

ภาคผนวก ฎ

การจัดสัมมนาให้ความรู้แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
สิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ



บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ใบลงชื่อรับฟัง เรื่อง การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ
ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำหรับชุมชน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งในชุมชน/หมู่บ้าน	ชุมชน/หมู่บ้าน	เบอร์โทรศัพท์	ลงนาม
1			หมู่ 1 บ้านหัวทะเล		
2		ลูกช้าง	หมู่ 2 บ้านหนองตะลุงปึก		
3		ลูกช้าง	หมู่ 3 บ้านหนองปลิง		
4		ลูกช้าง	หมู่ 3 บ้านโนนฝรั่ง		
5		ลูกช้าง	หมู่ 4 บ้านหนองบัวศาลา		
6		พ.ล.ง.	หมู่ 5 บ้านทับช้าง		
7		สมาน. น. 6	หมู่ 6 บ้านทับช้าง		
8		ลูกช้าง	หมู่ 8 บ้านหนองตาคง		
9		สม. น.	หมู่ 9 บ้านหนองปลิงใหม่		
10		ลูกช้าง	หมู่ 10 บ้านหนองตะลุงปึกใหม่		



บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ใบลงชื่อรับฟัง เรื่อง การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ
ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำหรับหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ลงนาม
1		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา		
2		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา		
3		โรงเรียนวัดบ้านหนองบัวศาลา		
4		โรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก		

ภาพถ่ายการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดและผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

SHIN-EI PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.

การติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์ ประจำปี ๒๕๖๔

Operations of Shin-Ei Group in Thailand



SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.



บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขาเขตอุตสาหกรรมสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

1994	เริ่มดำเนินการก่อตั้ง
1995	เริ่มการผลิต
2000	ได้รับการรับรอง ISO9001 : 2000
2007	ได้รับการรับรอง ISO14001 : 2004
2009	ได้รับการรับรอง ISO9001 : 2008

ขนาดพื้นที่ ธุรกิจหลัก	57,600 ตารางเมตร หรือ 36 ไร่ ฉีดขึ้นรูป กิ่ง และผลิตแม่พิมพ์ชิ้นส่วนยานยนต์
---------------------------	--



คณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจาก 3 ฝ่าย ประกอบด้วย

- กรรมการผู้แทนภาคประชาชน
- กรรมการผู้แทนภาครัฐ
- กรรมการผู้แทนจาก บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



คณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจาก

- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา
- โรงเรียนวัดบ้านหนองบัวศาลา
- โรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก
- หมู่ 1 บ้านหัวทะเล
- หมู่ 2 บ้านหนองตะลุงปึก
- หมู่ 3 บ้านหนองปลิง
- หมู่ 3 บ้านโนนฝรั่ง
- หมู่ 4 บ้านหนองบัวศาลา
- หมู่ 5 บ้านทับช้าง
- หมู่ 6 บ้านทับช้าง
- หมู่ 8 บ้านหนองตาคง
- หมู่ 9 บ้านหนองปลิงใหม่
- หมู่ 10 บ้านหนองตะลุงปึกใหม่



อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบ สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

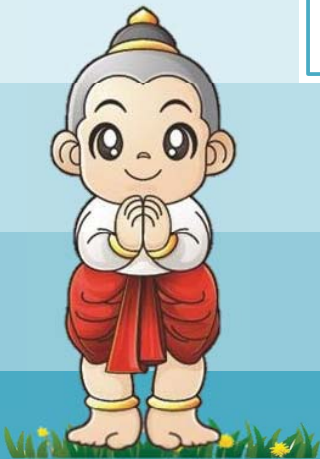
❖ สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

❖ จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่คณะกรรมการฯ และเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

❖ ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน

❖ เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

❖ เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน



อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบ สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

❖ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน

❖ รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกัน และแก้ไขร่วมกับทางโครงการ

❖ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

❖ ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน





ความเป็นมาของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ

เพื่อรองรับการขยายตัว และความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ จึงมีแผนในการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 12.43 ตันต่อวัน หรือ 3,580 ตันต่อปี เป็น 58.66 ตันต่อวัน หรือประมาณ 16,893 ตันต่อปี

ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท และขนาดของโครงการ หรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 กำหนดให้อุตสาหกรรมถลุงหรือหลอมโลหะซึ่งมีใช้อุตสาหกรรมเหล็ก หรือเหล็กกล้าที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน ขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด จึงได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานราชการได้มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท

ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ



SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

ในวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหนังสือที่ 1009.3/8049 เรื่อง ผลการพิจารณา
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
ฉีดขึ้นรูปของ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ซึ่งได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่าง
เคร่งครัด



SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป บริษัท ชิน-เอไอ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 6 ส่วน ประกอบด้วย

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การจัดการของเสีย
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
6. สภาพสังคม – เศรษฐกิจ

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 แสดงดังตารางต่อไปนี้

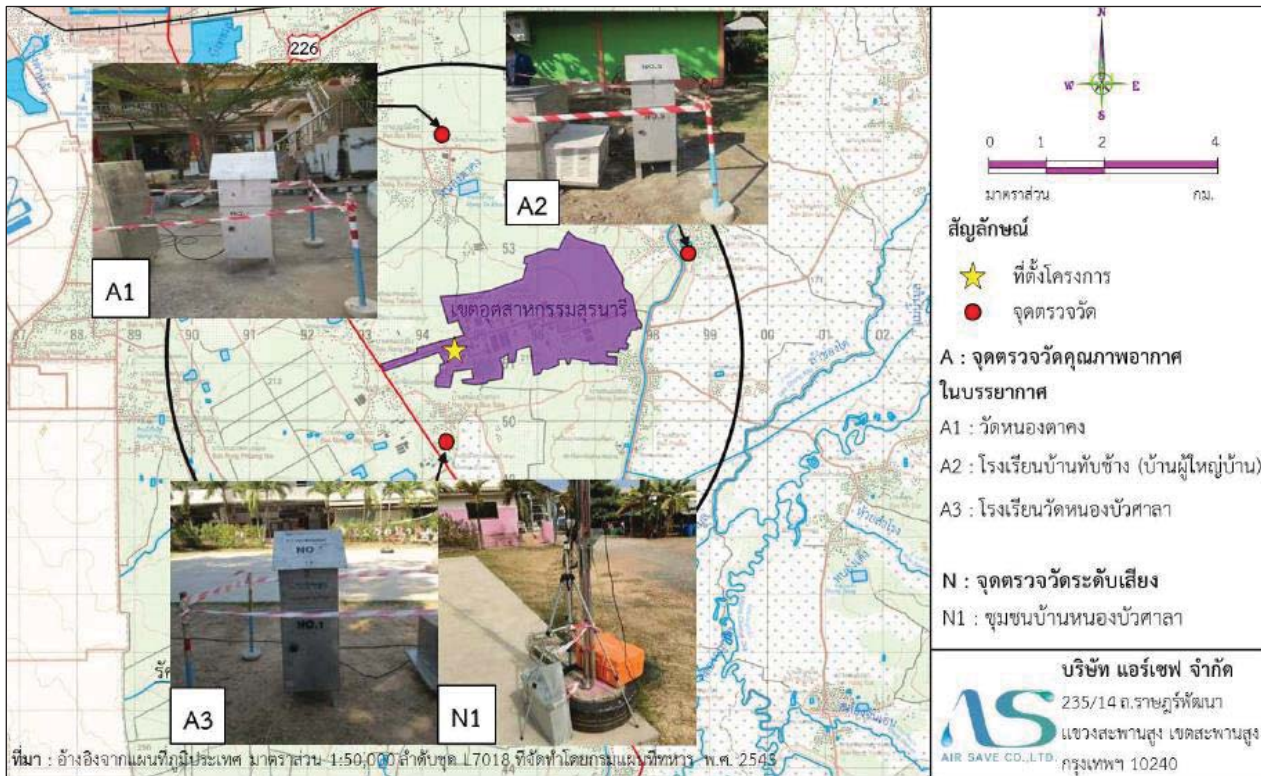


มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์	ความถี่
1.คุณภาพอากาศ			
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ตรวจวัดจำนวน 3 จุด คือ		ปีละ 2 ครั้ง, ครั้งละ 7 วัน
- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	A1 : วัดหนองตากง	Gravimetric High Volume	
- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	A2 : โรงเรียนบ้านทับช้าง	NO ₂ Analyzer : Chemiluminescence	
- SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	A3 : โรงเรียนวัดบ้านหนองบัวศาลา	SO ₂ Analyzer : UV- Fluorescence	
- ความเร็วและทิศทางลม	A3 : วัดหนองตากง		



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (มก./ลบ.ม)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	29 – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564	0.035	0.0022-0.0105	0.0015-0.0077
	30 พฤศจิกายน – 01 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.019	0.0022-0.0098	0.0028-0.0077
	01 – 02 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.018	0.0022-0.0106	0.0023-0.0177
	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.013	0.0021-0.0123	0.0013-0.0079
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.019	0.0082-0.0133	0.0013-0.0081
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.020	0.0067-0.0146	0.0023-0.0267
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.017	0.0062-0.0144	0.0021-0.0135
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.17

ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวม อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (มก./ลบ.ม)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วน ในล้านส่วน)
 โรงเรียนบ้านห้วยช้าง	29 – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564	0.021	0.022-0.0076	0.0192
	30 พฤศจิกายน – 01 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.022	0.0075-0.0209	0.0191-0.0192
	01 – 02 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.017	0.0021-0.0103	0.0173-0.0230
	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.029	0.0073-0.0103	0.0161-0.0204
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.037	0.0020-0.0105	0.0169-0.0229
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.036	0.0024-0.0128	0.0118-0.0211
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.040	0.0023-0.0102	0.0136-0.0248
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 0.330	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.17

ค่ามาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.3 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (มก./ลบ.ม)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วน ในล้านส่วน)
 วัดหนองตาก	29 – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564	0.057	0.0091-0.0124	0.0161-0.0201
	30 พฤศจิกายน – 01 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.014	0.0024-0.0120	0.0170-0.0188
	01 – 02 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.025	0.0021-0.0123	0.0186-0.0211
	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.038	0.0089-0.0116	0.0131-0.0249
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.048	0.0083-0.0113	0.0217-0.0226
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.042	0.0110-0.0116	0.0208-0.0233
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	0.043	0.0059-0.0113	0.0033-0.0227
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 0.330	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.17

ค่ามาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และความเร็วและทิศทางลม จำนวน 3 สถานี คือ โรงเรียนวัดบ้านหนองบัวศาลา บ้านผู้ใหญ่บ้านบ้านทับช้าง และวัดหนองตาcong โดยตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 ถึง วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2564 ผลการตรวจวัดมีรายละเอียดดังนี้

(1) ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนวัดบ้านหนองบัวศาลา มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.035 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนบ้านทับช้าง มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.040 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และวัดหนองตาcong มีค่าอยู่ในช่วง 0.104-0.057 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณวัดบ้านหนองบัวศาลา มีค่าอยู่ในช่วง 0.0098-0.0146 ส่วนในล้านส่วน โรงเรียนบ้านทับช้าง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0076-0.0209 ส่วนในล้านส่วน และวัดหนองตาcong มีค่าอยู่ในช่วง 0.0113-0.0124 ส่วนในล้านส่วน

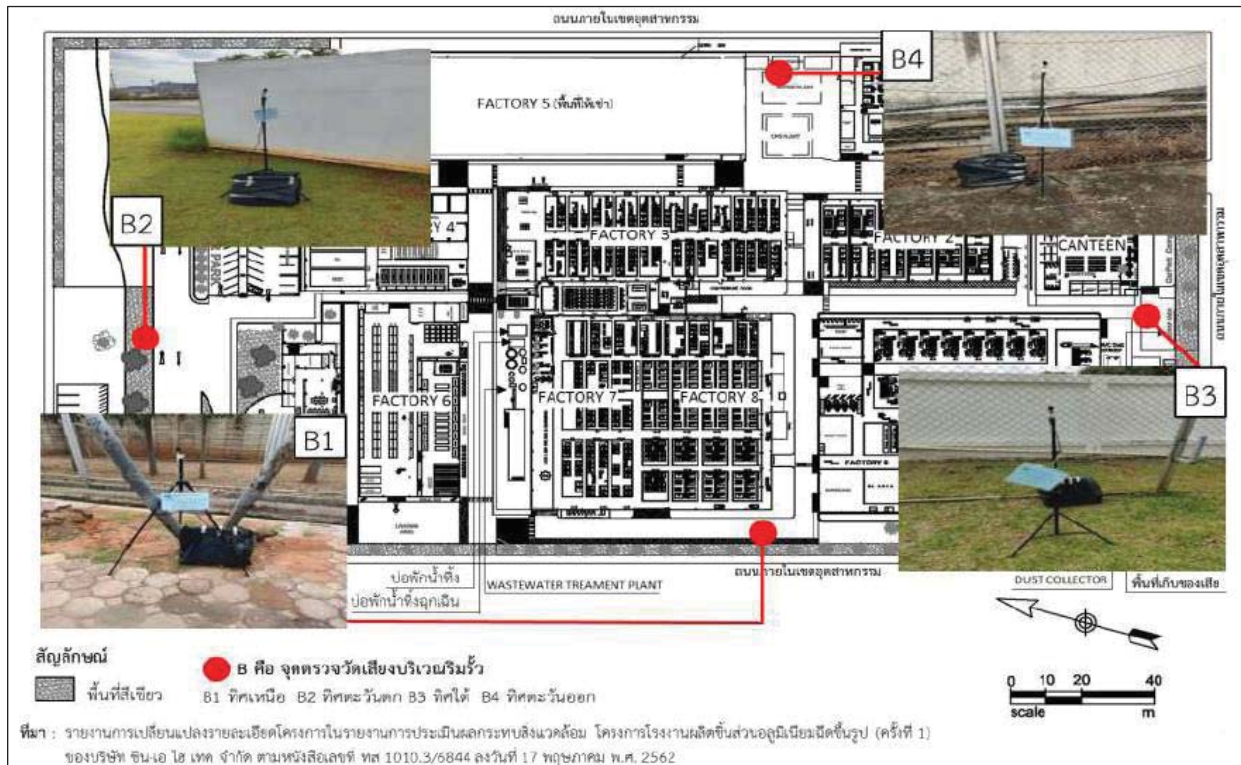
(3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณวัดบ้านหนองบัวศาลา มีค่าอยู่ในช่วง 0.0077-0.0267 ส่วนในล้านส่วน โรงเรียนบ้านทับช้าง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0192-0.0248 ส่วนในล้านส่วน และวัดหนองตาcong มีค่าอยู่ในช่วง 0.0188-0.0249 ส่วนในล้านส่วน

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่
1.ระดับเสียง		
- Leq-24 ชม.	B1 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	ปีละ 2 ครั้ง, ครั้งละ 4 วัน
- L ₉₀ 1 ชม.	B2 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	
	B3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	
	B4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	
	N1 : โรงเรียนวัดบ้านหนองตาcong	



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)	
		Leq-24 ชม.	L ₉₀ 24 ชม.
ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	65.4	61.9
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	65.3	61.0
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	64.9	60.4
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	65.5	60.3
ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	67.1	62.0
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	67.1	62.4
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	67.2	62.4
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	67.2	62.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70	-

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)	
		Leq-24 ชม.	L ₉₀ 24 ชม.
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	62.9	57.5
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	61.9	57.0
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	62.5	57.8
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	91.8	57.0
ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	69.9	62.8
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	69.8	63.2
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	69.7	62.3
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	68.5	65.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70	-

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)	
		Leq-24 ชม.	L ₉₀ 24 ชม.
โรงเรียนวัดบ้านหนองบัวศาลา	02 – 03 ธันวาคม พ.ศ. 2564	63.8	54.6
	03 – 04 ธันวาคม พ.ศ. 2564	61.6	53.7
	04 – 05 ธันวาคม พ.ศ. 2564	61.1	52.3
	05 – 06 ธันวาคม พ.ศ. 2564	62.6	54.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70	-

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพเสียงโดยทั่วไป

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์	ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ
1.คุณภาพน้ำ		เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
- pH	APHA (2005), 4500 H ⁺ B		
- BOD	APHA (2005), 5210 B		
- COD	APHA (2005), 5220 C		
- Nittate	APHA (2012), 4110 B		
- TSS	In-house method : STP/01/058 ^b		
- TDS	In-house method : STP/01/015 ^c		
- Oil & Grease	APHA (2005), 5520B		
- Al	APHA (2012), 3111 D		
- อุณหภูมิ	Thermometer		



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน
		ก.ค. 2564	ส.ค. 2564	ก.ย. 2564	ต.ค. 2564	พ.ย. 2564	ธ.ค. 2564	
pH	-	6.5	6.8	6.9	7.2	6.9	6.1	5.5 – 9
BOD	มก./ล	2	2	12	2	9	2.8	ไม่เกิน 20
COD	มก./ล	5	24	28	20	28	24	ไม่เกิน 120
Nittate	มก./ล	22.18	321	285	0.11	304	322	-
TSS	มก./ล	1	1	1	1	4	1	ไม่เกิน 50
TDS	มก./ล	396	1,326	1,196	920	1,068	1,012	ไม่เกิน 3,000
Oil & Grease	มก./ล	3	3	3	3	3	3	ไม่เกิน 5
Al	มก./ล	0.05	0.05	0.07	1.17	0.22	0.10	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	30.4	30.2	31.2	29.7	29.8	29.7	ไม่เกิน 40

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



กิจกรรมต่างๆ ภายในบริษัท



กิจกรรมฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



กิจกรรมอบรมการล้างมือต้าน Covid 19



อบรมการระงับเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีรั่วไหล





SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

อบรมการดับเพลิงเบื้องต้น



SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

อบรมการขับรถยกอย่างถูกต้องและปลอดภัย



อบรมความปลอดภัยในการใช้เครน



กิจกรรมเพื่อสังคม

Corporate Social Responsibility





SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ



SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

มอบอุปกรณ์กีฬาให้นักเรียน



ทำบุญร่วมบริจาคปฏิทินแก่ให้กับผู้พิการทางสายตา
โรงเรียนศูนย์คนตาบอดนครราชสีมา

