ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบฉบับล่าสุด

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๒๑๗๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๓๔ (๒)/๒๗๓๖๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ด้วย จังหวัดนครราชสีมา โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ได้รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทิรา เอื้อมลฉัตร)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ R2276 วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลา 08.39 ผู้รับ

ที่ นม ๐๐๓๔(๒)/๖๗๖๓

ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
ถนนมหาดไทย นม ๓๐๐๐๐

๘ ธ.ค. ๒๕๖๕

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1864 วันที่ 13 ธ.ค. 2565
เวลา 13.32 ผู้รับ

กลุ่มงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 829 วันที่ 13 ธ.ค. 2565
เวลา 14.55 ผู้รับ

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด (สาขานวนคร)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ของ **บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **ข๓-๗๒-๒๕/๕๐นม** ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗๗๗ หมู่ที่ ๑ ซอยเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ถนนมิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา โดยมีประเด็นการเปลี่ยนแปลงคือ "เปลี่ยนแปลงชนิดเชื้อเพลิงสำหรับเตาหลอมจาก LPG เป็นก๊าซธรรมชาติ (LNG)" และขอความเห็นจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ว่าการยื่นขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือขัดต่อกฎหมายหรือไม่ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

จังหวัดนครราชสีมา โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ได้รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯแล้ว การยื่นขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนมาใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ LNG สำหรับเตาหลอมอลูมิเนียมโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของเตาหลอม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดกระบวนการผลิตและยังคงกำลังการผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปเท่าเดิม ซึ่งไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรินทร์รัตน์ดา ซึ้งสัมปทาน)
หัวหน้ากลุ่มนโยบายและแผนงาน รักษาราชการแทน
อุตสาหกรรมจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

เรียน ผอ.ฝ.
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายพงษ์ศักดิ์ เอื้อสุวรรณา)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานแผนงานและงบประมาณ
รักษาราชการแทนเลขานุการกรม
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

เรียน ผอก.งานอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทร.๐ ๔๔๐๘ ๒๐๓๐ ต่อ ๓
E-mail : moi_nakhonratchasima@industry.go.th

(นางสาวรุ่งอรุณ ญาติบรรหุง)
รก.ผอ.กปผ.
13 ธ.ค. 2565

ดำเนินเรียบร้อยแล้ว
วันที่ 13 ธ.ค. 2565

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๗๕๕ .

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปของบริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๒๐๔๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS ๑๔๑/๕๒๓๓ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ที่บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปของบริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ และมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมรายงานฯ

ในประเด็น...

ในประเด็นต่างๆ และต่อมาบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปของบริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา โดยให้บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ข

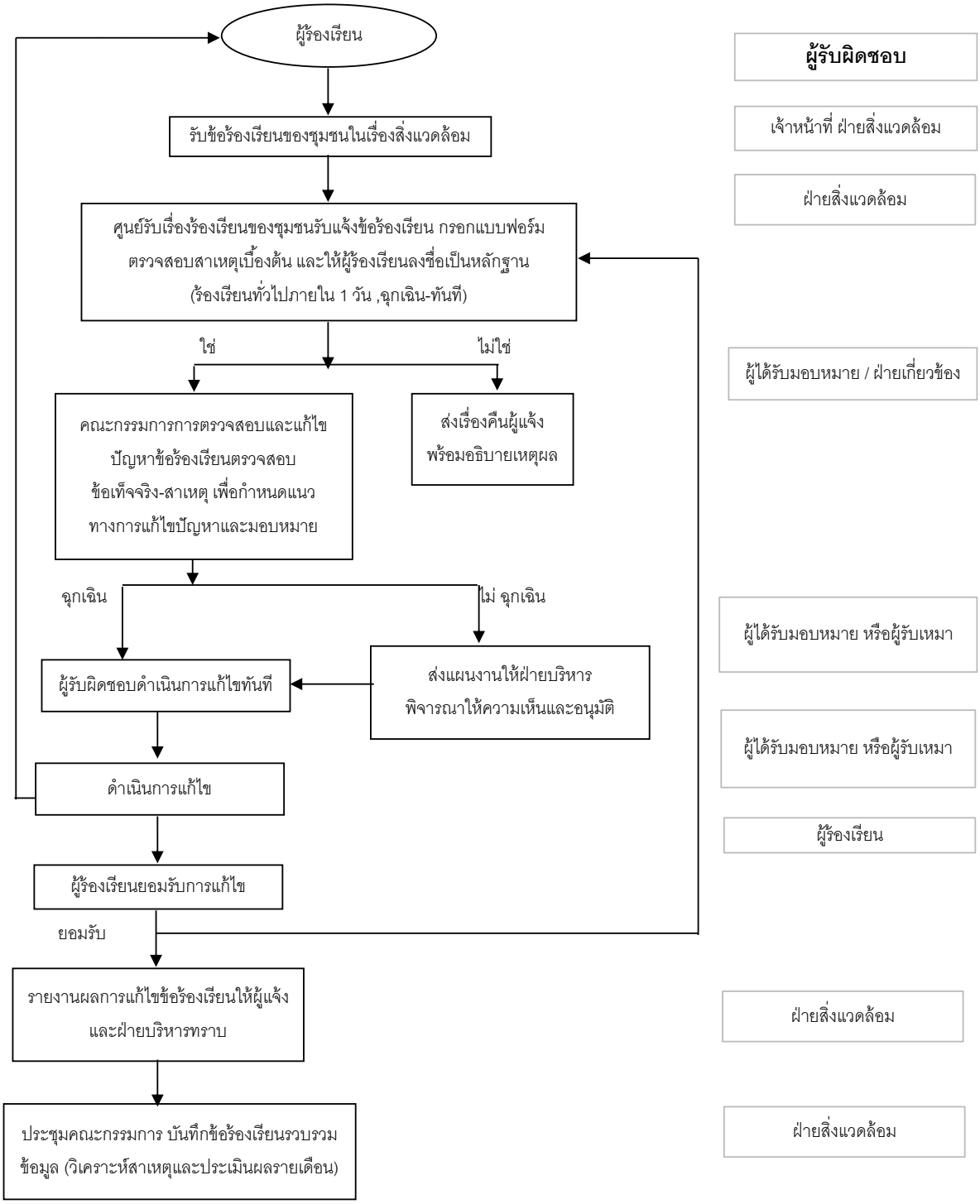
เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงดำเนินการ

ภาคผนวก ข-1

เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน

ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน

แจ้งความคืบหน้าทุก 7 วัน



หมายเหตุ : กรณีที่พบว่าปัญหาร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/ เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยจะมีการแจ้งความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง ในกรณีที่ได้มีการวินิจฉัยบ่งชี้ **ความเสียหายเพื่อเข้าสู่กระบวนการชดเชยโดยมีเจ้าหน้าที่ภาครัฐ เช่น อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น** เข้าร่วมดำเนินการตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

ที่มา: บริษัท ซินเอ ไฮ-เทค จำกัด,2556

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.	CHECK SHEET	Log No. :
	BRANCH : ■ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHAS	
	DEPARTMENT : HR&GA (Envi)	CONTROL PAGE :1-1
CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : ใบรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environmental Complaint and Recommendation Receipt Occupational Health and Safety	EFFECTIVE DATE : / PAGE : 1/1

(EM)A/MR-F-012	Customer Name : ALL Model Name : ALL Part Name : - Part No. : - Drawing No. : - Revision No. -	Request Section / PE Section			QA Section		
		Prepared by (Eng./Supv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Eng./Supv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)

ส่วนของผู้แจ้ง/ Informant's Section

วันที่ร้องเรียน/ Date ..... เดือน/ Month ..... พ.ศ./ Year ..... เวลา/ Time .....

รูปแบบการร้องเรียน/Complaint Form :

☐ ร้องเรียนด้วยวาจา/ Verbal complaints ☐ จดหมาย/ เอกสาร Letters/ Documents ☐ โทรศัพท์/ Telephone ☐ E-mail ☐ อื่นๆ/ Other.....

☐ **ภายในบริษัท Internal**

ชื่อ-นามสกุล/Name :

รหัสพนักงาน/Code :

ตำแหน่ง/Position :

แผนก/Section :

เบอร์โทรศัพท์ภายใน/Internal Phone :

☐ **ภายนอกบริษัท External**

บริษัท/หน่วยงาน Company name :

ชื่อ-นามสกุล /Name :

เบอร์โทรศัพท์ /phone no. :

โทรสาร/ Fax :

ข้อร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ Complaints/ Suggestions

☐ ด้านสิ่งแวดล้อม/ Environmental ☐ ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย/ Occupational Health and Safety ☐ อื่นๆ/ Other.....

รายละเอียดข้อร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ Details complaints/ suggestions :

ส่วนของเจ้าหน้าที่/ Officer's Section

ผลการตรวจสอบเบื้องต้น/ Preliminary results: : ☐ เป็นความจริง/ True ☐ ไม่เป็นความจริง/ Not true

ระดับความรุนแรง (ด้านความปลอดภัย)/ Severity Level (Security) : ☐ ระดับ A/ Rank A ☐ ระดับ B/ Rank B ☐ ระดับ C/ Rank C

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/Environmental Impact :

☐ ภาวะโลกร้อน / Global warming ☐ สูญเสียสมดุลย์ทางชีวภาพ/ Lose biological balance ☐ มลพิษทางอากาศ/ Air pollution

☐ มลพิษทางน้ำ/ Water pollution ☐ ขยะทั่วไป/ ขยะมูลฝอย/ General waste /solid waste ☐ ของเสียอันตราย/ Hazardous waste

☐ สารเคมีอันตราย/ Dangerous chemicals ☐ การใช้ทรัพยากร/ Resource usage ☐ คุณภาพชีวิต/ Quality of life

สาเหตุของปัญหา/ Root Cause :

วิธีการแก้ไข/ ป้องกัน / correction/ prevent :

ผู้รับผิดชอบ/ Name responsible : ผู้อนุมัติ/ Approved by :

วันที่แก้ไข/ Correct Date : เสร็จสิ้น/ Finish date : วันที่/ Date :

ผลการตรวจติดตามโดยผู้รับผิดชอบ/ Results of monitoring by the responsible person

ผู้ตรวจติดตาม/ Name : วันที่ตรวจติดตาม/ Check date :

ผู้อนุมัติ/ Approved by : วันที่/ Date :

ความคิดเห็นของตัวแทนฝ่ายผู้บริหาร/ Recmmendation (EMR)

☐ เห็นด้วยและอนุมัติผลการแก้ไข/ Approve the amendment result

☐ ไม่เห็นด้วยและไม่อนุมัติผลการแก้ไข/ Disapprove of the amendment result

(_____)

EMR signature

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause	
					ระยะเวลาการจัดเก็บเอกสาร ต้นฉบับ : กรณาม 2 ปี, สื่ออิเล็กทรอนิกส์ 21 ปี เอกสารฉบับสำเนาเก็บเป็นเวลาเท่าปีนี้ Retention period ORIGINAL : Paper 2 years, Soft File 21 years Copy : Keep Update revision only.

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also./ หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

ภาคผนวก ข-2

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ

SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.
PRECISION DIE CASTING
777 Moo 1 Navanakorn Industrial Promotion Zone
Mittrapap Rd., T.Naklang, A.Sungneon,
Nakhonratchasima, 30380 Thailand
Tel. 044-000-661
Fax. 044-000-669

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 1503
วันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๑๘ น.

ที่ นว.008/2566

23 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระชาติ นัดวิไล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร
(.....)
ตำแหน่ง.....

SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.
PRECISION DIE CASTING
777 Moo 1 Navanakorn Industrial Promotion Zone
Mittrapap Rd., T.Naklang, A.Sungneon,
Nakhonratchasima, 30380 Thailand
Tel. 044-000-661
Fax. 044-000-669

ที่ นว.009/2566

23 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระชาติ นัดวิไล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร
(นส.วรัมภา ศุภปัญญา)
ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ
30/ ม.ค./66

SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.
PRECISION DIE CASTING
777 Moo 1 Navanakorn Industrial Promotion Zone
Mittrapap Rd., T.Naklang, A.Sungneon,
Nakhonratchasima, 30380 Thailand
Tel. 044-000-661
Fax. 044-000-669

ที่ นว.010/2566

23 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป

เรียน เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระชาติ นัดวิไล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร
(.....)
ตำแหน่ง.....

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256601-736
ชื่อโครงการ :	โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ของบริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด
รอบรายงาน :	ก.ค. 65 - ธ.ค. 65
วันที่ยื่นรายงาน :	30/01/2566
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	11176
ผู้ยื่นรายงาน :	เกศชาฎา ชูโชติ
อีเมล :	airsave@hotmail.com
โทรศัพท์ :	025400055

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข-3

Preventive Maintenance Program

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

SCHEDULE PLAN : PREVENTIVE DUST COLLECTOR (2TIME/YEAR)

RESPOND PROJECT : FC SECTION

Item	DETAIL	SUPPLER	STATUS	Y2023												Y2024			
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR
1	PREVENTIVE DUST COLLECTOR TIME -1	SHINTO	PLAN																
			ACTUAL																
2	PREVENTIVE DUST COLLECTOR TIME -2	SHINTO	PLAN																
			ACTUAL																
			PLAN																
			ACTUAL																
			PLAN																
			ACTUAL																

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

SCHEDULE PLAN : CHECK FILTER BAG DUST COLLECTOR

RESPOND PROJECT : FC SECTION

Item	DETAIL	MONTH	STATUS	JAN-DEC '23																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	CHECK FILTER BAG	JAN	PLAN																															
			ACTUAL																															
2	CHECK FILTER BAG	FEB	PLAN																															
			ACTUAL																															
3	CHECK FILTER BAG	MAR	PLAN																															
			ACTUAL																															
4	CHECK FILTER BAG	APR	PLAN																															
			ACTUAL																															
5	CHECK FILTER BAG	MAY	PLAN																															
			ACTUAL																															
6	CHECK FILTER BAG	JUN	PLAN																															
			ACTUAL																															
7	CHECK FILTER BAG	JUL	PLAN																															
			ACTUAL																															
8	CHECK FILTER BAG	AUG	PLAN																															
			ACTUAL																															
9	CHECK FILTER BAG	SEP	PLAN																															
			ACTUAL																															
10	CHECK FILTER BAG	OCT	PLAN																															
			ACTUAL																															
11	CHECK FILTER BAG	NOV	PLAN																															
			ACTUAL																															
12	CHECK FILTER BAG	DEC	PLAN																															
			ACTUAL																															

SHIN EI HIGH TECH CO.,LTD.

DC-SECTION							PC-SECTION	
Prepared by (Foreman PM)	Checked by (Technician PM)	Checked by (Technician PM)	Checked by (Sr.Technician PM)	Checked by (Engineer PM)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Sup)	Approved by (J-Manager)
Ms.Siripapha	Mr.Chatchai	Mr.Prawit	Mr.Preecha	Mr.Chinnawat	Mr.Adisorn	Mr.Muta	Ms.Nipaporn	Mr.Higasa

PLAN TITLE : PLAN PREVENTIVE MAINTENANCE AND IMPROVEMENT MACHINE YEAR 2023

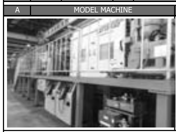
1.JANUARY 2023 / 2.FEBRUARY 2023 / 3.MARCH 2023

No.	MC	TYPE	JOB	DETAIL	RESPOND	DATE	DAYS
1	C2	UBE850T	FN	Repair inside furnace (wall) NM-500	FURNACE	25 NOV-29 JAN	75
2	C9	UBE850T	FN	Repair inside furnace (wall) NM-500	FN	25 DEC- 5 JAN	12
3	B6	TOYO350T	IM	Install insert lift 350T (NO.17/17)	Outsource PM , FN , FC	22 DEC-3 JAN	8
4	C1	UBE850T	MC	Install S-Knock model Rack 2 mounting	PM	11-13 JAN	3
5	F4	UBE1250T	MC	Maker Replace inspection NG parts (Part2/2)	UBE	13-30 JAN	16
6	C9	UBE850T	MC	Install S-Knock model Rack 2 mounting	PM	14-15 JAN	2
7	C5	UBE850T	MC	Up stand operate side (new lay out)	PM	22-31 JAN	10
8	B8	TOYO350T	MC	Maker change PQ Mainboard	TOYO	4 FEB	4 Hrs
9	C1	UBE850T	IM	Change packing cyl.ejector , Setting S-Knock	PM	6 FEB	7 Hrs
10	D3	UBE670T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	9 FEB-2 MAR	21
11	A9	TOYO350T	MC	Maker check machine (Electric short circuit)	TOYO	13-15 FEB	3
12	E9	UBE1100T	MC	Change gear arm ladle (B/L ladle to E3)	PM OUTSOURCE	14-28 FEB	14
13	B6	TOYO350T	MC	Change ACC bladder ACC1 High speed (2 tank)	PM	16 FEB (DAY)	1
14	C3	UBE850T	FN	Repair inside furnace (wall) NM-500	FURNACE	24 JAN-26 MAR	62
15	D9	UBE850T	FN	Repair inside furnace (wall) NM-500	FURNACE	6-19 FEB	14
				Change furnace from NM-500 to SMK-500 (D6)	FURNACE	20-28 FEB	9
16	D6	UBE850T	FN	Change Furnace SMK-500 >Electric furnace FHU1000	FN PM FC	20 FEB-4 MAR	13
17	C4	UBE850T	FN	Repair inside furnace NM-500 (D9 move to C4)	FURNACE	3 MAR -26 APR	55
18	A11	TOYO350T	FN	Change melting crucible (Follow plan)	FURNACE	13-14 MAR	2
19	B10	TOYO350T	FN	Change melting crucible (Follow plan)	FURNACE	16-17 MAR	2
20	A8	TOYO350T	FN	Change holding crucible (Follow plan)	FURNACE	23-24 MAR	2
21	A12	TOYO350T	IM	Install S-Knock model Rack 680	IM,PM	11-12 MAR	2
22	E8	UBE1100T	MC	Maker inspection machine(Yearly inspection)	UBE	16 MAR	1
23	E9	UBE1100T	MC	Maker inspection machine(Yearly inspection)	UBE	17 MAR	1
24	F2	UBE1100T	MC	Maker change packing cylinder die lock	UBE	18-19 MAR	2
25	C1	UBE850T	MC	Maker inspection machine(Yearly inspection)	UBE	20 MAR	1
26	D8	UBE850T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	25-31 MAR	7

4.APRIL 2023 / 5.MAY 2023 / 6.JUNE 2023

No.	MC	TYPE	JOB	DETAIL	RESPOND	DATE	DAYS
27	E4	UBE850T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	18 APR-1 MAY	14
28	C5	UBE850T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	Wait PC plan	4
29	D9	UBE850T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	Wait PC plan	3
30	E5	UBE850T	MC	Move machine E5 (Prepare install machine E7)	IM,PM,FC	8-27 JUN	20
31	E6	UBE1100T	MC	Make new base machine and robot	FC	1-30 JUL	50
32				Move machine E6 (Prepare install machine E7)	IM,PM,FC	2-21 AUG	

A MODEL MACHINE



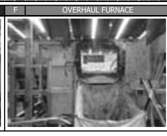
B INSTALL S-KNOCK

C CLEANING HYDRAULIC TANK

D INSPECTION MACHINE

E MAKER OVERHAUL MACHINE

F OVERHAUL FURNACE



	ACTIVITY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUY
A	Model machine	-	-	-	-			
B	Install S-Knock	C1.C9	-	A12	Wait plan			
C	Cleaning hyd. Tank	-	-	-	-			
	Install insert lift	-	-	-	-			
D	Maker inspection	-	-	C1,E8,E9	-			
E	Overhaul Machine	F4	D3	D8,F2	E4			
F	Overhaul.cleaning wall furnace	C2,C3	C3,D9,D6	C3,C4	C4			
	Change crucible follow plan	A5	-	A11,B10,A8	Wait plan			

STATUS PM & IMPROVEMENT LINE

MAIN ITEM	SUB-ITEM	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2	F3	F4	TARGET	ACTUAL	REMARK
SAFETY,4S	MODEL MACHINE																																																47		
	INSTALL INSERT LIFT																																																29	29	Use electric furnace
	SAFETY DOOR AUTO																																																		Use insert lift
BEKIDO	CLEANING HYD. TANK																																																47		
	MAKER INSPECTION MACHINE																																																47		
	MAKER OVERHAUL MACHINE								30/5-2/6				2-5/5				29/11-3/11	27/6-1/7						1-7/8		14-20/12 2021	8-15/2	25/8-1/9	15-24/8	9/2-2/3'2	20-25/1		12-29/5	1-8/6															-		
REDUCE COST	INSTALL S-KNOCK																																																42		Can not install S-Knock

TARGET

8/3/23

SHIN EI HIGH TECH CO.,LTD.

DC-SECTION							PC-SECTION	
Prepared by (Foreman PM)	Checked by (Technician PM)	Checked by (Technician PM)	Checked by (Sr.Technician PM)	Checked by (Engineer PM)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Sup)	Approved by (J-Manager)
Ms.Siripapha	Mr.Chatchai	Mr.Prawit	Mr.Preecha	Mr.Chinnawat	Mr.Adisorn	Mr.Muta	Ms.Nipaporn	Mr.Muta

PLAN TITLE : PLAN PREVENTIVE MAINTENANCE AND IMPROVEMENT MACHINE YEAR 2023

6.JUNE 2023 / 7.JULY 2023 / 8.AUGUST 2023

No.	MC	TYPE	JOB	DETAIL	RESPOND	DATE	DAYS
1	C4	UBE850T	FN	Repair inside furnace NM-500 (D9 move to C4)	FURNACE	3 MAR -19 JUN	119
2	C4	UBE850T	PM	Maker check machine after stop long time	PM UBE	19-29 JUN	11
3	C5	UBE850T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	30 MAY-2 JUN	4
4	A9	TOYO350T	FN	Change melting crucible (Follow plan)	FURNACE	2 -3 JUN	2
5	C7	UBE850T	IM	Improvement machine (upbase operate)	IM,PM	8 -17 JUN	10
6	C3	UBE850T	PM	Action ejector cylinder oil leak	PM	12-13 JUN	1
7	A7	TOYO350T	FN	Change holding crucible (Follow plan)	FURNACE	17-18 JUN	2
8	E6	UBE1100T	FC	Repair marbel floor and drain pipe which damage	FC	17 -18 JUN	2
9	A6	TOYO350T	MC	Maker Replace inspection NG parts (Overhaul MC)	TOYO	20 -28 JUN	9
10	E5	UBE850T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	21 -29 JUL	9
11	B5	TOYO350T	PM	Change seal cylinder die close die open	PM	24 JUN	0.5
12	A5	TOYO350T	PM	Change seal cylinder ejector (Down mold moving)	PM	24 JUN	1
13	B11	TOYO350T	PM	Change seal cylinder injection	PM	25 JUN	0.5
14	A12	TOYO350T	PM	Change seal cylinder die close die open	PM	25 JUN	0.5
15	A6	TOYO350T	FN	Change holding crucible (Follow plan)	FURNACE	24-25 JUN	2
16	B12	TOYO350T	PM	Change linear servo action H/S ACC charge leakage	TOYO	1 JUL	4 hr
17	B4	TOYO350T	PM	Change seal cylinder die close die open	PM	2 JUL	0.5
18	B7	TOYO350T	PM	Change seal cylinder die close die open	PM	2 JUL	0.5
19	E3	UBE1100T	MC	Maker change Tie bar OP -Bottom (tie bar broken)	UBE	28 -30 JUN	3
20	A8	TOYO350T	MC	Maker Replace inspection NG parts	TOYO	3 - 7 JUL	5
21	A12	TOYO350T	IM	Improvement machine all (stand OP, cooling pipe,etc)	IM,PM	10-19 JUL	10
22	E5	UB850iS2	MC	Move machine and install machine	UBE	3-12 AUG	10
23			IM	Improvement machine ,install safety fence,stand ,etc	IM,PM	13-22 AUG	10
24			FC	Install cooling system (Machine/Mold), air system	FC	23 AUG-9 SEP	20
25	F3	UBE1250T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	29 AUG -14 SEP	17

9.SEPTEMBER 2023 / 10.OCTOBER 2023 / 11.NOVEMBER 2023

No.	MC	TYPE	JOB	DETAIL	RESPOND	DATE	DAYS
24	E5	UB850iS2	FC	Install cooling system (Machine/Mold), air system	FC	23 AUG-9 SEP	20
25	F3	UBE1250T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	29 AUG -14 SEP	17
26	E3	UBE1100T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	26 SEP-5 OCT	10
27	F1	UBE1650T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	17 OCT-3 NOV	18
28	C3	UBE850T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	18-19 NOV	2
29	F2	UBE1100T	MC	Maker Replace inspection NG parts	UBE	20-23 NOV	4

DETAIL PLAN MOVE MACHINE (E5-E6) PREPARE INSTALL MACHINE E7

6.JUNE 2023 / 7.JULY 2023 / 8.AUGUST 2023

	PROJECT PLAN	RESPONDS	DATE
1	MAKE NEW BASE MACHINE & ROBOT FOR E5 (UBE850T)	FC TEAM	30 JUN-30 JUL
2	MOVE MACHINE E-5 INSTALL ON NEW BASE E-5 NEW LAY OUT	UBE	3-12 AUG
3	IMPROVEMENT MACHINE , INSTALL SAFETY FENCE , STAND , ETC	PM & IM	13-22 AUG
4	INSTALL COOLING AIR SYSTEM (COOLING PIPE, AIR PIPE)	FC TEAM	23 AUG-9 SEP
5	MAKE NEW BASE MACHINE & ROBOT FOR E6 (UBE1100T)	FC TEAM	

9.SEPTEMBER 2023 / 10.OCTOBER 2023 / 11.NOVEMBER 2023

	PROJECT PLAN	RESPONDS	DATE
6	STOP MACHINE E-6 PM.MACHINE / CLEANING & COLOR PAINT	IM-PM TEAM	
7	MOVE MACHINE E-6 INSTALL ON NEW BASE E-6 NEW LAY OUT	IM-PM TEAM	
8	MAKE NEW BASE MACHINE & ROBOT FOR E7 (UBE1100T)	FC TEAM	

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD

BRANCH : SURANAREE INDUSTRAIL ZONE | NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA

DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL | CONTROL PAGE : 1-2

EFFECTIVE DATE : 27-Sep-18 | PAGE : 1/2

CHECK SHEET NO. PM/PE-F-093

Check Sheet Title : การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำวัน

Customer Name : -
Model : -
Part name : - Drawing No.: -
Part No.: - Revision No.: -

PE SECTION			QA SECTION		
Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager	Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager

ชื่อเครื่องจักร / Machine name	Machine No.	ขนาดเครื่องจักร/Power	โรงงาน/Factroy	เดือน/Month	ปี/Year	Prepared By	Checked By	Approved By
DUST COLLECTOR	1	75 Kw	Back side F.3	Feb	2023	Wit		

ลำดับที่ No.	รายการตรวจสอบ / Detail	วิธีการ /Method	มาตรฐาน / Standard	วันที่ / Date 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Structure body of dust collector	Visual check	ไม่มีการบิดงอ, หรุดตัว, แตกร้าว ระบบโครงสร้างไม่มีการขูดกร่อนจากสนิม	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
	Manoster Gauge																																	
2	Manoster gauge room 1	Visual check	0-1.76 Kpa	1.6	1.6	1.6	1.3		1.9	2.3	2.1	1.9	1.8			1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7		1.9	1.8	1.9	1.9	1.9			1.7	1.7			
3	Manoster gauge room 2	Visual check	0-1.76 Kpa	1.6	1.5	1.6	1.3		1.9	2.3	2.0	1.8	1.7			1.9	1.8	1.3	1.6	1.6	1.6		1.8	1.7	1.6	1.8	1.7			1.6	1.7			
4	Manoster gauge room 3	Visual check	0-1.76 Kpa	1.6	1.7	1.7	1.4		1.9	2.3	2.2	1.9	1.8			1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7		1.9	1.8	1.7	1.9	1.7			1.7	1.8			
5	Manoster gauge room 4	Visual check	0-1.76 Kpa	1.6	1.6	1.6	1.4		1.9	2.3	2.1	1.9	1.8			1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7		1.8	1.9	1.7	1.9	1.8			1.6	1.7			
6	Manoster gauge room 5	Visual check	0-1.76 Kpa	1.9	1.8	1.8	1.5		1.9	2.3	2.1	1.9	1.9			1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7		1.9	1.9	1.8	1.9	1.9			1.7	1.8			
	Transfer dust to scrap bag																																	
7	Screw converyor and motor	Visual check	มอเตอร์หมุนทำงานปกติ สกรูลำเลียง ทำงานปกติไม่มีการหัก แกนหักของขูดสกรู	✓	✓	✓	✓	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	Holiday	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holiday		✓	✓	✓		Holiday	Holiday	✓	✓			
8	Rotary valve and motor	Visual check	มอเตอร์หมุนทำงานปกติ เฟืองหมุนรับเพลาหมุน ลงจุกหมุนปกติไม่มีการติดขัด	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓			
9	Air pressure	Visual check	>0.5 Mpa																															
10	Temperature at bearing fan	Visual check /ฟัง	35 - 55 C° / ไม่มีเสียงดัง	35	36	37	37		35	34	34	35	34			35	34	35	35	34	34		35	35	35	35	35			35	36			
11	Temperature at bearing motor	Visual check /ฟัง	35 - 55 C° / ไม่มีเสียงดัง	36	35	34	37		35	34	34	35	34			35	34	35	35	35	35		35	34	35	35	35			35	34			
12	Temperature bag filter in let	Visual check	40 - 80 C°	34	35	34	37		35	34	35	36	34			34	34	35	34	34	35		35	35	35	35	34			35	36			
	ช่างเทคนิคตรวจสอบประจำวัน / Technician Check By																																	
	วิศวกรตรวจสอบประจำวัน / Engineer Check By																																	

รายงานความผิดปกติให้บันทึกลงด้านหลังเอกสารนี้ เครื่องหมายในการตรวจสอบ ✓ เช็คปกติ (Check Normal) X ไม่ปกติ (Abnormal) △ ซ่อมแซม (Repair) ▭ เปลี่ยนถ่าย (Change) ○ หาย (Lost)

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause	ระยะเวลาการจัดเก็บ
	02	27-Sep-18	Add Engineer Check for Daily	No have Engineer Check After Technician Daily Record	3 ปี

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also./หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD

SURANAREE INDUS | NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA

DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL

CHECK SHEET NO. PM/PE-F-093

Check Sheet Title

Customer Name : -
Model : -
Part name : - Drawing No.: -
Part No.: - Revision No.: -

EFFECTIVE DATE : 27-Sep-18 REVISE NO.: 02 PAGE : 2/2

ชื่อเครื่องจักร / Machine name	Machine No.	ขนาดเครื่องจักร/Power	โรงงาน/Factroy	เดือน/Month	ปี/Year	Prepared By	Checked By	Approved By
DUST COLLECTOR		75 Kw	Back side F.3	Feb	2023	Wit		

ลำดับที่ No.	รายการตรวจสอบ / Detail	วิธีการ /Method	มาตรฐาน / Standard	วันที่ / Date 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
13	Temperature filter hopper	Visual check	40 - 80 C°	34	35	35	37		34	34	35	35	34			35	34	34	34	34	34		35	34	34	34	34			34	34			
14	Temperature filter outlet	Visual check	40 - 80 C°	34	35	35	37		34	34	35	35	34			35	34	34	34	34	34		34	34	34	34	34			34	34			
	Electric control box																																	
15	Current working	Visual check	60 - 135A	80	80	80	80		80	80	80	80	80			80	80	80	80	80	80		80	80	80	80	80			80	80			
16	Voltage	Visual check	380-400V	380	380	380	380		380	380	380	380	380			380	380	380	380	380	380		380	380	380	380	380			380	380			
17	Lamp show alarm	Visual check	No show	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
	Precoat room																																	
18	Calcium Cabonate	Visual check	สารเคมีต้องมีมากกว่า 1/4 ของถัง	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
19	Rotary valve and motor precoat	Manual working	มอเตอร์หมุนทำงานปกติ เฟืองหมุนรับ แคลเซียมคาร์บอเนตเข้าระบบปกติ	✓	✓	✓	Holiday		✓	✓	✓	✓	✓	Holiday	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	Holiday	Holiday	✓	✓			
20	Vibrator hopper precoat	Manual working	สั่นปกติ น็อตไม่หลุด	✓	✓	✓	Holiday		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
21	Ring blower	Manual working	เป่าแคลเซียม คาร์บอเนต เข้าระบบปกติ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
22	Cyclo motor precoat	Manual working	สามารถดูดแคลเซียม คาร์บอเนตเข้าระบบให้ปกติ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
	Room control																																	
23	Fan & Motor suck up	Visual check	หมุนทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
24	Ventilation fan at room	Visual check	หมุนทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
	ช่างเทคนิคตรวจสอบประจำวัน / Technician Check By																																	
	วิศวกรตรวจสอบประจำวัน / Engineer Check By																																	

เครื่องหมายในการตรวจสอบ ✓ เช็คปกติ (Check Normal) X ไม่ปกติ (Abnormal) △ ซ่อมแซม (Repair) ▭ เปลี่ยนถ่าย (Change) ○ หาย (Lost)

รายงานความผิดปกติให้บันทึกลงด้านหลังเอกสารนี้

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also./หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD

BRANCH : SURANAREE INDUSTRAIL ZONE | NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL | CONTROL PAGE : 1-1
EFFECTIVE DATE : 18 - Oct - 19 | PAGE : 1/1

CHECK SHEET NO.	Check Sheet Title : การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำวัน
PM/PE - F - 100	Customer Name : - / Model : - / Part name : - / Part No.: - / Drawing No.: - / Revision No.: -

PE SECTION			QA SECTION		
Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager	Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager
[illegible]	–	KATO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ชื่อเครื่องจักร / Machine name	Machine No.	ขนาดเครื่องจักร/Power	โรงงาน/Factroy	เดือน/Month	ปี/Year	Prepared By	Checked By	Approved By
HOOD CYCLONE	1		4	Feb	2023	Wit	S.N	

ลำดับที่ No.	รายการตรวจสอบ / Detail	วิธีการ /Method	มาตรฐาน / Standard	วันที่ / Date 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Structure body of cyclone	Visual check	ไม่มีการบิดงอ, หรุดตัว, แตกร้าว ขอบโครงสร้างไม่มีการผุกร่อนจากสนิม	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
2	Screw converyor and motor	Visual check	มอเตอร์หมุนทำงานปกติ สกรูลำเลียง ทำงานปกติไม่มีการขัด แตกหักของชุดสกรู	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
3	Rotary valve and motor	Visual check	มอเตอร์หมุนทำงานปกติ เฟืองหมุนขับ เศษฝุ่นผง ลงถุงหมุนปกติไม่มีการติดขัด	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
4	Temperature Of cyclone	Visual check	40 - 80 C°	46	41	37	40		41	41	35	38	34			41	41	30	29	29	29		31	29	31	30	29			29	30			
5	Current working	Visual check	≤ 20 A	15	15	15	15	Holiday	15	15	15	15	15	Holiday	Holiday	15	15	15	15	15	15	Holiday	15	15	15	15	15	Holiday	Holiday	15	15			
6	Voltage	Visual check	380-400V	380	380	380	380	Holiday	380	380	380	380	380	Holiday	Holiday	380	380	380	380	380	380	Holiday	380	380	380	380	380	Holiday	Holiday	380	380			
7	Lamp show alarm	Visual check	No show	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
	ช่างเทคนิคตรวจสอบประจำวัน / Technician Check By			Wit	Wit	Wit	Wit		ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์			ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์		ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์	ศิพ์			ศิพ์	ศิพ์			
	วิศวกรตรวจสอบประจำวัน / Engineer Check By			S.N	S.N	S.N	S.N		S.N	S.N	S.N	S.N	S.N			S.N	S.N	S.N	S.N	S.N	S.N		S.N	S.N	S.N	S.N	S.N			S.N	S.N			

รายงานความผิดปกติให้บันทึกลงด้านหลังเอกสารนี้ เครื่องหมายในการตรวจสอบ ✓ เช็คปกติ (Check Normal) X ไม่ปกติ (Abnormal) △ ซ่อมแซม (Repair) ▭ เปลี่ยนถ่าย (Change) ○ หาย (Lost)

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause	ระยะเวลาการจัดเก็บ
					3 ปี

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD

BRANCH : SURANAREE INDUSTRAIL ZONE | NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL | CONTROL PAGE : 1-1
EFFECTIVE DATE : 17-Sep-18 | PAGE : 1/1

CHECK SHEET NO.	Check Sheet Title : บันทึกการใช้สารเคมี
PM/FC-F-037	Customer Name : - / Model : - / Part name : - / Part No.: - / Drawing No.: - / Revision No.: -

PE SECTION			QA SECTION		
Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager	Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Mapager
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ชื่อเอกสาร / Document Name	พื้นที่การใช้งาน / Area	เดือน/Month	ปี/Year	Prepared By	Checked By	Approved By
Calcium cabonate	DCS+ Area	Feb	2023	Wit	S.N	

Date วันที่	CALCIUM CABONATE (25 Kg. / Bag) ยอดยกมา _____ Kg. In Stock (Kg.)	Remain (Kg.)	Refill Chemical (Kg.) Day	Night	Keep Dust From Dust Collector (Kg.) Day	Night	Transfer Dust Disposal From Dust Collector Day	Record By Technician Day	Check By Engineer	Remark
1			200					Wit	S.N	
2										
3			200					Wit	S.N	
4										
5										
6			200					ศิพ์	S.N	
7										
8										
9			200					ศิพ์	S.N	
10										
11										
12				200				รัตนา	S.N	
13										
14										
15				250				รัตนา	S.N	
16										
17										
18										
19			200		996			[illegible]	S.N	
20										
21										
22			200					ศิพ์	S.N	
23										
24				250				รัตนา	S.N	
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
Total										

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause	ระยะเวลาการจัดเก็บ
	02	17-Sep-18	ADD DETAIL FOR RECORD	DETAIL NOT COVER	3 ปี

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality

A/QA-F-023-04

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Q-point
(QE)A/MR-F-032	Customer Name : ALL Model Name : ALL Part Name : - Part No. : - Drawing No. : -

Rev No.:-

BRANCH	■ SUWANAREE INDUSTRIAL ZONE	☐ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA	
DEPARTMENT : ISO		CONTROL PAGE : 1-1	
EFFECTIVE DATE : 05-May-21		PAGE : 1 of 1	
REQUEST SECTION / PE SECTION		QA SECTION	
Prepared by (Eng./Supv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Eng./Supv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)
S.Lapay					

ITEM : DUST COLLECTOR

MODEL : -

MONTH : Apr 2023

RESPOND SHIFT DAY

Mr.ARTID

RESPOND SHIFT NIGHT

Mr.WATID

Mr.SAYYON

แรงดันภายในห้อง Cyclone No.1	แรงดันภายในห้อง Cyclone No.2	แรงดันภายในห้อง Cyclone No.3
แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa	แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa	แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa

OK

Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ✓

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa
ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ✗

OK

Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ✓

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa
ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ✗

OK

Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ✓

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa
ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ✗

Item	Standard	1 Day	2 Day	3 Day	4 Day	5 Day	6 Day	7 Day	8 Day	9 Day	10 Day	11 Day	12 Day	13 Day	14 Day	15 Day	16 Day	17 Day	18 Day	19 Day	20 Day	21 Day	22 Day	23 Day	24 Day	25 Day	26 Day	27 Day	28 Day	29 Day	30 Day	31 Day
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.1	0-1.76 Kpa	1.7	Holi Day	1.6			1.7	1.8	2.0	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	2.0			1.7	1.9	1.9		2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0		
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.2	0-1.76 Kpa	1.8		1.7	STOP	STOP	1.8	1.7	1.8									1.9	STOP	STOP	1.9	2.0	2.0		1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8		
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.3	0-1.76 Kpa	1.6		1.6			1.6	1.7	1.9									2.0			1.8	2.0	2.0		2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8		
Engineer Check	Status	OK		OK			OK	OK	NG									NG			NG	NG	NG		NG	NG	NG		NG			
	Sign	S.L		S.L			S.L	S.L	S.L									S.L			S.L	S.L	S.L		S.L	S.L	S.L	S.L	S.L			

REVISE RECORD	Rev. No.	Date	Detail	Cause

Remark : If establish or revise document, please and revise quality plan also
เกร็ดหมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารจะต้องทำการแก้ไขแผนงานคุณภาพ Quality Plan ด้วย

Autoport Group Nexfix 15 ซ Electronic Group Nexfix 1 ถ ซ Ek.ถ 1 ตำบลบึงน้ำรักษ์ ต.ก.ก.ก.ก.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Q-point
(QE)A/MR-F-032	Customer Name : ALL Model Name : ALL Part Name : - Part No. : - Drawing No. : -

Rev No.:-

BRANCH	■ SUWANAREE INDUSTRIAL ZONE	☐ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA	
DEPARTMENT : ISO		CONTROL PAGE : 1-1	
EFFECTIVE DATE : 05-May-21		PAGE : 1 of 1	
REQUEST SECTION / PE SECTION		QA SECTION	
Prepared by (Eng./Supv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Eng./Supv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)
S.Lapay					

ITEM : DUST COLLECTOR

MODEL : -

MONTH : Apr - 2023

RESPOND SHIFT DAY

Mr.ARTID

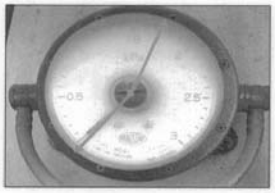
RESPOND SHIFT NIGHT

MR.WATID

Mr.SAYYON

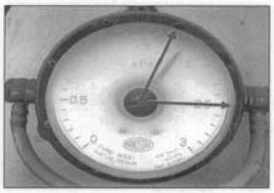
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.4	แรงดันภายในห้อง Cyclone No.5
แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa	แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa

OK



Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ✓

NG



Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa
ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ✗

OK

Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ✓

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa
ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ✗

Item	Standard	1 Day	2 Day	3 Day	4 Day	5 Day	6 Day	7 Day	8 Day	9 Day	10 Day	11 Day	12 Day	13 Day	14 Day	15 Day	16 Day	17 Day	18 Day	19 Day	20 Day	21 Day	22 Day	23 Day	24 Day	25 Day	26 Day	27 Day	28 Day	29 Day	30 Day	31 Day
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.4	0-1.76 Kpa	1.7	Holi Day	1.6	STOP	STOP	1.7	1.7	1.9	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	2.0	STOP	STOP	1.8	1.9	1.8		2.0	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9		
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.5	0-1.76 Kpa	1.7	Holi Day	1.6	STOP	STOP	1.7	1.8	2.0	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	Holi Day	2.0	STOP	STOP	2.0	2.0	2.0		2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9		
Engineer Check	Status	OK		OK			OK	OK	NG									NG			NG	NG	NG		NG	NG	NG	NG	NG			
	Sign	S.L		S.L			S.L	S.L	S.L									S.L			S.L	S.L	S.L		S.L	S.L	S.L	S.L	S.L			

REVISE RECORD	Rev. No.	Date	Detail	Cause

Remark : If establish or revise document, please and revise quality plan also
เกร็ดหมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารจะต้องทำการแก้ไขแผนงานคุณภาพ Quality Plan ด้วย

Autoport Group Nexfix 15 ซ Electronic Group Nexfix 1 ถ ซ Ek.ถ 1 ตำบลบึงน้ำรักษ์ ต.ก.ก.ก.ก.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

Check Sheet

Daily Maintenance Check / การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำวัน

Check Sheet No.	Check Sheet Title	
	Customer Name Model Name Part Name Part No. Drawing No	Revisition No.

BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL — CONTROL PAGE : 1-3
EFFECTIVE DATE: — PAGE : 1/3

Request Section /PE Section			QA Section		
Prepared by (Eng./Rep.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Prepared by (Eng./Rep.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)

ชื่อเครื่องจักร / Machine Name: Dust Collector

Month: Apr Year: 2023

No	ชื่อรายการ / Detail / วิธีการ / Method / มาตรฐาน/Standard	Shift	Actual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	มานอมิเตอร์ Manostar gauge room 1 / บันทึก Record / 0-1.76 Kpa	Day	Actual	1.7		1.6			1.7	1.8	2.0									2.0			1.7	1.9	2.0	2	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0		
			Action No.							1	1																				1	1		
			After Action							1.6	1.6																				1.6	1.7		
2	มานอมิเตอร์ Manostar gauge room 2 / บันทึก Record / 0-1.76 Kpa	Day	Actual	1.8		1.7			1.8	1.7	1.8									1.9			1.9	2.0	2.0		1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8		
			Action No.	1					1		1																				1	1		
			After Action	1.7					1.7		1.7																				1.6	1.6		
3	มานอมิเตอร์ Manostar gauge room 3 / บันทึก Record / 0-1.76 Kpa	Day	Actual	1.6		1.6			1.6	1.7	1.8									2.0			1.8	2.0	2.0		2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8		
			Action No.								1																				1	1		
			After Action								1.7																				1.7	1.6		
4	มานอมิเตอร์ Manostar gauge room 4 / บันทึก Record / 0-1.76 Kpa	Day	Actual	1.7		1.6			1.7	1.7	1.9									2.0			1.8	1.9	1.9		2.0	1.9	1.9	2.0	1.7	1.9		
			Action No.								1																					1		
			After Action								1.7																					1.7		
5	มานอมิเตอร์ Manostar gauge room 5 / บันทึก Record / 0-1.76 Kpa	Day	Actual	1.7		1.6			1.7	1.8	2.0									2.0			2.0	2.0	2.0		2.0	1.9	1.0	2.0	1.8	1.8		
			Action No.							1	1																				1	1		
			After Action							1.6	1.7																				1.8	1.6		
6	Transfer dust to scrap bag / Air pressure / Visual check / >0.5 Mpa	Day	Actual	3.8		3.8			3.7	3.8	3.8									3.8			3.8	3.8	3.7		3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7		
			Action No.																															
			After Action																															
	ผู้ตรวจเช็ค / Checked by Technician			คนที่		คนที่			คนที่	คนที่	คนที่												คนที่	คนที่	คนที่		คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่		
	ผู้ตรวจสอบ / Check by Engineer																																	

STOP

Holiday

REVISE RECORD	Rev.	Date	Detail	Cause
	0/1		Add torment trouble shooting and change detail	Update document

A-QA-F-023-04

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

Check Sheet

Daily Maintenance Check / การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำวัน

Check Sheet No.	Check Sheet Title	
	Customer Name: ALL Model Name: ALL Part Name: - Part No.: - Drawing No.: -	Revision No. -

BRANCH : ■ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ☐ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL — CONTROL PAGE : 2-3
EFFECTIVE DATE: — Rev.no : — PAGE : 2/3

ชื่อเครื่องจักร / Machine Name: Dust Collector

Month: Apr Year: 2023

No	ชื่อรายการ / Detail / วิธีการ / Method / มาตรฐาน/Standard	Shift	Actual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7	Temperature of Bagfilter Hopper T1 / Visual check / อุณหภูมิน้อยกว่า 80 °C	Day	Actual	31		30			36	30	31									31			32	36	37		37	35	35	37	34	37		
			Action No.																															
			After Action																															
8	Temperature of Bagfilter Outlet T2 / Visual check / อุณหภูมิน้อยกว่า 80 °C	Day	Actual	30		30			35	29	31									33			33	35	35		33	33	33	35	31	33		
			Action No.																															
			After Action																															
9	Temperature of Cyclone Hopper T3 / บันทึก Record / อุณหภูมิน้อยกว่า 80 °C	Day	Actual	34		32			36	31	34									34			34	41	41		41	34	34	34	31	34		
			Action No.																															
			After Action																															
10	Temperature of Bagfilter Inlet T4 / บันทึก Record / อุณหภูมิน้อยกว่า 80 °C	Day	Actual	31		30			36	29	31									35			35	36	36		35	36	35	36	32	35		
			Action No.																															
			After Action																															
11	Temperature of Bearing T5 / บันทึก Record / อุณหภูมิน้อยกว่า 80 °C	Day	Actual	32		32			36	44	44									32			38	46	46		41	41	41	41	42	33		
			Action No.																															
			After Action																															
12	กระแสไฟ / Current working / บันทึก Record / 60 - 135A	Day	Actual	80		80			80	80	80									80			80	80	80		80	80	80	80	80	80		
			Action No.																															
			After Action																															
13	แรงดันไฟฟ้า / Voltage / Visual check / 380-400V	Day	Actual	380		380			380	380	390									380			380	380	380		380	380	380	380	380	380		
			Action No.																															
			After Action																															
	ผู้ตรวจเช็ค / Checked by Technician			คนที่		คนที่			คนที่	คนที่	คนที่									คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่		คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่	คนที่		
	ผู้ตรวจสอบ / Check by Engineer																																	

STOP

Holiday

A-QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Monthly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำเดือน	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA DEPARTMENT : PRODUCTION ENGINEER	Control Page : 1-2
PM-PE-F-095	Customer Name : - Model Name : - Part Name : - Part No.: - Drawing No.: - Revision No.: -	EFFECTIVE DATE: 12-ส-10	PAGE : 1/2

Request Section /PE Section			QA Section		
Checked By	Checked By	Approved by	Checked By	Checked By	Approved by
Eng./Sup	T-Manager	J-Manager	Eng./Sup	T-Manager	J-Manager

ชื่อเครื่องจักร / Machine Name	ปี / Year	Prepared By	Prepared By	Approved By
DUST COLLECTOR	2023	ชัยวัฒน์	9.ส	

Item รายการ	รายการตรวจสอบ / Detail	วิธีการ /Method	มาตรฐาน / Standard	Month →	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
				Date →	17.1.23	20.2.23	19.3.23	17.4.23	../..	../..	../..	../..	../..	../..	../..	../..
	Control panel board															
1	Equipment and terminal in control box	Visual check , Cleaning	ไม่มีรอยขีดข่วน , อุปกรณ์ไม่ชำรุด		/	/	/	/								
2	Exhuat fan in control box	Visual check	ไม่มีรอยไหม้ ดำ ของตัวอุปกรณ์ และจุดต่าง ๆ		/	/	/	/								
3	Vlotage of main breaker	Volte meter check	3801 - 400V		/	/	/	/								
4	Current of main breaker	Clamp meter check	60-130A		/	/	/	/								
5	Electric wire control in cabinet	Visual check	ไม่หลุด , ขยกจากจุดต่อสาย		/	/	/	/								
	Roller & chain precoat															
6	Chain of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/								
7	Pully of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/								
	Roller & Chain Scre conveyor															
8	Chain of screw conveyor	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/								
9	Pully of screw converyor	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/								
				Report By Technicaln												
				Check By Engineer	2.ส	2.ส	2.ส	2.ส								

เครื่องหมาย			วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดการผิดปกติ			
	✓	เช็คปกติ (Check Normal)	รายการที่ตรวจสอบ	ผู้ซ่อมแซม	รายการที่ซ่อมแซม	วันที่ดำเนินการ
	X	ไม่ปกติ (Abnormal)				
	○	หาย (Lost)				
	△	ซ่อมแซม (Repair)				
	□	เปลี่ยนแปลง (Change)				

Revise Record	Rev. No.	Date	Detail	Cause	
	01	12-ส-10	Add detail for check sheet	Update document	ระยะเวลาการจัดเก็บ 3 ปี

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Monthly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำเดือน	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL
PM-PE-F-095	Customer Name : - Model Name : - Part Name : - Part No.: - Drawing No.: - Revision No.: -	EFFECTIVE DATE: 12-ส-10 REVISE : 01 PAGE : 2/2

ชื่อเครื่องจักร / Machine Name	ปี / Year	Prepared By	Prepared By	Approved By
DUST COLLECTOR	2023	ชัยวัฒน์	9.ส	

Item รายการ	รายการตรวจสอบ / Detail	วิธีการ /Method	มาตรฐาน / Standard	Month →	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
				Date →	17.1.23	20.2.23	20.3.23	17.4.23	../..	../..	../..	../..	../..	../..	../..	../..
	Roller & Chain dust dischage room															
10	Chain of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/								
11	Pully of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/								
	Explosion vent															
12	Explosion vent Room 1	Add lubrication	ปิดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/								
13	Explosion vent Room 2	Add lubrication	ปิดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/								
14	Explosion vent Room 3	Add lubrication	ปิดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/								
15	Explosion vent Room 4	Add lubrication	ปิดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/								
16	Explosion vent Room 5	Add lubrication	ปิดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/								
	Damper															
17	Handle rotated and damper	Add lubrication	เปิด , ปิด , ได้ปกติ ไม่หัก ไม่บิด , ไม่งอ ล็อคได้ปกติ		/	/	/	/								

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI **SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.** **CHECK SHEET**

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Weekly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำสัปดาห์	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
		DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL — CONTROL PAGE : 1-2
		EFFECTIVE DATE: 12-ม.ค.-10 — PAGE : 1/2
PM/PE-F-094	Customer Name : - Model Name : - Part Name : - Part No.: - Drawing No.: - Revision No.: -	Register Section: Prepared By Eng./Sup. / Checked By T-Manager / Approved by J-Manager Section QA: Approved by Eng./Sup. / Checked By T-Manager / Approved by J-Manager

ชื่อเครื่องจักร / Machine name	ปี/ Year	Checked By	Approve By	Approve By
DUST COLLECTOR		Technician	Engineer	Manager

Item ลำดับ	Detail รายการตรวจสอบ	Method วิธีการ	Standard มาตรฐานการตรวจสอบ	Jan 1	2	3	4	Feb 5	6	7	8	Mar 9	10	11	12	Apr 13	14	15	16	May 18	19	20	21	Jun 22	23	24	25	Jul 26	27	28	29	Aug 30	31	32	Sep 33	34	35	36	Oct 37	38	39	40	Nov 41	42	43	44	Dec 45	46	47	48
	Shaking room																																																		
1	Shaking motor room 1	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ, แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
2	Shaking motor room 2	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ, แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
3	Shaking motor room 3	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ, แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
4	Shaking motor room 4	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ, แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
5	Shaking motor room 5	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ, แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
	Maintenance Door																		✓																																
6	Maintennance No.1	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
7	Maintennance No.2	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
8	Maintennance No.3	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
9	Maintennance No.4	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
10	Maintennance No.5	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																
			Report By Technicain																																																
			Check By Engineer																																																

เครื่องหมาย ✓ เช็คปกติ (Check Normal) ✕ ไม่ปกติ (Abnormal) ○ หาย (Lost) △ ซ่อมแซม (Repair) ☐ เปลี่ยนถ่าย (Change)

Revise Record	Rev.	Date	Details	Cause	ระยะเวลา
	01	12-ม.ค.-10	Change detail for weekly check	Update check sheet	

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย. A/QA-F-023-04

SHIN-EI **SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.** **CHECK SHEET**

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Weekly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำสัปดาห์	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
PM/PE-F-094	Customer Name : - Part No.: - Model Name : - Drawing No.: - Part Name : - Revision No.: -	DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL EFFECTIVE DATE: 12-ม.ค.-10 Rev. PAGE : 2/2

ชื่อเครื่องจักร / Machine name	ปี/ Year	Checked By	Approve By	Approve By
DUST COLLECTOR		Technician	Engineer	Manager

Item ลำดับ	Detail รายการตรวจสอบ	Method วิธีการ	Standard มาตรฐานการตรวจสอบ	Jan 1	2	3	4	Feb 5	6	7	8	Mar 9	10	11	12	Apr 13	14	15	16	May 18	19	20	21	Jun 22	23	24	25	Jul 26	27	28	29	Aug 30	31	32	Sep 33	34	35	36	Oct 37	38	39	40	Nov 41	42	43	44	Dec 45	46	47	48
11	Maintenance door screw converyor room	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																				
	Level gauge																																																		
12	Level gauge in hopper precoat	Manual / visual check	หมุนทำงานปกติ ไฟหน้าตู้ควบคุมโชว์เตือน เมื่อแกลเซียมคาร์บอเนตหมด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
13	Level gauge in hopper converyor	Manual / visual check	หมุนทำงานปกติ ไฟหน้าตู้ควบคุมโชว์เตือน เมื่อฝุ่นละอองเต็มห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
14	Level gauge in exhaust dust room	Manual / visual check	หมุนทำงานปกติ ไฟหน้าตู้ควบคุมโชว์เตือน เมื่อฝุ่นละอองเต็มถุงเก็บ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
	Room																																																		
15	Room Protect rain precoat	Visual check	ไม่รั่ว ป้องกันละอองฝนได้ 100%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
16	Room Keep dust	Visual check	ไม่รั่ว ป้องกันละอองฝนได้ 100%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
17	Room Control system	Visual check	ไม่รั่ว ป้องกันละอองฝนได้ 100%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
	Air control system																																																		
18	Pressure switch	Manual / visual check	ทำงานปกติที่ ≥ 0.5 kpa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
19	Auto drain	Manual / visual check	สามารถทิ้งน้ำในระบบได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
20	Air trap	Manual / visual check	โครงสร้างแข็งแรง ไม่มีอมรั่ว ยึดติดกับพื้นแน่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
21	Connector		ไม่มีรอยรั่วของอมหรือคราบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																		
			Report By Technicain																																																
			Check By Engineer																																																

เครื่องหมาย ✓ เช็คปกติ (Check Normal) ✕ ไม่ปกติ (Abnormal) ○ หาย (Lost) △ ซ่อมแซม (Repair) ☐ เปลี่ยนถ่าย (Change)

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย. A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD

CHECK SHEET NO.	Check Sheet Title : บันทึกการใช้สารเคมี	BRANCH : SURANAREE INDUSTRAIL ZONE / NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA	
		DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL	CONTROL PAGE : 1-1
		EFFECTIVE DATE : 29-Sep-18	PAGE : 1/1
PM/FC-F-037	Customer Name : - Model : - Part name : - Part No.: -	Drawing No.: - Revision No.: -	

PE SECTION			QA SECTION		
Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager	Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ชื่อเอกสาร / Document Name	พื้นที่การใช้งาน / Area	เดือน/Month	ปี/Year	Prepared By	Checked By	Approved By
Calcium cabonate		Apr	2023		S.L	

Date วันที่	CALCIUM CABONATE (25 Kg. / Bag) ยอดยกมา ____ Kg. In Stock (Kg.)	Remain (Kg.)	Refill Chemical (Kg.) Day	Refill Chemical (Kg.) Night	Keep Dust From Dust Collector (Kg.) Day	Keep Dust From Dust Collector (Kg.) Night	Transfer Dust Disposal From Dust Collector Day	Record By Technician Day	Check By Engineer	Remark
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18	100 KG		150 KG							
19										
20										
21	250 KG			250		825		[illegible]	[illegible]	
22										
23										
24										
25										
26			200 KG	200 KG				[illegible]		
27										
28										
29										
30										
31										
Total										

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause	ระยะเวลาการจัดเก็บ
	02	29-Sep-18	ADD DETAIL FOR RECORD	DETAIL NOT COVER	3 ปี

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also./หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD

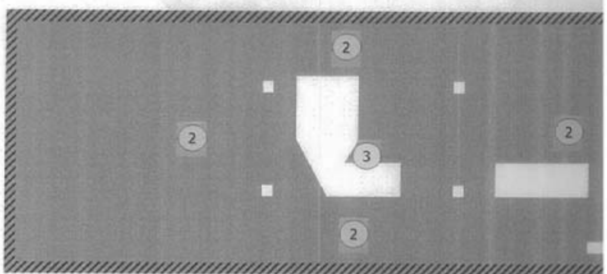
CHECK SHEET & STANDARD LAY OUT 4S. CLEANING LINE

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : STANDARD LAY OUT 4S. CLEANING LINE		BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKORNRATCHSI[MA]
			DEPART MENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL
			EFFECTIVE DATE :
	Customer Name : All Model Name : All Part Name : - Part No. : - Drawing No. : - Revision No. : -	MONTH : APV Year : 2023	Request Section / PE Section: Prepared by (Eng./Sup.) / Checked by (T-Manager) / Approved by (J-Manager) / Checked by (Eng./Sup.)

AREA: Dust Collector | LINE :

ตำแหน่งอุปกรณ์

เศษผ้าใช้ทำความสะอาดมอเตอร์



MAN	NO	ITEM CHECK	STD Time (Min)	OPT คน	Shift	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
	1	ทำความสะอาดมอเตอร์	5	1	D					/							/							/							
					N																										
	2	ทำความสะอาพื้นบริเวณรอบๆ เครื่อง Dust	5	1	D					/							/							/							
					N																										
	3	ทำความสะอาพื้นที่เติม Calcuim	5	1	D					/							/							/							
					N																										
		Engineer Check																													

JOB CARD AND ABNORMAL ACTION PLAN FOLLOW UP

AREA : DUST COLLECTOR

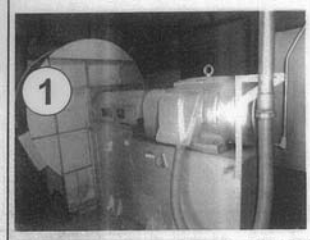
MACHINE :

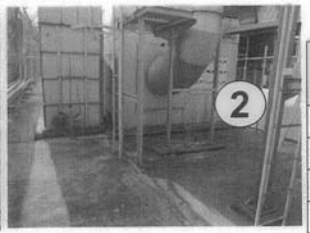
STANDRAD SAFETY, 4S, COST

Remark : ผลการแก้ไขของพนักงาน (Operator action result)

✓ = ปกติ ✗ = สิ่งผิดปกติ

Plan Cleaning





Point Number	ITEM FOR CLEANING		
	ไม้กวาดทางมะพร้าว	ที่ตักขยะ	เศษผ้า
1,2,3			

Shift : Month : Apr Year : 2023

จุดที่ต้องปฏิบัติ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ทำความสะอาดมอเตอร์	✓	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
ทำความสะอาดพื้นบริเวณรอบๆเครื่อง Dust	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	- Holi Day -						
ทำความสะอาดพื้นที่เติม Calcuim	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							

จุดที่ต้องปฏิบัติ	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ทำความสะอาดมอเตอร์	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓			
ทำความสะอาดพื้นบริเวณรอบๆเครื่อง Dust		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
ทำความสะอาดพื้นที่เติม Calcuim		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

Check Sheet

Check Sheet No.	Check Sheet Title		
	Daily Maintenance Check / การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำวัน	BRANCH : ■ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE	☐ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
	Customer Name: ALL Model Name: ALL Part Name: Part No.: Drawing No.: Revision No. -	DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL	CONTROL PAGE : 2-3
		EFFECTIVE DATE: Rev.no :	PAGE : 2/3

ชื่อเครื่องจักร / Machine Name: Dust Collector

Month May Year 2023

No.	ชื่อรายการ / Detail วิธีการ / Method มาตรฐาน/Standard	Shift	Actual	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7	Temperature of Bagfilter Hopper T1	Day	Actual		37	36	36	38	37		36	34	31	31	32			34	36	32	34	34					34	36	36			31	32	35
	Visual check		Action No.																															
	ชุดเซ็นเซ็อยกว่า 80 °C		After Action																															
8	Temperature of Bagfilter Outlet T2	Day	Actual		40	34	35	34	36		34	34	30	30	32			34	36	37	34	36					36	36	34			30	30	35
	Visual check		Action No.																															
	ชุดเซ็นเซ็อยกว่า 80 °C		After Action																															
9	Temperature of Cyclone Hopper T3	Day	Actual		40	37	41	36	40		39	38	34	33	34			38	39	36	38	39					36	39	38			33	32	38
	บันทึก Record		Action No.																															
	ชุดเซ็นเซ็อยกว่า 80 °C		After Action																															
10	Temperature of Bagfilter Inlet T4	Day	Actual		37	37	36	37	37	Holiday	36	35	31	30	32	Holiday	Holiday	35	36	42	35	36	Holiday	Holiday	STOP	STOP	39	36	35	Holiday	Holiday	31	35	35
	บันทึก Record		Action No.																															
	ชุดเซ็นเซ็อยกว่า 80 °C		After Action																															
11	Temperature of Bearing T5	Day	Actual		37	47	45	47	47		43	45	44	43	45			45	45	30	44	43					43	45	44			42	42	44
	บันทึก Record		Action No.																															
	ชุดเซ็นเซ็อยกว่า 80 °C		After Action																															
12	กระแสไฟ Current working	Day	Actual		80	80	80	80	80		80	80	80	80	80			80	80	80	80	80					80	80	80			80	80	80
	บันทึก Record		Action No.																															
	60 - 135A		After Action																															
13	แรงดันไฟฟ้า Voltage	Day	Actual		380	380	380	380	380		380	380	380	380	380			380	380	380	380	380					380	380	380			380	380	380
	Visual check		Action No.																															
	380-400V		After Action																															
	ผู้ตรวจเช็ค / Checked by Technician																																	
	ผู้ตรวจสอบ / Check by Engineer																																	

Temperature of Bagfilter Hopper T1 — Temperature of Bagfilter Outlet T2 — Temperature of Cyclone Hopper T3 — Temperature of Bagfilter Inlet T4 — Temperature of Bearing T5 — Current working — Voltage

AIGA-F-023-04

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

Check Sheet

Check Sheet No. | **Check Sheet Title:** Daily Maintenance Check / การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำวัน

Customer Name :
Model Name :
Part Name :
Part No. :
Drawing No :
Revisition No.

BRANCH : ☐ BURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAYANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL
EFFECTIVE DATE:
CONTROL PAGE : 1-3
PAGE : 1/3

Request Section /PE Section			QA Section		
Prepared by (Eng./Sup.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Prepared by (Eng./Sup.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)

ชื่อเครื่องจักร / Machine Name: Dust Collector

Month: may Year: 2023

No	ชื่อรายการ / Detail	Shift	Actual	0	2	3	4	5	6	0	8	9	10	11	12	0	0	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Manostar gauge room 1 (วิธีการ / Method: Record; มาตรฐาน/Standard: 0-1.76 Kpa)	Day	Actual		1.7	1.8	1.7	1.6	1.7		1.9	1.7	1.6	1.7	1.7			1.7	1.7	1.6	1.7	1.7					1.7	1.7	1.7			1.7	1.6	1.7
			Action No.			1					1																							
			After Action			1.7					1.7																							
2	Manostar gauge room 2 (วิธีการ / Method: Record; มาตรฐาน/Standard: 0-1.76 Kpa)	Day	Actual		1.6	1.7	1.6	1.8	1.7		1.9	1.7	1.6	1.7	1.6			1.7	1.6	1.6	1.7	1.6					1.7	1.7	1.7			1.7	1.7	1.7
			Action No.					1			1																							
			After Action					1.6			1.7																							
3	Manostar gauge room 3 (วิธีการ / Method: Record; มาตรฐาน/Standard: 0-1.76 Kpa)	Day	Actual		1.7	1.7	1.6	1.6	1.7		2.0	1.6	1.7	1.7	1.7			1.6	1.7	1.7	1.6	1.6					1.6	1.6	1.6			1.6	1.7	1.7
			Action No.								1																							
			After Action								1.7																							
4	Manostar gauge room 4 (วิธีการ / Method: Record; มาตรฐาน/Standard: 0-1.76 Kpa)	Day	Actual		1.7	1.6	1.7	1.6	1.6		1.8	1.7	1.6	1.6	1.7			1.6	1.7	1.6	1.7	1.7					1.7	1.6	1.7			1.6	1.6	1.6
			Action No.								1																							
			After Action								1.6																							
5	Manostar gauge room 5 (วิธีการ / Method: Record; มาตรฐาน/Standard: 0-1.76 Kpa)	Day	Actual		1.6	1.6	1.7	1.7	1.7		1.9	1.7	1.6	1.7	1.7			1.7	1.7	1.6	1.7	1.6					1.6	1.6	1.6			1.6	1.7	1.7
			Action No.								1																							
			After Action								1.7																							
6	Transfer dust to scrap bag Air pressure (วิธีการ / Method: Visual check; มาตรฐาน/Standard: >0.5 Mpa)	Day	Actual		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5					4.5	4.5	4.5			4.5	4.5	4.5
			Action No.																															
			After Action																															
	ผู้ตรวจเช็ค / Checked by Technician				แก้ว	แก้ว	ศุภ	ศุภ	ศุภ		ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ			ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ			ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ			ศุภ	ศุภ	ศุภ
	ผู้ตรวจสอบ / Check by Engineer				J.	J.	J.	J.	J.		J.	J.	J.	J.	J.			J.	J.	J.	J.	J.			J.	J.	J.	J.	J.			J.	J.	J.

Holiday: 0, 0, 8, 9, 10, 11, 12, 0, 0, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31

Stop: 22, 23

REVISE RECORD Rev	Date	Detail	Cause
01		Add forment ,trouble shooting and change detail	Update document

หมายเหตุ : ถ้าจะทำแผงการใหม่หรือมีการปรับปรุงแผงการให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality plan ด้วย/Remark : If establish revise document ,Please check and revise quality plan also

AQA-F-023-04

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.: (QE)A/MR-F-032

CHECK SHEET TITLE: Q-point

Customer Name : ALL
Model Name : ALL
Part Name : -
Part No. : -
Drawing No. : -
Rev No.:-

BRANCH : ■ BURANAREE INDUSTRIAL ZONE ☐ NAYANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
DEPARTMENT : ISO
EFFECTIVE DATE : 05-May-21
CONTROL PAGE : 1-1
PAGE : 1 of 1

REQUEST SECTION / PE SECTION			QA SECTION		
Prepared by (Eng./Sup.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Eng./Sup.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)
S.Lapay					

ITEM : DUST COLLECTOR

MODEL :

MONTH : may 2023

RESPOND SHIFT DAY

RESPOND SHIFT NIGHT

แรงดันภายในห้อง Cyclone No.1 — แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa

OK

Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ☑

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ☒

แรงดันภายในห้อง Cyclone No.2 — แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa

OK

Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ☑

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ☒

แรงดันภายในห้อง Cyclone No.3 — แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa

OK

Standard :ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ☑

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ☒

Item	Standard	1 Day	2 Day	3 Day	4 Day	5 Day	6 Day	7 Day	8 Day	9 Day	10 Day	11 Day	12 Day	13 Day	14 Day	15 Day	16 Day	17 Day	18 Day	19 Day	20 Day	21 Day	22 Day	23 Day	24 Day	25 Day	26 Day	27 Day	28 Day	29 Day	30 Day	31 Day
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.1	0-1.76 Kpa	Holiday	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	Holiday	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	Holiday	Holiday	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	Holiday	Holiday	Stop	Stop	1.7	1.7	1.7	Holiday	Holiday	1.7	1.6	
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.2	0-1.76 Kpa		1.6	1.7	1.6	1.6	1.7		1.7	1.7	1.6	1.7	1.6			1.7	1.6	1.6	1.7	1.6					1.7	1.7	1.7			1.7	1.7	
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.3	0-1.76 Kpa		1.7	1.7	1.6	1.6	1.7		1.7	1.6	1.7	1.7	1.7			1.6	1.7	1.7	1.6	1.6					1.6	1.6	1.6			1.6	1.7	
Engineer Check	Status		OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK			ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ	ศุภ			ศุภ	ศุภ	
	Sign		J.	J.	J.	J.	J.		J.	J.	J.	J.	J.			J.	J.	J.	J.	J.			J.	J.	J.	J.	J.			J.	J.	

REVISE RECORD Rev. No.	Date	Detail	Cause

Remark : If establish or revise document, please and revise quality plan also
หมายเหตุ : ถ้าจะทำแผงการใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารที่ต้องตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย

AQA-F-023-04

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Q-point
(QE)A/MR-F-032	Customer Name : ALL Model Name : ALL Part Name : - Part No. : - Drawing No. : -

Rev No.:-

BRANCH :	■ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE	☐ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA			
DEPARTMENT : ISO		CONTROL PAGE : 1-1			
EFFECTIVE DATE : 05-May-21		PAGE : 1 of 1			
REQUEST SECTION / PE SECTION			QA SECTION		
Prepared by (Eng./Sup.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Eng./Sup.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)
S.Lapas					

ITEM : DUST COLLECTOR

MODEL : - | -

MONTH : may 2023

RESPOND SHIFT DAY

MR.WATID

RESPOND SHIFT NIGHT

MR.WATID

MR.SAYYOR

แรงดันภายในห้อง Cyclone No.4	แรงดันภายในห้อง Cyclone No.5
แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa	แรงดัน = ไม่เกิน 0-1.76 Kpa

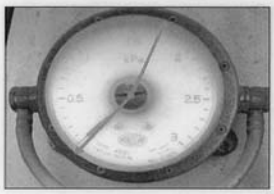
OK

Standard : ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ☑

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa
ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ☒

OK



Standard : ไม่เกิน 0-1.76 Kpa ☑

NG

Standard Over : ถ้าเกิน 1.76 Kpa
ให้ทำการเปลี่ยนถุงกรอง ☒

Item	Standard	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.4	0-1.76 Kpa	Holi Day	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	Holi Day	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7			1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	Holi Day	Holi Day	STOP	STOP	1.7	1.6	1.7	HOLIDAY	HOLIDAY	1.6	1.6	
แรงดันภายในห้อง Cyclone No.5	0-1.76 Kpa		1.6	1.6	1.7	1.7	1.7		1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	Holi Day	HOLIDAY	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6					1.6	1.6	1.6			1.6	1.7	
Engineer Check	Status		OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK			OK		
	Sign		S.L	S.L	S.L	S.L	S.L		S.L	S.L	S.L	S.L	S.L			S.L	S.L	S.L	S.L	S.L			S.L	S.L	S.L	S.L	S.L			S.L	S.L	

REVISE RECORD	Rev. No.	Date	Detail	Cause

Autoport Group Nexfly 10 E Electronic Group Nexfly 1 S E Ex.Ex's email@shin-ei.co.th

Remark : If establish or revise document, please and revise quality plan also.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Monthly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำเดือน	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
PM-PE-F-095	Customer Name : - Model Name : - Part Name : - Part No.: - Drawing No.: - Revision No.: -	DEPARTMENT : PRODUCTION ENGINEER EFFECTIVE DATE: 12-ส.ค.-10 Control Page : 1-2 PAGE : 1/2

Request Section /PE Section			QA Section		
Checked By Eng./Sup	Checked By T-Manager	Approved by J-Manager	Checked By Eng./Sup	Checked By T-Manager	Approved by J-Manager

ชื่อเครื่องจักร / Machine Name	ปี / Year	Prepared By	Prepared By	Approved By
DUST COLLECTOR	2023		S.L	

Item รายการ	รายการตรวจสอบ / Detail	วิธีการ /Method	มาตรฐาน / Standard	Month →	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
				Date →	17.1.23	20.2.23	19.3.23	17.4.23	15.5.23							
	Control panel board															
1	Equipment and terminal in control box	Visual check , Cleaning	ไม่มีรอยขีดข่วน , อุปกรณ์ไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓							
2	Exhuat fan in control box	Visual check	ไม่มีรอยไหม้ ดำ ของตัวอุปกรณ์ และจุดต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓							
3	Vlotage of main breaker	Volte meter check	3801 - 400V		✓	✓	✓	✓	✓							
4	Current of main breaker	Clamp meter check	60-130A		✓	✓	✓	✓	✓							
5	Electric wire control in cabinet	Visual check	ไม่หลุด , ยอดจากจุดต่อสาย		✓	✓	✓	✓	✓							
	Roller & chain precoat															
6	Chain of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		✓	✓	✓	✓	✓							
7	Pully of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		✓	✓	✓	✓	✓							
	Roller & Chain Scre conveyor															
8	Chain of screw conveyor	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		✓	✓	✓	✓	✓							
9	Pully of screw converyor	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		✓	✓	✓	✓	✓							
				Report By Technicain												
				Check By Engineer	S.L	S.L	S.L	S.L	S.L							

สัญลักษณ์			วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดการผิดปกติ			
	✓	เช็คปกติ (Check Normal)	รายการที่ตรวจสอบ	ผู้ซ่อมแซม	รายการที่ซ่อมแซม	วันที่ดำเนินการ
	X	ไม่ปกติ (Abnormal)				
	○	หาย (Lost)				
	△	ซ่อมแซม (Repair)				
	□	เปลี่ยนแปลง (Change)				

Revise Record	Rev. No.	Date	Detail	Cause	
	01	12-ส.ค.-10	Add detail for check sheet	Update document	ระยะเวลาการจัดเก็บ 3 ปี

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Monthly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำเดือน			BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL
PM-PE-F-095	Customer Name : - Model Name : - Part Name : -	Part No.: - Drawing No.: - Revision No.: -		EFFECTIVE DATE: 12-7-10 REVISE: 01 PAGE: 2/2
ชื่อเครื่องจักร / Machine Name	ปี / Year	Prepared By	Prepared By	Approved By
DUST COLLECTOR	2023	[illegible]	S.L	

Item รหัสงาน	รายการตรวจสอบ / Detail	วิธีการ /Method	มาตรฐาน / Standard	Month →	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
				Date →	1,12,23	2,9,22	2,9,23	13,20,27	4,11,25	../../..	../../..	../../..	../../..	../../..	../../..	../../..
	Roller & Chain dust dischage room															
10	Chain of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/	/							
11	Pully of rotary valve	Add lubrication	หมุนราบเรียบ , ไม่มีสะดุด , ไม่เกิดเสียงดัง		/	/	/	/	/							
	Explosion vent															
12	Explosion vent Room 1	Add lubrication	ปีดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/	/							
13	Explosion vent Room 2	Add lubrication	ปีดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/	/							
14	Explosion vent Room 3	Add lubrication	ปีดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/	/							
15	Explosion vent Room 4	Add lubrication	ปีดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/	/							
16	Explosion vent Room 5	Add lubrication	ปีดแนบสนิท ไม่มีร่องรอยของการเปิด		/	/	/	/	/							
	Damper															
17	Handle rotated and damper	Add lubrication	เปิด , ปิด , ได้ปกติ ไม่หัก ไม่บิด , ไม่งอ ล็อคได้ปกติ		/	/	/	/	/							

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also./หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Weekly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำสัปดาห์	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL	CONTROL PAGE : 1-2
PM/PE-F-094	Customer Name : - Model Name : - Part Name : - Part No.: - Drawing No.: - Revision No.: -	EFFECTIVE DATE: 12-7-10	PAGE : 1/2

Register Section			Section QA		
Prepared By	Checked By	Approved by	Approved by	Checked By	Approved by
Eng./Sup	T-Manager	J-Manager	Eng./Sup	T-Manager	J-Manager
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ชื่อเครื่องจักร / Machine name	ปี/ Year	Checked By	Approve By	Approve By
DUST COLLECTOR	2023	[illegible]	S.L	
		Technician	Engineer	Manager

Item รหัสงาน	Detail รายการตรวจสอบ	Method วิธีการ	Standard มาตรฐานการตรวจสอบ	Jan 1	2	3	4	5	Feb 6	7	8	Mar 9	10	11	12	Apr 13	14	15	16	May 17	18	19	20	Jun 21	22	23	24	Jul 25	26	27	28	Aug 29	30	31	Sep 32	33	34	35	Oct 36	37	38	39	Nov 40	41	42	43	Dec 44	45	46	47	48
	Shaking room																																																				
1	Shaking motor room 1	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ , แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
2	Shaking motor room 2	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ , แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
3	Shaking motor room 3	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ , แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
4	Shaking motor room 4	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ , แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
5	Shaking motor room 5	Manual shake	มอเตอร์เขย่าปกติ , แกนสำหรับเขย่าไม่บิดเบี้ยว ,หลุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
	Maintenance Door																																																				
6	Maintennance No.1	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
7	Maintennance No.2	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
8	Maintennance No.3	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
9	Maintennance No.4	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
10	Maintennance No.5	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																														
			Report By Technicain	[illegible]																																																	
			Check By Engineer	[illegible]																																																	

เครื่องหมาย ✓ เช็คปกติ (Check Normal) ✕ ไม่ปกติ (Abnormal) ○ หาย (Lost) △ ซ่อมแซม (Repair) ☐ เปลี่ยนถ่าย (Change)

Revise Record	Rev.	Date	Details	Cause	ระยะเวลา
	01	12-7-10	Change detail for weekly check	Update check sheet	

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also./หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI **SHIN - EI HIGH TECH CO.,LTD.** **CHECK SHEET**

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : Weekly Maintenance Check การตรวจเช็คและบำรุงรักษาประจำสัปดาห์	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
PM/PE-F-094	Customer Name : - Part No.: - Model Name : - Drawing No.: - Part Name : - Revision No.: -	DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL EFFECTIVE DATE: 12-7-10 Rev. PAGE : 2/2

ชื่อเครื่องจักร / Machine name	ปี/ Year	Checked By	Approve By	Approve By
DUST COLLECTOR	2023	สมศักดิ์ (Technician)	S-L (Engineer)	(Manager)

Item ลำดับ	Detail รายการตรวจสอบ	Method วิธีการ	Standard มาตรฐานการตรวจสอบ	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
				1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20	21 22 23 24	25 26 27 28	29 30 31	32 33 34 35	36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47 48
11	Maintenance door screw converyor room	Visual check	ขอบซีลยางไม่มีการรั่วซึม ประตูสามารถปิดได้สนิท ล็อคได้ปกติ	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
	Level gauge														
12	Level gauge in hopper precoat	Manual / visual check	หมุนทำงานปกติ ไฟหน้าตู้ควบคุมโชว์เตือน เมื่อแกลเซียมคาร์บอเนตหมด	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
13	Level gauge in hopper converyor	Manual / visual check	หมุนทำงานปกติ ไฟหน้าตู้ควบคุมโชว์เตือน เมื่อฝุ่นละอองเต็มห้อง	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
14	Level gauge in exhaust dust room	Manual / visual check	หมุนทำงานปกติ ไฟหน้าตู้ควบคุมโชว์เตือน เมื่อฝุ่นละอองเต็มถุงเก็บ	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
	Room														
15	Room Protect rain precoat	Visual check	ไม่รั่ว ป้องกันละอองฝนได้ 100%	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
16	Room Keep dust	Visual check	ไม่รั่ว ป้องกันละอองฝนได้ 100%	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
17	Room Control system	Visual check	ไม่รั่ว ป้องกันละอองฝนได้ 100%	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
	Air control system														
18	Pressure switch	Manual / visual check	ทำงานปกติที่ ≥ 0.5 kpa	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
19	Auto drain	Manual / visual check	สามารถทิ้งน้ำในระบบได้	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
20	Air trap	Manual / visual check	โครงสร้างแข็งแรง ไม่มีอบรั่ว ยึดติดกับพื้นเน่น	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
21	Connector		ไม่มีรอยรั่วของอมหรือคราบน้ำมัน	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓							
			Report By Technicain												
			Check By Engineers												

เครื่องหมาย ✓ เช็คปกติ (Check Normal) ✕ ไม่ปกติ (Abnormal) ○ หาย (Lost) △ ซ่อมแซม (Repair) ☐ เปลี่ยนถ่าย (Change)

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD

CHECK SHEET NO.	Check Sheet Title : บันทึกการใช้สารเคมี	BRANCH : ☐ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA DEPARTMENT : FACILITY ENGINEERING CONTROL EFFECTIVE DATE : 17-Sep-18	CONTROL PAGE : 1-1 PAGE : 1/1
PM/FC-F-037	Customer Name : - Model : - Part name : - Drawing No.: - Part No.: - Revision No.: -		

PE SECTION			QA SECTION		
Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager	Checked by Eng./Sup	Checked by T-Manager	Approved by J-Manager
[signature]		[signature]	[signature]	[signature]	[signature]

ชื่อเอกสาร / Document Name	พื้นที่การใช้งาน / Area	เดือน/Month	ปี/Year	Prepared By	Checked By	Approved By
Calcium cabonate		May	2023	สมศักดิ์	S-L	

Date วันที่	CALCIUM CABONATE (25 Kg. / Bag) ยอดยกมา _____ Kg. In Stock (Kg.)	Remain (Kg.)	Refill Chemical (Kg. Day	Refill Chemical (Kg. Night	Keep Dust From Dust Collector (Kg.) Day	Keep Dust From Dust Collector (Kg.) Night	Transfer Dust Disposal From Dust Collector Day	Record By Technician Day	Check By Engineer	Remark
1										
2										
3										
4				250				[signature]	S-L	
5										
6										
7										
8				250 Kg				[signature]	S-L	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
Total										

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause	ระยะเวลาการจัดเก็บ
	02	17-Sep-18	ADD DETAIL FOR RECORD	DETAIL NOT COVER	3 ปี

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.//หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality

A/QA-F-023-04

JOB CARD AND ABNORMAL ACTION PLAN FOLLOW UP

AREA : DUST COLLECTOR

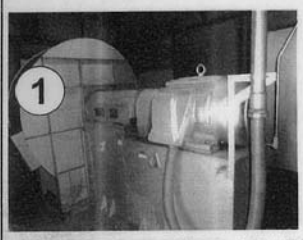
MACHINE :

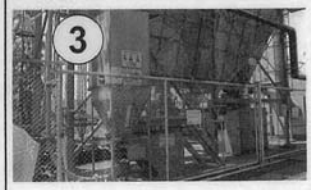
STANDRAD SAFETY, 4S, COST

Remark : ผลการแก้ไขของพนักงาน (Operator action result)

✓ = ปกติ ✕ = สิ่งผิดปกติ

Plan Cleaning





Point Number	ITEM FOR CLEANING		
	ไม้กวาดทางมะพร้าว	ที่ตักขยะ	เศษผ้า
1,2,3			

Shift : Month : May Year : 2023

จุดที่ต้องปฏิบัติ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ทำความสะอาดมอเตอร์	✓	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	✓	- Holi Day -						
ทำความสะอาดพื้นบริเวณรอบๆเครื่อง Dust	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
ทำความสะอาดพื้นที่เติม Calcuim	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							

จุดที่ต้องปฏิบัติ	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ทำความสะอาดมอเตอร์	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holiday	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทำความสะอาดพื้นบริเวณรอบๆเครื่อง Dust		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ทำความสะอาดพื้นที่เติม Calcuim		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ภาคผนวก ข-4

เอกสารแสดงบุคคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔๗๒๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๓๗ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข๓-๗๒-๒๕/๕๐ นม ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมสำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักรและยานยนต์ การผลิตเครื่องจักรหรืออุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗๗๗ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ ๐ ๔๔๐๐ ๐๖๖๑ ต่อ ๑๔๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายวีระชาติ นัดวิไล

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	บริษัท เทสท์ เทค จำกัด	บ.๑๒๓-๔๘-๐๒๗	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวาทิตต์ บัตรสูงเนิน	✓		
๒	นายสมเกียรติ ทะระคำหาร		✓	
๓	นายดำริ สีสันงาม			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๘๙๖๒ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสงค์ ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนเครื่องจักรกลาง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-5

แผนผังแสดงระดับเส้นเสียง (Noise Contour map)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2565

โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

จัดทำโดย
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน
จังหวัดนครปฐม 73210

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร

1. บทนำ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัดได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2565 มีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

2. วัตถุประสงค์การตรวจวัด

เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากนั้นนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการตรวจวัด

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (รูปที่ 1) โดยมีรายละเอียดการตรวจวัด ดังนี้

รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณบริษัทชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร

พิกัด : 14°53'22.0"N 101°54'02.0"E

3.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร จำนวน 5 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร และจุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 5 min. (รูปที่ 2)

จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร

จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร

จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร

จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร

จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร

รูปที่ 2 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

4. รายละเอียดการตรวจวัด

4.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการทดสอบ และมาตรฐานวิธีการทดสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการทดสอบ และมาตรฐานวิธีการทดสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานวิธีการทดสอบ
L_{eq} 5 min.	Sound Level Meter	Sound Level Meter	In – house method : WP-AP-22 based on notification of Department of Labour Protection and Walfare

5. บุคลากร

การดำเนินงานในครั้งนี้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดสรรบุคลากรในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

5.1 การเก็บตัวอย่าง

นายศุภชัย รักเสน ตำแหน่ง พนักงานเก็บตัวอย่างภาคสนาม

5.2 การทดสอบในห้องปฏิบัติการ

นางสาวกนกวรรณ บัวกุล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

5.3 การจัดทำรายงาน

นางสาวพนิดา แขมภูเขียว ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (ฝ่ายรายงานผล)

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

6. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

6.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร จำนวน 5 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร และจุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2565 มีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2-6 รายงานผลการทดสอบในภาคผนวกที่ 1 และผังแสดงเส้นระดับเสียงในภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร			
1	X1Y1	5	82.9
2	X1Y11	5	83.6
3	X1Y21	5	**
4	X1Y31	5	**
5	X11Y1	5	84.8
6	X11Y11	5	83.5
7	X11Y21	5	85.5
8	X11Y31	5	83.2
9	X21Y1	5	81.3
10	X21Y11	5	82.9
11	X21Y21	5	88.6
12	X21Y31	5	85.3
13	X31Y1	5	86.8
14	X31Y11	5	85.9
15	X31Y21	5	85.6
16	X31Y31	5	86.6
17	X41Y1	5	86.8
18	X41Y11	5	84.9
19	X41Y21	5	90.8
20	X41Y31	5	86.7

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร (ต่อ)			
21	X51Y1	5	88.6
22	X51Y11	5	88.5
23	X51Y21	5	92.2
24	X51Y31	5	87.1
25	X61Y1	5	87.1
26	X61Y11	5	88.8
27	X61Y21	5	87.8
28	X61Y31	5	82.2
29	X71Y1	5	85.5
30	X71Y11	5	83.5
31	X71Y21	5	87.5
32	X71Y31	5	83.8
33	X81Y1	5	85.1
34	X81Y11	5	82.4
35	X81Y21	5	84.1
36	X81Y31	5	85.6
37	X91Y1	5	82.1
38	X91Y11	5	82.1
39	X91Y21	5	82.1
40	X91Y31	5	81.6

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง
** = บริเวณที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			Leq
จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร (ต่อ)			
1	X1Y1	5	**
2	X1Y11	5	**
3	X1Y21	5	**
4	X1Y31	5	**
5	X11Y1	5	83.0
6	X11Y11	5	80.2
7	X11Y21	5	97.7
8	X11Y31	5	82.1
9	X21Y1	5	81.7
10	X21Y11	5	83.3
11	X21Y21	5	86.6
12	X21Y31	5	87.3
13	X31Y1	5	83.3
14	X31Y11	5	83.3
15	X31Y21	5	88.1
16	X31Y31	5	84.0
17	X41Y1	5	86.6
18	X41Y11	5	88.3
19	X41Y21	5	89.1
20	X41Y31	5	82.3
21	X51Y1	5	86.3
22	X51Y11	5	86.6
23	X51Y21	5	85.0
24	X51Y31	5	83.4
25	X61Y1	5	83.3
26	X61Y11	5	85.9
27	X61Y21	5	86.9
28	X61Y31	5	84.8

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			Leq
จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร (ต่อ)			
29	X71Y1	5	81.5
30	X71Y11	5	80.4
31	X71Y21	5	86.2
32	X71Y31	5	84.2
33	X81Y1	5	83.0
34	X81Y11	5	80.4
35	X81Y21	5	82.1
36	X81Y31	5	84.3
37	X91Y1	5	81.7
38	X91Y11	5	81.4
39	X91Y21	5	86.0
40	X91Y31	5	86.9

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง
** = บริเวณที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ตารางที่ 4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร

บริเวณที่เก็บตัวอย่าง		ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร			
1	X1Y1	5	**
2	X1Y11	5	**
3	X1Y21	5	82.1
4	X1Y31	5	**
5	X1Y41	5	**
6	X1Y51	5	**
7	X11Y1	5	81.4
8	X11Y11	5	80.2
9	X11Y21	5	80.2
10	X11Y31	5	79.5
11	X11Y41	5	82.6
12	X11Y51	5	85.6
13	X21Y1	5	82.1
14	X21Y11	5	**
15	X21Y21	5	81.1
16	X21Y31	5	80.3
17	X21Y41	5	82.2
18	X21Y51	5	87.9
19	X31Y1	5	82.3
20	X31Y11	5	82.7
21	X31Y21	5	82.8
22	X31Y31	5	82.5
23	X31Y41	5	82.4
24	X31Y51	5	86.1
25	X41Y1	5	82.5
26	X41Y11	5	82.9
27	X41Y21	5	82.8
28	X41Y31	5	80.4
29	X41Y41	5	**
30	X41Y51	5	83.6

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร (ต่อ)

บริเวณที่เก็บตัวอย่าง		ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร (ต่อ)			
31	X51Y1	5	85.9
32	X51Y11	5	85.7
33	X51Y21	5	82.6
34	X51Y31	5	84.8
35	X51Y41	5	85.1
36	X51Y51	5	80.9
37	X61Y1	5	86.1
38	X61Y11	5	**
39	X61Y21	5	83.6
40	X61Y31	5	83.0
41	X61Y41	5	83.3
42	X61Y51	5	85.2
43	X71Y1	5	84.6
44	X71Y11	5	84.3
45	X71Y21	5	86.1
46	X71Y31	5	83.1
47	X71Y41	5	85.3
48	X71Y51	5	84.6
49	X81Y1	5	83.9
50	X81Y11	5	86.4
51	X81Y21	5	87.2
52	X81Y31	5	83.3
53	X81Y41	5	**
54	X81Y51	5	84.1
55	X91Y1	5	85.1
56	X91Y11	5	85.0
57	X91Y21	5	84.4
58	X91Y31	5	87.9
59	X91Y41	5	85.9

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ตารางที่ 4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร (ต่อ)

บริเวณที่เก็บตัวอย่าง		ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร (ต่อ)			
60	X91Y51	5	85.3

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง
** = บริเวณที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร			
1	X1Y1	5	87.6
2	X1Y11	5	82.9
3	X1Y21	5	75.8
4	X1Y31	5	81.9
5	X1Y41	5	74.6
6	X1Y51	5	75.5
7	X1Y61	5	77.1
8	X1Y71	5	**
9	X1Y81	5	**
10	X11Y1	5	84.6
11	X11Y11	5	**
12	X11Y21	5	**
13	X11Y31	5	79.6
14	X11Y41	5	74.5
15	X11Y51	5	75.5
16	X11Y61	5	77.6
17	X11Y71	5	84.8
18	X11Y81	5	72.7
19	X21Y1	5	**
20	X21Y11	5	**
21	X21Y21	5	74.6
22	X21Y31	5	77.4
23	X21Y41	5	75.1
24	X21Y51	5	76.5
25	X21Y61	5	77.2
26	X21Y71	5	75.5
27	X21Y81	5	76.7
28	X31Y1	5	79.8
29	X31Y11	5	80.6
30	X31Y21	5	79.5
31	X31Y31	5	**

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร (ต่อ)			
32	X31Y41	5	78.9
33	X31Y51	5	80.1
34	X31Y61	5	75.4
35	X31Y71	5	82.7
36	X31Y81	5	78.3
37	X41Y1	5	79.3
38	X41Y11	5	79.3
39	X41Y21	5	81.4
40	X41Y31	5	82.0
41	X41Y41	5	80.6
42	X41Y51	5	78.5
43	X41Y61	5	**
44	X41Y71	5	79.2
45	X41Y81	5	78.1
46	X51Y1	5	**
47	X51Y11	5	82.3
48	X51Y21	5	81.0
49	X51Y31	5	81.8
50	X51Y41	5	79.3
51	X51Y51	5	79.7
52	X51Y61	5	79.4
53	X51Y71	5	81.5
54	X51Y81	5	78.8
55	X61Y1	5	**
56	X61Y11	5	81.3
57	X61Y21	5	79.7
58	X61Y31	5	80.0
59	X61Y41	5	78.8
60	X61Y51	5	81.4
61	X61Y61	5	78.6
62	X61Y71	5	79.5

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร (ต่อ)			
63	X61Y81	5	80.6
64	X71Y1	5	79.0
65	X71Y11	5	**
66	X71Y21	5	**
67	X71Y31	5	**
68	X71Y41	5	**
69	X71Y51	5	79.5
70	X71Y61	5	**
71	X71Y71	5	**
72	X71Y81	5	**

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง
** = บริเวณที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร			
1	X1Y1	5	82.7
2	X1Y11	5	84.7
3	X1Y21	5	82.7
4	X1Y31	5	84.4
5	X1Y41	5	85.0
6	X1Y51	5	84.3
7	X1Y61	5	84.0
8	X1Y71	5	84.4
9	X1Y81	5	83.9
10	X11Y1	5	82.2
11	X11Y11	5	83.9
12	X11Y21	5	90.4
13	X11Y31	5	89.1
14	X11Y41	5	84.0
15	X11Y51	5	84.0
16	X11Y61	5	84.6
17	X11Y71	5	86.5
18	X11Y81	5	86.9
19	X21Y1	5	82.9
20	X21Y11	5	84.1
21	X21Y21	5	87.4
22	X21Y31	5	92.2
23	X21Y41	5	85.7
24	X21Y51	5	84.2
25	X21Y61	5	85.1
26	X21Y71	5	84.3
27	X21Y81	5	86.3
28	X31Y1	5	82.7
29	X31Y11	5	83.7
30	X31Y21	5	86.0
31	X31Y31		83.4

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร (ต่อ)			
32	X31Y41	5	83.5
33	X31Y51	5	83.2
34	X31Y61	5	84.5
35	X31Y71	5	84.4
36	X31Y81	5	81.7
37	X41Y1	5	82.3
38	X41Y11	5	82.6
39	X41Y21	5	83.3
40	X41Y31	5	84.9
41	X41Y41	5	83.1
42	X41Y51	5	84.2
43	X41Y61	5	83.0
44	X41Y71	5	83.9
45	X41Y81	5	82.3
46	X51Y1	5	82.4
47	X51Y11	5	83.8
48	X51Y21	5	85.5
49	X51Y31	5	88.4
50	X51Y41	5	83.5
51	X51Y51	5	85.7
52	X51Y61	5	84.5
53	X51Y71	5	83.3
54	X51Y81	5	81.4
55	X61Y1	5	82.3
56	X61Y11	5	83.3
57	X61Y21	5	89.5
58	X61Y31	5	86.3
59	X61Y41	5	83.5
60	X61Y51	5	83.1
61	X61Y61	5	83.6
62	X61Y71	5	83.2
63	X61Y81	5	81.8

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
			L_{eq}
จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร (ต่อ)			
64	X71Y1	5	81.8
65	X71Y11	5	82.9
66	X71Y21	5	88.7
67	X71Y31	5	87.6
68	X71Y41	5	84.2
69	X71Y51	5	83.4
70	X71Y61	5	83.4
71	X71Y71	5	83.5
72	X71Y81	5	88.1
73	X81Y1	5	81.2
74	X81Y11	5	82.7
75	X81Y21	5	81.8
76	X81Y31	5	82.7
77	X81Y41	5	81.8
78	X81Y51	5	81.6
79	X81Y61	5	82.9
80	X81Y71	5	81.6
81	X81Y81	5	81.0
82	X91Y1	5	79.4
83	X91Y11	5	80.6
84	X91Y21	5	82.0
85	X91Y31	5	82.6
86	X91Y41	5	81.8
87	X91Y51	5	81.3
88	X91Y61	5	81.3
89	X91Y71	5	81.4
90	X91Y81	5	81.5

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง
** = บริเวณที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

ภาคผนวกที่ 1

- รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร

สถานที่ตั้ง : ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ผลการทดสอบระดับเสียง (L_{eq} 5 min.) ในสถานประกอบการ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร
จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร
จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร
จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร
จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 พฤศจิกายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ : 25 พฤศจิกายน 2565 **วันที่ออกรายงาน** : 26 ธันวาคม 2565

เครื่องมือ : Sound Level Meter "Professional" Model SLM-24 Serial No. 2019025459
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มกราคม 2565, หมดอายุ วันที่ 9 มกราคม 2566
Sound Level Meter "Professional" Model SLM-24 Serial No. 2019025456
ปรับความถูกต้อง วันที่ 12 มกราคม 2565, หมดอายุ วันที่ 11 มกราคม 2566
Sound Level Meter "Professional" Model SLM-24 Serial No. 2019025452
ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 มกราคม 2565, หมดอายุ วันที่ 13 มกราคม 2566
Sound Level Meter "Professional" Model SLM-24 Serial No. 2019025492
ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 มกราคม 2565, หมดอายุ วันที่ 13 มกราคม 2566
Sound Level Meter "Professional" Model SLM-24 Serial No. 2019025445
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 มกราคม 2565, หมดอายุ วันที่ 16 มกราคม 2566

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :

จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร

จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร

จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร

จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร

จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
			L_{eq}
1	X1Y1	5	82.9
2	X1Y11	5	83.6
3	X1Y21	5	**
4	X1Y31	5	**
5	X11Y1	5	84.8
6	X11Y11	5	83.5
7	X11Y21	5	85.5
8	X11Y31	5	83.2
9	X21Y1	5	81.3
10	X21Y11	5	82.9
11	X21Y21	5	88.6
12	X21Y31	5	85.3
13	X31Y1	5	86.8
14	X31Y11	5	85.9
15	X31Y21	5	85.6
16	X31Y31	5	86.6
17	X41Y1	5	86.8
18	X41Y11	5	84.9
19	X41Y21	5	90.8
20	X41Y31	5	86.7
21	X51Y1	5	88.6
22	X51Y11	5	88.5
23	X51Y21	5	92.2
24	X51Y31	5	87.1

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
			L_{eq}
25	X61Y1	5	87.1
26	X61Y11	5	88.8
27	X61Y21	5	87.8
28	X61Y31	5	82.2
29	X71Y1	5	85.5
30	X71Y11	5	83.5
31	X71Y21	5	87.5
32	X71Y31	5	83.8
33	X81Y1	5	85.1
34	X81Y11	5	82.4
35	X81Y21	5	84.1
36	X81Y31	5	85.6
37	X91Y1	5	82.1
38	X91Y11	5	82.1
39	X91Y21	5	82.1
40	X91Y31	5	81.6

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
			L_{eq}
1	X1Y1	5	**
2	X1Y11	5	**
3	X1Y21	5	**
4	X1Y31	5	**
5	X11Y1	5	83.0
6	X11Y11	5	80.2
7	X11Y21	5	97.7
8	X11Y31	5	82.1
9	X21Y1	5	81.7
10	X21Y11	5	83.3
11	X21Y21	5	86.6
12	X21Y31	5	87.3
13	X31Y1	5	83.3
14	X31Y11	5	83.3
15	X31Y21	5	88.1
16	X31Y31	5	84.0
17	X41Y1	5	86.6
18	X41Y11	5	88.3
19	X41Y21	5	89.1
20	X41Y31	5	82.3
21	X51Y1	5	86.3
22	X51Y1	5	86.6
23	X51Y21	5	85.0
24	X51Y31	5	83.4

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 35×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
			L_{eq}
25	X61Y1	5	83.3
26	X61Y11	5	85.9
27	X61Y21	5	86.9
28	X61Y31	5	84.8
29	X71Y1	5	84.5
30	X71Y11	5	80.4
31	X71Y21	5	86.2
32	X71Y31	5	84.2
33	X81Y1	5	83.0
34	X81Y11	5	80.4
35	X81Y21	5	82.1
36	X81Y31	5	84.3
37	X91Y1	5	81.7
38	X91Y11	5	81.4
39	X91Y21	5	86.0
40	X91Y31	5	86.9

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
1	X1Y1	5	**
2	X1Y11	5	**
3	X1Y21	5	82.1
4	X1Y31	5	**
5	X1Y41	5	**
6	X1Y51	5	**
7	X11Y1	5	81.4
8	X11Y11	5	80.2
9	X11Y21	5	80.2
10	X11Y31	5	79.5
11	X11Y41	5	82.6
12	X11Y51	5	85.6
13	X21Y1	5	82.1
14	X21Y11	5	**
15	X21Y21	5	81.1
16	X21Y31	5	80.3
17	X21Y41	5	82.2
18	X21Y51	5	87.9
19	X31Y1	5	82.3
20	X31Y11	5	82.7
21	X31Y21	5	82.8
22	X31Y31	5	82.5
23	X31Y41	5	82.4
24	X31Y51	5	86.1

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
25	X41Y1	5	82.5
26	X41Y11	5	82.9
27	X41Y21	5	82.8
28	X41Y31	5	80.4
29	X41Y41	5	**
30	X41Y51	5	83.6
31	X51Y1	5	85.9
32	X51Y11	5	85.7
33	X51Y21	5	82.6
34	X51Y31	5	84.8
35	X51Y41	5	85.1
36	X51Y51	5	80.9
37	X61Y1	5	86.1
38	X61Y11	5	**
39	X61Y21	5	83.6
40	X61Y31	5	83.0
41	X61Y41	5	83.3
42	X61Y51	5	85.2
43	X71Y1	5	84.6
44	X71Y11	5	84.3
45	X71Y21	5	86.1
46	X71Y31	5	83.1
47	X71Y41	5	85.3
48	X71Y51	5	84.6

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
49	X81Y1	5	83.9
50	X81Y11	5	86.4
51	X81Y21	5	87.2
52	X81Y31	5	83.3
53	X81Y41	5	**
54	X81Y51	5	84.1
55	X91Y1	5	85.1
56	X91Y11	5	85.0
57	X91Y21	5	84.4
58	X91Y31	5	87.9
59	X91Y41	5	85.9
60	X91Y51	5	85.3

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
1	X1Y1	5	87.6
2	X1Y11	5	82.9
3	X1Y21	5	75.8
4	X1Y31	5	81.9
5	X1Y41	5	74.6
6	X1Y51	5	75.5
7	X1Y61	5	77.1
8	X1Y71	5	**
9	X1Y81	5	**
10	X11Y1	5	84.6
11	X11Y11	5	**
12	X11Y21	5	**
13	X11Y31	5	79.6
14	X11Y41	5	74.5
15	X11Y51	5	75.5
16	X11Y61	5	77.6
17	X11Y71	5	84.8
18	X11Y81	5	72.7
19	X21Y1	5	**
20	X21Y11	5	**
21	X21Y21	5	74.6
22	X21Y31	5	77.4
23	X21Y41	5	75.1
24	X21Y51	5	76.5

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
			L_{eq}
25	X21Y61	5	77.2
26	X21Y71	5	75.5
27	X21Y81	5	76.7
28	X31Y1	5	79.8
29	X31Y11	5	80.6
30	X31Y21	5	79.5
31	X31Y31	5	**
32	X31Y41	5	78.9
33	X31Y51	5	80.1
34	X31Y61	5	75.4
35	X31Y71	5	82.7
36	X31Y81	5	78.3
37	X41Y1	5	79.3
38	X41Y11	5	79.3
39	X41Y21	5	81.4
40	X41Y31	5	82.0
41	X41Y41	5	80.6
42	X41Y51	5	78.5
43	X41Y61	5	**
44	X41Y71	5	79.2
45	X41Y81	5	78.1
46	X51Y1	5	**
47	X51Y11	5	82.3
48	X51Y21	5	81.0

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
			L_{eq}
49	X51Y31	5	81.8
50	X51Y41	5	79.3
51	X51Y51	5	79.7
52	X51Y61	5	79.4
53	X51Y71	5	81.5
54	X51Y81	5	78.8
55	X61Y1	5	**
56	X61Y11	5	81.3
57	X61Y21	5	79.7
58	X61Y31	5	80.0
59	X61Y41	5	78.8
60	X61Y51	5	81.4
61	X61Y61	5	78.6
62	X61Y71	5	79.5
63	X61Y81	5	80.6
64	X71Y1	5	79.0
65	X71Y11	5	**
66	X71Y21	5	**
67	X71Y31	5	**
68	X71Y41	5	**
69	X71Y51	5	79.5
70	X71Y61	5	**
71	X71Y71	5	**
72	X71Y81	5	**

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
1	X1Y1	5	82.7
2	X1Y11	5	84.7
3	X1Y21	5	82.7
4	X1Y31	5	84.4
5	X1Y41	5	85.0
6	X1Y51	5	84.3
7	X1Y61	5	84.0
8	X1Y71	5	84.4
9	X1Y81	5	83.9
10	X11Y1	5	82.2
11	X11Y11	5	83.9
12	X11Y21	5	90.4
13	X11Y31	5	89.1
14	X11Y41	5	84.0
15	X11Y51	5	84.0
16	X11Y61	5	84.6
17	X11Y71	5	86.5
18	X11Y81	5	86.9
19	X21Y1	5	82.9
20	X21Y11	5	84.1
21	X21Y21	5	87.4
22	X21Y31	5	92.2
23	X21Y41	5	85.7
24	X21Y51	5	84.2

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
25	X21Y61	5	85.1
26	X21Y71	5	84.3
27	X21Y81	5	86.3
28	X31Y1	5	82.7
29	X31Y11	5	83.7
30	X31Y21	5	86.0
31	X31Y31	5	83.4
32	X31Y41	5	83.5
33	X31Y51	5	83.2
34	X31Y61	5	84.5
35	X31Y71	5	84.4
36	X31Y81	5	81.7
37	X41Y1	5	82.3
38	X41Y11	5	82.6
39	X41Y21	5	83.3
40	X41Y31	5	84.9
41	X41Y41	5	83.1
42	X41Y51	5	84.2
43	X41Y61	5	83.0
44	X41Y71	5	83.9
45	X41Y81	5	82.3
46	X51Y1	5	82.4
47	X51Y11	5	83.8
48	X51Y21	5	85.5

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
49	X51Y31	5	88.4
50	X51Y41	5	83.5
51	X51Y51	5	85.7
52	X51Y61	5	84.5
53	X51Y71	5	83.3
54	X51Y81	5	81.4
55	X61Y1	5	82.3
56	X61Y11	5	83.3
57	X61Y21	5	89.5
58	X61Y31	5	86.3
59	X61Y41	5	83.5
60	X61Y51	5	83.1
61	X61Y61	5	83.6
62	X61Y71	5	83.2
63	X61Y81	5	81.8
64	X71Y1	5	81.1
65	X71Y11	5	82.9
66	X71Y21	5	88.7
67	X71Y31	5	87.6
68	X71Y41	5	84.2
69	X71Y51	5	83.4
70	X71Y61	5	83.4
71	X71Y71	5	83.5
72	X71Y81	5	88.1

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-65-4042

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×100 เมตร	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq}
73	X81Y1	5	81.2
74	X81Y11	5	82.7
75	X81Y21	5	81.8
76	X81Y31	5	82.7
77	X81Y41	5	81.8
78	X81Y51	5	81.6
79	X81Y61	5	82.9
80	X81Y71	5	81.6
81	X81Y81	5	81.0
82	X91Y1	5	79.4
83	X91Y11	5	80.6
84	X91Y21	5	82.0
85	X91Y31	5	82.6
86	X91Y41	5	81.8
87	X91Y51	5	81.3
88	X91Y61	5	81.3
89	X91Y71	5	81.4
90	X91Y81	5	81.5
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-22 based on notification of Department of Labour Protection and Walfare			

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง
** = บริเวณที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- ผังแสดงเส้นระดับเสียง

[redacted]

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

รูปที่ 3 จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 4 ขนาดพื้นที่ 54.7×100 เมตร

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

Y

[redacted]

(ข) ผังแสดงเส้นระดับเสียง

รูปที่ 4 จุดที่ 4 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 6 และอาคารที่ 7 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

(ข) ผังแสดงเส้นระดับเสียง

รูปที่ 5 จุดที่ 5 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 8 ขนาดพื้นที่ 81.4×80 เมตร

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ภาคผนวก ข-6

แผนและบันทึกการดูแลรักษาถังดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสีย

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD

Management waste water from toilets and canteens plan Y'2023

แผนการดำเนินงานการจัดการสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำและโรงอาหาร ประจำปี 2566

No.	หัวข้อ Item	การปฏิบัติ Action	Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec				Remark
			w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
1	**การจัดการน้ำเสียจากห้องน้ำ** (Management of waste water from Toilets)																																																		
1	การตรวจเช็คปริมาตรคงเหลือประจำสัปดาห์	Plan																																																	
	The weekly volume check.	Actual																																																	
1	การดูดตะกอนจากถังบำบัดประจำเดือน	Plan																																																	
	Disposal waste water sludge from Toilets	Actual																																																	
1	การบำรุงรักษาและซ่อมแซมถังบำบัด	Plan																																																	
	Maintenance and Repair of treatment tank	Actual																																																	
2	**การจัดการน้ำเสียจากโรงอาหาร** (Management of waste water from Canteen)																																																		
2	การตรวจเช็คปริมาตรคงเหลือประจำสัปดาห์	Plan																																																	
	The weekly volume check.	Actual																																																	
2	การดูดตะกอนจากถังดักไขมันประจำเดือน	Plan																																																	
	Disposal waste water sludge from Canteen	Actual																																																	
2	การบำรุงรักษาและซ่อมแซมถังบำบัด	Plan																																																	
	Maintenance and Repair of treatment tank	Actual																																																	
	หมายเหตุ	ภาพประกอบ																																																							
		บัญหาที่พบ	-				-				-				-				-				-				-				-				-				-				-				-				

หมายเหตุ : แผนงาน ผลการดำเนินงาน = สอบหรือจัดทำไม่สมบูรณ์หรือระบบไม่สมบูรณ์

ภาคผนวก ข-7

แผนและเอกสารอบรมด้านความปลอดภัย

Safety training plan 2023

Plan
Actual
Slide

หลักสูตร	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
ฝึกอบรมความปลอดภัยพื้นฐานสำหรับพนักงานใหม่	Plan	231 Per.	225 Per.	0 Per.	0 Per.	0 Per.	0 Per.						
Basic Safety for New Employees, KY Ability, 20 View Point	Date												
新入社員に対する基本的な安全の教育	Actual												
ฝึกอบรมเกี่ยวกับ LLC /ทบทวนคู่มือความปลอดภัย	Plan	231 Per.	225 Per.	0 Per.	0 Per.	0 Per.	0 Per.						
Safety of LLC training/ Re-Training Safety Manual	Date												
LLCについて教育／安全マニュアルの見直す	Actual												
ฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา	Plan	11 Per.	0 Per	0 Per	0 Per	0 Per	0 Per						
Supplier and Subcontractor	Date												
サプライヤーの作業の安全教育	Actual												
ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตเบื้องต้น	Plan					25 Per.				25 Per.			
Basic First Aid and CPR	Date		->			31				N/A			
応急手当や心肺蘇生法（CPR）の教育	Actual					B				A			
ฝึกอบรมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	Plan									1 Person			
Occupational Health and Safety Committee (Certificated)	Date			->						N/A			
安全委員の教育	Actual						Cancel						
ฝึกอบรมการขับรถโฟร์คลิฟต์อย่างปลอดภัย	Plan				15 Per.			15 Per.					
Forklift Driving Safety	Date				8			7-8					
フォークリフトの安全運転の教育	Actual				B			A					
ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยขั้นต้น	Plan				60 Per.				60 Per.				
Fire Prevention & Basic Fire Fighting	Date				29				N/A				
基礎防火消火訓練の教育	Actual				B				A				
ฝึกอบรมกิจกรรมค้นหาและประเมินอันตราย (CCCF)	Plan												
Completely Check Completely Find Out (CCCF)	Date												
危険箇所検索と評価の活動の教育	Actual												
ฝึกอบรมผู้ควบคุมปั้นจั่นเหนือศีรษะ	Plan							15 Per.					
Overhead Crane Opperator	Date					->		21-22					
天井クレーンのオペレーターの教育	Actual							B					
ฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	Plan			xx Per.									
Safety Chemical Handing	Date			31									
安全化学物質の取り扱いの教育	Actual			B							A		
ฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับก๊าซปิโตรเหลียมเหลว	Plan												
Safety of LPG Gas System	Date									<-			
LPGガスシステムの安全性の教育	Actual												
ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับบริหาร	Plan								2 Persons				
Safety Officer at Excutive Level (Certificated)	Date		->						N/A				
役員レベルの安全責任者(証明書)の教育	Actual								Day				
ฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสีเอ็กซ์	Plan						8 Per.						
Safety of Rediation Handing (X-Ray)	Date						23						
X線に関する安全作業教育	Actual						B						
ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับหัวหน้างาน	Plan												
Safety Officer at Supervisor Level (Certificated)	Date				->								
労働安全担当者(スーパバイザレベル)教育	Actual												
ฝึกอบรมกิจกรรมฮิยาริ ฮัตโตะ	Plan												
Hiyari Hatto	Date					->							
ヒヤリ・ハット教育	Actual												
ฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	Plan			11 Per.									
Safety of Electrical Work	Date			2			<-						
電気に関する安全作業教育	Actual			B						A			
ฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	Plan												
Personal Protective Equipment (PPE) Used	Date												
PPE使用教育	Actual												
ฝึกอบรมทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ประจำโรงงาน	Plan												
Fire Fighting Emergency Team	Date												
消防チーム教育	Actual												
ฝึกอบรมเสียงดังจากการทำงานและการอนุรักษ์การได้ยิน	Plan		9 Per.										
Occupational Noise Exposure and Hearing Conservation	Date		22	1									
騒音暴露及び聴力保護	Actual		A	B									

SHIN-EI	SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.	BRANCH : [redacted] SURANAREE INDUSTRIAL ZONE [redacted] NAVANAKORN2 NAKHONRATCHASIMA	
CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE :	DEPARTMENT : HR&GA (TRAINING)	CONTROL PAGE : 1-1
A/TR-F-006	แบบฟอร์มลงทะเบียนและรับรองผลการฝึกอบรมภายใน Training report of Internal and Result Training	EFFECTIVE DATE : 11 Jun 18	PAGE : 1/1

Customer Name : -	Model Name : -	Part Name : -	Part No : -	Drawing No : -	Revision No. : -

Request Section / PE Section			QA Section		
Prepared by (Eng./Supv.)	Checked by (T.Manager)	Approved by (J.Manager)	Prepared by (Eng./Supv.)	Checked by (T.Manager)	Approved by (J.Manager)
Mr.Vitoon	Mr.Komkid	Mr.Sato	Ms.Tipkasorn	Ms.Ornanong	Mr.Ohashi

COURSE I.D. SE01

COURSE NAME เทคนิคการขับรถยกด้วยความปลอดภัย / Safety for forklift driving

TRAINING TIME 08:30 - 16:30

TRAINER NAME Mr.Dusit K. (Department of skill development)

TRAINING DATE 22 Apr'23

LOCATION Tsubaki training room

SECTION All Section

ที่ No.	รหัส Emp.No.	ชื่อ-สกุล Name	ตำแหน่ง Position	แผนก Section	ลายเซ็น Signature	ผลสอบ / RESULT คะแนน/Score	ผ่าน/Pass	ไม่ผ่าน/No Pass
1	SP4720	นาย สุรพันธ์ ลีระพงษ์	OPERATOR	WH	[redacted]		✓	
2	ST4031	นาย วัชรากรณ์ ประกอบผล	OPERATOR	PC			✓	
3	SP4903	นาย ทรงกรด จุ้ยมูล	OPERATOR	MC			✓	
4	ST2597	น.ส. พัชชานันท์ ภาษี	OPERATOR	MC			✓	
5	05477	นาย ธงชัย พูนวีรพันธ์	TECHNICIAN	MOLD			✓	
6	05232	นาย ณัฐพล คงเสือ	TECHNICIAN	MOLD			✓	
7	SM2940	นาย วิเชียร แช่มเสือ	OPERATOR	DC			✓	
8	05765	นาย ธนทัต มุ่งพูนกลาง	TECHNICIAN	DC			✓	
9	05044	นาย สมเกียรติ ทะระคำหาร	TECHNICIAN	FC			–	
10	SP3392	นาย เกียรติไพบูลย์ เปกสันทียะ	OPERATOR	FC			✓	
11	05810	นาย สมรักษ์ โสมพิมาย	TECHNICIAN	FC			✓	
12	ST3998	นาย สุรชัย แก้ววุดพงษ์	OPERATOR	STORE			~	
13	SR8542	นาย พศวัฒน์ ขุมกาแสง	ENGINEER	MOLD			✓	
14	SR3241	นาย อนุชา สร้อยสะใบ	SR. TECHNICIAN	DC			✓	
15	SR7875	นาย กิตติศักดิ์ แก้วใส	OPERATOR	MC			✓	
16	ST4117	นาย สรายุทธ ชมรูเพชร	OPERATOR	STORE			✓	
17	ฟท. 0801	นาย กิ[illegible] สุ[illegible]	OPT.	F.C.			✓	
18								
19								
20								

Approved by Trainer
ลงชื่อ/Sign [redacted]
(Mr.Dusit K.)
Trainer/Supervisor

Section Manager
ลงชื่อ/Sign [redacted]
( )
Section Manager

HR&GA Section
ลงชื่อ/Sign [redacted]
( )
HR&GA Manager/Supervisor

HR & GA SECTION
23 APR 2023
RECEIVED

ระดับคะแนน	เครื่องหมายที่ระบุใน Skill Box	ความหมาย
91-100 %	●	สามารถทำงานได้ด้วยตนเองและสามารถสอนงานได้และบริหารจัดการได้ / Can operate by self, be able to train to another & manage
81-90 %	◕	สามารถทำงานได้ด้วยตนเองและสามารถสอนงานได้ / Can operate by self and be able to train to another
71-80 %	◑	สามารถทำงานได้ด้วยตนเอง / Can operate by self
< 70 %	◔	สามารถทำงานได้โดยมีหัวหน้าหรือเพื่อนร่วมงานดูแล / Can operate under control of Superior/Lead
0	⊕	ไม่มีทักษะ ไม่ได้อบรม / Skill down target, No train

Remark : หนังงานที่สอบได้ 71 คะแนนขึ้นไปถือว่าผ่านการทดสอบ กรณีที่ผลการทดสอบไม่ผ่านเกณฑ์การทดสอบต้องการทำทดสอบใหม่จนกว่าจะผ่าน

Score 71 up. Was pass examination, If not pass must take an examination again until pass.

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause
	04	29/1/13	Cancel W&P section to HR&GA section and add test pass score 71 up	No have W&P section , The employee must OJT score 71 up
	05	11 Jun 18	Revise format and Update Score for Skill box	Score not meet to skill box

จัดเก็บ 1 ปี
Keeping 1 Year
A/QA-F-023-03

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.
BRANCH : [redacted] SURANAREE INDUSTRIAL ZONE [redacted] NAVANAKORN2 NAKHONRATCHASIMA
CHECK SHEET NO. A/TR-F-006
CHECK SHEET TITLE : แบบฟอร์มลงทะเบียนและรับรองผลการฝึกอบรมภายใน
Training report of Internal and Result Training
DEPARTMENT : HR&GA (TRAINING)
CONTROL PAGE : 1-1
EFFECTIVE DATE : 11 Jun 18
PAGE : 1/1
Customer Name : - Model Name : - Part Name : - Part No : - Drawing No : - Revision No. : -
Request Section / PE Section: Prepared by (Eng./Supv.) Mr.Vitoon; Checked by (T.Manager) Mr.Komkid; Approved by (J.Manager) Mr.Sato
QA Section: Prepared by (Eng./Supv.) Ms.Tipkasorn; Checked by (T.Manager) Ms.Ornanong; Approved by (J.Manager) Mr.Ohashi

COURSE I.D.

COURSE NAME Bus & Service management

TRAINING TIME 13.00 - 16.00

TRAINER NAME Mr. Krisda Y.

TRAINING DATE 22-5-66

LOCATION Trainning Room 2nd

SECTION QA

ที่ No.	รหัส Emp.No.	ชื่อ-สกุล Name	ตำแหน่ง Position	แผนก Section	ลายเซ็น Signature	ผลสอบ / RESULT คะแนน/Score	ผ่าน/Pass	ไม่ผ่าน/No Pass
1	05220	นาย [illegible]	officers	HR & GA	[redacted]			
2	05566	นางสาว [illegible]	"	"				

Approved by Trainer
ลงชื่อ/Sign [redacted]
( )
Trainer/Supervisor

Section Manager
ลงชื่อ/Sign [redacted]
( )
Section Manager

HR&GA Section
ลงชื่อ/Sign [redacted]
( )
HR&GA Manager/Supervisor

ระดับคะแนน	เครื่องหมายที่ระบุใน Skill Box	ความหมาย
91-100 %	●	สามารถทำงานได้ด้วยตนเองและสามารถสอนงานได้และบริหารจัดการได้ / Can operate by self, be able to train to another & manage
81-90 %	◕	สามารถทำงานได้ด้วยตนเองและสามารถสอนงานได้ / Can operate by self and be able to train to another
71-80 %	◑	สามารถทำงานได้ด้วยตนเอง / Can operate by self
< 70 %	◔	สามารถทำงานได้โดยมีหัวหน้าหรือเพื่อนร่วมงานดูแล / Can operate under control of Superior/Lead
0	⊕	ไม่มีทักษะ ไม่ได้อบรม / Skill down target, No train

Remark : หนังงานที่สอบได้ 71 คะแนนขึ้นไปถือว่าผ่านการทดสอบ กรณีที่ผลการทดสอบไม่ผ่านเกณฑ์การทดสอบต้องการทำทดสอบใหม่จนกว่าจะผ่าน

Score 71 up. Was pass examination, If not pass must take an examination again until pass.

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause
	04	29/1/13	Cancel W&P section to HR&GA section and add test pass score 71 up	No have W&P section , The employee must OJT score 71 up
	05	11 Jun 18	Revise format and Update Score for Skill box	Score not meet to skill box

จัดเก็บ 1 ปี
Keeping 1 Year
A/QA-F-023-03

บริษัท พรเทพ มหาศาล จำกัด
PORNTHEP MAHASAN CO.,LTD
3285/3 ถ.สืบศิริ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000
โทร.082-3605555 โทรสาร 044-222888

20 พฤษภาคม 2566

เรื่อง รายงานการอบรมพนักงานขับรถ หลักสูตร "การขับขี่อย่างปลอดภัยใส่ใจคนรอบข้าง"

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด (สาขานวนคร)

เอกสารแนบ 1. สำเนาใบลงชื่อผู้เข้ารับการอบรมฯ จำนวน 1 ใบ

2. ภาพถ่ายบรรยากาศการอบรมฯ จำนวน 2 ใบ

เมื่อวันอังคาร ที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 บริษัท พรเทพ มหาศาล จำกัด ร่วมกับ บริษัท สมศักดิ์ ทรานสปอร์ต จำกัด ได้เข้ารับอบรมในหลักสูตร "การขับขี่อย่างปลอดภัยใส่ใจคนรอบข้าง" โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก ทีมตำรวจจราจร สภ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา ณ ห้องเธียเตอร์ ศูนย์วิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างเวลา 08.00 - 12.00 น.

โดยมีรายละเอียดหัวข้อการอบรม ดังนี้

1. การตรวจสภาพความพร้อมของรถก่อนขับรถ
2. การเตรียมสภาพร่างกายให้พร้อมก่อนขับรถ
3. วินัยจราจร
4. การขับขี่เชิงป้องกัน
5. โทษของการทำผิดกฎจราจร

ผลการดำเนินการอบรมในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการอบรมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสาวทิพธัญญา นิลพราหมณ์)

เจ้าหน้าที่บุคคล

บริษัท พรเทพมหาศาล จำกัด
PORNTHEP MAHASAN CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ 3285/3 ถ.สืบศิริ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา โทร.082-3605555 แฟกซ์.044-222888
Email :pornthepmahasan@gmail.com

หลักสูตร/เรื่อง **"การขับขี่อย่างปลอดภัยใส่ใจคนรอบข้าง"**

วันที่อบรม **วันที่ 28 มีนาคม 2566**

วิทยากร **ทีมจราจรตำรวจสูงเนิน**

สถานที่ **ณ ห้องเธียเตอร์ ศูนย์วิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา**

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม (พนักงานขับรถประจำ SHIN-EI)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล			เส้นทางเดินรถ	ลายเซ็น	อุณหภูมิ
1	นาย	ภัทระ	เหล่าโสด	หัวหน้างาน	[redacted]	
2	นาย	จรัญ	ปราบโจร	โนนสูง		
3	นาย	ภาณุเดช	หวังดีกลาง	โชคชัย		
4	นาย	สายชน	โสกำปัง	โคกสูง		
5	นาย	สงวน	มอบทองหลาง	เฉลิมพระเกียรติ		
6	นาย	สุระศักดิ์	สิงห์ปัญญา	เขตอุตสาหกรรม 5		
7	นาย	ไพรวัลย์	พันธ์ศักดา	หนองบัวตะเกียจ		
8	นาย	ช่วง	แพงกระโทก	แยกจอหอ		
9	นาย	สมหวัง	พุดซุนทด	โคกสวาย		
10	นาย	สยาม	โจกตะคุ	ลำพระเพลิง		
11	นาย	กฤษณเพล	พูนพิทักษ์พงษ์	จอหอ-แยกปัก		
12	นาย	สุนทร	คุ้มวิลัย	คลองไผ่		
13	นาย	รพ	เจทะโร	ดอนชมพู		
14	นาย	วิรัตน์	ปึงสูงเนิน	สูงเนิน		
15	นาย	ภูวนัย	บุติพันดา	บ้านสำโรง-ค้างพลู		
16	นาย	ชำนาญ	โทฮาด	หนองสรวง		
17	นาย	สังวาลย์	ค้นชมภู	สแปร์หมุนเวียน		
18	นาย	สายชล	สูงกลาง	สแปร์หมุนเวียน		

[redacted]

ลงชื่อ[redacted]วิทยากร

(...[redacted]...)

ตำแหน่ง...[redacted]...

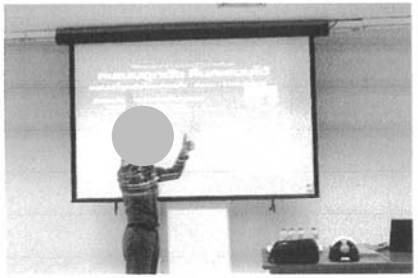
บริษัท พรเทพ มหาศาล จำกัด
PORNTHEP MAHASAN CO.,LTD
3285/3 ถ.สืบศิริ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000
โทร.082-3605555 โทรสาร 044-222888

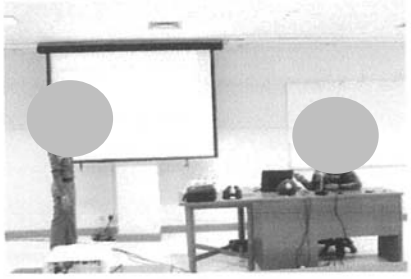
ภาพบรรยากาศการอบรม

หลักสูตร การขับขี่อย่างปลอดภัยใส่ใจคนรอบข้าง

วันที่ 28 มีนาคม 2566

ณ ห้องเธียเตอร์ ศูนย์วิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา





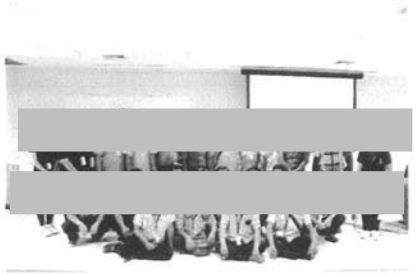
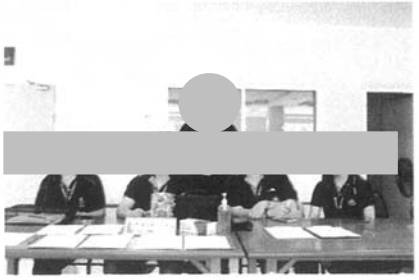
บริษัท พรเทพ มหาศาล จำกัด
PORNTHEP MAHASAN CO.,LTD
3285/3 ถ.สืบศิริ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000
โทร.082-3605555 โทรสาร 044-222888

ภาพบรรยากาศการอบรม

หลักสูตร การขับขี่อย่างปลอดภัยใส่ใจคนรอบข้าง

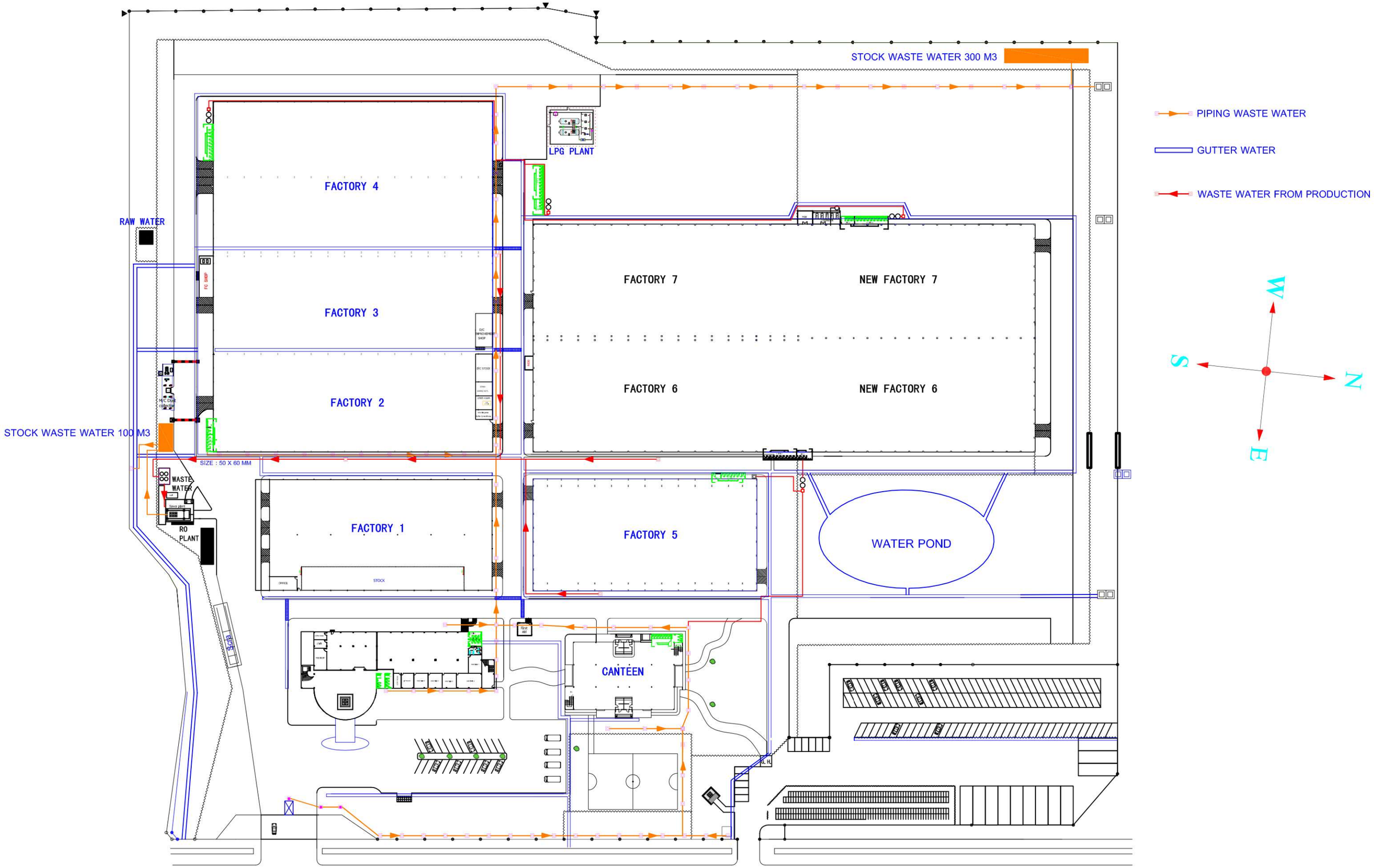
วันที่ 28 มีนาคม 2566

ณ ห้องเธียเตอร์ ศูนย์วิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก ข-8

ผังแสดงเส้นทางการระบายน้ำในโครงการ



SHIN-EI HIGH TECH.CO.,LTD 777 MOO 1 NAVANAKORN INDUSTRIAL PROMOTION ZONE MITTRAPAP RD., TAMBOL NAKLANG, AMPHUR SUNGNOEN NAKHORATCHASIMA, 30380 THALAND	DRAWING TITLE : LAY OUT GUTTER NAVANAKORN	DRAWING BY : (Tech/Eng) (...../...../.....)	SECTION : PE/FC/DESIGN	DRAWING DATE : 22-09-2013	STAMP ORIGINAL
		CHECKER BY : (Eng) (...../...../.....)		REVISION : 00	
		APPROVED BY : (T.Manager) (...../...../.....)	CODE NUMBER :	SCALE :	
		APPROVED BY : (J.Manager) (...../...../.....)		PAGE : 1/1 UNITS : mm	...../...../.....

ภาคผนวก ข-9

เอกสารตรวจสอบและทำความสะอาดระบบระบายน้ำฝน

5S Check sheet control HR&GA all area

Month January Y'2023

รายละเอียดการตรวจสอบ / Detail of Checked	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.พื้นที่ลานจอดรถยนต์พนักงาน Employees car parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	-	-	✓	Δ/✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
แนวกำแพงรั้วไม่มีวัชพืชขึ้นสูง	-	-	✓	Δ/✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
ร่องระบายน้ำไม่มีวัชพืช ขยะ เศษใบไม้ หรือวัสดุอื่นในร่องระบายน้ำ	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
2.พื้นที่ลานจอดรถจักรยานยนต์พนักงาน Employees motorcycle parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
แนวรั้วตาข่ายไม่ขาด ชำรุด	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
แนวรั้วตาข่ายไม่มีวัชพืช หรือต้นไม้ขึ้นสูง	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
3.พื้นที่โรงเก็บขยะ Garbage shed area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องนอกพื้นที่โรงเก็บขยะ	-	-	✓	Δ/✓	✓	✓	Δ/✓	-	Δ/✓	✓	Δ/✓	✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	✓	Δ/✓	✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	✓	Δ/✓	✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	✓
ขยะได้ถูกจัดเก็บโดยเทศบาลตามวันที่กำหนด จันทร์ พุธ ศุกร์	-	-	✓	Δ/✓	✓	✓	Δ/✓	-	Δ/✓	✓	Δ/✓	✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	✓	Δ/✓	✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	✓	Δ/✓	✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	✓
4.พื้นที่สนามกีฬา Football field area																															
แนวรั้วตาข่ายสนามกีฬาไม่ขาด ชำรุด	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่สนามหญ้ามีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันพุธ)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่สนามกีฬามีการจัดเก็บขยะทุกวัน และไม่มีเศษขยะอยู่ในพื้นที่สนามกีฬา	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
5.พื้นที่โรงอาหาร Canteen area.																															
โรงอาหาร ไม่มีเศษขยะตามซุ้ม ตามพื้นที่	-	-	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	-	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	-	-	Δ/✓	Δ/✓
โรงอาหารชั้น 2 สะอาด บริเวณหลังคาไม่มีขยะ โต๊ะ เก้าอี้ ไม่มีขึ้นก	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ
6.ถนนและร่องระบายน้ำ Roads and drainage ditches																															
ไม่มีขยะต่างๆ ตามถนน ทางเดินและในร่องระบายน้ำ	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่ด้านข้างโรงงานโดยรอบและบริเวณถังแก๊ส มีการตัดหญ้าให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันเสาร์)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่ตู้ล็อคเกอร์ไม่มีขยะ อุปกรณ์วางอยู่บนตู้ และประตูตู้ปิดสนิท	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่ด้านข้างโรงงาน พื้นที่เก็บแก๊สแอลพีจี ไม่มีหญ้าหรือวัชพืชขึ้น (วันพฤหัสบดี)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
7.ลานจอดรถยนต์ สวนหย่อมและสนามหญ้า Car parks, gardens and lawns																															
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าบริษัทมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านข้างประตู 1 ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านหลังสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าโรงจอดรถ ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนด (วันพุธ)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
ไม่มีหญ้าแซมตามพื้นที่และไม่มีขยะต่างๆ	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
ตรวจสอบโดยหัวหน้าแผนก HR&GA (Check by Mr.Krisda Y. Supervisor HR&GA)			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓

เครื่องหมาย (Mark)

√ ปกติ Nomal

Δ ยอมรับได้ Accept

X ต้องแก้ไข Abnolmal

รายละเอียดของปัญหา

5S Check sheet control HR&GA all area

Month FEBRUARY Y'2023

รายละเอียดการตรวจสอบ / Detail of Checked	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.พื้นที่ลานจอดรถยนต์พนักงาน Employees car parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		✓	Δ	✓	Δ	Δ			✓	✓			
แนวกำแพงรั้วไม่มีวัชพืชขึ้นสูง	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
ร่องระบายน้ำไม่มีวัชพืช ขยะ เศษใบไม้ หรือวัสดุอื่นในร่องระบายน้ำ	Δ	Δ	Δ	Δ		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
2.พื้นที่ลานจอดรถจักรยานยนต์พนักงาน Employees motorcycle parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ	Δ			
แนวรั้วตาข่ายไม่ขาด ชำรุด	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
แนวรั้วตาข่ายไม่มีวัชพืช หรือต้นไม้ขึ้นสูง	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	✓			Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ	Δ			
3.พื้นที่โรงเก็บขยะ Garbage shed area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องนอกพื้นที่โรงเก็บขยะ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
ขยะได้ถูกจัดเก็บโดยเทศบาลตามวันที่กำหนด จันทร์ พุธ ศุกร์	✓	Δ	✓	Δ		✓	Δ	✓	Δ	✓			✓	Δ	✓	Δ	✓	Δ		Δ/✓	✓	Δ	✓	Δ			Δ/✓	✓			
4.พื้นที่สนามกีฬา Football field area																															
แนวรั้วตาข่ายสนามกีฬาไม่ขาด ชำรุด	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่สนามหญ้ามีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันพุธ)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่สนามกีฬามีการจัดเก็บขยะทุกวัน และไม่มีเศษขยะอยู่ในพื้นที่สนามกีฬา	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
5.พื้นที่โรงอาหาร Canteen area.																															
โรงอาหาร ไม่มีเศษขยะตามซุ้ม ตามพื้นที่	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓		Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓			Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓		Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓			Δ/✓	Δ/✓			
โรงอาหารชั้น 2 สะอาด บริเวณหลังคาไม่มีขยะ โต๊ะ เก้าอี้ ไม่มีขึ้นก	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓		Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓			Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓		Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓	Δ/✓			Δ/✓	Δ/✓			
6.ถนนและร่องระบายน้ำ Roads and drainage ditches																															
ไม่มีขยะต่างๆ ตามถนน ทางเดินและในร่องระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่ด้านข้างโรงงานโดยรอบและบริเวณถังแก๊ส มีการตัดหญ้าให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันเสาร์)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่ตู้ล็อคเกอร์ไม่มีขยะ อุปกรณ์วางอยู่บนตู้ และประตูตู้ปิดสนิท	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่ด้านข้างโรงงาน พื้นที่เก็บแก๊สแอลพีจี ไม่มีหญ้าหรือวัชพืชขึ้น (วันพฤหัสบดี)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
7.ลานจอดรถยนต์ สวนหย่อมและสนามหญ้า Car parks, gardens and lawns																															
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าบริษัทมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่สนามหญ้าด้านข้างประตู 1 ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่สนามหญ้าด้านหลังสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าโรงจอดรถ ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนด (วันพุธ)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
ไม่มีหญ้าแซมตามพื้นที่และไม่มีขยะต่างๆ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
ตรวจสอบโดยหัวหน้าแผนก HR&GA (Check by Mr.Krisda Y. Supervisor HR&GA)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			

เครื่องหมาย (Mark)

√ ปกติ Nomal

Δ ยอมรับได้ Accept

X ต้องแก้ไข Abnolmal

รายละเอียดของปัญหา

5S Check sheet control HR&GA all area

รายการตรวจสอบ	Month: [illegible]
Date of Checked	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
1.พื้นที่ภายในสำนักงาน Employees car parking area	
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ Δ ✓ ✓ Δ Δ Δ Δ Δ
แนวกำแพงรั้วไม่มีวัชพืชขึ้นสูง	✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ Δ ✓ ✓ ✓
ร่องระบายน้ำไม่มีวัชพืช ขยะ เศษใบไม้ หรือวัสดุอื่นในร่องระบายน้ำ	Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ Δ ✓ ✓ ✓
2.พื้นที่ภายนอกรถจักรยานยนต์พนักงาน Employees motorcycle parking area	
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ – – Δ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ Δ Δ Δ Δ
แนวรั้วตาข่ายไม่ขาด ชำรุด	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ Δ ✓ ✓ ✓
แนวรั้วตาข่ายไม่มีวัชพืช หรือต้นไม้ขึ้นสูง	Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ – – Δ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ Δ ✓ ✓ ✓
3.พื้นที่เก็บขยะ Garbage shed area	
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องนอกพื้นที่โรงเก็บขยะ	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ Δ Δ Δ Δ
ขยะได้ถูกจัดเก็บโดยเทศบาลตามวันที่กำหนด จันทร์ พุธ ศุกร์	Δ/✓ Δ Δ/✓ Δ – – Δ/✓ Δ Δ/✓ Δ/✓ – – Δ/✓ Δ Δ/✓ Δ Δ/✓ – – Δ/✓ Δ Δ/✓ Δ/✓ Δ – – Δ Δ/Δ Δ/✓ Δ/✓ –
4.พื้นที่สนามกีฬา Football field area	
แนวรั้วตาข่ายสนามกีฬาไม่ขาด ชำรุด	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่สนามหญ้ามีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันพุธ)	Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ ✓ ✓ – – ✓ ✓ Δ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่สนามกีฬามีการจัดเก็บขยะทุกวัน และไม่มีเศษขยะอยู่ในพื้นที่สนามกีฬา	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
5.พื้นที่โรงอาหาร Canteen area	
โรงอาหาร ไม่มีเศษขยะตามซุ้ม ตามพื้นที่	Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ – – Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ – – Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ – – Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ – – Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓
โรงอาหารชั้น 2 สะอาด บริเวณหลังคาไม่มียุง โต๊ะ เก้าอี้ ไม่มีขึ้นก	Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ Δ – – Δ Δ Δ Δ Δ
6.ถนนระบายน้ำ Roads and drainage ditches	
ไม่มีขยะต่างๆ ตามถนน ทางเดินและในร่องระบายน้ำ	Δ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ Δ/✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่ด้านข้างโรงงานโดยรอบและบริเวณถังแก๊ส มีการตัดหญ้าให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันเสาร์)	Δ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – Δ Δ Δ Δ Δ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่ตู้ล็อคเกอร์ไม่มีขยะ อุปกรณ์วางอยู่บนตู้ และประตูตู้ปิดสนิท	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่ด้านข้างโรงงาน พื้นที่เก็บแก๊สแอลพีจี ไม่มีหญ้าหรือวัชพืชขึ้น (วันพฤหัสบดี)	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
7.สวนจอดรถ พื้นที่สวนหย่อมและสนามหญ้า Car parks, gardens and lawns	
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าบริษัทมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านข้างประตู 1 ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านหลังสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าโรงจอดรถ ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนด (วันพุธ)	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
ไม่มีหญ้าแซมตามพื้นที่และไม่มีขยะต่างๆ	✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
ตรวจสอบโดยหัวหน้าแผนก HR&GA (Check by Mr.Kitsdity , Supervisor HR&GA)	[illegible]

เครื่องหมาย (Mark)

√ ปกติ Nomal

Δ ยอมรับได้ Accept

x ต้องแก้ไข Abnolmal

รายละเอียดของปัญหา

5S Check sheet control HR&GA all area

รายการตรวจสอบ	Month: April 2022
Date of Checked	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
1.พื้นที่ภายในสำนักงาน Employees car parking area	
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – Δ Δ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
แนวกำแพงรั้วไม่มีวัชพืชขึ้นสูง	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
ร่องระบายน้ำไม่มีวัชพืช ขยะ เศษใบไม้ หรือวัสดุอื่นในร่องระบายน้ำ	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
2.พื้นที่ภายนอกรถจักรยานยนต์พนักงาน Employees motorcycle parking area	
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
แนวรั้วตาข่ายไม่ขาด ชำรุด	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
แนวรั้วตาข่ายไม่มีวัชพืช หรือต้นไม้ขึ้นสูง	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
3.พื้นที่เก็บขยะ Garbage shed area	
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ กันบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องนอกพื้นที่โรงเก็บขยะ	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
ขยะได้ถูกจัดเก็บโดยเทศบาลตามวันที่กำหนด จันทร์ พุธ ศุกร์	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
4.พื้นที่สนามกีฬา Football field area	
แนวรั้วตาข่ายสนามกีฬาไม่ขาด ชำรุด	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่สนามหญ้ามีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันพุธ)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่สนามกีฬามีการจัดเก็บขยะทุกวัน และไม่มีเศษขยะอยู่ในพื้นที่สนามกีฬา	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
5.พื้นที่โรงอาหาร Canteen area	
โรงอาหาร ไม่มีเศษขยะตามซุ้ม ตามพื้นที่	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
โรงอาหารชั้น 2 สะอาด บริเวณหลังคาไม่มียุง โต๊ะ เก้าอี้ ไม่มีขึ้นก	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ Δ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
6.ถนนระบายน้ำ Roads and drainage ditches	
ไม่มีขยะต่างๆ ตามถนน ทางเดินและในร่องระบายน้ำ	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่ด้านข้างโรงงานโดยรอบและบริเวณถังแก๊ส มีการตัดหญ้าให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันเสาร์)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่ตู้ล็อคเกอร์ไม่มีขยะ อุปกรณ์วางอยู่บนตู้ และประตูตู้ปิดสนิท	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่ด้านข้างโรงงาน พื้นที่เก็บแก๊สแอลพีจี ไม่มีหญ้าหรือวัชพืชขึ้น (วันพฤหัสบดี)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
7.สวนจอดรถ พื้นที่สวนหย่อมและสนามหญ้า Car parks, gardens and lawns	
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าบริษัทมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันจันทร์)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่สนามหญ้าด้านข้างประตู 1 ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่สนามหญ้าด้านหลังสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ (วันอังคาร)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าโรงจอดรถ ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนด (วันพุธ)	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
ไม่มีหญ้าแซมตามพื้นที่และไม่มีขยะต่างๆ	✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – – – – – – – – ✓ ✓ ✓ – ✓ ✓ – ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ – –
ตรวจสอบโดยหัวหน้าแผนก HR&GA (Check by Mr.Kitsdity , Supervisor HR&GA)	[illegible]

เครื่องหมาย (Mark)

√ ปกติ Nomal

Δ ยอมรับได้ Accept

x ต้องแก้ไข Abnolmal

รายละเอียดของปัญหา

5S Check sheet control HR&GA all area

รายละเอียดการตรวจสอบ / Detail of Checked	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Month Dec Y2023																															
1.พื้นที่ลานจอดรถยนต์พนักงาน Employees car parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ ก้นบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ
แนวกำแพงรั้วไม่มีวัชพืชขึ้นสูง	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ
ร่องระบายน้ำไม่มีวัชพืช ขยะ เศษใบไม้ หรือวัสดุอื่นในร่องระบายน้ำ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ
2.พื้นที่ลานจอดรถจักรยานยนต์พนักงาน Employees motorcycle parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ ก้นบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	√	Δ	Δ	Δ	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
แนวรั้วตาข่ายไม่ขาด ชำรุด	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
แนวรั้วตาข่ายไม่มีวัชพืช หรือต้นไม้ขึ้นสูง	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
3.พื้นที่โรงเก็บขยะ Garbage shed area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ ก้นบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องนอกพื้นที่โรงเก็บขยะ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ
ขยะได้ถูกจัดเก็บโดยเทศบาลตามวันที่กำหนด จันทร์ พุธ ศุกร์	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ
4.พื้นที่สนามกีฬา Football field area.																															
แนวรั้วตาข่ายสนามกีฬาไม่ขาด ชำรุด	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่สนามหญ้ามีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันพุธ)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	Δ	√	√	√	Δ	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่สนามกีฬามีการจัดเก็บขยะทุกวัน และไม่มีเศษขยะอยู่ในพื้นที่สนามกีฬา	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	Δ	√	√	√	Δ	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
5.พื้นที่โรงอาหาร Canteen area.																															
โรงอาหาร ไม่มีเศษขยะตามซุ้ม ตามพื้นที่	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	√	√	–	√	Δ/√	√	√	Δ/√	–	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
โรงอาหารชั้น 2 สะอาด บริเวณหลังคาไม่มีขยะ โต๊ะ เก้าอี้ ไม่มีขี้นก	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	Δ/√	Δ	√	√	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	√	√
6.ถนนและร่องระบายน้ำ Roads and drainage ditches																															
ไม่มีขยะต่างๆ ตามถนน ทางเดินและในร่องระบายน้ำ	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	Δ	Δ	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่ด้านข้างโรงงานโดยรอบและบริเวณถังแก๊ส มีการตัดหญ้าให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันเสาร์)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่ตู้ล็อคเกอร์ไม่มีขยะ อุปกรณ์วางอยู่บนตู้ และประตูตู้ปิดสนิท	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่ด้านข้างโรงงาน พื้นที่เก็บแก๊สแอลพีจี ไม่มีหญ้าหรือวัชพืชขึ้น **(วันพฤหัสบดี)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
7.ลานจอดรถยนต์ สวนหย่อมและสนามหญ้า Car parks, gardens and lawns																															
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันจันทร์)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าบริษัทมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันจันทร์)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่สนามหญ้าด้านข้างประตู 1 ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันอังคาร)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่สนามหญ้าด้านหลังสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันอังคาร)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าโรงจอดรถ ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนด **(วันพุธ)**	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
ไม่มีหญ้าแซมตามพื้นที่และไม่มีขยะต่างๆ	–	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√
ตรวจสอบโดยหัวหน้าแผนก HR&GA (Check by Mr.Krisda Y. Supervisor HR&GA)		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]

เครื่องหมาย (Mark)

- **√** ปกติ Nomal
- **Δ** ยอมรับได้ Accept
- **x** ต้องแก้ไข Abnolmal

รายละเอียดของปัญหา

5S Check sheet control HR&GA all area

รายละเอียดการตรวจสอบ / Detail of Checked	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Month [illegible] Y2023																															
1.พื้นที่ลานจอดรถยนต์พนักงาน Employees car parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ ก้นบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	Δ	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
แนวกำแพงรั้วไม่มีวัชพืชขึ้นสูง	Δ	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
ร่องระบายน้ำไม่มีวัชพืช ขยะ เศษใบไม้ หรือวัสดุอื่นในร่องระบายน้ำ	Δ	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
2.พื้นที่ลานจอดรถจักรยานยนต์พนักงาน Employees motorcycle parking area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ ก้นบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่	Δ	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
แนวรั้วตาข่ายไม่ขาด ชำรุด	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
แนวรั้วตาข่ายไม่มีวัชพืช หรือต้นไม้ขึ้นสูง	Δ	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
3.พื้นที่โรงเก็บขยะ Garbage shed area.																															
ไม่มีเศษวัสดุ ขยะ ก้นบุหรี่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องนอกพื้นที่โรงเก็บขยะ	Δ	–	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–	–	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	–
ขยะได้ถูกจัดเก็บโดยเทศบาลตามวันที่กำหนด จันทร์ พุธ ศุกร์	Δ	–	–	–	Δ/√	Δ	Δ/√	Δ	Δ/√	Δ	–	Δ/√	Δ	Δ/√	Δ	Δ/√	–	–	Δ/√	Δ	Δ/√	Δ	Δ/√	–	–	Δ/√	Δ	Δ/√	Δ	Δ/√	–
4.พื้นที่สนามกีฬา Football field area.																															
แนวรั้วตาข่ายสนามกีฬาไม่ขาด ชำรุด	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่สนามหญ้ามีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันพุธ)**	Δ	–	–	–	Δ	Δ	√	Δ	√	√	–	√	√	Δ	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่สนามกีฬามีการจัดเก็บขยะทุกวัน และไม่มีเศษขยะอยู่ในพื้นที่สนามกีฬา	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
5.พื้นที่โรงอาหาร Canteen area.																															
โรงอาหาร ไม่มีเศษขยะตามซุ้ม ตามพื้นที่	Δ/√	–	–	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–
โรงอาหารชั้น 2 สะอาด บริเวณหลังคาไม่มีขยะ โต๊ะ เก้าอี้ ไม่มีขี้นก	Δ/√	–	–	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–	–	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	Δ/√	–
6.ถนนและร่องระบายน้ำ Roads and drainage ditches																															
ไม่มีขยะต่างๆ ตามถนน ทางเดินและในร่องระบายน้ำ	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่ด้านข้างโรงงานโดยรอบและบริเวณถังแก๊ส มีการตัดหญ้าให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันเสาร์)**	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่ตู้ล็อคเกอร์ไม่มีขยะ อุปกรณ์วางอยู่บนตู้ และประตูตู้ปิดสนิท	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่ด้านข้างโรงงาน พื้นที่เก็บแก๊สแอลพีจี ไม่มีหญ้าหรือวัชพืชขึ้น **(วันพฤหัสบดี)**	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
7.ลานจอดรถยนต์ สวนหย่อมและสนามหญ้า Car parks, gardens and lawns																															
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันจันทร์)**	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าบริษัทมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันจันทร์)**	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่สนามหญ้าด้านข้างประตู 1 ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันอังคาร)**	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่สนามหญ้าด้านหลังสำนักงานมีการตัดให้สั้นตามวันที่กำหนดไว้ **(วันอังคาร)**	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
พื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าโรงจอดรถ ตัดให้สั้นตามวันที่กำหนด **(วันพุธ)**	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
ไม่มีหญ้าแซมตามพื้นที่และไม่มีขยะต่างๆ	√	–	–	–	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–	–	√	√	√	√	√	–
ตรวจสอบโดยหัวหน้าแผนก HR&GA (Check by Mr.Krisda Y. Supervisor HR&GA)	[illegible]	/	/	/	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

เครื่องหมาย (Mark)

- **√** ปกติ Nomal
- **Δ** ยอมรับได้ Accept
- **x** ต้องแก้ไข Abnolmal

รายละเอียดของปัญหา

ภาคผนวก ข-10

เอกสารขอขยายระยะเวลาในการจัดเก็บสิ่งปฏิกูล
บริเวณโรงงาน (สก.1)

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-22379/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน ข3-72-25/50นม

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	160215	หลอดไฟ	2	รวมรวบใส่ถุง Bigbag	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโรงงาน : บริษัท ซิน-เอ ไฮ เทค จำกัด diw-g-072100217

ตรวจสอบสถานะสก.1

ลำดับ	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่น	จำนวน(รายการ)	วันที่ขอขยายระยะเวลา		สถานะ	รายละเอียด
				ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่		
1	สก1(E)-1943/2551	17/10/2551	2	17/10/2551	17/12/2551	อนุมัติ	รายละเอียด
2	สก1(E)-1071/2552	23/03/2552	2	23/3/2552	23/5/2552	อนุมัติ	รายละเอียด
3	สก1(E)-3591/2552	28/09/2552	3	28/9/2552	28/12/2552	อนุมัติ	รายละเอียด
4	สก1(E)-13130/2561	09/06/2561	1	9/6/2561	8/6/2562	อนุมัติ	รายละเอียด
5	สก1(E)-14656/2562	03/06/2562	1	3/6/2562	2/6/2563	อนุมัติ	รายละเอียด
6	สก1(E)-8833/2563	07/05/2563	1	7/5/2563	6/5/2564	อนุมัติ	รายละเอียด
7	สก1(E)-17889/2564	04/06/2564	1	4/6/2564	3/6/2565	อนุมัติ	รายละเอียด
8	สก1(E)-11989/2565	03/05/2565	1	3/6/2565	2/6/2566	อนุมัติ	รายละเอียด
9	สก1(E)-22379/2565	21/07/2565	1	21/7/2565	20/7/2566	อนุมัติ	รายละเอียด
10	สก1(E)-19560/2566	19/05/2566	1	2/6/2566	1/6/2567	เสนอเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณา	รายละเอียด

กลับไป

ภาคผนวก ข-11

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากโรงงาน (สก.2)

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-14761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-72-25/50นม

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	12 01 01	Steel Scrap	200	011	จ3-53(9)-29/48นม	อนุญาต	
2	15 01 01	Paper Scrap	40	011	จ3-53(9)-29/48นม	อนุญาต	
3	15 01 02	Plastic Scrap	24	011	จ3-53(9)-29/48นม	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-14761

ของ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-72-25/50นม

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 Aluminium Dross โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-2/2539-ญอน. ปริมาณ 700 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 18 Aluminium Scrap Mixed Oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-2/2539-ญอน. ปริมาณ 640 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 05 07 น้ำปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สบ ปริมาณ 550 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 08 13 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-18/56ปท ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 80 01 ฝุ่นจากระบบบำบัด โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-18/56ปท ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 15 หลอดไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-18/56ปท ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-18/56ปท ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 Aluminium Dross โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-60-23/47ชบ ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
61557/2565	28/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 18 Aluminium Scrap mixed Oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-60-23/47ชบ ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
63976/2565	18/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 01 13 น้ำมันใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ชบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
68508/2565	23/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ชบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
68508/2565	23/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 Aluminum Dross โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-60-2/45ชบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
68728/2565	25/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 03 เศษอลูมิเนียมขี้กลึง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-60-2/45ชบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
68728/2565	25/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 03 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-1/2558-ญหช. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
70559/2565	2/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 03 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-3/2539-ญวก. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
031 เป็นวัตถุดิบทดแทน
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042 ทำเชื้อเพลิงผสม
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีภายภาพ
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลการ ไม่อนุญาต

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

99 อื่นๆ ระบุ ....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ภาคผนวก ข-12

เอกสารแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)

เลขที่รับเรื่อง รป(E)-2411/2565

แบบ สก.3

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า นายคุนิโอะ นิชิมูระ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขที่ 183 หมู่ที่ 3 เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ถนนราชสีมา – โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 21-2008-10 โทรสาร (044) 33-4881 ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-72-25/50นม โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 777 หมู่ที่ 1 ซอยเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ถนนมิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380 โทรศัพท์ (044) 00-0661

หมายเลขประจำตัว DIW-G-072100217

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

- รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
- แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
- แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
- ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
- รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
- แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
- รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2565

ลำดับ	รหัส	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีกำจัด	ชื่อบริษัทผู้ขนส่ง	ชื่อบริษัทกำจัด
1	10 03 09	Aluminum Dross	442.624	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.เมืองชัย ขนส่ง	บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
2	12 01 01	Steel Scrap	176.998	011	จ3-53(9)-29/48นม	จ3-53(9)-29/48นม
3	12 01 18	Aluminum Scrap Mixed Oil	1.160	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ แอนด์ เค บางบ่อ ทรานสปอร์ต	บริษัท สยาม เซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแทนซี่ จำกัด
4	12 01 18	Aluminum Scrap Mixed Oil	372.792	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.เมืองชัย ขนส่ง	บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
5	13 01 13	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	1.200	042	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
6	13 05 07	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	124.910	041	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุลเมือง ทรานสปอร์ต	บริษัท ทีพีไอโพลีน จำกัด (มหาชน)
7	15 01 01	Paper Scrap	21.954	011	จ3-53(9)-29/48นม	จ3-53(9)-29/48นม
8	15 01 02	Plastic Scrap	5.248	011	จ3-53(9)-29/48นม	จ3-53(9)-29/48นม
9	15 02 02	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	35.993	042	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
10	15 02 02	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	144.041	042	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
11	15 02 02	วัสดุปนเปื้อน	35.416	042	บริษัท เอกอุทัย จำกัด	บริษัท เอกอุทัย จำกัด
12	16 02 15	หลอดไฟ	0.120	049	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
13	19 08 13	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	32.736	044	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
14	19 80 01	ฝุ่นจากระบบบำบัด	20.125	044	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
15	13 05 07	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	12.290	041	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุลเมือง ทรานสปอร์ต	บริษัท ทีพีไอโพลีน จำกัด (มหาชน)
16	15 02 02	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	10.121	042	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
17	15 02 02	วัสดุปนเปื้อน	4.539	042	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
18	19 08 13	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.507	044	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
19	19 80 01	ฝุ่นจากระบบบำบัด	2.740	044	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

หลอมแท่งอลูมิเนียมในเตาหลอมจนละลายเป็นน้ำอลูมิเนียม

↓

เติมสารเคมีเพื่อให้น้ำอลูมิเนียมบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

↓

เกิดกากอลูมิเนียมที่เป็นสิ่งสกปรก เจือปน ลอยบนผิวน้ำอลูมิเนียมขึ้นมา

↓

ทำการกวาดกากอลูมิเนียมนั้น ใส่ภาชนะรองรับที่ทนความร้อน

↓

ตักกากอลูมิเนียม ใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่ เก็บในพื้นที่มีหลังคาป้องกันและมีผ้าใบปิดคลุม

↓

นำส่งกากอลูมิเนียม ออกไปกำจัด / บำบัด ในขั้นต่อไป

แผนผังการไหลของ Aluminum Dross

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชิ้นงานอลูมิเนียม

↓

ชิ้นงานส่งเข้าเครื่องตัด / เจาะ / กลึง โดยมีน้ำมันหล่อลื่นใบมีด

↓

เกิดเศษอลูมิเนียมปนเปื้อนน้ำมัน

↓

เก็บรวบรวมเอาไปผ่านเข้าเครื่องปั่น เพื่อทำให้เศษอลูมิเนียมแห้ง

↓

นำส่งเศษอลูมิเนียมปนเปื้อนน้ำมัน เพื่อกำจัด / บำบัด ในขั้นต่อไป

แผนผังการไหลของ Aluminum Scrap mixed oil

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ

↓

เมื่อนำมาใช้กับเครื่องจักร

↓

เกิดการเสื่อมสภาพเป็นน้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว

↓

คัดแยกน้ำปนน้ำมัน และกากตะกอนน้ำมัน

↓

ทำการรวบรวม และนำไปกักเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บ

แผนผังการไหลของ น้ำปนเปื้อนน้ำมัน

บริษัท ชินเอ ไฮ เทค จำกัด SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

อากาศเสียจากการหลอมอลูมิเนียม

↓

อากาศผ่านระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบถุงกรอง

↓

อากาศถูกปล่อยออกทางปล่อยระบายอากาศ

↓

ฝุ่นถูกรวบรวมไว้ในถุงบรรจุขนาด 1 ตัน

↓

นำส่งฝุ่นออกจากระบบบำบัดอากาศเพื่อกำจัด / บำบัด ในขั้นต่อไป

แผนผังการไหลของ ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ

บริษัท ชินเอ ไฮ เทค จำกัด SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

น้ำเสียจากกระบวนการฉีดขึ้นรูป
และตกแต่งชิ้นงาน

↓

ถูกส่งผ่านการบำบัดปรับสภาพ
ทั้งทางเคมีและทางกายภาพ

↓

น้ำเสียส่วนที่มีตะกอนถูกส่งเข้าสู่
กระบวนการทำข้น

↓

ตะกอนที่ตกลงส่วนล่าง
เข้าสู่กระบวนการรีดน้ำ

↓

เกิดเป็นกากตะกอนน้ำเสีย

↓

เก็บรวบรวม แล้วนำไปตากให้แห้ง
และบรรจุลงภาชนะปิดผนึก

↓

นำส่งกากตะกอนน้ำเสีย
เพื่อกำจัด / บำบัด ในขั้นต่อไป

แผนผังการไหลของ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เศษผ้า และวัสดุสิ่งของที่ใช้งาน
แล้ว เมื่อปนเปื้อนน้ำมัน หรือ
สารเคมี

↓

เกิดเป็นวัสดุปนเปื้อน

↓

ทำการเก็บรวบรวม ไว้ในพื้นที่ที่มี
หลังคาปิดคลุม

↓

นำส่งวัสดุปนเปื้อน
เพื่อกำจัด / บำบัด ในขั้นต่อไป

แผนผังการไหลของ วัสดุปนเปื้อน

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บรรจุภัณฑ์กระดาษที่บรรจุ
เครื่องจักรหรือสารเคมีต่างๆ

↓

เมื่อนำเครื่องจักร หรือสารเคมีไปใช้

↓

เกิดเศษกระดาษจากบรรจุภัณฑ์กระดาษ

↓

ทำการรวบรวม และนำไป
รวบรวมเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บ

↓

รอนำเศษกระดาษส่งขายต่อไป

แผนผังการไหลของ Paper Scrap

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เหล็กที่ใช้เป็นแม่พิมพ์ในการฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน
และเหล็กจากการเจียร เจาะ กลึง

↓

เกิดแม่พิมพ์เสื่อมสภาพและเศษเหล็ก

↓

คัดแยก/รวบรวมในพื้นที่จัดเก็บ

↓

รอนำเศษเหล็กส่งขายต่อไป

แผนผังการไหลของ Steel Scrap

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่บรรจุ
เครื่องจักรหรือสารเคมีต่างๆ

↓

เมื่อนำเครื่องจักร หรือสารเคมีไป

↓

เกิดเศษพลาสติกจากบรรจุภัณฑ์

↓

ทำการรวบรวม และนำไป
รวบรวมเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บ

↓

รอนำเศษพลาสติกส่งขายต่อไป

แผนผังการไหลของ Plastic Scrap

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

น้ำมันเติมใส่ในเครื่องจักร

↓

ทำการเปลี่ยนถ่ายออกจากเครื่อง

↓

เกิดน้ำมันที่ใช้แล้วพลาสติก

↓

ทำการเก็บไว้ในถัง 200 ลิตร

↓

เก็บไว้ในอาคารที่มีหลังคาปิดมิดชิด
เพื่อรอส่งกำจัดภายนอก

แผนผังการไหลของ น้ำมันเก่าใช้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 2

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ใช้หลอดไฟให้แสงสว่าง

↓

หลอดไฟเสื่อมสภาพ ใช้

↓

เก็บรวบรวมแลชนะปิดผนึก

↓

นำส่งหลอดไฟเพื่อกาจัด/บำบัด

แผนผังการไหลของ หลอดไฟ

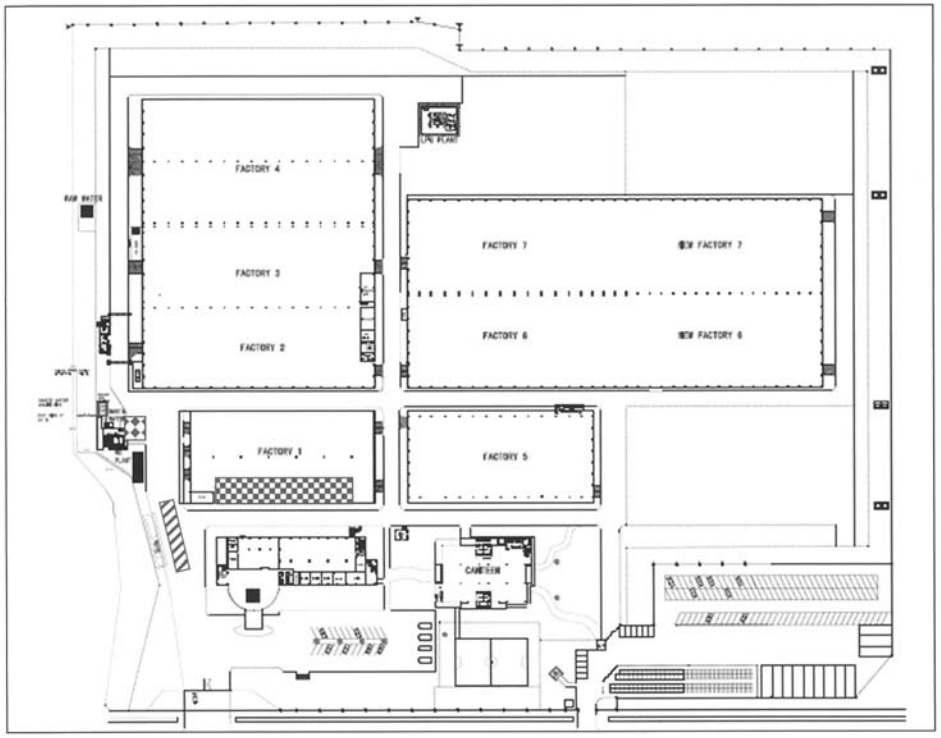
ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 3

แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน



สถานที่จัดเก็บ กระดาษ,พลาสติก,เหล็ก,วัสดุปนเปื้อน,หลอดไฟ,น้ำมันเก่าใช้แล้ว

สถานที่จัดเก็บ Aluminum Scrap Mixed Oil, Aluminum Dross

สถานที่จัดเก็บ น้ำปนเปื้อนน้ำมัน,กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย,ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

เอกสารลำดับที่ 4

รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

ลำดับ	รหัส	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	
			ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น	ปริมาณ (ตัน)	ความเข้มข้น
1	10 03 09	Aluminium Dross	678.675	-	619.612	-	557.32	-	442.6241	-
2	12 01 01	Steel Scrap	152.438	-	70.038	-	89.173	-	176.9975	-
3	12 01 14	Machining Sludge	7.7	-	0	-	0	-	0	-
4	12 01 18	Aluminium scrap mixed oil	389.777	-	392.632	-	566.65	-	373.9521	-
5	13 01 13	น้ำมันใช้แล้ว	0	-	0	-	0.8	-	1.2	-
6	13 01 13	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	1.4	-	1	-	0	-	0	-
7	13 05 07	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	314.49	-	148.03	-	182.37	-	137.2	-
8	15 01 01	Paper Scrap	28.441	-	18.708	-	30.867	-	21.954	-
9	15 01 02	Plastic Scrap	22.739	-	6.232	-	11.388	-	5.248	-
10	15 02 02	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	0	-	0	-	15.081	-	190.155	-
11	15 02 02	วัสดุปนเปื้อน	306.377	-	250.053	-	231.777	-	39.955	-
12	16 02 15	หลอดไฟ	0.135	-	0.141	-	0.113	-	0.12	-
13	16 10 01	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0	-	25.41	-	15	-	0	-
14	19 08 13	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	41.531	-	47.442	-	37.231	-	0	-
15	19 08 13	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	21.98	-	0	-	5.766	-	37.243	-
16	19 80 01	ฝุ่นจากระบบบำบัด	0	-	0	-	3.34	-	22.865	-
17	19 80 01	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ	21.73	-	34.925	-	26.864	-	0	-
18	19 80 02	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ	0.83	-	0	-	0	-	0	-

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

แบบ สก.3

หมายเหตุ: ระบุประเภทผู้ประกอบกิจการตามที่รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่น ให้ระบุเป็นผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบกิจการ ให้ระบุวิธีการขนส่งและการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

เอกสารลำดับที่ 5

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 1

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-050900125 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 700/99 ม.1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี ■ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 038-214-631-3 โทรสาร 038-214364
วิธีจัดการ/ขนส่ง 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 2

บริษัท เอกอุทัย จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-147000012 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 99 ม.4 ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ■ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 086 318 2162
วิธีจัดการ/ขนส่ง 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042 ทำเชื้อเพลิงผสม
073 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 3

สมหวังรีไซเคิล ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว จ3-53(9)-29/48นม ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 62 ม.1 ต.ดอนหวาย อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา ■ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 081-6248802 โทรสาร 044-332732
วิธีจัดการ/ขนส่ง คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 4

บริษัท ทีทีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-056200041 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 299 ม.5 ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ■ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 036-339111 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 5

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 5

บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จ เม้นท์ จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-132800038 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 38-61 ม.4 ซอยอรดาแฟคตอรี่แลนด์ ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ■ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 0 2159 8447 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง 042 ทำเชื้อเพลิงผสม

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 6

บริษัท สยามเซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแทนซี่ จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-070900014 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 38 ม.2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ■ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 063 806 7477 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 7

บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-080900111 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 98 ม.6 ต.สระสี่เหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี ■ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 081 933 8071 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง 042 ทำเชื้อเพลิงผสม

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 8

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.เมืองชัย ขนส่ง ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-T-160900163 ■ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 30/4 ม.2 ต.สำนักบก อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 081 305 7070 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 9

สมหวังรีไซเคิล ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว จ3-53(9)-29/48นม ■ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 62 ม.1 ต.ดอนหวาย อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 08 1624 8802 โทรสาร 044-332732
วิธีจัดการ/ขนส่ง รถบรรทุก 6 ล้อ

เอกสารลำดับที่ 5

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 10

บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด — ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-T-095800108 — ■ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 531 ม.2 ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ — ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 081 933 8071 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 11

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุลเมือง ทรานสปอร์ต — ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-186200051 — ■ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 180/55 ม.8 ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี — ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 08 1852 9973 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Tank

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 12

บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จ เม้นท์ จำกัด — ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-132800046 — ■ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 38-61 ม.4 ซอยอรดาแฟคตอรี่แลนด์ ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี — ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 0 2159 8447 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 13

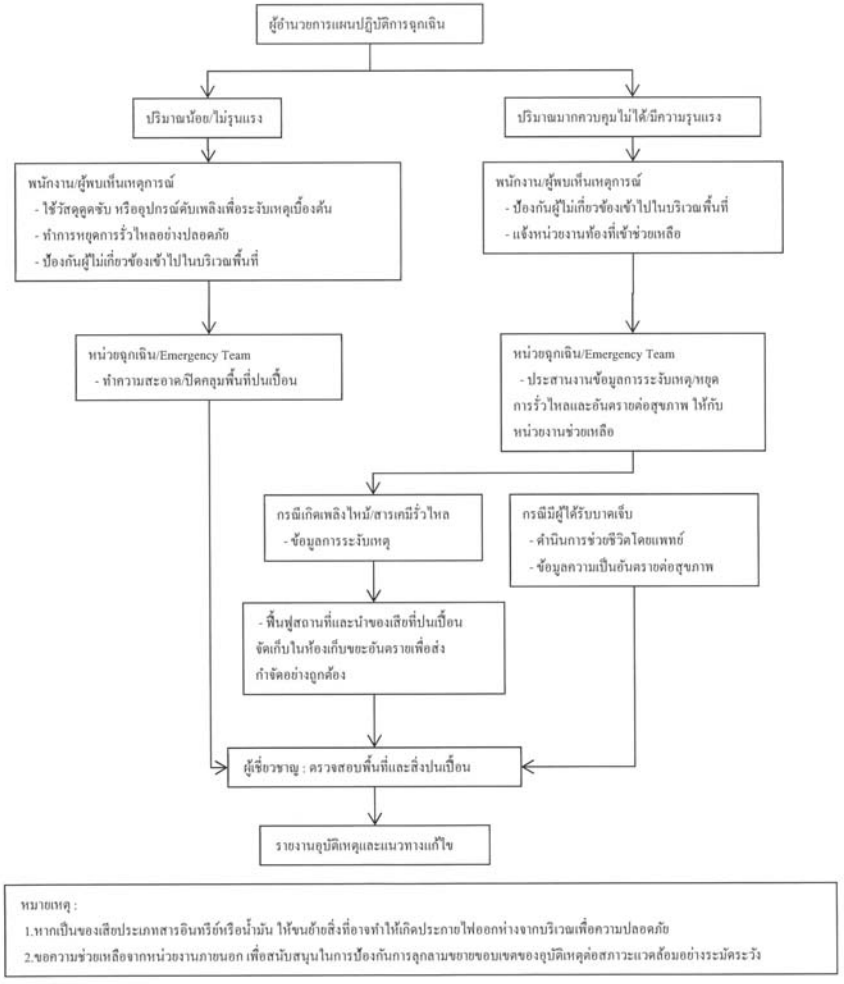
บริษัท เอกอุทัย จำกัด — ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-162100010 — ■ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 499 ม.1 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา — ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 044 938994 5 โทรสาร 044-938997
วิธีจัดการ/ขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ, รถ Tank

ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 14

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ แอนด์ เค บางบ่อ ทรานสปอร์ต — ☐ ผู้ก่อกำเนิด
หมายเลขประจำตัว DIW-D-175800051 — ■ ผู้รวบรวมและขนส่ง
ที่อยู่ 299 ม.2 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ — ☐ ผู้บำบัดและกำจัด
โทรศัพท์ 027 083214 โทรสาร -
วิธีจัดการ/ขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ, รถ Tank

เอกสารลำดับที่ 6

แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน



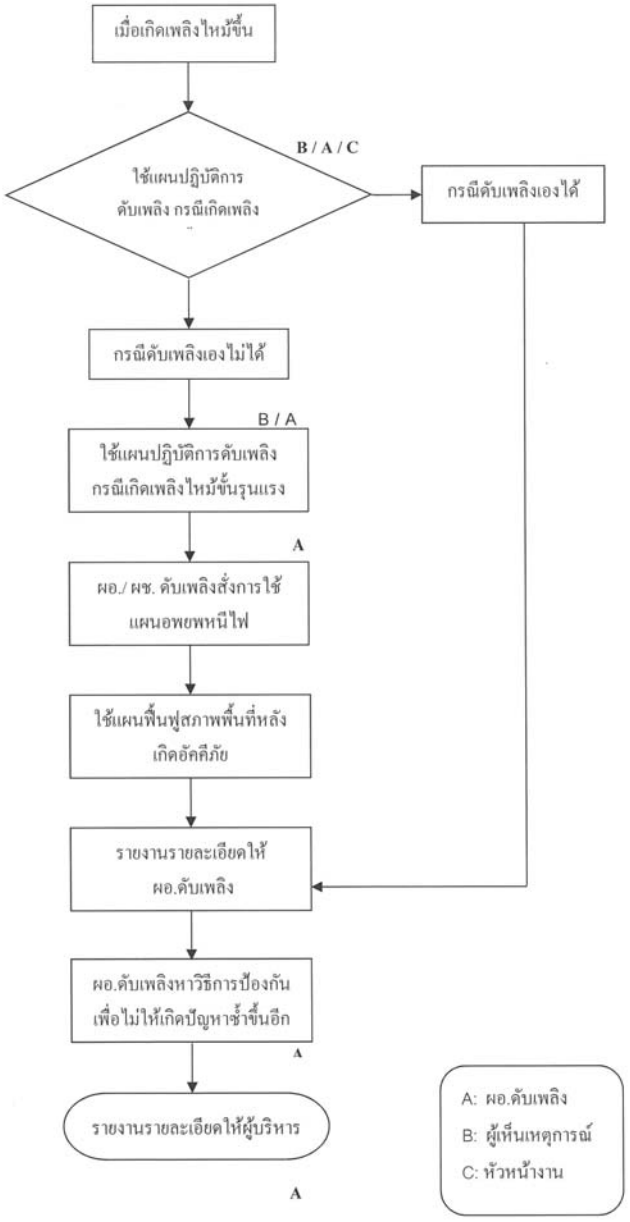
หมายเหตุ :
1.หากเป็นของเสียประเภทสารอินทรีย์หรือน้ำมัน ให้ขนย้ายสิ่งที่อาจทำให้เกิดประกายไฟออกห่างจากบริเวณเพื่อความปลอดภัย
2.ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เพื่อสนับสนุนในการป้องกันการลุกลามขยายขอบเขตของอุบัติเหตุต่อสภาวะแวดล้อมอย่างระมัดระวัง

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาโต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

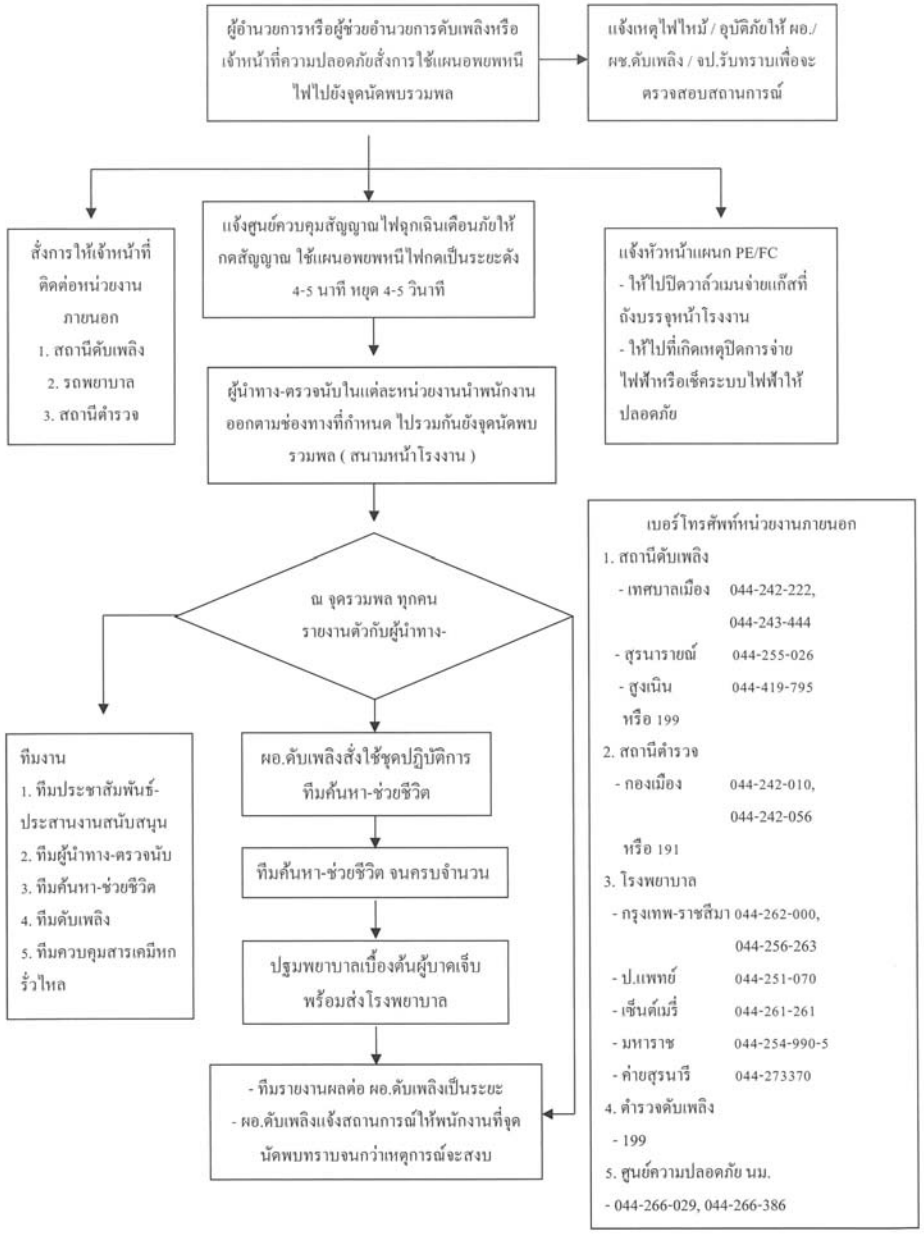
ขั้นตอนการปฏิบัติ การปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้



แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 6

ขั้นตอนการปฏิบัติแผนการอพยพหนีไฟ



เอกสารลำดับที่ 6

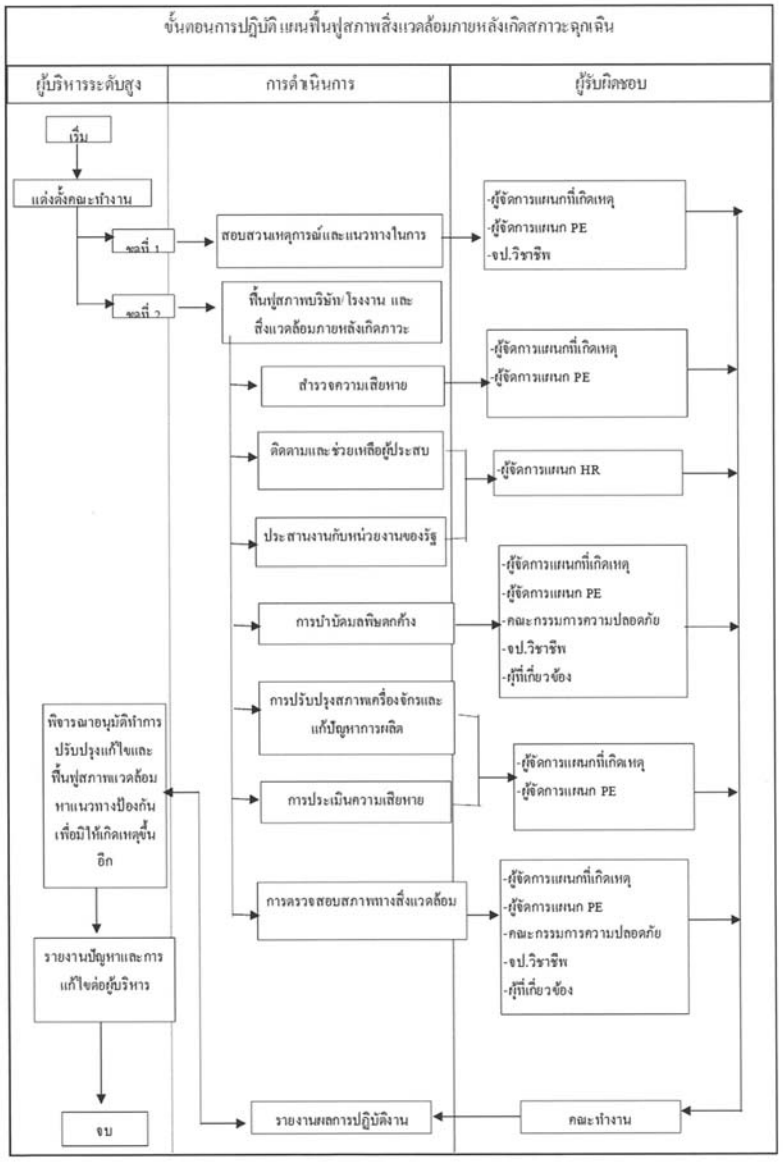
ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนฉุกเฉิน

No.	ตำแหน่งหัวหน้าทีมงาน	กะกลางวัน (วันธรรมดา) 08.00 - 17.00 น.	กะกลางคืน (วันธรรมดา) 20.00 - 05.00 น.	วันหยุด - O.T (Holiday – O.T)
1	ผู้อำนวยการดับเพลิง	- หัวหน้าแผนฉุกเฉิน หรือ - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	- หัวหน้าแผนก Production	- ถ้าทำ 1 แผนก หัวหน้าแผนก - ถ้าทำมากกว่า 1 แผนกให้ อันดับ 1 หัวหน้าแผนก FC อันดับ 2 หัวหน้าแผนก Production
2	ประชาสัมพันธ์	- หัวหน้าแผนก HR & GA - ทีมงาน	- หัวหน้าแผนก Production	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3	ทีมนำทางหนีไฟและตรวจนับ	- หัวหน้าแผนก HR & GA - หัวหน้าแผนก Production - ทีมงาน	- หัวหน้าแผนก Production - ทีมงาน	- ทีมงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
4	ทีมค้นหาและช่วยชีวิต	- หัวหน้าแผนก Production. - ทีมงาน	- หัวหน้าแผนก Production - ทีมงาน	- ทีมงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
5	ทีมดับเพลิง	- หัวหน้าแผนก FC - หัวหน้าแผนก - ทีมงาน	- หัวหน้าแผนก FC - หัวหน้าแผนก - ทีมงาน	- ทีมงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
6	ทีมงานควบคุมสารเคมีหกรั่วไหล	- หัวหน้าแผนก Production - ทีมงาน	- หัวหน้าแผนก Production - ทีมงาน	- ทีมงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
7	รับผิดชอบไฟฟ้าและแก๊ส	- หัวหน้าแผนก FC	- ผู้อยู่เวร แผนก FC	- ผู้อยู่เวร แผนก PE

แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 6

ขั้นตอนการปฏิบัติ แผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสภาวะฉุกเฉิน



แบบ สก.3

เอกสารลำดับที่ 7

รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

- ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปี 2565 ที่ผ่านมา

ลงชื่อ.....ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายกิตติศักดิ์ คำมา)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
(นายฮิโรยูกิ ซาไต้)
วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-13

เอกสารแสดงการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Manifest)

3163205

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. PWM-CHA00034

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

ชื่อ : name บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

ที่อยู่ผู้ก่อกำเนิด : Generator address 777 ม.1 ต.เขตประกอบการอุตสาหกรรมบางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

โทรศัพท์ : Phone 02-150-1980 โทรสาร : Fax 02-150-1981 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท โปรเจคเวสท์ เอนเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID. DIW-T-132800046

38/61 หมู่ที่ 4 ถนนสายลาดกระบัง-ลาดกระบัง ตำบลลำผักชี อำเภอลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพฯ

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท โปรเจคเวสท์ เอนเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID. DIW-D-132800038

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID.

38/63 หมู่ที่ 4 ถนนสายลาดกระบัง-ลาดกระบัง ตำบลลำผักชี อำเภอลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพฯ

5) รายละเอียดข้อมูลของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	~~หลอดไฟ~~	16 02 13							
2	~~ตู้แลกระแสไฟฟ้าขัดอ กาส~~	19 80 01			3	Bigbag	2,981	kg	-
3	~~กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย~~	19 08 13			8	Bigbag	5,615	kg	-
4	~~วัสดุปนเปื้อน ถุงมือ และผ้าปนเปื้อน~~	15 02 02			3	Bigbag	243	kg	-

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 6,839 กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name กิตศิ ศักดิ์ ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 26 เดือน : Month 1 พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท โปรเจคเวสท์ เอนเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-132800046

โทรศัพท์ : Phone 02-150-1980 โทรสาร : Fax 02-150-1981 กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐รถบรรทุก Truck ☐รถไฟ Train ☐เรือ Ship ☐เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID VN 43205

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date 18 เดือน : Month 1 พ.ศ. Year 66

5) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐รถบรรทุก Truck ☐รถไฟ Train ☐เรือ Ship ☐เครื่องบิน Plane

6) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท โปรเจคเวสท์ เอนเนอร์ยี่ จำกัด

สถานที่กำจัด : TSDF's address 38/61 หมู่ที่ 4 ถนนสายลาดกระบัง-ลาดกระบัง ตำบลลำผักชี อำเภอลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพฯ

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-132800038

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax : ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month ..... พ.ศ.: Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ:Quantity.....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ส่งคืน : Returned ☐จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../.....(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF 's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

ฉบับที่2 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย เก็บรวบรวมไว้

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

Uniform Hazardous Waste Manifest

3199647

แบบกำกับการขนส่ง 0

6600355

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

ชื่อ : name บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

ที่อยู่ผู้ก่อกำเนิด : Generator address 777 ม.1 ต.เขตประกอบการอุตสาหกรรมบางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-095800108

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111

TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

ของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

5) รายละเอียดข้อมูลของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด : Typ	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM	29	Bigbag	6,740	kg	-

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 6,740 กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name กิตศิ ศักดิ์ ลายเซ็นต์ : Signature ..... วันที่ : Date 26 เดือน : Month 1 พ.ศ. : Year 66 เวลา : Time 11.30

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-095800108

โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166

กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แห้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 87-1134 ชล

4) คำรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending. ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date 26 เดือน : Month 1 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name

เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แห้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111

โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง.....ตัน

TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....

วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นต์ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 3 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3191974

หมายเลขกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. NV23079

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

☑ อันตราย ☐ ไม่อันตราย

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

ชื่อ : ซิน-เอ ไดเทก จำกัด
Generator address 777 หมู่ 1 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217
โทรศัพท์ : Phone 0-4400-0661 โทรสาร : Fax 0-4400-0662 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transoprter ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง
Company name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transpoter's DIW-T-160900163

สถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage DIRPOSAL Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDFs name ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : Disposal ID : DIW-D-050900125

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	อลูมิเนียม ดรอส	10 03 09	9	bigbag	7,246	Kg	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid.....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m :Solid.....7,246.....กิโลกรัม/ตัน Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special handing instruction and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลาดอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contens of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ลงชื่อ : Generator's name ธีระชาติ ผดุงสิริ ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 27 เดือน : Month 1 พ.ศ. : Year 66

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-160900163
โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax.....
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID: 72-3198

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulation.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 4 ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 27 เดือน : Month 1 พ.ศ.: Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name.....
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID.....
โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax.....
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From..... ไปยังจังหวัด..... ใช้ระยะเวลาประมาณ :.....ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่กำจัด TSDF's address บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
2) ทะเบียนผู้รับจำกัด TSDF's ID.....DIW-D-050900125.....
โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... ฉุกเฉิน : Emergency.....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF Certificate of arrival : I bereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : snce the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quality.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. .....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย ฉบับที่ 02

3212446

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. DIW-G-CHA-00000

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

ชื่อ : name.....
สถานก่อกำเนิด : Generator address.....
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID.....
โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name.....
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID.....
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name.....
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID.....
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID.....

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	[illegible]	[illegible]							
2	[illegible]				3	Tank	1,104	kg	-
2	[illegible]								
3	[illegible]	[illegible]			14	Bigbag	8,831	kg	-

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 9,939 กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 22 เดือน : Month 2 พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name.....
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-160900163
โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID: 71-2404

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด To..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name..... ลายเซ็น : signature..... วันที่ : Date 22 เดือน : Month 2 พ.ศ. Year 66

5) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
6) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name.....
สถานที่กำจัด : TSDF's address.....
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID.....
โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax : ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month ..... พ.ศ.: Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ:Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../.....(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

ฉบับที่2 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย เก็บรวบรวมไว้

3200901

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. S H I L 2 0 3

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

ช3-72-25/50 นม.

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ชิน-เอ ไอเทค จำกัด

สถานก่อกำเนิด : Generator address 777 ม.1 ต.มิตรภาพ อ.นากลาง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

โทรศัพท์ : Phone (044) 000661 โทรสาร : Fax

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-186200051

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-056200041

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	13 05 07 HA			1	Tank	15	Ton	L00100/1A

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid 15 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid - กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handing instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหีบห่อถูกอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ณัฐกิตติ์ ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 8 เดือน : Month 2 พ.ศ. : Year 66

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-186200051

โทรศัพท์ : Phone 081-852-9973 โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71-8989 ส.น.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ...ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name สายเรนท์ ทรานส์ ลายเซ็น : Signature ทวนนท์ วันที่ : Date 2 เดือน : Month 2 พ.ศ. : Year 2022

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ...ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำจัด : TSDF's address 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-056200041
โทรศัพท์ : Phone 036-358999 โทรสาร : Fax : 036-358910-12
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 036-358999 ต่อ 777

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have the received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นราดล ตันจรุพันธ์ ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

ปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับ ...ตัน

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

0914980

ฉบับที่...../.....

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TMC23 007

รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

โรงงาน บริษัท ชิน-เอ ไอ เทค จำกัด วันที่นำวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 24 / 2 / 23

ทะเบียนโรงงาน ช3-72-25/50นม (dd/mm/yy)

2.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม	6,481	น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

3.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☑ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☑ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ก่อกำเนิด

(ณัฐกิตติ์ คำมา)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5.ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท เอพี. ทรานสปอร์ต เซ็นเตอร์ จำกัด วันที่ขนส่งวัสดุไม่ใช้แล้ว 24 / 2 / 23

ทะเบียนรถขนส่ง 71-3052 นช. โทรศัพท์ 038-522-198 ,038-595-167 โทรสาร 038-595-961 (dd/mm/yy)

6.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อโรงงาน **บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด** วันที่ได้รับวัสดุไม่ใช้แล้ว...../...../.....

เลขทะเบียนโรงงาน น.60-1/2558-ญหช. (dd/mm/yy)

8.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ.....

10.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รับกำจัด

(.....)

3. WAREHOUSE STAFF ปกเกอ

DATE 24 / 2 / 2023

4904395 ฉบับที่ 1 / 3

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TMC 006

ายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

งาน บริษัท ชิน-เอ ไอ เทค จำกัด วันที่นำวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 22 / 2 / 23

เบียนโรงงาน ข3-72-25/50นม (dd/mm/yy)

ยละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม	6,983	น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

3.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☑ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☑ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ก่อกำเนิด

(คิตติ ศักดิ์ ดำอ่า)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5.ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท เอพี. ทรานสปอร์ต เซ็นเตอร์ จำกัด วันที่ขนส่งวัสดุไม่ใช้แล้ว 22 / 2 / 23

ทะเบียนรถขนส่ง 71-3052 โทรศัพท์ 038-522-198 ,038-595-167 โทรสาร 038-595-961 (dd/mm/yy)

6.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน **บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด** วันที่ได้รับวัสดุไม่ใช้แล้ว...../...../.....

เลขทะเบียนโรงงาน น.60-1/2558-ญหช. (dd/mm/yy)

8.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ.....

10.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รับกำจัด

(.....)

3. WAREHOUSE STAFF ปชะกอบ

DATE 22 / 02 / 2023

3231329 แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. S H I L 2 6 4

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

ข3-72-25/50 นม.

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

บริษัท ชิน-เอ ไอเทค จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

Generator address 777 ม.1 ต.มิตรภาพ ต.นากลาง เนิน จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ : Phone (044) 000661 โทรสาร : Fax

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

ของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : First company name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-186200051

ที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-056200041

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional information
1	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	13 05 07 HA			1	Tank	15	Ton	L00100/1A

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid 15 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 15 ตันตัน กิโลกรัม/ตัน : kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handing Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name คิตติศักดิ์ ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 16 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต

DIW-T-186200051

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone 081-852-9973 โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☑ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71-8989 ส.ม.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name สำรวจ ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 16 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 2023

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax

ฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำจัด : TSDF's address 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลหับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-056200041
โทรศัพท์ : Phone 036-358999 โทรสาร : Fax : 036-358910-12
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 036-358999 ต่อ 777

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับ.....ตัน
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have the received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาบำบัดได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นราดล ตันจารุพันธ์ ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 3 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3234755

แบบกำกับการขนส่ง 0

6600733

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

...ซัน-เอ ไฮ เทค จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

...Generator address ...ม.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร อ.มิตรภาพ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ... Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

...อันตราย : Transporter

...: Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-095800108

...: Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

...บรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111

...: TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด

...นิดของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM	6	Bigbag	6,734	kg	
2							
3							
4							
5					6,734		

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid........ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid........ กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name กิตติศักดิ์ ลายเซ็นต์ : Signature [signature] วันที่ : Date 21 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 66 เวลา : Time 10.30

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-095800108
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☑ แท็งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 77-1130 ชบ

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending. ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ไพรัตน์ ลายเซ็นต์ : Signature ไพรัตน์ วันที่ : Date 21 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท็งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง..........ตัน
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period.......... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ______ ปริมาณ : Quantity ______
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ______ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ______
วันที่ส่งคืน : Date returned......../......../........ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..........

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นต์ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 3 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3229953

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. **PWM-CHA00037**

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

...name บริษัท ซัน-เอ ไฮ เทค จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

...ก่อกำเนิด : Generator address ...ม.1 ร.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ... โทรศัพท์ : Phone ... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ....

...ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

...ที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-132800046

38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID..........

...ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

...ที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-132800038

38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID..........

...รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	หลอดไฟ	16 02 15							
2	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ	19 80 01			4	Bigbag	3,062	kg	
3	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19 08 13			9	Bigbag	6,599	kg	
4	วัสดุปนเปื้อน ถุงมือ และเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02							

...รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid .... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 6,596 กิโลกรัม/ตัน : Kgs. / tons

...การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

...คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
...ชื่อ Generator's name กิตติศักดิ์ ลายเซ็น : Signature [signature] วันที่ : Date 15 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

...ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
...ประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID D I W -T-132800046
...โทรศัพท์ : Phone 02-150-1980 โทรสาร 02-150-1981 ...ฉุกเฉิน : Emergency ....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☑ ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID ปท 413A05

...คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To. ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending .... ชม./วัน : hours/day
...ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name [handwritten name] ลายเซ็น : signature [signature] วันที่ : Date 15 เดือน : Month 3 พ.ศ. Year 66

...พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane 6) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

...ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-132800038
...สถานที่กำจัด : TSDF's address 38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax : .... กรณีฉุกเฉิน : Emergency

...คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period.......... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
...ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name.......... ลายเซ็น : Signature.......... วันที่ : Date.......... เดือน : Month .... พ.ศ.: Year..........

...กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste.......... ปริมาณ:Quantity..........
...การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID .... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ....
วันที่ส่งคืน : Date returned......../......../........(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..........
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name.......... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature..........

ฉบับที่ 8 กรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ก่อกำเนิดเก็บไว้

3227454

หมายเลขกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. NV23044

SHIN-EI

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

☐ อันตราย ☐ ไม่อันตราย

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
กำเนิด : Generator address 777 หมู่ 1 ต.นาทุ่งกลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217
โทรศัพท์ : Phone 0-4400-0661 โทรสาร : Fax 0-4400-0662 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transoprter ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองชัยขนส่ง
ชื่อบริษัท : Company name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองชัยขนส่ง

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transpoter's DIW-T-160900163

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage DIRPOSAL Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDFs name ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี (ประเทศไทย จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : Disposal ID : DIW-D-050900125

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ: Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	อลูมิเนียม ปนเปื้อนน้ำมัน	12 01 18	12	Bigbag	3,051	kg	-
					3,051	กิโลกรัม/ตัน Kgs./tons	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid.....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m :Solid.....)..... กิโลกรัม/ตัน Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special handing instruction and additional information

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลาดอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contens of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ลงชื่อ : Generator's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date 13 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองชัยขนส่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-160900163
โทรศัพท์ : Phone_____โทรสาร : Fax_____
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID: 71-2526 อย.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulation.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 4 ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date 13 เดือน : Month 3 พ.ศ.: Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name_____
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID _____
โทรศัพท์ : Phone_____โทรสาร : Fax_____
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From.....ไปยังจังหวัด.....ใช้ระยะเวลาประมาณ :.....ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย

1) ชื่อผู้รับจำกัด TSDF's name บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่กำจัด TSDF's address บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
.....

2) ทะเบียนผู้รับจำกัด TSDF's ID.....DIW-D-050900125.....
โทรศัพท์ : Phone.....โทรสาร : Fax.....ฉุกเฉิน : Emergency.....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF Certificate of arrival : I bereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : snce the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quality.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. .....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 03

8947902

ฉบับที่...../.....

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TMC23009

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด วันที่นำวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 9 / 3 / 23 (dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน ข3-72-25/50นม

2.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม	6,354	น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

3.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☑ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☑ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ก่อกำเนิด
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5.ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท เอพี. ทรานสปอร์ต เซ็นเตอร์ จำกัด วันที่ขนส่งวัสดุไม่ใช้แล้ว 9 / 3 / 23 (dd/mm/yy)

ทะเบียนรถขนส่ง 71-3370 ชล. โทรศัพท์.....038-522-198 ,038-595-167.....โทรสาร...038-595-961.....

6.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่ง
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อโรงงาน **บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด** วันที่ได้รับวัสดุไม่ใช้แล้ว...../...../.....

เลขทะเบียนโรงงาน **น.60-1/2558-ญหช.** (dd/mm/yy)

8.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ.....

10.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รับกำจัด
(.....)

DATE...../...../.....

3233 ต11

หมายเลขกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. NV23046

IN-EI

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest) ☑ อันตราย ☐ ไม่อันตราย

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

...ซิน-เอ ไฮเทค จำกัด
...Generator address 777 หมู่ 1 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217
โทรศัพท์ : Phone 0-4400-0661 โทรสาร : Fax 0-4400-0662 กรณีฉุกเฉิน : Emergency..........

...ของเสียอันตราย : Transporter ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง
...ท : Company name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transpoter's DIW-T-160900163

ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage DIRPOSAL Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDFs name ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด — เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : Disposal ID : DIW-D-050900125

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	อลูมิเนียม ดรอส	10 03 09	10	Bigbag	6,976	kg	-

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid.....-.....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m :Solid.....6,976.....(กิโลกรัม)/ตัน Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special handing instruction and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contens of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ : Generator's name ธีระชาติ ห้อยใจ ลายเซ็น : Signature × [signature] วันที่ : Date 20 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 23

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-160900163
โทรศัพท์ : Phone ______ โทรสาร : Fax ______
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
3) เลขทะเบียน พาหนะ Vehicle ID: 71-4767 สบ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulation.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 4 ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name [signature] ลายเซ็น : Signature [signature] วันที่ : Date 20 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 23

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ______
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ______
โทรศัพท์ : Phone ______ โทรสาร : Fax ______
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
7) เลขทะเบียน พาหนะ Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From..........ไปยังจังหวัด..........ใช้ระยะเวลาประมาณ :..........ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name..........ลายเซ็น : Signature..........วันที่ : Date..........เดือน : Month..........พ.ศ. : Year..........

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย

1) ชื่อผู้รับจำกัด TSDF's name บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่กำจัด TSDF's address บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
2) ทะเบียนผู้รับจำกัด TSDF's ID..........DIW-D-050900125..........
โทรศัพท์ : Phone..........โทรสาร : Fax..........ฉุกเฉิน : Emergency..........

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF Certificate of arrival : I bereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period.......... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : snce the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..........ลายเซ็น : Signature..........วันที่ : Date..........เดือน : Month..........พ.ศ. : Year..........

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste.......... ปริมาณ : Quality..........
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID.......... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action..........
วันที่ส่งคืน : Date returned........../........../.......... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name.......... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature..........

ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย — ฉบับที่ 02

แบบกำกับการขนส่ง 0
6601261
หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย 3260496
Uniform Hazardous Waste Manifest

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

บริษัท ซิน-เอ ไฮเทค จำกัด — DIW-G-072100217
...Generator address 777 ม.1 ซ.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID
นิคมอุตสาหกรรม ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

...ส่งของเสียอันตราย : Transporter
1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-095800108
...ที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

5) ชนิดของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด : Typ	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM	33	Bigbag	6,445	kg	-
2							
3							
4							
5							

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid.....-.....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid.....6,445.....(กิโลกรัม)/ตัน : Kgs./Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ : *Generator's name* กิตติศักดิ์ *ลายเซ็นต์ : Signature* [signature] *วันที่ : Date* 25 *เดือน : Month* 4 *พ.ศ. : Year* 66 *เวลา : Time* 09.30

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-095800108
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ *Roll off* ☐ *Lugger* ☐ *แท้งค์* ☐ *ทั่วไป* ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 82-1134 ชบ

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending. ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name [signature] *ลายเซ็นต์ : Signature* [signature] *วันที่ : Date* 25 *เดือน : Month* 4 *พ.ศ. : Year* 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
ทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ *Roll off* ☐ *Lugger* ☐ *แท้งค์* ☐ *ทั่วไป* ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other
7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name *ลายเซ็นต์ : Signature* *วันที่ : Date* *เดือน : Month* *พ.ศ. : Year*

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง..........ตัน
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period.......... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name *ลายเซ็นต์ : Signature* *วันที่ : Date* *เดือน : Month* *พ.ศ. : Year*

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ______ ปริมาณ : Quantity ______
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ______ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ______
วันที่ส่งคืน : Date returned........../........../.......... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..........
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นต์ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสีย

แบบกากับการขนส่ง บ 6601496

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

3249433

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

...ซิน-เอ ไฮเทค จำกัด — 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID ~~DIW-G-072100217~~

777 ม.1 ซ.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา Generator address — โทรศัพท์ : Phone — โทรสาร : Fax — กรณีฉุกเฉิน : Emergency

...ของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-095800108

รายที่ 2-ชื่อบริษัท : Company name — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด

5) ชนิดของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด : Typ	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM	31	Bigbag	6,629	kg	-
2							
3							
4							
5							
6							

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ... - ... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 6,629 (กิโลกรัม)/ตัน : Kgs./Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name ลัดดาวัลย์ ลายเซ็นต์ : Signature [signature] วันที่ : Date 6 เดือน : Month 4 พ.ศ. : Year 23 เวลา : Time 14.00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด — 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-095800108

โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 — 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 87-1134 ชบ

กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending. ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name [signature] ลายเซ็นต์ : Signature [signature] วันที่ : Date 6 เดือน : Month 4 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name — 6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax — 7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด — 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111

สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่.6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี — โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง.............ตัน
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period.......... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ______ ปริมาณ : Quantity ______
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ______ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ______
วันที่ส่งคืน : Date returned......./......../........ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..........

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นต์ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 3 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบกำกับการขนส่ง 02

3264614

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. S H I L 2 6 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

ชว-72-25/50 นม.

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ซิน-เอ ไฮเทค จำกัด — 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 777 ม.1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา — โทรศัพท์ : Phone (044) 000661 โทรสาร : Fax — กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-186200051

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) — เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-056200041

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name — เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	13 05 07 HA			1	Tank	15	Ton	L00100/1A

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid 15 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid - กิโลกรัม/(ตัน) : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional Information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ลัดดาวัลย์ ลายเซ็น : Signature [signature] วันที่ : Date 29 เดือน : Month 4 พ.ศ. : Year 23

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต — 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☑ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-186200051

โทรศัพท์ : Phone 081-852-9973 โทรสาร : Fax — 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 71-8989

ฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name [signature] ลายเซ็น : Signature [signature] วันที่ : Date 29 เดือน : Month 4 พ.ศ. : Year 2023

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name — 6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax — 7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID

ฉุกเฉิน : Emergency

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัททีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) — 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-056200041

สถานที่กำจัด : TSDF's address 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260 — โทรศัพท์ : Phone 036-358999 โทรสาร : Fax : 036-358910-12 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 036-358999 ต่อ 777

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ — ปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับ..............ตัน
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have the received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นาตล ตันจารุพันธ์ ลายเซ็น : Signature ... วันที่ : Date ... เดือน : Month ... พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ... ปริมาณ : Quantity ...
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned ...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

ฉบับที่ ..... / 4

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

งอิง : Reference No. 9069904 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TMC23028

1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

อโรงงาน **บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด** วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 28/04/2566 (dd/mm/yy)

ขทะเบียนโรงงาน ข3-72-25/50นม

รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม	6662	น.60-1/2558-ญหช.	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☑ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☑ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด

(.....กิตติศักดิ์ คำมา.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง 70-3664 ฉช. โทรศัพท์ ..... โทรสาร ...28/04/2566.. (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน **บริษัท นิคเคอี เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด** วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ..... (dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน น.60-1/2558-ญหช.

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด

(.....)

3245418

SHIN-EI

หมายเลขกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. NV23051

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest) ☑ อันตราย ☐ ไม่อันตราย

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

Name บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

ก่อกำเนิด : Generator address 777 หมู่ 1 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

โทรศัพท์ : Phone 0-4400-0661 โทรสาร : Fax 0-4400-0662 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transoprter ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองชัยขนส่ง

ชื่อบริษัท : Company name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองชัยขนส่ง — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transpoter's DIW-T-160900163

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage DIRPOSAL Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDFs name ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี (ประเทศไทย จำกัด — เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : Disposal ID : DIW-D-050900125

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ: Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	อลูมิเนียม ปนเปื้อนน้ำมัน	12 01 18	10	Big bag	5,054	kg	-

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid - ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m :Solid 5,054 กิโลกรัม/ตัน Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special handing instruction and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certificate : I hereby declare that the contens of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name ชีสาทส์ นัครไร ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 3 เดือน : Month 4 พ.ศ. : Year 23

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองชัยขนส่ง

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-160900163

โทรศัพท์ : Phone_____ โทรสาร : Fax_____

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	☑ รถบรรทุก	☐ รถไฟ	☐ เรือ	☐ เครื่องบิน
3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID	71-0912	สง.		

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulation.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 4 ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 3 เดือน : Month 4 พ.ศ.: Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name_____

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID _____

โทรศัพท์ : Phone_____ โทรสาร : Fax_____

กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle	☐ รถบรรทุก	☐ รถไฟ	☐ เรือ	☐ เครื่องบิน
7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID				

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From.....ไปยังจังหวัด.....ใช้ระยะเวลาประมาณ :.....ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย

1) ชื่อผู้รับจำกัด TSDF's name บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่กำจัด TSDF's address บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด

2) ทะเบียนผู้รับกำจัด TSDF's ID.....DIW-D-050900125.....

โทรศัพท์ : Phone.....โทรสาร : Fax.....ฉุกเฉิน : Emergency.....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF Certificate of arrival : I bereby declare that I received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : snce the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quality.....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....

วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. .....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย ฉบับที่ 02

แบบกำกับการขนส่ง 0

3284492 6602184

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด DIW-G-072100217

777 ม.1 ซ.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ที่ตั้ง : Generator address

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-230900011

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด

5) ชนิดของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด : Typ	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	วัสดุ กุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM	23	Bigbag	5,796	kg	
2							
3							
4							
5							

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 5,796 กิโลกรัม/ตัน : Kgs/Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name กิตติศักดิ์ ลายเซ็นต์ : Signature [signature] วันที่ : Date 24 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 23 เวลา : Time 11.30

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-230900011
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 87-1128 ชบ.

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending. ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name [signature] ลายเซ็นต์ : Signature [signature] วันที่ : Date 24 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
ทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง........................ตัน
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period............ ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste________ ปริมาณ : Quantity________
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID________ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action________
วันที่ส่งคืน : Date returned........../........../.......... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.................

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นต์ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 3 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3273293,

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. PWM-CHA00038

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217
สถานก่อกำเนิด : Generator address 777 ม.1 ซ.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ... โทรศัพท์ : Phone ... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสท์ เทคโนโลยี จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-132800046
38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID....................

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสท์ เทคโนโลยี จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-132800038
38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID....................

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	หลอดไฟ	16 02 15							
2	ฝุ่นจากระบบกำจัดอากาศเสีย	19 80 01			9	Bigbag	4,313	kg	-
3	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19 08 13			7	Bigbag	4,713	kg	-
4	วัสดุปนเปื้อน ถุงมือ และเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02			26	Bigbag	7,723	kg	-

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ....-.... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 16,749 กิโลกรัม/ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name กิตติศักดิ์ ลายเซ็น : Signature [signature] วันที่ : Date 11 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 23

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสท์ เทคโนโลยี จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID D.I.W.-T-132800046
โทรศัพท์ : Phone 02-150-1980 โทรสาร : Fax 02-150-1981 ฉุกเฉิน : Emergency ....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 83-7166 ปท, 83-7168 ปท

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending .... ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name สมศักดิ์ หอมเจริญ ลายเซ็น : signature.......... วันที่ : Date 11 เดือน : Month 05 พ.ศ. Year 66

5) พาหนะที่ใช้ Vehicle	☐ รถบรรทุก Truck	☐ รถไฟ Train	☐ เรือ Ship	☐ เครื่องบิน Plane	6) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID				

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสท์ เทคโนโลยี จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-132800038
สถานที่กำจัด : TSDF's address 38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax : .... กรณีฉุกเฉิน : Emergency..........

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period.......... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name.......... ลายเซ็น : Signature.......... วันที่ : Date..........เดือน : Month .... พ.ศ. : Year..........

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste.......... ปริมาณ:Quantity..........
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID .... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ....
วันที่ส่งคืน : Date returned........./........./.........(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..........
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name.......... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature..........

ฉบับที่3 กรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ก่อกำเนิดเก็บไว้

3289502

แบบกากบการขนส่ง บ
6602398
หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

บริษัท ซิน-เอ ไอ เทค จำกัด
Generator address: 777 ม.1 ซ.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ต.บึงคำพร้อย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-07210021?
โทรศัพท์ : Phone กรณีฉุกเฉิน : Emergency โทรสาร : Fax

ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
ชื่อบริษัท : Company name
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-230900011
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

สถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด

ประเภทชนิดของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่เข้าบรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด : Typ	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM	56	Bigbag	13,596	kg	-
2							
3							
4							
5							
6							

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid.....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 13,596 กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handliing Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name กิตติศักดิ์ *ลายเซ็นต์ : Signature* *วันที่ : Date* 30 *เดือน : Month* 5 *พ.ศ. : Year* 66 *เวลา : Time* 11.00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-230900011
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 77-1249

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name *ลายเซ็นต์ : Signature* *วันที่ : Date* 30 *เดือน : Month* 5 *พ.ศ. : Year* 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name *ลายเซ็นต์ : Signature* *วันที่ : Date* *เดือน : Month* *พ.ศ. : Year*

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง.....ตัน
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name *ลายเซ็นต์ : Signature* *วันที่ : Date* *เดือน : Month* *พ.ศ. : Year*

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นต์ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 3 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

9134553

ฉบับที่...../.....

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TMC23040

1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ซิน-เอ ไอ เทค จำกัด วันที่นำวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 25 / 5 / 23 (dd/mm/yy)
เลขทะเบียนโรงงาน ช3-72-25/50นม

2.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม	7,338	น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

3.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☑ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☑ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ก่อกำเนิด
(กิตติศักดิ์ คำมี)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5.ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท เอพี. ทรานสปอร์ต เซ็นเตอร์ จำกัด วันที่ขนส่งวัสดุไม่ใช้แล้ว 25 / 5 / 23 (dd/mm/yy)
ทะเบียนรถขนส่ง 71-3649 ฉช. โทรศัพท์ 038-522-198 ,038-595-167 โทรสาร 038-595-961

6.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่ง
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน **บริษัท นิคเคอิ เล็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด** วันที่ได้รับวัสดุไม่ใช้แล้ว...../...../.....
เลขทะเบียนโรงงาน น.60-1/2558-ญหช. (dd/mm/yy)

8.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ.....

10.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รับกำจัด
(.....)

3. WAREHOUSE STAFF จิราภรณ์

DATE 25 / 05 / 2023

3285671

SHIN-EI

หมายเลขกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. NV23067

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest) ☑ อันตราย ☐ ไม่อันตราย

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) Name บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
ผู้ก่อกำเนิด : Generator address 777 หมู่ 1 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217
โทรศัพท์ : Phone 0-4400-0661 โทรสาร : Fax 0-4400-0662 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง
ชื่อบริษัท : Company name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transpoter's DIW-T-160900163

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage DIRPOSAL Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDFs name ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด | เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : Disposal ID : DIW-D-050900125

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	อลูมิเนียม ดรอส	10 03 09	10	bigbag	8,119	kg	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid – ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m :Solid 8,119 (กิโลกรัม)/ตัน Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
Special handing instruction and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contens of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ลงชื่อ : Generator's name จีระชาติ น้อยใจ ลายเซ็น : Signature [signature] วันที่ : Date 25 เดือน : Month 05 พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วน ส.เมืองไทยขนส่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-160900163
โทรศัพท์ : Phone ____ โทรสาร : Fax ____
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
3) เลขทะเบียน พาหนะ Vehicle ID: 71-4767 ระยอง

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulation.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 4 ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name สมภพ ลายเซ็น : Signature [signature] วันที่ : Date 23 เดือน : Month 05 พ.ศ. : Year 2023

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ____
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ____
โทรศัพท์ : Phone ____ โทรสาร : Fax ____
กรณีฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
7) เลขทะเบียน พาหนะ Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายและการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transfer Certifications : I hereby that I have received the type and quality of waste as described above by the genrator and that waste I as transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From........ ไปยังจังหวัด........ ใช้ระยะเวลาประมาณ :........ ชม./วัน : hours/days
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name........ ลายเซ็น : Signature........ วันที่ : Date........ เดือน : Month........ พ.ศ. : Year........

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่กำจัด TSDF's address บริษัท ไดกิ อลูมิเนียมอินดัสทรี(ประเทศไทย) จำกัด
2) ทะเบียนผู้รับกำจัด TSDF's ID........ DIW-D-050900125........
โทรศัพท์ : Phone........ โทรสาร : Fax........ ฉุกเฉิน : Emergency........

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF Certificate of arrival : I bereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period........ ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : snce the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name........ ลายเซ็น : Signature........ วันที่ : Date........ เดือน : Month........ พ.ศ. : Year........

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste........ ปริมาณ : Quality........
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID........ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action........
วันที่ส่งคืน : Date returned......../......../........ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no........
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name........ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature........

กรมโรงงานอุตสาหกรรม **ฉบับที่ 03**

แบบกำกับการขนส่ง 0
6602644
หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย 3300939
Uniform Hazardous Waste Manifest

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
Generator address 777 ม.1 ซ.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072109217
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ้ง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-230900011
ชื่อบริษัท : Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ้ง จำกัด

ชนิดของเสีย : Type of Waste ☐ ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)

6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด : Typ	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	วัสดุ ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM	25	Bigbag	6,669	kg	–
2							
3							
4							
5							
6							

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid – ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 6,669 (กิโลกรัม)/ตัน : Kgs./Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ : Generator's name กิตติศักดิ์ ลายเซ็นต์ : Signature [signature] วันที่ : Date 13 เดือน : Month 6 พ.ศ. : Year 23 เวลา : Time 11.00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ้ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-230900011
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก Truck — ☑ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป; ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☑ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 87-1134 ชบ.

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending. ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name สุพรรณ์ ลายเซ็นต์ : Signature [signature] วันที่ : Date 13 เดือน : Month 6 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
กรณีฉุกเฉิน : Emergency
6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck — ☐ Roll off ☐ Lugger ☐ แท้งค์ ☐ ทั่วไป; ☐ 6 ล้อ 6-wheel ☐ 10 ล้อ 10-wheel ☐ 18 ล้อ Full or Semi trailer ☐ อื่นๆ Other
7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ้ง จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระเหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111
โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง........ตัน
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period........ ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that recived wast
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็นต์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ____ ปริมาณ : Quantity ____
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ____
วันที่ส่งคืน : Date returned......../......../........ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no........
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นต์ผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสีย

JAPANESE MANAGER

9212124

ฉบับที่...../.....

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TMC23054

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ซิน-เอ ไฮ เทค จำกัด วันที่นำวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 26 / 6 / 66

เลขทะเบียนโรงงาน ข3-72-25/50นม (dd/mm/yy)

2.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม	67.56	น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

3.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☑ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☑ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ก่อกำเนิด

(สุธาดา เนิกขุนทด)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5.ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท เอฟ. ทรานสปอร์ต เซ็นเตอร์ จำกัด วันที่ขนส่งวัสดุไม่ใช้แล้ว 26 / 6 / 6

ทะเบียนรถขนส่ง 71-3106 ฉ-เชียงราย โทรศัพท์.....038-522-198 ,038-595-167.....โทรสาร...038-595-961..... (dd/mm/yy)

6.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่ง

(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน **บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด** วันที่ได้รับวัสดุไม่ใช้แล้ว...../...../.....

เลขทะเบียนโรงงาน น.60-1/2558-ญหช. (dd/mm/yy)

8.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	
12 01 03	เศษอลูมิเนียม		น.60-1/2558-ญหช.	

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ.....

10.คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รับกำจัด

(.....)

3. WAREHOUSE STAFF ณ

DATE 26 / 06 / 2023

8311748

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. S H I L 2 6 8

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

ข3-72-25/50 นม.

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ซิน-เอ ไฮเทค จำกัด

สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 777 ม.1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.ภูเขียว จ.นครราชสีมา

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

โทรศัพท์ : Phone (044) 000661 โทรสาร : Fax.....

กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-186200051

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name.....

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-056200041

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดดัชนีวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	13 05 07 HA			1	Tank	15	Ton	L00100/1A

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid 15 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid - กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handing instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่อหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name กัญญ์ สักดี ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date 26 เดือน : Month 6 พ.ศ. : Year 23

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name หจก.กุลเมือง ทรานสปอร์ต

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-186200051

โทรศัพท์ : Phone 081-852-9973 โทรสาร : Fax.....

ฉุกเฉิน : Emergency.....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71-8989 น.ม.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To พระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending .....ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name สายรุ้น พันธุ์ ลายเซ็น : Signature กอนแก่ วันที่ : Date 26 เดือน : Month 6 พ.ศ. : Year 2023

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name.....

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID.....

โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax.....

ฉุกเฉิน : Emergency.....

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From..... ไปยังจังหวัด To.....ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending .....ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำจัด : TSDF's address 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลหินกอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-056200041
โทรศัพท์ : Phone 036-358999 โทรสาร : Fax : 036-358910-12
กรณีฉุกเฉิน : Emergency 036-358999 ต่อ 777

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have the received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับ.....ตัน

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name หราดล ตันจารุพันธ์ ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย

3312697

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

PWM-CHA00039

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ซันเอ ไอ เทค จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217
สถานก่อกำเนิด : Generator address 337 ม.1 ต.เนินประดู่ อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ Phone 038-511-1-4 โทรสาร Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID D.I.W.-T-132800046
38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID D.I.W.-T-132800038
38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID.....

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	หลอดไฟ	16 02 15			1	Bigbag	62	kg	
2	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ	19 80 01			2	"	1,893	"	
3	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19 08 13			6	"	4,605	"	
4	วัสดุปนเปื้อน ถุงมือ และเสมน้ำปนเปื้อน	15 02 02			36	"	8,625	"	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 15,185 กิโลกรัม/ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name กิตติศักดิ์ ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 27 เดือน : Month 6 พ.ศ. : Year 23

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID D.I.W.-T-132800046
โทรศัพท์ : Phone 038-150-1980 โทรสาร Fax 038-150-1981 กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ / Vehicle	☐ รถบรรทุก Truck	☐ รถไฟ Train	☐ เรือ Ship	☐ เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	83-7168 ฉน 83-7168 ฉน			

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name วิศิษฐ์ ลายเซ็น : signature..... วันที่ : Date 27 เดือน : Month 06 พ.ศ. Year 66

5) พาหนะที่ใช้ Vehicle	☐ รถบรรทุก Truck	☐ รถไฟ Train	☐ เรือ Ship	☐ เครื่องบิน Plane	6) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-G-132800038
สถานที่กำจัด : TSDF's address 38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ Phone ..... โทรสาร : Fax : ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ:Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....
วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../.....(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF 's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

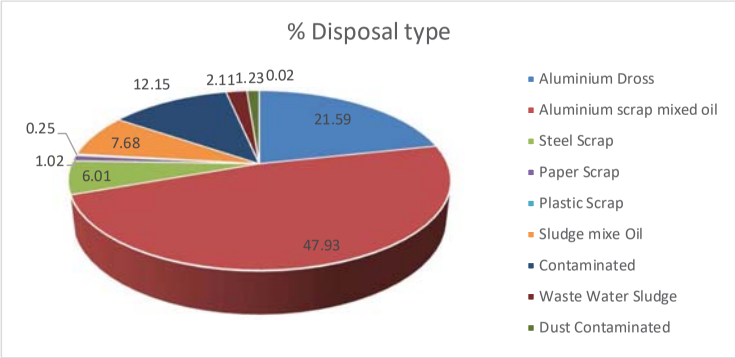
ฉบับที่2 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย เก็บรวบรวมไว้

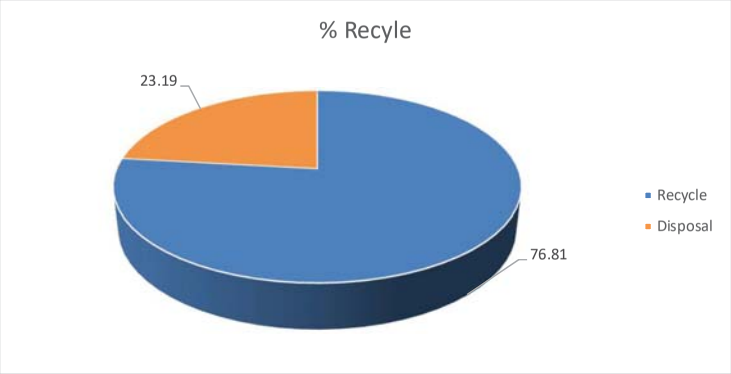
ภาคผนวก ข-14

บันทึกปริมาณกากของเสีย

ตารางสัดส่วนของเสียแต่ละประเภท

	Waste List	Capacity	Unit	%	
Recycle	Aluminium Dross	252.9455	Ton	21.59	76.81
	Aluminium scrap mixed oil	561.43	Ton	47.93	
	Steel Scrap	70.43	Ton	6.01	
	Paper Scrap	12.001	Ton	1.02	
	Plastic Scrap	2.93	Ton	0.25	
Disposal	Sludge mixe Oil	90	Ton	7.68	23.19
	Contaminated	142.28	Ton	12.15	
	Waste Water Sludge	24.74	Ton	2.11	
	Dust Contaminated	14.47	Ton	1.23	
	Light bulb	0.21	Ton	0.02	
	Sum	1171.428	Ton	100.00	





Summary Oil sludge transfer to treatment (SHT-Nava)

Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Pre-Quantity	Quantity	Unit	Remark
1	8 February 2023	Oil sludge	15	12.07	Ton	**3200901**
2	16 March 2023	Oil sludge	15	15	Ton	**3231329**
3	4 April 2023	Oil sludge	15	15	Ton	**3246705**
4	29 April 2023	Oil sludge	15	15	Ton	**3264618**
5	30 May 2023	Oil sludge	15	15	Ton	**3289685**
6	26 June 2023	Oil sludge	15	15	Ton	**3311748**
7		Oil sludge			Ton	
8		Oil sludge			Ton	
9		Oil sludge			Ton	
10		Oil sludge			Ton	
11		Oil sludge			Ton	
12		Oil sludge			Ton	
13		Oil sludge			Ton	
14		Oil sludge			Ton	
15		Oil sludge			Ton	
16		Oil sludge			Ton	
17		Oil sludge			Ton	
18		Oil sludge			Ton	
19		Oil sludge			Ton	
20		Oil sludge			Ton	
21		Oil sludge			Ton	
22		Oil sludge			Ton	
23		Oil sludge			Ton	
24		Oil sludge			Ton	
25		Oil sludge			Ton	
26		Oil sludge			Ton	
27		Oil sludge			Ton	
28		Oil sludge			Ton	
Sum			90		Ton	

Summary Plastic Scrap transfer to recycle (SHT-Nava) Year 2023					
No.	**Date transport**	**Waste Name**	**Quantity**	**Unit**	**Reference No.**
1	26 January 2023	Plastic Scrap	160	Kg.	8849187
2	16 February 2023	Plastic Scrap	55	Kg.	8895743
3	16 February 2023	Plastic Scrap	247	Kg.	8895785
4	22 February 2023	Plastic Scrap	20	Kg.	8908367
5	30 March 2023	Plastic Scrap	1086	Kg.	9004360
6	25 April 2023	Plastic Scrap	175	Kg.	9060184
7	29 May 2023	Plastic Scrap	247	Kg.	9146844
8	29 May 2023	Plastic Scrap	17	Kg.	9146863
9	8 June 2023	Plastic Scrap	921	Kg.	9167550
10		Plastic Scrap		Kg.	
11		Plastic Scrap		Kg.	
12		Plastic Scrap		Kg.	
13		Plastic Scrap		Kg.	
14		Plastic Scrap		Kg.	
15		Plastic Scrap		Kg.	
16		Plastic Scrap		Kg.	
17		Plastic Scrap		Kg.	
18		Plastic Scrap		Kg.	
19		Plastic Scrap		Kg.	
21		Plastic Scrap		Kg.	
22		Plastic Scrap		Kg.	
23		Plastic Scrap		Kg.	
24		Plastic Scrap		Kg.	
25		Plastic Scrap		Kg.	
Sum			2.93	Ton	

Summary Paper Scrap transfer to recycle (SHT-Nava) Year 2023					
No.	**Date transport**	**Waste Name**	**Quantity**	**Unit**	**Reference No.**
1	16 January 2023	Paper Scrap	280	Kg.	8809956
2	26 January 2023	Paper Scrap	1086	Kg.	8849187
3	16 February 2023	Paper Scrap	2127	Kg.	8895785
4	22 February 2023	Paper Scrap	433	Kg.	8908367
5	22 March 2023	Paper Scrap	815	Kg.	8983121
6	3 April 2023	Paper Scrap	285	Kg.	9012240
7	3 April 2023	Paper Scrap	991	Kg.	9012255
8	7 April 2023	Paper Scrap	423	Kg.	9024843
9	7 April 2023	Paper Scrap	674	Kg.	9024860
10	18 April 2023	Paper Scrap	1193	Kg.	9041949
11	25 April 2023	Paper Scrap	781	Kg.	9060184
12	15 May 2023	Paper Scrap	801	Kg.	9110370
13	29 May 2023	Paper Scrap	436	Kg.	9146844
14	20 June 2023	Paper Scrap	1676	Kg.	9197859
15		Paper Scrap		Kg.	
16		Paper Scrap		Kg.	
17		Paper Scrap		Kg.	
18		Paper Scrap		Kg.	
19		Paper Scrap		Kg.	
20		Paper Scrap		Kg.	
21		Paper Scrap		Kg.	
22		Paper Scrap		Kg.	
23		Paper Scrap		Kg.	
24		Paper Scrap		Kg.	
Sum			12.00	Ton	

Summary Steel Scrap transfer to recycle (SHT-Nava) Year 2023					
No.	**Date transport**	**Waste Name**	**Quantity**	**Unit**	**Reference No.**
1	16 January 2023	Steel Scrap	3975	Kg.	8809956
2	16 January 2023	Steel Scrap	2962	Kg.	8810039
3	18 January 2023	Steel Scrap	2677	Kg.	8817477
4	26 January 2023	Steel Scrap	2309	Kg.	8849187
5	1 February 2023	Steel Scrap	3066	Kg.	8854742
6	16 February 2023	Steel Scrap	2725	Kg.	8895743
7	22 February 2023	Steel Scrap	3638	Kg.	8908367
8	22 March 2023	Steel Scrap	3249	Kg.	8983121
9	22 March 2023	Steel Scrap	7459	Kg.	8983142
10	30 March 2023	Steel Scrap	5641	Kg.	9004360
11	30 March 2023	Steel Scrap	5935	Kg.	9004385
12	3 April 2023	Steel Scrap	3910	Kg.	9012240
13	7 April 2023	Steel Scrap	1977	Kg.	9024843
14	18 April 2023	Steel Scrap	3117	Kg.	9041949
15	25 April 2023	Steel Scrap	1434	Kg.	9060184
16	15 May 2023	Steel Scrap	1692	Kg.	9110370
17	29 May 2023	Steel Scrap	4655	Kg.	9146863
18	8 June 2023	Steel Scrap	2697	Kg.	9167550
19	13 June 2023	Steel Scrap	5126	Kg.	9179620
20	20 June 2023	Steel Scrap	2186	Kg.	9197859
21		Steel Scrap		Kg.	
22		Steel Scrap		Kg.	
23		Steel Scrap		Kg.	
24		Steel Scrap		Kg.	
Sum			70.43	Ton	

Summary Light bulb transfer to treatment (SHT-Nava) Year 2023					
No.	**Date transport**	**Waste Name**	**Quantity**	**Unit**	**Remark**
1	2 February 2023	Light bulb	146.00	Kg	**3195578**
2	27 June 2023	Light bulb	62.00	kg	**3312697**
3		Light bulb		kg	
4		Light bulb		kg	
5		Light bulb		kg	
6		Light bulb		kg	
7		Light bulb		kg	
8		Light bulb		kg	
9		Light bulb		kg	
10		Light bulb		kg	
11		Light bulb		kg	
12		Light bulb		kg	
13		Light bulb		kg	
14		Light bulb		kg	
15		Light bulb		kg	
16		Light bulb		kg	
17		Light bulb		kg	
18		Light bulb		kg	
19		Light bulb		kg	
20		Light bulb		kg	
21		Light bulb		kg	
22		Light bulb		kg	
23		Light bulb		kg	
24		Light bulb		kg	
25		Light bulb		kg	
Sum			0.21	Ton	

Summary Dust Contaminated transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
1	18 January 2023	Dust contaminated	2,981.00	kg	**3183205**
2	2 February 2023	Dust contaminated	1,108.00	kg	**3195578**
3	22 February 2023	Dust contaminated	1,108.00	kg	**3212446**
4	15 March 2023	Dust contaminated	3,062.00	kg	**3229953**
5	11 May 2023	Dust contaminated	4,313.00	kg	**3273283**
6	27 June 2023	Dust contaminated	1,893.00	kg	**3312697**
7		Dust contaminated		kg	
8		Dust contaminated		kg	
9		Dust contaminated		kg	
10		Dust contaminated		kg	
11		Dust contaminated		kg	
12		Dust contaminated		kg	
13		Dust contaminated		kg	
14		Dust contaminated		kg	
15		Dust contaminated		kg	
16		Dust contaminated		kg	
17		Dust contaminated		kg	
18		Dust contaminated		kg	
19		Dust contaminated		kg	
20		Dust contaminated		kg	
21		Dust contaminated		kg	
21		Dust contaminated		kg	
21		Dust contaminated		kg	
21		Dust contaminated		kg	
21		Dust contaminated		kg	
Sum			14.47	Ton	

Summary Contaminated transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Manifest No.	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
1	11 January 2023	6600253	Material Contaminated	13,520.00	Kg.	**3177580**
2	18 January 2023	PWM-CHA00034	Material Contaminated	243.00	Kg.	**3183205**
3	26 January 2023	6600355	Material Contaminated	6,740.00	Kg.	**3189677**
4	2 February 2023	PWM-CHA00035	Material Contaminated	3,828.00	Kg.	**3195578**
5	9 February 2023	6600645	Material Contaminated	6,570.00	Kg.	**3201746**
6	9 February 2023	6600694	Material Contaminated	9,883.00	Kg.	**3201766**
7	22 February 2023	PWM-CHA00036	Material Contaminated	9,939.00	Kg.	**3212446**
8	2 March 2023	66001009	Material Contaminated	8,265.00	Kg.	**3220340**
9	2 March 2023	66001010	Material Contaminated	7,680.00	Kg.	**3220347**
10	21 March 2023	6600733	Material Contaminated	6,734.00	Kg.	**3234755**
11	6 April 2023	6601496	Material Contaminated	6,628.00	Kg.	**3248733**
12	6 April 2023	6601497	Material Contaminated	8,301.00	Kg.	**3248736**
13	25 April 2023	6601261	Material Contaminated	6,445.00	Kg.	**3260496**
14	11 May 2023	PWM-CHA00038	Material Contaminated	7,723.00	Kg.	**3273283**
15	24 May 2023	6602184	Material Contaminated	5,786.00	Kg.	**3284492**
16	30 May 2023	6602398	Material Contaminated	13,596.00	Kg.	**3289502**
17	6 June 2023	6602374	Material Contaminated	5,101.00	Kg.	**3294479**
18	13 June 2023	6602644	Material Contaminated	6,669.00	Kg.	**3300939**
19	27 June 2023	PWM-CHA00039	Material Contaminated	8,625.00	Kg.	**3312697**
20			Material Contaminated		Kg.	
21			Material Contaminated		Kg.	
22			Material Contaminated		Kg.	
23			Material Contaminated		Kg.	
24			Material Contaminated		Kg.	
25			Material Contaminated		Kg.	
26			Material Contaminated		Kg.	
27			Material Contaminated		Kg.	
28			Material Contaminated		Kg.	
29			Material Contaminated		Kg.	
30			Material Contaminated		Kg.	

Summary Contaminated transfer to treatment (SHT-Nava) Year 2023						
No.	**Date transport**	**Manifest No.**	**Waste Name**	**Quantity**	**Unit**	**Remark**
31			Material Contaminated		Kg.	
Sum				142.28	Ton	

Summary Waste Water Sludge transfer to treatment (SHT-Nava) Year 2023					
No.	**Date transport**	**Waste Name**	**Quantity**	**Unit**	**Remark**
1	18 January 2023	Waste Water Sludge	5,615.00	Kg	**3182305**
2	2 February 2023	Waste Water Sludge	3,211.00	Kg	**3195578**
3	15 March 2023	Waste Water Sludge	6,598.00	Kg	**3229953**
4	11 May 2023	Waste Water Sludge	4,713.00	Kg	**3273283**
5	27 June 2023	Waste Water Sludge	4,605.00	Kg	**3312697**
6		Waste Water Sludge		Kg	
5		Waste Water Sludge		Kg	
6		Waste Water Sludge		Kg	
7		Waste Water Sludge		Kg	
8		Waste Water Sludge		Kg	
9		Waste Water Sludge		Kg	
10		Waste Water Sludge		Kg	
11		Waste Water Sludge		Kg	
12		Waste Water Sludge		Kg	
13		Waste Water Sludge		Kg	
14		Waste Water Sludge		Kg	
15		Waste Water Sludge		Kg	
16		Waste Water Sludge		Kg	
17		Waste Water Sludge		Kg	
18		Waste Water Sludge		Kg	
19		Waste Water Sludge		Kg	
20		Waste Water Sludge		Kg	
21		Waste Water Sludge		Kg	
22		Waste Water Sludge		Kg	
23		Waste Water Sludge		Kg	
Sum			24.74	Ton	

Summary Aluminium scrap mixed oil transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	SSC/SHT	TMC23	NV23	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
1			001	5 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,293.00	Kg	3172705
2			002	11 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,089.00	Kg	3177570
3			003	12 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,297.00	Kg	3178645
4			004	12 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,440.00	Kg	3178648
5			007	16 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,815.00	Kg	3181075
6			008	18 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,217.00	Kg	3183195
7			009	18 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,420.00	Kg	3183199
8			010	19 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,278.00	kg	3184152
9			011	24 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,151.00	kg	3187546
10			012	24 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,268.00	kg	3187645
11			015	26 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,604.00	kg	3189665
12			016	26 January 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,514.00	kg	3189672
13			019	1 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	2,419.00	kg	3195104
14			020	1 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,997.00	kg	3195118
15			013	2 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,846.00	kg	3195696
16			014	2 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,432.00	kg	3195703
17			021	2 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,330.00	kg	3195708
18			024	7 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,338.00	kg	3199447
19			025	9 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,589.00	kg	3201753
20			026	9 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,611.00	kg	3201757
21		001			Aluminium Scarp Mixed Oil	6,454.00	kg	8890547
22			030	9 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,909.00	kg	3206741
23		003		17 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,620.00	kg	8896697
24			031	17 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	8,955.00	kg	3208863
25			032	17 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	8,355.00	kg	3208873
26		002		14 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,564.00	kg	8890993
27		004		20 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,272.00	kg	8900395
28		005		21 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,392.00	kg	8904553
29		006		22 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,983.00	kg	8908395
30		007		24 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,481.00	kg	8914880
31			033	24 February 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	9,819.00	kg	3214669
32			037	3 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,679.00	kg	3221444
33			040	7 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,626.00	kg	3223818
34		008		8 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,090.00	kg	8943603
35		009		9 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,358.00	kg	8947902

Summary Aluminium scrap mixed oil transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	SSC/SHT	TMC23	NV23	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
36			041	9 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	2,580.00	kg	3225637
37			042	10 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,205.00	kg	3226136
38			043	10 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,297.00	kg	3226141
39			044	13 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,051.00	kg	3227754
40			045	13 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	3,322.00	kg	3227774
41		010		13 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,481.00	kg	8955481
42			046	14 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,037.00	kg	3229159
43		011		15 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,349.00	kg	8962830
44		012		17 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,693.00	kg	8971622
45		013		20 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,851.00	kg	8976099
46		014		21 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,535.00	kg	8979878
47		015		24 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,459.00	kg	8990538
48		016		27 March 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,518.00	kg	8993398
49		017		3 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,185.00	kg	9012232
50			051	3 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,054.00	kg	3245418
51			052	3 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,842.00	kg	3245427
52		018		4 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,440.00	kg	9015055
53		019		5 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,928.00	kg	9019272
54		020		6 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,774.00	kg	9022164
55		021		7 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,314.00	kg	9024874
56		022		20 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,296.00	kg	9048836
57		023		21 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,358.00	kg	9051143
58		024		21 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,593.00	kg	9051155
59		025		24 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,939.00	kg	9056624
60		026		24 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,427.00	kg	9056637
61		027		28 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,456.00	kg	9069899
62		028		28 April 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,662.00	kg	9069904
63		029		2 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,511.00	kg	9077746
64			060	2 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,490.00	kg	3266304
65			061	3 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,523.00	kg	3266782
66			062	3 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,198.00	kg	3266789
67		030		4 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,594.00	kg	9081611
68		031		5 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	7,271.00	kg	9110399
69		032		11 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,811.00	kg	9110432
70		033		12 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,918.00	kg	9110450

Summary Aluminium scrap mixed oil transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	SSC/SHT	TMC23	NV23	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
71		034		12 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,654.00	kg	9110456
72		035		16 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	7,242.00	kg	9111121
73		036		16 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,838.00	kg	9111126
74		037		19 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,895.00	kg	9120378
75		038		19 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	7,252.00	kg	9120386
76			065	22 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,465.00	kg	3282128
77		039		24 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	7,202.00	kg	9131968
78		040		25 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	7,338.00	kg	9134553
79		041		26 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,470.00	kg	9137426
80		042		26 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,627.00	kg	9137439
81			068	26 May 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,324.00	kg	3286497
82		043		5 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,982.00	kg	9158919
83		044		5 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	7,377.00	kg	9158925
84		045		7 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,928.00	kg	9164852
85		046		7 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,792.00	kg	9164855
86		047		12 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,986.00	kg	9175805
87		048		12 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,958.00	kg	9175826
88			069	12 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,300.00	kg	3299546
89		049		16 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,951.00	kg	9189990
90		050		16 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,974.00	kg	9189996
91			070	16 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,165.00	kg	3304272
92		051		19 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	7,126.00	kg	9194338
93		052		22 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,958.00	kg	9203948
94		053		22 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,645.00	kg	9203960
95			073	23 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	5,760.00	kg	3310066
96		054		26 June 2023	Aluminium Scarp Mixed Oil	6,756.00	kg	9212124
97					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
98					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
99					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
100					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
101					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
102					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
103					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
104					Aluminium Scarp Mixed Oil		kg	
Sum						561.43	Ton	

Summary Aluminium Dross transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	SSC/SHT	NV23	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
1		005	13 January 2023	Aluminium Dross	6,825	kg	3179678
2		006	13 January 2023	Aluminium Dross	8,610	kg	3179681
3		017	27 January 2023	Aluminium Dross	7,246	kg	3191974
4		018	27 January 2023	Aluminium Dross	8,216	kg	3191976
5		022	3 February 2023	Aluminium Dross	7,879	kg	3196903
6		023	3 February 2023	Aluminium Dross	7,104	kg	3196908
7		027	13 February 2023	Aluminium Dross	9,607	kg	3204632
8		028	13 February 2023	Aluminium Dross	8,178	kg	3204647
9		034	2 March 2023	Aluminium Dross	8,621	kg	3220335
10		035	3 March 2023	Aluminium Dross	8,873	kg	3221439
11		036	3 March 2023	Aluminium Dross	8,099	kg	3221442
12		038	7 March 2023	Aluminium Dross	8,757	kg	3223815
13		039	7 March 2023	Aluminium Dross	8,321	kg	3223816
14		047	14 March 2023	Aluminium Dross	7,747	kg	3229168
15		048	20 March 2023	Aluminium Dross	6,976	kg	3233811
16		049	21 March 2023	Aluminium Dross	8,270	kg	3234989
17		050	21 March 2023	Aluminium Dross	9,182	kg	3234993
18		053	4 April 2023	Aluminium Dross	9,114	kg	3246684
19		054	4 April 2023	Aluminium Dross	7,698	kg	3246696
20		055	4 April 2023	Aluminium Dross	7,698	kg	3246703
21		056	5 April 2023	Aluminium Dross	8,423	kg	3247726
22		057	5 April 2023	Aluminium Dross	7,996	kg	3247731
23		058	7 April 2023	Aluminium Dross	8,418	kg	3249669
24		059	7 April 2023	Aluminium Dross	8,705	kg	3249816
25		063	4 May 2023	Aluminium Dross	7,623	kg	3267812
26		064	4 May 2023	Aluminium Dross	8,279	kg	3267814
27		066	25 May 2023	Aluminium Dross	8,079	kg	3285661
28		067	25 May 2023	Aluminium Dross	8,119	kg	3285671
29		068	6 June 2023	Aluminium Dross	8,402	kg	3294593
30		071	19 June 2023	Aluminium Dross	8,007	kg	3305854
31		072	19 June 2023	Aluminium Dross	7,874	kg	3305860
32				Aluminium Dross		kg	
		Sum			252.95	Ton	

Summary Garbage transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
1	3 January 2023	Garbage	21	Bag	
2	4 January 2023	Garbage	35	Bag	
3	5 January 2023	Garbage	30	Bag	
4	6 January 2023	Garbage	41	Bag	
5	7 January 2023	Garbage	34	Bag	
6	8 January 2023	Garbage	35	Bag	
7	9 January 2023	Garbage	38	Bag	
8	10 January 2023	Garbage	35	Bag	
9	11 January 2023	Garbage	33	Bag	
10	12 January 2023	Garbage	35	Bag	
11	13 January 2023	Garbage	30	Bag	
12	14 January 2023	Garbage	45	Bag	
13	15 January 2023	Garbage	15	Bag	
14	16 January 2023	Garbage	17	Bag	
15	17 January 2023	Garbage	39	Bag	
16	18 January 2023	Garbage	38	Bag	
17	19 January 2023	Garbage	38	Bag	
18	22 January 2023	Garbage	25	Bag	
19	23 January 2023	Garbage	38	Bag	
20	24 January 2023	Garbage	39	Bag	
21	25 January 2023	Garbage	40	Bag	
22	26 January 2023	Garbage	34	Bag	
23	27 January 2023	Garbage	53	Bag	
24	28 January 2023	Garbage	49	Bag	
25	29 January 2023	Garbage	35	Bag	
26	30 January 2023	Garbage	37	Bag	

Summary Garbage transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
27	31 January 2023	Garbage	35	Bag	
28	1 February 2023	Garbage	35	Bag	
29	2 February 2023	Garbage	36	Bag	
30	3 February 2023	Garbage	56	Bag	
31	4 February 2023	Garbage	37	Bag	
32	5 February 2023	Garbage	42	Bag	
33	6 February 2023	Garbage	39	Bag	
34	7 February 2023	Garbage	35	Bag	
35	8 February 2023	Garbage	37	Bag	
36	9 February 2023	Garbage	40	Bag	
37	10 February 2023	Garbage	52	Bag	
38	11 February 2023	Garbage	34	Bag	
39	12 February 2023	Garbage	24	Bag	
40	13 February 2023	Garbage	36	Bag	
41	14 February 2023	Garbage	39	Bag	
42	15 February 2023	Garbage	35	Bag	
43	16 February 2023	Garbage	36	Bag	
44	17 February 2023	Garbage	56	Bag	
45	18 February 2023	Garbage	55	Bag	
46	19 February 2023	Garbage	34	Bag	
47	20 February 2023	Garbage	36	Bag	
48	21 February 2023	Garbage	39	Bag	
49	22 February 2023	Garbage	38	Bag	
50	23 February 2023	Garbage	40	Bag	
51	24 February 2023	Garbage	45	Bag	
52	25 February 2023	Garbage	41	Bag	

Summary Garbage transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
53	26 February 2023	Garbage	25	Bag	
54	27 February 2023	Garbage	36	Bag	
55	28 February 2023	Garbage	44	Bag	
56	1 March 2023	Garbage	36	Bag	
57	2 March 2023	Garbage	41	Bag	
58	3 March 2023	Garbage	55	Bag	
59	4 March 2023	Garbage	40	Bag	
60	5 March 2023	Garbage	46	Bag	
61	6 March 2023	Garbage	38	Bag	
62	7 March 2023	Garbage	36	Bag	
63	8 March 2023	Garbage	37	Bag	
64	9 March 2023	Garbage	37	Bag	
65	10 March 2023	Garbage	41	Bag	
66	11 March 2023	Garbage	57	Bag	
67	12 March 2023	Garbage	18	Bag	
68	13 March 2023	Garbage	38	Bag	
69	14 March 2023	Garbage	40	Bag	
70	15 March 2023	Garbage	36	Bag	
71	16 March 2023	Garbage	38	Bag	
72	17 March 2023	Garbage	52	Bag	
73	18 March 2023	Garbage	43	Bag	
74	19 March 2023	Garbage	20	Bag	
75	20 March 2023	Garbage	33	Bag	
76	21 March 2023	Garbage	38	Bag	
77	22 March 2023	Garbage	40	Bag	
78	23 March 2023	Garbage	37	Bag	

Summary Garbage transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
79	24 March 2023	Garbage	49	Bag	
80	25 March 2023	Garbage	45	Bag	
81	26 March 2023	Garbage	31	Bag	
82	27 March 2023	Garbage	37	Bag	
83	28 March 2023	Garbage	39	Bag	
84	29 March 2023	Garbage	42	Bag	
85	30 March 2023	Garbage	40	Bag	
86	31 March 2023	Garbage	66	Bag	
87	1 April 2023	Garbage	34	Bag	
88	2 April 2023	Garbage	33	Bag	
89	3 April 2023	Garbage	39	Bag	
90	4 April 2023	Garbage	35	Bag	
91	5 April 2023	Garbage	39	Bag	
92	6 April 2023	Garbage	37	Bag	
93	7 April 2023	Garbage	55	Bag	
94	8 April 2023	Garbage	50	Bag	
95	9 April 2023	Garbage	43	Bag	
96	10 April 2023	Garbage	40	Bag	
97	11 April 2023	Garbage	23	Bag	
98	12 April 2023	Garbage	12	Bag	
99	13 April 2023	Garbage	6	Bag	
100	15 April 2023	Garbage	4	Bag	
101	16 April 2023	Garbage	6	Bag	
104	17 April 2023	Garbage	34	Bag	
105	18 April 2023	Garbage	39	Bag	
106	19 April 2023	Garbage	36	Bag	

Summary Garbage transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
107	20 April 2023	Garbage	38	Bag	
108	21 April 2023	Garbage	51	Bag	
109	22 April 2023	Garbage	39	Bag	
110	23 April 2023	Garbage	33	Bag	
111	24 April 2023	Garbage	36	Bag	
112	25 April 2023	Garbage	39	Bag	
113	26 April 2023	Garbage	37	Bag	
114	27 April 2023	Garbage	40	Bag	
115	28 April 2023	Garbage	62	Bag	
116	29 April 2023	Garbage	52	Bag	
118	30 April 2023	Garbage	40	Bag	
119	2 May 2023	Garbage	37	Bag	
120	3 May 2023	Garbage	35	Bag	
121	4 May 2023	Garbage	38	Bag	
122	5 May 2023	Garbage	31	Bag	
123	6 May 2023	Garbage	45	Bag	
124	7 May 2023	Garbage	36	Bag	
125	8 May 2023	Garbage	39	Bag	
123	9 May 2023	Garbage	42	Bag	
124	10 May 2023	Garbage	40	Bag	
125	11 May 2023	Garbage	37	Bag	
126	12 May 2023	Garbage	25	Bag	
127	13 May 2023	Garbage	46	Bag	
128	15 May 2023	Garbage	38	Bag	
129	16 May 2023	Garbage	41	Bag	
130	17 May 2023	Garbage	40	Bag	

Summary Garbage transfer to treatment (SHT-Nava)
Year 2023

No.	Date transport	Waste Name	Quantity	Unit	Remark
131	18 May 2023	Garbage	37	Bag	
132	19 May 2023	Garbage	37	Bag	
133	20 May 2023	Garbage	33	Bag	
134	21 May 2023	Garbage	23	Bag	
135	22 May 2023	Garbage	19	Bag	
136	23 May 2023	Garbage	41	Bag	
137	24 May 2023	Garbage	33	Bag	
138	25 May 2023	Garbage	40	Bag	
139	26 May 2023	Garbage	27	Bag	
140	27 May 2023	Garbage	39	Bag	
141	28 May 2023	Garbage	31	Bag	
142	29 May 2023	Garbage	37	Bag	
143	30 May 2023	Garbage	39	Bag	
144	31 May 2023	Garbage	39	Bag	
145		Garbage		Bag	
SUM			5,369.00	Bag	

ภาคผนวก ข-15

เอกสารส่งกำจัดขยะมูลฝอยให้หน่วยงานราชการมารับไปกำจัด

ใบแจ้งหนี้

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
999/1 ม.1 ถ.มิตรภาพ กม 231 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 0-4400-0111-5 แฟกซ์ 0-4433-5478
NAVA NAKORN **เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000322 ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500705**

เลขที่ KI01/2023-0002

วันที่ออกใบแจ้งหนี้ 24/01/2566 รหัสลูกค้า K10002

ชื่อลูกค้า บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด สาขาที่ 00001 เดือน มกราคม 2566

ที่อยู่ 777 หมู่ 1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380

โปรดชำระเงินภายใน 15 วันนับแต่วันออกใบแจ้งหนี้ มิฉะนั้น บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยจากท่าน 15% ต่อปี นับจากวันออกใบแจ้งหนี้จนถึงวันชำระค่าบริการ และหากท่านไม่ชำระหนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันออกใบแจ้งหนี้ บริษัทฯ จะยุติการให้บริการทุกประเภท โดยถือว่าท่านไม่มีความประสงค์จะใช้บริการของนวนครอีกต่อไป

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีลูกค้า [redacted]

	จำนวนเงิน
ค่าบริการค้างชำระ	

	วันจดหน่วย	เลขมิเตอร์น้ำประปา		หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน
		จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง			
ค่าน้ำ	20/01/2566	785,315	794,779	9,464	[redacted]	[redacted]

	ค่าเก็บสิ่งปฏิกูล	ค่าบริการ/เดือน	ค่าบำบัดน้ำเสีย	ค่ารักษามาตรวัดน้ำ	อื่น ๆ	จำนวนเงิน
ค่าบริการอื่น ๆ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0.00	0.00	[redacted]

รวมค่าบริการ	[redacted]
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	[redacted]
รวมเงินทั้งสิ้น	[redacted]

เอกสารฉบับนี้ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน โปรดเรียกใบเสร็จรับเงินเมื่อชำระเงินทุกครั้ง

ลงชื่อ _____
นางสาววรรณวิสา สุรมณี

---

navanakorn
999/1 ม.1 ถนนมิตรภาพ ต.นากลาง จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 044 - 000111-3 โทรสาร 044 - 335 – 478

ใบจดมิเตอร์น้ำ

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

หมายเลขมิเตอร์น้ำ	เลขมิเตอร์น้ำ	วันที่จดบันทึก
C4-1	794779	20-1-66

ผู้จดบันทึก ริทิมา
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วันที่ 20-1-66

เจ้าหน้าที่ ประสิทธิ์
บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
วันที่ 20/01/66

ใบแจ้งหนี้

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
999/1 ม.1 ถ.มิตรภาพ กม 231 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 0-4400-0111-5 แฟกซ์ 0-4433-5478
NAVA NAKORN เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000322 ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500705

เลขที่ KI02/2023-0003

วันที่ออกใบแจ้งหนี้ 21/02/2566

รหัสลูกค้า K10002

ชื่อลูกค้า บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด สาขาที่ 00001

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

ที่อยู่ 777 หมู่ 1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380

โปรดชำระเงินภายใน 15 วันนับแต่วันออกใบแจ้งหนี้ มิฉะนั้น บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยจากท่าน 15% ต่อปี นับจากวันออกใบแจ้งหนี้จนถึงวันชำระค่าบริการ และหากท่านไม่ชำระหนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันออกใบแจ้งหนี้ บริษัทฯ จะยุติการให้บริการทุกประเภท โดยถือว่าท่านไม่มีความประสงค์จะใช้บริการของนวนครอีกต่อไป

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีลูกค้า [redacted]

	จำนวนเงิน
ค่าบริการค้างชำระ	

	วันจดหน่วย	เลขมิเตอร์น้ำประปา		หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน
		จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง			
ค่าน้ำ	20/02/2566	794,779	807,497	12,718	[redacted]	[redacted]

	ค่าเก็บสิ่งปฏิกูล	ค่าบริการ/เดือน	ค่าบำบัดน้ำเสีย	ค่ารักษามาตรวัดน้ำ	อื่น ๆ	จำนวนเงิน
ค่าบริการอื่น ๆ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0.00	0.00	[redacted]

เอกสารฉบับนี้ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน โปรดเรียกใบเสร็จรับเงินเมื่อชำระเงินทุกครั้ง

รวมค่าบริการ	[redacted]
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
รวมเงินทั้งสิ้น	

ลงชื่อ _____
นางสาววรรณวิสา สุรมดี

---

navanakorn

999/1 ม.1 ถนนมิตรภาพ ต.นากลาง จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 044 - 000111-3 โทรสาร 044 - 335 – 478

ใบจดมิเตอร์น้ำ

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

หมายเลขมิเตอร์น้ำ	เลขมิเตอร์น้ำ	วันที่จดบันทึก
C4-1	807497	20-2-66

ผู้จดบันทึก .....
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วันที่ 20-2-66

เจ้าหน้าที่.....
บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
วันที่ 20/2/66

ใบแจ้งหนี้

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
999/1 ม.1 ถ.มิตรภาพ กม 231 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 0-4400-0111-5 แฟกซ์ 0-4433-5478
NAVA NAKORN **เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000322 ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500705**

เลขที่ KI03/2023-0002

วันที่ออกใบแจ้งหนี้ 21/03/2566

รหัสลูกค้า K10002

ชื่อลูกค้า บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด สาขาที่ 00001

เดือน มีนาคม 2566

ที่อยู่ 777 หมู่ 1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380

โปรดชำระเงินภายใน 15 วันนับแต่วันออกใบแจ้งหนี้ มิฉะนั้น บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยจากท่าน 15% ต่อปี นับจากวันออกใบแจ้งหนี้จนถึงวันชำระค่าบริการ และหากท่านไม่ชำระหนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันออกใบแจ้งหนี้ บริษัทฯ จะยุติการให้บริการทุกประเภท โดยถือว่าท่านไม่มีความประสงค์จะใช้บริการของนวนครอีกต่อไป

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีลูกค้า [redacted]

	จำนวนเงิน
ค่าบริการค้างชำระ	

	วันจดหน่วย	เลขมิเตอร์น้ำประปา		หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน
		จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง			
ค่าน้ำ	20/03/2566	807,497	820,237	12,740	[redacted]	[redacted]

	ค่าเก็บสิ่งปฏิกูล	ค่าบริการ/เดือน	ค่าบำบัดน้ำเสีย	ค่ารักษามาตรวัดน้ำ	อื่น ๆ	จำนวนเงิน
ค่าบริการอื่น ๆ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0.00	0.00	[redacted]

เอกสารฉบับนี้ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน โปรดเรียกใบเสร็จรับเงินเมื่อชำระเงินทุกครั้ง

รวมค่าบริการ	[redacted]
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
รวมเงินทั้งสิ้น	

ลงชื่อ _____
นางสาววรรณวิสา ลุระภี

---

navanakorn

999/1 ม.1 ถนนมิตรภาพ ต.นากลาง จ.นครราชสีมา 30380

โทร. 044 - 000111-3 โทรสาร 044 - 335 – 478

ใบจดมิเตอร์น้ำ

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

หมายเลขมิเตอร์น้ำ	เลขมิเตอร์น้ำ	วันที่จดบันทึก
C4-1	820237	20-3-66

ผู้จดบันทึก .....
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วันที่ 20-3-66

เจ้าหน้าที่ สมทรง 20/3/66
บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
วันที่ 20-3-66

ใบแจ้งหนี้

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
999/1 ม.1 ถ.มิตรภาพ กม 231 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 0-4400-0111-5 แฟกซ์ 0-4433-5478
NAVA NAKORN **เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000322 ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500705**

เลขที่ KI04/2023-0002

วันที่ออกใบแจ้งหนี้ 21/04/2566 รหัสลูกค้า K10002

ชื่อลูกค้า บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด สาขาที่ 00001 เดือน เมษายน 2566

ที่อยู่ 777 หมู่ 1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380

โปรดชำระเงินภายใน 15 วันนับแต่วันออกใบแจ้งหนี้ มิฉะนั้น บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยจากท่าน 15% ต่อปี นับจากวันออกใบแจ้งหนี้จนถึงวันชำระค่าบริการ และหากท่านไม่ชำระหนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันออกใบแจ้งหนี้ บริษัทฯ จะยุติการให้บริการทุกประเภท โดยถือว่าท่านไม่มีความประสงค์จะใช้บริการของนวนครอีกต่อไป

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีลูกค้า [redacted]

	จำนวนเงิน
ค่าบริการค้างชำระ	

	วันจดหน่วย	เลขมิเตอร์น้ำประปา		หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน
		จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง			
ค่าน้ำ	20/04/2566	820,237	834,547	14,310	[redacted]	[redacted]0

	ค่าเก็บสิ่งปฏิกูล	ค่าบริการ/เดือน	ค่าบำบัดน้ำเสีย	ค่ารักษามาตรวัดน้ำ	อื่น ๆ	จำนวนเงิน
ค่าบริการอื่น ๆ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0.00	0.00	[redacted]

เอกสารฉบับนี้ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน โปรดเรียกใบเสร็จรับเงินเมื่อชำระเงินทุกครั้ง

รวมค่าบริการ	[redacted]
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
รวมเงินทั้งสิ้น	

ลงชื่อ _____
นางสาววรรณวิสา สุรเมธี

---

navanakorn
999/1 ม.1 ถนนมิตรภาพ ต.นากลาง จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 044 - 000111-3 โทรสาร 044 - 335 – 478

ใบจดมิเตอร์น้ำ

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

หมายเลขมิเตอร์น้ำ	เลขมิเตอร์น้ำ	วันที่จดบันทึก
C4-1	834547	20-4-66

ผู้จดบันทึก .....
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วันที่ 20-4-66

เจ้าหน้าที่.....
บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
วันที่ 20-04-66

ใบแจ้งหนี้

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
999/1 ม.1 ถ.มิตรภาพ กม 231 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 0-4400-0111-5 แฟกซ์ 0-4433-5478
NAVA NAKORN เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000322 ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500705

เลขที่ KI05/2023-0002

วันที่ออกใบแจ้งหนี้ 22/05/2566 รหัสลูกค้า K10002

ชื่อลูกค้า บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด สาขาที่ 00001 เดือน พฤษภาคม 2566

ที่อยู่ 777 หมู่ 1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380

โปรดชำระเงินภายใน 15 วันนับแต่วันออกใบแจ้งหนี้ มิฉะนั้น บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยจากท่าน 15% ต่อปี นับจากวันออกใบแจ้งหนี้จนถึงวันชำระค่าบริการ และหากท่านไม่ชำระหนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันออกใบแจ้งหนี้ บริษัทฯ จะยุติการให้บริการทุกประเภท โดยถือว่าท่านไม่มีความประสงค์จะใช้บริการของนวนครอีกต่อไป

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีลูกค้า [redacted]

	จำนวนเงิน
ค่าบริการค้างชำระ	

	วันจดหน่วย	เลขมิเตอร์น้ำประปา		หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน
		จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง			
ค่าน้ำ	20/05/2566	834,547	847,759	13,212	[redacted]	[redacted]

	ค่าเก็บสิ่งปฏิกูล	ค่าบริการ/เดือน	ค่าบำบัดน้ำเสีย	ค่ารักษามาตรวัดน้ำ	อื่น ๆ	จำนวนเงิน
ค่าบริการอื่น ๆ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0.00	0.00	[redacted]

เอกสารฉบับนี้ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน โปรดเรียกใบเสร็จรับเงินเมื่อชำระเงินทุกครั้ง

รวมค่าบริการ	[redacted]
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	[redacted]
รวมเงินทั้งสิ้น	[redacted]

ลงชื่อ _____
นางสาววรรณวิสา ดุรมณี

navanakorn
999/1 ม.1 ถนนมิตรภาพ ต.นากลาง จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 044 - 000111-3 โทรสาร 044 - 335 – 478

ใบจดมิเตอร์น้ำ

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

หมายเลขมิเตอร์น้ำ	เลขมิเตอร์น้ำ	วันที่จดบันทึก
C4-1	847759	20-5-66

ผู้จดบันทึก .....
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วันที่ 20-5-66

เจ้าหน้าที่.....
บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
วันที่ 20-5-66

ใบแจ้งหนี้

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
999/1 ม.1 ถ.มิตรภาพ กม 231 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 0-4400-0111-5 แฟกซ์ 0-4433-5478
NAVA NAKORN เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107545000322 ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500705

เลขที่ KI06/2023-0002

วันที่ออกใบแจ้งหนี้ 21/06/2566 รหัสลูกค้า K10002

ชื่อลูกค้า บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด สาขาที่ 00001 เดือน มิถุนายน 2566

ที่อยู่ 777 หมู่ 1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380

โปรดชำระเงินภายใน 15 วันนับแต่วันออกใบแจ้งหนี้ มิฉะนั้น บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ยจากท่าน 15% ต่อปี นับจากวันออกใบแจ้งหนี้จนถึงวันชำระค่าบริการ และหากท่านไม่ชำระหนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันออกใบแจ้งหนี้ บริษัทฯ จะยุติการให้บริการทุกประเภท โดยถือว่าท่านไม่มีความประสงค์จะใช้บริการของนวนครอีกต่อไป

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีลูกค้า [redacted]

	จำนวนเงิน
ค่าบริการค้างชำระ	

	วันจดหน่วย	เลขมิเตอร์น้ำประปา		หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน
		จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง			
ค่าน้ำ	20/06/2566	847,759	860,585	12,826	[redacted]	[redacted]

	ค่าเก็บสิ่งปฏิกูล	ค่าบริการ/เดือน	ค่าบำบัดน้ำเสีย	ค่ารักษามาตรวัดน้ำ	อื่น ๆ	จำนวนเงิน
ค่าบริการอื่น ๆ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0.00	0.00	[redacted]

เอกสารฉบับนี้ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน โปรดเรียกใบเสร็จรับเงินเมื่อชำระเงินทุกครั้ง

รวมค่าบริการ	[redacted]
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
รวมเงินทั้งสิ้น	

ลงชื่อ _____
นางสาววรรณวิสา ลุระมี

---

navanakorn

999/1 ม.1 ถนนมิตรภาพ ต.นากลาง จ.นครราชสีมา 30380
โทร. 044 - 000111-3 โทรสาร 044 - 335 – 478

ใบจดมิเตอร์น้ำ

บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด

หมายเลขมิเตอร์น้ำ	เลขมิเตอร์น้ำ	วันที่จดบันทึก
C4-1	860585	20-6-66

ผู้จดบันทึก .....
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วันที่ 20-6-66

เจ้าหน้าที่.....
บริษัท ชิน-เอ ไฮเทค จำกัด
วันที่ 20-6-66

ภาคผนวก ข-16

เอกสารพิจารณาเลือกบริษัทผู้รับกำจัดกากของเสียอันตราย

SHIN-EI

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET

BRANCH :	■ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA
DEPARTMENT :	HR&GA (Environment)
CONTROL PAGE :	1-3
EFFECTIVE DATE :	
PAGE :	1/3

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : แบบประเมินผู้ประกอบกิจการรับกำจัดกากของเสีย
	Customer Name : ALL Model Name : ALL Part Name : - Part No. : - Drawing No. : - Revision No. -

Request Section / PE Section			QA Section		
Prepared by (Eng./Spv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)	Checked by (Eng./Spv.)	Checked by (T-Manager)	Approved by (J-Manager)

ชื่อผู้ตรวจ kittisak kh.
ตำแหน่ง Engineer
แผนก HR & GA

วันที่ 19/6/22
ชื่อผู้ขาย Project waste Management Co.,LTD.
ผู้ประสานงาน ผู้ขาย Yuwatida.

หัวข้อ	ระดับคะแนน 5	4	3	2	1	หลักฐานที่พบ
1. ด้านเอกสารกฎหมาย						
1.1 มีใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 105 (ขยะอันตราย) หรือเอกสารอนุญาตประกอบกิจการประเภท 106 (สำหรับโรงงานรีไซเคิล)	✓					ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4)
1.2 มีการเก็บสำเนาใบกำกับการขนส่งและสามารถแสดงได้ (สุ่มดู)	✓					Manifest
1.3 มีการทำบัญชีของเสียและวิธีการบำบัดที่รับเข้า และสามารถแสดงได้	✓					สก. 6
1.4 ได้ทำการส่งแบบ รง.6 หรือไม่ (สุ่มดู)	✓					มีแผนผลิต
1.5 ได้ทำการแจ้งแบบ สก.5 หรือไม่ (สุ่มดู)	✓					สก. 7
1.6 มีการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อ กรอ. หรือไม่	✓					มีรายงานการตรวจวัดมลพิษสิ่งแวดล้อม
1.7 มีหลุมฝังกลบเป็นไปตามข้อกำหนดของ กรอ. หรือไม่ (ตรวจแบบ ภาพถ่ายระหว่างการปูหลุม ผลการทดสอบ)	✓					ไม่มีหลุมฝังกลบของตัวเอง
1.8 มีการบันทึกจุดลงกากแต่ละประเภท (ดูแผนผัง)		✓				มีแผนผังการจัดการกากของเสีย
1.9 มีการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานหรือไม่ (ขอดู)	✓					
1.10 มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องหรือไม่	✓					
1.11 มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยหรือไม่ (ขอดู)	✓					
1.12 มีผลการตรวจคุณภาพน้ำใต้ดินโดยรอบโครงการหรือไม่ (ขอดู)	✓					ไม่มีบ่อน้ำใต้ดิน
1.13 มีมาตรการตอบสนองต่อการรั่วไหลของสารเคมีสู่น้ำใต้ดินหรือไม่ (ขอดู)	✓					
1.14 มีการบันทึกข้อร้องเรียนหรือไม่	✓					ยังไม่มีข้อร้องเรียน
1.15 มีผลคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง (ขอดูผลการวิเคราะห์) อ้างอิงกฎกระทรวง ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน ได้แก่โรงงาน จำพวกที่ 3	✓					ไม่มีการบำบัดน้ำเสียด้วยตัวเอง
1.16 มีใบรับรองมาตรฐานการดำเนินงานหรือไม่ (ระบุ ISO)	✓					ISO 14001 : 2015
1.17 มีระบบการติดตามตรวจสอบภายในหรือไม่	✓					การตรวจติดตามภายใน (P-EM-03)
1.18 มีการตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอกหรือไม่	✓					ล่าสุดเมื่อปี 63
1.19 มีห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่ (ขอดู)	✓					ไม่มีห้องปฏิบัติการ
1.20 มีการตรวจสอบของเสียก่อนเข้าระบบหรือไม่		✓				มีการตรวจสอบของเสีย และ CSCreen)

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail	Cause

กระดาษ 2 ปี
สื่ออิเล็กทรอนิกส์ 21 ปี
Paper 2 years
Soft File 21 years

Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also./ หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย.

A/QA-F-023-04

CHECK SHEET

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : แบบประเมินผู้ประกอบกิจการรับกำจัดกากของเสีย	BRANCH : ■ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA	
	Customer Name : ALL Model Name : ALL Part Name : - Part No. : - Drawing No. : - Revision No. -	DEPARTMENT : HR&GA (Environment)	CONTROL PAGE :2-3
		EFFECTIVE DATE : / Rev.no :	PAGE : 2/3

หัวข้อ	ระดับคะแนน 5	4	3	2	1	หลักฐานที่พบ
2. การรับการและการขนส่ง						
2.1 มีเครื่องหมาย/ฉลากติดข้างรถ (ขนส่งขยะอันตราย)	✓					ตามประกอบ
2.2 ข้อมูลที่ระบุในใบกำกับการขนส่งถูกต้อง (Manifest ครบถ้วน)	✓					Manifest
2.3 รถที่ใช้ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ระบุหมายเลขทะเบียนรถ.....	✓					ตามประกอบ
2.4 รถขนส่ง						
- มีอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ	✓					ภาพประกอบ
- มีอุปกรณ์ตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินประจำรถ					✓	
- มีหมายเลขสำคัญที่ต้องใช้ติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓					สติกเกอร์ติดรถ ขนส่งกาก อุตสาหกรรม
- มีสำเนาใบอนุญาติครอบครองของเสีย (ว.8) ประจำรถ หรือใบมอบอำนาจ	✓					ใบอนุญาติ ให้ไว้ในตู้ควบคุมรถ ชั่วคราว อันตราย (ว.8.5) ใบอนุญาติขนส่ง ประเภท 4
2.5 พนักงานขับรถ มีใบขับขี่ประเภท 4 และอยู่ในสภาพขับรถได้	✓					
2.6 มีการตรวจสภาพรถขนส่ง/ภาชนะบรรจุ						
- การรั่วไหล เช่น น้ำขะกากรั่วลงพื้นถนน กากหล่นออกได้	✓					สังเกตุตรวจ รอบตัวรถ ชั่วโมง
- มีการปิดคลุมมิดชิด	✓					สังเกตุคลุม ผ้า มิดชิด
2.7 สถานประกอบการ						
- มีกล้องวงจรปิดเพื่อบันทึกการขนส่งขยะทั้งเข้า - ออก	✓					
- มีการตรวจรถขนส่งทั้งเข้า - ออก และมีรั้วรอบ	✓					
- มีด่านชั่งน้ำหนัก	✓					
- มีจุดพักกากระหว่างรอผลการตรวจสอบ					✓	
3.การกักเก็บและสถานที่กักเก็บกากอุตสาหกรรม						
3.1 มีการปิดคลุมภาชนะที่บรรจุกากอุตสาหกรรมหรือไม่	✓					
3.2 มีการป้องกันการรั่วไหลของของเสียออกนอกพื้นที่อย่างไร ระบุวิธีการ.....	✓					
3.3 มีการถ่ายเทกาก ในกรณีที่กากบรรจุอยู่ในภาชนะบรรจุ (ขอดู)	✓					
3.4 มีมาตรการตอบสนองกรณีเกิดเหตุการณ์รั่วไหลหรือเพลิงไหม้อย่างไร	✓					
3.5 มีการป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าสู่พื้นที่กักเก็บกากอย่างไร	✓					
3.6 พื้นที่กักเก็บกากมีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย อากาศถ่ายเทได้ดีหรือไม่	✓					
4. การจัดการกากอุตสาหกรรม/หลุมฝังกลบ						
4.1 มีเอกสารวิธีการจัดการกากอุตสาหกรรมแต่ละประเภท (แผนผังการจัดการกากอุตสาหกรรม)	✓					พา (Level 1)
4.2 มีเอกสารตรวจสอบปริมาณการจัดการกากอุตสาหกรรมต่อวัน (ดูการ Update Check sheet)	✓					
4.3 มีการติดเอกสารวิธีปฏิบัติงานในพื้นที่ทำงาน (Work Instruction)	✓					ภาพประกอบ
4.4 สถานที่ปฏิบัติงานพร้อมต่อการปฏิบัติงาน (ใช้หลักเกณฑ์ 5ส.)	✓					สถานที่จัดเก็บ ประเภท เป็นระเบียบ
4.5 มีการปูชั้นดินป้องกัน ทับบนวัสดุสังเคราะห์ทั้งด้านก้นหลุมและด้านข้างหลุมอย่างไร ระบุวิธีการ	✓					
4.6 มีการปิดคลุมหลุมชั่วคราว และการปิดคลุมรายวันอย่างไร ระบุวิธีการ	✓					
4.7 มีการทำคันดินกั้นแบ่งบริเวณที่ทำการฝังกลบออกจากส่วนที่ยังไม่มีการฝังกลบหรือไม่ อธิบาย	✓					ไม่มีหลุมฝังกลบ
4.8 มีปัญหาด้าน กลิ่น, ฝุ่น, แมลงวัน, น้ำขะไหลออกนอกพื้นที่, กากล้น/วัสดุปนเปื้อนปลิวออกนอกบริเวณหรือไม่	✓					
4.9 มีรางระบายน้ำโดยรอบหลุมฝังกากอุตสาหกรรมหรือไม่						

CHECK SHEET

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET NO.	CHECK SHEET TITLE : แบบประเมินผู้ประกอบกิจการรับกำจัดกากของเสีย	BRANCH : ■ SURANAREE INDUSTRIAL ZONE ■ NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA	
	Customer Name : ALL Model Name : ALL Part Name : - Part No. : - Drawing No. : - Revision No. -	DEPARTMENT : HR&GA (Environment)	CONTROL PAGE :3-3
		EFFECTIVE DATE : / Rev.no :	PAGE : 3/3

หัวข้อ	ระดับคะแนน 5	4	3	2	1	หลักฐานที่พบ
5. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน						
5.1 รายงานการตรวจวัดแสง เสียง ความร้อนในสถานที่ประกอบกิจการ	✓					Monitor Report
5.2รายงานการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี					✓	
5.3 รายงานการอบรมด้าน Environmental, Health and Safety (EHS) ให้กับพนักงานประจำปี	✓					
5.4 รายงานการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น และการซ้อมอพยพหนีไฟ	✓					รายงานการฝึกซ้อมอัคคีภัย
5.5 รายงานการจัดอบรมการขนส่งกากอุตสาหกรรมสำหรับพนักงานขนส่งขยะ	✓					
5.6 การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีไฟของโรงงาน	✓					
5.7 แผนป้องกันและแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินกรณีการจัดเก็บขยะโรงงาน			✓			
5.8 แผนป้องกันและแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินกรณีการขนส่งขยะ					✓	
5.9 รายงานตรวจสอบอาคารสำหรับอาคารขนาดใหญ่พิเศษ	✓					ไม่ใช่ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
5.10 รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงาน					✓	
6. ด้านสังคม						
6.1 การสื่อสารและสร้างความเข้าใจกับชุมชนบริเวณรอบโรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร					✓	
รวม						

สรุปข้อเสนอแนะหรือข้อที่ต้องปรับปรุง

.....

.....

คะแนนรวมที่ได้ทั้งสิ้น 267 **คะแนน คะแนนเต็มทั้งสิ้น** 300 **คะแนน คิดเป็นร้อยละ** 89

เกณฑ์การตัดสิน	เกณฑ์การให้คะแนน		
☑ มากกว่า 65% = ผ่าน	1	ควรปรับปรุง	ไม่พบเอกสาร
☐ 65% - 50% = ผ่านแต่ต้องจัดทำรายงานแก้ไขปรับปรุงและทำการ Audit ใหม่	2	ดี	พบเอกสารแต่ไม่ ชัดเจน
☐ น้อยกว่า 50% = ไม่ผ่าน	3	พอใช้	พบเอกสารแต่ การจัดการยังไม่ดีพอ
	4	ดีมาก	พบเอกสารแต่ปฏิบัติตามกำหนดอย่างชัดเจน
	5	ยอดเยี่ยม	ปฏิบัติตามกฎหมาย / คู่มือที่กำหนด อธิบายได้อย่างชัดเจน

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน
(Mr.kittisak khamma)
ตำแหน่ง Engineer
วันที่ 15 / 6 / 2022

ลงชื่อ..... หัวหน้าแผนก
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่ ...../...../.....

** รูปภาพแสดงกระบวนการจัดการกากอุตสาหกรรมของผู้รับกำจัด (เอกสารแนบ)

** รูปภาพประกอบการกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม (เอกสารแนบ)

ด้านเอกสารกฎหมาย

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
ร. 16-18/56 ปท

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ศ(สกม.)02-44/ 2556

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

อนุญาตให้ บริษัท เปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 38/61 ตรอก/ซอย ถนน

หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง ลำลูกกา อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

ชื่อโรงงาน บริษัท เปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 106

ประกอบกิจการ ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงผสม ซ่อมและล้างภาชนะบรรจุตัวทำละลาย นำสารละลายประเภทตรวจเชื้อเสภาพตำนาน วิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

กำลังเครื่องจักร 108.00 แรงม้า จำนวนคนงาน 7 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ โมเดอร์ดิเอเลขที่ 12004 , 12003 ตรอก / ซอย อรดาแฟคตอรี่แลนด์ ถนน

หมู่ที่ 4 คลอง แม่น้ำ ตำบล/แขวง ลำลูกกา

อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 210 วัน นับแต่วันนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

(1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 2
(2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต	แสดงไว้ในลำดับที่ 3
(3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 4
(4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 5
(5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย	แสดงไว้ในลำดับที่ 6
(6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ	แสดงไว้ในลำดับที่ 7
(7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 8
(8) บัญชีการชำระค่าธรรมเนียมรายปี	แสดงไว้ในลำดับที่ 9
(9) ชื่อและจำนวนของเอกสาร	แสดงไว้ในลำดับที่10

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

3-106-18/56 ปท

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ ((นายชัยยง โกมลวิทย์) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม) เจ้าหน้าที่

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	แรงม้า/คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	1 ม.ค. 2566	108	5,000.-		17333	06	(นายชาติศักดิ์ จันทร์สุคนธ์) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม	(นายบรรจง ลุครัตน์) จพ.วิศวกรรมเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ

PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO.,LTD

ใช้สำหรับประกอบการพิจารณาเท่านั้น

3-106-18/56 ปท

ลำดับที่ 9

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	17 ต.ค. 56	27 ก.ย. 56	108.00	1,500.-	-	10883	8	(นายสมศักดิ์ โมมล) เจ้าพนักงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
2	17 ต.ค. 57	24 ต.ค. 57						
3.	17 ต.ค. 58	30 ต.ค. 58						
4.	17 ต.ค. 59	14 มี.ค. 60						(นางสิริพร แสงสดชื่น) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ
5.	17 ต.ค. 60	6 พ.ย. 60	108	1,500	–	14332	24	(นางสาวปิยนาถ ชีวิตินิติ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ
6	17 ต.ค. 61	26 ต.ค. 61	108	1,500	23	20958	15	(นางสาวปิยนาถ ชีวิตินิติ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ
7	17 ต.ค. 62	(Bill Payment 1 ต.ค. 62) 8 ต.ค. 62	136	1,500	-	23195	04	(นางสาวปิยนาถ ชีวิตินิติ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ
8	17 ต.ค. 63	16 ต.ค. 63	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมการสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานประเภทที่ 2 ปี พ.ศ. 2563 (10 มี.ค. 63 - 9 มี.ค. 64)					(นางประภาสมาส จันทร์จตุรัส) เจ้าพนักงานนโยบายและแผนชำนาญการ
9.	17 ต.ค. 64	12 ต.ค. 64	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมการสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานประเภทที่ 2 ปี พ.ศ. 2564 (10 มี.ค. 64 - 9 มี.ค. 65)					(นางเบญจวรรณ ลิลิตพิศ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ
10.	17 ต.ค. 65							

PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO.,LTD

ใช้สำหรับประกอบการพิจารณาเท่านั้น

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

PWM-CHA00022

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

ชื่อ : บริษัท ซน-เอ ไฮเทค จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-072100217

ที่ตั้งผู้ก่อกำเนิด : Generator address 77 ม.1 ซ.เชลประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ : Phone ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ราย ที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย ราย ที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-132800046

38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย ราย ที่ 2 : Transporter's ID .....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ราย ที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย ราย ที่ 1 Disposer's ID DIW-D-132800038

38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย ราย ที่ 2 Disposer's ID .....

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมวด	ข้อ	จำนวนบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	หลอดไฟ	16 02 15							
2	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ	19 80 01							
3	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19 08 13							
4	วัสดุปนเปื้อน /ถุงมือ /ตะเกียงผ้าปนเปื้อน	15 02 02			27	Big bag	5,477	kg	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 5,477 กิโลกรัม/ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 9 เดือน : Month 6 พ.ศ. : Year 22

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งราย ที่ 1 : Transporter's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-132800046

โทรศัพท์ : Phone 02-150-1980 โทรสาร : Fax 02-150-1981 กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	☑รถบรรทุก Truck	☐รถไฟ Train	☐เรือ Ship	☐เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	57 6267 กทม			

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From นครราชสีมา ไปยังจังหวัด To ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งราย ที่ 1 Transporter's name ..... ลายเซ็น : signature ..... วันที่ : Date 9 เดือน : Month 6 พ.ศ. Year 65

5) พาหนะที่ใช้ Vehicle	☐รถบรรทุก Truck	☐รถไฟ Train	☐เรือ Ship	☐เครื่องบิน Plane	6) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID				

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเมนท์ จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-132800038

สถานที่กำจัด : TSDF's address 38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax : ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 9 เดือน : Month 6 พ.ศ.: Year 65

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ส่งคืน : Returned ☐จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ...../...../.....(วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. .....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

ฉบับที่4 ผู้ขนส่งของเสียอันตรายเก็บไว้

บัญชีแสดงการรับมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.6)

ของ บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด **ทะเบียนโรงงาน** 3-106-18/56ปท
วันที่รับมอบ : 9 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	ชื่อผู้ก่อกำเนิด	ทะเบียนโรงงาน	เลขประจำตัว 13 หลัก	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง	HAZ	ปริมาณ (กก.)	บรรจุภัณฑ์ ชนิด	บรรจุภัณฑ์ จำนวน	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1											
2											
3	บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด	ข3-72-25/50นม	DIW-G-072100217	150202	PWM-CHA00022	Y	5897	กล่องโลหะ	1		
4											
5											

ขอรับรองว่ารายการตามบัญชีข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุม / ที่ปรึกษา

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO.,LTD

บัญชีรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ทำการบำบัดหรือกำจัด (สก.7)

ของ บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด **ทะเบียนโรงงาน** 3-106-18/56ปท
วันที่บำบัดหรือกำจัด : 13 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	ชื่อผู้ก่อกำเนิด	ทะเบียนโรงงาน	เลขประจำตัว 13 หลัก	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	HAZ	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง	วิธีการจัดการ	ปริมาณ (กก.)	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1	บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด	ข3-72-25/50นม	DIW-G-072100217	150202	Y	PWM-CHA00022	042	5897		

ขอรับรองว่ารายการตามบัญชีข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุม / ที่ปรึกษา

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO.,LTD

แบบ สก.5

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
สำหรับบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว

วันที่ 1 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ.2565

ข้าพเจ้า เจริญ เมฆจันทร์ **ผู้ประกอบกิจการโรงงาน** บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

สำนักงานเลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ซอยอรดาแฟคตอรี่แลนด์ ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

โทรศัพท์ 02-1598447 **โทรสาร** 02-1598448 **ทะเบียนโรงงานเลขที่** 3-1066-2/2561บท

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 38/61 หมู่ที่4 ซอยอรดาแฟคตอรี่แลนด์ ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

โทรศัพท์ **โทรสาร**

หมายเลขประจำตัว DIWD132800038

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการบำบัด และ กำจัดสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และคำบรรยายกระบวนการและผลผลิตที่ได้	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
ข้อ 3แผนผังแสดงสถานที่เก็บ ทำลายฤทธิ์ กำจัด ทิ้ง หรือ ใช้ประโยชน์ ตรวจสอบ ติดตามผล(Monitoring)	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
ข้อ 4 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิด ผู้รวบรวมและขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
ข้อ 5 แผนป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดการรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือ เหตุที่คาดไม่ถึง	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
ข้อ 6 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
ข้อ 7 ผลการตรวจสอบติดตามผลและผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน (Groundwater monitoring) และผลการตรวจสอบการระบายอากาศ	แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

ที่ อก ๐๓๑๙/ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๘๒ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของบริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๐๖๖-๑๘/๕๖ บท. ประกอบกิจการทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงผสม ซ่อมและล้างภาชนะบรรจุด้วยตัวทำละลาย ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๘/๖๑ หมู่ที่ ๔ ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ ๐ ๒๑๕๐ ๑๙๘๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายสุชาติ เมฆจันทร์			
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายนนทวัฒน์ จันทร์เทศ	๑๐๓-๕๑-๐๐๕๕๑			✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวรเชษฐ์ ฝันเทพ			✓

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพล [illegible])
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๑๐
http://www.diw.go.th

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด
Stack Consulting Co.,Ltd.

Stack Consulting Co.,Ltd
14/3052 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel : 02-922-6573 Fax : 029226573

Report : LabW 2021/203
Date : November 2, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
Sampling date : October 20, 2021 — Received Date : October 21, 2021
Sampling Time : 10:26 AM — Analytical Date : October 21-November 2, 2021
Sampling Method : Grab — Sampling Type : Ground Water
Sampling Point : Monitoring Well 1 (MW 01) — Sampling By : Mr. Sakwichai Nantasri

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result[2/]	Standard[1/]	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric	7.5	6.5-9.2	Pass
2.	TPH (C_5 – C_8)	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	1.4	Pass
3.	TPH ($C_{>8}$ – C_{16})	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	1.7	Pass
4.	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	0.1	Pass
5.	Xylene	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	24.0	Pass
6.	Toluene	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	5.0	Pass
Appearance				Clear, None Sediment, Scentless	-	

Remark : 1.[1/] Notification of the Ministry of Industry on the criteria for contamination in soil and groundwater. Soil and Groundwater Monitoring Notification Including the preparation of reports on the quality of soil and groundwater. And report Control measures and measures to reduce contamination in soils and groundwater. B.E.2559
: 2.[2/] Analyze results by Silpakorn University.

Benyapa S.
(Ms. Benyapa Singchai)
Analyst

STACK CONSULTING CO.,LTD.

(Mr. Chathri Sudjaidi)
Laboratory Supervisor

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด
Stack Consulting Co.,Ltd.

Stack Consulting Co.,Ltd
14/3052 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel : 02-922-6573 Fax : 029226573

Report : LabW 2021/203
Date : November 2, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
Sampling date : October 20, 2021 — Received Date : October 21, 2021
Sampling Time : 10:30 AM — Analytical Date : October 21-November 2, 2021
Sampling Method : Grab — Sampling Type : Ground Water
Sampling Point : Monitoring Well 2 (MW 02) — Sampling By : Mr. Sakwichai Nantasri

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result[2/]	Standard[1/]	Evaluation
1	pH	-	Electrometric	7.5	6.5-9.2	Pass
2	TPH (C_5 – C_8)	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	1.4	Pass
3	TPH ($C_{>8}$ – C_{16})	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	1.7	Pass
4	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	0.1	Pass
5	Xylene	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	24.0	Pass
6	Toluene	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	5.0	Pass
Appearance				Clear, None Sediment, Scentless	-	

Remark : 1.[1/] Notification of the Ministry of Industry on the criteria for contamination in soil and groundwater. Soil and Groundwater Monitoring Notification Including the preparation of reports on the quality of soil and groundwater. And report Control measures and measures to reduce contamination in soils and groundwater. B.E.2559
: 2.[2/] Analyze results by Silpakorn University.

Benyapa S.
(Ms. Benyapa Singchai)
Analyst

STACK CONSULTING CO.,LTD.

(Mr. Chathri Sudjaidi)
Laboratory Supervisor

Do not copy or modify.

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด
Stack Consulting Co.,Ltd.

Stack Consulting Co.,Ltd
14/3052 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel : 02-922-6573 Fax : 029226573

Report : LabW 2021/203
Date : November 2, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
Sampling date : October 20, 2021 Received Date : October 21, 2021
Sampling Time : 10:24 AM Analytical Date : October 21-November 2, 2021
Sampling Method : Grab Sampling Type : Ground Water
Sampling Point : Monitoring Well 3 (MW 03) Sampling By : Mr. Sakwichai Nantasri

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result[2/]	Standard[1/]	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric	7.6	6.5-9.2	Pass
2.	TPH ($C_5 - C_8$)	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	1.4	Pass
3.	TPH ($C_{>8} - C_{16}$)	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	1.7	Pass
4.	TPH ($C_{>16} - C_{35}$)	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	0.1	Pass
5.	Xylene	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	24.0	Pass
6.	Toluene	mg/l	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Detection	<0.01	5.0	Pass
Appearance				Clear, None Sediment, Scentless	-	

Remark : 1.[1/] Notification of the Ministry of Industry on the criteria for contamination in soil and groundwater. Soil and Groundwater Monitoring Notification Including the preparation of reports on the quality of soil and groundwater. And report Control measures and measures to reduce contamination in soils and groundwater B.E.2559
: 2.[2/] Analyze results by Silpakorn University.

Benyapa S.
(Ms. Benyapa Singchal)
Analyst

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด STACK STACK CONSULTING CO.,LTD.

C
(Mr. Chathri Sudjaidi)
Laboratory Supervisor

Do not copy or modify.

PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO., LTD.

ใบบันทึกประวัติการฝึกอบรมพนักงาน

ชื่อพนักงาน : นายวิทยา ชูเสือทิง

ตำแหน่ง : พนักงานขนส่ง หน่วยงาน : ขนส่ง

วัน/ เดือน/ ปี	หลักสูตรการอบรม/ สัมมนา	ประเภทการฝึกอบรม				ระยะเวลาในการฝึกอบรม	วิทยากร	หมายเหตุ
		Orientation	OJT	ภายใน	ภายนอก			
2-3/11/2562	ผู้บังคับรถปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ และ			✓		18 ชั่วโมง	วิชัย อ้วนมะโรง	บจก. ซัยอนันต์
	ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น (ภาคทฤษฎี)							ทรานซิ่ง เซอร์วิส
28-29/11/2562	การอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ				✓		ไชยชัย เศรษฐะเมาร์ จันทร์ผิดมันธ์	เทศบาลเมืองสระแก้ว
19/05/2563	คู่มือการไต่ลอบเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งภากอุตสาหกรรม			✓		2 ชั่วโมง	สุชาติ เมฆจันทร์	จป. บริหาร
	ความปลอดภัยในการทำงาน					2 ชั่วโมง	สุชาติ เมฆจันทร์	จป. บริหาร
21/11/2563	ฝึกซ้อมกรณีสารเคมีหกรั่วไหล			✓		3 ชั่วโมง	สุชาติ เมฆจันทร์	จป. บริหาร
16/1/2564	การบำรุงรักษารถ, ความปลอดภัยในการทำงาน,			✓		2 ชั่วโมง	สุชาติ เมฆจันทร์	จป. บริหาร
	คู่มือการไต่ลอบเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งภาก							
	อุตสาหกรรมการตระหนักในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม							
18-19/12/2564	การอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ				✓	16 ชั่วโมง	อบต.ลาสิทธิ์	
13/1/2565	การบำรุงรักษารถ, ความปลอดภัยในการทำงาน,			✓		2 ชั่วโมง	สุชาติ เมฆจันทร์	จป.บริหาร
	คู่มือการไต่ลอบเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งภาก							
	อุตสาหกรรมการตระหนักในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม							

UNCONTROLLED

TISTR

CERTIFICATE OF APPROVAL

บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

38/61 หมู่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ออกใบรับรองฉบับนี้ให้แก่องค์กรดังกล่าวหลังจากการตรวจประเมินและขอรับรองว่าองค์กรดังกล่าวมีระบบงานสอดคล้องกับ

มอก. 14001-2559 / ISO 14001:2015

ภายใต้ขอบข่าย :

กระบวนการขนส่ง บำบัด รีไซเคิลหลอดฟลูออเรสเซนต์ และกำจัดกากอุตสาหกรรม (เพื่อทำเป็นวัตถุดิบทดแทน เชื้อเพลิงทดแทน และเชื้อเพลิงผสม) ซ่อมและล้างภาชนะบรรจุด้วยตัวทำละลาย

คำขอรับการรับรองเลขที่ 090/2565

เลขที่ใบรับรอง : E 0050

วันที่ให้การรับรองครั้งแรก : 18 มกราคม 2562
วันที่ให้การรับรอง : 18 มกราคม 2565
วันที่สิ้นอายุการรับรอง : 17 มกราคม 2568

ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต
ผู้ว่าการ วว.

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH

35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

ECO FACTORY

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

ใบรับรองนี้ให้ไว้กับ

บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12150

ได้รับการรับรองว่าเป็น

โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO FACTORY)

(นางสาวสมจิณณ์ พิลึก)
ผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(นายสุพันธุ์ มงคลสุธี)
ประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การรับรองเลขที่ 240 / 2563
ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2563
มีผลถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2566
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-18/56ปท

การรับรองเลขที่ : GI 4-043/2564

Green Industry
กระทรวงอุตสาหกรรม

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ

บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : เลขที่ 38/61 หมู่ที่ [illegible] ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

เพื่อรับรองว่าเป็น

อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4

วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture)

ทุกคนในองค์กรให้ความร่วมมือร่วมใจดำเนินงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้าน
ของการประกอบกิจการ จนกลายเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร

ลงชื่อ.....
(นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ออกให้ ณ วันที่ : 21 ธันวาคม 2563
มีผลถึง วันที่ : 20 ธันวาคม 2566
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135556017793
เลขทะเบียนโรงงาน : 10130001825564

ใช้สำหรับนำเสนอบริษัท ฯ เท่านั้น

ขั้นตอนการดำเนินงาน (PROCEDURE MANUAL)

เรื่อง

การตรวจติดตามภายใน

รหัสเอกสาร : P-EM[illegible]
แก้ไขครั้งที่ : 01
วันที่มีผลบังคับใช้ : [illegible] มกราคม 2563

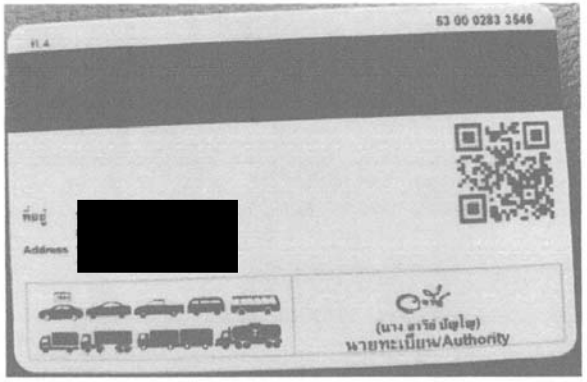
ORIGINAL

UNCONTROLLED

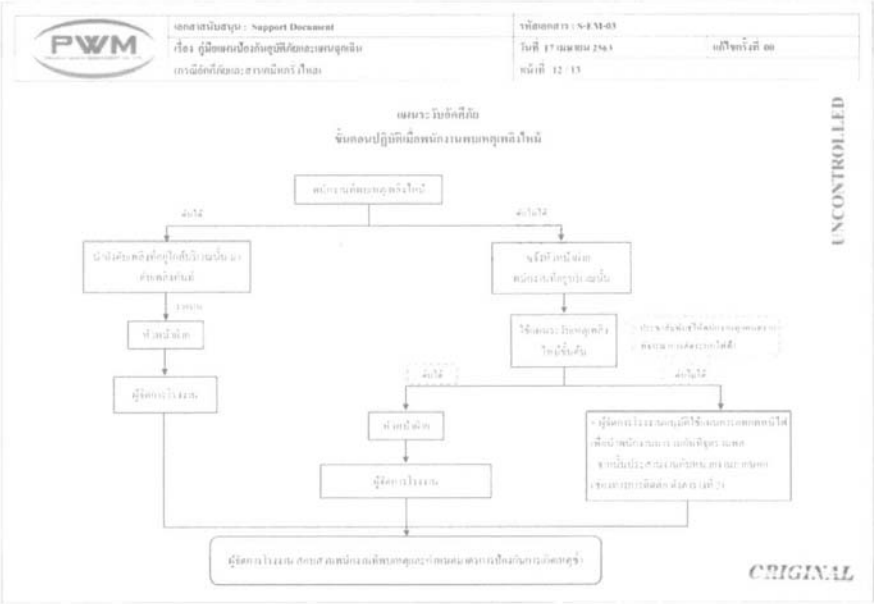
ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
(นางสาวดุจฤดี [illegible]ปัญญา)	(นายนนทวัฒน์ จันทร์เทศ)	(นายนนทวัฒน์ จันทร์เทศ)

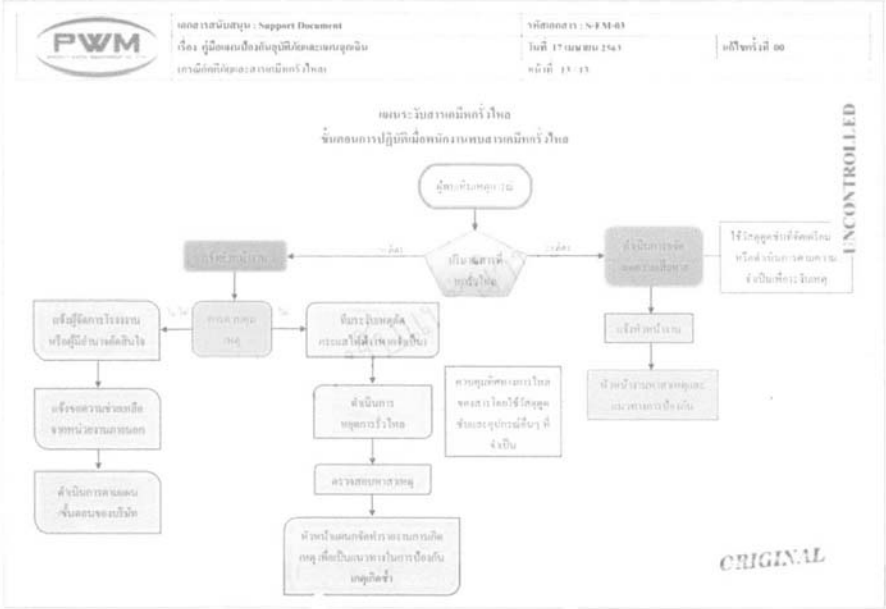
ใช้สำหรับนำเสนอบริษัท ฯ เท่านั้น

การรับและขนส่ง



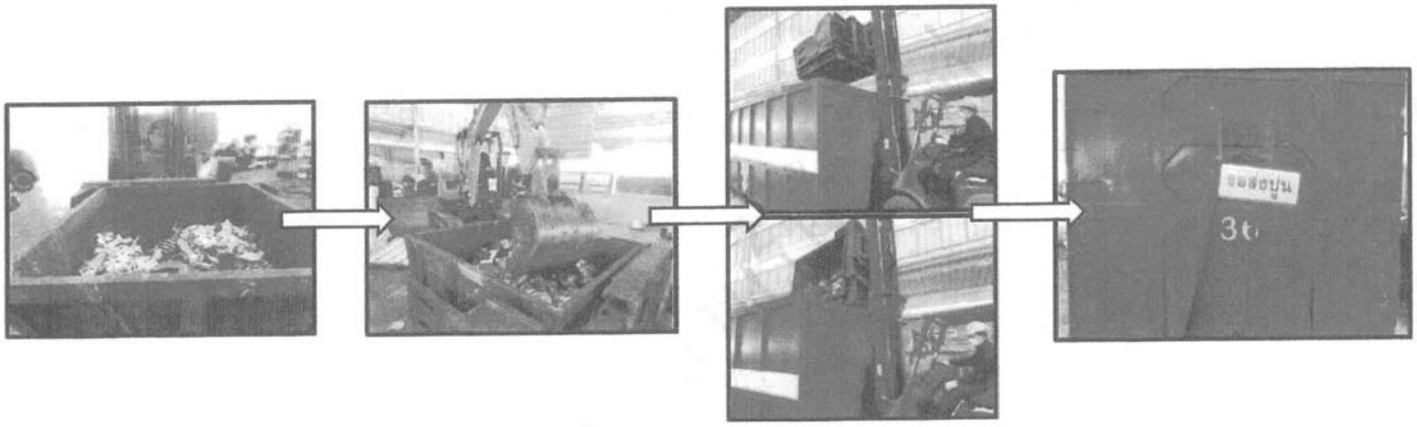
การกักเก็บและสถานที่กักเก็บกากอุตสาหกรรม





การจัดการกากอุตสาหกรรม

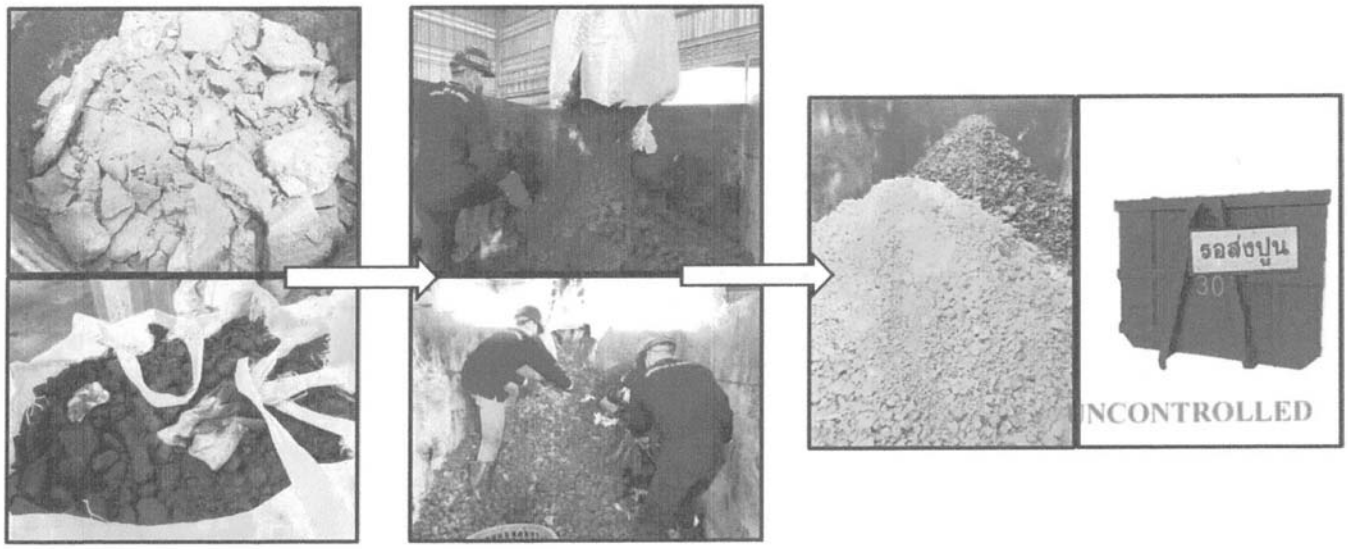
PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO., LTD.	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction	รหัสเอกสาร : W-OP-03	
	เรื่อง การทำเชื้อเพลิงแข็งผสม (Solid Blending)	วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563	แก้ไขครั้งที่ 01
		หน้าที่ 3 / 3	



ขั้นตอนและวิธีการทำงาน	จุดควบคุม	วิธีการตรวจ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ข้อควรระวัง
1. รับกากอุตสาหกรรมในรูปของแข็ง	กากอุตสาหกรรมตามที่ได้รับอนุญาต	สายตา/Manifest	ทุกครั้ง	ปฏิบัติการ	เช็คน้ำหนักกากอุตสาหกรรมให้ตรงกับใบกำกับการขนส่ง (Manifest)
2.คัดแยกกากอุตสาหกรรม	กากอุตสาหกรรม	สายตา	ทุกครั้ง	ปฏิบัติการ	คัดแยกกากอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถส่งกำจัดได้ออก
2.ใช้แบคโฮผสมกากอุตสาหกรรมให้เข้ากัน	การผสมของกาก	สายตา	ทุกครั้ง	ปฏิบัติการ	ระวังการหกรั่วไหล
3.นำไปบรรจุใส่ Box เพื่อรอส่งไปกำจัดยังโรงปูนซีเมนต์	Box สำหรับรอส่งกำจัด	สายตา	ทุกครั้ง	ปฏิบัติการ	ระวังการหกรั่วไหล

UNCONTROLLED
ORIGINAL

PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO., LTD.	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction	รหัสเอกสาร : W-OP-05	
	เรื่อง ทำวัตถุดิบทดแทนในเตาปูนซีเมนต์	วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563	แก้ไขครั้งที่ 00
		หน้าที่ 3 / 3	



NCONTROLLED

ขั้นตอนและวิธีการทำงาน	จุดควบคุม	วิธีการตรวจ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	ข้อควรระวัง
1. รับกากอุตสาหกรรมในรูปของแข็ง	กากอุตสาหกรรม	สายตา/Manifest	ทุกครั้ง	ปฏิบัติการ	เช็คน้ำหนักกากอุตสาหกรรมให้ตรงกับใบกำกับการขนส่ง (Manifest)
2. ตรวจเช็ค/คัดแยก ไม่ให้มีการปนเปื้อนของเสียอื่น	สิ่งปนเปื้อน	สายตา	ทุกครั้ง	ปฏิบัติการ	คัดแยกกากอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถส่งกำจัดได้ออก
3. บรรจุใส่ Big Bag / บ๊อกซ์ เพื่อรอขนส่งไปยังโรงปูน	บ๊อกซ์	สายตา	ทุกครั้ง	ปฏิบัติการ	ระวังกากหกออกนอก Big Bag / บ๊อกซ์

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ในการทำงาน

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด
Stack Consulting Co.,Ltd.

Stack Consulting Co.,Ltd
14/3052 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel : 02-922-6573 Fax : 02-922-6573

Report : LabWP 2021/204
Date : November 2, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer name	:	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเนจเม้นท์ จำกัด			
Address	:	เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150			
Sampling date	:	October 20, 2021	Received Date	:	October 21, 2021
Sampling Time	:	02:00 PM – 04:14 PM	Analytical Date	:	October 21-November 2, 2021
Sampling Method	:	NIOSH, OSHA	Sampling By	:	Mr. Sakwichai Nantasri

Item	Description	Parameter	Method of Analytical[3/]	Result[4/]	Standard 1/	Standard 2/	Unit	Evaluation 1/	Evaluation 2/
1.	จุดโหลดกาก อุตสาหกรรม Roll-off 2	Total dust	Gravimetric	0.4512	-	10	mg/m^3	-	Pass
		Xylene	Gas Chromatography	<0.01[5/]	100	100	ppm	Pass	Pass
		Toluene	Gas Chromatography	<0.01[5/]	200	20	ppm	Pass	Pass
2.	จุดโหลดกากเหลว	Total dust	Gravimetric	0.4308		10	mg/m^3		Pass
		Xylene	Gas Chromatography	<0.01[5/]	100	100	ppm	Pass	Pass
		Toluene	Gas Chromatography	<0.01[5/]	200	20	ppm	Pass	Pass
3.	แผนกซ่อมบำรุง	Total dust	Gravimetric	0.4184	-	10	mg/m^3	-	Pass
		Xylene	Gas Chromatography	<0.01[5/]	100	100	ppm	Pass	Pass
		Toluene	Gas Chromatography	<0.01[5/]	200	20	ppm	Pass	Pass

Remark : [1/]Notification of Department of Labor Protection and Welfare, Hazardous Substances Concentration B.E. 2560
: [2/]American Conference of Governmental Industrial hygienist (ACGIH), 2018
: [3/]National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
[4/]Analyze results by Stack Consulting Co., Ltd. Registration No.๑-257
: [5/]Analyze results by Silpakorn University

(Ms. Benyapa Singchai)
Analyst

(Mr. Chathri Sudjaidi)
Laboratory Supervisor

Do not copy or modify.

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด
Stack Consulting Co.,Ltd.

Stack Consulting Co.,Ltd
14/3052 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel : 02-922-6573 Fax : 02-922-6573

Report : Heat2021/144

Date : November 2, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด

Address : เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

Sample Description : Work Place Heat Stress Sample Date : October 20, 2021

Measured instrument : Heat Stress Monitor METROSONICS Model HS-3600 Serial Number 1701, Heat Stress Monitor METROSONICS Model HS-3600 Serial Number 1567, Heat Stress Monitor QUEST Model QUESTEMP 10 Serial Number JX8050036

Item	Station	Measured Time	Temperature (℃)[1/]				Workload level	Standard[2/]	Evaluation
			T_{NWB}	T_{DB}	T_{GT}	W_{BGT}			
1.	บริเวณจุดโหลดกากอุตสาหกรรม Roll-off 2	09:00 AM – 11:00 AM	25.7	29.9	30.8	27.2	งานปานกลาง	32.0 ℃	Pass
2.	บริเวณจุดโหลดกากเหลว	09:00 AM – 11:00 AM	26.2	30.4	31.5	27.8	งานปานกลาง	32.0 ℃	Pass
3.	บริเวณแผนกซ่อมบำรุง	09:00 AM – 11:00 AM	26.5	31.0	31.9	28.1	งานปานกลาง	32.0 ℃	Pass

REMARK : [1/] T_{NWB} = Nature Wet Bulb Temperature ,T_{DB} = Dry Bulb Temperature ,T_{GT} = Globe Temperature ,W_{BGT} = Wet Bulb Globe Temperature Index

[2/] Set standards in safety management and implementation Occupational Health and Working Environment in Heat, Light and Sound B.E.2559 (2016) (Chapter 1 : Heat)

* ลักษณะงานเบามาตรฐานไม่เกิน 34.0 ℃

ลักษณะงานปานกลางมาตรฐานไม่เกิน 32.0 ℃

ลักษณะงานหนักมาตรฐานไม่เกิน 30.0 ℃

(Mr. Sakwichai Nantasri)
Sampling

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด STACK STACK CONSULTING CO.,LTD.

(Mr. Chathri Sudjaidi)
Laboratory Supervisor

Do not copy or modify.

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด
Stack Consulting Co.,Ltd.

Stack Consulting Co.,Ltd
14/3052 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel : 02-922-6573 Fax : 02-922-6573

Report : Light 2021/165

Date : November 2, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer name	:	บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
Address	:	เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
Sample Description	:	Work Place Light Intensity
Sampling Date	:	October 20, 2021
Sampling Time	:	09:00 AM – 09:30 AM
Measured instrument	:	Digital Lux Meter Model TM-720 No.: 160800060

Area Measurement

Item	Station	Type of work	Result (Lux)		Standard[1/]		Evaluation	
			Average (Lux)	Minimum light (Lux)	Average (Lux)	Minimum light (Lux)	Average (Lux)	Minimum light (Lux)
1.	จุดโหลดกากเหลว	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (บริเวณโหลดสินค้า)	1,042	1,031	200	100	Pass	Pass
2.	จุดโหลดกาก อุตสาหกรรม Roll-off 2	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (บริเวณโหลดสินค้า)	1,233	1,224	200	100	Pass	Pass
3	บ่อดีกวน	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (บริเวณควบคุม)	696	682	300	150	Pass	Pass
4.	ห้องประชุม	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)	593	584	300	150	Pass	Pass
5.	บริเวณสำนักงาน	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องสำนักงาน)	417	409	300	150	Pass	Pass

Remark : [1/] Notification of Department of Labor Protection and Welfare, Ministry of Labor (B.E 2561), 2018

(Mr. Sakwichai Nantasri)
Sampling

บริษัท สแตค คอนซัลติ้ง จำกัด STACK STACK CONSULTING CO.,LTD.

(Mr. Chathri Sudjaldi)
Laboratory Supervisor

Do not copy or modify.

บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด
PROJECT WASTE MANAGEMENT CO., LTD.

ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานการฝึกซ้อมการดับเพลิงและการฝึกอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดปทุมธานี

เอกสารที่ส่งมาด้วย

1. ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
2. หนังสือรองรับการฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
3. บัญชีรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม
4. ภาพการฝึกซ้อมการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 1013000182556 4 (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม 3-106-18/56ปท) โรงงานลำดับที่ 106 ประเภทกิจการทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงผสม ซ่อมและล้างภาชนะบรรจุด้วยตัวทำละลาย ที่ตั้งโรงงานเลขที่ 38/61 ม.4 ซ.อรดาแฟคตอรี่แลนด์ ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

เนื่องด้วย กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555 ข้อ 30 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างต้องมีการฝึกซ้อมการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

บัดนี้ บริษัท ฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงแรงงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18-19 ธันวาคม 2564 จึงส่งรายงานมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

PWM PROJECT WASTE MANAGEMENT CO.,LTD.

(นวพรรัญ เมฆจันทร์)
ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

ใช้สำหรับเป็นหลักฐานการยื่นขอ เท่านั้น

38/61 หมู่ที่ 4 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 โทร. 02-150-1980 แฟกซ์. 02-150-1981

เอกสารสนับสนุน (SUPPORT DOCUMENT)

เรื่อง

คู่มือการโต้ตอบเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งกากอุตสาหกรรม

รหัสเอกสาร	:	S-TR-01
แก้ไขครั้งที่	:	00
วันที่มีผลบังคับใช้	:	9 ธันวาคม 2562

UNCONTROLLED

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
(คุณสุชาติ เมฆจันทร์)	(คุณนนทวัฒน์ จันทร์เทศ)	(คุณนนทวัฒน์ จันทร์เทศ)

ORIGINAL

- ตรวจสอบสภาพรถ อุปกรณ์ต่างๆ และอุปกรณ์ในการควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำรถขนส่ง
- ศึกษาเส้นทางการขนส่งและหลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน
- ทำการตรวจสอบของเสียและภาชนะบรรจุให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการขนส่ง
- จัดทำข้อมูลสื่อสารให้แก่พนักงานขนส่ง เกี่ยวกับการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม กรณีกากอุตสาหกรรมหกรั่วไหล, รถขนส่งกากอุตสาหกรรมพลิกคว่ำ,ไฟไหม้ / ระเบิดระหว่างขนส่ง

4. แนวทางการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

4.1 กรณีกากอุตสาหกรรมหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง

1) ทำการให้สัญญาณแก่ผู้ใช้เส้นทางให้ระวังอุบัติเหตุ โดยการเปิดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ปิดกั้นบริเวณและห้ามประชาชนเข้าใกล้หรือมุงดู

2) ผู้ขนส่งตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ และรายงาน / แจ้งให้ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินทราบ เกี่ยวกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทันที

3) ผู้ขนส่งทำการประเมินความเป็นอันตรายก่อนเข้าปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้

- ให้ดำเนินการควบคุมการหกรั่วไหล โดยใช้อุปกรณ์ / เครื่องมือในการควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำรถที่เหมาะสมแก่การปฏิบัติการควบคุมการหกรั่วไหล

-หากกากอุตสาหกรรมที่หกหล่นเป็นของแข็งและไม่เป็นอันตราย ให้เก็บใส่ภาชนะเดิม แต่หากไม่สามารถเก็บใส่ภาชะเดิมได้ ให้เก็บไว้ในก่อนที่ปลอดภัยก่อนดำเนินการขนส่งกากอุตสาหกรรมไปยังปลายทางต่อไป

- หากกากอุตสาหกรรมที่หกรั่วไหลเป็นของเหลวและไม่เป็นอันตราย ให้ใช้วัสดุอุดซับประจำรถเพื่อหยุดการรั่วไหล

- ให้ทำความสะอาดพื้นที่กากอุตสาหกรรมหกรั่วไหล ให้กลับสู่สภาพปกติ
- ระวังในการดำเนินการต่างๆที่ก่อประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่ หรือจุดไฟ ใกล้บริเวณที่มีการหกหล่นหรือรั่วไหลอย่างเด็ดขาด ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดเหตุไฟไหม้ / ระเบิด

กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้

- ให้รายงาน / แจ้งให้ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินทราบอีกครั้ง เพื่อขอคำแนะนำในการปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินต่อไป โดยผู้รายงานต้องแจ้ง

UNCONTROLLED

ORIGINAL

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 06187/2564

ชื่อโรงงาน บริษัท โปรเจค เวสท์ เมเน็จเม้นท์ จำกัด รหัสที่ --

เลขที่ตั้ง 38/61 หมู่ 4 ซอย อรดาแฟ[illegible]กรี่แลนด์ ถนน

ตำบล ลำลูกกา อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564

ตรวจทดสอบระบบไฟฟ้าในโรงงาน จำนวน [illegible] รายการ

ตรวจทดสอบโดย สฟก.3498 นายวัชรดุล นวไกรวิน

(นายพินิจ ศรีนวล)

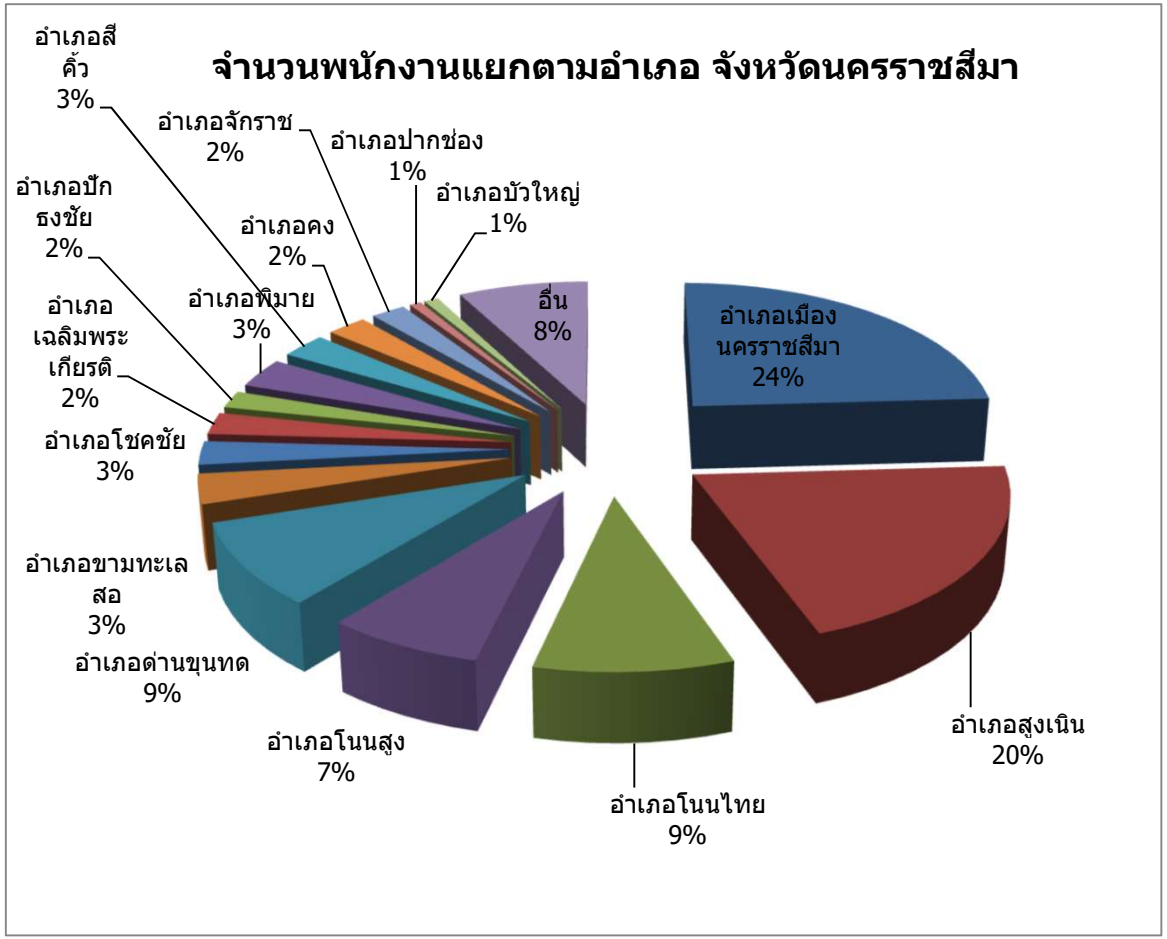
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ใช้สำหรับแนบในบริษัท ฯ เท่านั้น

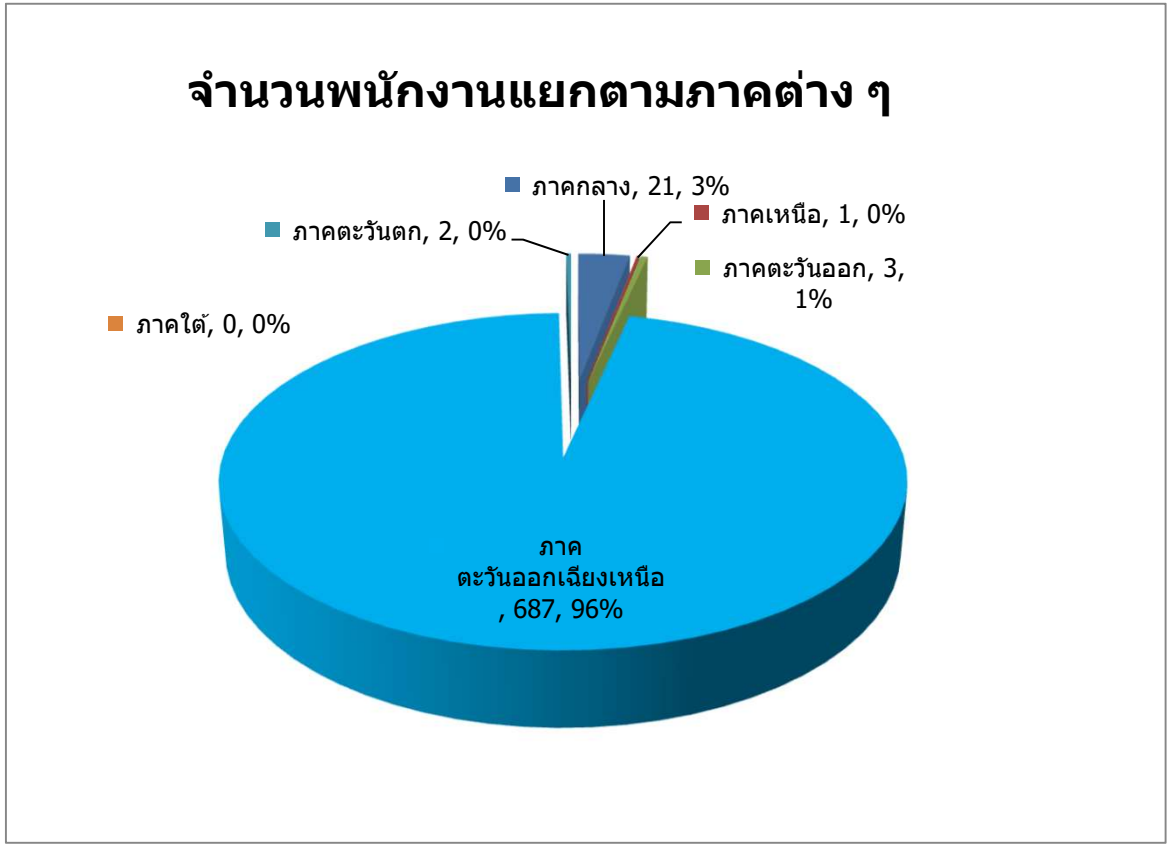
ภาคผนวก ข-17

เอกสารพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงาน

อำเภอเมืองนครราชสีมา	140
อำเภอสูงเนิน	119
อำเภอโนนไทย	53
อำเภอโนนสูง	42
อำเภอด่านขุนทด	53
อำเภอขามทะเลสอ	19
อำเภอโชคชัย	15
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	14
อำเภอปักธงชัย	11
อำเภอพิมาย	19
อำเภอสีคิ้ว	16
อำเภอคง	14
อำเภอจักราช	12
อำเภอปากช่อง	4
อำเภอบัวใหญ่	5
อื่น	45



ภาคกลาง	21
ภาคเหนือ	1
ภาคตะวันออก	3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	687
ภาคตะวันตก	2
ภาคใต้	0



จำนวนพนักงาน บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด มีการจ้างเรงงานแยกตามภูมิลำเนา		
ภาค / จังหวัด	**จังหวัดในประเทศไทย**	**จำนวนพนักงาน**
1.ภาคกลาง มี 21 จังหวัด (กรุงเทพมหานครไม่ถือเป็นจังหวัด)	กรุงเทพมหานคร	2
	1.จังหวัดกำแพงเพชร	1
	2.จังหวัดชัยนาท	0
	3.จังหวัดนครนายก	0
	4.จังหวัดนครปฐม	0
	5.จังหวัดนครสวรรค์	1
	6.จังหวัดนนทบุรี	0
	7.จังหวัดปทุมธานี	0
	8.จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	2
	9.จังหวัดพิจิตร	1
	10.จังหวัดพิษณุโลก	0
	11.จังหวัดเพชรบูรณ์	3
	12.จังหวัดลพบุรี	3
	13.จังหวัดสมุทรปราการ	0
	14.จังหวัดสมุทรสงคราม	0
	15.จังหวัดสมุทรสาคร	1
	16.จังหวัดสิงห์บุรี	1
	17.จังหวัดสุโขทัย	0
	18.จังหวัดสุพรรณบุรี	1
	19.จังหวัดสระบุรี	4
	20.จังหวัดอ่างทอง	0
	21.จังหวัดอุทัยธานี	1
	รวม	**21**
2. ภาคเหนือ / 9 จังหวัด	1.จังหวัดเชียงราย	0
	2.จังหวัดเชียงใหม่	0
	3.จังหวัดน่าน	1
	4.จังหวัดพะเยา	0
	5.จังหวัดแพร่	0
	6.จังหวัดแม่ฮ่องสอน	0
	7.จังหวัดลำปาง	0
	8.จังหวัดลำพูน	0
	9.จังหวัดอุตรดิตถ์	0
	รวม	**1**
3. ภาคตะวันออก / 7 จังหวัด	1.จังหวัดจันทบุรี	0
	2.จังหวัดฉะเชิงเทรา	0
	3.จังหวัดชลบุรี	2
	4.จังหวัดตราด	0
	5.จังหวัดปราจีนบุรี	0
	6.จังหวัดระยอง	0
	7.จังหวัดสระแก้ว	1
	รวม	**3**

ภาค / จังหวัด	จังหวัดในประเทศไทย	จำนวนพนักงาน
4. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ / 20 จังหวัด	1.จังหวัดกาฬสินธุ์	3
	2.จังหวัดขอนแก่น	19
	3.จังหวัดชัยภูมิ	18
	4.จังหวัดนครพนม	2
	5.จังหวัดนครราชสีมา	581
	6.จังหวัดบึงกาฬ	0
	7.จังหวัดบุรีรัมย์	20
	8.จังหวัดมหาสารคาม	6
	9.จังหวัดมุกดาหาร	0
	10.จังหวัดยโสธร	0
	11.จังหวัดร้อยเอ็ด	7
	12.จังหวัดเลย	2
	13.จังหวัดสกลนคร	2
	14.จังหวัดสุรินทร์	9
	15.จังหวัดศรีสะเกษ	8
	16.จังหวัดหนองคาย	1
	17.จังหวัดหนองบัวลำภู	2
	18.จังหวัดอุดรธานี	3
	19.จังหวัดอุบลราชธานี	4
	20.จังหวัดอำนาจเจริญ	0
	รวม	**687**
5. ภาคตะวันตก / 5 จังหวัด	1.จังหวัดกาญจนบุรี	0
	2.จังหวัดตาก	0
	3.จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	0
	4.จังหวัดเพชรบุรี	0
	5.จังหวัดราชบุรี	2
	รวม	**2**
6. ภาคใต้ / 14 จังหวัด	1.จังหวัดกระบี่	0
	2.จังหวัดชุมพร	0
	3.จังหวัดตรัง	0
	4.จังหวัดนครศรีธรรมราช	0
	5.จังหวัดนราธิวาส	0
	6.จังหวัดปัตตานี	0
	7.จังหวัดพังงา	0
	8.จังหวัดพัทลุง	0
	9.จังหวัดภูเก็ต	0
	10.จังหวัดระนอง	0
	11.จังหวัดสตูล	0
	12.จังหวัดสงขลา	0
	13.จังหวัดสุราษฎร์ธานี	0
	14.จังหวัดยะลา	0
	รวม	**0**
รวมทั้งสิ้น		**714**

จำนวนพนักงาน บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด แยกตามอำเภอในจังหวัดนครราชสีมา		
จังหวัด	**อำเภอ**	**จำนวนคน**
นครราชสีมา 32 อำเภอ	1. อำเภอเมืองนครราชสีมา	140
	2. อำเภอขามสะแกแสง	4
	3. อำเภอคง	14
	4. อำเภอครบุรี	3
	5. อำเภอจักราช	12
	6. อำเภอชุมพวง	3
	7. อำเภอโชคชัย	15
	8. อำเภอด่านขุนทด	53
	9. อำเภอขามทะเลสอ	19
	10. อำเภอโนนไทย	53
	11. อำเภอโนนสูง	42
	12. อำเภอบัวใหญ่	5
	13. อำเภอประทาย	3
	14. อำเภอปักธงชัย	11
	15. อำเภอปากช่อง	4
	16. อำเภอพิมาย	19
	17. อำเภอสีคิ้ว	16
	18. อำเภอสูงเนิน	119
	19. อำเภอห้วยแถลง	4
	20. อำเภอเสิงสาง	3
	21. อำเภอบ้านเหลื่อม	4
	22. อำเภอหนองบุญมาก	4
	23. อำเภอแก้งสนามนาง	1
	24. อำเภอโนนแดง	3
	25. อำเภอวังน้ำเขียว	1
	26. อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	14
	27. อำเภอเทพารักษ์	3
	28. อำเภอเมืองยาง	1
	29. อำเภอลำทะเมนชัย	0
	30. อำเภอพระทองคำ	6
	31. อำเภอบัวลาย	0
	32. อำเภอสีดา	2
รวมทั้งสิ้น		**581**

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2566

ภาคผนวก ข-18

เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๑/ว ๕๘๑๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การตรวจสอบโรงงานตามแผนงานตรวจกำกับดูแลโรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะดำเนินการตรวจสอบและสำรวจข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน ตามแผนงานตรวจกำกับดูแลโรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมอบหมายให้ นายภัทธกฤต คืนคลีบ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบโรงงาน โดยมีรายละเอียดการตรวจสอบตาม QR Code ด้านล่างที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องประสานงานในการตรวจสอบและสำรวจข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานโดยตรงกับ นายภัทธกฤต คืนคลีบ โทรศัพท์หมายเลข ๐๖ ๕๑๙๔ ๒๓๕๖ ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรพงษ์ เอี่ยมเจริญชัย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

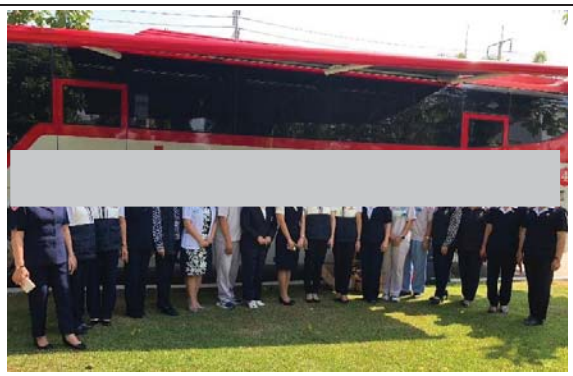
กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม
กลุ่มเทคโนโลยีกระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรม
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๓ ต่อ ๒๒๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๓ ต่อ ๒๒๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

แบบสำรวจข้อมูลโรงงาน

ภาพถ่ายการเข้าเยี่ยมชมโรงงานจากหน่วยงานต่างๆ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา



สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

ภาคผนวก ข-19

เอกสารสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน

มูลนิธิธรรมิกชนเพื่อคนตาบอดในประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักงานมูลนิธิ สาขาจังหวัดนครราชสีมา

หนังสือขอบคุณ

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัทชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ได้มีจิตศรัทธาบริจาคอุปกรณ์การเรียนการสอน และ สิ่งของอุปโภคบริโภค

เพื่อใช้ในกิจการฟื้นฟูสมรรถภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็กตาบอด และ ตาบอดพิการซ้ำซ้อนนั้น หน่วยงานได้รับไว้เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ของท่านแล้ว

ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ท่านเคารพนับถือจงดลบันดาลให้ท่าน และ ครอบครัวประสบสรรพสิริพิพัฒนมงคล ประสงค์สิ่งใดจงสัมฤทธิ์ผลและมีความเจริญ ก้าวหน้าสมดังปรารถนาทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๖

(นายโกศล สมจินดา)

ประธานกรรมการดำเนินงาน

สาขาจังหวัดนครราชสีมา

" เพียงท่านคิดถึงคนตาบอด เป็นยอดปรารถนาที่เราต้องการ "

660104000048 A--07

มูลนิธิธรรมิกชนเพื่อคนตาบอดในประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

องค์การสถานสาธารณกุศล ลำดับที่ 174

สำนักงานมูลนิธิ สาขาจังหวัดนครราชสีมา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000401094

เลขที่ 149 หมู่ 6 ซอยวัชรปาณ ถนนมุขมนตรี ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง

จังหวัดนครราชสีมา 30000

เบอร์โทร 044-213581 เบอร์มือถือ 062-5410698

E-mail - cfbtkr@gmail.com

เลขที่	ใบรับบริจาคสิ่งของ	วันที่
660104000048	ต้นฉบับ	17/01/2566

ชื่อ - สกุล บริษัทชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ที่อยู่ 777 หมู่ 1 ถ.มิตรภาพ ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท) (โดยประมาณ)
1	ปฏิทิน	5	กล่อง	
2	เครื่องอุปโภค - บริโภค	1	ชุดใหญ่	
ตัวอักษร :	()		รวมเป็นเงิน	0.00

สิ่งของที่บริจาคนี้ หากเหลือจากการใช้งานตามปกติ จะรีบดำเนินการ
ตามความเหมาะสมเพื่อคนตาบอดและคนตาบอดพิการซ้ำซ้อนตามความจำเป็น

ผู้รับของ

นางสาวยุพาภรณ์ ควรคง

เอกสารนี้ไม่มีการเพิ่มเติมแก้ไขแต่อย่างใด

ที่ นม ๗๑๕๐๘/ว ๗๗

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๘๐

๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท ชินเอ ไฮเทค จำกัด

ตามที่ บริษัท ชินเอ ไฮเทค จำกัด ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ของขวัญของรางวัลในการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ในวันเสาร์ ที่ ๑๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ สนามหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ซึ่งมีจำนวนเด็กนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๔๘๙ คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมเด็กและเยาวชนในการแสดงศักยภาพความสามารถในด้านการแสดงออกและส่งเสริมพัฒนาการของเด็กและเยาวชนในเขตตำบลนากลาง นั้น

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ขอขอบคุณ บริษัท ชินเอ ไฮเทค จำกัด ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ของขวัญของรางวัล ในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมืออันดียิ่งในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาส นี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายถิ่น เติบสูงเนิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
โทร. ๐-๔๔๙๓๘-๘๒๓
โทรสาร. ๐-๔๔๙๓๘-๘๒๔

นายแพทย์ธนะชัยรหัสรินทร์ ศอยกลาง
(ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์)
ผู้อำนวยการ

๑๒๒๓๓ ภิเรมศรทั้ง ชมเรมาร กอดา ๒๑ ศิ่ง ๒๑ ๒๑ ๒๑ ๒๑

ถือหาถือรัฐเศรษฐกิจสำเร็จศูนย์ใจอดรับจากชุ่มรรพกอดอด ถือศาสนาชุ่มถูกหนังสือตัวบทศาสตร์ท้อกอดอด

๑๒๒๓๓ ภิเรมศรทั้งปีเจ้ารัก ศาสตร์หมดศาสตร์เมอศาสงอศา
ยยงเรงอดถือรองอดศาสตศา
ให้สำนักงานของขวัญของรางวัล

ศรีวิชัย อินทิ อินทิ

ประกาศอนุมัติทนายตัวตรวจนี้พอแสดง

องศ์การเรมศรรินรหัสรินทร์ศ่านสนาศาง

๑๒๒๓๓ / ๒๒ ศิ่ง ๒๑ ๒๑

ภาพถ่ายกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

มอบปฏิทินเก่าและขนมมูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย

มอบขนมและอุปกรณ์การเรียนวันเด็กแห่งชาติ

ภาคผนวก ข-20

เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ
และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.
PRECISION DIE CASTING
777 Moo 1 Navanakorn Industrial Promotion Zone
Mittrapap Rd., T.Naklang, A.Sungneon,
Nakhonratchasima, 30380 Thailand
Tel. 044-000-661
Fax. 044-000-669

ประกาศ

ที่ ชอ.นว. 017/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดของโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) จึงกำหนดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ เพื่อร่วมติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น

ดังนั้น จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการและผู้แทนจากบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ดังต่อไปนี้

1. [redacted]	ตำแหน่ง	ประธาน	บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
2. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคราชการ
3. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคราชการ
4. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคราชการ
5. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคราชการ
6. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
7. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
8. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
9. [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
10 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
11 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
12 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
13 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนภาคประชาชน
14 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนจากบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
15 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนจากบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
16 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนจากบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
17 [redacted]	ตำแหน่ง	กรรมการ	ผู้แทนจากบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
18 [redacted]	ตำแหน่ง	ผู้ประสานงานคณะกรรมการฯ	
19 [redacted]	ตำแหน่ง	เลขานุการคณะกรรมการฯ	

โดยคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ อำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท
2. รับเรื่องร้องเรียน หาแนวทางแก้ไข และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์
4. จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565 เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการฯ ปฏิบัติหน้าที่จนถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2569

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

(นายคุนิโอะ นิชิมูระ)
ประธานกรรมการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ENVIRONMENTAL ORGANIZATION

Issue	Check	Check	Check	Approve	Approve	Approve
Environment	Environmental Manager	Advisor Environmental	General Manager	Fatory Manager	President	Chairman
Mr.Kittisak Kh.	Mr.Weerachart N.	Mr.Komkid P.	Mr.Hiroyuki Sato	Mr.Yasuhito Muta	Mr.Tsutomu Nishimura	Mr.Kunio Nishimura

Environmental slogan :

Shin-ei, establishes this environmental policy and contributes to the policy to comprehend and improve the environmental problems

บริษัท ชิน-เอ, ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสังคม จึงได้มีนโยบายและเป้าหมายที่มุ่งรักษาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

[redacted]

Mr.Kunio Nishimura
Chairman

[redacted]

Mr.Tsutomu Nishimura
President

[redacted]

Mr.Yasuhito Muta

The Environment Consultant

[redacted]

Mr.Hiroyuki Sato
General Manager

Environmental & 4S Committee

[redacted]

Mr.Komkid P.
Advisor Environmental

[redacted]

Ms.Dokmai
LG&WH

Ms.Chanapa
STORE

Mr.Ittipong
DC

Mr.Kirada
Admin

Mr.Jakkapob
MC

Mr.Surasit
FC

Ms.Piyanuch
PC

Ms.Pannapa
MOLD

Ms.Suchaporn
QA

Ms.Siriprapa
DC IM/PM

Pollution management

[redacted]

Mr.Weerachart N.
Environmental Manager

TEST TECH COMPANY LIMITED
Pollution Supervisor

[redacted]

Mr.Watit
Water Pollution Operator

[redacted]

Mr.Somkrait
Air Pollution Operator

[redacted]

Mr.Damri
Industrial Waste Operator

Environment Section

(Safety & Envi. Team)

[redacted]

Mr.Kittisak
Environment

[redacted]

Ms.Pornsawan
Safety

[redacted]

Mr.Apinyo
Safety

Responsibilities

Chairman	President	Deputy Factory Manager	Environment Consultant	Environmental & 4S Committee	Pollution management	Environment Section
- Set Environmental Policy - Set Environmental Organization. - Promote of Environmental. - Follow Environmental management - Role model of Environmental.	- Set Environmental Policy - Set Environmental Organization. - Promote of Environmental. - Follow Environmental management - Role model of Environmental.	- Role model of Environment - Enhance Policy - Promote Environment organization - Role model of Environment	- Recommend, promote and support environment activities.	- Daily Check Environmental - Follow environment management - Control complaint environmental (Internal and External Complaint)	- Control Pollution management. - Daily Check Pollution of Environmental.	- Set standard and activity of Environmental - Training employee about Environmental - Environmental control - Update laws and Regulation of Environmental.

SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.
(NAVANAKORN)

แผนงานการชี้แจงเรื่องการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ

ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

No	Activity	Time (day)	June Y'23																													Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	จัดเตรียมหนังสือ ชี้แจงการประชุมฯ Make meeting invitation document.	1																															
2	นำส่งเอกสารชี้แจงการประชุมฯ Send meeting invitation document.	1																															สถานที่ราชการหยุดทำการ
3	เบิกค่าใช้จ่าย Requisition budget.	5-7																															ใช้เวลาในการอนุมัติงบประมาณ 5-7 วัน
4	จัดเตรียมอาหารว่าง Prepare Coffee break	2																															
5	จัดเตรียมสถานที่ Set area.	1																															ใช้ห้อง Tsubaki Training
6	จัดประชุมฯ Meeting with government.	1																															

รายชื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์ (หน่วยงานราชการ, ตัวแทนประชาชน)

ลำดับ	รายชื่อ	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	ผู้แทนฝ่าย	หมายเหตุ
1	[redacted]	เทศบาลกุดจิก	[redacted]	ภาคประชาชน	
2		องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง		ภาคประชาชน	
3		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา		หน่วยงานราชการ	
4		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา		หน่วยงานราชการ	
5		เทศบาลกุดจิก		หน่วยงานราชการ	
6		องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก		ภาคประชาชน	
7		องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง		หน่วยงานราชการ	
8		เทศบาลสูงเนิน		ภาคประชาชน	
9		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้		ภาคประชาชน	
10		องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช		ภาคประชาชน	
11		องค์การบริหารส่วนตำบลโค้งยาง		ภาคประชาชน	
12		เทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด		หน่วยงานราชการ	
13		รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายการบริหาร โครงการนครราชสีมา		ผอ.นิคมอุตสาหกรรม	
14					จำนวน 10 คน

กำหนดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

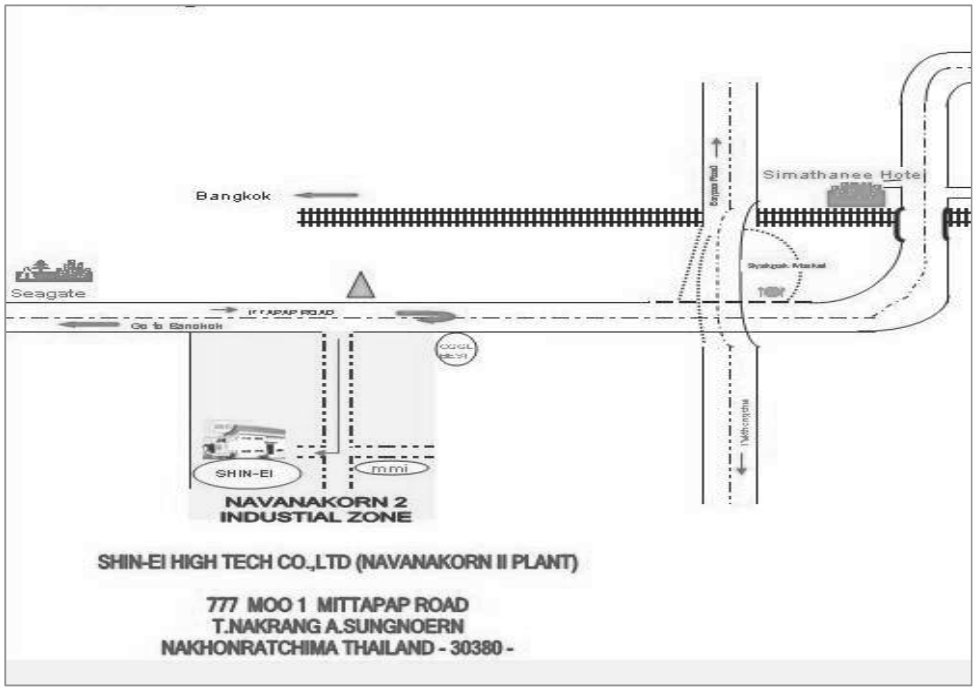
โครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (นวนคร)

วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมชั้น ๒ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร แห่งที่ ๒)

๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการประชุม โดยผู้จัดการอาวุโสแผนกทรัพยากรมนุษย์และธุรการ คุณคมคิด ปิ่นทอง
๐๙.๔๕ - ๑๐.๔๕ น.	นำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) - ที่มาและความสำคัญ - ทรัพยากรทางกายภาพ - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - คุณค่าคุณภาพชีวิต
๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง - ถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน



วาระการประชุม

ลำดับ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียด
1.	ความเป็นมาของการจัดทำโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1.1 ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ
		1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ	2.1 คุณภาพอากาศ
		2.2 ระดับเสียง
		2.3 คุณภาพน้ำ
3.	คุณค่าการใช้ประโยชน์	3.1 การคมนาคมขนส่ง
		3.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
		3.3 การจัดการของเสีย
4.	คุณค่าคุณภาพชีวิต	4.1 สังคม-เศรษฐกิจ
		4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.	ถาม-ตอบ	

1.1 ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ

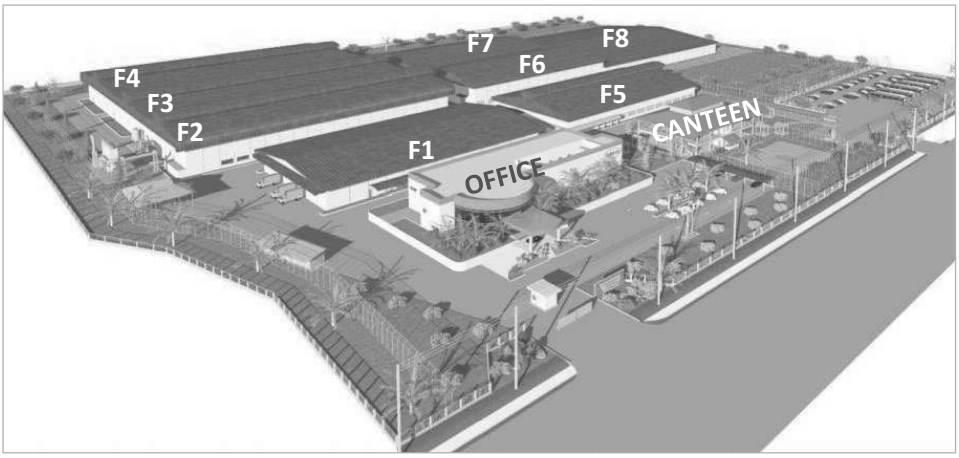
เพื่อรองรับการขยายตัวและความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ โดยมีการขยายกำลังการผลิตจาก 22 ตัน/วัน หรือ 8,000 ตัน/ปี เพิ่มเป็น 54 ตัน/วัน หรือ ประมาณ 20,000 ตัน/ปี

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555

กำหนดให้อุตสาหกรรมถลุงหรือหลอมโลหะซึ่งมิใช่อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน ขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

1.1 ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ

ในวันที่ 14 มีนาคม 2557 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหนังสือที่ ทส 1009.3/2755 เรื่อง ผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปของ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ซึ่งได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจาก 3 ฝ่าย

กรรมการผู้แทนภาคประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษา
จำนวน 8 ท่าน

กรรมการผู้แทนภาคราชการ / นักวิชาการในท้องถิ่น
จำนวน 4 ท่าน

กรรมการผู้แทนบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
จำนวน 4 ท่าน

จากหน่วยงาน

- สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา
- สำนักงานพลังงาน จังหวัดนครราชสีมา
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา
- สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดนครราชสีมา
- เทศบาลตำบลจุดจิก หรือผู้แทน
- เทศบาลเมืองใหม่โคกกรวด หรือผู้แทน
- องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก หรือผู้แทน
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ หรือผู้แทน
- องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง หรือผู้แทน
- องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน หรือผู้แทน
- องค์การบริหารส่วนตำบลโค้งยาง หรือผู้แทน
- องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช หรือผู้แทน
- นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาท้องถิ่น
- ตัวแทนจากบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบและมวลชนสัมพันธ์ หากสรุปแล้วสามารถแบ่งได้เป็น 4 ข้อ ประกอบด้วย

- ❖ ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท
- ❖ รับเรื่องร้องเรียน หาแนวทางแก้ไข และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- ❖ ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
- ❖ จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมมวลชนสัมพันธ์

การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565 เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่จนถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2569

2.1 คุณภาพอากาศ

แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
คุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด												
	คุณภาพอากาศในบรรยากาศคุณภาพ												

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 พบว่า ความเข้มข้นและอัตราการระบายของฝุ่นละอองและก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าอยู่ในมาตรฐานและค่าควบคุมที่กำหนด

ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

2.1 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

Project	: บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด		
Address	: 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380		
Location	: ปล่อง Bag house stack	Collected Date	: November 21, 2022
Sampling Method	: USE.PA Method	Receive Date	: November 22, 2022
Collected By	: นายฐาปกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639	Analytical Date	: November 25, 2022

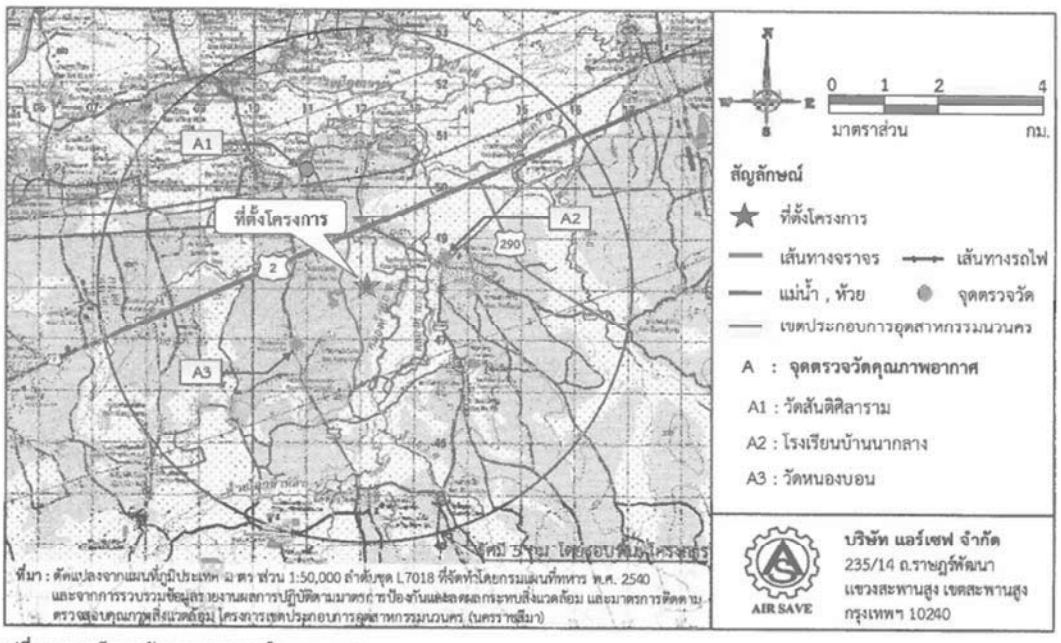
Stack' features					
Stack's height	8.00	m.	Hour the work	24.00	Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	0.60	m.	Sampling Time	14.40	p.m.
Stack's temperature	39.00	°C	Percentage of O_2	14.50	
Gas's velocity inside the stack	9.85	m/s	Percentage of CO_2	2.68	
Flow rate	2.78	m^3/s	Type of fuel	LPG	
Absolute Stack Pressure	756.09	mm.Hg	Shape	Circle	

Parameter	Unite	Concentration /1		Standard /3
		% 14.50 O_2 2/	% 7.00 O_2 3	
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m^3	1.444	3.136	320
Oxides of Nitrogen (NO_x)	ppm.	<0.001	<0.001	200

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายล่าสุด เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 พบว่า ความเข้มข้นและอัตราการระบายของฝุ่นละอองและก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าอยู่ในมาตรฐานและค่าควบคุมกำหนด

2.1 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

2.1 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	ว/ด/ป ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m³)
โรงเรียนบ้านนากลาง (พิกัด : 14.89356,100.91375)	21-22/11/2565	0.029
	22-23/11/2565	0.052
	23-24/11/2565	0.028
	24-25/11/2565	0.024
	25-26/11/2565	0.035
	26-27/11/2565	0.048
	27-28/11/2565	0.037
โรงเรียนบ้านหนองบอน (พิกัด : 14.87287,101.88587)	21-22/11/2565	0.039
	22-23/11/2565	0.045
	23-24/11/2565	0.023
	24-25/11/2565	0.041
	25-26/11/2565	0.025
	26-27/11/2565	0.030
	27-28/11/2565	0.028
ค่ามาตรฐาน		0.33

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	ว/ด/ป ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m³)
วัดสันติศิลาราม (พิกัด : 14.90900,101.88937)	21-22/11/2565	0.043
	22-23/11/2565	0.050
	23-24/11/2565	0.045
	24-25/11/2565	0.038
	25-26/11/2565	0.026
	26-27/11/2565	0.041
	27-28/11/2565	0.051
ค่ามาตรฐาน		0.33

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศล่าสุด เมื่อวันที่ 21-28 พฤศจิกายน 2565 พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าอยู่ในมาตรฐานและค่าควบคุมกำหนด

2.1 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง (พิกัด : 14.89356,101.91375)
Type of Sample : Analyzer Collected Date : November 27-28, 2022

เวลา	NO_2 (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0237
11.00 – 12.00 น.	0.0329
12.00 – 13.00 น.	0.0315
13.00 – 14.00 น.	0.0069
14.00 – 15.00 น.	0.0088
15.00 – 16.00 น.	0.0204
16.00 – 17.00 น.	0.0212
17.00 – 18.00 น.	0.0243
18.00 – 19.00 น.	0.0246
19.00 – 20.00 น.	0.0317
20.00 – 21.00 น.	0.0159
21.00 – 22.00 น.	0.0228
22.00 – 23.00 น.	0.0352
23.00 – 00.00 น.	0.0332
00.00 – 01.00 น.	0.0252
01.00 – 02.00 น.	0.0308
02.00 – 03.00 น.	0.0034
03.00 – 04.00 น.	0.0247
04.00 – 05.00 น.	0.0329
05.00 – 06.00 น.	0.0157
06.00 – 07.00 น.	0.0045
07.00 – 08.00 น.	0.0114
08.00 – 09.00 น.	0.0303
09.00 – 10.00 น.	0.0186
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0234
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0352
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17*

มาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองบอน (พิกัด : 14.87287,101.88587)
Type of Sample : Analyzer Collected Date : November 27-28, 2022

เวลา	NO_2 (ppm)
11.00 – 12.00 น.	0.0029
12.00 – 13.00 น.	0.0022
13.00 – 14.00 น.	0.0024
14.00 – 15.00 น.	0.0024
15.00 – 16.00 น.	0.0032
16.00 – 17.00 น.	0.0032
17.00 – 18.00 น.	0.0020
18.00 – 19.00 น.	0.0016
19.00 – 20.00 น.	0.0024
20.00 – 21.00 น.	0.0021
21.00 – 22.00 น.	0.0032
22.00 – 23.00 น.	0.0034
23.00 – 00.00 น.	0.0040
00.00 – 01.00 น.	0.0066
01.00 – 02.00 น.	0.0068
02.00 – 03.00 น.	0.0049
03.00 – 04.00 น.	0.0041
04.00 – 05.00 น.	0.0024
05.00 – 06.00 น.	0.0028
06.00 – 07.00 น.	0.0025
07.00 – 08.00 น.	0.0024
08.00 – 09.00 น.	0.0021
09.00 – 10.00 น.	0.0018
10.00 – 11.00 น.	0.0019
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0068
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17*

มาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

2.1 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

Project : บริษัท ชิน-อี ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

Location : บริเวณวัดสันติศิลาราม (พิกัด : 14.90900,101.88937)

Type of Sample : Analyzer **Collected Date** : November 27-28, 2022

เวลา	NO_2 (ppm)
12.00 – 13.00 น.	0.0030
13.00 – 14.00 น.	0.0019
14.00 – 15.00 น.	0.0017
15.00 – 16.00 น.	0.0021
16.00 – 17.00 น.	0.0038
17.00 – 18.00 น.	0.0066
18.00 – 19.00 น.	0.0047
19.00 – 20.00 น.	0.0045
20.00 – 21.00 น.	0.0045
21.00 – 22.00 น.	0.0047
22.00 – 23.00 น.	0.0045
23.00 – 00.00 น.	0.0047
00.00 – 01.00 น.	0.0036
01.00 – 02.00 น.	0.0017
02.00 – 03.00 น.	0.0009
03.00 – 04.00 น.	0.0008
04.00 – 05.00 น.	0.0058
05.00 – 06.00 น.	0.0036
06.00 – 07.00 น.	0.0019
07.00 – 08.00 น.	0.0043
08.00 – 09.00 น.	0.0036
09.00 – 10.00 น.	0.0034
10.00 – 11.00 น.	0.0019
11.00 – 12.00 น.	0.0019
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.0033**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**0.0066**
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**0.17***

มาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโครงหนไดออกไซด์ใน บรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ผลการตรวจวัด	
	TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)	NO2 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)
วัดสันติศลาราม	0.026-0.051	0.0011-0.0230
โรงเรียนบ้านนากลาง	0.024-0.052	0.0045-0.0352
โรงเรียนบ้านหนองบอน	0.023-0.045	0.0003-0.0087
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.17

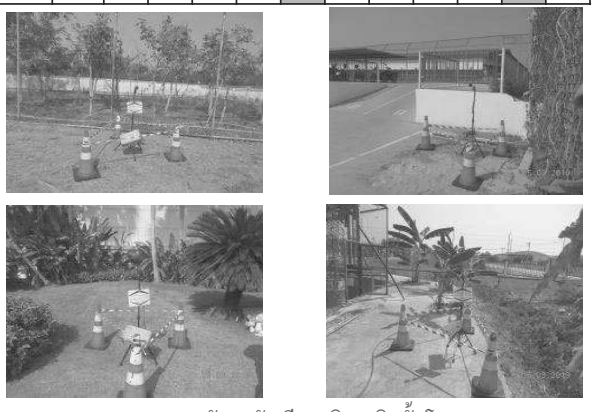
ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

2.2 ระดับเสียง

แผนงานการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ระดับเสียง	ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ												

โครงการควบคุมผลกระทบด้านเสียงโดยการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดังภายในอาคารที่มีการปิดคลุมเพื่อลดระดับเสียง ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ด้าน เมื่อวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ



ภาพการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ

2.2 ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Location : บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.891144,101.898992)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : November 24-25, 2022
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : November 30, 2022
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : December 2, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L_{90}			Leq	Lmax	L_{90}
1	17:00 – 18:00	40.6	49.7	40.0	13	05:00 – 06:00	40.9	51.2	40.1
2	18:00 – 19:00	46.4	61.7	43.2	14	06:00 – 07:00	40.7	50.0	40.2
3	19:00 – 20:00	43.6	54.3	42.8	15	07:00 – 08:00	43.3	60.6	39.7
4	20:00 – 21:00	44.6	60.9	43.1	16	08:00 – 09:00	42.4	60.8	40.2
5	21:00 – 22:00	45.0	62.1	43.5	17	09:00 – 10:00	40.6	48.9	39.9
6	22:00 – 23:00	43.5	46.1	43.0	18	10:00 – 11:00	40.9	63.6	39.8
7	23:00 – 00:00	42.5	44.3	41.9	19	11:00 – 12:00	40.2	50.2	39.6
8	00:00 – 01:00	42.5	44.1	41.9	20	12:00 – 13:00	42.2	63.0	39.7
9	01:00 – 02:00	42.5	44.4	42.1	21	13:00 – 14:00	41.3	56.7	40.3
10	02:00 – 03:00	44.1	61.1	42.5	22	14:00 – 15:00	42.7	61.1	38.5
11	03:00 – 04:00	44.7	61.0	41.9	23	15:00 – 16:00	42.3	60.5	40.2
12	04:00 – 05:00	44.5	61.8	41.4	24	16:00 – 17:00	42.2	61.0	40.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน[1/]		70			43.0		
L max				115			63.6		
L90				-			41.3		

มาตรฐาน : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Location : บริเวณด้านทิศใต้ (พิกัด : 14.888901,101.901213)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : November 24-25, 2022
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : November 30, 2022
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : December 2, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L_{90}			Leq	Lmax	L_{90}
1	16:00 – 17:00	64.2	69.3	63.5	13	04:00 – 05:00	64.9	71.1	63.6
2	17:00 – 18:00	67.1	79.3	65.1	14	05:00 – 06:00	64.9	72.0	63.7
3	18:00 – 19:00	67.2	72.2	65.7	15	06:00 – 07:00	64.8	79.3	63.8
4	19:00 – 20:00	67.2	73.7	65.9	16	07:00 – 08:00	66.7	82.1	64.4
5	20:00 – 21:00	67.4	72.9	65.8	17	08:00 – 09:00	64.7	69.3	62.9
6	21:00 – 22:00	67.3	71.5	65.7	18	09:00 – 10:00	64.6	73.0	63.5
7	22:00 – 23:00	66.7	73.6	64.7	19	10:00 – 11:00	64.2	76.6	61.2
8	23:00 – 00:00	67.1	72.2	65.6	20	11:00 – 12:00	65.3	84.8	63.3
9	00:00 – 01:00	67.2	69.9	65.3	21	12:00 – 13:00	72.0	88.1	64.0
10	01:00 – 02:00	66.9	70.2	64.8	22	13:00 – 14:00	64.7	73.6	60.7
11	02:00 – 03:00	65.5	71.7	64.6	23	14:00 – 15:00	65.5	74.3	57.2
12	03:00 – 04:00	65.0	72.1	64.3	24	15:00 – 16:00	64.5	72.6	63.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน[1/]		70			66.5		
L max				115			88.1		
L90				-			64.2		

มาตรฐาน : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2.2 ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Location : บริเวณด้านทิศตะวันออก (พิกัด : 14.888168,101.899773)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : November 24-25, 2022
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : November 30, 2022
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : December 2, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L_{90}			Leq	Lmax	L_{90}
1	17:00 – 18:00	58.2	76.3	52.7	13	05:00 – 06:00	60.0	76.2	53.1
2	18:00 – 19:00	63.3	79.5	56.3	14	06:00 – 07:00	66.8	82.1	61.2
3	19:00 – 20:00	62.0	78.5	56.4	15	07:00 – 08:00	62.9	79.8	52.3
4	20:00 – 21:00	60.0	78.0	53.0	16	08:00 – 09:00	56.1	76.3	48.3
5	21:00 – 22:00	57.7	77.1	52.1	17	09:00 – 10:00	56.9	78.8	48.5
6	22:00 – 23:00	52.4	69.3	50.9	18	10:00 – 11:00	56.1	71.1	49.0
7	23:00 – 00:00	52.0	64.8	51.1	19	11:00 – 12:00	58.0	78.4	48.4
8	00:00 – 01:00	51.6	64.3	50.5	20	12:00 – 13:00	55.2	74.7	48.9
9	01:00 – 02:00	51.7	73.1	50.5	21	13:00 – 14:00	55.5	76.9	48.3
10	02:00 – 03:00	52.3	75.0	50.3	22	14:00 – 15:00	60.0	74.3	50.0
11	03:00 – 04:00	56.9	73.5	52.4	23	15:00 – 16:00	61.8	79.4	54.8
12	04:00 – 05:00	62.8	76.2	54.1	24	16:00 – 17:00	61.9	80.0	55.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน[1/]		70			59.9		
L max				115			82.1		
L90				-			53.5		

มาตรฐาน : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Location : บริเวณด้านทิศตะวันตก (พิกัด : 14.889255,101.898610)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : November 24-25, 2022
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : November 30, 2022
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : December 2, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L_{90}			Leq	Lmax	L_{90}
1	17:00 – 18:00	57.4	68.6	55.7	13	05:00 – 06:00	58.5	72.5	56.1
2	18:00 – 19:00	60.1	73.9	57.0	14	06:00 – 07:00	63.2	76.1	56.0
3	19:00 – 20:00	59.8	71.9	57.7	15	07:00 – 08:00	59.3	79.2	57.1
4	20:00 – 21:00	59.6	75.5	57.6	16	08:00 – 09:00	58.5	66.6	56.1
5	21:00 – 22:00	59.0	69.8	57.1	17	09:00 – 10:00	61.4	86.6	56.1
6	22:00 – 23:00	59.4	73.3	56.8	18	10:00 – 11:00	57.2	66.6	55.1
7	23:00 – 00:00	58.9	67.3	57.1	19	11:00 – 12:00	57.1	65.1	55.1
8	00:00 – 01:00	59.0	68.1	57.3	20	12:00 – 13:00	59.1	74.2	56.7
9	01:00 – 02:00	59.2	70.0	57.3	21	13:00 – 14:00	61.5	75.6	58.0
10	02:00 – 03:00	59.0	67.5	57.1	22	14:00 – 15:00	60.8	74.0	57.4
11	03:00 – 04:00	59.5	76.0	52.4	23	15:00 – 16:00	58.4	73.6	57.2
12	04:00 – 05:00	57.9	63.9	55.0	24	16:00 – 17:00	57.9	73.1	56.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน[1/]		70			59.5		
L max				115			86.6		
L90				-			56.6		

มาตรฐาน : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2.3 คุณภาพน้ำ

แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
คุณภาพน้ำ	น้ำเสียจากการผลิต												
	น้ำเสียจากอาคาร/สำนักงาน												

โครงการดำเนินการแยกน้ำเสียเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- น้ำเสียจากการล้างแม่พิมพ์และชิ้นงาน
- น้ำเสียจากห้องน้ำของอาคารสำนักงาน

โดยโครงการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการฯ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑมาตรฐาน ซึ่งทำการตรวจวัดวัดล่าสุดเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2566

ภาพการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

2.3 คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling by : นายวิสิทธิ์ ปรางเล็ก (ว-245-ข-8933)
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 04/05/2566
Sampling Time : 15:35 น.
Received Date : 05/05/2566
Analytical Date : 05 - 11/05/2566
Report Date : 12/05/2566
Report No. : RS10314/66

Parameters	Unit	Method	TS10504 /66 Effluent	มาตรฐาน[a]
pH	-	SM 2017 (4500-H+ B)	8.5	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	< 2.0	< 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	24	< 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	< 1	< 200
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	< 10
Temperature	°C	Thermometer	29.8	< 45
Sample Condition		Observation	ใส	

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling by : นายวิสิทธิ์ ปรางเล็ก (ว-245-ข-8933)
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 04/05/2566
Sampling Time : 15:45 น.
Received Date : 05/05/2566
Analytical Date : 05 - 11/05/2566
Report Date : 12/05/2566
Report No. : RS10316/66

Parameters	Unit	Method	TS10505 /66 บ่อ Pond 2	มาตรฐาน[a]
pH	-	SM 2017 (4500-H+ B)	7.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	6.4	< 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	43	< 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	18	< 200
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	< 10
Temperature	°C	Thermometer	29.2	< 45
Sample Condition		Observation	เหลืองขาวขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	

Copy

3.1 การคมนาคมขนส่ง

แผนงานการฝึกอบรบขับขี่อย่างปลอดภัย

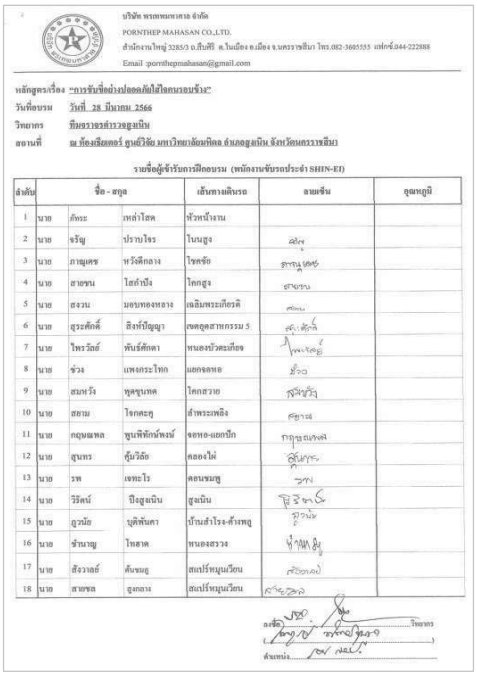
รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
การคมนาคมขนส่ง	การขับรถขนส่ง												
	การขับขี่รถยก												

โครงการมีการจัดอบรมเรื่องการปฏิบัติตามกฎจราจรให้พนักงานที่ทำหน้าที่ขับรถขนส่งและพนักงานที่ทำหน้าที่ขับรถโฟล์คลิฟท์ เพื่อให้ตระหนักและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิด

ภาพการอบรมขับขี่อย่างปลอดภัย

3.1 การคมนาคมขนส่ง

เอกสารการฝึกอบรบขับขี่อย่างปลอดภัย (การขับรถขนส่ง)



บริษัท พรถทพมหาสาล จำกัด
PORNTHEP MAHASAN CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ 3285/3 ถ.สิรินธร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.มหาราชนิมา โทร.082-3605555 แฟกซ์.044-222888
Email :pornthepmahasan@gmail.com

หลักสูตรเรื่อง "การขับขี่อย่างปลอดภัยใช้ไฟหมวดขับ"
วันที่อบรม วันที่ 28 มีนาคม 2566
วิทยากร ทีมตราจราจรสำรวจสูงเนิน
สถานที่ ณ ห้องเซียตเตอร์ ชูนเวียร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม (พนักงานขับรถประจำ SHIN-EI)

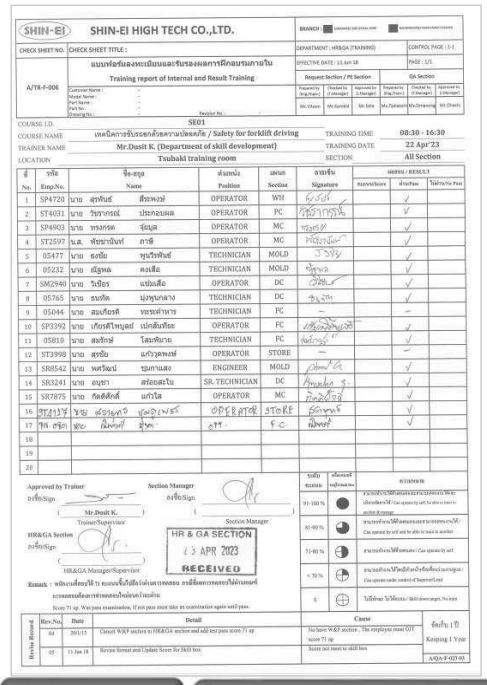
ลำดับ	ชื่อ - สกุล			เส้นทางเดินรถ	ลายเซ็น	อุณหภูมิ
1	นาย	ศักระ	เทล่าไสด	หัวหน้างาน		
2	นาย	จรัญ	ปรายโจร	ในเมืองสูง		
3	นาย	ภาณุเดช	หวังติกลาง	โชคชัย		
4	นาย	สายชน	ไสยำปัง	โคกสูง		
5	นาย	ธงชน	มอบทองทอง	เฉลิมพระเกียรติ		
6	นาย	สุระศักดิ์	สิงห์ปัญญา	เขตอุตสาหกรรม 5		
7	นาย	ไพรวัลย์	พันธ์ศักดา	หนองบัวละเลิงจะ		
8	นาย	ช่วง	แพงกระโทก	แยกจอหอ		
9	นาย	สมหวัง	ชุลจุนทด	โคกสวาย		
10	นาย	สยาม	โจกคะคู	ลำพระเพลิง		
11	นาย	กฤษณพล	ชูนพิทักษ์พงษ์	จอหอ-แยกปัก		
12	นาย	สุนทร	ศุ้มวิลัย	คลองไผ่		
13	นาย	รพ	เขตะโร	คลองหมู		
14	นาย	วีรัตน์	ปิ่นสูงเนิน	สูงเนิน		
15	นาย	สุวนัย	บุตรพันตา	บ้านสำโรง-ตังหญ		
16	นาย	ชำนาญ	โทธาด	หนองสรวง		
17	นาย	สังวาลย์	ศันขยู	สแปร์หมุนเวียน		
18	นาย	สายชล	ฐกลาง	สแปร์หมุนเวียน		

ลงชื่อ ..... วิทยากร
ตำแหน่ง .....

โครงการมีการจัดอบรมเรื่องการปฏิบัติตามกฎจราจรให้พนักงานที่ทำหน้าที่ขับรถขนส่งเพื่อให้ตระหนักและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น โดยได้ทำการอบรมล่าสุดในวันที่ 24 มีนาคม 2566

3.1 การคมนาคมขนส่ง

เอกสารการฝึกอบรบขับขี่อย่างปลอดภัย (การขับขี่รถยก)



SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

CHECK SHEET NO. A/T8-F-006 | CHECK SHEET TITLE : แบบฟอร์มบันทึกและรับรองผลการฝึกอบรมภายใน Training report of Internal and Result Training

BRANCH : | DEPARTMENT : HR&GA (TRAINING) | CONTROL PAGE : 1-1 | EFFECTIVE DATE : 13 Jun 18 | PAGE : 1/1

Request Section / PE Section			QA Section		
Prepared by (Eng.Trainer)	Checked by (1st manager)	Approved by (2nd manager)	Prepared by (Eng.Trainer)	Checked by (1st manager)	Approved by (2nd manager)
Mr.Vitoon	Mr.Kamlod	Mr. Bala	Ms.Tipkwan	Mr.Chanyong	Mr.Dhanit

Customer Name : / Model Name : / Part Name : / Part No. : / Drawing No. : / Section No. :

COURSE I.D. : SE01

COURSE NAME : เทคนิคการขับรถยกด้วยความปลอดภัย / Safety for forklift driving — TRAINING TIME : 08:30 - 16:30

TRAINER NAME : Mr.Dusit K. (Department of skill development) — TRAINING DATE : 22 Apr'23

LOCATION : Tsubaki training room — SECTION : All Section

ลำดับ No.	รหัส Emp.No.	ชื่อ-สกุล Name	ตำแหน่ง Position	แผนก Section	ลายเซ็น Signature	RESULT: ผ่านเกณฑ์ Score	RESULT: ผ่านเกณฑ์ Pass	RESULT: ไม่ผ่านเกณฑ์ Fail
1	SP4720	นาย สุทัศน์ สีระพงษ์	OPERATOR	WH			√	
2	ST4031	นาย วิชราภรณ์ ประกอบผล	OPERATOR	PC			√	
3	SP4903	นาย ทรงกรด ชัยสุล	OPERATOR	MC			√	
4	ST2597	น.ส. ทัชชาภัทร์ ภาชี	OPERATOR	MC			√	
5	05477	นาย ธงชัย ชุนวิรพันธ์	TECHNICIAN	MOLD			√	
6	05232	นาย อัฐพล ดงเสือ	TECHNICIAN	MOLD			√	
7	SM2940	นาย วะเรียว แน่นเสือ	OPERATOR	DC			√	
8	05765	นาย ธนทัต มุ่งพูนกลาง	TECHNICIAN	DC			√	
9	05044	นาย สมเกียรติ ทระทะคำหาร	TECHNICIAN	FC			–	
10	SP3392	นาย เกียรติโพบูลย์ เบ็ดสันทียะ	OPERATOR	FC			√	
11	05810	นาย สมรักษ์ โสมทิพาวะ	TECHNICIAN	FC			√	
12	ST3998	นาย สุรชัย แก้วจตพงษ์	OPERATOR	STORE			–	
13	SR8542	นาย พศวัฒน์ ชุมกาแสง	ENGINEER	MOLD			√	
14	SR3241	นาย อนุชา สร้อยสะใบ	SR. TECHNICIAN	DC			√	
15	SR7875	นาย กิตติศักดิ์ แก้วใส	OPERATOR	MC			√	
16	ST4137	นาย [illegible]	OPERATOR	STORE			√	
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			√	
18								
19								
20								

Approved by Trainer: Mr.Dusit K. — Trainer/Supervisor

Section Manager

HR&GA Section — HR&GA Manager/Supervisor

HR & GA SECTION 13 APR 2023 RECEIVED

Remark : หลังงานเสร็จแล้ว ให้ ทบทวนขั้นตั้งใจได้ว่าผ่านการทดสอบ ถ้าหรือไม่ผ่านการทดสอบ จะต้องทำการทดสอบใหม่อีกครั้ง

ระดับคะแนน	สัญลักษณ์ (ดูที่ตารางด้าน)	คำอธิบายสัญลักษณ์
91-100 %	●	งานของท่านได้ทำด้วยตนเองและสามารถสอนงานให้ผู้อื่นได้ / Can operate by self, be able to teach another
81-90 %	◕	งานของท่านได้ทำด้วยตนเองและสามารถสอนงานได้ / Can operate by self and be able to teach another
71-80 %	◑	งานของท่านได้ทำด้วยตนเอง / Can operate by self
< 70 %	◔	งานของท่านได้ทำภายใต้การดูแลของผู้ควบคุมงาน / Can operate under control of Supervisor/Lead
0	⊕	ไม่มีทักษะ ไม่ได้ทดสอบ / Skill does not exist, No exam

Cause: No have WKP section , The employee must OJT score 71 up / Score not meet to skill box

Keeping 1 Year — A/QA-F-023-03

Revise Record	Rev.No.	Date	Detail
	04	29/1/13	Cancel WKP section to HR&GA section and add test pass score 71 up
	05	11 Jan 18	Revise format and Update Score for Skill box.

โครงการมีการจัดอบรมเรื่องการปฏิบัติตามกฎจราจรให้พนักงานที่ทำหน้าที่ขับรถยกเพื่อให้ตระหนักและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น โดยได้ทำการอบรมล่าสุดในวันที่ 22 เมษายน 2566

3.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

แผนงานการฝึกอบรบขับขี่อย่างปลอดภัย

รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำ												
	การป้องกันน้ำท่วม												

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นประจำทุกสัปดาห์หากพบว่ามีการอุดตันจะดำเนินการขุดลอกทันที รวมถึงการจัดให้มีการซ้อมแผนป้องกันน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี

ภาพการขุดลอกรางระบายน้ำฝนและซ้อมแผนป้องกันน้ำท่วม

3.3 การจัดการของเสีย

แผนงานการจัดการของเสียอุตสาหกรรม

รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
การจัดการของเสีย	ของเสียไม่อันตราย												
	ของเสียอันตราย												

โครงการดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งทำการรวบรวมและประสานงานให้บริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี และโครงการกำหนดให้ผู้ขนส่งของเสียอันตรายต้องดำเนินการตามกฎหมายเรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ.2545

ภาพการจัดการของเสียอุตสาหกรรม

3.3 การจัดการของเสีย

การจัดการของเสียไม่อันตราย

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด(diw-g-072100217)

แจ้งการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว(ที่ไม่อันตราย) ออกนอกบริเวณโรงงาน

ข้อมูลผู้ใช้ระบบ

ข้อมูลผู้ใช้ระบบ

เลขทะเบียนโรงงาน: ช3-72-25/50นม [91610002525505]
ชื่อโรงงาน: บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
ประกอบกิจการ: ผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักรละยานยนต์
ตั้งอยู่เลขที่: 777 ม.1 ซ.เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ถ.มิตรภาพ ต.นาถลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
ชื่อผู้รับใบอนุญาต: บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขทะเบียนนิติบุคคล 0145537000597E
โทรศัพท์: 044212008 **โทรสาร:**

เลขที่หนังสือแจ้งผลฯ ลก.6501-14761
ช่วงเวลาการอนุญาต 1/11/2565 ถึง 31/10/2566
วันที่ขนออกนอกบริเวณโรงงาน 7/6/2566

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	วิธีกำจัด	ผู้รับบำบัด/กำจัด	ปริมาณคงเหลือ(กก.)	ปริมาณที่ขนส่ง(กก.)
☐1	12 01 01	Steel Scrap	011	จ3-53(9)-29/48นม	104,576.5	
☐2	15 01 01	Paper Scrap	011	จ3-53(9)-29/48นม	25,763.0	
☐3	15 01 02	Plastic Scrap	011	จ3-53(9)-29/48นม	20,999.0	
☐4	12 01 03	เศษอลูมิเนียมชิกลึง	049	3-60-2/45ชบ	200,000.0	
☐5	12 01 03	เศษอลูมิเนียม	049	น.60-1/2558-ญหช.	92,826.0	
☐6	12 01 03	เศษอลูมิเนียม	049	น.60-3/2539-ญวก.	197,840.0	

☐ ขอยืนยันว่าข้อมูลที่แจ้งทางระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นความจริงทุกประการ

ภาพการขนส่งของเสียไม่อันตราย

3.3 การจัดการของเสีย

การจัดการของเสียอันตราย

ภาพการขนส่งของเสียอันตราย

4.1 สังคม-เศรษฐกิจ

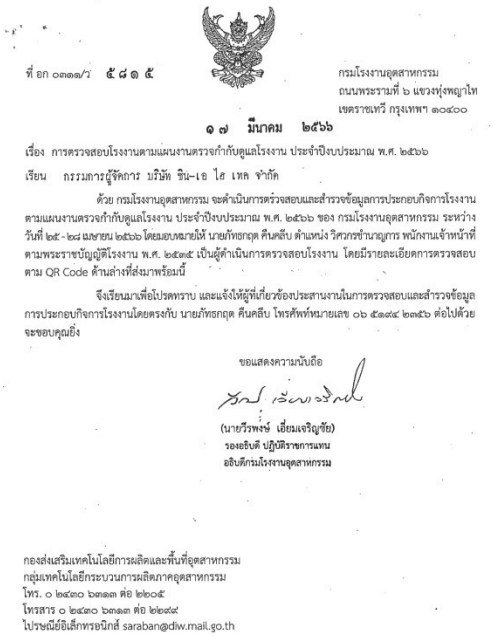
แผนงานการจัดการสังคม-เศรษฐกิจ

รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
สังคม-เศรษฐกิจ	การประชาสัมพันธ์/เยี่ยมชมโครงการ												
	การเข้าร่วมชุมชนสัมพันธ์												
	การพิจารณาแรงงาน												

โครงการเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่นและผู้นำชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ รวมถึงมีการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เช่น การมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ มอบของช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นต้น

4.1 สังคม-เศรษฐกิจ

การประชาสัมพันธ์/เยี่ยมชมโครงการ



ที่ อก ๐๓๑๑/ว ๕๘๑๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การตรวจสอบโรงงานตามแผนงานตรวจกำกับดูแลโรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะดำเนินการตรวจสอบและสำรวจข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน ตามแผนงานตรวจกำกับดูแลโรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมอบหมายให้ นายภัทรกฤต คืนคลีบ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบโรงงาน โดยมีรายละเอียดการตรวจสอบตาม QR Code ด้านล่างที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องประสานงานในการตรวจสอบและสำรวจข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานโดยตรงกับ นายภัทรกฤต คืนคลีบ โทรศัพท์หมายเลข ๐๖ ๕๓๑๔ ๒๓๕๖ ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรพงษ์ เอี่ยมเจริญชัย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม
กลุ่มเทคโนโลยีกระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรม
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๓ ต่อ ๒๒๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๓ ต่อ ๒๒๔๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

โครงการเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น และผู้นำชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยได้รับการเข้าเยี่ยมชมล่าสุดจากเจ้าหน้าที่ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ.2566 ที่ผ่านมา

4.1 สังคม-เศรษฐกิจ

การเข้าร่วมชุมชนสัมพันธ์

ที่ นม ๓๓๕๐๔/ว ๓๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๔๐

๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท ชินเอ ไฮเทค จำกัด

ตามที่ บริษัท ชินเอ ไฮเทค จำกัด ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ของรางวัลในการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ในวันเสาร์ ที่ ๑๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ สนามหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ซึ่งมีจำนวนเด็กนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๔๑๔ คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมเด็กและเยาวชนในการแสดงศักยภาพความสามารถในด้านการแสดงออก และส่งเสริมพัฒนาการของเด็กและเยาวชนในเขตตำบลนากลาง นั้น

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ขอขอบคุณ บริษัท ชินเอ ไฮเทค จำกัด ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ของรางวัลของรางวัล ในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือกันดีดีเช่นนี้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาส นี้

ขอแสดงความนับถือ

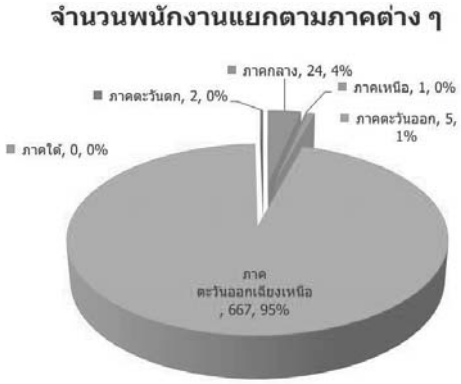
(นายธีร์ เลิบสูงเนิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

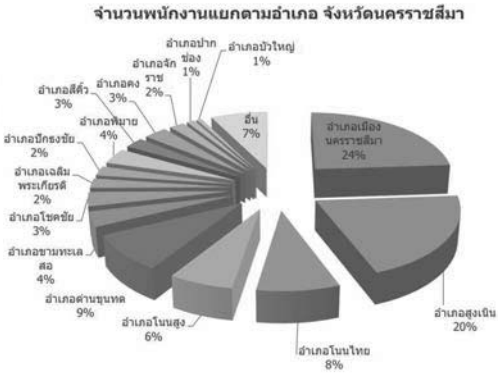
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
โทร. ๐-๔๔๓๓๔-๔๓๓๓
โทรสาร. ๐-๔๔๓๓๔-๔๓๓๔

โครงการมีกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยล่าสุดได้เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ในวันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2566 ที่ผ่านมา

4.1 สังคม-เศรษฐกิจ

การพิจารณาแรงงาน





อำเภอเมืองนครราชสีมา	133
อำเภอสูงเนิน	113
อำเภอโนนไทย	46
อำเภอโนนสูง	36
อำเภอด่านขุนทด	49
อำเภอขามทะเลสอ	20
อำเภอโชคชัย	19
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	13
อำเภอปักธงชัย	13
อำเภอพิมาย	21
อำเภอสีคิ้ว	14
อำเภอคง	17
อำเภอจักราช	11
อำเภอปากช่อง	6
อำเภอบัวใหญ่	4
อื่น	41

โครงการมีนโยบายพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก ทั้งนี้มีการพิจารณาตามคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่ง โดยปัจจุบันมีคนงานในพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 93 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด

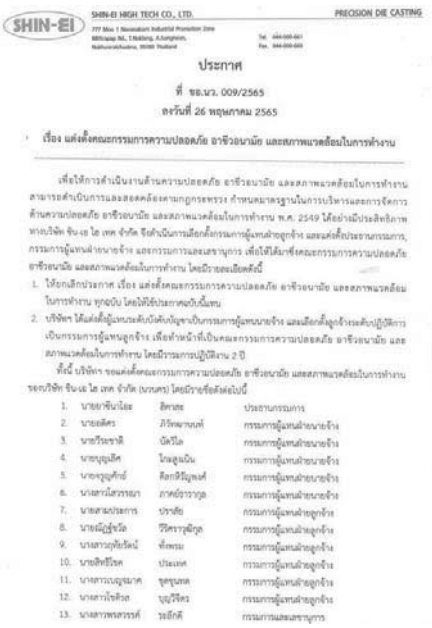
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แผนงานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รายละเอียด		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ความปลอดภัยทั่วไป												
	ความปลอดภัยในการทำงาน												
	- ความร้อน												
	- คุณภาพแสง												
	- เสียง												
	- สารเคมีและฝุ่นละออง												
	- แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน												
	- ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย												
	- สุนทรียภาพ												
	- สุขภาพ												

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยทั่วไป



SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD. PRECISION DIE CASTING

ประกาศ

ที่ ขอ.นว. 009/2565

ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สามารถดำเนินการและสอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด จึงดำเนินการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง และแต่งตั้งประธานกรรมการ, กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง และกรรมการและเลขานุการ เพื่อใช้ได้มาซึ่งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ให้ยกเลิกประกาศ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทุกฉบับ โดยให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน
2. บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้แทนระดับบังคับบัญชาเป็นกรรมการผู้แทนนายจ้าง และเลือกตั้งผู้ลูกจ้างระดับปฏิบัติการเป็นกรรมการผู้แทนลูกจ้าง เพื่อทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีวาระการปฏิบัติงาน 2 ปี

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (มหาชน) โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1.	นายอาทินไอล	สิทาสย	ประธานกรรมการ
2.	นายอดิศร	ภิรัทพานนท์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3.	นายวิระชาติ	บัลวีโล	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4.	นายบุญเลิศ	โพลูแม้น	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
5.	นายจรูญศักดิ์	ศิลปชีวิญเศร์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
6.	นางสาวโสภรณา	ภาคย์ธารากุล	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
7.	นายสามประการ	ปราชัย	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
8.	นายณัฐชวัน	วีศิรวุฒิกุล	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
9.	นางสาวภุชิรัตน์	ทั่งพรม	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
10.	นายสิทธิโรค	ประเทค	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
11.	นางสาวบุญมาศ	จุดชูเกต	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
12.	นางสาวโรติงส	บุญวิจิตร	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
13.	นางสาวพรสวรรค์	วะอิกดี	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดมลพิษเสียหายร้ายแรงอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง

(2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามา ใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(4) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการและต่อนายจ้าง

(5) ตรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบอธิบัติการประสบอันตราย ที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการปีละ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

(6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(7) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับ ต่อหน่วยปฏิบัติ

(8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

(9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

(10) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(11) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป และสิ้นสุดหน้าที่ลง ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

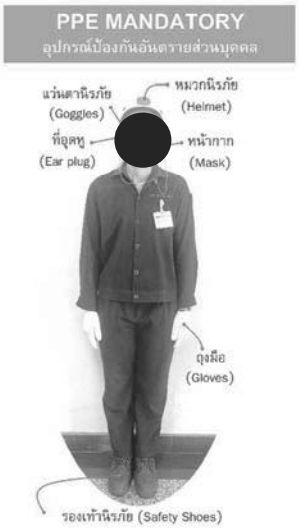
จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

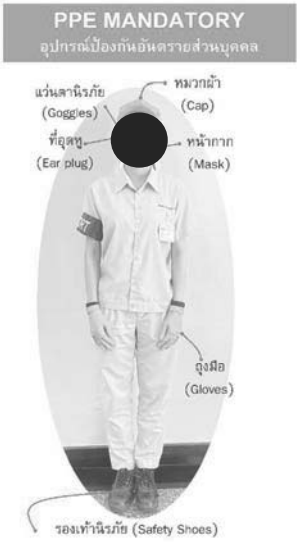
ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

(นายคุณิโอ บิชิบูระ)
กรรมการผู้จัดการ

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยทั่วไป





โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ โดยพิจารณาตามลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงานของแต่ละส่วนงาน

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (ความร้อน)

Project	: บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)		
Address	: 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380		
Type of Sample	: Heat Stress	Collected Date	: March 28, 2023
Sampling Method	: WBGT	Receive Date	: March 31, 2023
Collected By	: C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.	Report Date	: April 06, 2023

Location	Type of Work	Results(^{0}C)				Standard [1/]
		T_G	T_A	T_W	WBGT	
Factory 4						
1.E-9 UBE 1100t	งานปานกลาง	38.1	37.1	27.8	30.9	32.0
Factory 3						
2.C-9 UBE 850t	งานปานกลาง	40.5	39.1	26.1	30.4	32.0
Factory 2						
3.A-12 Toyo 350t V5	งานปานกลาง	39.5	38.3	27.4	31.0	32.0

หมายเหตุ : [1/] กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

โครงการจัดให้มีการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงานตามแผนงาน ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนล่าสุด ในวันที่ 28 มีนาคม 2566 พบว่า มีค่า 30.9 30.4 และ 31.0 ตามลำดับ

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (คุณภาพแสง)

Project	: บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)		
Address	: 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380		
Type of Sample	: Light Level	Collected Date	: March 28, 2023
Sampling Method	: Lux Meter	Receive Date	: March 31, 2023
Collected By	: C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.	Report Date	: April 06, 2023

Location	Type of Work	Results (Lux)	Standard [1/] (Lux)
Factory 5			
1. Store	เอกสาร	718	400
Factory 6			
2. Black Light	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,843	600
Factory 8			
3. QA Zone 6 Rack 610	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,997	600
Factory 7			
4. QC Line Case Motor 343	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,515	600
5. E-8 UBE 1100t	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,008	600
Factory 3			
6. C-9 UBE 850t	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,475	600
Factory 2			
7. A-12 Toyo350t V5	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,103	600
Factory 1			
8. Warehouse	เอกสาร	403	400
9. Office โต๊ะทำงานคุณนันทการต์ เหนดี	คอมพิวเตอร์	427	400

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560

โครงการจัดให้มีการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงานตามแผนงาน ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดค่าแสงสว่างล่าสุด ในวันที่ 28 มีนาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (คุณภาพเสียง)

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380
Type of Sample : Noise dose — Collected Date : March 28, 2023
Sampling Method : Noise dosimeter — Receive Date : March 31, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. — Report Date : April 06, 2023

Location	Sound Pressure Level		Standard [1/]
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	TWA (dB(A))
Factory 5			
1. Store คุณลัดดา ศรชินทร์	30.15	76.35	85
Factory 6			
2. B Lack Light คุณประภาพร วารารัมย์	30.84	76.51	85
Factory 8			
3. QA Zone 6 Rack 610 คุณจักรพงษ์ พิบุญมี	30.73	76.49	85
Factory 7			
4. QC Line Case Motor 343 คุณระพีพรรณ ชาลีพล	14.53	71.09	85
Factory 4			
5. Mold Break Down คุณประเสริฐศิลป์ สังเกต	37.47	77.92	85
Factory 3			
6. D-7 UBE 850t คุณสมพิศ เงินโพธิ์	32.19	76.82	85
Factory 2			
7. B-9 Toyo 350t V5 คุณภานุวัฒน์ กองหล้า	56.4	80.87	85

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560

โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานตามแผนงาน ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงล่าสุด ในวันที่ 28 มีนาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2546

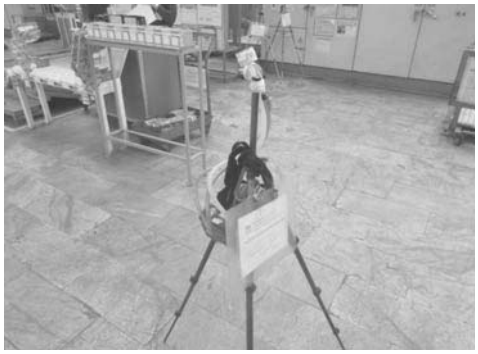
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (ผลตรวจสารเคมีและฝุ่นละออง)

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380
Type of Sample : Air — Collected Date : September 08, 2022
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS — Receive Date : September 09, 2022
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. — Analytical Date : September 14, 2022

Location	Parameter	Unite	Results	Standard [1/]
Factory 2				
B-12 TOYO 350 T V5	Oil Mist	mg/m^3	0.033	5*
	Aluminum Oxide	mg/m^3	<0.001	10*
	Aluminum Dust	mg/m^3	<0.001	10*
	Carbon Monoxide	ppm	6.000	50
	Carbon Dioxide	ppm	429.000	5000*
Office				
Office	Total Dust	mg/m^3	6.667	15
	Respirable Dust	mg/m^3	2.833	5

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
มก/ลบ.ม = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND. = Not Detected



โครงการจัดให้มีการตรวจวัดสารเคมีและฝุ่นละออง ในพื้นที่ทำงานตามแผนงาน ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีและฝุ่นละออง ล่าสุด ในวันที่ 8 กันยายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดฝุ่นรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.8333 – 9.583 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับได้

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (ผลตรวจสารเคมีและฝุ่นละออง ต่อ)

Project : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอลูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380
Type of Sample : Air — Collected Date : September 08, 2022
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS — Receive Date : September 09, 2022
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. — Analytical Date : September 14, 2022

Location	Parameter	Unite	Results	Standard [V]
Factory 5				
Store	Total Dust	mg/m³	2.917	15
	Respirable Dust	mg/m³	2.500	5
	Oil Mist	mg/m³	0.035	5*
	Benzene	ppm	<0.001	1
	Ethyl Alcohol	ppm	<0.001	1000
Factory 6				
Sensor Tongue 280	Oil Mist	mg/m³	0.018	5*
Factory 8A				
Rack 610	Oil Mist	mg/m³	0.033	5*
Factory 8B				
21 MCIVIC	Oil Mist	mg/m³	0.022	5*
Factory 7				
Maching Out going	Total Dust	mg/m³	6.250	15
	Respirable Dust	mg/m³	2.500	5
Housing PS Gear	Oil Mist	mg/m³	0.036	5*

หมายเหตุ : [V]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
มก/ลบ.ม = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND. = Not Detected

Project : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอลูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380
Type of Sample : Air — Collected Date : September 08, 2022
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS — Receive Date : September 09, 2022
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. — Analytical Date : September 14, 2022

Location	Parameter	Unite	Results	Standard [V]
Factory 4				
Mold Breakdown 3	Total Dust	mg/m³	3.750	15
	Respirable Dust	mg/m³	2.500	5
Mold	Oil Mist	mg/m³	0.032	5*
	Aluminum Oxide	mg/m³	<0.001	10*
	Aluminum Dust	mg/m³	<0.001	10*
	Benzene	ppm	<0.001	1
	Ethyl Alcohol	ppm	<0.001	1000
	Carbon Monoxide	ppm	6.000	50
	Carbon Dioxide	ppm	367.000	5000*
Factory 3				
Die Casting	Total Dust	mg/m³	3.750	15
	Respirable Dust	mg/m³	3.333	5
D-9 UBE 850 T UB 850 IS	Oil Mist	mg/m³	0.047	5*
	Aluminum Oxide	mg/m³	<0.001	10*
	Aluminum Dust	mg/m³	<0.001	10*
	Carbon Monoxide	ppm	6.000	50
	Carbon Dioxide	ppm	404.000	5000*

หมายเหตุ : [V]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
มก/ลบ.ม = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND. = Not Detected

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน)

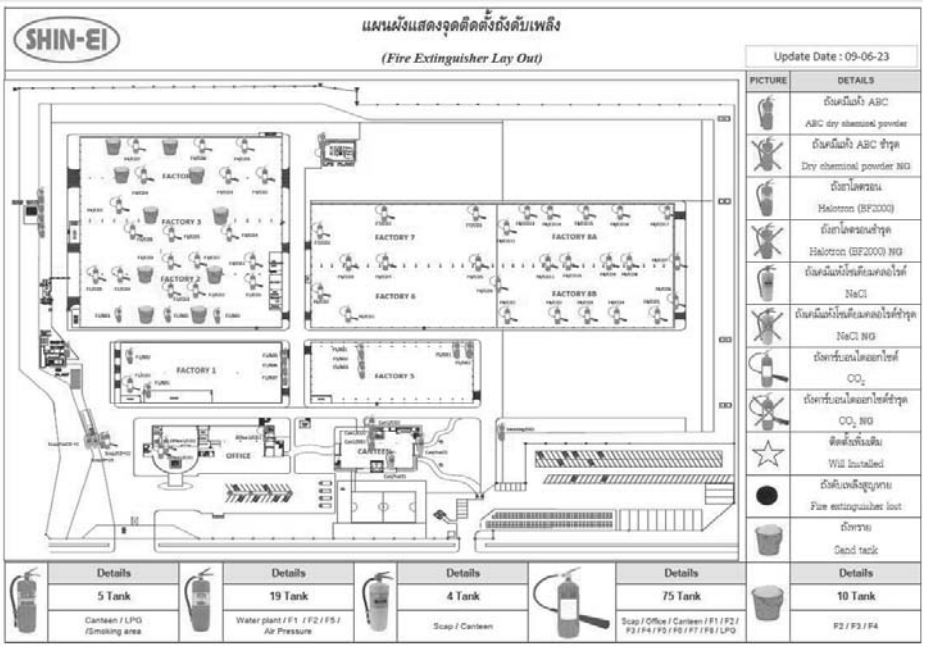
แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการซึ่งใบอนุญาต บริษัท พี.ไอ.เอ็ม. จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๐-๒๕๔๕-๐๐๐๙ หมดอายุ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ ๐๙๔๔/๒๐๙ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ชิน – เอ ไอเทค จำกัด (สาขา นวนคร)
ประเภทกิจการ
เลขที่ ๗๗๗ หมู่ที่ ๑ ถนน -
ตำบล/แขวง นากลาง อำเภอ/เขต ลูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๓๘๐
๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกดับเพลิง ๑,๕๔๐ คน ผู้หญิง ๑,๐๖๒ คน ผู้ชาย ๔๗๘ คน
๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑,๕๔๐ คน ผู้หญิง ๑,๐๖๒ คน ผู้ชาย ๔๗๘ คน
๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๖.๑ ร้อยตำรวจเอก ธนู ทัพป้อม ๖.๒ นาย ชูญญ ผลสุวรรณ
๗. ชื่อผู้สูงเกณฑ์ฝึกซ้อม
๗.๑ ร้อยตำรวจเอก ธนู ทัพป้อม ๗.๒ นาย ชูญญ ผลสุวรรณ
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
นางสาว กุลภรณ์ ธนิตศรัฐ นางสาว ชรมาศ ดำนำไพ
ผู้จัดทำรายงาน ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน
วันเดือนปี ที่รายงาน..... ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ส่วนที่ ๒ การรับรอง
ข้าพเจ้ารับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ร้อยตำรวจเอก ธนู ทัพป้อม วิทยากร นาย ชูญญ ผลสุวรรณ วิทยากร
ลงชื่อ.....
(พนูดลศิลป์ ปั้นทอง) นายช่างเจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือผู้มีอำนาจกระทำแทน

โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ในปี พ.ศ.2565 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินไปเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2565

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

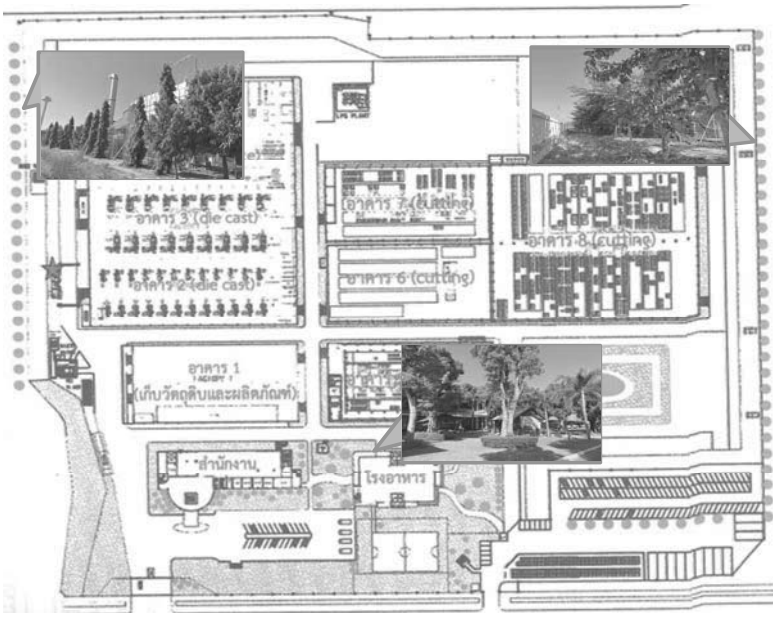
ความปลอดภัยในการทำงาน (ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย)



โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ ได้แก่ ถังดับเพลิง ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวดับเพลิงเป็นต้น

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (สุนทรียภาพ)



โครงการมีพื้นที่สีเขียวประเภทไม้ยืนต้นประมาณ 4.5 ไร่ และพื้นที่สวนหย่อมประมาณ 5.52 ไร่ ของพื้นที่โครงการ ซึ่งโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ และหากพบว่าต้นไม่ตายทางโครงการจะทำการปลูกทดแทนทันที

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน (สุขภาพ)

แบบ ขสส.๑

แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ชิน-เอ ไอ เทค จำกัด (มหาชน/ใหญ่) ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๒๒ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางตาน

อำเภอ/เขต สูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา โทรศัพท์ ๐-๔๔๐๐-๐๖๐๑ ต่อ ๑๔๒๖

๒. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ บริษัท เดอะเอ็ม แล็บบอราทอรี่ แอนด์ เซ็ลฟ์ เซอร์วิส จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ หมู่ที่ - ซอย - ถนน เอมิมหระเกียรติ ๖.๕ ตำบล/แขวง ประเวศ

อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๐๑๒-๐๖๙๙

๓. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	มีผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
๑. AC	การได้ยิน (เสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน)	๘	๘	๐				
	การมองเห็น (แสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน)	๘	๓	๕	การมีผิดปกติแนะนำให้พบแพทย์เพื่อตรวจโดยละเอียดอีกครั้ง	จัดให้พนักงานได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริหารดวงตาที่ถูกต้อง	๑. ทำความสะอาดหลอดไฟ ๒. ติดหลอดไฟส่องสว่างให้เหมาะสมและเพียงพอ	
	สมรรถภาพปอด (ฝุ่น/ควัน จากกระบวนการผลิต)	๘	๘	๐				
๒.BOI	การได้ยิน (เสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน)	๕	๕	๐				
	การมองเห็น (แสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน)	๕	๒	๓	การมีผิดปกติแนะนำให้พบแพทย์เพื่อตรวจโดยละเอียดอีกครั้ง	จัดให้พนักงานได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริหารดวงตาที่ถูกต้อง	๑. ทำความสะอาดหลอดไฟ ๒. ติดหลอดไฟส่องสว่างให้เหมาะสมและเพียงพอ	
	สมรรถภาพปอด (ฝุ่น/ควัน จากกระบวนการผลิต)	๕	๕	๐				

โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีแก่พนักงานทุกคนตามปัจจัยเสี่ยง ดำเนินการ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งได้ดำเนินการล่าสุดเมื่อ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-21

เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.
PRECISION DIE CASTING
777 Moo 1 Navanakorn Industrial Promotion Zone
Mittrapap Rd., T.Naklang, A.Sungneon,
Nakhonratchasima, 30380 Thailand
Tel. 044-000-661
Fax. 044-000-669

ประกาศ

ที่ ชอ.นว. 009/2565

ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สามารถดำเนินการและสอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด จึงดำเนินการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง และแต่งตั้งประธานกรรมการ, กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง และกรรมการและเลขานุการ เพื่อให้ได้มาซึ่งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ให้ยกเลิกประกาศ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทุกฉบับ โดยให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน
2. บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้แทนระดับบังคับบัญชาเป็นกรรมการผู้แทนนายจ้าง และเลือกตั้งลูกจ้างระดับปฏิบัติการเป็นกรรมการผู้แทนลูกจ้าง เพื่อทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีวาระการปฏิบัติงาน 2 ปี

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (นวนคร) โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [redacted] ประธานกรรมการ
2. กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3. กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4. กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
5. กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
6. กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
7. กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
8. กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
9. กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
10. กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
11. กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
12. กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
13. กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

(2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามา ใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(4) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

(5) ตรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตราย ที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

(6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(7) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับ ต้องปฏิบัติ

(8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

(9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

(10) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(11) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป และสิ้นสุดหน้าที่ลง ณ วันที่ **26 พฤษภาคม พ.ศ. 2567**

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ [redacted]

(นายคุนิโอะ นิชิมูระ)

กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข-22

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รายงานการประชุม

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

วันจันทร์ ที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม 2 บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (นวนคร)

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

1. [redacted] ประธานกรรมการ(รักษาการแทน)
2. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
5. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
6. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
7. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
8. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
9. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
10. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
11. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
12. [redacted] กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
13. [redacted] กรรมการและเลขานุการ

<u>ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม</u>

N/A

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

สารบัญ

หัวข้อ หน้า

ระเบียบวาระที่ 1 สถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน 3

ระเบียบวาระที่ 2 กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....4

ระเบียบวาระที่ 3 ดำเนินการเดินตรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....6

ระเบียบวาระที่ 4 ประธานแจ้งเพื่อทราบ.....7

ระเบียบวาระที่ 5 อื่นๆ 8

ระเบียบวาระที่ 1 สถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน
(Agenda 1 Accident statistics)

คุณพรสวรรค์ ระลึกดี แจ้งรายละเอียดอุบัติเหตุ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ดังตาราง

Ms. Pornsawan Ralukdee informs about the Accident statics in June 2023, as follows.

ตารางที่ 1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการประสบอันตรายจากการทำงาน

Table 1 Accident statistics

ลำดับ (No)	ประเภท (Type)	เป้าหมาย (Target)	ปี 2566 Y' 2023									ปี 2567 Y' 2024		
			เม.ย. Apr	พ.ค. May	มิ.ย. Jun	ก.ค. Jul	ส.ค. Aug	ก.ย. Sep	ต.ค. Oct	พ.ย. Nov	ธ.ค. Dec	ม.ค. Jan	ก.พ. Feb	มี.ค. Mar
1.	อุบัติเหตุขั้นรุนแรง Serious Case	0	0	0										
2.	อุบัติเหตุขั้นไม่รุนแรง Small Case	0	6	3										
☐	อัตราความถี่ของการเกิดการบาดเจ็บ IFR	0.00	17.53	7.13										
☐	อัตราความรุนแรงของการเกิดการบาดเจ็บ ISR	0.00	17.53	0.00										
3.	อุบัติเหตุขั้นทรัพย์สินเสียหาย Property damage	0	1	0										
4.	โรคจากการทำงาน Occupational Disease	0	0	0										

มติที่ประชุม : รับทราบ

Meeting Resolution: Acknowledgment

ระเบียบวาระที่ 2 กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
(Agenda 2 Occupational Health and Safety Activity)

คุณพรสวรรค์ ระลึกดี แจ้งกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีรายละเอียดดังตาราง

Ms. Pornsawan Ralukdee informs about the occupational health & safety activities, as follows.

ตารางที่ 2 กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Table 2 Occupational Health and Safety Activity

คำชี้แจง (Instructions) : ✓ ดำเนินการได้ตามแผน Follow the plan. ✕ ดำเนินการไม่ได้ตามแผน Not follow the plan. -> เลื่อนกิจกรรม Slide activity.

ลำดับ (No)	กิจกรรม (Activity)	ปี 2566 Y' 2023									ปี 2567 Y' 2024		
		เม.ย. Apr	พ.ค. May	มิ.ย. Jun	ก.ค. Jul	ส.ค. Aug	ก.ย. Sep	ต.ค. Oct	พ.ย. Nov	ธ.ค. Dec	ม.ค. Jan	ก.พ. Feb	มี.ค. Mar
1.	การประชุมและเดินตรวจความปลอดภัยของคปอ. Safety Committee Meeting & Patrol	✓	✓	->									
2.	การตรวจสอบปั้นจั่น Check Crane	✓	✓	✓									
3.	การตรวจสอบรถยก Check Forklift	✓	✓	✓									
4.	การตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล Check wearing PPE	✓	✓	✓									
5.	การตรวจสอบถังดับเพลิง Check Fire Extinguisher	✓	✓	✓									
6.	การแก้ไขจุดอันตราย Hazard correction	✓	✓	✓									
7.	จัดทำขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยระดับ 3 Establish a safe level 3 work procedure.	✕	✕	✓									

ตารางที่ 2 กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)

Table 2 Occupational Health and Safety Activity (To)

คำชี้แจง (Instructions) : ✓ ดำเนินการได้ตามแผน Follow the plan. ✕ ดำเนินการไม่ได้ตามแผน Not follow the plan. -> เลื่อนกิจกรรม Slide activity.

ลำดับ (No)	กิจกรรม (Activity)	ปี 2566 Y' 2023									ปี 2567 Y' 2024		
		เม.ย. Apr	พ.ค. May	มิ.ย. Jun	ก.ค. Jul	ส.ค. Aug	ก.ย. Sep	ต.ค. Oct	พ.ย. Nov	ธ.ค. Dec	ม.ค. Jan	ก.พ. Feb	มี.ค. Mar
8.	การตรวจสอบเครื่องจักรร่วมกับฝ่ายผลิต Inspecting machines together with the production	✕	✕	✕									
9.	การตรวจสอบท่อแก๊ส Check pipe gas	✕	✓	✕									
10.	การปฏิบัติตามแผนการฝึกอบรม Follow training plan	✕	✓	✓									

มติที่ประชุม : รับทราบ

Meeting Resolution: Acknowledgment

ระเบียบวาระที่ 3 ดำเนินการเดินตรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(Agenda 3 Safety Patrol)

คุณพรสวรรค์ ระลึกดี แจ้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้ทำการติดตามกิจกรรมในเดือนที่แล้วเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน

Ms. Pornsawan Ralukdee informs about the tracking activities in the last month to reduce accidents at work, to Safety committee.

มติที่ประชุม : รับทราบ

Meeting Resolution: Acknowledgment

ระเบียบวาระที่ 4 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

(Agenda 4 Chairman informs for acknowledgment)

คุณยาสุฮิโต้ มูตะ ประกาศแจ้งเลื่อนการประชุมเป็น วัน ศุกร์ ที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 13.30 น. ณ ห้องประชุม 2 บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (นวนคร)

Mr. Yasuhito Muta announced the postponement of the meeting to Friday, July'21, 2023, at 1:30 p.m. at Meeting Room 2, SHT-Nava.

มติที่ประชุม : รับทราบ

Meeting Resolution: Acknowledgment

ระเบียบวาระที่ 5 อื่นๆ

(Agenda 5 Others)

คุณพรสวรรค์ ระลึกดี แจ้งรายละเอียดสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน และกิจกรรมประจำเดือน พร้อมทั้งส่งหนังสือแจ้งคณะกรรมการทุกท่าน

Ms. Pornsawan Ralukdee informs us about the statistics of monthly accidents. and monthly activities along with sending a letter to inform every committee.

มติที่ประชุม : รับทราบ

Meeting Resolution: Acknowledgment

ภาคผนวก ข-23

นโยบายด้านความปลอดภัย

SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.
PRECISION DIE CASTING
777 Moo 1 Navanakorn Industrial Promotion Zone
Mittrapap Rd., T.Naklang, A.Sungneon,
Nakhonratchasima, 30380 Thailand
Tel. 044-000-661
Fax. 044-000-669

ประกาศ

ที่ ชอ.นว 004/2565

เรื่อง : นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องด้วยทางกลุ่มบริษัท ชิน-เอ เป็นบริษัทฯ ที่มีความห่วงใยต่อชีวิตและตระหนักถึงปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานทุกคน รวมถึง คู่ธุรกิจ ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ
2. บริษัทฯ จะทำการป้องกัน ควบคุมและกำจัดอันตรายในโรงงาน ระดับ A, B และ C โดยจะดำเนินการทุกวิถีทางแก้ไข ความเสี่ยงให้เป็นศูนย์
3. บริษัทฯ จะดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อควบคุมอุบัติเหตุให้เป็นศูนย์
4. บริษัทฯ จะดำเนินการส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับได้รับการฝึกอบรมให้ความรู้อย่างเหมาะสม และเพียงพอ จน สามารถสร้างความตระหนักและจิตสำนึกด้านความปลอดภัยที่ดีแก่พนักงาน
5. บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงาน คู่ธุรกิจ ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงาน ภายในบริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
6. บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงาน คู่ธุรกิจ ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯทุกคน
7. บริษัทฯ จะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน และที่กำหนดไว้ในแผนงานประจำปี เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
8. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากร ทั้งงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการ ดำเนินการตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จึงประกาศให้ทราบและเพื่อปฏิบัติโดยทั่วกัน ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ.2565 เป็นต้นไป

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด SHIN-EI SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(นายคุนิโอะ นิชิมูระ)
กรรมการผู้จัดการ

ORIGINAL

ภาคผนวก ข-24

ข้อระเบียบบังคับเกี่ยวกับการทำงาน

แบบ ตร. ๗

ที่ นม ๐๐๒๙/ ๑๘๗๑

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนครราชสีมา บริเวณศาลากลางจังหวัด
ถนนมหาดไทย อำเภอเมือง นม ๓๐๐๐๐

๙ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อบังคับการทำงาน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ท่านได้ส่งสำเนาข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ฉบับลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ ตามมาตรา ๑๐๘/มาตรา ๑๑๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานพ.ศ. ๒๕๔๑ ให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมาพิจารณา นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา ได้รับสำเนาข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานดังกล่าวแล้ว ได้พิจารณาข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานดังกล่าวแล้ว เห็นว่า ข้อบังคับฯ ฉบับดังกล่าวเป็นไปตามมาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ แล้ว จึงขอให้ท่านปิดประกาศข้อบังคับฯ ฉบับดังกล่าวโดยเปิดเผย ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธานี พาเขียว)
ข้าราชการพลเรือนสามัญระดับชำนาญการพิเศษ ซึ่งปฏิบัติงาน
ณ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา
ในฐานะผู้ซึ่งอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานมอบหมาย

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่
โทร. ๐ ๔๔๒๕ ๗๑๐๒/ ๐ ๔๔๒๔ ๒๙๖๑
โทรสาร ๐ ๔๔๒๔ ๕๙๑๙
ไปรษณีย์อิเล็คทรอนิคส์: nakhonratchasima @ labour.mail.go.th

(โปรดอ่านหมายเหตุด้านหลัง)

ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน
ของ
บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด

สถานที่ตั้ง	โรงงานเลขที่ 183 หมู่ 3 เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทร. (044) 212008-10 แฟกซ์. (044) 334-881
ประกอบกิจการ	ผลิตชิ้นส่วนประกอบคอมพิวเตอร์

.....

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และ พ.ศ. 2551 ฉบับปรับปรุงแก้ไข บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด จึงได้จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อที่จะให้พนักงานของบริษัทตระหนักถึงกฎระเบียบ ข้อบังคับในการทำงาน ผลประโยชน์และสวัสดิการ และเพื่อเป็นการดำรงความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงานและบริษัท ในการร่วมมือกันภายใต้ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1
บททั่วไป

1.1 ข้อความเบื้องต้น

1.1.1 ระเบียบนี้ เรียกว่า " ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด "

1.1.2 ระเบียบนี้มีผลบังคับใช้กับพนักงานของ บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด ทุกสาขาภายในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2553

1.1.3 พนักงานทั้งหมดต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทที่ประกาศใช้ ภายใต้กฎหมายที่ใช้บังคับโดยเคร่งครัด

1.1.4 บริษัทอาจใช้ดุลยพินิจบังคับใช้ระเบียบนี้ในทางที่เป็นคุณยิ่งกว่าข้อบังคับที่กำหนดในระเบียบ ตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณีเพียงใดก็ได้ โดยให้ถือว่าเป็นดุลพินิจเด็ดขาด

1.2 คำจำกัดความในข้อบังคับนี้

1.2.1 " บริษัท " หมายถึง บริษัท ชินเอ ไฮ-เทค จำกัด กรรมการบริษัท เมื่อได้กระทำการแทนบริษัท และหมายความรวมถึงบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้กระทำการแทนผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท

1.2.2 " ผู้บังคับบัญชา " หมายถึงบุคคลใด ๆ ซึ่งอยู่ในระดับบริหาร หรือระดับจัดการ และ/หรือเป็นผู้ที่บริษัทให้อำนาจไว้เพื่อออกคำสั่งในการทำงานแก่พนักงานทั้งหมด หรือแต่เพียงบางส่วนของบริษัท

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

2.6.4 เมื่อพนักงานได้รับค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด พนักงานจะต้องตรวจนับเงินให้ถูกต้องตามที่แสดงไว้ในใบรับเงินประจำงวด หากพนักงานได้รับเงินไม่ถูกต้องจะต้องแจ้งให้แผนกทรัพยากรมนุษย์ ฯ ทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในสาม (3) วัน นับจากวันที่รับค่าจ้าง

2.6.5 พนักงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและเสียภาษีเงินได้ ตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายรัษฎากร สำหรับรายได้ต่าง ๆ ที่พนักงานได้รับจากบริษัท และอยู่ในข่ายต้องเสียภาษี บริษัทจะหักไว้ ณ ที่จ่ายเป็นประจำทุกเดือน ส่วนภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติมเมื่อสิ้นปีนั้น พนักงานจะต้องเป็นผู้ชำระเอง เมื่อตอนยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ ทั้งนี้เมื่อเริ่มเข้าทำงานพนักงานต้องส่งมอบเอกสารที่สามารถใช้แสดงเพื่อการลดหย่อนภาษีเงินได้ของตนแก่แผนกทรัพยากรมนุษย์และธุรการของบริษัทฯ โดยเร็วที่สุด

หมวดที่ 3
วันและเวลาทำงานปกติและเวลาพัก
วันหยุด และการบันทึกเวลาทำงานปกติ

3.1 <u>วันทำงานปกติ</u>

ในสัปดาห์หนึ่ง วันทำงานปกติของบริษัทจะมี 6 วัน คือวันจันทร์ถึงวันเสาร์

3.2 <u>วันทำงานปกติและเวลาพัก</u>

3.2.1 สำหรับพนักงานสำนักงานที่ไม่ได้ปฏิบัติงานเป็นกะ เวลาทำงานคือ เวลา 08.00 –17.00 น. โดยมีเวลาพักระหว่างเวลาทำงานปกติวันละ 1 ชั่วโมง คือเวลา 12.00 – 13.00 น.

3.2.2 เนื่องจากธุรกิจของบริษัทอาจจำเป็นต้องดำเนินไปโดยต่อเนื่อง บริษัทแบ่งงานออกเป็น 2 กะ โดยกำหนดเวลาทำงานปกติของแต่ละกะ และจะจัดให้พนักงานในแต่ละกะ มีการหมุนเวียนเปลี่ยนกะการทำงานดังนี้

กะที่ 1	เวลา	08.00 - 17.00 น.
กะที่ 2	เวลา	20.00 - 05.00 น.

ทั้งนี้ระหว่างการปฏิบัติงานของแต่ละกะจัดให้มีเวลาพักเป็น 1 ชั่วโมง ดังนี้

กะที่ 1	เวลา	12.00 – 13.00 น.
กะที่ 2	เวลา	00.00 – 01.00 น.

ในกรณีของแผนกผลิต เนื่องจากการทำงานเป็นกะซึ่งมีลักษณะการทำงานที่ต้องรับช่วงต่อเนื่องกัน ให้ผู้บังคับบัญชาเป็นผู้จัดให้พนักงานมีเวลาพักตามความเหมาะสมของงาน

3.3 <u>วันหยุดประจำสัปดาห์</u>

โดยปกติวันหยุดประจำสัปดาห์ของบริษัท คือวันอาทิตย์

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก ข-25

เอกสารผลการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ข-26

เอกสารการตรวจสุขภาพพนักงานประจำ

เอกสารตรวจสุขภาพพนักงานประจำ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ข-27

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

แบบ ตต. 19

การสรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ : อุบัติเหตุขั้นรุนแรงและไม่รุนแรงเป็นศูนย์ **ของบริษัท** ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด สาขานวนคร

จัดทำรายงานโดย : นางสาวพรสวรรค์ ระลึกดี

ระหว่างเดือน : มกราคม **พ.ศ.** 2566 **ถึง เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2566

ประเภทอุบัติเหตุ(1)	ความถี่ของอุบัติเหตุ(2)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ(3)
ขั้นไม่รุนแรง	7.89	MOLD	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	7.97	MC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	33.52	DC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	33.52	DC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	244.26	PC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	12.93	QA	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	33.52	DC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	33.52	DC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	14.13	MC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	6.84	DC	เท่ากับศูนย์
ขั้นไม่รุนแรง	14.13	MC	เท่ากับศูนย์

หมายเหตุ : (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ขั้นรุนแรง ขั้นไม่รุนแรง เป็นต้น

(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวพรสวรรค์ ระลึกดี

ชื่อผู้ตรวจสอบควบคุม/ควบคุมข้อมูล : นางสาวพรสวรรค์ ระลึกดี

เบอร์โทรศัพท์ : 044-000661 ต่อ 142

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ : มีการวิเคราะห์ เพื่อหาสาเหตุแนวทางแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก

Summary Monthly key Performance Indicator of Occupational Health Safety

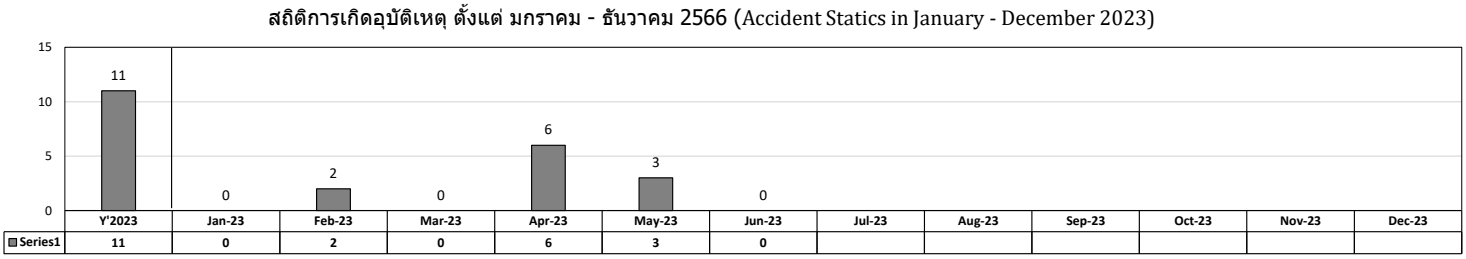
SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD. (NAVANAKORN)

MENU

PREPARED	CHECKED	APPROVED
Ms.Pornsawan	Mr.Komkid	Mr.Sato
SAFETY/SUPV.	T-MGR	J-MGR

Topic Weak Point : **S1** สถิติการเกิดอุบัติเหตุ (Accident Statics)

¤ สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2566 (Accident Statics in January - December 2023)



No.	Check	Target	Y'2023	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23
S1	สถิติอุบัติเหตุ (Accident Statics)	0	11	0	2	0	6	3	0						

¤ สถิติอุบัติเหตุขั้นรุนแรงแบ่งเป็นแผนก (Serious Case by Section Statics)

No.	Section	Target	Y'2023	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23
1	MC	0	3	0	1	0	0	2	0						
2	DC	0	6	0	1	0	4	1	0						
3	MOLD	0	0	0	0	0	0	0	0						
4	QA	0	1	0	0	0	1	0	0						
5	PE-FC	0	0	0	0	0	0	0	0						
6	STORE	0	0	0	0	0	0	0	0						
7	WH	0	0	0	0	0	0	0	0						
8	LG	0	0	0	0	0	0	0	0						
9	NP	0	0	0	0	0	0	0	0						
10	PC	0	1	0	0	0	1	0	0						
11	ISO	0	0	0	0	0	0	0	0						
12	MK	0	0	0	0	0	0	0	0						
13	IT	0	0	0	0	0	0	0	0						
14	BOI	0	0	0	0	0	0	0	0						
15	Purchase	0	0	0	0	0	0	0	0						
16	Account	0	0	0	0	0	0	0	0						
17	HR&GA	0	0	0	0	0	0	0	0						

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. NAVA-2023-01 TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
0	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
1	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : นางสาวกัลยา ประจิตร **รหัส :** ST3989 **เพศ :** หญิง **อายุ :** - ปี **วันที่เริ่มงาน :** 10/10/2565

ตำแหน่ง : พนักงาน **กะ :** B **แผนก :** DC **อายุงาน :** 0 ปี 5 เดือน 25 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 4/4/2566 **เวลา :** 16.30 น. **พื้นที่ :** F2 (Line B6 Model BR06) **หัวหน้า :** นางสาวสุภาภรณ์ เชื้อสาวดี

เหตุการณ์ : 1. ใคร : พนักงาน 2. ทำอะไร : ตัดเกตด้วยเครื่องคอนทัว

3. ที่ไหน : โรงงาน 2 โมเดล BR06

4. อย่างไร : พนักงานสวมถุงมือผ้าตัดเกตด้วยเครื่องคอนทัว ขณะตัดใบมีดเกี่ยวกับถุงมือผ้าที่มือด้านซ้าย มีแผลฉีกขาดนิ้วชี้ซ้าย ส่งโรงพยาบาลสูงเนิน เย็บ 1 เข็ม

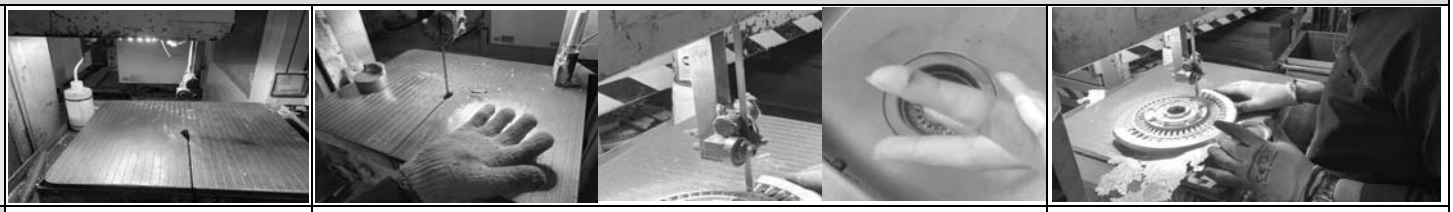
สาเหตุ :
1. พนักงานไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน (สวมถุงมือผ้าขณะทำงาน)
2. หัวหน้างานไม่มีการตรวจเช็คการปฏิบัติงานของพนักงาน
3. ไม่มีตัวจับชิ้นงาน

การแก้ไขแบบชั่วคราว
1. แจ้งพนักงานให้สวมใส่ถุงมือกันบาด และปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
2. แผนกทำการเดินตรวจสอบความปลอดภัยตามระยะเวลาที่กำหนด
3. หัวหน้างานเดินตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯ ในแต่ละวันอย่างจริงจัง

การแก้ไขแบบถาวร
1. สำรวจโมเดลที่จะจัดทำตัวจับชิ้นงาน, จัดทำตัวจับชิ้นงานสำหรับงานตัด

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ



หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง **ส่งโรงพยาบาล:** รพ.สูงเนิน นครราชสีมา **ค่ารักษาพยาบาล :** ใช้สิทธิประกันสังคม บาท

การรักษา: เย็บแผล 1 เข็ม **จำนวนวันหยุดงาน :** - วัน **ระยะเวลา :** - **ถึง :** -

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. NAVA-2023-01 EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
0	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
1	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : MS.KANLAYA P. **CODE :** ST3989 **SEX :** Female **AGE :** - Year **Start date :** 10/10/2022

POSITION : OPERATOR **SHIFT :** B **SECTION :** DC **EXP. :** 0 Y 5 M 25 D

OCCURRED DATE : 4/4/2023 **TIME :** 04.30 **PM** **AREA:** F2 (Line B6 Model BR06) **LEADER :** MS.SUPAPORN CH.

DETAIL : 1. WHO : Operator 2. WHAT : Gate Cutting workpice by contour MC

3. WHERE : Factory 2 Model BR06

4. HOW : While cutting the blade about the cloth glove on the left hand, There is a injuried on the index finger (left hand). Refer to Hospital for 1 stitch.

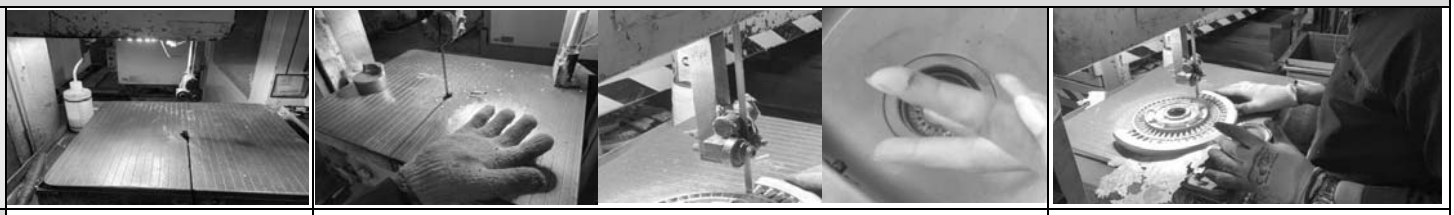
CAUSE :
1. Employees do not follow work procedures.(wear cloth gloves while working)
2. Supervisor/Foreman do not check the performance of employees.
3. Not have a jig.

TEMPORARY ACTION
1. Inform employees to wear cut-resistant gloves. Follow the WI.
2. The section conducts safety patrol for a specified period of time.
3. The supervisor check the wearing of Personal Protective Equipment each day earnestly.

PERMANENT ACTION
1. List model for ceate the jig (Jig for cutting work).

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE



TOPIC	Place of accident.	the accident.	Action

SEVERITY : Small Case **TAKE TO HOSPITAL :** Sungnoen Hospital, Nakhonratchasima **COST :** Use social security rights **BATH**

TREATMENT : 1 stitches **ABSENT DAYS :** - **Day** **PERIOD :** - **TO** -

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. NAVA-2023-02 TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
0	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
2	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : นายอภิวัฒน์ สอบขุนทด **รหัส :** 05656 **เพศ :** ชาย **อายุ :** 22 ปี **วันที่เริ่มงาน :** 14/6/2564

ตำแหน่ง : ช่างเทคนิค **กะ :** B **แผนก :** DC **อายุงาน :** 1 ปี 9 เดือน 25 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 8/4/2566 **เวลา :** 11.00 น. **พื้นที่ :** F4 E1 CoverTimingChain **หัวหน้า :** นายณัฏฐ์ชวัล วีริศราวุฒิกุล

เหตุการณ์ : 1. ใคร : ช่าง A 2. ทำอะไร : เปลี่ยนหัวทิป

3. ที่ไหน : โรงงาน 4 E1 โมเดล Cover timimg chain

4. อย่างไร : ขณะช่าง A กำลังลงไปเปลี่ยนหัวทิป ได้ให้ช่าง B เลื่อนหัวทิปออกมา จากนั้น ช่าง A ได้ใช้มือ 2 ข้าง จับหัวทิป โดยหัวทิปที่เลื่อนออกมาไม่ตรงตามตำแหน่ง จึงดีดกลับ ทำให้นิ้วโป้งมือซ้ายและขวาถูกหนีบ เกิดแผลฉีกขาดที่นิ้วทั้งสองข้าง

สาเหตุ : 1. หัวทิปที่เลื่อนออกมาไม่ตรงตามตำแหน่งจึงดีดกลับ

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. ประกาศสถานการณ์ความปลอดภัยฉุกเฉินที่แผนกไดแคส รวบรวมพนักงานแผนกไดแคสทั้งหมดโดยความร่วมมือของแผนก HR&GA และได้ดำเนินการบรรยายสรุปเกี่ยวกับความปลอดภัย

การแก้ไขแบบถาวร

1. ให้ภายในแผนกมีการดำเนินการเดินตรวจความปลอดภัยตามระยะเวลาที่กำหนด
2. Eng. และ Sr. Tech จะต้องรับผิดชอบตรวจสอบก่อนที่จะทำการเปลี่ยนหัวทิป
3. ดำเนินการทบทวนมาตรฐานการปฏิบัติงานการเปลี่ยนหัวทิป Eng. ตรวจสอบความเข้าใจมาตรฐานการปฏิบัติงานของ Technician ในแต่ละวันและบันทึก

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากแผนก

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง **ส่งโรงพยาบาล:** รพ.เทพรัตน์ นครราชสีมา **ค่ารักษาพยาบาล :** ใช้สิทธิประกันสังคม กท.44 บาท

การรักษา: เย็บแผลนิ้วหัวแม่มือซ้าย 1 เข็ม และขวา 7 เข็ม **จำนวนวันหยุดงาน :** - วัน **ระยะเวลา :** - ถึง : -

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. NAVA-2023-02 EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
0	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
2	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : MR.APIWAT S. **CODE :** 05656 **SEX :** Male **AGE :** 22 Year **Start date :** 14/6/2021

POSITION : TECHNICHAIN **SHIFT :** B **SECTION :** DC **EXP. :** 1 Y 9 M 25 D

OCCURRED DATE : 8/4/2023 **TIME :** 11.00 **AM** **AREA:** F4 E1 CoverTimingChain **LEADER :** MR.NATCHAWAN W.

DETAIL : 1. WHO : Tech A 2. WHAT : Change the tip

3. WHERE : Factory 4 E1 Model Cover timimg chain

4. HOW : While Tech A was going down to change the tip, Tech B had to slide the tip out. Tech A has used 2-hand to hold the tip. Tip moves out is not in the right position, So it step back. Causing the thumbs of the left & right hands to be clamped, The both fingers injury.

CAUSE : 1. The ejected tip is out of alignment, so it step back.

TEMPORARY ACTION

1. Announcing an emergency case situation at the Diecast Section Gather all the employees of the die-cast department. With the cooperation of the HR&GA Section and conducting safety briefings.

PERMANENT ACTION

1. The DC section, there is a safety patrol for a specified period of time.
2. Eng. and Sr. Tech are responsible for checking before replacing the tip.
3. Review the WI change Tip , Eng. Review the Technician's understanding of the Standards of Daliy Operations and Records.

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case **TAKE TO HOSPITAL :** Thapparat Hospital, Nakhonratchasima **COST :** Use social security rights Kortor 44 **BATH**

TREATMENT : Thumb stitch, 1 left and 7 right **ABSENT DAYS :** - **Day** **PERIOD :** - **TO** -

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. **NAVA-2023-03** **TH**

☐ การบาดเจ็บ ☑ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

ชื่อ-สกุล : นางสาวเนตรนภา มูลสันเทียะ **รหัส :** SP3670 **เพศ :** หญิง **อายุ :** 21 ปี **วันที่เริ่มงาน :** 1/6/2564

ตำแหน่ง : พนักงาน **กะ :** B **แผนก :** MC **อายุงาน :** 1 ปี 10 เดือน 7 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 8/4/2566 **เวลา :** 13.30 น. **พื้นที่ :** F1 WH **หัวหน้า :** นางสาวณัฏฐวี ลิมปะพันธุ์

0 โรคจากการทำงาน
1 ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0 ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
2 ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

เหตุการณ์ : 1. ใคร : พนักงาน 2. ทำอะไร : นำงานเข้าคลังสินค้า

3. ที่ไหน : โรงงาน 1 โมเดล Tube 170 JTEKT (FUJI AUTO TECH)

4. อย่างไร : พนักงานขับรถยกนำงานเข้าคลังสินค้า โดยไม่มีใบอนุญาตทำให้งานหล่น ได้รับความเสียหาย

สาเหตุ : 1. ขับรถยกโดยไม่มีใบอนุญาต

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. แจ้งทุกแผนก ห้ามพนักงานที่ไม่มีใบอนุญาตขับรถยกเด็ดขาด
2. ทำการอบรมพนักงานขับรถยกใหม่ทั้งหมด

การแก้ไขแบบถาวร

1. ห้ามผู้ไม่มีใบขับขี่รถยก ขับรถยกโดยเด็ดขาด หากผู้ใดฝ่าฝืนให้ดำเนินการตามกฎระเบียบบริษัทฯ ขั้นสูงสุดทันทีรวมถึงผู้ที่สนับสนุนให้เกิดภาวะเสี่ยงนี้ด้วย

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากแผนก

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ทรัพย์สินเสียหาย **ส่งโรงพยาบาล:** - **ค่าใช้จ่าย :** มูลค่าความเสียหาย โดยประมาณ 41,617.92 บาท

การรักษา: - **จำนวนวันหยุดงาน :** - วัน **ระยะเวลา :** - **ถึง :** -

---

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. **NAVA-2023-03** **EN**

☐ INJURIED ☑ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

NAME : MS.NETNAPA M. **CODE :** SP3670 **SEX :** Female **AGE :** 21 Year **Start date :** 1/6/2021

POSITION : OPERATOR **SHIFT :** B **SECTION :** MC **EXP. :** 1 Y 10 M 7 D

OCCURRED DATE : 8/4/2023 **TIME :** 11.00 **AM** **AREA:** F1 WH **LEADER :** MS.NATTAVEE L.

0 OCCUPATIONAL DISEASE
1 PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0 Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
2 Small Case (Stop work < 3 day)

DETAIL : 1. WHO : Operator 2. WHAT : Move job go to WH

3. WHERE : Factory 1 Model Tube 170 JTEKT (FUJI AUTO TECH)

4. HOW : Employees move job go to WH. Not have licence, Cause the work to fall, Be damaged.

CAUSE : 1. Not have forklift licence.

TEMPORARY ACTION

1. Notics all section, Do not employee is not have forklift licence. No drive strictly.
2. Re-Training forklift all person.

PERMANENT ACTION

1. Not have forklift licence, No drive strictly. If anyone violates, proceed . according to the company's rules and regulations. the highest level immediately Including those who support this risk.

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Property damage **TAKE TO HOSPITAL :** - **COST :** Estimated damage value 41,617.92 **BATH**

TREATMENT : - **ABSENT DAYS :** - Day **PERIOD :** - **TO** -

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. NAVA-2023-04 TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0 โรคจากการทำงาน
1 ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0 ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
3 ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : นางจันทร์เพ็ญ เกิดสุข รหัส : 04054 เพศ : หญิง อายุ : 44 ปี วันที่เริ่มงาน : 28/6/2554

ตำแหน่ง : พนักงาน กะ : Day แผนก : PC อายุงาน : 11 ปี 9 เดือน 21 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 18/4/2566 เวลา : 11.30 น. พื้นที่ : Back F8 Box control หัวหน้า : นางสาวปิยะนุช พันธวงษ์

เหตุการณ์ : 1. ใคร : พนักงาน 2. ทำอะไร : ทำความสะอาดตะกร้างาน

3. ที่ไหน : บริเวณด้านหลัง โรงงาน 8 ฝ่ายควบคุมบรรจุภัณฑ์

4. อย่างไร : ขณะพนักงาน A กำลังเลื่อนตะกร้าถอยหลัง พนักงาน B ได้วางตะกร้าลง ทำให้กระแทกนิ้วนางมือขวาพนักงาน A กระดูกปลายนิ้วแตก

สาเหตุ : 1. พื้นที่การทำงานไม่ดี, ไม่มีการกำหนดพื้นที่การทำงานที่ชัดเจนให้กับพนักงาน
2. ไม่มีการจัดทำมาตรฐานของการทำงานอย่างปลอดภัย

การแก้ไขแบบชั่วคราว
1. กำหนดพื้นที่ให้ชัดเจนทันที

การแก้ไขแบบถาวร
1. พิจารณาอุปกรณ์สำหรับล็อคหมุนชิ้นงานให้พนักงานทำความสะอาด
2. กำหนดมาตรฐานการทำงาน และดำเนินการอบรมประเด็นสำคัญด้านความปลอดภัย

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากแผนก

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง ส่งโรงพยาบาล: โรงพยาบาลเทพรัตน์ นครราชสีมา ค่าใช้จ่าย : ใช้สิทธิประกันสังคม บาท

การรักษา: ศัลยกรรมนิ้วนางข้างขวา จำนวนวันหยุดงาน : 2 วัน ระยะเวลา : 18/4/2566 ถึง : 19/4/2566

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. NAVA-2023-04 EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0 OCCUPATIONAL DISEASE
1 PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0 Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
3 Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : MRS.JANPEN K. CODE : 04054 SEX : Female AGE : 44 Year Start date : 28/6/2011

POSITION : OPERATOR SHIFT : Day SECTION : PC EXP. : 11 Y 9 M 21 D

OCCURRED DATE : 18/4/2023 TIME : 11.30 AM AREA: Back F8 Box control LEADER : MS.PIYANUCH P.

DETAIL : 1. WHO : Operator 2. WHAT : Operator cleaning basket.

3. WHERE : Back F8 Box Control Area

4. HOW : While employee A was moving the basket backwards, employee B put the basket down and hit the right ring finger of employee A's right hand, breaking the fingertip

CAUSE : 1. Bad layout, No clear working area assigned to employees.
2. There is no established standard for working safely.

TEMPORARY ACTION
1. Immediately define the area clearly.

PERMANENT ACTION
1. Consider a jig for locking the work piece to the cleaning staff.
2. Set standards for work, Conduct training on important issues safety

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case TAKE TO HOSPITAL : Thepparat Hospital Nakhonratchasima COST : Use social security rights BATH

TREATMENT : Surgery on the right ring finger ABSENT DAYS : 2 Day PERIOD : 18/4/2023 TO 19/4/2023

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. NAVA-2023-05 TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
1	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
4	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย รหัส : 00182 เพศ : อายุ : ปี วันที่เริ่มงาน : 28/4/2550

ตำแหน่ง : พนักงาน กะ : Day แผนก : QA&QC อายุงาน : 15 ปี 11 เดือน 30 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 27/4/2566 เวลา : 17.05 น. พื้นที่ : Front F6 หัวหน้า : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย

เหตุการณ์ : 1. ใคร : พนักงาน 2. ทำอะไร : เดินออกจากโรงงาน

3. ที่ไหน : บริเวณทางออก โรงงาน 6

4. อย่างไร : ขณะพนักงานเดินออกจากโรงงาน 6 โดยเดินบนทางเข้า-ออก รถยก เนื่องจากทางเดินมีการปิดถนนทาสี จึงลื่นล้มหัวเข่าซ้ายกระแทกตะแกรงเหล็ก มีแผลฉีกขาด

สาเหตุ : 1. พื้นลื่น
2. มีตะแกรงเหล็ก

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. ติดตั้งป้ายระวังลื่นทันทีและซ่อมแซ่มตาข่ายในส่วนของทางลาดที่รถยกขับผ่าน

การแก้ไขแบบถาวร

1. ให้ผู้รับผิดชอบทุกแผนก มีการติดป้ายแจ้งเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นทุกครั้งเพื่อแจ้งเตือนผู้สัญจร ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่ปฏิบัติงาน
2. มีการควบคุมดูแลลวดตาข่ายที่ชำรุด (ให้พิจารณาจากตาข่ายเป็นวัสดุปูกันลื่นสำหรับถนน)
3. ให้ติดตั้งเครื่องมือกันลื่นทางเข้า-ออกโรงงาน (ให้พิจารณาทางออกเพิ่มเติมสำหรับโรงงาน F6, 7, 8A, 8B)

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง ส่งโรงพยาบาล: โรงพยาบาลเทพรัตน์ นครราชสีมา ค่าใช้จ่าย : ใช้สิทธิประกันสังคม บาท

การรักษา: เย็บ 3 เข็ม ที่เข่าซ้าย จำนวนวันหยุดงาน : 2 วัน ระยะเวลา : 27/4/2023 ถึง : 28/4/2023

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. NAVA-2023-05 EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
1	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
4	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : * Protect, Contain personal information CODE : 00182 SEX : AGE : Year Start date : 28/4/2007

POSITION : OPERATOR SHIFT : Day SECTION : QA&QC EXP. : 15 Y 11 M 30 D

OCCURRED DATE : 27/4/2023 TIME : 05.05 PM AREA: Front F6 LEADER : * Protect, Contain personal information

DETAIL : 1. WHO : Operator 2. WHAT : Walk out of the factory

3. WHERE : Factory exit area 6

4. HOW : While the employees walked out of the factory 6 by walking on the forklift entrance-exit because the walkway was closed to the painted road. So he slipped and fell down his left knee and hit the iron grid with a torn wound.

CAUSE : 1. Slippery floor
2. Have, The steel grid

TEMPORARY ACTION

1. Immediately install caution sign, And repairing the steel grid.

PERMANENT ACTION

1. Responsible for all Section, Install the warning signs about possible hazards are posted every time to alert passers-by, related persons, or operators.
2. Control - Take care of the steel griddamaged. (Consider switching from mesh to anti-slip paving for the road)
3. Install anti-slip tools at the entrance-exit of the factory. (Consider finding more exit for F6, 7, 8A, 8B plants.)

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case TAKE TO HOSPITAL : Thepparat Hospital Nakhonratchasima COST : Use social security rights BATH

TREATMENT : 3 stitches on the left knee. ABSENT DAYS : 2 Day PERIOD : 27/4/2023 TO 28/4/2023

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. NAVA-2023-06 TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
1	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
5	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย **รหัส :** 05672 **เพศ :** **อายุ :** ปี **วันที่เริ่มงาน :** 11/10/2564

ตำแหน่ง : ช่างเทคนิค **กะ :** B **แผนก :** DC **อายุงาน :** 1 ปี 6 เดือน 19 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 29/4/2566 **เวลา :** 03.30 น. **พื้นที่ :** F4 LINE E-3 **หัวหน้า :** * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย

เหตุการณ์ : 1. ใคร : ช่างเทคนิค 2. ทำอะไร : หย่อนสลิง

3. ที่ไหน : บริเวณโรงงาน 4 ไลน์ E-3 เตาไฟฟ้า

4. อย่างไร : ขณะช่างเทคนิคกำลังหย่อนสายสลิง โดยเหยียบตะขอ ตะขอหลุด รูดกลับ และสบัดตีนิ้วชี้ขวาเล็บฉีกขาด และนิ้วก้อยมีแผลถลอก

สาเหตุ : 1. ฝาเตาชำรุดทำให้ช่างต้องทำการเหยียบฝาเตาให้ปิดสนิท

2. บาลานซ์เซอร์ผิดปกติ ทำให้ตะขอหลุดตีนิ้วพนักงาน

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. ตรวจสอบ รายงาน และซ่อมแซม บาลาซ์เซอร์ ฝาเตา แกนเตา และแผ่นเหล็ก

การแก้ไขแบบถาวร

1. จัดทำขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย โดยให้กำหนดประเด็นสำคัญด้านความปลอดภัยให้ชัดเจน
2. ปรับปรุงรางเทน้ำ เพื่อไม่ให้มีช่องว่างระหว่างรางน้ำกับเตา

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง **ส่งโรงพยาบาล:** โรงพยาบาลเทพรัตน์ นครราชสีมา **ค่าใช้จ่าย :** ใช้สิทธิประกันสังคม บาท

การรักษา: เย็บ 7 เข็ม **จำนวนวันหยุดงาน :** 0 วัน **ระยะเวลา :** 29/4/2566 ถึง : 30/4/2566

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. NAVA-2023-06 EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
1	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
5	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : * Protect, Contain personal information **CODE :** 05672 **SEX :** **AGE :** Year **Start date :** 11/10/2021

POSITION : TECHNICHINE **SHIFT :** B **SECTION :** DC **EXP. :** 1 Y 6 M 19 D

OCCURRED DATE : 29/4/2023 **TIME :** 05.05 **PM** **AREA:** F4 LINE E-3 **LEADER :** * Protect, Contain personal information

DETAIL : 1. WHO : Technichine 2. WHAT : Slack the sling

3. WHERE : F4 Line E-3 (Furnace Electric)

4. HOW : While the technician is slackening the sling, by stepping on the hook

The hook slipped back and flicked the right index finger torn nails.

and the little finger has abrasion scars

CAUSE : 1. The stove lid is damaged, causing the technician to step on the stove lid.

2. The balancer is abnormal, causing the hook to fall off and hit the finger.

TEMPORARY ACTION

1. Inspect, report, repair balancers, furnace lids, furnace cores, and griddles.

PERMANENT ACTION

1. Set up WI level 3 By specifying the important safety point issues clearly.
2. Improve the water trough so that there is no gap between the gutter&stove

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case **TAKE TO HOSPITAL :** Thepparat Hospital Nakhonratchasima **COST :** Use social security rights **BATH**

TREATMENT : 7 stitches **ABSENT DAYS :** 0 **Day** **PERIOD :** 29/4/2023 **TO** 30/4/2023

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. | NAVA-2023-07 | TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
1	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
6	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย รหัส : 05672 เพศ : อายุ : ปี วันที่เริ่มงาน : 1/3/2566

ตำแหน่ง : พนักงาน กะ : B แผนก : DC อายุงาน : 0 ปี 1 เดือน 26 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 27/4/2566 เวลา : 12.00 น. พื้นที่ : F3 LINE C-3 หัวหน้า : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย

เหตุการณ์ : 1. ใคร : พนักงาน 2. ทำอะไร : หยิบชิ้นงาน

3. ที่ไหน : โรงงาน 3 ไลน์ C-3 โมเดล Rack 1360

4. อย่างไร : ขณะพนักงานหยิบชิ้นงาน ก้านงานกระเด็นโดนตาข้างขวา มีอาการปวดตา

สาเหตุ : 1. ไม่สวมแว่นตานิรภัย

การแก้ไขแบบชั่วคราว

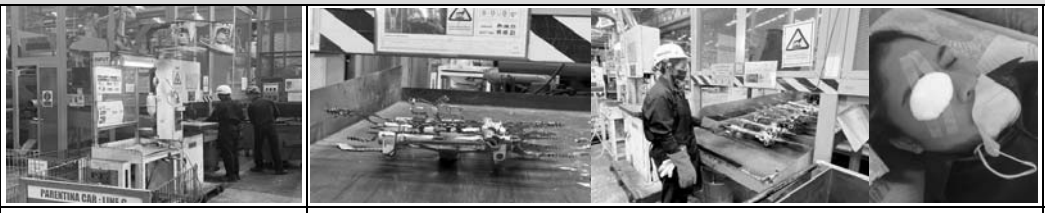
1. ตรวจสอบการสวมแว่นตานิรภัย

การแก้ไขแบบถาวร

1. เครื่องตัดก้านงานอัตโนมัติ

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ



รอการแก้ไขจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง ส่งโรงพยาบาล: โรงพยาบาลเทพรัตน์ นครราชสีมา ค่าใช้จ่าย : ใช้สิทธิประกันสังคม บาท

การรักษา: - จำนวนวันหยุดงาน : 1 วัน ระยะเวลา : 27/4/2023 ถึง : 29/4/2023

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. | NAVA-2023-07 | EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
1	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
6	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : * Protect, Contain personal information CODE : 05672 SEX : AGE : Year Start date : 1/3/2023

POSITION : OPERATOR SHIFT : B SECTION : DC EXP. : 0 Y 1 M 26 D

OCCURRED DATE : 27/4/2023 TIME : 12.00 PM AREA: F3 LINE C-3 LEADER : * Protect, Contain personal information

DETAIL : 1. WHO : OPERATOR 2. WHAT : Picking workplace

3. WHERE : F4 Line E-3 (Furnace Electric)

4. HOW : While the worker picks up the workpiece The stalk was thrown and hit the right eye, causing eye pain.

CAUSE : 1. Not wearing safety glasses

TEMPORARY ACTION

1. Check wearing safety glasses.

PERMANENT ACTION

1. Automatic stem cutting machine

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case TAKE TO HOSPITAL : Thepparat Hospital Nakhonratchasima COST : Use social security rights BATH

TREATMENT : - ABSENT DAYS : 1 Day PERIOD : 27/4/2023 TO 29/4/2023

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. | NAVA-2023-08 | TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

ชื่อ-สกุล : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย **รหัส :** 05639 **เพศ :** **อายุ :** ปี **วันที่เริ่มงาน :** 19/4/2564

ตำแหน่ง : วิศวกร **กะ :** B **แผนก :** MC **อายุงาน :** 2 ปี 0 เดือน 23 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 12/5/2566 **เวลา :** 03.30 น. **พื้นที่ :** F8A Line 9 Rack 320 **หัวหน้า :** * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย

0 โรคจากการทำงาน
1 ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0 ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
7 ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

เหตุการณ์ : 1. ใคร : วิศวกร 2. ทำอะไร : ซ่อมเครื่องจักร

3. ที่ไหน : โรงงาน 8A ไลน์ 9 โมเดล Rack 320

4. อย่างไร : ขณะวิศวกรดำเนินการซ่อมเครื่องจักร วิศวกรต้องการออกจากเครื่อง เพื่อเอาเครื่องมือ ตอนก้าวออกเท้าขวาเสียหลัก ขาจึงกระแทกกับรางกั้นสายพาน มีแผลฉีกขาด เย็บ 6 เข็ม

สาเหตุ : 1. ทางเดินแคบ ทำให้ต้องเหยียบรางเพื่อออก
2 รางมีมุมแหลม

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. สำรวจระยะความกว้างของทางเดินบริเวณเครื่องจักร (กฎหมายฯ ไทย ทางเดินเท้าต้องไม่น้อยกว่า 80 ซม.)
2 ตัดมุมแหลม ทำเป็นแบบโค้ง

การแก้ไขแบบถาวร

1. ทำการแก้ไขระยะความกว้างของทางเดินบริเวณเครื่องจักร

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง **ส่งโรงพยาบาล:** - **ค่าใช้จ่าย :** - บาท

การรักษา: เย็บ 6 เข็ม **จำนวนวันหยุดงาน :** - วัน **ระยะเวลา :** - ถึง : -

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. | NAVA-2023-08 | EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

NAME : * Protect, Contain personal information **CODE :** 05639 **SEX :** **AGE :** Year **Start date :** 19/4/2021

POSITION : ENGINEER **SHIFT :** B **SECTION :** MC **EXP. :** 2 Y 0 M 23 D

OCCURRED DATE : 12/5/2023 **TIME :** 03.30 **AM** **AREA:** F8A Line 9 Rack 320 **LEADER :** * Protect, Contain personal information

0 OCCUPATIONAL DISEASE
1 PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0 Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
7 Small Case (Stop work < 3 day)

DETAIL : 1. WHO : Engineer 2. WHAT : PM Machine

3. WHERE : F8A Line 9 Model Rack 320

4. HOW : While the engineer PM the machine, The engineer wanted to get out of the machine to get the tools. When stepping out, the right foot loses control. The leg then hit the convenyer rail with a torn wound and 6 stitches.

CAUSE : 1. Narrow corridor, Causing to step on the rail to exit.
2. The rails have acute angles.

TEMPORARY ACTION

1. Explore the width of the corridor around the machine. (Thai law, footpath must not be less than 80 cm.)
2. Cut an acute angle, form a curve.

PERMANENT ACTION

1. Fix the width of the corridor around the machine.

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case **TAKE TO HOSPITAL :** - **COST :** - BATH

TREATMENT : - **ABSENT DAYS :** - Day **PERIOD :** - TO -

SHIN-EI	บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร) รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน	ACC.	NAVA-2023-09	TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
1	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
8	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย **รหัส :** TN2768 **เพศ :** **อายุ :** ปี **วันที่เริ่มงาน :** 15/5/2566

ตำแหน่ง : พนักงาน **กะ :** B **แผนก :** DC **อายุงาน :** 0 ปี 0 เดือน 4 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 19/5/2566 **เวลา :** 02.03 น. **พื้นที่ :** F2 Line A8 Rack 680 **หัวหน้า :** * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย

เหตุการณ์ : 1. ใคร : พนักงาน 2. ทำอะไร : หยิบชิ้นงาน

3. ที่ไหน : โรงงาน 2 ไลน์ A8 โมเดล Rack 680

4. อย่างไร : ขณะพนักงานหยิบชิ้นงาน ข้อมือแขนซ้ายสัมผัสกับชิ้นงานที่มีความร้อน

สาเหตุ : 1. ถุงมือคลุมไม่ถึงบริเวณที่ไม่มีแขนเสื้อคลุม

2 การตรวจสอบการปฏิบัติงานตาม WI ของพนักงานยังไม่ครบ

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. ตรวจสอบการปฏิบัติงานตาม WI โดยการท่องของพนักงาน/วัดอุณหภูมิทุกเครื่อง
2. วางแผนให้หัวหน้าตรวจสอบพนักงานช่วงสลับเบรค

การแก้ไขแบบถาวร

1. จัดทำรางระบายความร้อนชิ้นงาน โดยการเพิ่มพัดลม 3 ตัว
2. จัดทำตัวเรียงชิ้นงาน
3. ติดตั้งระบบ Auto Trimmimg

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง **ส่งโรงพยาบาล:** - **ค่าใช้จ่าย :** - บาท

การรักษา: ปฐมพยาบาลเบื้องต้น **จำนวนวันหยุดงาน :** - วัน **ระยะเวลา :** - ถึง : -

SHIN-EI	SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN) Accident Report & Occupational Disease	ACC.	NAVA-2023-09	EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
1	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
8	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : * Protect, Contain personal information **CODE :** TN2768 **SEX :** **AGE :** Year **Start date :** 15/5/2023

POSITION : OPERATOR **SHIFT :** B **SECTION :** DC **EXP. :** 0 Y 0 M 4 D

OCCURRED DATE : 19/5/2023 **TIME :** 02.03 **AM** **AREA:** F2 Line A8 Rack 680 **LEADER :** * Protect, Contain personal information

DETAIL : 1. WHO : OPERATOR 2. WHAT : Picking workplace

3. WHERE : F2 Line A8 Rack 680

4. HOW : While the worker picks up the workpiece The left arm wrist contact with hot workpieces

CAUSE : 1. The glove don't cover the area where the cloak sleeves were not.

2. The audit of the employees performance according to the WI not cover.

TEMPORARY ACTION

1. Verify operation according to WI. by observing staff/ temperature checks for all machines.
2. Make a plan for supervisors to inspect employees during break breaks.

PERMANENT ACTION

1. Prepare workpiece cooling troughs by adding 3 fans
2. Arranging workpieces
3. Install Auto Trimming

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case **TAKE TO HOSPITAL :** - **COST :** - BATH

TREATMENT : Basic First Aid **ABSENT DAYS :** - Day **PERIOD :** - TO -

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. | NAVA-2023-10 | TH

✓ การบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
1	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
9	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย **รหัส :** 05895 **เพศ :** **อายุ :** ปี **วันที่เริ่มงาน :** 6/2/2566

ตำแหน่ง : ช่างเทคนิค **กะ :** Day **แผนก :** MC **อายุงาน :** 0 ปี 3 เดือน 12 วัน

วันที่เกิดเหตุ : 19/5/2566 **เวลา :** 15.55 น. **พื้นที่ :** F8A Base Plate 720 **หัวหน้า :** * มีข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามเปิดเผย

เหตุการณ์ : 1. ใคร : ช่างเทคนิค 2. ทำอะไร : ซ่อมเครื่องจักร

3. ที่ไหน : โรงงาน 8A (Base Plate 720 OP-1 Line 2)

4. อย่างไร : ขณะช่างเข้าทำการแก้ไขปัญหาเครื่องจักร ศีรษะกระแทกกับสแตนเก็บปั๊มไฮดรอลิกเมื่อก้มเก็บสายไฟ (สายไฟในเครื่องออกมาต่อข้างนอก)

สาเหตุ : 1. ทำงานโดยประมาท

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. สำรวจจุดสแตนและติดป้ายเตือน
2. จัดกิจกรรม KYT

การแก้ไขแบบถาวร

1. ใส่หมวกแข็งเฉพาะ PM Machine และติดป้ายชื่อแผนกที่หมวก

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ขั้นไม่รุนแรง **ส่งโรงพยาบาล:** โรงพยาบาลเทพรัตน์ นครราชสีมา **ค่าใช้จ่าย :** ใช้สิทธิประกันสังคม บาท

การรักษา: เย็บแผล 1 เข็ม **จำนวนวันหยุดงาน :** - วัน **ระยะเวลา :** - **ถึง :** -

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. | NAVA-2023-10 | EN

✓ INJURIED ☐ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
1	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
9	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : * Protect, Contain personal information **CODE :** 05895 **SEX :** **AGE :** Year **Start date :** 6/2/2023

POSITION : TECHNICIAN **SHIFT :** Day **SECTION :** MC **EXP. :** 0 Y 3 M 12 D

OCCURRED DATE : 19/5/2023 **TIME :** 03.55 **PM** **AREA:** F8A Base Plate 720 **LEADER :** * Protect, Contain personal information

DETAIL : 1. WHO : OPERATOR 2. WHAT : Picking workplace

3. WHERE : F8A (Base Plate 720 OP-1 Line 2)

4. HOW : While the mechanic came to fix the machine The head hit the stand to collect the pump.

CAUSE : 1. Work recklessly

TEMPORARY ACTION

1. Check standpoints and warning signs.
2. KYT activities

PERMANENT ACTION

1. PM Machine wear helmet and name tag at the helmet.

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Small Case **TAKE TO HOSPITAL :** Thepparat Hospital Nakhonratchasima **COST :** Use social security rights **BATH**

TREATMENT : 1 stitch **ABSENT DAYS :** - **Day** **PERIOD :** - **TO** -

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)
รายงานอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน

ACC. **NAVA-2023-11** **TH**

☐ การบาดเจ็บ ☑ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ โรคจากการทำงาน ☐ เหตุการณ์เกือบจะเป็นอุบัติเหตุ

0	โรคจากการทำงาน
2	ทรัพย์สินเสียหาย/เหตุการณ์เกือบฯ
0	ขั้นรุนแรงหยุดงานติดต่อกันเกิน 3 วัน
9	ขั้นไม่รุนแรงหยุดงานติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน

ชื่อ-สกุล : - **รหัส :** - **เพศ :** - **อายุ :** - ปี **วันที่เริ่มงาน :** -

ตำแหน่ง : - **กะ :** B **แผนก :** DC **อายุงาน :** - ปี - เดือน - วัน

วันที่เกิดเหตุ : 23/6/2566 **เวลา :** 17.15 น. **พื้นที่ :** F2 Hanger Shot **หัวหน้า :** -

เหตุการณ์ : 1. ใคร : เครื่องจักร 2. ทำอะไร : ขณะจอดช่วงพักเบรค

3. ที่ไหน : โรงงาน 2 Hanger Shot G.2

4. อย่างไร : ขณะเครื่อง G.2 จอดเครื่อง ระบบดูดฝุ่นยังทำงานอยู่ หัวหน้างานงานได้ยินเสียงดังขึ้นพบประกายไฟ และฝุ่นฟุ้งออกมาจากเครื่อง ช่างได้เข้าดับเพลิงด้วยถังดับเพลิง เมื่อไฟดับลงหัวหน้างานเข้าไปปิดเบรกเกอร์ในตู้ควบคุมเครื่อง และดับไฟที่ไม้กวาดที่ลุกไหม้บริเวณข้างเครื่อง จากนั้นได้ดึงรถเก็บฝุ่นที่ติดไฟมาบริเวณพื้นที่โล่ง และใช้แผ่นสังกะสีดับไฟ

สาเหตุ : 1. เกิดไฟฟ้าสถิตย์ภายในเครื่องจนเกิดการลุกไฟไหม้เศษฝุ่น

2. ไม่มีสายดิน (เศษฝุ่นจากเม็ดมีเดีย อลูมิเนียม และใยผ้าจากถุงมือ)

การแก้ไขแบบชั่วคราว

1. ตรวจสอบสภาพเครื่อง Hanger Shot และสรุปข้อมูล
2. ตรวจสอบฝุ่นภายในเครื่องโดยระบุสถานะการตรวจสอบและพิจารณาการทำความสะอาด 2 ครั้ง/สัปดาห์

การแก้ไขแบบถาวร

1. ติดตั้งระบบจ่ายแคลเซียม
2. ติดตั้งสายดิน

การแก้ไขป้องกันเบื้องต้น : 1.แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับที่เกิดอุบัติเหตุ - กิจกรรม LLC

ภาพอุบัติเหตุ

รอการแก้ไขจากแผนก

หัวข้อ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	รายละเอียดของอุบัติเหตุ	การแก้ไข

ความรุนแรง : ทรัพย์สินเสียหาย **ส่งโรงพยาบาล:** - **ค่าใช้จ่าย :** มูลค่าความเสียหาย โดยประมาณ 44,000.00 บาท

การรักษา: - **จำนวนวันหยุดงาน :** - วัน **ระยะเวลา :** - **ถึง :** -

SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)
Accident Report & Occupational Disease

ACC. **NAVA-2023-11** **EN**

☐ INJURIED ☑ PROPERTY DAMAGE ☐ OCCUPATIONAL DISEASE ☐ NEAR MISS

0	OCCUPATIONAL DISEASE
2	PROPERTY DAMAGE / NEAR MISS
0	Serious Case (Stop work ≥ 3 day)
9	Small Case (Stop work < 3 day)

NAME : - **CODE :** - **SEX :** - **AGE :** - Year **Start date :** -

POSITION : - **SHIFT :** B **SECTION :** DC **EXP. :** - Y - M - D

OCCURRED DATE : 23/6/2023 **TIME :** 05.15 **PM** **AREA:** F2 Hanger Shot **LEADER :** -

DETAIL : 1. WHO : Machine 2. WHAT : Park the machine for a break

3. WHERE : F2 Hanger Shot G.2

4. HOW : While the G.2 machine is parked, the vacuum system is still working. Foreman heard a loud noise and found a spark. and dust emanating from the machine Technichine to extinguish the fire with a fire extinguisher. When the lights went out, the foreman went to turn off the breaker in the control cabinet. and put out the fire on the burning broom next to the machine.

CAUSE : 1. Static electricity inside the machine Until a fire broke out, the dust fragments.

2. No grounding.

TEMPORARY ACTION

1. Check Hanger Shot machine condition and summarize information.
2. Check the dust inside the machine by specifying the inspection status and consider cleaning 2 times/week.

PERMANENT ACTION

1. Install a calcium supply system.
2. Install grounding.

BASIC ACTION : 1.Inform empoyees about the accident - LLC Activity.

PICTURE

Waiting Action

TOPIC	Place of accident.	Details of the accident.	Action

SEVERITY : Property damage **TAKE TO HOSPITAL :** - **COST :** Estimated damage value 44,000.00 **BATH**

TREATMENT : - **ABSENT DAYS :** - Day **PERIOD :** - **TO** -

ภาคผนวก ข-28

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

“มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน”

ประจำปี 2565

(Hearing Conservation 2022)

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 หมวด 3 เสียง ข้อ 11 ในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียง ที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

โดย

นางสาวพรสวรรค์ ระลึกดี

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

และคณะ

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)

เลขที่ 777 หมู่ 1 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30380

คำนำ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 หมวด 3 ข้อ 11 ในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

เนื่องจาก บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (นวนคร) ประกอบกิจการฉีดขึ้นรูปอลูมิเนียม เพื่อผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ตั้งอยู่เลขที่ 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30380 มีระดับเสียงบางพื้นที่ในโรงงานเกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด จึงต้องมีการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินเกิดขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์แก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ระดับเสียงเกินค่าที่กฎหมายกำหนดและเพื่อให้สถานประกอบกิจการเป็นไปตามกฎหมาย

ผู้จัดทำ

พรสวรรค์ ระลึกดี

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

และคณะ

สารบัญ

หัวข้อ **หน้า**

คำนำ 2

สารบัญ 3

บทที่ 1 บทนำ 5

บทที่ 2 นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน 6

บทที่ 3 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง 7

3.1 ฝ่ายบริหาร 7

3.2 ผู้บริหารโครงการ /ผู้ประสานงานโครงการ 7

3.3 ลูกจ้าง/ผู้ปฏิบัติงาน 7

บทที่ 4 การจัดอบรมให้ความรู้ 8

บทที่ 6 การเฝ้าระวังเสียงดัง 9

6.1 ขั้นตอนการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง 9

6.2 ขั้นตอนการศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง 10

6.3 ขั้นตอนการประเมินการสัมผัสเสียงดัง 11

บทที่ 7 การเฝ้าระวังการได้ยิน 15

7.1 ขั้นตอนการเฝ้าระวังการได้ยิน 15

บทที่ 8 แผนการดำเนินการ 16

บทที่ 9 ผลการดำเนินการ 17

9.1 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง 17

9.2 ผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน 21

9.3 ผลการอบรมพนักงานที่มีปัจจัยเสี่ยง 22

บทที่ 10 สรุปผลและข้อเสนอแนะ 23

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

บทที่ 1 บทนำ

มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation) คือมาตรการที่จัดทำขึ้นสำหรับลดการสัมผัสเสียงดังจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดและป้องกันการสูญเสียการได้ยิน โดยระดับเสียงที่ต้องดำเนินการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Action level) เมื่อพบว่าผู้ปฏิบัติงานได้รับสัมผัสเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป โดยมีรายละเอียดที่ต้องดำเนินการดังนี้

1) นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน
2) การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring)
   a. การสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง
   b. การศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง
   c. การประเมินการสัมผัสเสียงดังของลูกจ้าง
3) การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring)
4) หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง
5) การจัดทำและติดแผนผังแสดงระดับเสียง
6) การอบรมให้ความรู้
7) การประเมินและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

การบริหารมาตรการอนุรักษ์การได้ยินนั้น ถือเป็นจุดเริ่มต้น เพื่อแสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงอันตรายของเสียงดัง ซึ่งการบริหารโครงการนั้นประกอบไปด้วย การกำหนดนโยบาย หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง การอบรมให้ความรู้ การประเมินและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

ผู้บริหารสูงสุดควรเป็นผู้กำหนดนโยบาย โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานในการกำหนดนโยบายบนพื้นฐานของการนำไปปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ *ต้องจัดทำเป็นเอกสาร และลงนามโดยผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ และจัดทำการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบและถือปฏิบัติตามเอกสารแนบที่ 1 นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน*

นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร) มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และมีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป

ดังนั้น บริษัทฯ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. บริษัทฯ จะสนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินการปรับปรุงแหล่งกำเนิดเสียงและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทฯ จะจัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงดังในพื้นที่ปฏิบัติงาน และเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงาน พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ตลอดจนจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้กับพนักงาน
3. บริษัทฯ จะอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน และสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
5. บริษัท ฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินมาตรการตามนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน ที่กำหนดไว้ข้างต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

. .

(นายคุนิโอะ นิชิมูระ)
กรรมการผู้จัดการ

3.1 ฝ่ายบริหาร

1. การคัดเลือก/การสั่งซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ ให้ความสำคัญกับการผลกระทบของเสียง
2. เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การเฝ้าระวังเสียงดังเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ และครอบคลุมทุกกิจกรรมของสถานประกอบการ
3. ฝ่ายบริหารต้องมั่นใจว่าขั้นตอนการทำงาน มีความเกี่ยวเนื่องและมีการประเมินระดับเสียงโดยในเอกสารขั้นตอนการทำงานต้องระบุ แผนการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง วิธีการตรวจวัด (เครื่องมือ, การสอบเทียบ, การเลือกจุดตรวจวัด, วิธีการตรวจวัดและการบันทึกข้อมูล รวมถึงการรายงานผลการตรวจวัด) ซึ่งฝ่ายบริหารต้องควบคุมให้การเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากการทำงานจริงผลการตรวจวัดระดับเสียงต้องรายงานไปยังผู้ประสานงานโครงการ และพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสภาพการท างานที่ต่ำกว่ามาตรฐานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
4. รักษาระบบการควบคุมเสียงดังให้มีประสิทธิภาพมากพอเท่าที่จะสามารถทำได้

3.2 ผู้บริหารโครงการ /ผู้ประสานงานโครงการ

1. สำรวจระดับเสียงในแต่ละกิจกรรมตามแผนงาน
2. ประสานงานกับฝ่ายบริหารและผู้ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจวัดเกี่ยวกับหลักการและวิธีการในการตรวจวัดเพื่อให้เข้าใจตรงกัน
3. ชี้บ่งจุดเสี่ยง ชี้บ่งพนักงานที่เข้าข่ายต้องเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประเมินเครื่องจักรบางรายการเพื่อควบคุมเสียง

3.3 ลูกจ้าง/ผู้ปฏิบัติงาน

1. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน การควบคุมเครื่องจักรและงานเฉพาะด้านอื่นๆ
2. ช่วยเหลือด้านข้อมูลที่จำเพาะเจาะจงสำหรับการควบคุมเสียงเชิงวิศวกรรม เช่น แหล่งกำเนิดเสียง, ส่วนของเครื่องมือที่ต้องได้รับการประเมิน
3. ให้ข้อมูลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรือกระบวนการผลิต

บทที่ 4 การจัดอบรมให้ความรู้

ต้องจัดอบรมให้ความรู้แก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังที่ได้รับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป รวมถึงลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง<u>ก่อนเริ่มงานและมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</u> โดยการจัดอบรมควรมีหัวข้อดังนี้

1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
2. ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน
3. อันตรายของเสียงดัง
4. การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

บทที่ 6 การเฝ้าระวังเสียงดัง

การเฝ้าระวังเสียงดัง มีการดำเนินการ 3 ขั้นตอนได้แก่ การสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง การศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดัง เพื่อหาพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยงและการค้นหาพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่มีโอกาสรับสัมผัสเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป

6.1 ขั้นตอนการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 6.1 ขั้นตอนการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
วิศวกรสิ่งแวดล้อม จป.วิชาชีพ	สำรวจพื้นที่และจัดทำแผน	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จัดหาผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล	
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	จัดทำรายงาน	แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง
จป.วิชาชีพ	ส่งรายงานต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง รสส.3

6.2 ขั้นตอนการศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง

เป็นการศึกษาข้อมูลว่าลูกจ้างมีระยะเวลาการสัมผัสเสียงกี่ชั่วโมง และจากระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในบริเวณนั้น มีระยะเวลาที่อนุญาตให้สัมผัสเสียงกี่ชั่วโมง (ตามตารางในประกาศกรม)

$$T = 8/2^{(L-85)/3}$$

L = ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ (เดซิเบลเอ)

T = ระยะเวลาที่อนุญาตให้สัมผัสระดับเสียงนั้นๆ

C = ระยะเวลาที่สัมผัสเสียง

ตารางที่ 6.2 ขั้นตอนการศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	6.1	
จป.วิชาชีพ	นำผลการตรวจวัดระดับเสียง	
จป.วิชาชีพ	ดำเนินศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง	
จป.วิชาชีพ	คำนวณระยะเวลาที่อนุญาตให้สัมผัสเสียง	
จป.วิชาชีพ	จัดทำรายงานและบันทึกผล	

6.3 ขั้นตอนการประเมินการสัมผัสเสียงดัง

จากการศึกษาระยะเวลาการสัมผัสเสียง จะเป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการคำนวณหาระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน โดยปกติหากลูกจ้างปฏิบัติงานบริเวณเดิมตลอด 8 ชั่วโมงการทำงานและเป็นบริเวณที่มีเสียงดังสม่ำเสมอ การแปรผลข้อมูลจะไม่ยุ่งยาก แต่ในกรณีที่ลูกจ้างปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงไม่สม่ำเสมอ หรือต้องย้ายไปจุดต่างๆที่มีระดับเสียงต่างกัน และไม่สามารถใช้เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมได้ อาจใช้สูตรการคำนวณหาระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันดังนี้

$$D = \{(C1/T1) + (C2/T2) + \ldots + (Cn/Tn)\}x100$$

$$TWA\ (8) = [10.0 \times \log(D/100)] + 85$$

D = ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับหน่วยเป็นร้อยละ

T = ระยะเวลาที่อนุญาตให้สัมผัสระดับเสียงนั้นๆ

C = ระยะเวลาที่สัมผัสเสียง

TWA8 = ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน

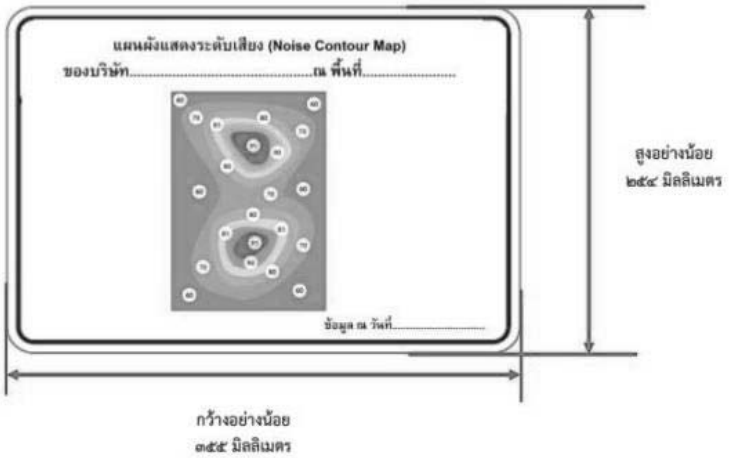
หากประเมินการรับสัมผัสเสียงของลูกจ้างแล้วพบว่าลูกจ้างรับสัมผัสเสียงดังตลอดระยะเวลาการ 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องเข้าโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 6.3 ขั้นตอนการศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	6.2	
จป.วิชาชีพ	นำผลการคำนวณระยะเวลาที่อนุญาตให้สัมผัสเสียง	
จป.วิชาชีพ	ดำเนินการประเมินการสัมผัสเสียงดัง	
จป.วิชาชีพ	คำนวณระดับเสียง	
จป.วิชาชีพ	จัดทำรายงานและบันทึกผล	

สำหรับบริเวณที่มีเสียงดังนั้น ให้ติดแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise contour map) บริเวณพื้นที่นั้นๆ พร้อมป้ายบอกระดับเสียงและเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง และเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามรูปแบบที่กฎหมายกำหนด

รูปแบบและขนาดแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)



รูปแบบและขนาดของป้ายบอกระดับเสียงและเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง

รูปแบบและขนาดเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

บทที่ 7 การเฝ้าระวังการได้ยิน

สามารถดำเนินการโดยการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้แก่ลูกจ้างที่สัมผัสเสียงดังเฉลี่ย 8 ชั่วโมงการทำงานตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ)ขึ้นไปและประเมินสมรรถภาพการได้ยินอย่างต่อเนื่อง

7.1 ขั้นตอนการเฝ้าระวังการได้ยิน

บทที่ 8 แผนการดำเนินการ

รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	PLAN ACTUAL	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	หน่วยงาน	PLAN												
Appoint committee of hearing conservation measure.	ความปลอดภัยฯ	ACTUAL												
ประชุมคณะกรรมการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน		PLAN												
Meeting committee of hearing conservation measure.		ACTUAL												
ประกาศนโยบายมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน		PLAN												
Announce the hearing conservation measure policy.		ACTUAL												
จัดทำระเบียบปฏิบัติ เรื่อง มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน		PLAN												
Prepare the procedure of hearing conservation measure.		ACTUAL												
ทบทวนแผนผังเส้นเสียง สำรวจและตรวจวัดเสียง		PLAN												
Review noise contour map. Survey and measurement.		ACTUAL												
จัดทำมาตรการควบคุมเสียงดังและทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน		PLAN												
Noise control. & Hearing monitoring.		ACTUAL												
ประชาสัมพันธ์และฝึกอบรมให้ความรู้		PLAN												
Communication, Training and motivation.		ACTUAL												
ประเมินผล ทบทวน และสรุปผลโครงการ		PLAN												
Evaluation, Review & Project summary.		ACTUAL												

9.1 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงแบบพื้นที่

ชื่อหน่วยงาน บริษัท ซี.ที. เอ็นไวร์รอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

วันที่ทำการตรวจ วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

สถานที่ที่ทำการตรวจ ภายในบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานิคมนวนคร)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจ Sound level meter

ผู้ที่ทำการตรวจวัด นายพิษณุ พูลเพียร

เลขที่ใบอนุญาตให้ทำการตรวจวัด 0403-03-2565-0036

ตารางที่ 9.1.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงแบบพื้นที่

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัดระดับเสียง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง	มาตรฐานเครื่องวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Sound Level Meter	6236	222035	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	
Sound Level Meter	6236	222024	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	
Sound Level Meter	6236	222025	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	
Sound Level Meter	6236	222026	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	
Sound Level Meter	6236	222027	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	
Sound Level Meter	6236	222028	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	
Sound Level Meter	6236	222029	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	

*** SLM คือ Sound level meter

ตารางที่ 9.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงแบบพื้นที่

พื้นที่	โรงงาน (dB(A))							หมายเหตุ
	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	
ค่ามาตรฐาน	<85	<85	<85	<85	<85	<85	<85	
ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้	85.6	87.0	87.3	82.4	81.9	81.7	69.4	

การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นทำงานตามกฎหมาย ต้องจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงภายในสถานประกอบกิจการ โดยมีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 1,591 คน จำนวนที่เข้าตรวจทั้งหมด 7 จุด ดังนี้ คือ โรงงาน 2, 3, 4, 5, 6, 7 และ 8 พบว่าค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ เป็นดังนี้ 85.6, 87.0, 87.3, 82.4, 81.9, 81.7 และ 69.4

9.2 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงแบบติดที่ตัวบุคคล

ชื่อหน่วยงาน บริษัท ซีที เอ็นไวร์รอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

วันที่ทำการตรวจ วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

สถานที่ที่ทำการตรวจ ภายในบริษัท ซิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานิคมนวนคร)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจ Noise Dosimeter

ผู้ที่ทำการตรวจวัด นายพิษณุ พูลเพียร

เลขที่ใบอนุญาตให้ทำการตรวจวัด 0403-03-2565-0036

ตารางที่ 9.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงแบบติดที่ตัวบุคคล

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัดระดับเสียง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง	มาตรฐานเครื่องวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Noise Dosimeter	ST-130	140803708	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	-
Noise Dosimeter	1355	080511820	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 34/1264	27 มกราคม 2565	-
Noise Dosimeter	Noise Pro DL Dosimeter	NLD100184	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 19/1063	17 พฤศจิกายน 2564	-
Noise Dosimeter	Noise Pro DL Dosimeter	NLD100219	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 19/1063	17 พฤศจิกายน 2564	-
Noise Dosimeter	Noise Pro DL Dosimeter	NLD100219	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 19/1063	17 พฤศจิกายน 2564	-
Noise Dosimeter	Quest Technologies	QB6060006	SC-942, S/N: B014059 EEL.BP. 19/1063	17 พฤศจิกายน 2564	-

ตารางที่ 9.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงแบบติดที่ตัวบุคคล

ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้าง	ค่ามาตรฐาน (dB(A))	ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ (dB(A))	หมายเหตุ
คุณจิราพร หนูจันทึก	<85	43.09	
คุณอภิญญา คลองงาม	<85	74.73	
คุณสุนิสา เนียนขุนทด	<85	62.66	
คุณวราภรณ์ มิ่งจันทร์ทึก	<85	60.48	
คุณสุกัลย์ชล ชินนอก	<85	79.61	
คุณศิรินทรา สืบเพ็ง	<85	79.48	
คุณธนสุวรรณ ชิ้นปิ่นเกียว	<85	81.30	

การตรวจวัดระดับเสียงแบบติดที่ตัวบุคคลภายในสถานประกอบกิจการ โดยมีพนักงานได้รับการสุ่มตรวจทั้งหมด 7 คน โดยมีค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ ดังนี้ คือ 43.09, 74.73, 62.66, 60.48, 79.61, 79.48 และ 81.30

9.3 ผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน

ชื่อหน่วยงานตรวจสุขภาพ บริษัท เดอะแล็บ แล็บบอราทอรี่ แอนด์ เซ็คอัพเซอร์วิส จำกัด

วันที่ทำการตรวจ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 และ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

สถานที่ที่ทำการตรวจ ภายในบริษัท ซิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานิคมนวนคร)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจ Audiometer

ตารางที่ 9.3.1 ผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน

แผนกที่มีการทดสอบตามปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้าง (คน)		ร้อยละของลูกจ้างที่ผิดปกติทั้งหมดของบริษัท (%)	หมายเหตุ
		ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)		
1.Die Casting	137	132	5	3.64	อันดับ 1
2.Machining	88	84	4	4.55	อันดับ 2
3.MOLD	33	33	0		
4.PC	14	14	0		
5.PE-FC	9	9	0		
6.PE-NP	21	21	0		
7.QA&QC	179	175	4	2.23	อันดับ 3
รวม	481	468	13	2.70	

การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่มีความเสี่ยงในการทำงานที่สัมผัสเสียงดังภายในโรงงาน โดยมีจำนวนพนักงานที่เข้าตรวจทั้งหมด 481 คน มีพนักงานที่มีการได้ยินปกติ จำนวน 468 คน และผิดปกติ จำนวน 13 คน ร้อยละของลูกจ้างที่ผิดปกติทั้งหมดของบริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.70 และแผนกที่มีร้อยละของลูกจ้างที่ผิดปกติทั้งหมดของบริษัทสูงสุดสามอันดับแรก คือแผนก Die Casting, Machining และ QA&QC ร้อยละ 3.64, 4.55 และ 2.23

9.4 ผลการอบรมพนักงานที่มีปัจจัยเสี่ยง

ตารางที่ 9.4.1 ผลการอบรมพนักงานที่มีปัจจัยเสี่ยงก่อนเริ่มงานและทบทวนประจำปี

แผนกที่มีปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้าง (คน)		ร้อยละของลูกจ้างที่เข้าร่วมทั้งหมด (%)	หมายเหตุ
		เข้า (คน)	ไม่เข้า (คน)		
1.Die Casting	454	454	0	100	สอบผ่าน > 80%
2.Machining	572	572	0	100	สอบผ่าน > 80%
3.MOLD	110	110	0	100	สอบผ่าน > 80%
4.PC	21	21	0	100	สอบผ่าน > 80%
5.PE-FC	17	17	0	100	สอบผ่าน > 80%
6.PE-NP	25	25	0	100	สอบผ่าน > 80%
7.QA&QC	392	392	0	100	สอบผ่าน > 80%
รวม	1591	1591	0	100	

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

ตารางที่ 9.4.2 ผลการอบรมและให้คำแนะนำพนักงานที่มีปัจจัยเสี่ยงหลังตรวจสุขภาพ

แผนกที่มีปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้าง (คน)		ร้อยละของลูกจ้างที่เข้าร่วมทั้งหมด (%)	หมายเหตุ
		เข้า (คน)	ไม่เข้า (คน)		
1.Die Casting	5	5	0	100	
2.Machining	4	4	0	100	
7.QA&QC	4	4	0	100	
รวม	13	13	0	100	

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

บทที่ 10 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

10.1 สรุปผล

การทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร) สามารถสรุปผลได้ดังนี้

จากการตรวจวัดระดับเสียงภายในโรงงาน โดยมีพนักงานที่มีความเสี่ยงที่จะสัมผัสเสียงดัง จำนวน 1,591 คน โดยการใช้เครื่องวิเคราะห์ผลตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ และนำค่าที่ได้ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ พบว่าพื้นที่ปฏิบัติงานที่ตรวจวัด 7 จุด มีระดับเสียงดังเกินกว่าที่กฎหมายฯ กำหนด ทั้งหมด 3 จุด และจากการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน พบว่าร้อยละของลูกจ้างที่ผิดปกติทั้งหมด 2.70 และผลจากการดำเนินการแก้ไขโดยสร้างอุปกรณ์ลดเสียง พบว่า บริเวณที่ปฏิบัติงานมีระดับเสียงลดลง แต่ผลการลดระดับเสียงในบางจุดยังมีระดับที่เกิดกว่าที่กฎหมายกำหนด ซึ่งหากพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพในอนาคตได้ ดังนั้นพนักงานที่ปฏิบัติงานควรทราบถึงอันตราย ของการปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณที่เสียงดัง การป้องกันโดยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดที่สามารถลดเสียงได้ และดูแลตนเองจากการสัมผัสเสียงเป็นเวลานาน ซึ่งถือเป็นแนวทางที่จะสามารถช่วยลดโอกาสเสี่ยงจากการได้รับสัมผัสเสียงดังได้

10.2 ข้อเสนอแนะ

1) หัวหน้างานที่รับผิดชอบแก้ไขปัญหามีหลายหน้างาน ทำให้การจัดการแก้ไขปัญหาล่าช้า ควรให้มีการกำหนดแผนการจัดการแก้ไขปัญหาไม่หนักจนเกินขีดความสามารถของหัวหน้างาน
2) คณะทำงานยังไม่เข้าใจการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ควรจัดการให้มีการฝึกอบรมทบทวนมาตรการอนุรักษ์การได้ยินจากหน่วยงานภายนอกที่สามารถส่งผลให้มีการดำเนินการได้จริง