

ทดสอบได้
ทดสอบไม่ได้ ดังนี้.....
คำขอเลขที่.....
ผู้ทบทวนคำขอ.....
(8 / ๓๐ / ๖8 เวลา 11:30 น.)



กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
รับที่ 757/68
วันที่ 6 ๓๐ 68
เวลา 11 26

แบบคำร้องขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียง

ที่ สป 0034(2)/2658

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ซอย 13 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม
ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี
จังหวัด สระบุรี 18000
โทร 036-214102 โทรสาร 036-223180

วันที่ 07 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียง

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอความร่วมมือให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียงจากการประกอบกิจการ

ของโรงงาน บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 00190600125339 [ส3-60-1/33สป]

ประกอบกิจการ ผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บ .สถานที่ตั้ง 213 หมู่ 4 ถนน มิตรภาพ กม 125 ตำบล ทับทวน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี 18260

เพื่อประกอบการพิจารณา ☐ การตรวจร้องเรียน ☒ การเฝ้าระวัง ☐ การอนุญาต ☐ ตามแผน

☐ อื่นๆ

ประเภทมลพิษ	จุดที่ต้องการตรวจวัด
1. ฝุ่นละออง	☒ ปล่องระบาย 1 ปล่อง ☐ บรรยากาศทั่วไป จุด ☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด ☐ อื่นๆ (ระบุ)
2. ก๊าซ	☒ ปล่องระบาย 1 ปล่อง ☐ บรรยากาศทั่วไป จุด ☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด ☐ อื่นๆ (ระบุ)
3. เสียง	☐ เสียงรบกวน จุด ☐ อื่นๆ (ระบุ)
4. สารระเหยอินทรีย์	☐ ปล่องระบาย ปล่อง ☐ บรรยากาศทั่วไป จุด ☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด ☐ อื่นๆ (ระบุ)
5. กลิ่น	☐ ปล่องระบาย ปล่อง ☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด
6. อื่นๆ (ระบุ)	อื่นๆ (ระบุ)

โดยมอบหมายให้ นายณรงค์ศักดิ์ สุวรรณวงศ์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 0933257504

เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ นายณรงค์ศักดิ์ สุวรรณวงศ์
(นายณรงค์ศักดิ์ สุวรรณวงศ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

เรียน นายวิชัย ผลวิริยชัย

- ☐ เพื่อทราบ
☐ เพื่อพิจารณา
☐ เพื่อพิจารณาและดำเนินการ
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
☐ เพื่อรวบรวมและดำเนินการ

วิชัย ผลวิริยชัย
(นายวิชัย ผลวิริยชัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

8 ๓๐ 68



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สอจ.สระบุรี (ก.รอ.)โทร. ๐-๓๖๖๗๙๘๓๐ E-mail: saraban_saraburi@industry.go.th

ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๒๕๖๘

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ของ บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ให้บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๐๐๑๙๐๖๐๐๑๒๕๓๙ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม สท-๖๐-๑/๓๓สบ) ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศ และปรับปรุงประสิทธิภาพเตาหลอมทองแดงและหัวพันไฟ (Burner) และทำการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนนอกไซด์ (CO) หลังการปรับปรุง จึงขอให้ตรวจสอบและดำเนินการตามข้อเท็จจริงต่อไป นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อโปรดพิจารณา มอบหมายเจ้าหน้าที่จัดเก็บตัวอย่างวิเคราะห์มลพิษทางอากาศ ในวันที่ ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยพร้อมเพรียงกัน ณ บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นายณรงค์ศักดิ์ สุวรรณวงศ์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ โทร. ๐๙ ๓๓๒๕ ๗๕๐๔ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในการร่วมตรวจสอบครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายตรีพงษ์ กลั่นทนะ)

อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี



บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
Fine Metal Technologies Public Company Limited



JIS Certification
No : KSTH24001

ที่ FMT สวล.๐๐๓/๒๕๖๘

วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๒๒๖๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ๑. ผลการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดมลพิษอากาศ และปรับปรุงประสิทธิภาพเตาหลอมทองแดง
และหัวพ่นไฟ (Burner)

๒. ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หลังการปรับปรุง

ตามหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๓๔(๒)/๒๒๖๒ ให้บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๐๐๑๙๐๖๐๐๑๒๕๓๓๙ (ทะเบียนรูปแบบเดิม ส๓-๖๐-๑/๓๓๓๖) ดำเนินการแก้ไขการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดมลพิษอากาศ และปรับปรุงประสิทธิภาพเตาหลอมทองแดงและหัวพ่นไฟ (Burner) ภายในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘

ทางบริษัทไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการแก้ไขการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดมลพิษอากาศ และปรับปรุงประสิทธิภาพเตาหลอมทองแดงและหัวพ่นไฟ (Burner) ตามเอกสารแนบ ๑ และได้ทำการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หลังการปรับปรุง โดยบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซล จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙ ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘ พบว่า ค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในปล่องระบายอากาศออกจากโรงงานของเตาหลอมทองแดง ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.๒๕๕๙ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ตามเอกสารแนบ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

石原 淳

(นายจุนอิจิ อิชิฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ



ได้รับเอกสารแล้ว

ธวัช

๒๒/ก.ย. ๒๕๖๘



บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
Fine Metal Technologies Public Company Limited



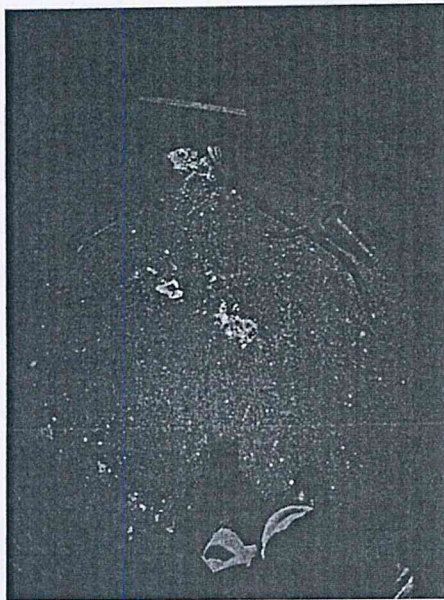
JIS Certification
No : KSTH24001

เอกสารแนบ ๑ ผลการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดมลพิษอากาศ และปรับปรุงประสิทธิภาพเตาหลอมทองแดง
และหัวพ่นไฟ (Burner) (ต่อ)

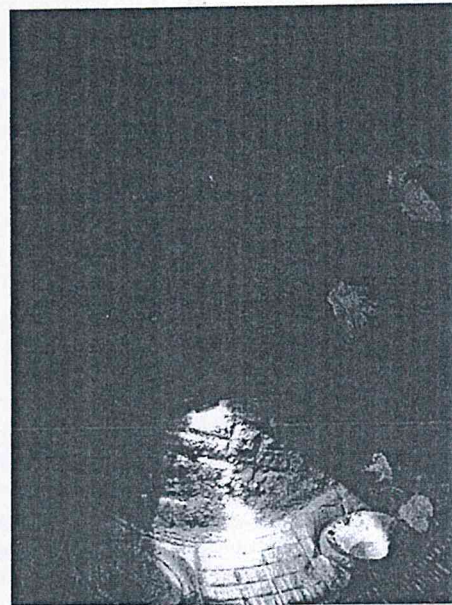
๑.๒ การปรับปรุงประสิทธิภาพเตาหลอมทองแดงและหัวพ่นไฟ (Burner)

สภาพภายในเตาหลอมทองแดง

ก่อนปรับปรุง



หลังปรับปรุง



หัวพ่นไฟ (Burner) A1

ก่อนปรับปรุง

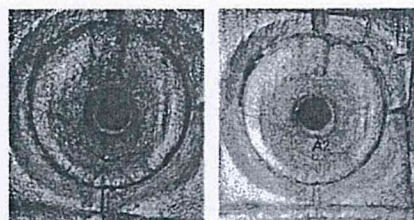
หลังปรับปรุง



หัวพ่นไฟ (Burner) A2

ก่อนปรับปรุง

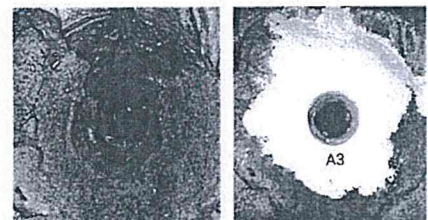
หลังปรับปรุง



หัวพ่นไฟ (Burner) A3

ก่อนปรับปรุง

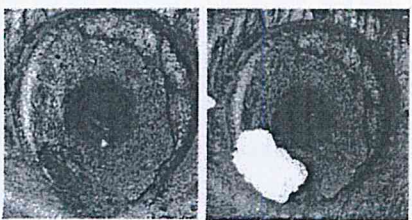
หลังปรับปรุง



หัวพ่นไฟ (Burner) A4

ก่อนปรับปรุง

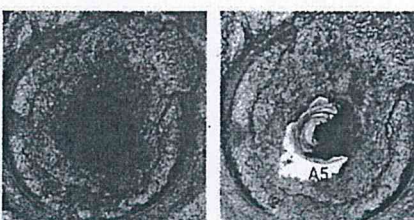
หลังปรับปรุง



หัวพ่นไฟ (Burner) A5

ก่อนปรับปรุง

หลังปรับปรุง



หัวพ่นไฟ (Burner) A6

ก่อนปรับปรุง

หลังปรับปรุง



สำนักงานใหญ่ : 183 อาคารเรจินต์เฮ้าส์ ชั้น 14 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0-2256-0641-50 แฟกซ์ 0-2256-0651
โรงงาน : 213 ม.4 ด.มิตรภาพ กม.ที่ 125 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18260 โทร. (036) 329-811-20 แฟกซ์ (036) 329-822
Head office : 183 Regent House Building, 14th Floor, Rajdamri Road., Lumpini, Pathumwan, Bangkok. 10330 Tel. 0-2256-0641-50 Fax. 0-2256-0651
Factory : 213 Moo 4, Mittraphap Road, Km. 125th, Tub Kwang, Kaeng Khoi, Saraburi 18260 Tel. (036) 329-811-20 Fax. (036) 329-822



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Melting Stack

Report No. TREL25/00719-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ 213 หมู่ 4 ด.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18260
วันที่รับตัวอย่าง 11/09/68

วันที่วิเคราะห์ 12/09/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.10	m	- Oxygen (O ₂)	19.69	%
- Shape	Circular		- Excess Air (EA)	1,466.77	%
			- พิกัด UTM	แกน (X) : 0721044	แกน (Y) : 1615337

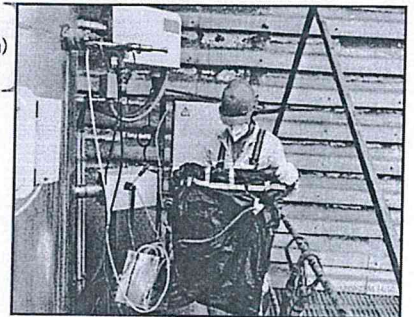
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด "	ค่ามาตรฐาน '	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (AEL25/044501)	10/09/68 (14:05 น. - 14:30 น.)	281	≤ 690	ppm	U.S.EPA Method 10

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง - ระบบเปิด)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนันต์ กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อี เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวกุลสตรี ฤทธิสาร)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๘
.....22...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
.....22...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ใบนัดหมายสำรวจสถานที่เก็บตัวอย่างมลพิษอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ตามที่ สอจ. สระบุรี

แจ้งขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่

ตรวจวัดมลพิษของโรงงาน/บริษัท บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

ภายในโรงงาน ☒ ปล่องระบาย Stack (TSP, NO_x, CO, SO₂) ๑ ปล่อง☐ พื้นที่ทำงาน☐ เสียง☐ อื่นๆภายนอกโรงงาน ☐ บรรยากาศทั่วไป☐ เสียงรบกวน☐ อื่นๆ

จึงเห็นสมควรกำหนดวันดำเนินการ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เพื่อ ☐ สำรวจสถานที่เก็บตัวอย่าง☒ เก็บตัวอย่างมลพิษอากาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน

อสจ. สระบุรี

เพื่อทราบและ

แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ขอความร่วมมือร่วมตรวจในวันดังกล่าว

ลงชื่อ

อ. วิชัย ผลวิชัย

(นายวิชัย ผลวิชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/ ๙๙๙

เรียน อสจ. สระบุรี

เพื่อโปรดทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานโรงงานหรือผู้ร้องเรียน (กรณีเก็บตัวอย่างนอกโรงงาน)
พร้อมร่วมตรวจในวันที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ

อ. วิชัย

(นางสาวศุภณี จันทราช)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

๙๙ ต.ค. ๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กวท. (กวท. กรอ.) โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓ - ๕)

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/

วันที่ 18 พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน

ตามที่ ☐ กร. ส่วน ☒ สอจ. สระบุรี ☐

ได้ส่งใบขอความร่วมมือเก็บตัวอย่างอากาศของโรงงาน เม็กซ์ ไฟน์ เม็กซ์ เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง 113 หมู่ที่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125 ตำบลกันทราม อำเภอกำแพงทอง จังหวัด สระบุรี

เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กวท.) กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน (กวท.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม มาถึงสถานที่ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 10. 10 น. ถึง น.

จุดเก็บตัวอย่าง ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของ ☐ หม้อน้ำ ☐ การผลิตทั่วไป ☒ เพาเวอร์ฮอส

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ น้ำมันเตา ☐ ถ่านหิน ☐ ไม้ ☒ NG

ระบบบำบัดแบบ ☒ สเปรย์น้ำ ☐ ไซโคลน ☐ มัลติไซโคลน ☐ ไฟฟ้าสถิตย์ ☐

การคำนวณคุณภาพอากาศแบบ ☐ ระบบปิด ☒ ระบบเปิด ☐ ไม่สามารถระบุได้ ☐

หมายเหตุ

☐ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจาก

การเก็บตัวอย่างครั้งนี้ เจ้าหน้าที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือในการเก็บตัวอย่าง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสถานที่ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ดร.สุภากร
(นายสุภากร เกื้อเกตุ)
ผู้แทนโรงงาน

ลงชื่อ กฤษณ์ มั่งคั่ง
(กฤษณ์ มั่งคั่ง-ธ.)
นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ
(.....)
ผู้ร้องเรียน

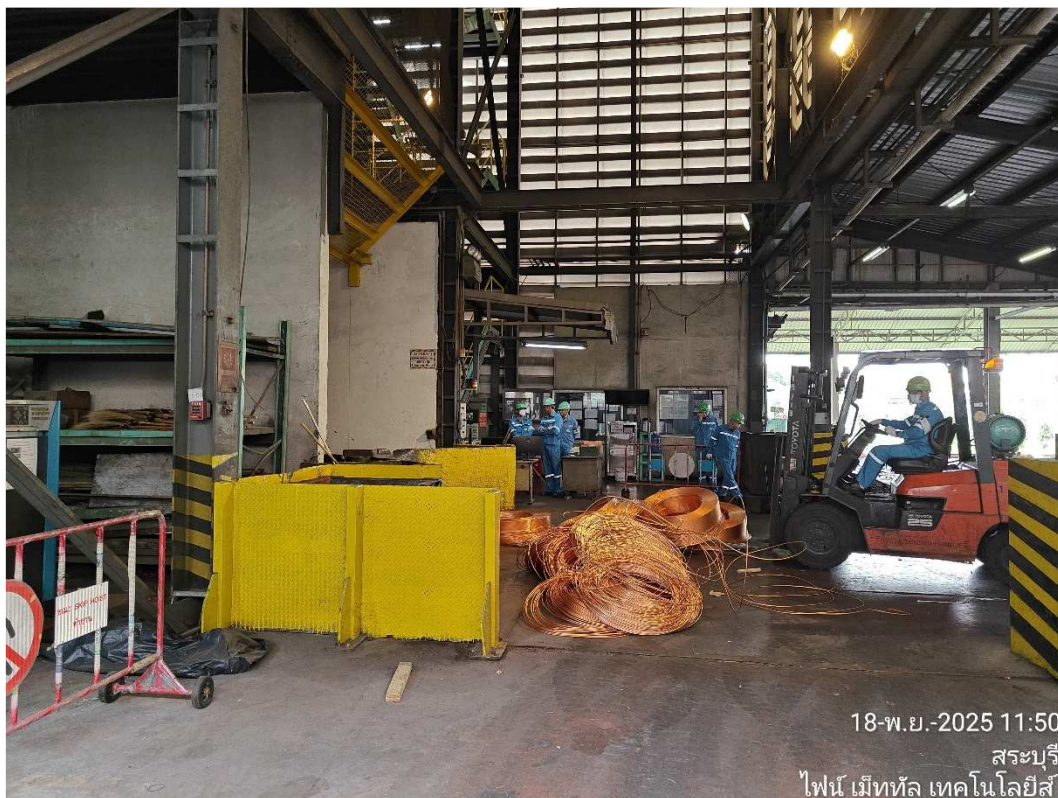
ลงชื่อ
(.....)
ผู้นำตรวจ

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้งเลขที่ 213 หมู่ที่ 4 ถนนมิตรภาพ กม.125 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568



ปล่องระบายของเตาหลอมทองแดงที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NG) เป็นเชื้อเพลิง หลังผ่านระบบบำบัดแบบสเปรย์น้ำ

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้งเลขที่ 213 หมู่ที่ 4 ถนนมิตรภาพ กม.125 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568



ปล่องระบายของเตาหลอมทองแดงที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NG) เป็นเชื้อเพลิง หลังผ่านระบบบำบัดแบบสเปรย์น้ำ