5	48.1	40.8	7.3
	02.55-03.00	48.6	44.4	2.0	49.6	40.9	8.7
20.	03.00-03.05	50.1	47.5	3.0	50.1	40.9	9.2
	03.05-03.10	55.6	61.7	7.0	51.6	42.3	9.3
	03.10-03.15	48.7	52.1	7.0	44.7	41.6	3.1
	03.15-03.20	50.0	52.9	7.0	46.0	41.6	4.4
	03.20-03.25	50.7	56.4	7.0	46.7	43.2	3.5
	03.25-03.30	48.1	46.4	4.5	46.6	41.6	5.0
	03.30-03.35	51.5	54.8	7.0	47.5	44.0	3.5
	03.35-03.40	52.5	57.2	7.0	48.5	41.9	6.6
	03.40-03.45	49.2	44.8	2.0	50.2	41.3	8.9
	03.45-03.50	52.4	50.7	4.5	50.9	41.5	9.4
	03.50-03.55	51.0	48.8	4.5	49.5	41.1	8.4
	03.55-04.00	52.5	50.8	4.5	51.0	42.2	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนยกกระบัตร					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	54.5	53.8	7.0	50.5	44.0	6.5
	04.05-04.10	56.5	61.4	7.0	52.5	46.2	6.3
	04.10-04.15	51.1	56.7	7.0	47.1	45.8	1.3
	04.15-04.20	52.1	51.7	7.0	48.1	43.2	4.9
	04.20-04.25	53.2	54.9	7.0	49.2	44.5	4.7
	04.25-04.30	54.2	54.1	7.0	50.2	43.0	7.2
	04.30-04.35	53.3	55.2	7.0	49.3	43.8	5.5
	04.35-04.40	53.7	54.0	7.0	49.7	42.0	7.7
	04.40-04.45	53.4	51.9	4.5	51.9	42.8	9.1
	04.45-04.50	53.6	51.8	4.5	52.1	42.8	9.3
	04.50-04.55	53.4	51.8	4.5	51.9	44.3	7.6
	04.55-05.00	57.5	55.2	4.5	56.0	46.7	9.3
22.	05.00-05.05	57.7	58.8	7.0	53.7	53.5	0.2
	05.05-05.10	60.4	60.1	7.0	56.4	53.8	2.6
	05.10-05.15	60.6	57.6	3.0	60.6	53.5	7.1
	05.15-05.20	58.6	61.0	7.0	54.6	54.7	-0.1
	05.20-05.25	57.8	56.9	7.0	53.8	51.6	2.2
	05.25-05.30	61.7	61.2	7.0	57.7	49.4	8.3
	05.30-05.35	58.9	56.7	4.5	57.4	51.8	5.6
	05.35-05.40	61.6	64.8	7.0	57.6	53.3	4.3
	05.40-05.45	60.4	63.1	7.0	56.4	53.6	2.8
	05.45-05.50	56.7	57.1	7.0	52.7	48.3	4.4
	05.50-05.55	56.3	58.5	7.0	52.3	50.4	1.9
	05.55-06.00	59.5	57.4	4.5	58.0	50.7	7.3
23.	06.00-07.00	60.5	60.4	7.0	53.5	53.4	0.1
24.	07.00-08.00	61.0	61.0	7.0	54.0	54.5	-0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	57.4	56.2	7.0	50.4	50.3	0.1
2.	09.00-10.00	54.3	56.4	7.0	47.3	49.9	-2.6
3.	10.00-11.00	54.5	58.3	7.0	47.5	49.6	-2.1
4.	11.00-12.00	53.7	54.6	7.0	46.7	49.3	-2.6
5.	12.00-13.00	51.7	51.4	7.0	44.7	49.0	-4.3
6.	13.00-14.00	56.8	50.9	1.5	55.3	49.1	6.2
7.	14.00-15.00	54.6	53.5	7.0	47.6	49.4	-1.8
8.	15.00-16.00	58.1	53.6	1.5	56.6	50.3	6.3
9.	16.00-17.00	55.0	53.9	7.0	48.0	50.0	-2.0
10.	17.00-18.00	53.5	53.5	7.0	46.5	50.5	-3.9
11.	18.00-19.00	53.9	55.2	7.0	46.9	51.1	-4.1
12.	19.00-20.00	53.0	53.4	7.0	46.0	51.0	-5.0
13.	20.00-21.00	50.0	52.8	7.0	43.0	50.8	-7.7
14.	21.00-22.00	58.9	52.3	1.0	57.9	50.7	7.2
15.	22.00-22.05	56.4	51.8	1.5	57.9	50.0	7.9
	22.05-22.10	57.7	51.5	1.5	59.2	49.6	9.6
	22.10-22.15	55.8	51.4	2.0	56.8	49.7	7.1
	22.15-22.20	56.7	51.2	1.5	58.2	49.6	8.6
	22.20-22.25	57.1	51.3	1.5	58.6	49.8	8.8
	22.25-22.30	56.8	51.1	1.5	58.3	49.6	8.7
	22.30-22.35	56.0	51.4	1.5	57.5	49.8	7.7
	22.35-22.40	56.1	51.2	1.5	57.6	49.7	7.9
	22.40-22.45	56.8	51.1	1.5	58.3	49.5	8.8
	22.45-22.50	56.9	51.2	1.5	58.4	49.8	8.6
	22.50-22.55	56.3	50.8	1.5	57.8	49.5	8.3
	22.55-23.00	56.9	50.8	1.5	58.4	49.4	9.0
16.	23.00-23.05	56.8	51.4	1.5	58.3	49.7	8.6
	23.05-23.10	56.2	51.0	1.5	57.7	49.7	8.0
	23.10-23.15	56.5	51.0	1.5	58.0	49.7	8.3
	23.15-23.20	56.4	50.4	1.5	57.9	49.2	8.7
	23.20-23.25	56.3	51.2	1.5	57.8	49.4	8.4
	23.25-23.30	48.7	51.9	7.0	44.7	50.3	-5.6
	23.30-23.35	48.9	51.3	7.0	44.9	50.0	-5.1
	23.35-23.40	49.2	51.1	7.0	45.2	49.5	-4.3
	23.40-23.45	48.9	51.4	7.0	44.9	49.4	-4.5
	23.45-23.50	48.4	51.3	7.0	44.4	49.4	-5.0
	23.50-23.55	49.2	51.5	7.0	45.2	49.8	-4.6
	23.55-00.00	56.4	51.8	1.5	57.9	49.8	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	54.0	51.7	4.5	52.5	49.6	2.9
	00.05-00.10	47.2	51.3	7.0	43.2	49.4	-6.2
	00.10-00.15	47.3	51.8	7.0	43.3	49.8	-6.5
	00.15-00.20	48.0	52.6	7.0	44.0	50.0	-6.0
	00.20-00.25	49.1	53.0	7.0	45.1	49.9	-4.8
	00.25-00.30	50.4	53.7	7.0	46.4	49.9	-3.5
	00.30-00.35	50.2	53.2	7.0	46.2	49.9	-3.7
	00.35-00.40	55.7	52.8	3.0	55.7	50.0	5.7
	00.40-00.45	53.1	52.7	7.0	49.1	49.7	-0.6
	00.45-00.50	55.3	53.1	4.5	53.8	50.0	3.8
18.	00.50-00.55	53.8	52.9	7.0	49.8	50.2	-0.4
	00.55-01.00	56.2	53.0	3.0	56.2	50.2	6.0
	01.00-01.05	56.4	53.1	3.0	56.4	50.1	6.3
	01.05-01.10	56.7	53.1	2.0	57.7	50.4	7.3
	01.10-01.15	56.0	52.8	3.0	56.0	50.2	5.8
	01.15-01.20	56.2	51.8	2.0	57.2	49.8	7.4
	01.20-01.25	56.4	51.8	1.5	57.9	49.8	8.1
	01.25-01.30	56.7	52.5	2.0	57.7	49.6	8.1
	01.30-01.35	56.8	53.2	2.0	57.8	49.9	7.9
	01.35-01.40	56.7	52.8	2.0	57.7	49.6	8.1
19.	01.40-01.45	56.8	53.4	3.0	56.8	50.0	6.8
	01.45-01.50	57.9	53.5	2.0	58.9	49.8	9.1
	01.50-01.55	56.5	51.4	1.5	58.0	49.4	8.6
	01.55-02.00	56.6	51.7	1.5	58.1	49.7	8.4
	02.00-02.05	55.7	52.1	2.0	56.7	49.4	7.3
	02.05-02.10	56.8	52.6	2.0	57.8	50.2	7.6
	02.10-02.15	56.2	51.3	1.5	57.7	50.0	7.7
	02.15-02.20	56.4	53.1	3.0	56.4	49.5	6.9
	02.20-02.25	56.5	51.1	1.5	58.0	49.7	8.3
	02.25-02.30	56.6	50.9	1.5	58.1	49.5	8.6
20.	02.30-02.35	56.7	50.9	1.5	58.2	49.5	8.7
	02.35-02.40	56.9	51.2	1.5	58.4	49.7	8.7
	02.40-02.45	56.8	50.8	1.5	58.3	49.4	8.9
	02.45-02.50	56.7	50.9	1.5	58.2	49.6	8.6
	02.50-02.55	57.2	53.3	2.0	58.2	49.7	8.5
	02.55-03.00	57.9	51.5	1.5	59.4	49.6	9.8
	03.00-03.05	56.9	52.4	1.5	58.4	49.5	8.9
	03.05-03.10	54.6	51.0	2.0	55.6	49.6	6.0
	03.10-03.15	53.3	51.3	4.5	51.8	49.6	2.2
	03.15-03.20	54.0	50.9	3.0	54.0	49.2	4.8
	03.20-03.25	56.6	50.9	1.5	58.1	49.4	8.7
	03.25-03.30	56.3	50.5	1.5	57.8	49.2	8.6
	03.30-03.35	55.6	51.3	2.0	56.6	49.4	7.2
	03.35-03.40	56.6	51.5	1.5	58.1	49.5	8.6
	03.40-03.45	56.8	51.2	1.5	58.3	49.5	8.8
	03.45-03.50	54.6	50.5	2.0	55.6	49.3	6.3
	03.50-03.55	51.9	50.9	7.0	47.9	49.3	-1.4
	03.55-04.00	58.3	56.4	4.5	56.8	49.7	7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	53.8	56.9	7.0	49.8	49.5	0.3
	04.05-04.10	56.7	52.5	2.0	57.7	49.3	8.4
	04.10-04.15	54.9	50.6	2.0	55.9	49.1	6.8
	04.15-04.20	56.7	50.7	1.5	58.2	49.2	9.0
	04.20-04.25	56.3	50.9	1.5	57.8	49.3	8.5
	04.25-04.30	56.3	51.4	1.5	57.8	49.6	8.2
	04.30-04.35	53.9	55.8	7.0	49.9	49.5	0.4
	04.35-04.40	56.4	50.4	1.5	57.9	49.2	8.7
	04.40-04.45	56.7	50.7	1.5	58.2	49.3	8.9
	04.45-04.50	56.8	51.5	1.5	58.3	49.5	8.8
22.	04.50-04.55	56.9	56.5	7.0	52.9	49.4	3.5
	04.55-05.00	57.8	58.2	7.0	53.8	49.4	4.4
	05.00-05.05	56.7	53.6	3.0	56.7	48.9	7.8
	05.05-05.10	56.8	52.9	2.0	57.8	49.2	8.6
	05.10-05.15	55.8	53.2	3.0	55.8	49.0	6.8
	05.15-05.20	56.2	56.0	7.0	52.2	49.2	3.0
	05.20-05.25	57.4	58.8	7.0	53.4	49.2	4.2
	05.25-05.30	56.3	59.2	7.0	52.3	49.4	2.9
	05.30-05.35	58.4	59.6	7.0	54.4	50.2	4.2
	05.35-05.40	61.0	58.7	4.5	59.5	49.7	9.8
23.	05.40-05.45	56.3	58.0	7.0	52.3	49.4	2.9
	05.45-05.50	58.4	59.7	7.0	54.4	50.5	3.9
24.	05.50-05.55	56.5	59.7	7.0	52.5	50.7	1.8
	05.55-06.00	56.3	55.8	7.0	52.3	50.0	2.3
23.	06.00-07.00	57.4	56.5	7.0	50.4	50.0	0.5
	07.00-08.00	59.6	54.8	1.5	58.1	50.0	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	57.1	56.2	7.0	50.1	50.3	-0.2
2.	09.00-10.00	55.6	56.4	7.0	48.6	49.9	-1.3
3.	10.00-11.00	57.9	58.3	7.0	50.9	49.6	1.3
4.	11.00-12.00	50.6	54.6	7.0	43.6	49.3	-5.7
5.	12.00-13.00	51.2	51.4	7.0	44.2	49.0	-4.8
6.	13.00-14.00	52.2	50.9	7.0	45.2	49.1	-3.9
7.	14.00-15.00	52.2	53.5	7.0	45.2	49.4	-4.2
8.	15.00-16.00	59.4	53.6	1.5	57.9	50.3	7.6
9.	16.00-17.00	57.5	53.9	2.0	55.5	50.0	5.5
10.	17.00-18.00	54.9	53.5	7.0	47.9	50.5	-2.5
11.	18.00-19.00	54.3	55.2	7.0	47.3	51.1	-3.8
12.	19.00-20.00	55.7	53.4	4.5	51.2	51.0	0.2
13.	20.00-21.00	50.9	52.8	7.0	43.9	50.8	-6.9
14.	21.00-22.00	50.2	52.3	7.0	43.2	50.7	-7.5
15.	22.00-22.05	50.4	51.8	7.0	46.4	50.0	-3.6
	22.05-22.10	49.7	51.5	7.0	45.7	49.6	-3.9
	22.10-22.15	51.3	51.4	7.0	47.3	49.7	-2.4
	22.15-22.20	50.9	51.2	7.0	46.9	49.6	-2.7
	22.20-22.25	50.1	51.3	7.0	46.1	49.8	-3.7
	22.25-22.30	50.2	51.1	7.0	46.2	49.6	-3.4
	22.30-22.35	49.9	51.4	7.0	45.9	49.8	-3.9
	22.35-22.40	50.4	51.2	7.0	46.4	49.7	-3.3
	22.40-22.45	50.8	51.1	7.0	46.8	49.5	-2.7
	22.45-22.50	51.9	51.2	7.0	47.9	49.8	-1.9
	22.50-22.55	49.1	50.8	7.0	45.1	49.5	-4.4
	22.55-23.00	50.8	50.8	7.0	46.8	49.4	-2.6
16.	23.00-23.05	51.4	51.4	7.0	47.4	49.7	-2.3
	23.05-23.10	51.6	51.0	7.0	47.6	49.7	-2.1
	23.10-23.15	51.6	51.0	7.0	47.6	49.7	-2.1
	23.15-23.20	52.6	50.4	4.5	51.1	49.2	1.9
	23.20-23.25	52.5	51.2	7.0	48.5	49.4	-0.9
	23.25-23.30	54.3	51.9	4.5	52.8	50.3	2.5
	23.30-23.35	55.3	51.3	2.0	56.3	50.0	6.3
	23.35-23.40	55.0	51.1	2.0	56.0	49.5	6.5
	23.40-23.45	55.0	51.4	2.0	56.0	49.4	6.6
	23.45-23.50	55.9	51.3	1.5	57.4	49.4	8.0
	23.50-23.55	55.1	51.5	2.0	56.1	49.8	6.3
	23.55-00.00	55.8	51.8	2.0	56.8	49.8	7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	55.6	51.7	2.0	56.6	49.6	7.0
	00.05-00.10	55.1	51.3	2.0	56.1	49.4	6.7
	00.10-00.15	54.3	51.8	3.0	54.3	49.8	4.5
	00.15-00.20	55.1	52.6	3.0	55.1	50.0	5.1
	00.20-00.25	57.4	53.0	2.0	58.4	49.9	8.5
	00.25-00.30	57.9	53.7	2.0	58.9	49.9	9.0
	00.30-00.35	55.2	53.2	4.5	53.7	49.9	3.8
	00.35-00.40	55.2	52.8	4.5	53.7	50.0	3.7
	00.40-00.45	54.8	52.7	4.5	53.3	49.7	3.6
	00.45-00.50	52.3	53.1	7.0	48.3	50.0	-1.7
18.	00.50-00.55	53.6	52.9	7.0	49.6	50.2	-0.6
	00.55-01.00	53.9	53.0	7.0	49.9	50.2	-0.3
	01.00-01.05	54.8	53.1	4.5	53.3	50.1	3.2
	01.05-01.10	58.5	53.1	1.5	60.0	50.4	9.6
	01.10-01.15	53.7	52.8	7.0	49.7	50.2	-0.5
	01.15-01.20	55.0	51.8	3.0	55.0	49.8	5.2
	01.20-01.25	51.1	51.8	7.0	47.1	49.8	-2.7
	01.25-01.30	52.4	52.5	7.0	48.4	49.6	-1.2
	01.30-01.35	56.1	53.2	3.0	56.1	49.9	6.2
	01.35-01.40	56.8	52.8	2.0	57.8	49.6	8.2
19.	01.40-01.45	57.5	53.4	2.0	58.5	50.0	8.5
	01.45-01.50	53.1	53.5	7.0	49.1	49.8	-0.7
	01.50-01.55	56.4	51.4	1.5	57.9	49.4	8.5
	01.55-02.00	56.9	51.7	1.5	58.4	49.7	8.7
	02.00-02.05	56.3	52.1	2.0	57.3	49.4	7.9
	02.05-02.10	58.3	52.6	1.5	59.8	50.2	9.6
	02.10-02.15	56.2	51.3	1.5	57.7	50.0	7.7
	02.15-02.20	56.8	53.1	2.0	57.8	49.5	8.3
	02.20-02.25	55.6	51.1	1.5	57.1	49.7	7.4
	02.25-02.30	57.3	50.9	1.5	58.8	49.5	9.3
20.	02.30-02.35	56.2	50.9	1.5	57.7	49.5	8.2
	02.35-02.40	53.9	51.2	3.0	53.9	49.7	4.2
	02.40-02.45	54.6	50.8	2.0	55.6	49.4	6.2
	02.45-02.50	56.3	50.9	1.5	57.8	49.6	8.2
	02.50-02.55	57.2	53.3	2.0	58.2	49.7	8.5
	02.55-03.00	57.2	51.5	1.5	58.7	49.6	9.1
	03.00-03.05	57.1	52.4	1.5	58.6	49.5	9.1
	03.05-03.10	56.1	51.0	1.5	57.6	49.6	8.0
	03.10-03.15	56.4	51.3	1.5	57.9	49.6	8.3
	03.15-03.20	56.9	50.9	1.5	58.4	49.2	9.2
	03.20-03.25	56.2	50.9	1.5	57.7	49.4	8.3
	03.25-03.30	56.4	50.5	1.5	57.9	49.2	8.7
	03.30-03.35	56.2	51.3	1.5	57.7	49.4	8.3
	03.35-03.40	56.4	51.5	1.5	57.9	49.5	8.4
	03.40-03.45	56.5	51.2	1.5	58.0	49.5	8.5
	03.45-03.50	56.9	50.5	1.5	58.4	49.3	9.1
	03.50-03.55	56.5	50.9	1.5	58.0	49.3	8.7
	03.55-04.00	57.1	56.4	7.0	53.1	49.7	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	56.2	56.9	7.0	52.2	49.5	2.7
	04.05-04.10	55.6	52.5	3.0	55.6	49.3	6.3
	04.10-04.15	56.3	50.6	1.5	57.8	49.1	8.7
	04.15-04.20	55.3	50.7	1.5	56.8	49.2	7.6
	04.20-04.25	53.0	50.9	4.5	51.5	49.3	2.2
	04.25-04.30	51.7	51.4	7.0	47.7	49.6	-1.9
	04.30-04.35	52.4	55.8	7.0	48.4	49.5	-1.1
	04.35-04.40	55.0	50.4	1.5	56.5	49.2	7.3
	04.40-04.45	54.7	50.7	2.0	55.7	49.3	6.4
	04.45-04.50	54.0	51.5	3.0	54.0	49.5	4.5
22.	04.50-04.55	55.0	56.5	7.0	51.0	49.4	1.6
	04.55-05.00	57.2	58.2	7.0	53.2	49.4	3.8
	05.00-05.05	53.0	53.6	7.0	49.0	48.9	0.1
	05.05-05.10	50.3	52.9	7.0	46.3	49.2	-2.9
	05.10-05.15	56.7	53.2	2.0	57.7	49.0	8.7
	05.15-05.20	52.2	56.0	7.0	48.2	49.2	-1.0
	05.20-05.25	58.6	58.8	7.0	54.6	49.2	5.4
	05.25-05.30	52.9	59.2	7.0	48.9	49.4	-0.5
	05.30-05.35	60.2	59.6	7.0	56.2	50.2	6.0
	05.35-05.40	50.7	58.7	7.0	46.7	49.7	-3.0
23.	05.40-05.45	52.0	58.0	7.0	48.0	49.4	-1.4
	05.45-05.50	54.9	59.7	7.0	50.9	50.5	0.4
	05.50-05.55	55.8	59.7	7.0	51.8	50.7	1.1
24.	05.55-06.00	59.2	55.8	3.0	59.2	50.0	9.2
	06.00-07.00	57.4	56.5	7.0	50.4	50.0	0.5
24.	07.00-08.00	55.2	54.8	7.0	48.2	50.0	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	51.2	56.2	7.0	44.2	50.3	-6.1
2.	09.00-10.00	57.1	56.4	7.0	50.1	49.9	0.2
3.	10.00-11.00	59.5	58.3	7.0	52.5	49.6	2.9
4.	11.00-12.00	51.8	54.6	7.0	44.8	49.3	-4.5
5.	12.00-13.00	51.6	51.4	7.0	44.6	49.0	-4.4
6.	13.00-14.00	52.0	50.9	7.0	45.0	49.1	-4.1
7.	14.00-15.00	55.4	53.5	4.5	50.9	49.4	1.5
8.	15.00-16.00	53.8	53.6	7.0	46.8	50.3	-3.5
9.	16.00-17.00	54.3	53.9	7.0	47.3	50.0	-2.7
10.	17.00-18.00	49.9	53.5	7.0	42.9	50.5	-7.5
11.	18.00-19.00	49.0	55.2	7.0	42.0	51.1	-9.1
12.	19.00-20.00	48.5	53.4	7.0	41.5	51.0	-9.5
13.	20.00-21.00	48.6	52.8	7.0	41.6	50.8	-9.2
14.	21.00-22.00	48.5	52.3	7.0	41.5	50.7	-9.2
15.	22.00-22.05	47.8	51.8	7.0	43.8	50.0	-6.2
	22.05-22.10	47.8	51.5	7.0	43.8	49.6	-5.8
	22.10-22.15	47.6	51.4	7.0	43.6	49.7	-6.1
	22.15-22.20	47.7	51.2	7.0	43.7	49.6	-5.9
	22.20-22.25	47.8	51.3	7.0	43.8	49.8	-6.0
	22.25-22.30	48.2	51.1	7.0	44.2	49.6	-5.4
	22.30-22.35	47.8	51.4	7.0	43.8	49.8	-6.0
	22.35-22.40	47.9	51.2	7.0	43.9	49.7	-5.8
	22.40-22.45	47.6	51.1	7.0	43.6	49.5	-5.9
	22.45-22.50	47.5	51.2	7.0	43.5	49.8	-6.3
	22.50-22.55	47.2	50.8	7.0	43.2	49.5	-6.3
	22.55-23.00	46.9	50.8	7.0	42.9	49.4	-6.5
16.	23.00-23.05	47.2	51.4	7.0	43.2	49.7	-6.5
	23.05-23.10	56.9	51.0	1.5	58.4	49.7	8.7
	23.10-23.15	49.9	51.0	7.0	45.9	49.7	-3.8
	23.15-23.20	48.7	50.4	7.0	44.7	49.2	-4.5
	23.20-23.25	48.2	51.2	7.0	44.2	49.4	-5.2
	23.25-23.30	48.0	51.9	7.0	44.0	50.3	-6.3
	23.30-23.35	48.2	51.3	7.0	44.2	50.0	-5.8
	23.35-23.40	48.5	51.1	7.0	44.5	49.5	-5.0
	23.40-23.45	48.2	51.4	7.0	44.2	49.4	-5.2
	23.45-23.50	47.7	51.3	7.0	43.7	49.4	-5.7
	23.50-23.55	48.5	51.5	7.0	44.5	49.8	-5.3
	23.55-00.00	57.9	51.8	1.5	59.4	49.8	9.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	53.3	51.7	4.5	51.8	49.6	2.2
	00.05-00.10	46.5	51.3	7.0	42.5	49.4	-6.9
	00.10-00.15	46.6	51.8	7.0	42.6	49.8	-7.2
	00.15-00.20	47.3	52.6	7.0	43.3	50.0	-6.7
	00.20-00.25	48.4	53.0	7.0	44.4	49.9	-5.5
	00.25-00.30	49.7	53.7	7.0	45.7	49.9	-4.2
	00.30-00.35	49.5	53.2	7.0	45.5	49.9	-4.4
	00.35-00.40	55.0	52.8	4.5	53.5	50.0	3.5
	00.40-00.45	52.4	52.7	7.0	48.4	49.7	-1.3
	00.45-00.50	58.0	53.1	1.5	59.5	50.0	9.5
18.	00.50-00.55	58.2	52.9	1.5	59.7	50.2	9.5
	00.55-01.00	56.4	53.0	3.0	56.4	50.2	6.2
	01.00-01.05	56.5	53.1	3.0	56.5	50.1	6.4
	01.05-01.10	56.4	53.1	3.0	56.4	50.4	6.0
	01.10-01.15	56.1	52.8	3.0	56.1	50.2	5.9
	01.15-01.20	56.5	51.8	1.5	58.0	49.8	8.2
	01.20-01.25	56.2	51.8	2.0	57.2	49.8	7.4
	01.25-01.30	56.3	52.5	2.0	57.3	49.6	7.7
	01.30-01.35	54.2	53.2	7.0	50.2	49.9	0.3
	01.35-01.40	56.3	52.8	2.0	57.3	49.6	7.7
19.	01.40-01.45	58.1	53.4	1.5	59.6	50.0	9.6
	01.45-01.50	56.2	53.5	3.0	56.2	49.8	6.4
	01.50-01.55	56.3	51.4	1.5	57.8	49.4	8.4
	01.55-02.00	56.4	51.7	1.5	57.9	49.7	8.2
	02.00-02.05	56.7	52.1	1.5	58.2	49.4	8.8
	02.05-02.10	56.9	52.6	2.0	57.9	50.2	7.7
	02.10-02.15	56.4	51.3	1.5	57.9	50.0	7.9
	02.15-02.20	56.3	53.1	3.0	56.3	49.5	6.8
	02.20-02.25	56.4	51.1	1.5	57.9	49.7	8.2
	02.25-02.30	56.2	50.9	1.5	57.7	49.5	8.2
20.	02.30-02.35	56.3	50.9	1.5	57.8	49.5	8.3
	02.35-02.40	56.4	51.2	1.5	57.9	49.7	8.2
	02.40-02.45	56.2	50.8	1.5	57.7	49.4	8.3
	02.45-02.50	57.1	50.9	1.5	58.6	49.6	9.0
	02.50-02.55	56.5	53.3	3.0	56.5	49.7	6.8
	02.55-03.00	57.2	51.5	1.5	58.7	49.6	9.1
	03.00-03.05	56.2	52.4	2.0	57.2	49.5	7.7
	03.05-03.10	53.9	51.0	3.0	53.9	49.6	4.3
	03.10-03.15	52.6	51.3	7.0	48.6	49.6	-1.0
	03.15-03.20	53.3	50.9	4.5	51.8	49.2	2.6
	03.20-03.25	55.9	50.9	1.5	57.4	49.4	8.0
	03.25-03.30	55.6	50.5	1.5	57.1	49.2	7.9
	03.30-03.35	54.9	51.3	2.0	55.9	49.4	6.5
	03.35-03.40	55.9	51.5	2.0	56.9	49.5	7.4
	03.40-03.45	56.8	51.2	1.5	58.3	49.5	8.8
	03.45-03.50	53.9	50.5	3.0	53.9	49.3	4.6
	03.50-03.55	51.2	50.9	7.0	47.2	49.3	-2.1
	03.55-04.00	57.6	56.4	7.0	53.6	49.7	3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	53.1	56.9	7.0	49.1	49.5	-0.4
	04.05-04.10	56.7	52.5	2.0	57.7	49.3	8.4
	04.10-04.15	56.9	50.6	1.5	58.4	49.1	9.3
	04.15-04.20	53.0	50.7	4.5	51.5	49.2	2.3
	04.20-04.25	52.7	50.9	4.5	51.2	49.3	1.9
	04.25-04.30	49.0	51.4	7.0	45.0	49.6	-4.6
	04.30-04.35	52.7	55.8	7.0	48.7	49.5	-0.8
	04.35-04.40	53.7	50.4	3.0	53.7	49.2	4.5
	04.40-04.45	54.7	50.7	2.0	55.7	49.3	6.4
	04.45-04.50	56.1	51.5	1.5	57.6	49.5	8.1
22.	04.50-04.55	51.5	56.5	7.0	47.5	49.4	-1.9
	04.55-05.00	50.8	58.2	7.0	46.8	49.4	-2.6
	05.00-05.05	52.2	53.6	7.0	48.2	48.9	-0.7
	05.05-05.10	51.0	52.9	7.0	47.0	49.2	-2.2
	05.10-05.15	53.0	53.2	7.0	49.0	49.0	0.0
	05.15-05.20	56.9	56.0	7.0	52.9	49.2	3.7
	05.20-05.25	53.9	58.8	7.0	49.9	49.2	0.7
	05.25-05.30	54.0	59.2	7.0	50.0	49.4	0.6
	05.30-05.35	51.2	59.6	7.0	47.2	50.2	-3.0
	05.35-05.40	50.7	58.7	7.0	46.7	49.7	-3.0
23.	05.40-05.45	50.5	58.0	7.0	46.5	49.4	-2.9
	05.45-05.50	49.6	59.7	7.0	45.6	50.5	-4.9
24.	05.50-05.55	49.5	59.7	7.0	45.5	50.7	-5.2
	05.55-06.00	54.2	55.8	7.0	50.2	50.0	0.2
23.	06.00-07.00	52.2	56.5	7.0	45.2	50.0	-4.7
	07.00-08.00	52.3	54.8	7.0	45.3	50.0	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	59.0	56.2	3.0	56.0	50.3	5.7
2.	09.00-10.00	56.7	56.4	7.0	49.7	49.9	-0.2
3.	10.00-11.00	57.0	58.3	7.0	50.0	49.6	0.4
4.	11.00-12.00	57.7	54.6	3.0	54.7	49.3	5.4
5.	12.00-13.00	53.9	51.4	3.0	50.9	49.0	1.9
6.	13.00-14.00	58.1	50.9	1.0	57.1	49.1	8.0
7.	14.00-15.00	56.0	53.5	4.5	51.5	49.4	2.1
8.	15.00-16.00	55.5	53.6	4.5	51.0	50.3	0.7
9.	16.00-17.00	54.7	53.9	7.0	47.7	50.0	-2.3
10.	17.00-18.00	51.6	53.5	7.0	44.6	50.5	-5.8
11.	18.00-19.00	53.1	55.2	7.0	46.1	51.1	-5.0
12.	19.00-20.00	52.0	53.4	7.0	45.0	51.0	-6.0
13.	20.00-21.00	50.1	52.8	7.0	43.1	50.8	-7.7
14.	21.00-22.00	49.6	52.3	7.0	42.6	50.7	-8.1
15.	22.00-22.05	48.8	51.8	7.0	44.8	50.0	-5.2
	22.05-22.10	53.1	51.5	4.5	51.6	49.6	2.0
	22.10-22.15	48.3	51.4	7.0	44.3	49.7	-5.4
	22.15-22.20	48.3	51.2	7.0	44.3	49.6	-5.3
	22.20-22.25	48.7	51.3	7.0	44.7	49.8	-5.1
	22.25-22.30	48.8	51.1	7.0	44.8	49.6	-4.8
	22.30-22.35	47.9	51.4	7.0	43.9	49.8	-5.9
	22.35-22.40	47.3	51.2	7.0	43.3	49.7	-6.4
	22.40-22.45	47.5	51.1	7.0	43.5	49.5	-6.0
	22.45-22.50	47.2	51.2	7.0	43.2	49.8	-6.6
	22.50-22.55	47.1	50.8	7.0	43.1	49.5	-6.4
	22.55-23.00	46.9	50.8	7.0	42.9	49.4	-6.5
16.	23.00-23.05	47.1	51.4	7.0	43.1	49.7	-6.6
	23.05-23.10	47.2	51.0	7.0	43.2	49.7	-6.5
	23.10-23.15	47.4	51.0	7.0	43.4	49.7	-6.3
	23.15-23.20	48.7	50.4	7.0	44.7	49.2	-4.5
	23.20-23.25	47.2	51.2	7.0	43.2	49.4	-6.2
	23.25-23.30	47.2	51.9	7.0	43.2	50.3	-7.1
	23.30-23.35	47.3	51.3	7.0	43.3	50.0	-6.7
	23.35-23.40	47.2	51.1	7.0	43.2	49.5	-6.3
	23.40-23.45	47.2	51.4	7.0	43.2	49.4	-6.2
	23.45-23.50	47.6	51.3	7.0	43.6	49.4	-5.8
	23.50-23.55	47.5	51.5	7.0	43.5	49.8	-6.3
	23.55-00.00	47.0	51.8	7.0	43.0	49.8	-6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	46.7	51.7	7.0	42.7	49.6	-6.9
	00.05-00.10	47.0	51.3	7.0	43.0	49.4	-6.4
	00.10-00.15	46.8	51.8	7.0	42.8	49.8	-7.0
	00.15-00.20	46.8	52.6	7.0	42.8	50.0	-7.2
	00.20-00.25	46.8	53.0	7.0	42.8	49.9	-7.1
	00.25-00.30	47.1	53.7	7.0	43.1	49.9	-6.8
	00.30-00.35	47.1	53.2	7.0	43.1	49.9	-6.8
	00.35-00.40	47.8	52.8	7.0	43.8	50.0	-6.2
	00.40-00.45	47.6	52.7	7.0	43.6	49.7	-6.1
	00.45-00.50	47.1	53.1	7.0	43.1	50.0	-6.9
18.	00.50-00.55	47.1	52.9	7.0	43.1	50.2	-7.1
	00.55-01.00	47.4	53.0	7.0	43.4	50.2	-6.8
	01.00-01.05	46.9	53.1	7.0	42.9	50.1	-7.2
	01.05-01.10	46.9	53.1	7.0	42.9	50.4	-7.5
	01.10-01.15	46.9	52.8	7.0	42.9	50.2	-7.3
	01.15-01.20	46.9	51.8	7.0	42.9	49.8	-6.9
	01.20-01.25	47.0	51.8	7.0	43.0	49.8	-6.8
	01.25-01.30	47.1	52.5	7.0	43.1	49.6	-6.5
	01.30-01.35	47.2	53.2	7.0	43.2	49.9	-6.7
	01.35-01.40	47.4	52.8	7.0	43.4	49.6	-6.2
19.	01.40-01.45	47.2	53.4	7.0	43.2	50.0	-6.8
	01.45-01.50	47.1	53.5	7.0	43.1	49.8	-6.7
	01.50-01.55	47.1	51.4	7.0	43.1	49.4	-6.3
	01.55-02.00	47.1	51.7	7.0	43.1	49.7	-6.6
	02.00-02.05	47.1	52.1	7.0	43.1	49.4	-6.3
	02.05-02.10	47.3	52.6	7.0	43.3	50.2	-6.9
	02.10-02.15	47.4	51.3	7.0	43.4	50.0	-6.6
	02.15-02.20	47.2	53.1	7.0	43.2	49.5	-6.3
	02.20-02.25	47.4	51.1	7.0	43.4	49.7	-6.3
	02.25-02.30	47.2	50.9	7.0	43.2	49.5	-6.3
20.	02.30-02.35	52.5	50.9	4.5	51.0	49.5	1.5
	02.35-02.40	47.3	51.2	7.0	43.3	49.7	-6.4
	02.40-02.45	47.1	50.8	7.0	43.1	49.4	-6.3
	02.45-02.50	47.1	50.9	7.0	43.1	49.6	-6.5
	02.50-02.55	47.0	53.3	7.0	43.0	49.7	-6.7
	02.55-03.00	47.0	51.5	7.0	43.0	49.6	-6.6
	03.00-03.05	46.9	52.4	7.0	42.9	49.5	-6.6
	03.05-03.10	46.8	51.0	7.0	42.8	49.6	-6.8
	03.10-03.15	46.8	51.3	7.0	42.8	49.6	-6.8
	03.15-03.20	47.6	50.9	7.0	43.6	49.2	-5.6
	03.20-03.25	46.9	50.9	7.0	42.9	49.4	-6.5
	03.25-03.30	47.3	50.5	7.0	43.3	49.2	-5.9
	03.30-03.35	48.0	51.3	7.0	44.0	49.4	-5.4
	03.35-03.40	52.5	51.5	7.0	48.5	49.5	-1.0
	03.40-03.45	48.3	51.2	7.0	44.3	49.5	-5.2
	03.45-03.50	47.5	50.5	7.0	43.5	49.3	-5.8
	03.50-03.55	48.1	50.9	7.0	44.1	49.3	-5.2
	03.55-04.00	47.5	56.4	7.0	43.5	49.7	-6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	47.3	56.9	7.0	43.3	49.5	-6.2
	04.05-04.10	47.4	52.5	7.0	43.4	49.3	-5.9
	04.10-04.15	53.7	50.6	3.0	53.7	49.1	4.6
	04.15-04.20	47.0	50.7	7.0	43.0	49.2	-6.2
	04.20-04.25	46.7	50.9	7.0	42.7	49.3	-6.6
	04.25-04.30	47.3	51.4	7.0	43.3	49.6	-6.3
	04.30-04.35	46.7	55.8	7.0	42.7	49.5	-6.8
	04.35-04.40	46.7	50.4	7.0	42.7	49.2	-6.5
	04.40-04.45	55.7	50.7	1.5	57.2	49.3	7.9
	04.45-04.50	47.0	51.5	7.0	43.0	49.5	-6.5
22.	04.50-04.55	46.8	56.5	7.0	42.8	49.4	-6.6
	04.55-05.00	52.1	58.2	7.0	48.1	49.4	-1.3
	05.00-05.05	52.2	53.6	7.0	48.2	48.9	-0.7
	05.05-05.10	46.4	52.9	7.0	42.4	49.2	-6.8
	05.10-05.15	47.1	53.2	7.0	43.1	49.0	-5.9
	05.15-05.20	46.6	56.0	7.0	42.6	49.2	-6.6
	05.20-05.25	55.5	58.8	7.0	51.5	49.2	2.3
	05.25-05.30	53.3	59.2	7.0	49.3	49.4	-0.1
	05.30-05.35	47.4	59.6	7.0	43.4	50.2	-6.8
	05.35-05.40	56.8	58.7	7.0	52.8	49.7	3.1
23.	05.40-05.45	47.0	58.0	7.0	43.0	49.4	-6.4
	05.45-05.50	54.5	59.7	7.0	50.5	50.5	0.0
	05.50-05.55	57.2	59.7	7.0	53.2	50.7	2.5
24.	05.55-06.00	57.1	55.8	7.0	53.1	50.0	3.1
	06.00-07.00	56.8	56.5	7.0	49.8	50.0	-0.1
24.	07.00-08.00	59.2	54.8	1.5	57.7	50.0	7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	59.2	56.2	3.0	56.2	50.3	5.9
2.	09.00-10.00	59.1	56.4	3.0	56.1	49.9	6.2
3.	10.00-11.00	57.3	58.3	7.0	50.3	49.6	0.7
4.	11.00-12.00	57.0	54.6	4.5	52.5	49.3	3.2
5.	12.00-13.00	52.2	51.4	7.0	45.2	49.0	-3.8
6.	13.00-14.00	56.5	50.9	1.5	55.0	49.1	5.9
7.	14.00-15.00	54.8	53.5	7.0	47.8	49.4	-1.6
8.	15.00-16.00	58.1	53.6	1.5	56.6	50.3	6.3
9.	16.00-17.00	57.9	53.9	2.0	55.9	50.0	5.9
10.	17.00-18.00	55.2	53.5	4.5	50.7	50.5	0.3
11.	18.00-19.00	51.9	55.2	7.0	44.9	51.1	-6.1
12.	19.00-20.00	52.7	53.4	7.0	45.7	51.0	-5.3
13.	20.00-21.00	51.5	52.8	7.0	44.5	50.8	-6.3
14.	21.00-22.00	47.5	52.3	7.0	40.5	50.7	-10.2
15.	22.00-22.05	46.9	51.8	7.0	42.9	50.0	-7.1
	22.05-22.10	47.1	51.5	7.0	43.1	49.6	-6.5
	22.10-22.15	47.6	51.4	7.0	43.6	49.7	-6.1
	22.15-22.20	47.0	51.2	7.0	43.0	49.6	-6.6
	22.20-22.25	47.2	51.3	7.0	43.2	49.8	-6.6
	22.25-22.30	47.3	51.1	7.0	43.3	49.6	-6.3
	22.30-22.35	46.9	51.4	7.0	42.9	49.8	-6.9
	22.35-22.40	47.1	51.2	7.0	43.1	49.7	-6.6
	22.40-22.45	46.7	51.1	7.0	42.7	49.5	-6.8
	22.45-22.50	46.3	51.2	7.0	42.3	49.8	-7.5
	22.50-22.55	46.7	50.8	7.0	42.7	49.5	-6.8
	22.55-23.00	46.7	50.8	7.0	42.7	49.4	-6.7
16.	23.00-23.05	46.0	51.4	7.0	42.0	49.7	-7.7
	23.05-23.10	46.0	51.0	7.0	42.0	49.7	-7.7
	23.10-23.15	46.3	51.0	7.0	42.3	49.7	-7.4
	23.15-23.20	46.0	50.4	7.0	42.0	49.2	-7.2
	23.20-23.25	45.6	51.2	7.0	41.6	49.4	-7.8
	23.25-23.30	46.0	51.9	7.0	42.0	50.3	-8.3
	23.30-23.35	46.4	51.3	7.0	42.4	50.0	-7.6
	23.35-23.40	46.0	51.1	7.0	42.0	49.5	-7.5
	23.40-23.45	45.9	51.4	7.0	41.9	49.4	-7.5
	23.45-23.50	45.7	51.3	7.0	41.7	49.4	-7.7
	23.50-23.55	45.6	51.5	7.0	41.6	49.8	-8.2
	23.55-00.00	45.5	51.8	7.0	41.5	49.8	-8.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	45.6	51.7	7.0	41.6	49.6	-8.0
	00.05-00.10	45.7	51.3	7.0	41.7	49.4	-7.7
	00.10-00.15	45.7	51.8	7.0	41.7	49.8	-8.1
	00.15-00.20	45.6	52.6	7.0	41.6	50.0	-8.4
	00.20-00.25	46.3	53.0	7.0	42.3	49.9	-7.6
	00.25-00.30	45.6	53.7	7.0	41.6	49.9	-8.3
	00.30-00.35	45.4	53.2	7.0	41.4	49.9	-8.5
	00.35-00.40	45.7	52.8	7.0	41.7	50.0	-8.3
	00.40-00.45	45.8	52.7	7.0	41.8	49.7	-7.9
	00.45-00.50	45.7	53.1	7.0	41.7	50.0	-8.3
18.	00.50-00.55	46.2	52.9	7.0	42.2	50.2	-8.0
	00.55-01.00	46.3	53.0	7.0	42.3	50.2	-7.9
	01.00-01.05	45.7	53.1	7.0	41.7	50.1	-8.4
	01.05-01.10	45.9	53.1	7.0	41.9	50.4	-8.5
	01.10-01.15	45.9	52.8	7.0	41.9	50.2	-8.3
	01.15-01.20	46.0	51.8	7.0	42.0	49.8	-7.8
	01.20-01.25	45.9	51.8	7.0	41.9	49.8	-7.9
	01.25-01.30	45.9	52.5	7.0	41.9	49.6	-7.7
	01.30-01.35	46.0	53.2	7.0	42.0	49.9	-7.9
	01.35-01.40	45.9	52.8	7.0	41.9	49.6	-7.7
19.	01.40-01.45	46.1	53.4	7.0	42.1	50.0	-7.9
	01.45-01.50	46.1	53.5	7.0	42.1	49.8	-7.7
	01.50-01.55	46.1	51.4	7.0	42.1	49.4	-7.3
	01.55-02.00	46.0	51.7	7.0	42.0	49.7	-7.7
	02.00-02.05	46.1	52.1	7.0	42.1	49.4	-7.3
	02.05-02.10	46.2	52.6	7.0	42.2	50.2	-8.0
	02.10-02.15	46.2	51.3	7.0	42.2	50.0	-7.8
	02.15-02.20	51.2	53.1	7.0	47.2	49.5	-2.3
	02.20-02.25	52.4	51.1	7.0	48.4	49.7	-1.3
	02.25-02.30	53.7	50.9	3.0	53.7	49.5	4.2
20.	02.30-02.35	52.6	50.9	4.5	51.1	49.5	1.6
	02.35-02.40	52.8	51.2	4.5	51.3	49.7	1.6
	02.40-02.45	53.8	50.8	3.0	53.8	49.4	4.4
	02.45-02.50	53.9	50.9	3.0	53.9	49.6	4.3
	02.50-02.55	53.6	53.3	7.0	49.6	49.7	-0.1
	02.55-03.00	46.6	51.5	7.0	42.6	49.6	-7.0
	03.00-03.05	52.5	52.4	7.0	48.5	49.5	-1.0
	03.05-03.10	49.0	51.0	7.0	45.0	49.6	-4.6
	03.10-03.15	55.2	51.3	2.0	56.2	49.6	6.6
	03.15-03.20	53.9	50.9	3.0	53.9	49.2	4.7
	03.20-03.25	46.3	50.9	7.0	42.3	49.4	-7.1
	03.25-03.30	46.3	50.5	7.0	42.3	49.2	-6.9
	03.30-03.35	46.1	51.3	7.0	42.1	49.4	-7.3
	03.35-03.40	45.8	51.5	7.0	41.8	49.5	-7.7
	03.40-03.45	47.8	51.2	7.0	43.8	49.5	-5.7
	03.45-03.50	46.1	50.5	7.0	42.1	49.3	-7.2
	03.50-03.55	49.5	50.9	7.0	45.5	49.3	-3.8
	03.55-04.00	45.9	56.4	7.0	41.9	49.7	-7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	45.9	56.9	7.0	41.9	49.5	-7.6
	04.05-04.10	46.0	52.5	7.0	42.0	49.3	-7.3
	04.10-04.15	46.0	50.6	7.0	42.0	49.1	-7.1
	04.15-04.20	53.4	50.7	3.0	53.4	49.2	4.2
	04.20-04.25	47.4	50.9	7.0	43.4	49.3	-5.9
	04.25-04.30	46.7	51.4	7.0	42.7	49.6	-6.9
	04.30-04.35	55.9	55.8	7.0	51.9	49.5	2.4
	04.35-04.40	55.4	50.4	1.5	56.9	49.2	7.7
	04.40-04.45	54.6	50.7	2.0	55.6	49.3	6.3
	04.45-04.50	47.8	51.5	7.0	43.8	49.5	-5.7
22.	04.50-04.55	47.0	56.5	7.0	43.0	49.4	-6.4
	04.55-05.00	52.1	58.2	7.0	48.1	49.4	-1.3
	05.00-05.05	46.4	53.6	7.0	42.4	48.9	-6.5
	05.05-05.10	52.3	52.9	7.0	48.3	49.2	-0.9
	05.10-05.15	45.9	53.2	7.0	41.9	49.0	-7.1
	05.15-05.20	56.0	56.0	7.0	52.0	49.2	2.8
	05.20-05.25	47.4	58.8	7.0	43.4	49.2	-5.8
	05.25-05.30	57.1	59.2	7.0	53.1	49.4	3.7
	05.30-05.35	47.1	59.6	7.0	43.1	50.2	-7.1
	05.35-05.40	56.2	58.7	7.0	52.2	49.7	2.5
23.	05.40-05.45	57.1	58.0	7.0	53.1	49.4	3.7
	05.45-05.50	57.7	59.7	7.0	53.7	50.5	3.2
24.	05.50-05.55	60.2	59.7	7.0	56.2	50.7	5.5
	05.55-06.00	58.2	55.8	4.5	56.7	50.0	6.7
23.	06.00-07.00	59.6	56.5	3.0	56.6	50.0	6.6
	07.00-08.00	61.0	54.8	1.5	59.5	50.0	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	56.0	56.2	7.0	49.0	50.3	-1.3
2.	09.00-10.00	57.3	56.4	7.0	50.3	49.9	0.4
3.	10.00-11.00	54.0	58.3	7.0	47.0	49.6	-2.6
4.	11.00-12.00	54.7	54.6	7.0	47.7	49.3	-1.6
5.	12.00-13.00	54.4	51.4	3.0	51.4	49.0	2.4
6.	13.00-14.00	53.8	50.9	3.0	50.8	49.1	1.7
7.	14.00-15.00	52.5	53.5	7.0	45.5	49.4	-3.9
8.	15.00-16.00	57.3	53.6	2.0	55.3	50.3	5.0
9.	16.00-17.00	53.9	53.9	7.0	46.9	50.0	-3.1
10.	17.00-18.00	52.0	53.5	7.0	45.0	50.5	-5.5
11.	18.00-19.00	50.8	55.2	7.0	43.8	51.1	-7.3
12.	19.00-20.00	50.6	53.4	7.0	43.6	51.0	-7.4
13.	20.00-21.00	51.4	52.8	7.0	44.4	50.8	-6.4
14.	21.00-22.00	51.3	52.3	7.0	44.3	50.7	-6.4
15.	22.00-22.05	51.4	51.8	7.0	47.4	50.0	-2.6
	22.05-22.10	50.0	51.5	7.0	46.0	49.6	-3.6
	22.10-22.15	50.9	51.4	7.0	46.9	49.7	-2.8
	22.15-22.20	51.2	51.2	7.0	47.2	49.6	-2.4
	22.20-22.25	51.2	51.3	7.0	47.2	49.8	-2.6
	22.25-22.30	51.4	51.1	7.0	47.4	49.6	-2.2
	22.30-22.35	51.3	51.4	7.0	47.3	49.8	-2.5
	22.35-22.40	51.6	51.2	7.0	47.6	49.7	-2.1
	22.40-22.45	51.0	51.1	7.0	47.0	49.5	-2.5
	22.45-22.50	51.1	51.2	7.0	47.1	49.8	-2.7
	22.50-22.55	56.0	50.8	1.5	57.5	49.5	8.0
	22.55-23.00	51.6	50.8	7.0	47.6	49.4	-1.8
16.	23.00-23.05	51.7	51.4	7.0	47.7	49.7	-2.0
	23.05-23.10	54.2	51.0	3.0	54.2	49.7	4.5
	23.10-23.15	49.8	51.0	7.0	45.8	49.7	-3.9
	23.15-23.20	50.5	50.4	7.0	46.5	49.2	-2.7
	23.20-23.25	50.2	51.2	7.0	46.2	49.4	-3.2
	23.25-23.30	50.9	51.9	7.0	46.9	50.3	-3.4
	23.30-23.35	50.8	51.3	7.0	46.8	50.0	-3.2
	23.35-23.40	51.2	51.1	7.0	47.2	49.5	-2.3
	23.40-23.45	51.9	51.4	7.0	47.9	49.4	-1.5
	23.45-23.50	51.6	51.3	7.0	47.6	49.4	-1.8
	23.50-23.55	51.5	51.5	7.0	47.5	49.8	-2.3
	23.55-00.00	51.7	51.8	7.0	47.7	49.8	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	51.5	51.7	7.0	47.5	49.6	-2.1
	00.05-00.10	51.0	51.3	7.0	47.0	49.4	-2.4
	00.10-00.15	49.7	51.8	7.0	45.7	49.8	-4.1
	00.15-00.20	49.8	52.6	7.0	45.8	50.0	-4.2
	00.20-00.25	50.4	53.0	7.0	46.4	49.9	-3.5
	00.25-00.30	50.0	53.7	7.0	46.0	49.9	-3.9
	00.30-00.35	50.8	53.2	7.0	46.8	49.9	-3.1
	00.35-00.40	51.4	52.8	7.0	47.4	50.0	-2.6
	00.40-00.45	51.8	52.7	7.0	47.8	49.7	-1.9
	00.45-00.50	51.5	53.1	7.0	47.5	50.0	-2.5
18.	00.50-00.55	51.6	52.9	7.0	47.6	50.2	-2.6
	00.55-01.00	50.4	53.0	7.0	46.4	50.2	-3.8
	01.00-01.05	50.3	53.1	7.0	46.3	50.1	-3.8
	01.05-01.10	50.9	53.1	7.0	46.9	50.4	-3.5
	01.10-01.15	50.9	52.8	7.0	46.9	50.2	-3.3
	01.15-01.20	50.9	51.8	7.0	46.9	49.8	-2.9
	01.20-01.25	50.9	51.8	7.0	46.9	49.8	-2.9
	01.25-01.30	51.3	52.5	7.0	47.3	49.6	-2.3
	01.30-01.35	50.9	53.2	7.0	46.9	49.9	-3.0
	01.35-01.40	49.8	52.8	7.0	45.8	49.6	-3.8
19.	01.40-01.45	50.1	53.4	7.0	46.1	50.0	-3.9
	01.45-01.50	49.9	53.5	7.0	45.9	49.8	-3.9
	01.50-01.55	50.0	51.4	7.0	46.0	49.4	-3.4
	01.55-02.00	50.0	51.7	7.0	46.0	49.7	-3.7
	02.00-02.05	52.5	52.1	7.0	48.5	49.4	-0.9
	02.05-02.10	50.2	52.6	7.0	46.2	50.2	-4.0
	02.10-02.15	50.1	51.3	7.0	46.1	50.0	-3.9
	02.15-02.20	50.3	53.1	7.0	46.3	49.5	-3.2
	02.20-02.25	50.2	51.1	7.0	46.2	49.7	-3.5
	02.25-02.30	50.5	50.9	7.0	46.5	49.5	-3.0
20.	02.30-02.35	49.8	50.9	7.0	45.8	49.5	-3.7
	02.35-02.40	50.0	51.2	7.0	46.0	49.7	-3.7
	02.40-02.45	49.8	50.8	7.0	45.8	49.4	-3.6
	02.45-02.50	49.9	50.9	7.0	45.9	49.6	-3.7
	02.50-02.55	49.7	53.3	7.0	45.7	49.7	-4.0
	02.55-03.00	49.6	51.5	7.0	45.6	49.6	-4.0
	03.00-03.05	49.8	52.4	7.0	45.8	49.5	-3.7
	03.05-03.10	56.5	51.0	1.5	58.0	49.6	8.4
	03.10-03.15	53.1	51.3	4.5	51.6	49.6	2.0
	03.15-03.20	55.0	50.9	2.0	56.0	49.2	6.8
	03.20-03.25	49.6	50.9	7.0	45.6	49.4	-3.8
	03.25-03.30	49.7	50.5	7.0	45.7	49.2	-3.5
	03.30-03.35	50.0	51.3	7.0	46.0	49.4	-3.4
	03.35-03.40	49.5	51.5	7.0	45.5	49.5	-4.0
	03.40-03.45	49.7	51.2	7.0	45.7	49.5	-3.8
	03.45-03.50	49.6	50.5	7.0	45.6	49.3	-3.7
	03.50-03.55	54.9	50.9	2.0	55.9	49.3	6.6
	03.55-04.00	55.6	56.4	7.0	51.6	49.7	1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านท่าทราย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	52.9	56.9	7.0	48.9	49.5	-0.6
	04.05-04.10	57.3	52.5	1.5	58.8	49.3	9.5
	04.10-04.15	53.9	50.6	3.0	53.9	49.1	4.8
	04.15-04.20	56.4	50.7	1.5	57.9	49.2	8.7
	04.20-04.25	56.1	50.9	1.5	57.6	49.3	8.3
	04.25-04.30	57.2	51.4	1.5	58.7	49.6	9.1
	04.30-04.35	58.3	55.8	3.0	58.3	49.5	8.8
	04.35-04.40	56.5	50.4	1.5	58.0	49.2	8.8
	04.40-04.45	56.9	50.7	1.5	58.4	49.3	9.1
	04.45-04.50	57.1	51.5	1.5	58.6	49.5	9.1
	04.50-04.55	57.2	56.5	7.0	53.2	49.4	3.8
	04.55-05.00	55.8	58.2	7.0	51.8	49.4	2.4
22.	05.00-05.05	56.7	53.6	3.0	56.7	48.9	7.8
	05.05-05.10	55.4	52.9	3.0	55.4	49.2	6.2
	05.10-05.15	51.9	53.2	7.0	47.9	49.0	-1.1
	05.15-05.20	55.4	56.0	7.0	51.4	49.2	2.2
	05.20-05.25	59.2	58.8	7.0	55.2	49.2	6.0
	05.25-05.30	53.9	59.2	7.0	49.9	49.4	0.5
	05.30-05.35	58.3	59.6	7.0	54.3	50.2	4.1
	05.35-05.40	56.5	58.7	7.0	52.5	49.7	2.8
	05.40-05.45	59.3	58.0	7.0	55.3	49.4	5.9
	05.45-05.50	60.7	59.7	7.0	56.7	50.5	6.2
	05.50-05.55	53.2	59.7	7.0	49.2	50.7	-1.5
	05.55-06.00	55.6	55.8	7.0	51.6	50.0	1.6
23.	06.00-07.00	60.6	56.5	2.0	58.6	50.0	8.7
24.	07.00-08.00	59.2	54.8	2.0	57.2	50.0	7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	54.2	59.8	7.0	47.2	52.9	-5.7
2.	09.00-10.00	54.6	58.0	7.0	47.6	51.8	-4.2
3.	10.00-11.00	53.9	61.0	7.0	46.9	55.1	-8.2
4.	11.00-12.00	53.2	60.0	7.0	46.2	54.5	-8.3
5.	12.00-13.00	56.5	55.2	7.0	49.5	47.1	2.4
6.	13.00-14.00	55.8	50.0	1.5	54.3	45.1	9.2
7.	14.00-15.00	54.7	49.5	1.5	53.2	45.0	8.2
8.	15.00-16.00	53.9	51.9	4.5	49.4	45.7	3.7
9.	16.00-17.00	53.8	52.3	4.5	49.3	44.0	5.3
10.	17.00-18.00	53.2	53.3	7.0	46.2	45.6	0.6
11.	18.00-19.00	50.1	50.7	7.0	43.1	47.4	-4.3
12.	19.00-20.00	51.3	56.6	7.0	44.3	47.3	-3.0
13.	20.00-21.00	57.0	51.9	1.5	55.5	46.5	9.0
14.	21.00-22.00	57.8	51.2	1.0	56.8	47.0	9.8
15.	22.00-22.05	56.3	50.0	1.5	57.8	48.3	9.5
	22.05-22.10	55.7	49.7	1.5	57.2	48.0	9.2
	22.10-22.15	56.4	50.8	1.5	57.9	48.6	9.3
	22.15-22.20	56.3	51.8	1.5	57.8	48.8	9.0
	22.20-22.25	54.6	51.6	3.0	54.6	49.3	5.3
	22.25-22.30	54.7	52.6	4.5	53.2	49.7	3.5
	22.30-22.35	55.6	53.0	3.0	55.6	49.5	6.1
	22.35-22.40	57.4	53.3	2.0	58.4	49.4	9.0
	22.40-22.45	57.4	54.3	3.0	57.4	50.2	7.2
	22.45-22.50	57.3	54.0	3.0	57.3	49.6	7.7
	22.50-22.55	57.6	53.5	2.0	58.6	49.4	9.2
	22.55-23.00	56.3	53.7	3.0	56.3	50.0	6.3
16.	23.00-23.05	54.7	53.5	7.0	50.7	49.6	1.1
	23.05-23.10	56.2	52.8	3.0	56.2	48.9	7.3
	23.10-23.15	56.9	52.6	2.0	57.9	48.9	9.0
	23.15-23.20	56.8	54.1	3.0	56.8	50.0	6.8
	23.20-23.25	56.7	53.7	3.0	56.7	49.3	7.4
	23.25-23.30	56.7	53.0	2.0	57.7	48.7	9.0
	23.30-23.35	56.5	53.4	3.0	56.5	49.4	7.1
	23.35-23.40	56.7	52.5	2.0	57.7	49.3	8.4
	23.40-23.45	56.9	52.6	2.0	57.9	49.6	8.3
	23.45-23.50	54.7	52.9	4.5	53.2	49.1	4.1
	23.50-23.55	56.3	62.1	7.0	52.3	49.4	2.9
	23.55-00.00	57.1	53.5	2.0	58.1	49.5	8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	54.6	52.0	3.0	54.6	48.1	6.5
	00.05-00.10	56.7	53.6	3.0	56.7	49.1	7.6
	00.10-00.15	56.2	54.5	4.5	54.7	50.1	4.6
	00.15-00.20	56.3	55.0	7.0	52.3	50.6	1.7
	00.20-00.25	57.2	54.6	3.0	57.2	50.4	6.8
	00.25-00.30	56.7	54.5	4.5	55.2	49.4	5.8
	00.30-00.35	56.7	54.2	3.0	56.7	48.7	8.0
	00.35-00.40	56.4	53.4	3.0	56.4	48.0	8.4
	00.40-00.45	56.7	54.0	3.0	56.7	48.8	7.9
	00.45-00.50	56.7	54.2	3.0	56.7	48.9	7.8
18.	00.50-00.55	56.8	54.2	3.0	56.8	50.0	6.8
	00.55-01.00	56.8	54.4	4.5	55.3	49.8	5.5
	01.00-01.05	56.3	55.3	7.0	52.3	49.9	2.4
	01.05-01.10	57.2	52.5	1.5	58.7	49.2	9.5
	01.10-01.15	56.8	55.3	4.5	55.3	49.6	5.7
	01.15-01.20	57.2	55.2	4.5	55.7	49.6	6.1
	01.20-01.25	55.7	53.0	3.0	55.7	47.7	8.0
	01.25-01.30	56.7	55.4	7.0	52.7	48.8	3.9
	01.30-01.35	55.1	51.1	2.0	56.1	47.2	8.9
	01.35-01.40	54.7	51.4	3.0	54.7	49.2	5.5
19.	01.40-01.45	56.2	54.1	4.5	54.7	49.4	5.3
	01.45-01.50	54.2	54.5	7.0	50.2	49.3	0.9
	01.50-01.55	54.3	52.5	4.5	52.8	49.3	3.5
	01.55-02.00	57.4	53.1	2.0	58.4	49.6	8.8
	02.00-02.05	53.6	52.1	4.5	52.1	47.9	4.2
	02.05-02.10	54.2	51.1	3.0	54.2	47.3	6.9
	02.10-02.15	53.6	51.4	4.5	52.1	47.3	4.8
	02.15-02.20	53.9	51.0	3.0	53.9	47.4	6.5
	02.20-02.25	54.2	51.5	3.0	54.2	47.9	6.3
	02.25-02.30	56.2	52.5	2.0	57.2	48.8	8.4
20.	02.30-02.35	56.8	54.5	4.5	55.3	49.3	6.0
	02.35-02.40	56.9	54.0	3.0	56.9	47.5	9.4
	02.40-02.45	55.7	50.6	1.5	57.2	47.7	9.5
	02.45-02.50	56.2	51.8	2.0	57.2	47.6	9.6
	02.50-02.55	55.9	51.9	2.0	56.9	48.2	8.7
	02.55-03.00	53.6	49.3	2.0	54.6	47.0	7.6
	03.00-03.05	53.4	54.6	7.0	49.4	47.2	2.2
	03.05-03.10	54.2	56.0	7.0	50.2	50.6	-0.4
	03.10-03.15	53.5	57.0	7.0	49.5	50.1	-0.6
	03.15-03.20	54.8	55.5	7.0	50.8	49.6	1.2
	03.20-03.25	53.8	53.5	7.0	49.8	47.7	2.1
	03.25-03.30	54.3	52.4	4.5	52.8	47.1	5.7
	03.30-03.35	53.7	53.0	7.0	49.7	48.4	1.3
	03.35-03.40	53.4	52.9	7.0	49.4	48.2	1.2
	03.40-03.45	53.3	52.2	7.0	49.3	48.4	0.9
	03.45-03.50	53.7	55.1	7.0	49.7	48.2	1.5
	03.50-03.55	56.4	54.3	4.5	54.9	49.2	5.7
	03.55-04.00	53.6	53.1	7.0	49.6	47.7	1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	54.7	50.5	2.0	55.7	47.3	8.4
	04.05-04.10	53.8	53.6	7.0	49.8	47.6	2.2
	04.10-04.15	53.4	53.9	7.0	49.4	47.6	1.8
	04.15-04.20	53.8	49.9	2.0	54.8	46.7	8.1
	04.20-04.25	54.7	48.7	1.5	56.2	46.6	9.6
	04.25-04.30	54.6	49.1	1.5	56.1	46.8	9.3
	04.30-04.35	53.8	50.4	3.0	53.8	47.0	6.8
	04.35-04.40	54.3	50.0	2.0	55.3	47.4	7.9
	04.40-04.45	54.6	49.3	1.5	56.1	47.2	8.9
	04.45-04.50	53.6	50.2	3.0	53.6	47.7	5.9
	04.50-04.55	54.6	51.1	2.0	55.6	47.9	7.7
	04.55-05.00	55.6	51.1	1.5	57.1	48.0	9.1
22.	05.00-05.05	54.9	52.2	3.0	54.9	48.8	6.1
	05.05-05.10	55.7	51.5	2.0	56.7	48.6	8.1
	05.10-05.15	53.7	50.3	3.0	53.7	46.8	6.9
	05.15-05.20	54.1	49.9	2.0	55.1	46.1	9.0
	05.20-05.25	53.8	49.1	1.5	55.3	45.6	9.7
	05.25-05.30	52.6	53.8	7.0	48.6	50.4	-1.8
	05.30-05.35	53.3	53.0	7.0	49.3	48.8	0.5
	05.35-05.40	54.3	52.4	4.5	52.8	48.0	4.8
	05.40-05.45	54.6	50.2	2.0	55.6	46.5	9.1
	05.45-05.50	53.8	49.5	2.0	54.8	45.9	8.9
	05.50-05.55	54.2	52.6	4.5	52.7	48.4	4.3
	05.55-06.00	53.5	52.2	7.0	49.5	47.7	1.8
23.	06.00-07.00	59.6	56.6	3.0	56.6	47.5	9.1
24.	07.00-08.00	57.5	60.9	7.0	50.5	54.6	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	55.9	59.8	7.0	48.9	52.9	-4.0
2.	09.00-10.00	56.0	58.0	7.0	49.0	51.8	-2.8
3.	10.00-11.00	52.0	61.0	7.0	45.0	55.1	-10.1
4.	11.00-12.00	50.1	60.0	7.0	43.1	54.5	-11.4
5.	12.00-13.00	52.5	55.2	7.0	45.5	47.1	-1.6
6.	13.00-14.00	55.7	50.0	1.5	54.2	45.1	9.1
7.	14.00-15.00	54.2	49.5	1.5	52.7	45.0	7.7
8.	15.00-16.00	55.7	51.9	2.0	53.7	45.7	8.0
9.	16.00-17.00	54.8	52.3	3.0	51.8	44.0	7.8
10.	17.00-18.00	54.1	53.3	7.0	47.1	45.6	1.5
11.	18.00-19.00	55.5	50.7	1.5	54.0	47.4	6.6
12.	19.00-20.00	51.4	56.6	7.0	44.4	47.3	-2.9
13.	20.00-21.00	50.0	51.9	7.0	43.0	46.5	-3.5
14.	21.00-22.00	52.9	51.2	4.5	48.4	47.0	1.4
15.	22.00-22.05	51.6	50.0	4.5	50.1	48.3	1.8
	22.05-22.10	52.6	49.7	3.0	52.6	48.0	4.6
	22.10-22.15	52.5	50.8	4.5	51.0	48.6	2.4
	22.15-22.20	54.3	51.8	3.0	54.3	48.8	5.5
	22.20-22.25	55.3	51.6	2.0	56.3	49.3	7.0
	22.25-22.30	55.0	52.6	4.5	53.5	49.7	3.8
	22.30-22.35	55.0	53.0	4.5	53.5	49.5	4.0
	22.35-22.40	55.9	53.3	3.0	55.9	49.4	6.5
	22.40-22.45	55.1	54.3	7.0	51.1	50.2	0.9
	22.45-22.50	55.8	54.0	4.5	54.3	49.6	4.7
	22.50-22.55	55.6	53.5	4.5	54.1	49.4	4.7
	22.55-23.00	55.1	53.7	7.0	51.1	50.0	1.1
16.	23.00-23.05	54.3	53.5	7.0	50.3	49.6	0.7
	23.05-23.10	55.1	52.8	4.5	53.6	48.9	4.7
	23.10-23.15	54.7	52.6	4.5	53.2	48.9	4.3
	23.15-23.20	57.9	54.1	2.0	58.9	50.0	8.9
	23.20-23.25	55.2	53.7	4.5	53.7	49.3	4.4
	23.25-23.30	55.2	53.0	4.5	53.7	48.7	5.0
	23.30-23.35	54.8	53.4	7.0	50.8	49.4	1.4
	23.35-23.40	52.3	52.5	7.0	48.3	49.3	-1.0
	23.40-23.45	53.6	52.6	7.0	49.6	49.6	0.0
	23.45-23.50	53.9	52.9	7.0	49.9	49.1	0.8
	23.50-23.55	54.8	62.1	7.0	50.8	49.4	1.4
	23.55-00.00	55.8	53.5	4.5	54.3	49.5	4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	53.7	52.0	4.5	52.2	48.1	4.1
	00.05-00.10	55.0	53.6	7.0	51.0	49.1	1.9
	00.10-00.15	51.1	54.5	7.0	47.1	50.1	-3.0
	00.15-00.20	52.4	55.0	7.0	48.4	50.6	-2.2
	00.20-00.25	56.1	54.6	4.5	54.6	50.4	4.2
	00.25-00.30	56.4	54.5	4.5	54.9	49.4	5.5
	00.30-00.35	57.5	54.2	3.0	57.5	48.7	8.8
	00.35-00.40	53.1	53.4	7.0	49.1	48.0	1.1
	00.40-00.45	56.4	54.0	4.5	54.9	48.8	6.1
	00.45-00.50	56.7	54.2	3.0	56.7	48.9	7.8
18.	00.50-00.55	55.9	54.2	4.5	54.4	50.0	4.4
	00.55-01.00	58.3	54.4	2.0	59.3	49.8	9.5
	01.00-01.05	54.2	55.3	7.0	50.2	49.9	0.3
	01.05-01.10	56.8	52.5	2.0	57.8	49.2	8.6
	01.10-01.15	56.3	55.3	7.0	52.3	49.6	2.7
	01.15-01.20	54.5	55.2	7.0	50.5	49.6	0.9
	01.20-01.25	56.1	53.0	3.0	56.1	47.7	8.4
	01.25-01.30	55.8	55.4	7.0	51.8	48.8	3.0
	01.30-01.35	55.4	51.1	2.0	56.4	47.2	9.2
	01.35-01.40	53.6	51.4	4.5	52.1	49.2	2.9
19.	01.40-01.45	56.7	54.1	3.0	56.7	49.4	7.3
	01.45-01.50	56.2	54.5	4.5	54.7	49.3	5.4
	01.50-01.55	56.3	52.5	2.0	57.3	49.3	8.0
	01.55-02.00	56.4	53.1	3.0	56.4	49.6	6.8
	02.00-02.05	56.4	52.1	2.0	57.4	47.9	9.5
	02.05-02.10	53.6	51.1	3.0	53.6	47.3	6.3
	02.10-02.15	54.2	51.4	3.0	54.2	47.3	6.9
	02.15-02.20	54.6	51.0	2.0	55.6	47.4	8.2
	02.20-02.25	54.3	51.5	3.0	54.3	47.9	6.4
	02.25-02.30	56.5	52.5	2.0	57.5	48.8	8.7
20.	02.30-02.35	53.4	54.5	7.0	49.4	49.3	0.1
	02.35-02.40	56.3	54.0	4.5	54.8	47.5	7.3
	02.40-02.45	55.4	50.6	1.5	56.9	47.7	9.2
	02.45-02.50	53.4	51.8	4.5	51.9	47.6	4.3
	02.50-02.55	56.5	51.9	1.5	58.0	48.2	9.8
	02.55-03.00	54.2	49.3	1.5	55.7	47.0	8.7
	03.00-03.05	54.1	54.6	7.0	50.1	47.2	2.9
	03.05-03.10	53.4	56.0	7.0	49.4	50.6	-1.2
	03.10-03.15	52.6	57.0	7.0	48.6	50.1	-1.5
	03.15-03.20	54.2	55.5	7.0	50.2	49.6	0.6
	03.20-03.25	53.2	53.5	7.0	49.2	47.7	1.5
	03.25-03.30	54.2	52.4	4.5	52.7	47.1	5.6
	03.30-03.35	52.3	53.0	7.0	48.3	48.4	-0.1
	03.35-03.40	53.7	52.9	7.0	49.7	48.2	1.5
	03.40-03.45	53.6	52.2	7.0	49.6	48.4	1.2
	03.45-03.50	54.7	55.1	7.0	50.7	48.2	2.5
	03.50-03.55	56.1	54.3	4.5	54.6	49.2	5.4
	03.55-04.00	56.4	53.1	3.0	56.4	47.7	8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	53.5	50.5	3.0	53.5	47.3	6.2
	04.05-04.10	54.2	53.6	7.0	50.2	47.6	2.6
	04.10-04.15	53.6	53.9	7.0	49.6	47.6	2.0
	04.15-04.20	52.9	49.9	3.0	52.9	46.7	6.2
	04.20-04.25	53.6	48.7	1.5	55.1	46.6	8.5
	04.25-04.30	50.7	49.1	4.5	49.2	46.8	2.4
	04.30-04.35	52.0	50.4	4.5	50.5	47.0	3.5
	04.35-04.40	54.9	50.0	1.5	56.4	47.4	9.0
	04.40-04.45	53.8	49.3	1.5	55.3	47.2	8.1
	04.45-04.50	53.4	50.2	3.0	53.4	47.7	5.7
22.	04.50-04.55	55.6	51.1	1.5	57.1	47.9	9.2
	04.55-05.00	55.6	51.1	1.5	57.1	48.0	9.1
	05.00-05.05	54.9	52.2	3.0	54.9	48.8	6.1
	05.05-05.10	53.8	51.5	4.5	52.3	48.6	3.7
	05.10-05.15	53.6	50.3	3.0	53.6	46.8	6.8
	05.15-05.20	52.9	49.9	3.0	52.9	46.1	6.8
	05.20-05.25	53.7	49.1	1.5	55.2	45.6	9.6
	05.25-05.30	55.4	53.8	4.5	53.9	50.4	3.5
	05.30-05.35	56.8	53.0	2.0	57.8	48.8	9.0
	05.35-05.40	54.1	52.4	4.5	52.6	48.0	4.6
23.	05.40-05.45	53.8	50.2	2.0	54.8	46.5	8.3
	05.45-05.50	50.7	49.5	7.0	46.7	45.9	0.8
24.	05.50-05.55	56.7	52.6	2.0	57.7	48.4	9.3
	05.55-06.00	51.6	52.2	7.0	47.6	47.7	-0.1
23.	06.00-07.00	54.9	56.6	7.0	47.9	47.5	0.4
	07.00-08.00	55.9	60.9	7.0	48.9	54.6	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	50.5	59.8	7.0	43.5	52.9	-9.4
2.	09.00-10.00	51.7	58.0	7.0	44.7	51.8	-7.1
3.	10.00-11.00	49.1	61.0	7.0	42.1	55.1	-13.0
4.	11.00-12.00	52.3	60.0	7.0	45.3	54.5	-9.2
5.	12.00-13.00	50.2	55.2	7.0	43.2	47.1	-3.9
6.	13.00-14.00	51.5	50.0	4.5	47.0	45.1	1.9
7.	14.00-15.00	53.2	49.5	2.0	51.2	45.0	6.2
8.	15.00-16.00	52.7	51.9	7.0	45.7	45.7	0.0
9.	16.00-17.00	53.8	52.3	4.5	49.3	44.0	5.3
10.	17.00-18.00	49.4	53.3	7.0	42.4	45.6	-3.2
11.	18.00-19.00	48.5	50.7	7.0	41.5	47.4	-5.9
12.	19.00-20.00	48.5	56.6	7.0	41.5	47.3	-5.8
13.	20.00-21.00	48.5	51.9	7.0	41.5	46.5	-5.0
14.	21.00-22.00	48.4	51.2	7.0	41.4	47.0	-5.6
15.	22.00-22.05	47.8	50.0	7.0	43.8	48.3	-4.5
	22.05-22.10	47.9	49.7	7.0	43.9	48.0	-4.1
	22.10-22.15	47.6	50.8	7.0	43.6	48.6	-5.0
	22.15-22.20	47.5	51.8	7.0	43.5	48.8	-5.3
	22.20-22.25	47.2	51.6	7.0	43.2	49.3	-6.1
	22.25-22.30	46.9	52.6	7.0	42.9	49.7	-6.8
	22.30-22.35	47.2	53.0	7.0	43.2	49.5	-6.3
	22.35-22.40	56.9	53.3	2.0	57.9	49.4	8.5
	22.40-22.45	49.9	54.3	7.0	45.9	50.2	-4.3
	22.45-22.50	48.7	54.0	7.0	44.7	49.6	-4.9
	22.50-22.55	48.2	53.5	7.0	44.2	49.4	-5.2
	22.55-23.00	48.0	53.7	7.0	44.0	50.0	-6.0
16.	23.00-23.05	48.2	53.5	7.0	44.2	49.6	-5.4
	23.05-23.10	48.5	52.8	7.0	44.5	48.9	-4.4
	23.10-23.15	48.2	52.6	7.0	44.2	48.9	-4.7
	23.15-23.20	47.7	54.1	7.0	43.7	50.0	-6.3
	23.20-23.25	48.5	53.7	7.0	44.5	49.3	-4.8
	23.25-23.30	52.9	53.0	7.0	48.9	48.7	0.2
	23.30-23.35	53.3	53.4	7.0	49.3	49.4	-0.1
	23.35-23.40	46.5	52.5	7.0	42.5	49.3	-6.8
	23.40-23.45	46.6	52.6	7.0	42.6	49.6	-7.0
	23.45-23.50	47.3	52.9	7.0	43.3	49.1	-5.8
	23.50-23.55	48.4	62.1	7.0	44.4	49.4	-5.0
	23.55-00.00	49.7	53.5	7.0	45.7	49.5	-3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	49.5	52.0	7.0	45.5	48.1	-2.6
	00.05-00.10	55.0	53.6	7.0	51.0	49.1	1.9
	00.10-00.15	52.4	54.5	7.0	48.4	50.1	-1.7
	00.15-00.20	58.0	55.0	3.0	58.0	50.6	7.4
	00.20-00.25	58.2	54.6	2.0	59.2	50.4	8.8
	00.25-00.30	57.2	54.5	3.0	57.2	49.4	7.8
	00.30-00.35	56.5	54.2	4.5	55.0	48.7	6.3
	00.35-00.40	54.9	53.4	4.5	53.4	48.0	5.4
	00.40-00.45	56.1	54.0	4.5	54.6	48.8	5.8
	00.45-00.50	56.8	54.2	3.0	56.8	48.9	7.9
18.	00.50-00.55	56.3	54.2	4.5	54.8	50.0	4.8
	00.55-01.00	56.9	54.4	3.0	56.9	49.8	7.1
	01.00-01.05	54.7	55.3	7.0	50.7	49.9	0.8
	01.05-01.10	56.5	52.5	2.0	57.5	49.2	8.3
	01.10-01.15	58.1	55.3	3.0	58.1	49.6	8.5
	01.15-01.20	56.3	55.2	7.0	52.3	49.6	2.7
	01.20-01.25	54.2	53.0	7.0	50.2	47.7	2.5
	01.25-01.30	56.5	55.4	7.0	52.5	48.8	3.7
	01.30-01.35	54.2	51.1	3.0	54.2	47.2	7.0
	01.35-01.40	56.4	51.4	1.5	57.9	49.2	8.7
19.	01.40-01.45	56.4	54.1	4.5	54.9	49.4	5.5
	01.45-01.50	56.2	54.5	4.5	54.7	49.3	5.4
	01.50-01.55	56.3	52.5	2.0	57.3	49.3	8.0
	01.55-02.00	56.4	53.1	3.0	56.4	49.6	6.8
	02.00-02.05	55.8	52.1	2.0	56.8	47.9	8.9
	02.05-02.10	54.7	51.1	2.0	55.7	47.3	8.4
	02.10-02.15	55.8	51.4	2.0	56.8	47.3	9.5
	02.15-02.20	55.5	51.0	1.5	57.0	47.4	9.6
	02.20-02.25	55.5	51.5	2.0	56.5	47.9	8.6
	02.25-02.30	56.7	52.5	2.0	57.7	48.8	8.9
20.	02.30-02.35	56.2	54.5	4.5	54.7	49.3	5.4
	02.35-02.40	53.9	54.0	7.0	49.9	47.5	2.4
	02.40-02.45	52.6	50.6	4.5	51.1	47.7	3.4
	02.45-02.50	53.3	51.8	4.5	51.8	47.6	4.2
	02.50-02.55	55.9	51.9	2.0	56.9	48.2	8.7
	02.55-03.00	53.4	49.3	2.0	54.4	47.0	7.4
	03.00-03.05	54.9	54.6	7.0	50.9	47.2	3.7
	03.05-03.10	55.9	56.0	7.0	51.9	50.6	1.3
	03.10-03.15	58.1	57.0	7.0	54.1	50.1	4.0
	03.15-03.20	53.9	55.5	7.0	49.9	49.6	0.3
	03.20-03.25	51.2	53.5	7.0	47.2	47.7	-0.5
	03.25-03.30	52.7	52.4	7.0	48.7	47.1	1.6
	03.30-03.35	53.1	53.0	7.0	49.1	48.4	0.7
	03.35-03.40	53.7	52.9	7.0	49.7	48.2	1.5
	03.40-03.45	55.9	52.2	2.0	56.9	48.4	8.5
	03.45-03.50	53.0	55.1	7.0	49.0	48.2	0.8
	03.50-03.55	52.7	54.3	7.0	48.7	49.2	-0.5
	03.55-04.00	49.0	53.1	7.0	45.0	47.7	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	52.7	50.5	4.5	51.2	47.3	3.9
	04.05-04.10	53.7	53.6	7.0	49.7	47.6	2.1
	04.10-04.15	54.7	53.9	7.0	50.7	47.6	3.1
	04.15-04.20	51.6	49.9	4.5	50.1	46.7	3.4
	04.20-04.25	51.5	48.7	3.0	51.5	46.6	4.9
	04.25-04.30	50.8	49.1	4.5	49.3	46.8	2.5
	04.30-04.35	52.2	50.4	4.5	50.7	47.0	3.7
	04.35-04.40	51.0	50.0	7.0	47.0	47.4	-0.4
	04.40-04.45	53.0	49.3	2.0	54.0	47.2	6.8
	04.45-04.50	52.9	50.2	3.0	52.9	47.7	5.2
22.	04.50-04.55	53.9	51.1	3.0	53.9	47.9	6.0
	04.55-05.00	54.0	51.1	3.0	54.0	48.0	6.0
	05.00-05.05	51.2	52.2	7.0	47.2	48.8	-1.6
	05.05-05.10	50.7	51.5	7.0	46.7	48.6	-1.9
	05.10-05.15	50.5	50.3	7.0	46.5	46.8	-0.3
	05.15-05.20	49.6	49.9	7.0	45.6	46.1	-0.5
	05.20-05.25	49.5	49.1	7.0	45.5	45.6	-0.1
	05.25-05.30	54.2	53.8	7.0	50.2	50.4	-0.2
	05.30-05.35	50.9	53.0	7.0	46.9	48.8	-1.9
	05.35-05.40	50.7	52.4	7.0	46.7	48.0	-1.3
23.	05.40-05.45	50.7	50.2	7.0	46.7	46.5	0.2
	05.45-05.50	50.3	49.5	7.0	46.3	45.9	0.4
	05.50-05.55	48.4	52.6	7.0	44.4	48.4	-4.0
24.	05.55-06.00	48.4	52.2	7.0	44.4	47.7	-3.3
	06.00-07.00	53.3	56.6	7.0	46.3	47.5	-1.2
24.	07.00-08.00	51.1	60.9	7.0	44.1	54.6	-10.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	48.5	59.8	7.0	41.5	52.9	-11.4
2.	09.00-10.00	51.2	58.0	7.0	44.2	51.8	-7.6
3.	10.00-11.00	51.4	61.0	7.0	44.4	55.1	-10.7
4.	11.00-12.00	52.0	60.0	7.0	45.0	54.5	-9.5
5.	12.00-13.00	50.9	55.2	7.0	43.9	47.1	-3.2
6.	13.00-14.00	51.2	50.0	7.0	44.2	45.1	-0.9
7.	14.00-15.00	54.0	49.5	1.5	52.5	45.0	7.5
8.	15.00-16.00	50.4	51.9	7.0	43.4	45.7	-2.3
9.	16.00-17.00	51.6	52.3	7.0	44.6	44.0	0.6
10.	17.00-18.00	50.5	53.3	7.0	43.5	45.6	-2.1
11.	18.00-19.00	51.8	50.7	7.0	44.8	47.4	-2.6
12.	19.00-20.00	52.2	56.6	7.0	45.2	47.3	-2.1
13.	20.00-21.00	51.8	51.9	7.0	44.8	46.5	-1.7
14.	21.00-22.00	52.0	51.2	7.0	45.0	47.0	-2.0
15.	22.00-22.05	51.2	50.0	7.0	47.2	48.3	-1.1
	22.05-22.10	51.1	49.7	7.0	47.1	48.0	-0.9
	22.10-22.15	50.9	50.8	7.0	46.9	48.6	-1.7
	22.15-22.20	50.9	51.8	7.0	46.9	48.8	-1.9
	22.20-22.25	51.1	51.6	7.0	47.1	49.3	-2.2
	22.25-22.30	51.0	52.6	7.0	47.0	49.7	-2.7
	22.30-22.35	50.7	53.0	7.0	46.7	49.5	-2.8
	22.35-22.40	53.4	53.3	7.0	49.4	49.4	0.0
	22.40-22.45	50.0	54.3	7.0	46.0	50.2	-4.2
	22.45-22.50	50.1	54.0	7.0	46.1	49.6	-3.5
	22.50-22.55	50.3	53.5	7.0	46.3	49.4	-3.1
	22.55-23.00	47.6	53.7	7.0	43.6	50.0	-6.4
16.	23.00-23.05	47.8	53.5	7.0	43.8	49.6	-5.8
	23.05-23.10	47.0	52.8	7.0	43.0	48.9	-5.9
	23.10-23.15	49.3	52.6	7.0	45.3	48.9	-3.6
	23.15-23.20	50.3	54.1	7.0	46.3	50.0	-3.7
	23.20-23.25	50.9	53.7	7.0	46.9	49.3	-2.4
	23.25-23.30	50.2	53.0	7.0	46.2	48.7	-2.5
	23.30-23.35	49.9	53.4	7.0	45.9	49.4	-3.5
	23.35-23.40	49.8	52.5	7.0	45.8	49.3	-3.5
	23.40-23.45	49.5	52.6	7.0	45.5	49.6	-4.1
	23.45-23.50	49.6	52.9	7.0	45.6	49.1	-3.5
	23.50-23.55	49.7	62.1	7.0	45.7	49.4	-3.7
	23.55-00.00	49.8	53.5	7.0	45.8	49.5	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	49.9	52.0	7.0	45.9	48.1	-2.2
	00.05-00.10	50.2	53.6	7.0	46.2	49.1	-2.9
	00.10-00.15	50.4	54.5	7.0	46.4	50.1	-3.7
	00.15-00.20	50.5	55.0	7.0	46.5	50.6	-4.1
	00.20-00.25	50.4	54.6	7.0	46.4	50.4	-4.0
	00.25-00.30	49.4	54.5	7.0	45.4	49.4	-4.0
	00.30-00.35	49.6	54.2	7.0	45.6	48.7	-3.1
	00.35-00.40	48.9	53.4	7.0	44.9	48.0	-3.1
	00.40-00.45	48.6	54.0	7.0	44.6	48.8	-4.2
	00.45-00.50	48.8	54.2	7.0	44.8	48.9	-4.1
18.	00.50-00.55	49.1	54.2	7.0	45.1	50.0	-4.9
	00.55-01.00	49.1	54.4	7.0	45.1	49.8	-4.7
	01.00-01.05	46.6	55.3	7.0	42.6	49.9	-7.3
	01.05-01.10	46.3	52.5	7.0	42.3	49.2	-6.9
	01.10-01.15	45.8	55.3	7.0	41.8	49.6	-7.8
	01.15-01.20	46.0	55.2	7.0	42.0	49.6	-7.6
	01.20-01.25	44.3	53.0	7.0	40.3	47.7	-7.4
	01.25-01.30	43.8	55.4	7.0	39.8	48.8	-9.0
	01.30-01.35	46.1	51.1	7.0	42.1	47.2	-5.1
	01.35-01.40	44.6	51.4	7.0	40.6	49.2	-8.6
19.	01.40-01.45	44.4	54.1	7.0	40.4	49.4	-9.0
	01.45-01.50	45.7	54.5	7.0	41.7	49.3	-7.6
	01.50-01.55	45.2	52.5	7.0	41.2	49.3	-8.1
	01.55-02.00	46.3	53.1	7.0	42.3	49.6	-7.3
	02.00-02.05	47.5	52.1	7.0	43.5	47.9	-4.4
	02.05-02.10	47.6	51.1	7.0	43.6	47.3	-3.7
	02.10-02.15	47.9	51.4	7.0	43.9	47.3	-3.4
	02.15-02.20	48.6	51.0	7.0	44.6	47.4	-2.8
	02.20-02.25	48.5	51.5	7.0	44.5	47.9	-3.4
	02.25-02.30	49.1	52.5	7.0	45.1	48.8	-3.7
20.	02.30-02.35	49.4	54.5	7.0	45.4	49.3	-3.9
	02.35-02.40	48.2	54.0	7.0	44.2	47.5	-3.3
	02.40-02.45	48.7	50.6	7.0	44.7	47.7	-3.0
	02.45-02.50	45.9	51.8	7.0	41.9	47.6	-5.7
	02.50-02.55	45.8	51.9	7.0	41.8	48.2	-6.4
	02.55-03.00	45.6	49.3	7.0	41.6	47.0	-5.4
	03.00-03.05	45.0	54.6	7.0	41.0	47.2	-6.2
	03.05-03.10	45.1	56.0	7.0	41.1	50.6	-9.5
	03.10-03.15	47.1	57.0	7.0	43.1	50.1	-7.0
	03.15-03.20	48.6	55.5	7.0	44.6	49.6	-5.0
	03.20-03.25	47.2	53.5	7.0	43.2	47.7	-4.5
	03.25-03.30	51.0	52.4	7.0	47.0	47.1	-0.1
	03.30-03.35	47.9	53.0	7.0	43.9	48.4	-4.5
	03.35-03.40	49.9	52.9	7.0	45.9	48.2	-2.3
	03.40-03.45	48.6	52.2	7.0	44.6	48.4	-3.8
	03.45-03.50	54.5	55.1	7.0	50.5	48.2	2.3
	03.50-03.55	48.0	54.3	7.0	44.0	49.2	-5.2
	03.55-04.00	50.1	53.1	7.0	46.1	47.7	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	52.2	50.5	4.5	50.7	47.3	3.4
	04.05-04.10	52.7	53.6	7.0	48.7	47.6	1.1
	04.10-04.15	49.9	53.9	7.0	45.9	47.6	-1.7
	04.15-04.20	49.8	49.9	7.0	45.8	46.7	-0.9
	04.20-04.25	48.2	48.7	7.0	44.2	46.6	-2.4
	04.25-04.30	46.8	49.1	7.0	42.8	46.8	-4.0
	04.30-04.35	46.2	50.4	7.0	42.2	47.0	-4.8
	04.35-04.40	46.7	50.0	7.0	42.7	47.4	-4.7
	04.40-04.45	46.4	49.3	7.0	42.4	47.2	-4.8
	04.45-04.50	46.5	50.2	7.0	42.5	47.7	-5.2
22.	04.50-04.55	46.1	51.1	7.0	42.1	47.9	-5.8
	04.55-05.00	45.1	51.1	7.0	41.1	48.0	-6.9
	05.00-05.05	45.3	52.2	7.0	41.3	48.8	-7.5
	05.05-05.10	46.6	51.5	7.0	42.6	48.6	-6.0
	05.10-05.15	46.6	50.3	7.0	42.6	46.8	-4.2
	05.15-05.20	46.4	49.9	7.0	42.4	46.1	-3.7
	05.20-05.25	43.9	49.1	7.0	39.9	45.6	-5.7
	05.25-05.30	44.6	53.8	7.0	40.6	50.4	-9.8
	05.30-05.35	46.1	53.0	7.0	42.1	48.8	-6.7
	05.35-05.40	44.2	52.4	7.0	40.2	48.0	-7.8
23.	05.40-05.45	46.3	50.2	7.0	42.3	46.5	-4.2
	05.45-05.50	45.1	49.5	7.0	41.1	45.9	-4.8
	05.50-05.55	45.8	52.6	7.0	41.8	48.4	-6.6
24.	05.55-06.00	44.8	52.2	7.0	40.8	47.7	-6.9
	06.00-07.00	48.7	56.6	7.0	41.7	47.5	-5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	51.2	59.8	7.0	44.2	52.9	-8.7
2.	09.00-10.00	50.2	58.0	7.0	43.2	51.8	-8.6
3.	10.00-11.00	50.8	61.0	7.0	43.8	55.1	-11.3
4.	11.00-12.00	51.2	60.0	7.0	44.2	54.5	-10.3
5.	12.00-13.00	48.3	55.2	7.0	41.3	47.1	-5.8
6.	13.00-14.00	48.9	50.0	7.0	41.9	45.1	-3.2
7.	14.00-15.00	46.1	49.5	7.0	39.1	45.0	-5.9
8.	15.00-16.00	47.9	51.9	7.0	40.9	45.7	-4.8
9.	16.00-17.00	47.9	52.3	7.0	40.9	44.0	-3.1
10.	17.00-18.00	48.9	53.3	7.0	41.9	45.6	-3.7
11.	18.00-19.00	50.6	50.7	7.0	43.6	47.4	-3.8
12.	19.00-20.00	51.6	56.6	7.0	44.6	47.3	-2.7
13.	20.00-21.00	50.1	51.9	7.0	43.1	46.5	-3.4
14.	21.00-22.00	50.2	51.2	7.0	43.2	47.0	-3.8
15.	22.00-22.05	50.9	50.0	7.0	46.9	48.3	-1.4
	22.05-22.10	51.8	49.7	4.5	50.3	48.0	2.3
	22.10-22.15	52.8	50.8	4.5	51.3	48.6	2.7
	22.15-22.20	54.9	51.8	3.0	54.9	48.8	6.1
	22.20-22.25	54.4	51.6	3.0	54.4	49.3	5.1
	22.25-22.30	54.7	52.6	4.5	53.2	49.7	3.5
	22.30-22.35	54.7	53.0	4.5	53.2	49.5	3.7
	22.35-22.40	53.9	53.3	7.0	49.9	49.4	0.5
	22.40-22.45	54.4	54.3	7.0	50.4	50.2	0.2
	22.45-22.50	54.8	54.0	7.0	50.8	49.6	1.2
	22.50-22.55	54.9	53.5	7.0	50.9	49.4	1.5
	22.55-23.00	54.8	53.7	7.0	50.8	50.0	0.8
16.	23.00-23.05	54.3	53.5	7.0	50.3	49.6	0.7
	23.05-23.10	54.2	52.8	7.0	50.2	48.9	1.3
	23.10-23.15	54.2	52.6	4.5	52.7	48.9	3.8
	23.15-23.20	54.3	54.1	7.0	50.3	50.0	0.3
	23.20-23.25	54.6	53.7	7.0	50.6	49.3	1.3
	23.25-23.30	54.8	53.0	4.5	53.3	48.7	4.6
	23.30-23.35	54.6	53.4	7.0	50.6	49.4	1.2
	23.35-23.40	54.5	52.5	4.5	53.0	49.3	3.7
	23.40-23.45	54.5	52.6	4.5	53.0	49.6	3.4
	23.45-23.50	54.9	52.9	4.5	53.4	49.1	4.3
	23.50-23.55	57.6	62.1	7.0	53.6	49.4	4.2
	23.55-00.00	55.4	53.5	4.5	53.9	49.5	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	54.7	52.0	3.0	54.7	48.1	6.6
	00.05-00.10	54.2	53.6	7.0	50.2	49.1	1.1
	00.10-00.15	53.9	54.5	7.0	49.9	50.1	-0.2
	00.15-00.20	54.0	55.0	7.0	50.0	50.6	-0.6
	00.20-00.25	54.1	54.6	7.0	50.1	50.4	-0.3
	00.25-00.30	53.6	54.5	7.0	49.6	49.4	0.2
	00.30-00.35	52.8	54.2	7.0	48.8	48.7	0.1
	00.35-00.40	54.3	53.4	7.0	50.3	48.0	2.3
	00.40-00.45	57.0	54.0	3.0	57.0	48.8	8.2
	00.45-00.50	53.4	54.2	7.0	49.4	48.9	0.5
18.	00.50-00.55	53.5	54.2	7.0	49.5	50.0	-0.5
	00.55-01.00	53.6	54.4	7.0	49.6	49.8	-0.2
	01.00-01.05	53.8	55.3	7.0	49.8	49.9	-0.1
	01.05-01.10	54.2	52.5	4.5	52.7	49.2	3.5
	01.10-01.15	54.7	55.3	7.0	50.7	49.6	1.1
	01.15-01.20	55.0	55.2	7.0	51.0	49.6	1.4
	01.20-01.25	54.7	53.0	4.5	53.2	47.7	5.5
	01.25-01.30	54.6	55.4	7.0	50.6	48.8	1.8
	01.30-01.35	54.5	51.1	3.0	54.5	47.2	7.3
	01.35-01.40	54.4	51.4	3.0	54.4	49.2	5.2
19.	01.40-01.45	54.5	54.1	7.0	50.5	49.4	1.1
	01.45-01.50	54.3	54.5	7.0	50.3	49.3	1.0
	01.50-01.55	54.1	52.5	4.5	52.6	49.3	3.3
	01.55-02.00	54.3	53.1	7.0	50.3	49.6	0.7
	02.00-02.05	54.3	52.1	4.5	52.8	47.9	4.9
	02.05-02.10	54.3	51.1	3.0	54.3	47.3	7.0
	02.10-02.15	54.4	51.4	3.0	54.4	47.3	7.1
	02.15-02.20	54.5	51.0	2.0	55.5	47.4	8.1
	02.20-02.25	54.8	51.5	3.0	54.8	47.9	6.9
	02.25-02.30	54.7	52.5	4.5	53.2	48.8	4.4
20.	02.30-02.35	54.7	54.5	7.0	50.7	49.3	1.4
	02.35-02.40	54.7	54.0	7.0	50.7	47.5	3.2
	02.40-02.45	54.7	50.6	2.0	55.7	47.7	8.0
	02.45-02.50	54.7	51.8	3.0	54.7	47.6	7.1
	02.50-02.55	54.6	51.9	3.0	54.6	48.2	6.4
	02.55-03.00	54.7	49.3	1.5	56.2	47.0	9.2
	03.00-03.05	54.7	54.6	7.0	50.7	47.2	3.5
	03.05-03.10	54.1	56.0	7.0	50.1	50.6	-0.5
	03.10-03.15	53.2	57.0	7.0	49.2	50.1	-0.9
	03.15-03.20	53.2	55.5	7.0	49.2	49.6	-0.4
	03.20-03.25	53.0	53.5	7.0	49.0	47.7	1.3
	03.25-03.30	53.1	52.4	7.0	49.1	47.1	2.0
	03.30-03.35	52.4	53.0	7.0	48.4	48.4	0.0
	03.35-03.40	52.4	52.9	7.0	48.4	48.2	0.2
	03.40-03.45	52.5	52.2	7.0	48.5	48.4	0.1
	03.45-03.50	52.0	55.1	7.0	48.0	48.2	-0.2
	03.50-03.55	51.9	54.3	7.0	47.9	49.2	-1.3
	03.55-04.00	51.4	53.1	7.0	47.4	47.7	-0.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	51.5	50.5	7.0	47.5	47.3	0.2
	04.05-04.10	50.0	53.6	7.0	46.0	47.6	-1.6
	04.10-04.15	48.9	53.9	7.0	44.9	47.6	-2.7
	04.15-04.20	49.6	49.9	7.0	45.6	46.7	-1.1
	04.20-04.25	52.2	48.7	2.0	53.2	46.6	6.6
	04.25-04.30	51.3	49.1	4.5	49.8	46.8	3.0
	04.30-04.35	54.8	50.4	2.0	55.8	47.0	8.8
	04.35-04.40	55.5	50.0	1.5	57.0	47.4	9.6
	04.40-04.45	55.2	49.3	1.5	56.7	47.2	9.5
	04.45-04.50	55.6	50.2	1.5	57.1	47.7	9.4
22.	04.50-04.55	54.6	51.1	2.0	55.6	47.9	7.7
	04.55-05.00	56.1	51.1	1.5	57.6	48.0	9.6
	05.00-05.05	56.4	52.2	2.0	57.4	48.8	8.6
	05.05-05.10	54.7	51.5	3.0	54.7	48.6	6.1
	05.10-05.15	54.2	50.3	2.0	55.2	46.8	8.4
	05.15-05.20	54.1	49.9	2.0	55.1	46.1	9.0
	05.20-05.25	53.7	49.1	1.5	55.2	45.6	9.6
	05.25-05.30	52.2	53.8	7.0	48.2	50.4	-2.2
	05.30-05.35	51.4	53.0	7.0	47.4	48.8	-1.4
	05.35-05.40	50.5	52.4	7.0	46.5	48.0	-1.5
23.	05.40-05.45	49.4	50.2	7.0	45.4	46.5	-1.1
	05.45-05.50	51.7	49.5	4.5	50.2	45.9	4.3
24.	05.50-05.55	49.3	52.6	7.0	45.3	48.4	-3.1
	05.55-06.00	49.2	52.2	7.0	45.2	47.7	-2.5
23.	06.00-07.00	50.6	56.6	7.0	43.6	47.5	-3.9
	07.00-08.00	48.2	60.9	7.0	41.2	54.6	-13.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	50.0	59.8	7.0	43.0	52.9	-9.9
2.	09.00-10.00	50.7	58.0	7.0	43.7	51.8	-8.1
3.	10.00-11.00	51.0	61.0	7.0	44.0	55.1	-11.1
4.	11.00-12.00	51.6	60.0	7.0	44.6	54.5	-9.9
5.	12.00-13.00	50.8	55.2	7.0	43.8	47.1	-3.3
6.	13.00-14.00	51.9	50.0	4.5	47.4	45.1	2.3
7.	14.00-15.00	52.8	49.5	3.0	49.8	45.0	4.8
8.	15.00-16.00	51.8	51.9	7.0	44.8	45.7	-0.9
9.	16.00-17.00	55.0	52.3	3.0	52.0	44.0	8.0
10.	17.00-18.00	52.8	53.3	7.0	45.8	45.6	0.2
11.	18.00-19.00	52.8	50.7	4.5	48.3	47.4	0.9
12.	19.00-20.00	54.3	56.6	7.0	47.3	47.3	0.0
13.	20.00-21.00	51.5	51.9	7.0	44.5	46.5	-2.0
14.	21.00-22.00	51.3	51.2	7.0	44.3	47.0	-2.7
15.	22.00-22.05	55.5	50.0	1.5	57.0	48.3	8.7
	22.05-22.10	48.4	49.7	7.0	44.4	48.0	-3.6
	22.10-22.15	51.9	50.8	7.0	47.9	48.6	-0.7
	22.15-22.20	50.3	51.8	7.0	46.3	48.8	-2.5
	22.20-22.25	50.2	51.6	7.0	46.2	49.3	-3.1
	22.25-22.30	50.9	52.6	7.0	46.9	49.7	-2.8
	22.30-22.35	53.1	53.0	7.0	49.1	49.5	-0.4
	22.35-22.40	52.3	53.3	7.0	48.3	49.4	-1.1
	22.40-22.45	52.0	54.3	7.0	48.0	50.2	-2.2
	22.45-22.50	53.3	54.0	7.0	49.3	49.6	-0.3
	22.50-22.55	53.9	53.5	7.0	49.9	49.4	0.5
	22.55-23.00	53.7	53.7	7.0	49.7	50.0	-0.3
16.	23.00-23.05	53.9	53.5	7.0	49.9	49.6	0.3
	23.05-23.10	52.8	52.8	7.0	48.8	48.9	-0.1
	23.10-23.15	52.0	52.6	7.0	48.0	48.9	-0.9
	23.15-23.20	53.2	54.1	7.0	49.2	50.0	-0.8
	23.20-23.25	54.9	53.7	7.0	50.9	49.3	1.6
	23.25-23.30	54.9	53.0	4.5	53.4	48.7	4.7
	23.30-23.35	54.9	53.4	4.5	53.4	49.4	4.0
	23.35-23.40	53.0	52.5	7.0	49.0	49.3	-0.3
	23.40-23.45	51.3	52.6	7.0	47.3	49.6	-2.3
	23.45-23.50	49.6	52.9	7.0	45.6	49.1	-3.5
	23.50-23.55	49.6	62.1	7.0	45.6	49.4	-3.8
	23.55-00.00	47.8	53.5	7.0	43.8	49.5	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	45.6	52.0	7.0	41.6	48.1	-6.5
	00.05-00.10	46.7	53.6	7.0	42.7	49.1	-6.4
	00.10-00.15	45.3	54.5	7.0	41.3	50.1	-8.8
	00.15-00.20	46.2	55.0	7.0	42.2	50.6	-8.4
	00.20-00.25	46.2	54.6	7.0	42.2	50.4	-8.2
	00.25-00.30	50.1	54.5	7.0	46.1	49.4	-3.3
	00.30-00.35	50.3	54.2	7.0	46.3	48.7	-2.4
	00.35-00.40	46.5	53.4	7.0	42.5	48.0	-5.5
	00.40-00.45	47.5	54.0	7.0	43.5	48.8	-5.3
	00.45-00.50	46.5	54.2	7.0	42.5	48.9	-6.4
18.	00.50-00.55	51.3	54.2	7.0	47.3	50.0	-2.7
	00.55-01.00	52.4	54.4	7.0	48.4	49.8	-1.4
	01.00-01.05	52.8	55.3	7.0	48.8	49.9	-1.1
	01.05-01.10	52.9	52.5	7.0	48.9	49.2	-0.3
	01.10-01.15	52.9	55.3	7.0	48.9	49.6	-0.7
	01.15-01.20	53.0	55.2	7.0	49.0	49.6	-0.6
	01.20-01.25	52.1	53.0	7.0	48.1	47.7	0.4
	01.25-01.30	54.0	55.4	7.0	50.0	48.8	1.2
	01.30-01.35	54.1	51.1	3.0	54.1	47.2	6.9
	01.35-01.40	54.1	51.4	3.0	54.1	49.2	4.9
19.	01.40-01.45	54.1	54.1	7.0	50.1	49.4	0.7
	01.45-01.50	53.9	54.5	7.0	49.9	49.3	0.6
	01.50-01.55	53.9	52.5	7.0	49.9	49.3	0.6
	01.55-02.00	54.0	53.1	7.0	50.0	49.6	0.4
	02.00-02.05	53.6	52.1	4.5	52.1	47.9	4.2
	02.05-02.10	53.7	51.1	3.0	53.7	47.3	6.4
	02.10-02.15	53.7	51.4	4.5	52.2	47.3	4.9
	02.15-02.20	54.2	51.0	3.0	54.2	47.4	6.8
	02.20-02.25	54.8	51.5	3.0	54.8	47.9	6.9
	02.25-02.30	55.5	52.5	3.0	55.5	48.8	6.7
20.	02.30-02.35	54.9	54.5	7.0	50.9	49.3	1.6
	02.35-02.40	54.7	54.0	7.0	50.7	47.5	3.2
	02.40-02.45	53.3	50.6	3.0	53.3	47.7	5.6
	02.45-02.50	52.4	51.8	7.0	48.4	47.6	0.8
	02.50-02.55	52.7	51.9	7.0	48.7	48.2	0.5
	02.55-03.00	52.8	49.3	2.0	53.8	47.0	6.8
	03.00-03.05	51.3	54.6	7.0	47.3	47.2	0.1
	03.05-03.10	52.4	56.0	7.0	48.4	50.6	-2.2
	03.10-03.15	51.8	57.0	7.0	47.8	50.1	-2.3
	03.15-03.20	52.6	55.5	7.0	48.6	49.6	-1.0
	03.20-03.25	51.8	53.5	7.0	47.8	47.7	0.1
	03.25-03.30	53.1	52.4	7.0	49.1	47.1	2.0
	03.30-03.35	52.6	53.0	7.0	48.6	48.4	0.2
	03.35-03.40	49.3	52.9	7.0	45.3	48.2	-2.9
	03.40-03.45	48.8	52.2	7.0	44.8	48.4	-3.6
	03.45-03.50	48.6	55.1	7.0	44.6	48.2	-3.6
	03.50-03.55	48.7	54.3	7.0	44.7	49.2	-4.5
	03.55-04.00	48.6	53.1	7.0	44.6	47.7	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านปากบ่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	50.0	50.5	7.0	46.0	47.3	-1.3
	04.05-04.10	54.7	53.6	7.0	50.7	47.6	3.1
	04.10-04.15	54.5	53.9	7.0	50.5	47.6	2.9
	04.15-04.20	54.4	49.9	1.5	55.9	46.7	9.2
	04.20-04.25	54.6	48.7	1.5	56.1	46.6	9.5
	04.25-04.30	54.5	49.1	1.5	56.0	46.8	9.2
	04.30-04.35	54.5	50.4	2.0	55.5	47.0	8.5
	04.35-04.40	54.7	50.0	1.5	56.2	47.4	8.8
	04.40-04.45	54.5	49.3	1.5	56.0	47.2	8.8
	04.45-04.50	54.7	50.2	1.5	56.2	47.7	8.5
22.	04.50-04.55	52.5	51.1	7.0	48.5	47.9	0.6
	04.55-05.00	49.4	51.1	7.0	45.4	48.0	-2.6
	05.00-05.05	48.0	52.2	7.0	44.0	48.8	-4.8
	05.05-05.10	46.8	51.5	7.0	42.8	48.6	-5.8
	05.10-05.15	47.6	50.3	7.0	43.6	46.8	-3.2
	05.15-05.20	47.8	49.9	7.0	43.8	46.1	-2.3
	05.20-05.25	46.6	49.1	7.0	42.6	45.6	-3.0
	05.25-05.30	46.1	53.8	7.0	42.1	50.4	-8.3
	05.30-05.35	48.4	53.0	7.0	44.4	48.8	-4.4
	05.35-05.40	47.5	52.4	7.0	43.5	48.0	-4.5
23.	05.40-05.45	53.5	50.2	3.0	53.5	46.5	7.0
	05.45-05.50	48.6	49.5	7.0	44.6	45.9	-1.3
24.	05.50-05.55	55.1	52.6	3.0	55.1	48.4	6.7
	05.55-06.00	56.2	52.2	2.0	57.2	47.7	9.5
23.	06.00-07.00	52.5	56.6	7.0	45.5	47.5	-2.0
	07.00-08.00	50.8	60.9	7.0	43.8	54.6	-10.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	51.5	58.3	7.0	44.5	53.3	-8.8
2.	09.00-10.00	48.6	62.9	7.0	41.6	55.0	-13.4
3.	10.00-11.00	51.1	60.1	7.0	44.1	53.4	-9.3
4.	11.00-12.00	53.7	59.3	7.0	46.7	50.9	-4.2
5.	12.00-13.00	50.4	53.7	7.0	43.4	49.8	-6.4
6.	13.00-14.00	54.6	57.8	7.0	47.6	52.0	-4.4
7.	14.00-15.00	56.1	55.6	7.0	49.1	51.8	-2.7
8.	15.00-16.00	54.6	54.2	7.0	47.6	50.5	-2.9
9.	16.00-17.00	55.4	57.0	7.0	48.4	50.9	-2.5
10.	17.00-18.00	55.0	53.5	4.5	50.5	49.8	0.7
11.	18.00-19.00	49.2	52.3	7.0	42.2	47.1	-4.9
12.	19.00-20.00	47.8	55.3	7.0	40.8	46.3	-5.5
13.	20.00-21.00	50.8	50.4	7.0	43.8	46.6	-2.8
14.	21.00-22.00	50.5	52.3	7.0	43.5	48.1	-4.6
15.	22.00-22.05	47.5	50.8	7.0	43.5	48.3	-4.8
	22.05-22.10	48.6	49.3	7.0	44.6	47.4	-2.8
	22.10-22.15	48.2	48.5	7.0	44.2	47.0	-2.8
	22.15-22.20	48.5	48.2	7.0	44.5	46.4	-1.9
	22.20-22.25	49.7	48.2	4.5	48.2	46.9	1.3
	22.25-22.30	54.4	48.0	1.5	55.9	47.0	8.9
	22.30-22.35	47.9	49.0	7.0	43.9	46.6	-2.7
	22.35-22.40	47.4	48.7	7.0	43.4	46.9	-3.5
	22.40-22.45	52.5	48.5	2.0	53.5	46.6	6.9
	22.45-22.50	54.9	49.5	1.5	56.4	47.0	9.4
	22.50-22.55	54.3	49.0	1.5	55.8	46.6	9.2
	22.55-23.00	53.8	48.1	1.5	55.3	46.5	8.8
	23.00-23.05	54.6	50.4	2.0	55.6	47.0	8.6
	23.05-23.10	53.8	47.8	1.5	55.3	46.4	8.9
	23.10-23.15	54.1	47.7	1.5	55.6	46.3	9.3
	23.15-23.20	53.2	48.2	1.5	54.7	46.7	8.0
	23.20-23.25	53.2	47.3	1.5	54.7	46.0	8.7
	23.25-23.30	54.7	48.5	1.5	56.2	46.9	9.3
	23.30-23.35	53.4	47.5	1.5	54.9	46.1	8.8
	23.35-23.40	51.9	46.7	1.5	53.4	45.4	8.0
	23.40-23.45	50.5	47.9	3.0	50.5	45.8	4.7
	23.45-23.50	52.7	46.5	1.5	54.2	45.1	9.1
	23.50-23.55	52.8	48.2	1.5	54.3	45.0	9.3
	23.55-00.00	50.9	47.4	2.0	51.9	45.2	6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	47.6	47.5	7.0	43.6	45.8	-2.2
	00.05-00.10	48.5	46.6	4.5	47.0	45.1	1.9
	00.10-00.15	47.9	46.4	4.5	46.4	44.6	1.8
	00.15-00.20	46.2	45.9	7.0	42.2	44.8	-2.6
	00.20-00.25	49.0	57.0	7.0	45.0	45.6	-0.6
	00.25-00.30	50.9	46.1	1.5	52.4	45.2	7.2
	00.30-00.35	51.8	47.5	2.0	52.8	45.6	7.2
	00.35-00.40	50.4	46.2	2.0	51.4	45.1	6.3
	00.40-00.45	47.3	46.9	7.0	43.3	45.4	-2.1
	00.45-00.50	51.0	46.0	1.5	52.5	44.8	7.7
18.	00.50-00.55	49.7	46.3	3.0	49.7	45.2	4.5
	00.55-01.00	48.6	46.5	4.5	47.1	45.2	1.9
	01.00-01.05	47.5	45.5	4.5	46.0	44.6	1.4
	01.05-01.10	49.5	46.1	3.0	49.5	44.8	4.7
	01.10-01.15	51.2	45.4	1.5	52.7	44.3	8.4
	01.15-01.20	50.1	47.1	3.0	50.1	44.4	5.7
	01.20-01.25	50.0	46.1	2.0	51.0	44.3	6.7
	01.25-01.30	48.4	45.5	3.0	48.4	44.4	4.0
	01.30-01.35	46.0	45.3	7.0	42.0	44.4	-2.4
	01.35-01.40	46.4	45.8	7.0	42.4	44.6	-2.2
19.	01.40-01.45	55.5	56.7	7.0	51.5	44.2	7.3
	01.45-01.50	49.2	49.7	7.0	45.2	44.1	1.1
	01.50-01.55	52.1	47.0	1.5	53.6	43.9	9.7
	01.55-02.00	51.4	45.2	1.5	52.9	44.2	8.7
	02.00-02.05	52.0	46.0	1.5	53.5	44.5	9.0
	02.05-02.10	51.0	46.3	1.5	52.5	44.2	8.3
	02.10-02.15	49.2	46.0	3.0	49.2	44.6	4.6
	02.15-02.20	48.4	45.5	3.0	48.4	44.5	3.9
	02.20-02.25	52.6	47.3	1.5	54.1	45.1	9.0
	02.25-02.30	46.3	46.1	7.0	42.3	44.9	-2.6
20.	02.30-02.35	46.4	46.1	7.0	42.4	45.1	-2.7
	02.35-02.40	46.2	46.6	7.0	42.2	44.8	-2.6
	02.40-02.45	46.3	46.6	7.0	42.3	45.6	-3.3
	02.45-02.50	47.3	48.0	7.0	43.3	45.4	-2.1
	02.50-02.55	46.2	46.9	7.0	42.2	45.3	-3.1
	02.55-03.00	46.4	47.7	7.0	42.4	46.2	-3.8
	03.00-03.05	47.0	47.1	7.0	43.0	45.6	-2.6
	03.05-03.10	45.8	48.0	7.0	41.8	46.3	-4.5
	03.10-03.15	46.9	47.5	7.0	42.9	45.6	-2.7
	03.15-03.20	46.6	47.0	7.0	42.6	45.1	-2.5
	03.20-03.25	47.5	47.2	7.0	43.5	45.5	-2.0
	03.25-03.30	53.5	47.7	1.5	55.0	45.8	9.2
	03.30-03.35	47.5	47.6	7.0	43.5	46.0	-2.5
	03.35-03.40	46.9	47.2	7.0	42.9	46.0	-3.1
	03.40-03.45	46.8	47.4	7.0	42.8	45.9	-3.1
	03.45-03.50	49.4	46.3	3.0	49.4	45.1	4.3
	03.50-03.55	47.3	47.1	7.0	43.3	45.2	-1.9
	03.55-04.00	46.8	50.6	7.0	42.8	46.1	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	46.0	47.6	7.0	42.0	45.5	-3.5
	04.05-04.10	48.5	48.0	7.0	44.5	46.4	-1.9
	04.10-04.15	47.1	50.6	7.0	43.1	46.8	-3.7
	04.15-04.20	52.6	49.1	2.0	53.6	46.2	7.4
	04.20-04.25	48.4	48.2	7.0	44.4	46.6	-2.2
	04.25-04.30	47.2	48.4	7.0	43.2	46.6	-3.4
	04.30-04.35	45.8	49.1	7.0	41.8	47.0	-5.2
	04.35-04.40	47.7	48.3	7.0	43.7	46.7	-3.0
	04.40-04.45	47.7	49.5	7.0	43.7	47.1	-3.4
	04.45-04.50	48.7	53.8	7.0	44.7	46.7	-2.0
22.	04.50-04.55	50.4	53.3	7.0	46.4	47.4	-1.0
	04.55-05.00	50.2	49.5	7.0	46.2	47.1	-0.9
	05.00-05.05	50.1	49.2	7.0	46.1	47.4	-1.3
	05.05-05.10	47.2	51.0	7.0	43.2	48.7	-5.5
	05.10-05.15	47.9	51.0	7.0	43.9	49.5	-5.6
	05.15-05.20	47.0	51.8	7.0	43.0	49.8	-6.8
	05.20-05.25	47.4	52.7	7.0	43.4	49.0	-5.6
	05.25-05.30	48.0	56.0	7.0	44.0	49.0	-5.0
	05.30-05.35	47.9	63.8	7.0	43.9	51.3	-7.4
	05.35-05.40	47.7	61.7	7.0	43.7	52.5	-8.8
23.	05.40-05.45	48.5	54.9	7.0	44.5	50.7	-6.2
	05.45-05.50	49.7	54.7	7.0	45.7	50.6	-4.9
24.	05.50-05.55	50.9	51.7	7.0	46.9	49.0	-2.1
	05.55-06.00	51.0	52.0	7.0	47.0	49.9	-2.9
23.	06.00-07.00	51.0	53.8	7.0	44.0	49.7	-5.7
	07.00-08.00	52.9	60.5	7.0	45.9	50.8	-4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	49.6	58.3	7.0	42.6	53.3	-10.7
2.	09.00-10.00	48.4	62.9	7.0	41.4	55.0	-13.6
3.	10.00-11.00	51.7	60.1	7.0	44.7	53.4	-8.7
4.	11.00-12.00	50.6	59.3	7.0	43.6	50.9	-7.3
5.	12.00-13.00	53.6	53.7	7.0	46.6	49.8	-3.2
6.	13.00-14.00	52.3	57.8	7.0	45.3	52.0	-6.7
7.	14.00-15.00	53.1	55.6	7.0	46.1	51.8	-5.7
8.	15.00-16.00	53.0	54.2	7.0	46.0	50.5	-4.5
9.	16.00-17.00	51.3	57.0	7.0	44.3	50.9	-6.6
10.	17.00-18.00	50.0	53.5	7.0	43.0	49.8	-6.8
11.	18.00-19.00	55.4	52.3	3.0	52.4	47.1	5.3
12.	19.00-20.00	50.0	55.3	7.0	43.0	46.3	-3.3
13.	20.00-21.00	49.9	50.4	7.0	42.9	46.6	-3.7
14.	21.00-22.00	50.6	52.3	7.0	43.6	48.1	-4.5
15.	22.00-22.05	54.2	50.8	3.0	54.2	48.3	5.9
	22.05-22.10	53.4	49.3	2.0	54.4	47.4	7.0
	22.10-22.15	54.6	48.5	1.5	56.1	47.0	9.1
	22.15-22.20	51.0	48.2	3.0	51.0	46.4	4.6
	22.20-22.25	54.2	48.2	1.5	55.7	46.9	8.8
	22.25-22.30	49.0	48.0	7.0	45.0	47.0	-2.0
	22.30-22.35	49.2	49.0	7.0	45.2	46.6	-1.4
	22.35-22.40	50.4	48.7	4.5	48.9	46.9	2.0
	22.40-22.45	52.1	48.5	2.0	53.1	46.6	6.5
	22.45-22.50	48.9	49.5	7.0	44.9	47.0	-2.1
	22.50-22.55	52.0	49.0	3.0	52.0	46.6	5.4
	22.55-23.00	54.2	48.1	1.5	55.7	46.5	9.2
	23.00-23.05	50.9	50.4	7.0	46.9	47.0	-0.1
	23.05-23.10	52.8	47.8	1.5	54.3	46.4	7.9
	23.10-23.15	51.0	47.7	3.0	51.0	46.3	4.7
	23.15-23.20	50.4	48.2	4.5	48.9	46.7	2.2
	23.20-23.25	51.4	47.3	2.0	52.4	46.0	6.4
	23.25-23.30	48.7	48.5	7.0	44.7	46.9	-2.2
	23.30-23.35	49.5	47.5	4.5	48.0	46.1	1.9
	23.35-23.40	50.2	46.7	2.0	51.2	45.4	5.8
16.	23.40-23.45	50.5	47.9	3.0	50.5	45.8	4.7
	23.45-23.50	49.7	46.5	3.0	49.7	45.1	4.6
	23.50-23.55	49.6	48.2	7.0	45.6	45.0	0.6
	23.55-00.00	49.7	47.4	4.5	48.2	45.2	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	52.7	47.5	1.5	54.2	45.8	8.4
	00.05-00.10	51.8	46.6	1.5	53.3	45.1	8.2
	00.10-00.15	51.9	46.4	1.5	53.4	44.6	8.8
	00.15-00.20	52.1	45.9	1.5	53.6	44.8	8.8
	00.20-00.25	50.7	57.0	7.0	46.7	45.6	1.1
	00.25-00.30	52.5	46.1	1.5	54.0	45.2	8.8
	00.30-00.35	50.9	47.5	3.0	50.9	45.6	5.3
	00.35-00.40	52.3	46.2	1.5	53.8	45.1	8.7
	00.40-00.45	52.1	46.9	1.5	53.6	45.4	8.2
	00.45-00.50	49.1	46.0	3.0	49.1	44.8	4.3
18.	00.50-00.55	50.6	46.3	2.0	51.6	45.2	6.4
	00.55-01.00	50.9	46.5	2.0	51.9	45.2	6.7
	01.00-01.05	51.0	45.5	1.5	52.5	44.6	7.9
	01.05-01.10	50.5	46.1	2.0	51.5	44.8	6.7
	01.10-01.15	49.8	45.4	2.0	50.8	44.3	6.5
	01.15-01.20	51.7	47.1	1.5	53.2	44.4	8.8
	01.20-01.25	52.3	46.1	1.5	53.8	44.3	9.5
	01.25-01.30	51.4	45.5	1.5	52.9	44.4	8.5
	01.30-01.35	52.2	45.3	1.0	54.2	44.4	9.8
	01.35-01.40	50.4	45.8	1.5	51.9	44.6	7.3
19.	01.40-01.45	51.3	56.7	7.0	47.3	44.2	3.1
	01.45-01.50	50.1	49.7	7.0	46.1	44.1	2.0
	01.50-01.55	50.5	47.0	2.0	51.5	43.9	7.6
	01.55-02.00	50.5	45.2	1.5	52.0	44.2	7.8
	02.00-02.05	50.6	46.0	1.5	52.1	44.5	7.6
	02.05-02.10	51.0	46.3	1.5	52.5	44.2	8.3
	02.10-02.15	50.2	46.0	2.0	51.2	44.6	6.6
	02.15-02.20	49.4	45.5	2.0	50.4	44.5	5.9
	02.20-02.25	50.8	47.3	2.0	51.8	45.1	6.7
	02.25-02.30	50.4	46.1	2.0	51.4	44.9	6.5
20.	02.30-02.35	50.7	46.1	1.5	52.2	45.1	7.1
	02.35-02.40	49.9	46.6	3.0	49.9	44.8	5.1
	02.40-02.45	49.5	46.6	3.0	49.5	45.6	3.9
	02.45-02.50	49.2	48.0	7.0	45.2	45.4	-0.2
	02.50-02.55	49.6	46.9	3.0	49.6	45.3	4.3
	02.55-03.00	49.8	47.7	4.5	48.3	46.2	2.1
	03.00-03.05	50.2	47.1	3.0	50.2	45.6	4.6
	03.05-03.10	49.9	48.0	4.5	48.4	46.3	2.1
	03.10-03.15	49.1	47.5	4.5	47.6	45.6	2.0
	03.15-03.20	48.9	47.0	4.5	47.4	45.1	2.3
	03.20-03.25	50.3	47.2	3.0	50.3	45.5	4.8
	03.25-03.30	50.8	47.7	3.0	50.8	45.8	5.0
	03.30-03.35	49.5	47.6	4.5	48.0	46.0	2.0
	03.35-03.40	50.4	47.2	3.0	50.4	46.0	4.4
	03.40-03.45	49.4	47.4	4.5	47.9	45.9	2.0
	03.45-03.50	49.1	46.3	3.0	49.1	45.1	4.0
	03.50-03.55	51.2	47.1	2.0	52.2	45.2	7.0
	03.55-04.00	51.2	50.6	7.0	47.2	46.1	1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	50.5	47.6	3.0	50.5	45.5	5.0
	04.05-04.10	49.5	48.0	4.5	48.0	46.4	1.6
	04.10-04.15	51.7	50.6	7.0	47.7	46.8	0.9
	04.15-04.20	49.5	49.1	7.0	45.5	46.2	-0.7
	04.20-04.25	49.3	48.2	7.0	45.3	46.6	-1.3
	04.25-04.30	49.1	48.4	7.0	45.1	46.6	-1.5
	04.30-04.35	48.9	49.1	7.0	44.9	47.0	-2.1
	04.35-04.40	48.4	48.3	7.0	44.4	46.7	-2.3
	04.40-04.45	48.9	49.5	7.0	44.9	47.1	-2.2
	04.45-04.50	48.6	53.8	7.0	44.6	46.7	-2.1
22.	04.50-04.55	48.5	53.3	7.0	44.5	47.4	-2.9
	04.55-05.00	55.0	49.5	1.5	56.5	47.1	9.4
	05.00-05.05	48.3	49.2	7.0	44.3	47.4	-3.1
	05.05-05.10	48.3	51.0	7.0	44.3	48.7	-4.4
	05.10-05.15	47.2	51.0	7.0	43.2	49.5	-6.3
	05.15-05.20	47.2	51.8	7.0	43.2	49.8	-6.6
	05.20-05.25	49.1	52.7	7.0	45.1	49.0	-3.9
	05.25-05.30	48.2	56.0	7.0	44.2	49.0	-4.8
	05.30-05.35	48.2	63.8	7.0	44.2	51.3	-7.1
	05.35-05.40	47.8	61.7	7.0	43.8	52.5	-8.7
23.	05.40-05.45	46.8	54.9	7.0	42.8	50.7	-7.9
	05.45-05.50	47.8	54.7	7.0	43.8	50.6	-6.8
	05.50-05.55	47.3	51.7	7.0	43.3	49.0	-5.7
	05.55-06.00	47.5	52.0	7.0	43.5	49.9	-6.4
24.	06.00-07.00	47.8	53.8	7.0	40.8	49.7	-8.9
	07.00-08.00	49.8	60.5	7.0	42.8	50.8	-8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	45.9	58.3	7.0	38.9	53.3	-14.4
2.	09.00-10.00	49.2	62.9	7.0	42.2	55.0	-12.8
3.	10.00-11.00	50.8	60.1	7.0	43.8	53.4	-9.6
4.	11.00-12.00	56.7	59.3	7.0	49.7	50.9	-1.2
5.	12.00-13.00	58.7	53.7	1.5	57.2	49.8	7.4
6.	13.00-14.00	55.1	57.8	7.0	48.1	52.0	-3.9
7.	14.00-15.00	55.4	55.6	7.0	48.4	51.8	-3.4
8.	15.00-16.00	55.4	54.2	7.0	48.4	50.5	-2.1
9.	16.00-17.00	51.5	57.0	7.0	44.5	50.9	-6.4
10.	17.00-18.00	49.7	53.5	7.0	42.7	49.8	-7.1
11.	18.00-19.00	51.0	52.3	7.0	44.0	47.1	-3.1
12.	19.00-20.00	52.6	55.3	7.0	45.6	46.3	-0.7
13.	20.00-21.00	53.0	50.4	3.0	50.0	46.6	3.4
14.	21.00-22.00	53.8	52.3	4.5	49.3	48.1	1.2
15.	22.00-22.05	55.1	50.8	2.0	56.1	48.3	7.8
	22.05-22.10	54.5	49.3	1.5	56.0	47.4	8.6
	22.10-22.15	53.4	48.5	1.5	54.9	47.0	7.9
	22.15-22.20	50.2	48.2	4.5	48.7	46.4	2.3
	22.20-22.25	51.8	48.2	2.0	52.8	46.9	5.9
	22.25-22.30	53.1	48.0	1.5	54.6	47.0	7.6
	22.30-22.35	53.6	49.0	1.5	55.1	46.6	8.5
	22.35-22.40	54.7	48.7	1.5	56.2	46.9	9.3
	22.40-22.45	54.6	48.5	1.5	56.1	46.6	9.5
	22.45-22.50	54.9	49.5	1.5	56.4	47.0	9.4
	22.50-22.55	54.8	49.0	1.5	56.3	46.6	9.7
	22.55-23.00	50.8	48.1	3.0	50.8	46.5	4.3
	23.00-23.05	54.8	50.4	2.0	55.8	47.0	8.8
	23.05-23.10	48.0	47.8	7.0	44.0	46.4	-2.4
	23.10-23.15	53.4	47.7	1.5	54.9	46.3	8.6
	23.15-23.20	46.7	48.2	7.0	42.7	46.7	-4.0
	23.20-23.25	51.3	47.3	2.0	52.3	46.0	6.3
	23.25-23.30	49.2	48.5	7.0	45.2	46.9	-1.7
	23.30-23.35	46.9	47.5	7.0	42.9	46.1	-3.2
	23.35-23.40	46.9	46.7	7.0	42.9	45.4	-2.5
	23.40-23.45	47.3	47.9	7.0	43.3	45.8	-2.5
	23.45-23.50	47.5	46.5	7.0	43.5	45.1	-1.6
	23.50-23.55	48.3	48.2	7.0	44.3	45.0	-0.7
	23.55-00.00	47.4	47.4	7.0	43.4	45.2	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	47.4	47.5	7.0	43.4	45.8	-2.4
	00.05-00.10	46.9	46.6	7.0	42.9	45.1	-2.2
	00.10-00.15	48.5	46.4	4.5	47.0	44.6	2.4
	00.15-00.20	51.6	45.9	1.5	53.1	44.8	8.3
	00.20-00.25	53.8	57.0	7.0	49.8	45.6	4.2
	00.25-00.30	52.4	46.1	1.5	53.9	45.2	8.7
	00.30-00.35	53.2	47.5	1.5	54.7	45.6	9.1
	00.35-00.40	49.5	46.2	3.0	49.5	45.1	4.4
	00.40-00.45	50.0	46.9	3.0	50.0	45.4	4.6
	00.45-00.50	50.3	46.0	2.0	51.3	44.8	6.5
18.	00.50-00.55	50.9	46.3	1.5	52.4	45.2	7.2
	00.55-01.00	51.2	46.5	1.5	52.7	45.2	7.5
	01.00-01.05	51.3	45.5	1.5	52.8	44.6	8.2
	01.05-01.10	49.1	46.1	3.0	49.1	44.8	4.3
	01.10-01.15	52.0	45.4	1.0	54.0	44.3	9.7
	01.15-01.20	52.1	47.1	1.5	53.6	44.4	9.2
	01.20-01.25	47.1	46.1	7.0	43.1	44.3	-1.2
	01.25-01.30	47.9	45.5	4.5	46.4	44.4	2.0
	01.30-01.35	48.0	45.3	3.0	48.0	44.4	3.6
	01.35-01.40	48.1	45.8	4.5	46.6	44.6	2.0
19.	01.40-01.45	48.5	56.7	7.0	44.5	44.2	0.3
	01.45-01.50	48.4	49.7	7.0	44.4	44.1	0.3
	01.50-01.55	48.2	47.0	7.0	44.2	43.9	0.3
	01.55-02.00	48.6	45.2	3.0	48.6	44.2	4.4
	02.00-02.05	48.6	46.0	3.0	48.6	44.5	4.1
	02.05-02.10	48.9	46.3	3.0	48.9	44.2	4.7
	02.10-02.15	48.8	46.0	3.0	48.8	44.6	4.2
	02.15-02.20	51.3	45.5	1.5	52.8	44.5	8.3
	02.20-02.25	49.7	47.3	4.5	48.2	45.1	3.1
	02.25-02.30	49.6	46.1	2.0	50.6	44.9	5.7
20.	02.30-02.35	49.1	46.1	3.0	49.1	45.1	4.0
	02.35-02.40	50.4	46.6	2.0	51.4	44.8	6.6
	02.40-02.45	48.4	46.6	4.5	46.9	45.6	1.3
	02.45-02.50	48.8	48.0	7.0	44.8	45.4	-0.6
	02.50-02.55	48.9	46.9	4.5	47.4	45.3	2.1
	02.55-03.00	50.9	47.7	3.0	50.9	46.2	4.7
	03.00-03.05	53.2	47.1	1.5	54.7	45.6	9.1
	03.05-03.10	48.9	48.0	7.0	44.9	46.3	-1.4
	03.10-03.15	49.0	47.5	4.5	47.5	45.6	1.9
	03.15-03.20	53.2	47.0	1.5	54.7	45.1	9.6
	03.20-03.25	49.0	47.2	4.5	47.5	45.5	2.0
	03.25-03.30	49.1	47.7	7.0	45.1	45.8	-0.7
	03.30-03.35	53.5	47.6	1.5	55.0	46.0	9.0
	03.35-03.40	49.9	47.2	3.0	49.9	46.0	3.9
	03.40-03.45	48.3	47.4	7.0	44.3	45.9	-1.6
	03.45-03.50	49.6	46.3	3.0	49.6	45.1	4.5
	03.50-03.55	49.2	47.1	4.5	47.7	45.2	2.5
	03.55-04.00	48.8	50.6	7.0	44.8	46.1	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่ใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	47.8	47.6	7.0	43.8	45.5	-1.7
	04.05-04.10	47.8	48.0	7.0	43.8	46.4	-2.6
	04.10-04.15	47.9	50.6	7.0	43.9	46.8	-2.9
	04.15-04.20	48.8	49.1	7.0	44.8	46.2	-1.4
	04.20-04.25	48.6	48.2	7.0	44.6	46.6	-2.0
	04.25-04.30	48.6	48.4	7.0	44.6	46.6	-2.0
	04.30-04.35	48.5	49.1	7.0	44.5	47.0	-2.5
	04.35-04.40	48.4	48.3	7.0	44.4	46.7	-2.3
	04.40-04.45	48.6	49.5	7.0	44.6	47.1	-2.5
	04.45-04.50	47.9	53.8	7.0	43.9	46.7	-2.8
22.	04.50-04.55	47.4	53.3	7.0	43.4	47.4	-4.0
	04.55-05.00	47.5	49.5	7.0	43.5	47.1	-3.6
	05.00-05.05	47.4	49.2	7.0	43.4	47.4	-4.0
	05.05-05.10	47.7	51.0	7.0	43.7	48.7	-5.0
	05.10-05.15	47.7	51.0	7.0	43.7	49.5	-5.8
	05.15-05.20	55.7	51.8	2.0	56.7	49.8	6.9
	05.20-05.25	48.1	52.7	7.0	44.1	49.0	-4.9
	05.25-05.30	47.8	56.0	7.0	43.8	49.0	-5.2
	05.30-05.35	47.4	63.8	7.0	43.4	51.3	-7.9
	05.35-05.40	46.9	61.7	7.0	42.9	52.5	-9.6
23.	05.40-05.45	46.1	54.9	7.0	42.1	50.7	-8.6
	05.45-05.50	46.5	54.7	7.0	42.5	50.6	-8.1
	05.50-05.55	46.4	51.7	7.0	42.4	49.0	-6.6
	05.55-06.00	48.1	52.0	7.0	44.1	49.9	-5.8
	06.00-07.00	46.5	53.8	7.0	39.5	49.7	-10.2
	07.00-08.00	49.8	60.5	7.0	42.8	50.8	-8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	55.9	58.3	7.0	48.9	53.3	-4.4
2.	09.00-10.00	59.2	62.9	7.0	52.2	55.0	-2.8
3.	10.00-11.00	55.3	60.1	7.0	48.3	53.4	-5.1
4.	11.00-12.00	53.7	59.3	7.0	46.7	50.9	-4.2
5.	12.00-13.00	52.1	53.7	7.0	45.1	49.8	-4.7
6.	13.00-14.00	59.6	57.8	4.5	55.1	52.0	3.1
7.	14.00-15.00	61.4	55.6	1.5	59.9	51.8	8.1
8.	15.00-16.00	57.2	54.2	3.0	54.2	50.5	3.7
9.	16.00-17.00	59.4	57.0	4.5	54.9	50.9	4.0
10.	17.00-18.00	52.9	53.5	7.0	45.9	49.8	-3.9
11.	18.00-19.00	51.8	52.3	7.0	44.8	47.1	-2.3
12.	19.00-20.00	56.9	55.3	4.5	52.4	46.3	6.1
13.	20.00-21.00	54.9	50.4	1.5	53.4	46.6	6.8
14.	21.00-22.00	50.6	52.3	7.0	43.6	48.1	-4.5
15.	22.00-22.05	49.8	50.8	7.0	45.8	48.3	-2.5
	22.05-22.10	52.1	49.3	3.0	52.1	47.4	4.7
	22.10-22.15	49.8	48.5	7.0	45.8	47.0	-1.2
	22.15-22.20	52.5	48.2	2.0	53.5	46.4	7.1
	22.20-22.25	52.4	48.2	2.0	53.4	46.9	6.5
	22.25-22.30	50.4	48.0	4.5	48.9	47.0	1.9
	22.30-22.35	49.0	49.0	7.0	45.0	46.6	-1.6
	22.35-22.40	50.2	48.7	4.5	48.7	46.9	1.8
	22.40-22.45	49.1	48.5	7.0	45.1	46.6	-1.5
	22.45-22.50	50.5	49.5	7.0	46.5	47.0	-0.5
	22.50-22.55	52.4	49.0	3.0	52.4	46.6	5.8
	22.55-23.00	53.9	48.1	1.5	55.4	46.5	8.9
	23.00-23.05	51.4	50.4	7.0	47.4	47.0	0.4
	23.05-23.10	52.4	47.8	1.5	53.9	46.4	7.5
	23.10-23.15	52.3	47.7	1.5	53.8	46.3	7.5
	23.15-23.20	53.5	48.2	1.5	55.0	46.7	8.3
	23.20-23.25	53.3	47.3	1.5	54.8	46.0	8.8
	23.25-23.30	52.7	48.5	2.0	53.7	46.9	6.8
	23.30-23.35	52.1	47.5	1.5	53.6	46.1	7.5
	23.35-23.40	52.2	46.7	1.5	53.7	45.4	8.3
	23.40-23.45	50.1	47.9	4.5	48.6	45.8	2.8
	23.45-23.50	50.3	46.5	2.0	51.3	45.1	6.2
	23.50-23.55	51.5	48.2	3.0	51.5	45.0	6.5
	23.55-00.00	53.2	47.4	1.5	54.7	45.2	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	50.0	47.5	3.0	50.0	45.8	4.2
	00.05-00.10	51.3	46.6	1.5	52.8	45.1	7.7
	00.10-00.15	52.7	46.4	1.5	54.2	44.6	9.6
	00.15-00.20	52.0	45.9	1.5	53.5	44.8	8.7
	00.20-00.25	53.9	57.0	7.0	49.9	45.6	4.3
	00.25-00.30	52.1	46.1	1.5	53.6	45.2	8.4
	00.30-00.35	51.5	47.5	2.0	52.5	45.6	6.9
	00.35-00.40	52.5	46.2	1.5	54.0	45.1	8.9
	00.40-00.45	49.8	46.9	3.0	49.8	45.4	4.4
	00.45-00.50	50.6	46.0	1.5	52.1	44.8	7.3
18.	00.50-00.55	51.3	46.3	1.5	52.8	45.2	7.6
	00.55-01.00	51.6	46.5	1.5	53.1	45.2	7.9
	01.00-01.05	49.5	45.5	2.0	50.5	44.6	5.9
	01.05-01.10	50.0	46.1	2.0	51.0	44.8	6.2
	01.10-01.15	49.7	45.4	2.0	50.7	44.3	6.4
	01.15-01.20	49.6	47.1	3.0	49.6	44.4	5.2
	01.20-01.25	51.6	46.1	1.5	53.1	44.3	8.8
	01.25-01.30	49.4	45.5	2.0	50.4	44.4	6.0
	01.30-01.35	49.4	45.3	2.0	50.4	44.4	6.0
	01.35-01.40	48.3	45.8	3.0	48.3	44.6	3.7
19.	01.40-01.45	48.3	56.7	7.0	44.3	44.2	0.1
	01.45-01.50	50.2	49.7	7.0	46.2	44.1	2.1
	01.50-01.55	49.3	47.0	4.5	47.8	43.9	3.9
	01.55-02.00	49.3	45.2	2.0	50.3	44.2	6.1
	02.00-02.05	48.9	46.0	3.0	48.9	44.5	4.4
	02.05-02.10	47.9	46.3	4.5	46.4	44.2	2.2
	02.10-02.15	48.9	46.0	3.0	48.9	44.6	4.3
	02.15-02.20	48.4	45.5	3.0	48.4	44.5	3.9
	02.20-02.25	48.6	47.3	7.0	44.6	45.1	-0.5
	02.25-02.30	48.3	46.1	4.5	46.8	44.9	1.9
20.	02.30-02.35	47.7	46.1	4.5	46.2	45.1	1.1
	02.35-02.40	48.6	46.6	4.5	47.1	44.8	2.3
	02.40-02.45	48.4	46.6	4.5	46.9	45.6	1.3
	02.45-02.50	49.0	48.0	7.0	45.0	45.4	-0.4
	02.50-02.55	47.6	46.9	7.0	43.6	45.3	-1.7
	02.55-03.00	50.9	47.7	3.0	50.9	46.2	4.7
	03.00-03.05	48.2	47.1	7.0	44.2	45.6	-1.4
	03.05-03.10	48.6	48.0	7.0	44.6	46.3	-1.7
	03.10-03.15	48.1	47.5	7.0	44.1	45.6	-1.5
	03.15-03.20	51.0	47.0	2.0	52.0	45.1	6.9
	03.20-03.25	49.4	47.2	4.5	47.9	45.5	2.4
	03.25-03.30	49.3	47.7	4.5	47.8	45.8	2.0
	03.30-03.35	51.0	47.6	3.0	51.0	46.0	5.0
	03.35-03.40	50.4	47.2	3.0	50.4	46.0	4.4
	03.40-03.45	47.8	47.4	7.0	43.8	45.9	-2.1
	03.45-03.50	50.1	46.3	2.0	51.1	45.1	6.0
	03.50-03.55	48.6	47.1	4.5	47.1	45.2	1.9
	03.55-04.00	51.0	50.6	7.0	47.0	46.1	0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	50.1	47.6	3.0	50.1	45.5	4.6
	04.05-04.10	51.3	48.0	3.0	51.3	46.4	4.9
	04.10-04.15	52.0	50.6	7.0	48.0	46.8	1.2
	04.15-04.20	51.7	49.1	3.0	51.7	46.2	5.5
	04.20-04.25	54.2	48.2	1.5	55.7	46.6	9.1
	04.25-04.30	52.5	48.4	2.0	53.5	46.6	6.9
	04.30-04.35	53.4	49.1	2.0	54.4	47.0	7.4
	04.35-04.40	50.1	48.3	4.5	48.6	46.7	1.9
	04.40-04.45	48.2	49.5	7.0	44.2	47.1	-2.9
	04.45-04.50	49.5	53.8	7.0	45.5	46.7	-1.2
22.	04.50-04.55	48.7	53.3	7.0	44.7	47.4	-2.7
	04.55-05.00	48.8	49.5	7.0	44.8	47.1	-2.3
	05.00-05.05	49.4	49.2	7.0	45.4	47.4	-2.0
	05.05-05.10	48.9	51.0	7.0	44.9	48.7	-3.8
	05.10-05.15	49.7	51.0	7.0	45.7	49.5	-3.8
	05.15-05.20	49.0	51.8	7.0	45.0	49.8	-4.8
	05.20-05.25	50.5	52.7	7.0	46.5	49.0	-2.5
	05.25-05.30	48.9	56.0	7.0	44.9	49.0	-4.1
	05.30-05.35	48.8	63.8	7.0	44.8	51.3	-6.5
	05.35-05.40	48.3	61.7	7.0	44.3	52.5	-8.2
23.	05.40-05.45	48.9	54.9	7.0	44.9	50.7	-5.8
	05.45-05.50	48.5	54.7	7.0	44.5	50.6	-6.1
24.	05.50-05.55	52.1	51.7	7.0	48.1	49.0	-0.9
	05.55-06.00	50.3	52.0	7.0	46.3	49.9	-3.6
23.	06.00-07.00	52.1	53.8	7.0	45.1	49.7	-4.6
	07.00-08.00	51.6	60.5	7.0	44.6	50.8	-6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	52.9	58.3	7.0	45.9	53.3	-7.4
2.	09.00-10.00	59.6	62.9	7.0	52.6	55.0	-2.4
3.	10.00-11.00	63.4	60.1	3.0	60.4	53.4	7.0
4.	11.00-12.00	59.1	59.3	7.0	52.1	50.9	1.2
5.	12.00-13.00	59.5	53.7	1.5	58.0	49.8	8.2
6.	13.00-14.00	61.9	57.8	2.0	59.9	52.0	7.9
7.	14.00-15.00	58.5	55.6	3.0	55.5	51.8	3.7
8.	15.00-16.00	58.5	54.2	2.0	56.5	50.5	6.0
9.	16.00-17.00	59.4	57.0	4.5	54.9	50.9	4.0
10.	17.00-18.00	55.3	53.5	4.5	50.8	49.8	1.0
11.	18.00-19.00	52.4	52.3	7.0	45.4	47.1	-1.7
12.	19.00-20.00	52.8	55.3	7.0	45.8	46.3	-0.5
13.	20.00-21.00	52.1	50.4	4.5	47.6	46.6	1.0
14.	21.00-22.00	49.5	52.3	7.0	42.5	48.1	-5.6
15.	22.00-22.05	48.8	50.8	7.0	44.8	48.3	-3.5
	22.05-22.10	48.5	49.3	7.0	44.5	47.4	-2.9
	22.10-22.15	49.4	48.5	7.0	45.4	47.0	-1.6
	22.15-22.20	49.3	48.2	7.0	45.3	46.4	-1.1
	22.20-22.25	47.8	48.2	7.0	43.8	46.9	-3.1
	22.25-22.30	47.3	48.0	7.0	43.3	47.0	-3.7
	22.30-22.35	48.3	49.0	7.0	44.3	46.6	-2.3
	22.35-22.40	48.6	48.7	7.0	44.6	46.9	-2.3
	22.40-22.45	48.4	48.5	7.0	44.4	46.6	-2.2
	22.45-22.50	47.9	49.5	7.0	43.9	47.0	-3.1
	22.50-22.55	48.2	49.0	7.0	44.2	46.6	-2.4
	22.55-23.00	48.1	48.1	7.0	44.1	46.5	-2.4
16.	23.00-23.05	48.3	50.4	7.0	44.3	47.0	-2.7
	23.05-23.10	48.5	47.8	7.0	44.5	46.4	-1.9
	23.10-23.15	49.8	47.7	4.5	48.3	46.3	2.0
	23.15-23.20	50.1	48.2	4.5	48.6	46.7	1.9
	23.20-23.25	52.3	47.3	1.5	53.8	46.0	7.8
	23.25-23.30	49.9	48.5	7.0	45.9	46.9	-1.0
	23.30-23.35	53.3	47.5	1.5	54.8	46.1	8.7
	23.35-23.40	48.7	46.7	4.5	47.2	45.4	1.8
	23.40-23.45	48.8	47.9	7.0	44.8	45.8	-1.0
	23.45-23.50	48.6	46.5	4.5	47.1	45.1	2.0
	23.50-23.55	48.7	48.2	7.0	44.7	45.0	-0.3
	23.55-00.00	49.8	47.4	4.5	48.3	45.2	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	50.1	47.5	3.0	50.1	45.8	4.3
	00.05-00.10	50.3	46.6	2.0	51.3	45.1	6.2
	00.10-00.15	50.3	46.4	2.0	51.3	44.6	6.7
	00.15-00.20	49.9	45.9	2.0	50.9	44.8	6.1
	00.20-00.25	49.0	57.0	7.0	45.0	45.6	-0.6
	00.25-00.30	48.7	46.1	3.0	48.7	45.2	3.5
	00.30-00.35	49.1	47.5	4.5	47.6	45.6	2.0
	00.35-00.40	49.7	46.2	2.0	50.7	45.1	5.6
	00.40-00.45	48.8	46.9	4.5	47.3	45.4	1.9
	00.45-00.50	49.8	46.0	2.0	50.8	44.8	6.0
18.	00.50-00.55	49.7	46.3	3.0	49.7	45.2	4.5
	00.55-01.00	49.1	46.5	3.0	49.1	45.2	3.9
	01.00-01.05	49.7	45.5	2.0	50.7	44.6	6.1
	01.05-01.10	48.3	46.1	4.5	46.8	44.8	2.0
	01.10-01.15	47.3	45.4	4.5	45.8	44.3	1.5
	01.15-01.20	47.5	47.1	7.0	43.5	44.4	-0.9
	01.20-01.25	47.4	46.1	7.0	43.4	44.3	-0.9
	01.25-01.30	47.4	45.5	4.5	45.9	44.4	1.5
	01.30-01.35	47.7	45.3	4.5	46.2	44.4	1.8
	01.35-01.40	47.4	45.8	4.5	45.9	44.6	1.3
19.	01.40-01.45	48.0	56.7	7.0	44.0	44.2	-0.2
	01.45-01.50	49.4	49.7	7.0	45.4	44.1	1.3
	01.50-01.55	49.0	47.0	4.5	47.5	43.9	3.6
	01.55-02.00	47.3	45.2	4.5	45.8	44.2	1.6
	02.00-02.05	48.1	46.0	4.5	46.6	44.5	2.1
	02.05-02.10	48.1	46.3	4.5	46.6	44.2	2.4
	02.10-02.15	48.2	46.0	4.5	46.7	44.6	2.1
	02.15-02.20	48.5	45.5	3.0	48.5	44.5	4.0
	02.20-02.25	50.1	47.3	3.0	50.1	45.1	5.0
	02.25-02.30	51.2	46.1	1.5	52.7	44.9	7.8
20.	02.30-02.35	51.4	46.1	1.5	52.9	45.1	7.8
	02.35-02.40	50.7	46.6	2.0	51.7	44.8	6.9
	02.40-02.45	51.2	46.6	1.5	52.7	45.6	7.1
	02.45-02.50	50.9	48.0	3.0	50.9	45.4	5.5
	02.50-02.55	49.8	46.9	3.0	49.8	45.3	4.5
	02.55-03.00	51.1	47.7	3.0	51.1	46.2	4.9
	03.00-03.05	51.0	47.1	2.0	52.0	45.6	6.4
	03.05-03.10	51.7	48.0	2.0	52.7	46.3	6.4
	03.10-03.15	51.2	47.5	2.0	52.2	45.6	6.6
	03.15-03.20	50.6	47.0	2.0	51.6	45.1	6.5
	03.20-03.25	52.1	47.2	1.5	53.6	45.5	8.1
	03.25-03.30	52.3	47.7	1.5	53.8	45.8	8.0
	03.30-03.35	52.4	47.6	1.5	53.9	46.0	7.9
	03.35-03.40	52.3	47.2	1.5	53.8	46.0	7.8
	03.40-03.45	51.7	47.4	2.0	52.7	45.9	6.8
	03.45-03.50	50.3	46.3	2.0	51.3	45.1	6.2
	03.50-03.55	49.3	47.1	4.5	47.8	45.2	2.6
	03.55-04.00	48.9	50.6	7.0	44.9	46.1	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
21.	04.00-04.05	48.4	47.6	7.0	44.4	45.5	-1.1
	04.05-04.10	49.2	48.0	7.0	45.2	46.4	-1.2
	04.10-04.15	49.5	50.6	7.0	45.5	46.8	-1.3
	04.15-04.20	49.5	49.1	7.0	45.5	46.2	-0.7
	04.20-04.25	52.4	48.2	2.0	53.4	46.6	6.8
	04.25-04.30	54.1	48.4	1.5	55.6	46.6	9.0
	04.30-04.35	48.3	49.1	7.0	44.3	47.0	-2.7
	04.35-04.40	49.0	48.3	7.0	45.0	46.7	-1.7
	04.40-04.45	48.7	49.5	7.0	44.7	47.1	-2.4
	04.45-04.50	48.7	53.8	7.0	44.7	46.7	-2.0
22.	04.50-04.55	49.4	53.3	7.0	45.4	47.4	-2.0
	04.55-05.00	49.2	49.5	7.0	45.2	47.1	-1.9
	05.00-05.05	48.0	49.2	7.0	44.0	47.4	-3.4
	05.05-05.10	50.7	51.0	7.0	46.7	48.7	-2.0
	05.10-05.15	52.8	51.0	4.5	51.3	49.5	1.8
	05.15-05.20	49.7	51.8	7.0	45.7	49.8	-4.1
	05.20-05.25	49.8	52.7	7.0	45.8	49.0	-3.2
	05.25-05.30	48.4	56.0	7.0	44.4	49.0	-4.6
	05.30-05.35	46.7	63.8	7.0	42.7	51.3	-8.6
	05.35-05.40	48.1	61.7	7.0	44.1	52.5	-8.4
23.	05.40-05.45	51.2	54.9	7.0	47.2	50.7	-3.5
	05.45-05.50	56.9	54.7	4.5	55.4	50.6	4.8
	05.50-05.55	53.8	51.7	4.5	52.3	49.0	3.3
24.	05.55-06.00	53.6	52.0	4.5	52.1	49.9	2.2
	06.00-07.00	52.9	53.8	7.0	45.9	49.7	-3.8
24.	07.00-08.00	55.6	60.5	7.0	48.6	50.8	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
1.	08.00-09.00	54.1	58.3	7.0	47.1	53.3	-6.2
2.	09.00-10.00	52.3	62.9	7.0	45.3	55.0	-9.7
3.	10.00-11.00	53.5	60.1	7.0	46.5	53.4	-6.9
4.	11.00-12.00	49.3	59.3	7.0	42.3	50.9	-8.6
5.	12.00-13.00	51.6	53.7	7.0	44.6	49.8	-5.2
6.	13.00-14.00	49.5	57.8	7.0	42.5	52.0	-9.5
7.	14.00-15.00	58.1	55.6	3.0	55.1	51.8	3.3
8.	15.00-16.00	54.0	54.2	7.0	47.0	50.5	-3.5
9.	16.00-17.00	53.7	57.0	7.0	46.7	50.9	-4.2
10.	17.00-18.00	51.2	53.5	7.0	44.2	49.8	-5.6
11.	18.00-19.00	51.0	52.3	7.0	44.0	47.1	-3.1
12.	19.00-20.00	46.6	55.3	7.0	39.6	46.3	-6.7
13.	20.00-21.00	48.0	50.4	7.0	41.0	46.6	-5.6
14.	21.00-22.00	45.7	52.3	7.0	38.7	48.1	-9.4
15.	22.00-22.05	53.6	50.8	3.0	53.6	48.3	5.3
	22.05-22.10	44.5	49.3	7.0	40.5	47.4	-6.9
	22.10-22.15	44.4	48.5	7.0	40.4	47.0	-6.6
	22.15-22.20	44.1	48.2	7.0	40.1	46.4	-6.3
	22.20-22.25	44.1	48.2	7.0	40.1	46.9	-6.8
	22.25-22.30	44.6	48.0	7.0	40.6	47.0	-6.4
	22.30-22.35	44.6	49.0	7.0	40.6	46.6	-6.0
	22.35-22.40	44.7	48.7	7.0	40.7	46.9	-6.2
	22.40-22.45	44.5	48.5	7.0	40.5	46.6	-6.1
	22.45-22.50	44.6	49.5	7.0	40.6	47.0	-6.4
	22.50-22.55	44.2	49.0	7.0	40.2	46.6	-6.4
	22.55-23.00	44.7	48.1	7.0	40.7	46.5	-5.8
	23.00-23.05	44.4	50.4	7.0	40.4	47.0	-6.6
	23.05-23.10	44.5	47.8	7.0	40.5	46.4	-5.9
	23.10-23.15	44.8	47.7	7.0	40.8	46.3	-5.5
	23.15-23.20	44.4	48.2	7.0	40.4	46.7	-6.3
	23.20-23.25	49.4	47.3	4.5	47.9	46.0	1.9
	23.25-23.30	45.2	48.5	7.0	41.2	46.9	-5.7
	23.30-23.35	44.5	47.5	7.0	40.5	46.1	-5.6
	23.35-23.40	43.8	46.7	7.0	39.8	45.4	-5.6
16.	23.40-23.45	44.5	47.9	7.0	40.5	45.8	-5.3
	23.45-23.50	44.5	46.5	7.0	40.5	45.1	-4.6
	23.50-23.55	44.0	48.2	7.0	40.0	45.0	-5.0
	23.55-00.00	44.8	47.4	7.0	40.8	45.2	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/10/65	15-16/10/65	-	-	15-16/10/65	-
17.	00.00-00.05	45.2	47.5	7.0	41.2	45.8	-4.6
	00.05-00.10	44.3	46.6	7.0	40.3	45.1	-4.8
	00.10-00.15	46.2	46.4	7.0	42.2	44.6	-2.4
	00.15-00.20	44.3	45.9	7.0	40.3	44.8	-4.5
	00.20-00.25	44.5	57.0	7.0	40.5	45.6	-5.1
	00.25-00.30	44.2	46.1	7.0	40.2	45.2	-5.0
	00.30-00.35	44.2	47.5	7.0	40.2	45.6	-5.4
	00.35-00.40	44.3	46.2	7.0	40.3	45.1	-4.8
	00.40-00.45	44.3	46.9	7.0	40.3	45.4	-5.1
	00.45-00.50	44.3	46.0	7.0	40.3	44.8	-4.5
18.	00.50-00.55	44.0	46.3	7.0	40.0	45.2	-5.2
	00.55-01.00	43.8	46.5	7.0	39.8	45.2	-5.4
	01.00-01.05	44.4	45.5	7.0	40.4	44.6	-4.2
	01.05-01.10	44.3	46.1	7.0	40.3	44.8	-4.5
	01.10-01.15	44.4	45.4	7.0	40.4	44.3	-3.9
	01.15-01.20	44.3	47.1	7.0	40.3	44.4	-4.1
	01.20-01.25	44.2	46.1	7.0	40.2	44.3	-4.1
	01.25-01.30	44.3	45.5	7.0	40.3	44.4	-4.1
	01.30-01.35	44.3	45.3	7.0	40.3	44.4	-4.1
	01.35-01.40	44.3	45.8	7.0	40.3	44.6	-4.3
19.	01.40-01.45	44.3	56.7	7.0	40.3	44.2	-3.9
	01.45-01.50	44.3	49.7	7.0	40.3	44.1	-3.8
	01.50-01.55	44.8	47.0	7.0	40.8	43.9	-3.1
	01.55-02.00	45.3	45.2	7.0	41.3	44.2	-2.9
	02.00-02.05	45.3	46.0	7.0	41.3	44.5	-3.2
	02.05-02.10	45.6	46.3	7.0	41.6	44.2	-2.6
	02.10-02.15	44.9	46.0	7.0	40.9	44.6	-3.7
	02.15-02.20	45.4	45.5	7.0	41.4	44.5	-3.1
	02.20-02.25	45.6	47.3	7.0	41.6	45.1	-3.5
	02.25-02.30	46.6	46.1	7.0	42.6	44.9	-2.3
20.	02.30-02.35	46.9	46.1	7.0	42.9	45.1	-2.2
	02.35-02.40	46.1	46.6	7.0	42.1	44.8	-2.7
	02.40-02.45	46.0	46.6	7.0	42.0	45.6	-3.6
	02.45-02.50	45.8	48.0	7.0	41.8	45.4	-3.6
	02.50-02.55	46.0	46.9	7.0	42.0	45.3	-3.3
	02.55-03.00	46.0	47.7	7.0	42.0	46.2	-4.2
	03.00-03.05	46.3	47.1	7.0	42.3	45.6	-3.3
	03.05-03.10	45.1	48.0	7.0	41.1	46.3	-5.2
	03.10-03.15	45.1	47.5	7.0	41.1	45.6	-4.5
	03.15-03.20	45.5	47.0	7.0	41.5	45.1	-3.6
	03.20-03.25	45.9	47.2	7.0	41.9	45.5	-3.6
	03.25-03.30	47.5	47.7	7.0	43.5	45.8	-2.3
	03.30-03.35	52.2	47.6	1.5	53.7	46.0	7.7
	03.35-03.40	50.1	47.2	3.0	50.1	46.0	4.1
	03.40-03.45	48.6	47.4	7.0	44.6	45.9	-1.3
	03.45-03.50	47.6	46.3	7.0	43.6	45.1	-1.5
	03.50-03.55	47.3	47.1	7.0	43.3	45.2	-1.9
	03.55-04.00	47.5	50.6	7.0	43.5	46.1	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ทางโครงการมีการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน 6 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ในวันที่ 4 กรกฎาคม, 1 สิงหาคม, 5 กันยายน, 3 ตุลาคม, 7 พฤศจิกายน และ 9 ธันวาคม 2565 จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณน้ำทิ้งที่บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin) (WW1) (พิกัด 47P 1499540N 633290E) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณที่ 2nd Clarifier (WW2) (พิกัด 47P 1499456N 633391E) และบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) (WW3) (พิกัด 47P 1499527N 633418E) เพื่อวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ สี ทีดีเอส สารแขวนลอยทั้งหมด บีโอดี ซีโอดี ค่าทีเคเอ็น น้ำมันและไขมัน ฟอสฟอรัส ไนโตรเจน ฟีนอล คลอรีนอิสระ ซัลไฟด์ในรูปไฮโดรเจนซัลไฟด์ ไซยาไนต์ในรูปไฮโดรเจนไซยาไนต์ โลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซนิก แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ โครเมียมไตรวาเลนต์ ทองแดง พรอท แมงกานีส นิกเกิล ตะกั่ว สังกะสี และอัตราการไหล ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-6 และตำแหน่งเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-4 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

น้ำทิ้งที่บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin) (WW1)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับเสมอ (Equalization Basin) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นปริมาณน้ำมันและไขมัน ในเดือนกรกฎาคม และเดือนสิงหาคม 2565 ปริมาณฟีนอล ในเดือนกันยายน 2565 ปริมาณซัลไฟด์ ในเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565 ปริมาณฟีนอล ในเดือนกันยายน และปริมาณทองแดง ในเดือนสิงหาคม ถึงตุลาคม และเดือนธันวาคม 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้แหล่งที่มาของน้ำทิ้งมาจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมฯ ซึ่งอาจมีปริมาณมลสารมาจากกิจกรรมการผลิตที่แตกต่างกันในแต่ละเดือนจากโรงงานรายโรง ทางนิคมฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ โดยโรงงานภายในนิคมฯ ต้องทำการแก้ไขปัญหาและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป

**ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง**

เดือนกรกฎาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีดำ มีกลิ่นเหม็น มีคราบน้ำมันและไขมันที่ผิวน้ำ และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก
เดือนสิงหาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีดำ มีกลิ่นเหม็นมาก มีคราบน้ำมันและไขมันที่ผิวน้ำ และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก
เดือนกันยายน 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีดำ มีกลิ่นเหม็น มีคราบน้ำมันและไขมันที่ผิวน้ำและพบตะกอนสีดำปริมาณมาก
เดือนตุลาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีดำ มีกลิ่นเหม็น และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก
เดือนพฤศจิกายน 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีดำ มีกลิ่นเหม็น และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก
เดือนธันวาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีดำ มีกลิ่นเหม็น และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก

แหล่งที่มาของน้ำที่ออกจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด บริเวณที่ 2nd Clarifier (WW2)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด บริเวณที่ 2nd Clarifier พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง

เดือนกรกฎาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีเหลือง มีคราบน้ำมันและไขมันที่ผิวน้ำ และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก
เดือนสิงหาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีเหลือง มีคราบน้ำมันและไขมันที่ผิวน้ำ และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก
เดือนกันยายน 2565	พบว่า	น้ำใส สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย
เดือนตุลาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย
เดือนพฤศจิกายน 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณค่อนข้างมาก
เดือนธันวาคม 2565	พบว่า	น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย

น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด บริเวณ 2nd Clarifier เป็นน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ของนิคมฯ



บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) (WW3)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดทางนิคมฯ จะนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด เพื่อเป็นการประหยัดน้ำใช้ และช่วยลดปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่จะปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ โดยทางนิคมฯ มีการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์นำมารดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว บริเวณแนวเกาะกลางถนนและริมรั้วนิคมฯ ก่อนที่จะสูบ ระบายผ่านท่อลงสู่แม่น้ำท่าจีนต่อไป

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง

เดือนกรกฎาคม 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย

เดือนสิงหาคม 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง มีคราบน้ำมันที่ผิวน้ำ และพบตะกอนสีขาวปริมาณมาก

เดือนกันยายน 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย

เดือนตุลาคม 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย

เดือนพฤศจิกายน 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย

เดือนธันวาคม 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สามารถนำมาคิดประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร พบว่า มีประสิทธิภาพในการบำบัดปริมาณมลสารในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดังนี้ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด มีค่าระหว่าง 80.5-97.6% บีโอดี มีค่าระหว่าง 96.1-99.0% ซีโอดีมีค่าระหว่าง 83.9-93.6% ปริมาณไขมันและน้ำมัน มีค่าระหว่าง 77.1-96.7% และค่าทีเคเอ็นมีค่าระหว่าง 84.2-97.5% แสดงรายละเอียดได้ดังตารางที่ 3.4-9

จากประสิทธิภาพการบำบัดมลสารของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร กล่าวได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี เนื่องจากประสิทธิภาพการบำบัดอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง สำหรับค่าโลหะหนักในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ไม่สามารถบำบัดมลสารดังกล่าวได้แต่อย่างไรก็ตามความเข้มข้นของมลสารหลังผ่านระบบบำบัดฯ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางนิคมฯ ควรตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงภายในนิคมฯ ที่ปล่อยออกจากโรงงานรายโรง เนื่องจากพบค่าโลหะหนักบางเดือนจากการเก็บตัวอย่างน้ำเข้าระบบบำบัดฯ มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ทางกนอ. กำหนด ดังนั้นนิคมฯ ได้ทำการสูบน้ำทิ้งที่ระบายออกของโรงงานภายในนิคมฯ ในช่วงกลางวันและกลางคืน โดยเฉพาะค่าโลหะหนักเพื่อควบคุมโรงงานภายในนิคมฯ ให้ระบายน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยออกนอกโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้ง



ตารางที่ 3.4-5 ประสิทธิภาพการบำบัดมลสารของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

อันดับ	พารามิเตอร์	ประสิทธิภาพการบำบัดมลสาร (%)					
		04/07/65	01/08/65	05/09/65	03/10/65	07/11/65	09/12/65
1.	TSS	97.6	90.8	93.5	80.5	96.8	96.1
2.	BOD	96.1	98.3	98.1	99.0	96.6	98.8
3.	COD	89.6	92.5	92.7	83.9	92.8	93.6
4.	Oil & Grease	96.7	94.8	85.7	77.1	96.0	94.4
5.	TKN	90.8	94.0	94.5	90.7	97.5	84.2



ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
			Limit	บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin)							
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	04/07/65	01/08/65	05/09/65	03/10/65	07/11/65	09/12/65	-	-
2.	Temperature	°C	-	30.9	32.3	32.2	30.5	29.7	34.3	45	-
3.	pH	-	-	6.91	7.98	7.26	7.18	6.99	7.42	5.5-9.0	-
4.	TSS	mg/L	0.50	124.9	97.2	105.1	54.4	102.3	121.7	200	-
5.	TDS	mg/L	20	648	1,626	2,001	1,335	590	2,013	3,000	-
6.	BOD	mg/L	1	127	175	273	98	118	333	500	-
7.	COD	mg/L	5	424	468	640	379	446	707	750	-
8.	Oil & Grease	mg/L	0.1	21.0	15.4	4.2	3.5	19.9	13.7	10	-
9.	TKN	mg/L	0.10	25.86	28.70	46.35	25.89	37.09	35.24	100	-
10.	Cyanide as HCN	mg/L	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.005	0.001	0.002	0.2	-
11.	Phenols	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	1.594	<0.001	0.162	0.293	1.0	-
12.	Sulfide as H ₂ S	mg/L	0.01	3.02	5.64	2.95	1.59	2.45	36.12	1.0	-
13.	Formaldehyde	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.40	0.04	0.35	0.45	1.0	-
14.	Free Chlorine	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
15.	Cr ⁺³	mg/L	0.02	0.13	0.12	0.04	0.05	0.05	0.06	0.75	-
16.	Cr ⁺⁶	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.25	-
17.	Hg	mg/L	0.0005	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0006	0.0006	0.005	-
18.	As	mg/L	0.0005	0.0043	0.0028	0.0025	0.0022	0.0029	0.0029	0.25	-
19.	Cd	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	-
20.	Cu	mg/L	0.05	1.25	4.32	14.05	6.01	1.67	2.40	2.0	-



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection Limit	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
				บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin)							
-	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	04/07/65	01/08/65	05/09/65	03/10/65	17/11/65	09/12/65	-	-
21.	Mn	mg/L	0.02	0.17	0.38	1.81	0.75	0.18	0.15	5.0	-
22.	Ni	mg/L	0.02	0.11	0.09	0.05	0.17	0.09	0.06	1.0	-
23.	Pb	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.2	-
24.	Zn	mg/L	0.04	1.48	2.41	1.44	0.74	1.01	1.00	5.0	-
25.	Flow Rate	m ³ /day	-	9,946	11,997	10,504	14,538	9,613	12,071	-	-

พิกัด : 47P 0633289 UTM 1499542

มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection Limit	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
				น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด บริเวณที่ 2 nd Clarifier							
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	04/07/65	01/08/65	05/09/65	03/10/65	07/11/65	09/12/65	-	-
2.	Temperature	°C	-	29.9	29.4	28.9	29.3	28.0	30.3	40	-
3.	pH	-	-	7.47	8.32	7.79	7.37	8.10	7.89	5.5-9.0	-
4.	TSS	mg/L	0.50	3.0	8.9	6.8	10.6	3.3	4.8	50	-
5.	TDS	mg/L	20	2,018	2,004	1,886	1,769	2,064	1,863	3,000	-
6.	BOD	mg/L	1	5	3	5	1	4	4	20	-
7.	COD	mg/L	5	44	35	47	61	32	45	120	-
8.	Oil & Grease	mg/L	0.1	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	5.0	-
9.	TKN	mg/L	0.10	2.39	1.71	2.53	2.41	0.93	5.57	100	-
10.	Cyanide as HCN	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.2	-
11.	Phenols	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.0	-
12.	Sulfide as H ₂ S	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
13.	Formaldehyde	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
14.	Free Chlorine	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
15.	Cr ⁺³	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.75	-
16.	Cr ⁺⁶	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.25	-
17.	Hg	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	-
18.	As	mg/L	0.0005	0.0014	0.0006	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.25	-
19.	Cd	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	-
20.	Cu	mg/L	0.05	0.05	0.13	<0.05	0.22	0.10	0.11	2.0	-



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection Limit	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
				น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด บริเวณที่ 2 nd Clarifier							
-	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	04/07/65	01/08/65	05/09/65	03/10/65	17/11/65	09/12/65	-	-
21.	Mn	mg/L	0.02	0.05	0.06	0.38	0.07	0.09	0.14	5.0	-
22.	Ni	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	1.0	-
23.	Pb	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.2	-
24.	Zn	mg/L	0.04	0.24	0.44	0.12	0.45	0.14	0.16	5.0	-
25.	Flow Rate	m ³ /day	-	9,946	11,997	10,504	14,538	9,613	12,071	-	-

พิกัด : 47P 0633293 UTM 1499591

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
			Limit	บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) (WW3)							
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	04/07/65	01/08/65	05/09/65	03/10/65	17/11/65	09/12/65	-	-
2.	Temperature	°C	-	31.9	30.9	30.7	30.0	28.9	34.0	40	-
3.	pH	-	-	7.43	7.90	7.78	7.59	8.11	7.99	5.5-9.0	-
4.	Color (Original pH)	ADMI	-	53	42	37	42	43	63	300	-
5.	Color (pH 7)	ADMI	-	45	35	30	36	40	51	300	-
6.	TSS	mg/L	0.50	8.6	20.7	5.3	17.6	7.9	3.7	50	-
7.	TDS	mg/L	20	1,819	1,818	1,992	1,289	2,032	1,630	3,000	-
8.	BOD	mg/L	1	4	4	4	7	5	4	20	-
9.	COD	mg/L	5	30	41	39	68	40	41	120	-
10.	Oil & Grease	mg/L	0.1	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	5.0	-
11.	TKN	mg/L	0.10	2.84	2.73	1.93	3.61	3.59	3.98	100	-
12.	Cyanide as HCN	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2	-
13.	Phenols	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.0	-
14.	Sulfide as H ₂ S	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
15.	Formaldehyde	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
16.	Free Chlorine	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	1.0	-
17.	Cr ⁺³	mg/L	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.75	-
18.	Cr ⁺⁶	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.25	-
19.	Hg	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	-
20.	As	mg/L	0.0005	0.0010	0.0008	0.0006	0.0010	0.0010	0.0009	0.25	-
21.	Cd	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	-
22.	Cu	mg/L	0.05	<0.05	0.07	0.16	0.05	<0.05	<0.05	2.0	-



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection Limit	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
				บ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) (WW3)							
-	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	04/07/65	01/08/65	05/09/65	03/10/65	17/11/65	09/12/65	-	-
23.	Mn	mg/L	0.02	0.18	0.16	0.16	0.36	0.22	0.29	5.0	-
24.	Ni	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	1.0	-
25.	Pb	mg/L	0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.2	-
26.	Zn	mg/L	0.04	0.07	0.39	0.25	0.23	0.09	0.06	5.0	-
27.	Flow Rate	m ³ /day	-	9,946	11,997	10,504	14,538	9,613	12,071	-	-

พิกัด : 47P 0633418 UTM 1499531

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

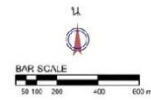
หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



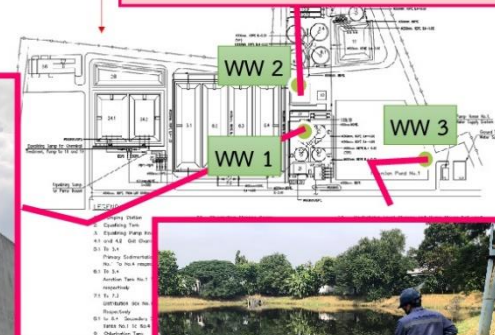
สัญลักษณ์

- โครงการส่วนขยาย
- แนวท่อน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- ทิศทางกระแสของน้ำเสีย

บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin)



น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณ 2nd Clarifier



บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)

ที่มา : ข้อมูลความสูงจากแผนที่

- WW1 บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin)
- WW2 น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณ 2nd Clarifier
- WW3 บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)

รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ทางโครงการมีการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการเก็บตัวอย่างในวันที่ 5 กันยายน และวันที่ 9 ธันวาคม 2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณแม่น้ำท่าจีนเหนือ จุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW1) (พิกัด 47P 1500210N 634335E) บริเวณแม่น้ำท่าจีนจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (SW2) (พิกัด 47P 1499863N 634292E) และแม่น้ำท่าจีนท้ายจุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW3) (พิกัด 47P 1499459N 634925E) เพื่อวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ออกซิเจนละลาย บีโอดี ไนเตรทในรูปไนโตรเจน แอมโมเนียในรูปไนโตรเจน ฟีนอล ค่าความกระด้างทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคไลฟอร์ม โลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซนิก แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ทองแดง โปรอท แมงกานีส นิกเกิล ตะกั่ว และสังกะสี ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-5

แม่น้ำท่าจีนเหนือจุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW1)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำท่าจีน เหนือจุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW1) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) น้ำผิวดินประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณแอมโมเนียในรูปไนโตรเจน ในวันที่ 5 กันยายน 2565 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 5 กันยายน 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีขาวปริมาณน้อย และเก็บตัวอย่างในช่วงเวลาน้ำลง พร้อมทั้งเป็นช่วงที่ระบายน้ำของนิคมฯ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 9 ธันวาคม 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีขาวปริมาณน้อยขณะทำการเก็บตัวอย่างในช่วงเวลาน้ำลงและเป็นช่วงที่ระบายน้ำของนิคมฯ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน



แม่น้ำท่าจีนจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (SW2)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำท่าจีน จุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (SW2) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) น้ำผิวดินประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณแอมโมเนียในรูปไนโตรเจน ในวันที่ 5 กันยายน 2565 มีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 5 กันยายน 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณน้อย ขณะทำการเก็บตัวอย่างเป็นช่วงเวลาน้ำลง และเป็นช่วงที่ระบายน้ำของนิคมฯ ลงแม่น้ำท่าจีน

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 9 ธันวาคม 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีขาวปริมาณน้อย ขณะทำการเก็บตัวอย่างเป็นช่วงเวลาน้ำลง และเป็นช่วงที่ระบายน้ำของนิคมฯ ลงแม่น้ำท่าจีน

แม่น้ำท่าจีน ท้ายจุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW3)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำท่าจีน ท้ายจุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW3) พบว่า มีค่าเป็นไปตามในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) น้ำผิวดินประเภทที่ 4

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 5 กันยายน 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีขาวปริมาณน้อย ขณะทำการเก็บตัวอย่างเป็นช่วงเวลาน้ำลง และเป็นช่วงที่ระบายน้ำของนิคมฯ ลงแม่น้ำท่าจีน

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 9 ธันวาคม 2565 พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีขาวปริมาณน้อย ขณะทำการเก็บตัวอย่างเป็นช่วงเวลาน้ำลง และเป็นช่วงที่ระบายน้ำของนิคมฯ ลงแม่น้ำท่าจีน

สภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำท่าจีน มีชุมชนโรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่เกษตรกรรมสลับกันไป อยู่บริเวณทั้งสองฝั่งของแม่น้ำ อีกทั้งแม่น้ำท่าจีนยังเป็นแม่น้ำสายหลักที่ใช้สัญจรไป-มาในการขนส่งสินค้าต่างๆ และการทำประมง มีกิจกรรมอุตสาหกรรมขนถ่ายสินค้าทางเรืออยู่ช่อมต่อเรือขนาดเล็กถึงปานกลาง ซึ่งกิจกรรมต่าง ๆ ดังกล่าวจึงอาจจะส่งผลกระทบให้ปริมาณมลสารดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานได้ในช่วงที่ทำการเก็บตัวอย่าง



ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection Limit	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
				แม่น้ำท่าจีน เหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	05/09/65	09/12/65	-
2.	Temperature	°C	-	31.2	29.9	_(²)
3.	pH	-	-	7.28	7.36	5.0-9.0
4.	DO	mg/L	-	4.12	4.42	≥2.0
5.	BOD	mg/L	-	3	1	4.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	-	176.1	155.3	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	-	0.23	0.36	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	-	0.72	<0.10	0.5
9.	Phenols	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.005
10.	Cr ⁺⁶	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	0.05
11.	Pb	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.05
12.	Cd	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.05 ⁽³⁾
13.	Ni	mg/L	0.001	0.007	0.004	0.1
14.	Hg	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
15.	As	mg/L	0.0005	0.0033	0.0029	0.01
16.	Cu	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.1
17.	Mn	mg/L	0.02	0.30	0.14	1.0
18.	Zn	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	1.0
19.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	2,300	230	-
20.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	3,300	24,000	-

พิกัด : 47P 0634264 UTM 1500023



- มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์ เพื่อ
- 1 การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 - 2 การอุตสาหกรรม
- (2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ที่แม่น้ำท่าจีนเหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565 เท่ากับ 31.4°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $31.4^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 34.4^{\circ}\text{C}$ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 29.9°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $29.9^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 32.9^{\circ}\text{C}$
- (3) น้ำที่มีค่าความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรฐาน $\text{Cd} = 0.05$ มิลลิกรัมต่อลิตร
น้ำที่มีค่าความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรฐาน $\text{Cd} = 0.005$ มิลลิกรัมต่อลิตร
- หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้
- ชื่อบริษัทผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection Limit	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
				แม่น้ำท่าจีน จุติระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	05/09/65	09/12/65	-
2.	Temperature	°C	-	31.2	29.6	_(2)
3.	pH	-	-	7.21	7.30	5.0-9.0
4.	DO	mg/L	-	2.42	4.26	≥2.0
5.	BOD	mg/L	-	1	1	4.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	-	179.1	157.2	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	-	0.21	0.39	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	-	0.60	<0.10	0.5
9.	Phenols	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.005
10.	Cr ⁺⁶	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	0.05
11.	Pb	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.05
12.	Cd	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.05 ⁽³⁾
13.	Ni	mg/L	0.001	0.006	0.002	0.1
14.	Hg	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
15.	As	mg/L	0.0005	0.0030	0.0029	0.01
16.	Cu	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.1
17.	Mn	mg/L	0.02	0.31	0.14	1.0
18.	Zn	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	1.0
19.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	1,300	330	-
20.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	2,300	3,300	-

พิกัด : 47P 0634319 UTM 1499866



- มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์ เพื่อ
- 1 การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 - 2 การอุตสาหกรรม
- (2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ที่แม่น้ำท่าจีนเหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565 เท่ากับ 31.4°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $31.4^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 34.4^{\circ}\text{C}$ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 29.9°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $29.9^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 32.9^{\circ}\text{C}$
- (3) น้ำที่มีค่าความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรฐาน $\text{Cd} = 0.05$ มิลลิกรัมต่อลิตร
น้ำที่มีค่าความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรฐาน $\text{Cd} = 0.005$ มิลลิกรัมต่อลิตร
- หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้
- ชื่อบริษัทผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	Detection Limit	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
				บริเวณแม่น้ำท่าจีน ท้ายจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	-	05/09/65	09/12/65	-
2.	Temperature	°C	-	31.2	29.9	_(2)
3.	pH	-	-	7.28	7.22	5.0-9.0
4.	DO	mg/L	-	2.10	4.20	≥2.0
5.	BOD	mg/L	-	2	2	4.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	-	177.1	161.0	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	-	0.20	0.39	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	-	0.48	<0.10	0.5
9.	Phenols	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.005
10.	Cr ⁺⁶	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	0.05
11.	Pb	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.05
12.	Cd	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.05 ⁽³⁾
13.	Ni	mg/L	0.001	0.005	0.003	0.1
14.	Hg	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
15.	As	mg/L	0.0005	0.0031	0.0030	0.01
16.	Cu	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.1
17.	Mn	mg/L	0.02	0.31	0.14	1.0
18.	Zn	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	1.0
19.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	490	700	-
20.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	2,300	7,900	-

พิกัด : 47P 0634449 UTM 1499689



- มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์ เพื่อ
- 1 การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 - 2 การอุตสาหกรรม
- (2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ที่แม่น้ำท่าจีนเหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565 เท่ากับ 31.5°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $31.4^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 34.4^{\circ}\text{C}$ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 29.9°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $29.9^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 32.9^{\circ}\text{C}$
- (3) น้ำที่มีค่าความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรฐาน $\text{Cd} = 0.05$ มิลลิกรัมต่อลิตร
น้ำที่มีค่าความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรฐาน $\text{Cd} = 0.005$ มิลลิกรัมต่อลิตร
- หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้
- ชื่อบริษัทผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



SW 1 แม่น้ำท่าจีน เหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร



SW 3 แม่น้ำท่าจีน ท้ายจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร



SW 2 แม่น้ำท่าจีน จุดระบายน้ำทั้งของนิคมฯ

รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



SW 1 แม่น้ำท่าจีน เหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร



แม่น้ำท่าจีน เหนือจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร

รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



SW 2 แม่น้ำท่าจีน จุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ



แม่น้ำท่าจีน จุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ



รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



SW 3 แม่น้ำท่าจีน ท้ายจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร



แม่น้ำท่าจีน ท้ายจุดระบายน้ำทั้งประมาณ 100 เมตร



รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) ตำแหน่งและสภาพจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อน้ำฝน

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

การตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนในบ่อพักน้ำฝนของโครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง 2 ครั้ง/ต่อปี (ช่วงก่อนเข้าฤดูฝนและหลังฤดูฝน) ครั้งที่ 2/2565 ในช่วงหลังฤดูฝน ทำการตรวจวัดในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 บริเวณบ่อน้ำฝนของนิคมฯ มีจำนวนทั้งหมด 8 บ่อ ซึ่งอยู่ในโครงการปัจจุบัน จำนวน 5 บ่อ และอยู่ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 จำนวน 3 บ่อ โดยอยู่ระหว่างรอการส่งมอบพื้นที่ให้กับนิคมฯ เพื่อพัฒนาโครงการต่อไปและยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อน้ำฝนดังกล่าว จึงไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อน้ำฝนในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนในบ่อน้ำฝนของนิคมฯ ดังนี้ บ่อพักน้ำฝน 1 (พิกัด 47P 1498750N 633767E) บ่อพักน้ำฝน 2 (พิกัด 47P 1497867N 633421E) บ่อพักน้ำฝน 3 (พิกัด 47P 1497492N 631489E) บ่อพักน้ำฝน 4 (พิกัด 47P 1498895N 632409E) และบ่อพักน้ำฝน 5 (พิกัด 47P 1498811N 632612E) เพื่อวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย ซีโอดี และน้ำมันและไขมัน ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-8 และตำแหน่งเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-6

บ่อพักน้ำฝน 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำฝน 1 ในบ่อน้ำฝนของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณค่อนข้างมาก

บ่อพักน้ำฝน 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำฝน 2 ในบ่อน้ำฝนของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณค่อนข้างมาก



บ่อพักน้ำฝน 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำฝน 3 ในบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณค่อนข้างมาก

บ่อพักน้ำฝน 4

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำฝน 4 ในบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณค่อนข้างมาก

บ่อพักน้ำฝน 5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำฝน 5 ในบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ลักษณะน้ำขณะทำการเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีดำปริมาณค่อนข้างมาก

นิคมฯ มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำฝนภายในบ่อหนองน้ำฝนของนิคมฯ โดยทำการเดิม จุลินทรีย์ (EM) และติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำฝนและเปิดเดินเครื่องเติมอากาศความถี่เพิ่มขึ้นหรือหมั่นกำจัดวัชพืชออกจากบ่อพักน้ำฝนเพื่อเป็นการหมุนเวียนอากาศเดิมออกซิเจนในบ่อพักน้ำฝนและเพื่อลดปริมาณการสะสมของมลสารที่จะส่งผลให้น้ำเน่าเสีย



ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อพักน้ำฝน 1	บ่อพักน้ำฝน 2	บ่อพักน้ำฝน 3	บ่อพักน้ำฝน 4	บ่อพักน้ำฝน 5	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	07/11/65	07/11/65	07/11/65	07/11/65	07/11/65	-
2.	pH	-	7.27	7.29	7.6	7.63	7.53	5.5-9.0
3.	SS	mg/L	4.9	4.1	5.7	7.1	6.1	50
4.	COD	mg/L	26	45	40	49	3.8	120
5.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	5.0

พิกัด : บ่อพักน้ำฝน 1 : 47P 0633773 UTM 1498748

บ่อพักน้ำฝน 2 : 47P 0633451 UTM 1497869

บ่อพักน้ำฝน 3 : 47P 0631460 UTM 1497501

บ่อพักน้ำฝน 4 : 47P 0631460 UTM 1497501

บ่อพักน้ำฝน 5 : 47P 0632606 UTM 1498823

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



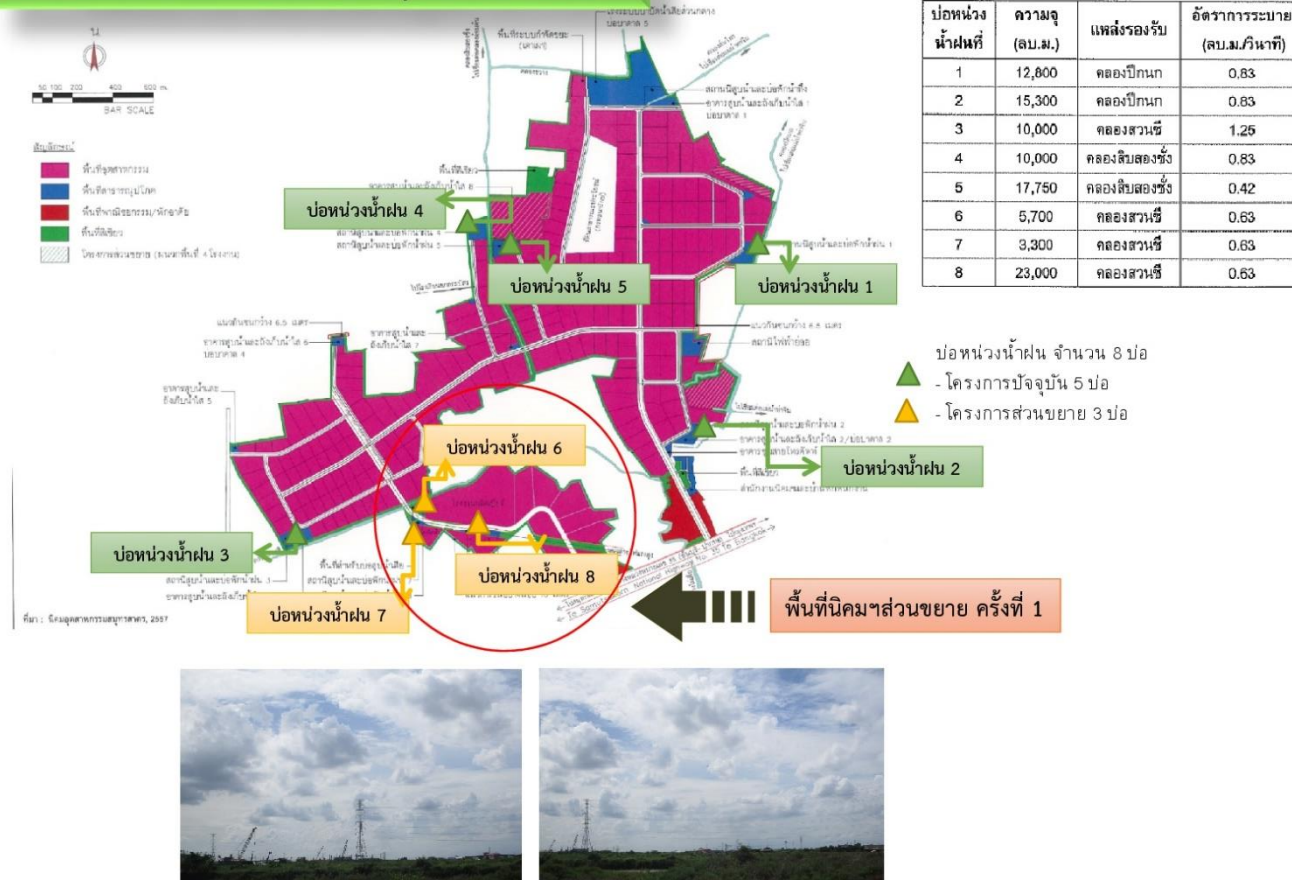
ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนจากบ่อหน่วยน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



รูปที่ 3.4-6 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝนจากบ่อหน่วยน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



บ่อน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรม



รูปที่ 3.4-6 (ต่อ) ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝนจากบ่อน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



3.5 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ

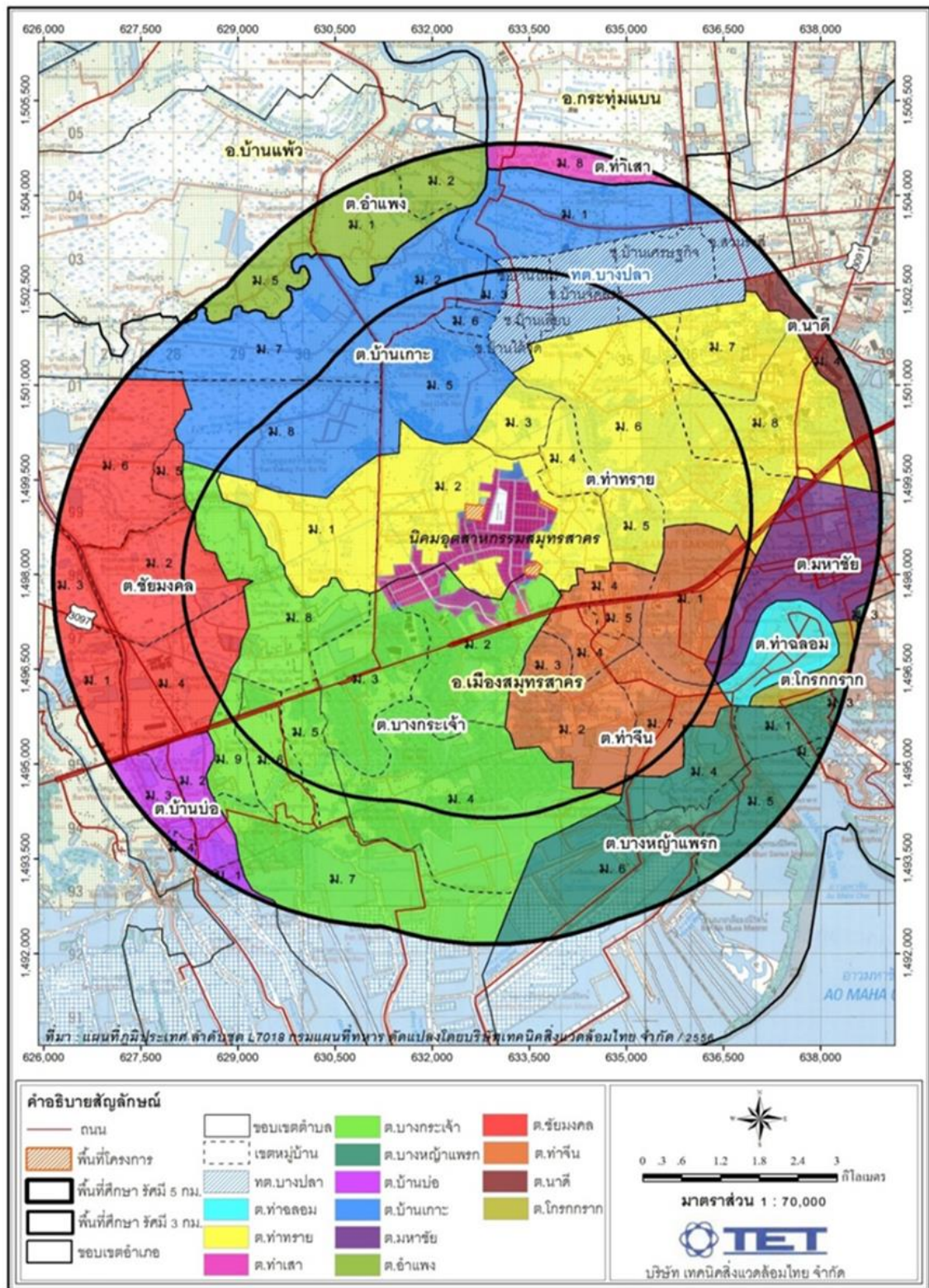
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ทส 1009.3/1055 ลงวันที่ 28 มกราคม 2558 โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการสำรวจ เมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2565

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2565

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษาแบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3-5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ กลุ่มผู้นำชุมชนและกลุ่มประชาชน รอบพื้นที่โครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร จากการสำรวจประชากรภายในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย 33 หมู่บ้าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ 6 ตำบล ได้แก่ ตำบลท่าทราย ตำบลบางกระบือ ตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านเกาะ และตำบลมหาชัย ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยรอบพื้นที่โครงการจากการสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ ดังตารางที่ 3.5-1 และแสดงขอบเขตการสำรวจดังรูปที่ 3.5-1 และรูปที่ 3.5-2



รูปที่ 3.5-1 พื้นที่ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ





3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตรภา 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 (45,517 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{45,517}{1 + (45,517 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 397$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 400 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (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

เขตการปกครอง	ชื่อชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างแบบสอบถาม (ชุด)	
			ครัวเรือน	ผู้นำชุมชน
อบต.ท่าทราย	หมู่ที่ 1 บ้านปากบ่อ	834	10	1
	หมู่ที่ 2 บ้านยกกระบัตร	1,089	10	1
	หมู่ที่ 3 บ้านศรีเมือง	965	8	-
	หมู่ที่ 4 บ้านคลองปิกนก	859	28	1
	หมู่ที่ 5 บ้านท่าทราย	1,329	12	1
	หมู่ที่ 6 บ้านคังสำเภา	8,072	68	1
	หมู่ที่ 7 บ้านคลองครุнок	7,706	48	1
	หมู่ที่ 8 บ้านคลองครุโน	2,519	22	1
อบต.บางกระเจ้า	หมู่ที่ 2 บ้านบางไผ่เตี้ย	898	8	1
	หมู่ที่ 3 บ้านใหม่ (บางไผ่ใหม่)	801	7	1
	หมู่ที่ 4 บ้านบางสีกต	202	4	-
	หมู่ที่ 5 บ้านบางกระเจ้าน้อย	103	2	1
	หมู่ที่ 6 บ้านบางกระเจ้า	1,871	10	1
	หมู่ที่ 8 บ้านปากบ่อ	447	4	1
	หมู่ที่ 9 บ้านย่านซื่อ	130	4	-
เทศบาลตำบลท่าจีน	หมู่ที่ 1 บ้านท่าจีน	861	8	-
	หมู่ที่ 2 บ้านชีผ้าขาว (1)	320	4	1
	หมู่ที่ 3 บ้านชีผ้าขาว (2)	119	4	-
	หมู่ที่ 4 บ้านท่าจีน (1)	2,507	20	1
	หมู่ที่ 5 บ้านท่าจีน (2)	181	4	1
	หมู่ที่ 6 บ้านท่าจีน (3)	396	8	1
	หมู่ที่ 7 บ้านหลังศาล	3,877	25	1
อบต.บ้านเกาะ	หมู่ที่ 2 บ้านวัดเกาะ	305	5	-
	หมู่ที่ 3 บ้านหน้าวัด	137	5	-
	หมู่ที่ 5 บ้านศิริมงคล	113	5	-
	หมู่ที่ 6 บ้านคลองแสม	184	2	-
	หมู่ที่ 7 บ้านอ้อมโรงหีบ	935	8	-
	หมู่ที่ 8 บ้านปากบ่อใหญ่	736	6	-
อบต.ชัยมงคล	หมู่ที่ 2 บ้านคลองหลวง	713	6	-
	หมู่ที่ 4 บ้านปากบ่อ	316	4	1
เทศบาลบางปลา	บ้านเกาะ (หมู่ 4 บางปลา)	4,539	28	-
เทศบาลสมุทรสาคร	ชุมชนคลองบางหญ้า 1,2	1,453	13	-
รวม		45,517	400	17

หมายเหตุ : ข้อมูลจำนวนครัวเรือนจากระบบสถิติทางการทะเบียน ปี 2565 ([www. stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statTDD/](http://www.stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statTDD/))



4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 3-5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 33 หมู่บ้าน ตั้งอยู่ใน 6 ตำบล ได้แก่ ตำบลท่าทราย ตำบลบางกระเจ้า ตำบลชัยมงคล ตำบลบ้านเกาะ และตำบลมหาชัย ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะหน่วยงานในพื้นที่ จำนวน 3 ราย ผู้นำชุมชน 17 ตัวอย่าง และสอบถามประชากรในชุมชน จำนวน 400 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 420 ตัวอย่าง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในช่วงวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2565 ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน สามารถแยกประเด็นต่างๆ ในแต่ละชุมชน สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.5-2



ตารางที่ 3.5-2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

1. หมู่ที่ 1	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานในท้องที่รับผิดชอบเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	โควิด-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	โควิด-19
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	ทำการเกษตรกรรม และพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มี รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มี ยาเสพติด ประชากรแฝง และความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขโรค
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	มีผลกระทบปานกลาง ซึ่งเกิดจากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม
5.2 เสียงดังรบกวน	มีผลกระทบปานกลาง ซึ่งเกิดจากการจราจร
5.3 น้ำเสีย	มีผลกระทบปานกลาง ซึ่งเกิดจากชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรม
5.4 กลิ่นเหม็นรบกวน	มีผลกระทบปานกลาง ซึ่งเกิดจากขยะมูลฝอย และโรงงานอุตสาหกรรม
5.5 เขม่า/ควัน	มีผลกระทบปานกลาง ซึ่งเกิดจากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม
5.6 ขยะมูลฝอย	มีผลกระทบมาก ซึ่งเกิดจากที่พักอาศัย ตลาดสด และโรงงานอุตสาหกรรม
5.7 น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	มีผลกระทบน้อย ซึ่งเกิดจากท่อระบายน้ำอุดตัน
5.8 อุบัติเหตุจากการจราจร	มีผลกระทบปานกลาง ซึ่งเกิดจากปริมาณรถหนาแน่น และสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด
5.9 อื่นๆ	ไม่มี



ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม และด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานโครงการฯในปัจจุบัน	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดี จากโครงการฯ ต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง - กลิ่นเหม็น
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ได้แก่ กิจกรรมวันเด็ก กิจกรรมวันพ่อและวันแม่แห่งชาติ ประเพณีวันสงกรานต์ และกิจกรรมปีใหม่
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการรับทราบข้อมูล โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่อง มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการจัดกิจกรรม และจัดอบรม
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - จัดกิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพให้กับชุมชน เช่น ตรวจสุขภาพ - จัดสำรวจสุขภาพของชุมชนก่อน และหลังจัดทำโครงการ



ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

1. อบต.บางกระเจ้า	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งปัจจุบัน	ตัวแทน อบต.บางกระเจ้า
1.2 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ หน่วยงานแห่งนี้	2 ปี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพแวดล้อมในหน่วยงานของท่านมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่	
1 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม	ไม่มี
2 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย(ระบุการเปลี่ยนแปลง)	ไม่มี
3 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง(ระบุการเปลี่ยนแปลง)	ไม่มี
4 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมาก (ระบุการเปลี่ยนแปลง)	ไม่มี
2.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)	
1 ฝุ่นละออง	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากการจราจร
2 เขม่า/ควัน	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากโรงงานอุตสาหกรรม
3 กลิ่นเหม็น	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากโรงงานอุตสาหกรรม
4 เสียงดังรบกวน	ไม่มีผลกระทบ
5 ขยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
6 น้ำเสีย	ไม่มีผลกระทบ
7 น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่มีผลกระทบ
8 อุบัติเหตุจากการจราจร	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง
9 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 3 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ	
3.1 ท่านรู้จัก นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หรือไม่	รู้จักและทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง
3.2 ท่าน/หน่วยงานของท่าน เคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดขึ้นหรือไม่	ไม่เคย
3.3 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหน่วยงานของท่านหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.4 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หรือไม่	ไม่เคย
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หรือไม่	เชื่อมั่นพอสมควร
3.6 ในภาพรวมจากการดำเนินการของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อชุมชนรอบพื้นที่โครงการ โดยท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินการในด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม-เศรษฐกิจ ของโครงการฯ ในระดับใด (ตามลำดับดังนี้ 5 = พอใจมาก / 4 = พอใจค่อนข้างมาก / 3 = พอใจปานกลาง / 2 = พอใจค่อนข้างน้อย / 1 = พอใจน้อย)	พอใจค่อนข้างมาก
3.7 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	-



ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

2.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ้อมโรงหีบ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งปัจจุบัน	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติงาน
1.2 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ หน่วยงานแห่งนี้	7 ปี
1.3 พื้นที่รับผิดชอบ	ตำบลบ้านเกาะ หมู่ 5 ถึง หมู่ 8
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงานในปัจจุบัน	
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบัน ประชาชนเข้ามารับการรักษาด้วยโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆ (เรียงตามลำดับอาการที่เข้ารับการรักษาจากมากไปน้อย) คือ	1. โรคระบบทางเดินหายใจ ไข้หวัด
	2. กล้ามเนื้ออักเสบ
	3. ผื่นคัน
	4. อุบัติเหตุ
	5. โรคเรื้อรัง
	6. โรคระบบทางเดินอาหาร
2.2 จำนวนผู้ป่วย เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	เพิ่มขึ้น
2.3 การเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของการเกิดโรคในท้องถิ่น เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา (5 ปีย้อนหลัง)	เพิ่มขึ้น
2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่	มีการวางแผนการทำโครงการของงบประมาณสนับสนุนจากท้องถิ่น
2.5 ปัจจุบันการบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ของท่านมีความเพียงพอหรือไม่	เพียงพอ
2.6 การดำเนินกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมการเกษตรในพื้นที่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชนที่ผ่านมา	ก่อให้เกิดผลกระทบ คือ สุขภาพ เช่น กลิ่น และเสียง ระดับผลกระทบน้อย
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของนิคมสมุทรสาคร	
3.1 การดำเนินงานของนิคมฯ มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชน	ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีอาชีพ
3.2 การดำเนินงานของนิคมฯ ส่งผลกระทบหรือผลเสียต่อชุมชน	เกิดผลเสียเล็กน้อย เช่น การจราจรติดขัด ทำให้เกิดอุบัติเหตุ
3.3 ความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานนิคมฯ	ไม่มีความวิตกกังวล
3.4 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ	เชื่อมั่น เพราะ มีระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี และมีมาตรฐาน
3.5 การดำเนินงานของนิคมฯ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	มีผลต่อสุขภาพประชาชนค่อนข้างน้อย เนื่องจากการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี
3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการโครงการฯ	-



ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

3.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางกระเจ้า	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ
1.2 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ หน่วยงานแห่งนี้	27 ปี
1.3 พื้นที่รับผิดชอบ	หมู่ 3 ถึง หมู่ 9
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงานในปัจจุบัน	
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบัน ประชาชนเข้ามารับการรักษาด้วยโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆ (เรียงตามลำดับอาการที่เข้ารับการรักษามากไปน้อย) คือ	1. โรคระบบทางเดินหายใจ 2. โรคระบบกล้ามเนื้อ 3. โรคระบบทางเดินอาหาร
2.2 จำนวนผู้ป่วย เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	เพิ่มขึ้น
2.3 การเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของการเกิดโรคในท้องถิ่น เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา (5 ปีย้อนหลัง)	มีการเปลี่ยนแปลง คือ มีโรคอุบัติใหม่เกิดขึ้นเป็นระยะ
2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่	มีการเฝ้าระวัง และประชาสัมพันธ์
2.5 ปัจจุบันการบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ของท่านมีความเพียงพอหรือไม่	เพียงพอ
2.6 การดำเนินกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมการเกษตรในพื้นที่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชนที่ผ่านมา	ก่อให้เกิดผลกระทบ คือ ระบบทางเดินหายใจ และระบบผิวหนัง ระดับผลกระทบปานกลาง
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของนิคมสมุทรสาคร	
3.1 การดำเนินงานของนิคมฯ มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชน	สามารถช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้
3.2 การดำเนินงานของนิคมฯ ส่งผลกระทบหรือผลเสียต่อชุมชน	-
3.3 ความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานนิคมฯ	ไม่มีความวิตกกังวล
3.4 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ	เชื่อมั่น เพราะ มีระบบการบริหารจัดการที่ดี
3.5 การดำเนินงานของนิคมฯ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	ไม่มีผลกระทบ
3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการโครงการฯ	-



ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ คือ รายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง และมีปัญหาด้านสังคมในชุมชน คือ ยาเสพติด ชุมชนแออัด/ประชากรแฝง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร และจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม และจากชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย



- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางวัน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของโครงการ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ ชุมชน/ท้องถิ่นมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่ได้รับผลเสียจากการดำเนินงานของนิคมฯ ในปัจจุบัน

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในการดำเนินงานของโครงการ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำทุกโครงการ เช่น การตรวจเยี่ยมผู้สูงอายุและผู้ป่วย คนพิการ

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มี

**2) ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านยกกระบัตร ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร****ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชน คือ นับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับชั้นอาชีวศึกษาปวช./ปวส.

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาชุมชนแออัดและประชากรแฝง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน**- ผลกระทบจากฝุ่นละออง**

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบในบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชน/ตลาดและจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลาซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง



- **ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น**

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรมและจากขยะของชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- **ผลกระทบจากเขม่า/ควัน**

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- **ผลกระทบจากขยะมูลฝอย**

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชน และตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย

- **ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม**

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- **ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ**

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบในช่วงเวลากลางวัน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ ไม่ได้ได้รับผลกระทบใดๆ

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ



การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ เช่น ประชุมสิ่งแวดล้อม บริจาคสิ่งของให้ผู้สูงอายุ และคนพิการ

การต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

3) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองปิกนก ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ปล่อยลงคลอง และปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบว่ามีการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาการลักขโมย และยาเสพติดบ้างเล็กน้อย



ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม และจากชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชนและตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ



ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ ทุกเรื่อง และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

4) ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านท่าทราย ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับชั้นอาชีวศึกษาปวช./ปวส.

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ และปล่อยลงคลอง (แม่น้ำท่าจีน)



ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบว่ามีการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง ว่างาน/ไม่มีงานทำ สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ ปัญหาชุมชนแออัด/ประชากรแฝง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร จากโรงงานอุตสาหกรรม (ท่ากระดาน, โรงงานท่าปลา) และจากกิจกรรมก่อสร้าง/ชุมชน สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่ามาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ท่ากระดาน, โรงงานท่าปลา) และจากชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ท่ากระดาน, โรงงานท่าปลา) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง



- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากควันรถจากการจราจร และจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานทำกระดาษ, โรงงานทำปลา) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชน สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ได้แก่ ปัญหาจราจรติดขัดในช่วงโมงเร่งด่วน และเกิดอุบัติเหตุขึ้นจากการจราจร

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ เช่น เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีของชุมชน และสนับสนุนโรงเรียนในชุมชน



ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ ทุกเรื่อง และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

5) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านคู้สำเภา ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชน คือ นับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่พื้นตามธรรมชาติ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม/รับจ้างทั่วไป และไม่พบปัญหาด้านเศรษฐกิจ และปัญหาด้านสังคมในชุมชน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน



- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานทำปลาแช่แข็ง) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานทำปลาแช่แข็ง) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีพอๆ กับผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากการดำเนินงานของนิคมฯ



การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

6) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านคลองครุฑนอก ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชน คือ นับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับชั้นอาชีวศึกษา/ปวช./ปวส.

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชนโรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ การว่างงาน/ไม่มีงานทำ และมีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาชุมชนแออัดและประชากรแฝง และยาเสพติดมีบ้างเล็กน้อย



ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจรและมาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานในพื้นที่ชุมชน) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบในบางเวลาและช่วงเวลากลางคืน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชน/ตลาด และจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลาซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานในพื้นที่ชุมชน) และมาจากขยะของชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานในชุมชนนอกนิคมฯ) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชนและตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางวัน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย



ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีรายได้เพิ่มมากขึ้น/สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น/ชุมชนและท้องถิ่นมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ เช่น ร่วมงานประเพณีต่างๆ ตามวาระต่างๆ

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ ทุกเรื่องและต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

7) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านคลองครุใน ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับอาชีว/ปวช./ปวส.

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ



ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบว่า มีการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาการลักขโมย และยาเสพติดบ้างเล็กน้อย

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร และมาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลาซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม และจากชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับมาก

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน



- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชนและตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ เช่น ประชุมสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ ทุกเรื่อง และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชนตามเทศกาลต่างๆ

**8) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านบางไผ่เตี้ย ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร****ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ**

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชน คือ นับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงคลอง ลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ และปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ การว่างงาน/ไม่มีงานทำ และมีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาชุมชนแออัดและประชากรแฝง การพนัน และยาเสพติดมีบ้างเล็กน้อย

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน**- ผลกระทบจากฝุ่นละออง**

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานในพื้นที่ชุมชน) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา และช่วงเวลากลางคืน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชน/ตลาดและจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลาซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง



- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากขยะของชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานในชุมชนนอกนิคมฯ) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชนและตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีรายได้เพิ่มมากขึ้น/สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น/ชุมชนและท้องถิ่นมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ



การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ เช่น ร่วมงานประเพณีต่างๆ ตามวาระต่างๆ

การต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ ทุกเรื่องและต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

สนับสนุนกิจกรรมชุมชนตามเทศกาลต่างๆ

9) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านใหม่ (บางไผ่ใหม่) ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับชั้นปวช./ปวส.

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่คลองธรรมชาติ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ว่างาน/ไม่มีงานทำ และมีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหายาเสพติดบ้างเล็กน้อย



ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานสหไพศาล) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเวลากลางคืน (หรือช่วงน้ำขึ้น) ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานสหไพศาล) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ระบุว่าได้รับผลกระทบในช่วงเวลากลางคืนซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง/ผ่านป้ายโฆษณา



ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีรายได้เพิ่มขึ้น/สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ เช่น กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

เฝ้าระวังเรื่องคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดเวลา

10) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านบางกระเจ้าน้อย ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชน คือ นับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่พื้นตามธรรมชาติ



ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม/รับจ้างทั่วไป และพบปัญหาด้านเศรษฐกิจ คือ รายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง และปัญหาด้านสังคมในชุมชน คือ ยาเสพติด

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม



- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีพอๆ กับผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

อยากให้มาช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

11) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านบางกระเจ้า ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชน คือ นับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น



ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่พื้นตามธรรมชาติ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม/รับจ้างทั่วไป และไม่พบหาด้านเศรษฐกิจ และปัญหาด้านสังคมในชุมชน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย



- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย
ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย
- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ
ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีพอๆ กับผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

อยากให้มาสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน

**12) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านปากบ่อ ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร****ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ**

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชน คือ นับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงคลอง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาชุมชนแออัดและประชากรแฝง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน**- ผลกระทบจากฝุ่นละออง**

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชน/ตลาดและจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง



- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (อาหารปลา) และจากขยะของชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชนและตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางนิคมฯ จัดขึ้นเป็นประจำ เช่น บริจาคสิ่งของให้ผู้สูงอายุ และคนพิการ



การต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

13) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านชีผ้าขาว ตำบลท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษาปวช./ปวส.

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บ เพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่พื้นตามธรรมชาติ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนพบว่ามีปัญหาหลักขโมย และยาเสพติดบ้างเล็กน้อย

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย



ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่ามีมาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานผลิตลูกชิ้น) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่ามีผลกระทบเป็นบางเวลาซึ่งได้รับผลกระทบในระดับมาก

- **ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น**

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่ามีมาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานผลิตลูกชิ้น) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่ามีผลกระทบเป็นบางเวลาซึ่งได้รับผลกระทบในระดับมาก

- **ผลกระทบจากเขม่า/ควัน**

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- **ผลกระทบจากขยะมูลฝอย**

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

- **ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม**

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- **ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ**

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง/แผ่นป้ายโฆษณา และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีพอๆ กับผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีรายได้เพิ่มขึ้น/สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น/ชุมชน/ท้องถิ่นมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ได้แก่ เรื่องปัญหาจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ



การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ ทุกเรื่องและต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- อยากให้เข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน
- เผื่อระวังมลพิษสิ่งแวดล้อมอยู่ตลอดเวลา

14) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านท่าจีน ตำบลท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่พื้นตามธรรมชาติ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่ามีปัญหาในชุมชนด้านเศรษฐกิจ สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาชุมชนแออัด/มีประชากรแฝง



ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบในช่วงเวลากลางวันซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานทำปลา) และจากชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานทำปลา) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

**ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ**

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง/แผ่นป้ายโฆษณา และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

15) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านท่าจีน ตำบลท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ**

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่พื้นตามธรรมชาติ



ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม และไม่พบปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน สำหรับปัญหาด้านสังคมในชุมชนพบว่าไม่มีปัญหา ได้แก่ ปัญหาชุมชนแออัด/มีประชากรแฝง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มีแหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบในช่วงเวลากลางวัน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ



ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่า มีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ ทุกเรื่อง และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

16) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านท่าจีน ตำบลท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ



ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม/รับจ้างทั่วไป ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่าในชุมชนมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมพบว่าในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาชุมชนแออัด/มีประชากรแฝง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจรและจากโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลาซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม



- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีพอๆ กับผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

อยากให้ทางนิคมฯ ช่วยเข้มงวดกับโรงงานให้ดูแลในเรื่องของการควบคุมมลพิษต่างๆ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชน

17) ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านท่าจีน ตำบลท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

การนับถือศาสนาของประชาชนทั้งหมดในชุมชนคือนับถือศาสนาพุทธ สำหรับระดับการศึกษาของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย



ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน

การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ในพื้นที่ชุมชนกำกับโดยหน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับการจัดการน้ำเสีย โดยจะปล่อยน้ำเสียระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน พบการเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อภายในชุมชน โรคโควิด-19 สำหรับสถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชนและใกล้เคียง พบว่า ยังมีความเพียงพอต่อการให้บริการ

ส่วนที่ 4 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักในภาพรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม/รับจ้างทั่วไป ส่วนอาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน คือ ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และพบว่า ในชุมชนมีปัญหา ด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีรายได้ต่ำ/ค่าครองชีพสูง สำหรับปัญหาด้านสังคมพบว่า ในชุมชนมีปัญหา ได้แก่ มีปัญหาชุมชนแออัด/มีประชากรแฝง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

- ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจร สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากน้ำเสีย

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย

- ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานแช่แข็งปลา) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย



- ผลกระทบจากเขม่า/ควัน

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควัน โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากการจราจรและจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานปลาป่น, โรงงานลูกชิ้น) สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นบางเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากขยะมูลฝอย

ภายในชุมชนได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย โดยแหล่งที่มาระบุว่า มาจากชุมชน/ตลาด สำหรับช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบระบุว่าได้รับผลกระทบตลอดเวลา ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

- ผลกระทบจากกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลกระทบจากการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

ภายในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจร/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของนิคมฯ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ มีการรับทราบ/รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง/แผ่นป้ายโฆษณา และจากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ระบุว่ามีความมั่นใจในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของนิคมฯ

ทัศนคติต่อการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมฯ ระบุว่า การดำเนินงานของนิคมฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย

ผลกระทบด้านบวก/ผลดี/ประโยชน์จากนิคมฯ คือ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้านและได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชนเพิ่มมากขึ้น

ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากนิคมฯ ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมฯ ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม



ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข่าวสารด้านต่างๆ ของทางนิคมฯ และต้องการให้ทางโครงการเข้ามาช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางผู้นำชุมชน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และได้ทำการส่งแบบสัมภาษณ์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระหว่างวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2565 รวบรวมได้ จำนวนรวม 3 ราย โดยการตอบกลับการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ



1. อบต.บางกระเจ้า	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งปัจจุบัน	ตัวแทน อบต.บางกระเจ้า
1.2 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ หน่วยงานแห่งนี้	2 ปี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพแวดล้อมในหน่วยงานของท่านมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่	
1 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม	-
2 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย(ระบุการเปลี่ยนแปลง)	-
3 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง(ระบุการเปลี่ยนแปลง)	มีการเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
4 มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมาก (ระบุการเปลี่ยนแปลง)	-
2.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1 ฝุ่นละออง	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากการจราจร
2 เขม่า/ควัน	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากโรงงานอุตสาหกรรม
3 กลิ่นเหม็น	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากโรงงานอุตสาหกรรม
4 เสียงดังรบกวน	ไม่มีมีผลกระทบ
5 ขยะมูลฝอย	ไม่มีมีผลกระทบ
6 น้ำเสีย	ไม่มีมีผลกระทบ
7 น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่มีมีผลกระทบ
8 อุบัติเหตุจากการจราจร	มีผลกระทบน้อย ซึ่งมาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง
9 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 3 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ	
3.1 ท่านรู้จัก นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หรือไม่	รู้จักและทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง
3.2 ท่าน/หน่วยงานของท่าน เคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดขึ้นหรือไม่	ไม่เคย
3.3 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหน่วยงานของท่านหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.4 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หรือไม่	ไม่เคย
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หรือไม่	เชื่อมั่นพอสมควร
3.6 ในภาพรวมจากการดำเนินการของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อชุมชนรอบพื้นที่โครงการ โดยท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินการในด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม-เศรษฐกิจ ของโครงการฯ ในระดับใด (ตามลำดับดังนี้ 5 = พอใจมาก / 4 = พอใจค่อนข้างมาก / 3 = พอใจปานกลาง / 2 = พอใจค่อนข้างน้อย / 1 = พอใจน้อย)	พอใจค่อนข้างมาก
3.7 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	-



2.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ้อมโรงหีบ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งปัจจุบัน	ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ้อมโรงหีบ
1.2 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ หน่วยงานแห่งนี้	7 ปี
1.3 พื้นที่รับผิดชอบ	ตำบลบ้านเกาะ หมู่ 5 ถึง หมู่ 8
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงานในปัจจุบัน	
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบัน ประชาชนเข้ามารับการรักษาด้วยโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆ (เรียงตามลำดับอาการที่เข้ารับการรักษาจากมากไปน้อย) คือ	1. โรคระบบทางเดินหายใจ ใช้หวัด
	2. กล้ามเนื้ออักเสบ
	3. ผื่นคัน
	4. อุบัติเหตุ
	5. โรคเรื้อรัง
	6. โรคระบบทางเดินอาหาร
2.2 จำนวนผู้ป่วย เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	เพิ่มขึ้น
2.3 การเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของการเกิดโรคในท้องถิ่น เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา (5 ปีย้อนหลัง)	เพิ่มขึ้น
2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่	มีการวางแผนการทำโครงการของงบประมาณสนับสนุนจากท้องถิ่น
2.5 ปัจจุบันการบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ของท่านมีความเพียงพอหรือไม่	เพียงพอ
2.6 การดำเนินกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมการเกษตรในพื้นที่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชนที่ผ่านมา	ก่อให้เกิดผลกระทบ คือ สุขภาพ เช่น กลิ่น และเสียง ระดับผลกระทบน้อย
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของนิคมสมุทรสาคร	
3.1 การดำเนินงานของนิคมฯ มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชน	ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีอาชีพ
3.2 การดำเนินงานของนิคมฯ ส่งผลกระทบหรือผลเสียต่อชุมชน	เกิดผลเสียเล็กน้อย เช่น การจราจรติดขัด ทำให้เกิดอุบัติเหตุ
3.3 ความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานนิคมฯ	ไม่มีความวิตกกังวล
3.4 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ	เชื่อมั่น เพราะ มีระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและมีมาตรฐาน
3.5 การดำเนินงานของนิคมฯ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	มีผลต่อสุขภาพประชาชนค่อนข้างน้อย เนื่องจากการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี
3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการโครงการฯ	-



3.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางกระเจ้า	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งปัจจุบัน	ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางกระเจ้า
1.2 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ หน่วยงานแห่งนี้	27 ปี
1.3 พื้นที่รับผิดชอบ	หมู่ 3 ถึง หมู่ 9
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงานในปัจจุบัน	
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบัน ประชาชนเข้ามารับการรักษาด้วยโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆ (เรียงตามลำดับอาการที่เข้ารับการรักษาจากมากไปน้อย) คือ	1. โรคระบบทางเดินหายใจ 2. โรคระบบกล้ามเนื้อ 3. โรคระบบทางเดินอาหาร
2.2 จำนวนผู้ป่วย เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	เพิ่มขึ้น
2.3 การเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของการเกิดโรคในท้องถิ่น เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา (5 ปีย้อนหลัง)	มีการเปลี่ยนแปลง คือ มีโรคอุบัติใหม่เกิดขึ้นเป็นระยะ
2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่	มีการเฝ้าระวัง และประชาสัมพันธ์
2.5 ปัจจุบันการบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ของท่านมีความเพียงพอหรือไม่	เพียงพอ
2.6 การดำเนินกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมการเกษตรในพื้นที่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชนที่ผ่านมา	ก่อให้เกิดผลกระทบ คือ ระบบทางเดินหายใจ และระบบผิวหนัง ระดับผลกระทบปานกลาง
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของนิคมสมุทรสาคร	
3.1 การดำเนินงานของนิคมฯ มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชน	สามารถช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้
3.2 การดำเนินงานของนิคมฯ ส่งผลกระทบหรือผลเสียต่อชุมชน	-
3.3 ความวิตกกังวลต่อการดำเนินงานนิคมฯ	ไม่มีความวิตกกังวล
3.4 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ	เชื่อมั่น เพราะ มีระบบการบริหารจัดการที่ดี
3.5 การดำเนินงานของนิคมฯ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	ไม่มีผลกระทบ
3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการโครงการฯ	-



7. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 400 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา รัศมี 3-5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจในระหว่างวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2565 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับ ครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลอนามัยสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าเป็นเพศหญิง ร้อยละ 56.3 และเพศชาย ร้อยละ 43.8 โดยส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.3 รองลงมาถึง มีช่วงอายุ ระหว่าง 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.0 และอายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.3

การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 32.5 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย ร้อยละ 22.5 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 22.0 สำหรับภูมิลำเนาของ ผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 68.5 เป็นคนในท้องถิ่น (เกิดที่จังหวัดสมุทรสาคร) เป็นประชากรที่ย้าย มาจากต่างจังหวัด และร้อยละ 31.5 กรณีที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด สาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ร้อยละ 77.0 ระบุว่าย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมาคือ ร้อย 18.3 ย้ายมาเพื่อติดตามครอบครัว

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 49.8 ระบุว่า อาชีพหลักของครอบครัว ได้แก่ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมาคือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 29.7 และพนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 19.3 ในส่วนอาชีพเสริม/รองของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 93.2 ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม/รอง และร้อยละ 6.8 มีอาชีพเสริม ได้แก่ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 74.1



รายได้เฉลี่ยของครอบครัว จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 34.0 มีรายได้ประมาณ 9,001-15,000 บาทต่อเดือน รองลงมา คือ มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัว ประมาณ 15,001-20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 33.3 และมีรายได้มากกว่า 20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 30.5 สำหรับภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 42.0 ระบุว่า มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม รองลงมา เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ร้อยละ 38.5 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 19.5

ปัญหาด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 30.3 ระบุว่า มีปัญหาการทะเลาะวิวาท ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 57.9 มีปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 49.3 ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 55.3 มีปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 27.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาลักขโมย ร้อยละ 30.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 63.3 ได้รับในระดับน้อย และปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 29.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 66.4 ได้รับในระดับน้อย สำหรับปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 29.0 ระบุว่า มีปัญหาการว่างงาน ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 50.9 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 27.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 43.5 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 25.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 43.0 ได้รับในระดับน้อย และมีปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ร้อยละ 19.2 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 46.8 ได้รับในระดับน้อย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย ในรอบปีที่ผ่านมาของผู้ให้สัมภาษณ์/สมาชิกในครอบครัว ร้อยละ 64.7 ระบุว่า มีการเจ็บป่วยของผู้ให้สัมภาษณ์/สมาชิกในครอบครัว โดยส่วนใหญ่ ระบุว่าป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ ร้อยละ 30.4 รองลงมา โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก ร้อยละ 23.6 ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 86.3 รองลงมา คือ โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 8.9 และเข้ารับการรักษาที่คลินิก ร้อยละ 4.3 สำหรับปัญหาในการให้บริการของสถานบริการในพื้นที่ ระบุว่า ร้อยละ 5.0 มีปัญหาในการให้บริการ ได้แก่ บุคลากรไม่เพียงพอ และขาดแพทย์เฉพาะทาง ร้อยละ 59.3 รองลงมาได้แก่ บริการช้า ร้อยละ 40.7

การใช้น้ำในครัวเรือน น้ำดื่ม เมื่อสอบถามการใช้น้ำ และน้ำดื่มในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ร้อยละ 100.0 ดื่มน้ำจากน้ำถัง/ขวด โดยทั้งหมดร้อยละ 100.0 ระบุว่า น้ำดื่มมีความเพียงพอ และน้ำมีคุณภาพดี สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ร้อยละ 100.0 ระบุว่า ใช้น้ำประปา และน้ำใช้มีความเพียงพอ เมื่อสอบถามถึงคุณภาพน้ำใช้ทั้งหมดระบุว่าน้ำมีคุณภาพดี ร้อยละ 100.0



การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการขยะมูลฝอยจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 88.6 ระบุว่าระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ รองลงมา คือปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง ร้อยละ 6.0 และระบายน้ำลงพื้นดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 5.4 และในส่วนของกากจัดขยะของครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดร้อยละ 100.0 ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต.

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในแต่ละประเด็น จะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับผลกระทบ โดยสามารถเรียงลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้ 1) ปัญหาขยะมูลฝอย 2) ปัญหาฝุ่นละออง 3) ปัญหาเสียงดังรบกวน 4) ปัญหากลิ่นรบกวน 5) ปัญหาน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ 6) ปัญหาเขม่า/ควัน 7) ปัญหาน้ำเสีย 8) อุบัติเหตุจากการจราจร และ 9) ปัญหาอื่นๆ

1) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 16.0 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มาทั้งหมดระบุว่ามาจากการพักอาศัย ร้อยละ 100.0 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 66.6 และได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 16.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

2) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 66.8 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 88.4 รองลงมา ระบุว่ามาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานอาหาร ปลา ไก่ โรงกระดาษ โรงเหล็ก การตัดเรือ) ร้อยละ 9.1 และมาจากการก่อสร้าง ร้อยละ 2.2 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.6 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 41.9 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 7.5



3) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 49.0 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 89.78 รองลงมา ระบุว่ามาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงเหล็ก โรงงานสามแม่ครัว โรงงานรวมสิน โรงกระดาษ) ร้อยละ 7.5 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 52.6 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.8 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 4.6

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 42.7 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ปลากระป๋อง ปลาป่น โรงเหล็ก โรงปลา/ไก่ อาหารสัตว์ ผลิตภัณฑ์สัตว์ สามแม่ครัว รวมสิน โรงกระดาษ โรงงานสหมิตร โรงงานทำลูกชิ้น) ร้อยละ 50.8 รองลงมา ระบุว่า มาจากการจราจร ร้อยละ 34.2 และจากแหล่งอื่นๆ เช่น น้ำคลอง น้ำเสียท่อระบายน้ำชุมชน ร้อยละ 9.3 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 52.0 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.9 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 4.1

5) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 26.5 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากฝนตก ร้อยละ 36.1 รองลงมา ระบุว่าไม่มีท่อระบายน้ำ ร้อยละ 26.3 และเกิดจากท่อระบายน้ำอุดตัน ร้อยละ 24.8 และอื่นๆ น้ำทะเลหนุน ร้อยละ 12.8 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.8 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 41.5 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 4.7

6) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 26.3 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 52.6 และมาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 47.4 ส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 53.3 รองลงมาคือได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 41.9 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 4.8



7) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 22.0 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานปลากระป๋อง ปลาป่น โรงเหล็ก ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว สามแม่ครัว รวมถึง โรงกระดาษ) ร้อยละ 37.8 มาจากชุมชน ร้อยละ 62.2 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 56.8 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 30.7 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 12.5

8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 21.8 ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ร้อยละ 42.6 รองลงมา ระบุว่าปริมาณรถหนาแน่น ร้อยละ 38.0 และจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ร้อยละ 19.4 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 70.1 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 29.9

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 77.0 ระบุว่าทราบ/รู้จักนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร โดยทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง ร้อยละ 47.5 จากเจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 34.5 จากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 14.1 และจากแผ่นพับ/การตีพิมพ์จากโครงการ ร้อยละ 3.8

การดำเนินการในรอบที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี-ผลเสียดังนี้
ผลดี ได้แก่ ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ ร้อยละ 41.5 สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 40.5 มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ร้อยละ 24.0 มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 20.0 มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน ร้อยละ 23.0 และทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ร้อยละ 18.3 **สำหรับผลเสีย** ระบุว่าได้รับผลกระทบในเรื่องฝุ่นละออง ร้อยละ 3.3 ส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 53.8 ผลกระทบเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 1.3 ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 80.0 ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 1.0 ซึ่งทั้งหมดระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 100.0 ผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น ร้อยละ 3.5 ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 85.7 ผลกระทบเรื่องเขม่าควัน ร้อยละ 4.0 ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบ ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0 และผลกระทบเรื่องมีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน ร้อยละ 0.8



ส่วนใหญ่ทั้งหมดระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 100.0 และปัญหาด้านสุขภาพอนามัยร้อยละ 2.0 โดยทั้งหมดระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 100.0

ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 67.3 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมา ระบุว่าไม่มีผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 32.5 และผลเสียมากกว่าผลดีร้อยละ 0.3

ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครหรือไม่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.5 ระบุว่า มีความเชื่อมั่น รองลงมา ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 1.8 และไม่เชื่อมั่น ร้อยละ 1.8

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- อยากให้นิคมฯ จัดกิจกรรมกับชุมชนให้มากกว่าเดิม
- อยากให้ทางนิคมฯ เข้ามาแจ้งข่าวสารต่างๆ ในเรื่องกิจกรรมที่นิคมฯ จัดขึ้น
- อยากให้ทางนิคมฯ มอบทุนให้กับเด็กในชุมชน
- อยากให้ช่วยดูแลสิ่งแวดล้อมให้ดีเรื่องกลิ่น
- เชิญคนในชุมชนใกล้เคียงนิคมฯ เยี่ยมชมโรงงาน
- อยากให้รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน

3.6 การคมนาคมขนส่ง

ทางนิคมฯ มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุความรุนแรงและแก้ไขปัญหามาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและถนนภายในพื้นที่นิคมฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมฯ ทั้งหมดจำนวน 10 ครั้ง ซึ่งสาเหตุทั้งหมดเกิดจากอุบัติเหตุทางถนนจากการขับรถโดยประมาท ร้อยละเอ็ดดั่งภาคผนวก 25ก



3.7 การใช้น้ำ

ทางนิคมฯ มีการรวบรวมสถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า สถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ มีปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย 297,683 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน หรือ 9,923 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยทางนิคมฯ มีการรวบรวมสถิติปริมาณการนำน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า มีปริมาณการนำน้ำที่กลับมาใช้ เฉลี่ย 2,250 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน หรือ 75 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รายละเอียดดังภาคผนวก 8ก

3.8 ขยะมูลฝอยและกากของเสีย

ทางนิคมฯ มีการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากของเสียที่เกิดขึ้นของโรงงานภายในนิคมฯ รายโรง เป็นประจำทุกเดือน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548) และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 ซึ่งทางโรงงานภายในนิคมฯ เป็นผู้จัดการกากของเสียอันตรายเอง และต้องขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดโดยตรง อย่างไรก็ตามทางโรงงานภายในนิคมฯ ต้องรายงานปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัด สถานที่กำจัดให้กับทางนิคมฯ ทราบทุกครั้ง โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีการรวบรวมปริมาณของเสียทั้งหมดของโรงงานภายในนิคมฯ 305,870.39 ตัน หรือ 50,978.40 ตัน/เดือน โดยแบ่งเป็นปริมาณของเสียอันตราย เฉลี่ย 104,139.74 ตันต่อเดือน และปริมาณของเสียไม่อันตราย เฉลี่ย 198,465 ตันต่อเดือน รายละเอียดดังภาคผนวก 15ก และภาคผนวก 16ก

3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางนิคมฯ มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ โดยปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2565 ที่ผ่านมา ได้ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด และทำการเชิญบริษัท ยูนิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูนิส พรีเมียมเทค จำกัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย และองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้าร่วมฝึกซ้อมกับทางนิคมฯ เพื่อเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 20ก

3.10 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ทางนิคมฯ มีการจัดบันทึกและรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานของนิคมฯ โดยมีการลงพื้นที่และประสานงานกับผู้นำชุมชนเป็นประจำสอบถามข้อมูล พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมฯ แต่อย่างใด