

ภาคผนวก ก

เอกสารราชการ

## ภาคผนวก ก-1

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED] ประกอบกิจการ ตัด พับ รีด  
ม้วนโลหะต่าง ๆ เช่นท่อ ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12)

ประกอบกิจการ ตัด พับ รีด ม้วนโลหะต่าง ๆ

ของบริษัท แกรนด์ เอเชีย สตีล โพรเซสซิง เซ็นเตอร์ จำกัด

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

## ภาคผนวก ก-2

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED] ประกอบกิจการ ตัด พับ รีด  
ม้วนโลหะต่าง ๆ ของบริษัท แกรนด์ เอเชีย สตีล โพรเซสซิง เซ็นเตอร์ จำกัด

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12)  
ประกอบกิจการตัดซอยเหล็กแผ่นม้วน  
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

## ภาคผนวก ก-3

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED]  
ประกอบกิจการตัดซอยเหล็กแผ่นม้วน ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12)  
ประกอบกิจการตัดซอยเหล็กแผ่นม้วน  
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

## ภาคผนวก ก-4

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1) ที่ 006/2565

ออกให้ ณ วันที่ 27 มกราคม 2565



## ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๐๖ /๒๕๖๕

อนุญาตให้.....บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน).....เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๕๕,๕๕/๑.....ตรอก/ซอย.....วัดหนามแดง.....ถนน.....ศรีนครินทร์.....หมู่ที่.....๒.....  
ตำบล/แขวง.....บางแก้ว.....อำเภอ/เขต.....บางพลี.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....รหัสไปรษณีย์.....๑๐๕๔๐.....

ข้อ ๑ ทำการ.....ปลูกสร้างอาคาร.....

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๑๐.....  
ตำบล/แขวง.....สระสีเหลี่ยม.....อำเภอ/เขต.....พนัสนิคม.....จังหวัด.....ชลบุรี.....รหัสไปรษณีย์.....๒๐๑๔๐.....  
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค. ๑ ☒ อื่นๆ น.ส. ๔ จ. เลขที่.....

เป็นที่ดินของ.....บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน).....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....โครงเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....โรงงาน.....  
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๒๐,๐๒๕.....ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....คสล. ๑ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....ห้องน้ำ, ห้องส้วม.....  
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่ ๐๐๖ /๒๕๖๕  
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี.....นางสาวทิพรัตน์ เขียนนาว ส.ส.๑๒ และ นายนันทพงศ์ นัฏกระโทก สย.๑๐๑๕๑  
เป็นผู้ควบคุมงานหรือเป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดใน  
กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติ  
ท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) "ผู้ได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ยังคงมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย"

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ).....

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## การต่ออายุใบอนุญาต

<p style="text-align: center;">การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ <u>1</u> ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่ <u>21 สิงหาคม 2567</u> เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2567</u> ..... .....</p>	<p style="text-align: center;">การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ <u>.....</u> ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่ <u>.....</u> เดือน <u>.....</u> ปี <u>.....</u> ..... .....</p>	<p style="text-align: center;">การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ <u>.....</u> ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่ <u>.....</u> เดือน <u>.....</u> ปี <u>.....</u> ..... .....</p>
<p>(ลายมือชื่อ) <u>.....</u> ผู้อนุญาต ( <u>.....</u> ) ข้าราชกิจกรมการช่างฝีมือ ..... วันที่ <u>.....</u> .....</p>	<p>(ลายมือชื่อ) <u>.....</u> ผู้อนุญาต ( <u>.....</u> ) ..... ..... วันที่ <u>.....</u> .....</p>	<p>(ลายมือชื่อ) <u>.....</u> ผู้อนุญาต ( <u>.....</u> ) ..... ..... วันที่ <u>.....</u> .....</p>



### คำเตือน

๑. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมิได้ดำเนินการก่อสร้างและยังไม่ได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.๓ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๒. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตหรือ ผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการ กระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแห่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัว ผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงาน คนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่ เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถ ตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออก ของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรค ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้
๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

- หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า  
 ๒. ใส่เครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00728/66

วันที่ 27 มีนาคม 2566

### องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม

ได้รับเงินจาก บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใบอนุญาตเกี่ยวกับการควบคุมอาคาร	4401050107.001	20.00	ขอต่ออายุใบอนุญาต ปลูกสร้างอาคาร
		รวมเงิน	20.00	

ตัวอักษร (ปัสสิบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( นางสาวอุษาวดี นามบุญ )

คนงาน



ที่ ขบ ๗๖๕๐๓/๕๗/๗

องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม  
๙๙ ม.๖ อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งรับใบต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร

เรียน ผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ท่านได้ยื่นคำร้องเพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้าง โรงงาน ชนิด โครงเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง และ คสล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง รวมพื้นที่ดำเนินการ ๒๐,๐๒๕ ตารางเมตร ตามเลขรับที่ ๐๐๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ได้พิจารณาหลักฐานแล้ว จึงขอแจ้งให้ท่านมารับเอกสารพร้อมเตรียมเงินมาเสียค่าธรรมเนียมดังนี้

- ค่าธรรมเนียมในการต่ออายุใบอนุญาต.....๒๐.....บาท  
รวมเป็นเงิน.....๒๐ บาท (ยี่สิบบาทถ้วน).....

องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยมจึงขอแจ้งให้ท่านมารับ ใบต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร หลังจากได้รับหนังสือฉบับนี้ภายใน ๓๐ วัน หากท่านไม่มารับภายในเวลาที่กำหนดองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยมจะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะรับใบต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร และต้องยื่นเอกสารต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารใหม่

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ จิระวิชเชนนานท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม

กองช่าง

โทร. ๐๓๘-๑๙๔๐๐๑

ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ.



ที่ ทส ๑๐๐๘๓/ ๑ ๕ ๐ ๖ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี  
ของบริษัท เอเซีย แมทิล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเซีย แมทิล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๘๓/๑๐๕๓  
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคส์แวลูเอชัน จำกัด ที่ ทท.๖๖/๐๔๙ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖  
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบล  
สระสีเหลือง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลบุรี เอเซีย แมทิล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล  
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต  
เหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบลสระสีเหลือง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลบุรี  
ของบริษัท เอเซีย แมทิล จำกัด (มหาชน) และต่อมาบริษัท เอเซีย แมทิล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและ  
มอบอำนาจให้บริษัท เทคนิคส์แวลูเอชัน จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่  
๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบลสระสีเหลือง อำเภอสว่าง  
แดนดิน จังหวัดสกลบุรี ของบริษัท เอเซีย แมทิล จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบ...

-๒-

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่  
ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็น  
ไปตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕  
เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต  
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคส์แวลูเอชัน จำกัด เพื่อ  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

*Chave*

(นางอินทิรา เอี่ยมลัดดา)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๕๖ (ภายใน)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

## ภาคผนวก ค

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาพถ่ายสถานภาพโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



พื้นที่ก่อสร้างโครงการ



การก่อสร้างคันกันน้ำฝนบริเวณพื้นที่ว่างของกลุ่มบริษัทฯ ติดกับบ่อน้ำสำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ 10 บ้านโนนบน  
(ดำเนินการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567)



ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567



การตรวจวัดคุณภาพน้ำเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาพที่ 1 การเข้าร่วมเข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2 การฉีดพรมน้ำพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



ภาพที่ 3 การทำความสะอาดพื้นถนน



ภาพที่ 4 ป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง



ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 5 ป้ายงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (17.30-08.30 น.)



ภาพที่ 6 การจัดวางตำแหน่งอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในด้านที่ไม่ติดกับชุมชน



ภาพที่ 7 คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 8 การกันรั้วพื้นที่ก่อสร้าง  
ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร



ภาพที่ 9 ห้องน้ำ ห้องส้วมแบบถาวร



ภาพที่ 10 รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่มีวัสดุปกคลุม



ภาพที่ 11 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 12 เจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 13 การก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถาวร



ภาพที่ 14 ป้ายห้ามมิให้มีการระบายหรือทิ้งของเสียลงสู่  
รางระบายน้ำฝนของโครงการ



ภาพที่ 15 ตะแกรงดักขยะในรางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 16 คันกั้นน้ำฝนบริเวณพื้นที่ว่างของกลุ่มบริษัทฯ



ภาพที่ 17 คนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูล  
ฝอยและคัดแยกของเสีย



ภาพที่ 18 การแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่าง ๆ





ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 19 การพบปะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการในช่วงก่อสร้าง



ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 20 การใช้วิทยุสื่อสารภายในโครงการ



ภาพที่ 21 การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น



ภาพที่ 22 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ภาพที่ 23 ป้ายเตือน "เขตอันตราย"



ภาพที่ 24 สัญญาณไฟสีส้ม (ในช่วงเวลากลางคืน)



ภาพที่ 25 ป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่าง ๆ



ภาพที่ 26 การอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง





ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 27 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



ภาพที่ 28 รณาส่งผู้ป่วย (กรณีเหตุฉุกเฉิน)



ภาพที่ 29 เวชภัณฑ์และยา



ภาพที่ 30 น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 31 ที่พักคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 32 ห้องน้ำและห้องส้วม (บริเวณที่พักคนงาน)



ภาพที่ 33 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้  
(บริเวณที่พักคนงาน)



ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 34 การประชุมจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 35 ห้องพยาบาล

## ภาคผนวก ง

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อท ๑๓๑๐/ ๓ ๖ ๑๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๐ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง คอยทุนหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/คอยทุน/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับก่อนขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน ๑๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๗-๑๓๑-๔๓-๔๔ หมู่ที่ ๑๒ ถนนพระรามที่ ๑๖ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
  - ๑) นายภูติศ ภาณุคำมั่ง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๑
  - ๒) นางสาวเกศารุณ สังข์ทอง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๒
๒. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
  - ๑) นางสาวโสภิตา ยอดอ้าย ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๓
  - ๒) นางสาวศิริพร พินพา ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๔
  - ๓) นางสาวกัญญารัตน์ ท้าวา ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๕
  - ๔) นางสาวกมลกร แก้วเกษศิริ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๖
  - ๕) นายตอง ฟูมา ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๗
  - ๖) นางสาวช่อสุดา ขาวข้า ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๘
  - ๗) นางสาวสุจิตรา แดงโพ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๐๙
  - ๘) นางสาวสลัย จันทร์ต้อม ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๐
  - ๙) นางสาวศิริขวัญ นรสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๑
  - ๑๐) นายอนุพัทร อินทร์อยู่ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๒
  - ๑๑) นางสาวสุชาดา เรือนทอง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๓
  - ๑๒) นางสาวพรพิชญ์ ทองสุข ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๔
  - ๑๓) นางสาวพรนิภา อักโข ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๕
  - ๑๔) นางสาวรัตนภาณี รัตนศรีสุข ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๖
  - ๑๕) นางสาวอารียา วัชรราช ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๗

๑๘) นางสาวกตริณ...



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า รวมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



- ๑๘) นางสาวกตริณ ชัยหนองหนาม ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๗
- ๑๙) นางสาวสุณิชา ท้าตาม ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๘
- ๒๐) นางสาวพนิดา เขมภูเขียว ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๑๙
- ๒๑) นางสาวกฤษณา ลักขณณ์ วัฒนา ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๐
- ๒๒) นางสาวศุภิณี กาญจนสกุล ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๑
- ๒๓) นางสาวพรวิภา ทรงงาม ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๒
- ๒๔) นายณัฐภูมิ รังสีหะยะ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๓
- ๒๕) นางสาวธนิษฐา ผาสุกสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๔
- ๒๖) นางสาวดวงดาว ตรีประวิติ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๕
- ๒๗) นางสาวพิชญ์ หนองกุล ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๖
- ๒๘) นางสาวสุภาณี เลี้ยวศิริวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๗
- ๒๙) นางสาวอภัยวิรัตน์ ลอยดี ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๘
- ๓๐) นางสาวจนา ทองฤทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๒๙
- ๓๑) นางสาวศรัณย์พร ศรีบุรินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๐
- ๓๒) นางสาวจิตภา สำนึง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๑
- ๓๓) นายชวนนท์ วงศ์สิงภา ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๒
- ๓๔) นางสาวปรารถนา เขียวเรือง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๓
- ๓๕) นางสาวสิริวรรณ ปินสวน ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๔
- ๓๖) นางสาวณรีย์ ดังทอง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๕
- ๓๗) นายภาสกร เกื้อคง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๖
- ๓๘) นายเจษฎาภรณ์ ภูมิ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๗
- ๓๙) นายสมบัติ ล่องลม ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๘
- ๔๐) นายจักรินทร์ คงเมือง ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๓๙
- ๔๑) นายภูษิต วรรณศิริ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๔๐
- ๔๒) นายคณิน ปิตอมการ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๔๑
- ๔๓) นายอัษฎา ไกรบุตร ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๔๒
- ๔๔) นางสาวกัญญา มะลิรัมย์ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๔๓
- ๔๕) นางสาวปัทมาภรณ์ ศรีเกษ ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๔๔
- ๔๖) นางสาวแสงทิพย์ แก้วกันหา ทะเบียนเลขที่ ๗-๑๓๑-๔-๐๐๔๕

๓. ขอขยาสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย, อากาศเสีย, สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, น้ำใต้ดิน, และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า รวมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภายนอก ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ภายนอกนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีรับใช้กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชต กิตติมรงค์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมพิษโรงงานภาคตะวันตก  
โทร ๐ ๓๒๔๑ ๔๕๔๔ ต่อ ๕๑๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wivw@dlw.mail.go.th



 "อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภายนอก  
บริษัท จี.วี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๑๑  
ที่อก ๐๓๑๐/ ๓ ๖ ๐๘ ลงวันที่ ๐ ๘ เมษายน ๒๕๖๗

ขอข้ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๐๙ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
4	Cadmium	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>(4)</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup>
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
7	Chromium Hexavalent	Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>(4)</sup>
8	Chromium Trivalent	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup>
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
		Colorimetric Method <sup>(4)</sup>
		1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>(4)</sup>
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Colorimetric Method; Calculation <sup>(4)</sup>
9	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>(4)</sup>
10	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup>
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
11	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>(4)</sup>
12	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>(4)</sup>
13	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>(4)</sup>
14	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup>
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
15	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup>
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
16	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup>

17 Nickel...



 "อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
18	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>(4)</sup>
19	pH	Electrometric Method <sup>(4)</sup>
20	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method <sup>(4)</sup>
21	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
22	Sulfide	Iodometric Method <sup>(4)</sup>
23	Temperature	Laboratory and Field Method <sup>(4)</sup>
24	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>(4)</sup>
25	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method <sup>(5)</sup>
26	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>(4)</sup>
27	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>

ออกาศเสีย (ต่อเนื่องแบบ) จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
3	Beryllium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>

4 Cadmium...



Green Industry "อุตสาหกรรมสีเขียว" ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>(5)</sup>
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup>
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
10	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>(5)</sup>
11	Dioxins	Isokinetic Sampling
12	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup>
13	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup>
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
15	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
16	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>

17 Nickel...



Green Industry "อุตสาหกรรมสีเขียว" ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
18	Opacity	Ringelmann's Method <sup>(1)</sup>
19	Oxides of Nitrogen	1) Chemical Absorption, Colorimetric Method <sup>(5)</sup> 2) Instrument Analyzer Method <sup>(5)</sup>
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
21	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>(5)</sup> 2) Instrument Analyzer Method <sup>(5)</sup>
22	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>(5)</sup>
23	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
25	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>(5)</sup>
26	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>
27	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>(5)</sup>

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2,6)</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup>

2 Arsenic...



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(2,6)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup> 1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2,6)</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup>
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2,6)</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup>
4	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2,6)</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2,6)</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup>
6	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2,6)</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup>
7	Chromium Hexavalent	1) Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(2,11)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method <sup>(2,6)</sup>

8 Chromium Trivalent...



ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium Trivalent	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Colorimetric Method; Calculation <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
9	Cobalt	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
10	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
11	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
12	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,12]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>

13 Molybdenum...



Green Industry  
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10  
“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเพณีไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
13	Molybdenum	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
14	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
15	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2,6]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
16	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
17	Thallium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2,6]</sup>
18	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[7,10]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,9]</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup>

4) Waste Extraction ...



Green Industry  
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10  
“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเพณีไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Zinc	4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup> 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup> 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2,6)</sup> 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6)</sup>

## น้ำดื่ม จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
4	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
6	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
7	Chromium Hexavalent	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>(4)</sup>
8	Chromium Trivalent	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup> Filtration, Colorimetric Method <sup>(4)</sup> 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>(4)</sup> Distillation, Colorimetric Method <sup>(3)</sup>
9	Cyanide	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup>
10	Lead	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>

11 Manganese...



Green Industry "อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
12	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
13	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
14	pH	Electrometric Method <sup>(4)</sup>
15	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>(4)</sup>
16	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
17	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
18	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
19	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>

## ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup>
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup>
4	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(7,10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,9)</sup>

5 Cadmium...



Green Industry "อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7)(9)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>
6	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7)(10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>
7	Chromium Hexavalent	Filtration, Colorimetric Method <sup>(6)</sup>
8	Chromium Trivalent	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7)(10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7)(9)</sup>
9	Cyanide	Cyanide Extraction Method <sup>(11)</sup>
10	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7)(10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>
11	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7)(10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>
12	Mercury	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup> 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(12)</sup>
13	Nickel	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup> 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7)(10)</sup>
14	Selenium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup> Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>
15	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7)(10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>
16	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(13)(9)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>
17	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(7)(10)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7)(9)</sup>

**เอกสารอ้างอิง**

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม. พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเมทาลหนักที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ก.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม. พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ก.

3. สมาคม...



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เอ็มเคเวิลด์. 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA. 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A. 2018.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B. 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A. 1996
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma- Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D. 2018.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B. 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A. 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B. 1998.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A. 2014.

คู่มือวิเคราะห์ดินและน้ำเพื่อประเมินคุณภาพดิน กรมโรงงานอุตสาหกรรม. ปีที่ ๑. ๒๕๖๑. ๑๕๕๔๔๔ ๗๒๒ ๑๕๖๐๐๑



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





ที่ อก ๐๓๑(๑)/๗/๓๔

๒ ๖ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และนิติสารณกิจของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารณกิจที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๔ สภาที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงเสมาใต้ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานครต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๔๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารณกิจที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)  
ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนา  
ปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กองวิจัยและพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนา

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๖ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๖ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@div.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทค จำกัด

ที่ อก ๐๓๑(๑)/๗/๓๔ เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๔

๒ ๖ มกราคม ๒๕๖๒

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาววดี ศิริมงคล

๒) นางสาวอรษา ออู่บัว

๓) นางสาวณัฐวิภา อ่อนจัน

๔) นางสาวดวงกมล บุญยั้ง

๕) นางสาวจิตรา ลั่นสืบพงษ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๔-ก-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๔-ก-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๔-ก-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๔-ก-๐๐๐๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๔-ก-๐๐๐๕

3/กข

เอกสารแนบท้ายหนังสืออายุรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

ที่ อก ๐๓๐๐(๑) / ๗ ๕ เลขทะเบียน ๖๒๕๕

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๔ ราย

๑) นางสาวปรางค์ทิพย์ รักษาสุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๐๔
๒) นางสาวบุญญา ศรีสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๐๕
๓) นางสาวมินตรา ทิภูษา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๐๗
๔) นายเฉลิมชัย เจริญยิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๐๘
๕) นายอภิสิทธิ์ คุณมาศ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๐๙
๖) นายชาญวิทย์ อุทัยเสียง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๐
๗) นางสาวบุญสิตา พรหมมณีนุช	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๑
๘) นางสาวณัฐนิชา ทองลอย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๒
๙) นางสาวฐิติพร เชื้อรพ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๓
๑๐) นางสาวกนกพร มั่นนิยม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๔
๑๑) นางสาวนันนิกา สิมทรัพย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๕
๑๒) นางสาวเบญจมาศ เชื้อหงษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๖
๑๓) นางสาวสุกิมน ดวงอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๗
๑๔) นางสาวสุนันท์ สุดอนันต์กิตติ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๘
๑๕) นางสาวกรรณิทธิพร สุขประทุมเนตร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๑๙
๑๖) นางสาวพลอยรุ่ง สุทัณมา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๐
๑๗) นางสาววิศยา ตีมา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๑
๑๘) นางสาววันนิภา ลือเฟื่อง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๒
๑๙) นางสาวศิริندا คำดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๓
๒๐) นางสาวลลิตา เสนามุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๔
๒๑) นางสาวไฉไลฐา ใจดีโดย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๕
๒๒) นายวัฒนา พันธุ์เดช	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๖
๒๓) นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๗
๒๔) นางสาวกริสา วิเศษสังข์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๘
๒๕) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๒๙
๒๖) นายกิจติพงษ์ เย็นงาม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๐
๒๗) นายไกรทอง สีทอง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๑
๒๘) นายสุริยา ชื่นบาน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๒
๒๙) นางสาวศิริจันทร์ ก้องสุนันท์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๓
๓๐) นางสาวนุสรา สุระเวก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๔
๓๑) นางสาวนริศรา สอนบุญชู	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๕
๓๒) นางสาวผ่องอำไพ ยางงาม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๖
๓๓) นางสาวนิตยา อึ้งเลี้ยง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๗
๓๔) นางสาวนริศรา ผงพิลา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๘
๓๕) นางสาวศศิญา หัวหาญ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๓๙

๓๖) นางสาวกรกนก...

- ๓๖) นางสาวกรกนก ขุนทิพย์  
๓๗) นางสาวดวงหทัย เรืองวานิชย์  
๓๘) นางสาวจุไรรัตน์ จงประกอบกิจ  
๓๙) นายกิตติพิชญ์ ใจเกตุ  
๔๐) นางสาวเจนจิรา พหลี  
๔๑) นางสาวชลนิภาณ์ สิทธิพรหม  
๔๒) นางสาวณัฐการณ์ ขวัญศรี  
๔๓) นายธิษฐานันท์ นราวิญญ์ธีรารักษ์  
๔๔) นายฉนพล สะเียบบง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๐๐๔๘

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ท ๗ ๓ ๕ เลขทะเบียน ๖-๒๔๔

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓๔ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup> 2) Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>[3]</sup> 3) Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
25	Formaldehyde	Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
26	Free Chlorine	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup> 1) Iodometric Method <sup>[3]</sup> 2) DPD Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
29	Hexavalent Chromium	Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup> Colorimetric Method <sup>[3]</sup>



ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[3]</sup> 2) Soxhlet Extraction Method <sup>[3]</sup>
36	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
39	Sulfide	1) Iodometric Method <sup>[3]</sup> 2) Methylene blue Method <sup>[3]</sup>
40	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[3]</sup>
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[3]</sup>
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method <sup>[3]</sup>
43	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C <sup>[3]</sup>
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method: Calculation <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method: Calculation <sup>[3]</sup>
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

ไม่ได้ขึ้น...

ไม่ได้ขึ้น จำนวน 56 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
6	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
10	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
12	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
14	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

15 Chromium (III)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup> Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
16	Chromium (VI)	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
17	Cyanide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
18	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
19	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
20	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
22	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
23	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
24	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
25	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
26	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
27	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
28	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
29	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
30	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

31 Hexachlorobenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
32	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
33	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
34	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
35	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
36	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
37	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
38	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
39	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
40	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
41	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
42	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
43	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
44	Silver	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup> 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
45	Styrene	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup> Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
46	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

47 Toluene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
47	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
50	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
51	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
52	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
53	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
54	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
55	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
56	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

สิ่งปฏิกูลที่ยังใช้ไม่ได้ จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,8]</sup>

2 Arsenic...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,9]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,9]</sup>
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,8]</sup>
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,8]</sup>
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,8]</sup>
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,8]</sup>

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5.7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5.8]</sup> 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[1.4,7,10]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[1.4,8,10]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[5.6,7,10]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[5.6,8,10]</sup>
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method <sup>[1.10]</sup> 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[6.10]</sup>
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1.4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5.7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5.8]</sup>
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1.4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5.7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5.8]</sup>

11 Lead...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1.4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5.7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5.8]</sup>
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.11]</sup> 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.2]</sup>
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1.4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5.7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5.8]</sup>
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1.4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5.7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5.8]</sup>
15	pH	Electrometric Method <sup>[1.7,18]</sup>
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1.4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1.4,13]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5.7]</sup>

4) Digestion ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Silver	4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.1.3)</sup> 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>

ดิน...

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.9)</sup>
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(5.6.7.10)</sup>
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(5.6.8.10)</sup>
9	Cyanide	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(6.10)</sup>
10	Lead	Extraction, Distillation, Colorimetric Method <sup>(1.5.16)</sup> 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>

12 Mercury ...



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(12)</sup>
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,13)</sup>
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5,7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5,8)</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: การพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States...

- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2000.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

---





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

### ผลการทดสอบ

จุดเก็บตัวอย่าง	: สถานีที่ 1 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1) สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบน หมู่ที่ 10 บ้านโนน (A2) สถานีที่ 3 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากรณ์ หมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) หมู่ที่ 10 บ้านโนน ตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนสนิม จังหวัดชลบุรี		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-27 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ	: 7 มกราคม 2568	วันที่ออกรายงาน	: 8 มกราคม 2568
เครื่องมือ	: TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดยุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568 TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดยุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568 TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271, ID No. AB-09-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดยุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568 TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3272, ID No. AB-09-011 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดยุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดยุ วันที่ 26 กันยายน 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211, ID No. AB-10-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดยุ วันที่ 26 กันยายน 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3286, ID No. AB-10-011 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดยุ วันที่ 26 กันยายน 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3482, ID No. AB-10-012 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดยุ วันที่ 26 กันยายน 2568		

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



สถานีที่ 1 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน  
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)



สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบน หมู่ที่ 10  
บ้านโนนบน (A2)



สถานีที่ 3 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน  
(ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)



สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนากร หมู่ที่ 1  
บ้านโนนบน (A4)

CEM

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

P. Pongthum

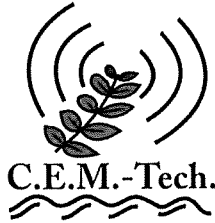
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	บริเวณ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/filter)	(mg/m <sup>3</sup> )
สถานีที่ 1 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)				
20-21 ธันวาคม 2567	42	0.022	19	0.011
21-22 ธันวาคม 2567	63	0.033	45	0.028
22-23 ธันวาคม 2567	73	0.039	53	0.033
23-24 ธันวาคม 2567	77	0.041	60	0.037
24-25 ธันวาคม 2567	81	0.043	64	0.039
25-26 ธันวาคม 2567	38	0.020	15	0.009
26-27 ธันวาคม 2567	59	0.031	40	0.025
สถานีที่ 2 บริเวณหอพักบน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (A2)				
20-21 ธันวาคม 2567	43	0.022	24	0.015
21-22 ธันวาคม 2567	82	0.043	66	0.041
22-23 ธันวาคม 2567	69	0.036	50	0.031
23-24 ธันวาคม 2567	51	0.027	40	0.025
24-25 ธันวาคม 2567	59	0.031	47	0.029
25-26 ธันวาคม 2567	55	0.029	42	0.026
26-27 ธันวาคม 2567	47	0.025	39	0.024
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12
LOQ <sup>(2)</sup>	10	0.005	3	0.001



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	บริเวณโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/filter)	(mg/m <sup>3</sup> )
สถานีที่ 3 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3)				
20-21 ธันวาคม 2567	25	0.013	19	0.012
21-22 ธันวาคม 2567	61	0.032	46	0.029
22-23 ธันวาคม 2567	72	0.038	54	0.033
23-24 ธันวาคม 2567	39	0.021	31	0.019
24-25 ธันวาคม 2567	27	0.014	22	0.013
25-26 ธันวาคม 2567	38	0.020	28	0.017
26-27 ธันวาคม 2567	36	0.019	25	0.015
สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์ หมู่ที่ 1 บ้านโนน (A4)				
20-21 ธันวาคม 2567	73	0.038	40	0.024
21-22 ธันวาคม 2567	84	0.044	51	0.032
22-23 ธันวาคม 2567	29	0.015	20	0.012
23-24 ธันวาคม 2567	93	0.049	65	0.040
24-25 ธันวาคม 2567	54	0.028	40	0.025
25-26 ธันวาคม 2567	68	0.036	46	0.028
26-27 ธันวาคม 2567	70	0.037	38	0.023
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12
LOQ <sup>(2)</sup>	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler				
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 Air sampler				

CEM

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

P. Pongthum

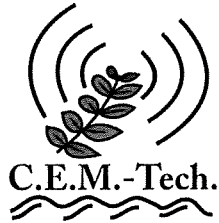
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักคินันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S.EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B

(Exclude Sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J

(Exclude Sampling)

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ฤทธิศ ภาณุภักดิ์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบความเร็วลมและทิศทางลม

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)  
หมู่ที่ 10 บ้านโนน ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2568  
เครื่องมือ : Anemometer scarlet, WL-21 Serial 2112DR0043/2112DT0043 (AD:43), No. AN-03-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM

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



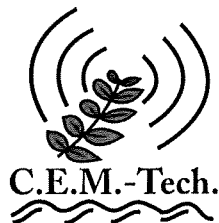
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักคณันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

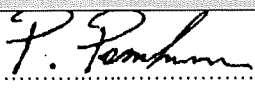
ผลการทดสอบ

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 20-21 ธันวาคม 2567			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	6.500	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.12	6.300	61	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.12	6.000	52	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
14.12	6.800	63	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.12	6.000	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.12	5.300	45	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
17.12	4.500	52	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.12	3.400	34	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
19.12	1.100	201	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
20.12	ลมสงบ	233	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
21.12	0.900	230	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
22.12	1.400	193	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
23.12	2.000	247	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
24.12	2.100	240	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
00.12	ลมสงบ	243	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
01.12	0.600	209	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
02.12	ลมสงบ	254	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
03.12	1.600	118	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
04.12	2.500	100	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
05.12	2.400	98	ตะวันออก (E)
06.12	4.300	89	ตะวันออก (E)
07.12	4.300	77	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.12	5.400	73	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.12	5.800	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.300	

CEM

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

  
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 21-22 ธันวาคม 2567			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	6.300	64	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.12	6.000	73	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.12	5.000	78	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.12	5.300	65	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.12	4.400	61	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.12	6.000	62	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.12	3.500	38	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.12	1.000	236	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
19.12	1.200	110	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
20.12	1.500	52	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
21.12	2.000	119	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
22.12	1.100	216	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
23.12	2.200	111	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันออก (ESE)
24.12	2.600	99	ตะวันออก (E)
00.12	3.100	92	ตะวันออก (E)
01.12	3.800	87	ตะวันออก (E)
02.12	3.500	83	ตะวันออก (E)
03.12	3.900	77	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.12	3.100	81	ตะวันออก (E)
05.12	3.600	76	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.12	5.400	75	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.12	5.900	71	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.12	6.900	71	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.12	6.600	71	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.913	



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

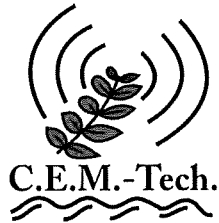
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176


หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 22-23 ธันวาคม 2567			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	6.600	64	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.12	6.800	60	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.12	6.300	61	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.12	6.100	64	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.12	4.900	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.12	6.000	56	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.12	4.100	40	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
18.12	2.500	24	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
19.12	2.600	31	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
20.12	2.500	31	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
21.12	1.900	334	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
22.12	1.400	14	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
23.12	1.700	347	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
24.12	ลมสงบ	273	ตะวันตก (W)
00.12	1.800	129	ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
01.12	2.200	88	ตะวันออก (E)
02.12	4.500	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
03.12	3.400	70	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.12	5.100	55	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
05.12	5.400	62	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.12	4.700	75	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.12	5.100	59	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.12	5.800	58	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.12	5.600	45	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		4.042	

CEM

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

  
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภคนันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบก (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 23-24 ธันวาคม 2567			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	6.400	50	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
12.12	4.800	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
13.12	5.400	75	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
14.12	5.400	74	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
15.12	5.100	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
16.12	4.700	60	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.12	2.500	84	ตะวันออก (E)
18.12	1.100	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
19.12	1.500	51	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
20.12	1.800	277	ตะวันตก (W)
21.12	2.800	46	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
22.12	3.600	330	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
23.12	2.000	327	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
24.12	2.200	24	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
00.12	1.300	193	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
01.12	2.600	284	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
02.12	2.200	305	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
03.12	2.100	39	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
04.12	4.800	115	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE)
05.12	4.300	89	ตะวันออก (E)
06.12	5.800	66	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.12	6.800	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.12	7.100	60	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.12	7.100	57	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.892	



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

*P. Pongthum*

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

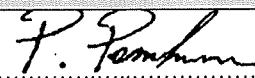
หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 24-25 ธันวาคม 2567			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	7.700	58	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.12	5.300	55	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.12	5.300	51	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
14.12	5.400	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
15.12	4.700	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.12	4.300	55	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
17.12	1.500	286	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันตก (WNW)
18.12	0.900	205	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางใต้ (SSW)
19.12	0.800	225	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
20.12	1.000	259	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางตะวันตก (WSW)
21.12	3.100	49	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
22.12	3.600	79	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
23.12	2.400	98	ตะวันออก (E)
24.12	1.900	84	ตะวันออก (E)
00.12	2.400	87	ตะวันออก (E)
01.12	4.500	89	ตะวันออก (E)
02.12	4.700	75	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
03.12	4.900	78	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.12	4.600	72	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
05.12	5.900	76	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.12	7.200	69	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.12	7.700	62	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.12	7.800	52	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
09.12	7.500	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		4.379	



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

  
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 ธันวาคม 2567			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	6.200	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
12.12	6.300	55	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
13.12	5.900	52	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
14.12	5.400	42	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
15.12	4.900	44	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
16.12	3.400	48	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
17.12	2.200	244	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
18.12	2.200	28	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
19.12	4.200	40	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
20.12	1.800	320	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
21.12	0.700	236	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
22.12	ลมสงบ	223	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
23.12	1.300	203	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
24.12	2.200	17	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
00.12	2.400	288	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
01.12	4.200	55	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
02.12	3.600	32	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
03.12	2.900	55	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
04.12	3.300	58	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
05.12	3.900	55	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.12	6.800	54	ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
07.12	6.400	69	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.12	5.200	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.12	4.100	70	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		3.729	



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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุรัตน์)

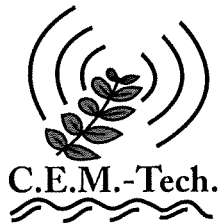
ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบม

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ผลการทดสอบ บริเวณชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)			
วันที่เก็บตัวอย่าง 26-27 ธันวาคม 2567			
เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (Degree)	ทิศทางลม
11.12	4.500	57	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
12.12	3.900	17	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE)
13.12	3.700	346	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW)
14.12	3.400	324	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
15.12	2.000	310	ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)
16.12	1.500	283	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW)
17.12	0.800	244	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
18.12	ลมสงบ	220	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
19.12	ลมสงบ	228	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
20.12	1.400	211	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
21.12	0.600	241	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
22.12	ลมสงบ	214	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW)
23.12	1.600	227	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
24.12	0.600	228	ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
00.12	0.900	279	ตะวันตก (W)
01.12	0.600	236	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW)
02.12	1.600	151	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSE)
03.12	2.000	355	เหนือ (N)
04.12	5.100	80	ตะวันออก (E)
05.12	5.100	76	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
06.12	4.900	73	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
07.12	5.200	71	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
08.12	5.100	76	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
09.12	4.200	72	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE)
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/s)		2.446	
วิธีทดสอบ : U.S EPA meteorological monitoring guidance for regulatory modeling applications			

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรักษ์นันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



## ผลการตรวจวัดระดับเสียง

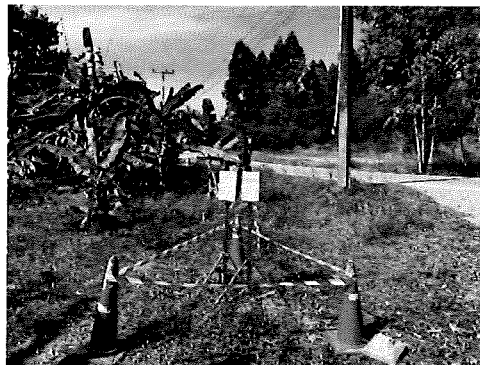
### รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)  
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี 20140

### ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)  
หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี 20140  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2568  
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222187, ID No. NS-03-017  
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดยุ วันที่ 12 มีนาคม 2568  
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No. CEM-SI-03  
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดยุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภคินันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)	
	$L_{eq}$ 24 hrs. (dB(A))	$L_{max}$ 24 hrs. (dB(A))
บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
20-21 ธันวาคม 2567	59.3	89.5
21-22 ธันวาคม 2567	56.0	86.7
22-23 ธันวาคม 2567	57.2	88.6
23-24 ธันวาคม 2567	56.9	88.7
24-25 ธันวาคม 2567	56.8	95.0
25-26 ธันวาคม 2567	58.5	89.7
26-27 ธันวาคม 2567	57.0	88.6
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	$\leq 70.0$	$\leq 115$
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15		

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)  
 หมู่ที่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสีหะลิยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568  
 วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2568  
 เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236 Serial No. 222186, ID No. NS-03-016  
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดยุติ วันที่ 12 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

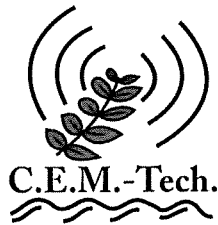
ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
	20-21 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	14.12-15.12	61.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	19.12-20.12	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	19.12-20.12	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
	21-22 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	10.12-11.12	56.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	05.12-06.12	51.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	05.12-06.12	50.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤ 10



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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
	22-23 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	15.12-16.12	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	20.12-21.12	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	20.12-21.12	54.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
	23-24 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	09.12-10.12	60.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	04.12-05.12	55.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	04.12-05.12	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤ 10

CEM

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

P. Pongthum

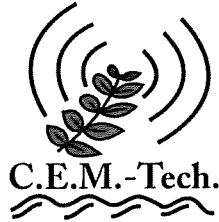
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภานุรักษ์นันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
	24-25 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	13.12-14.12	60.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	19.12-20.12	55.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	19.12-20.12	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
	25-26 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	10.12-11.12	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	05.12-06.12	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	05.12-06.12	52.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤ 10

CEM

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

P. Pongthum

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-2340

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)		
	26-27 ธันวาคม 2567		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	15.12-16.12	61.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> , 1 hr)	20.06-21.06	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> , 1 hr)	20.06-21.06	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤ 10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM

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

P. Pongman

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

---

## Analysis/Test Report

Customer Name : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Address : -

Sampling Site : -

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 23/12/2567

Received Date : 23/12/2567

Report Date : 08/01/2568

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:45 น. - 12:45 น.

Analytical Date : 23/12/2567 - 02/01/2568

Report No. : RS00132-1/68

Parameters	Unit	Method	TS30053 /67	TS30054 /67
			SW1 บริเวณฝายน้ำล้น คลองกะจะ (ฝายเล็ก)	SW2 บริเวณคลองขุดสระ
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	7.9
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.81	3.30
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	< 1.0	1.9
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	50	61
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> -E)	< 0.05	< 0.05
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.05	0.07
Chromium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.01	0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.1 x 10 <sup>2</sup>	79
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	23	33
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. TS30053 /67 พิกัด 47P 0745860 E 1500195 N

3. TS30054 /67 พิกัด 47P 0745831 E 1500813 N

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

08/01/2568



Technical Manager

08/01/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Address : -

Sampling Site : -

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Date : 23/12/2567

Received Date : 23/12/2567

Report Date : 08/01/2568

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:00 น. - 12:30 น.

Analytical Date : 23/12/2567 - 02/01/2568

Report No. : RS00133-1/68

Parameters	Unit	Method	TS30055 /67	TS30056 /67
			SW3 บริเวณจุดบรรจบ ของคลองกะจะ และคลองขุดสระ	SW4 บริเวณน้ำผิวดิน ห่างจากจุดบรรจบของ คลองกะจะและคลองขุดสระ ประมาณ 400 เมตร
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	8.0	7.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.47	1.59
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	< 1.0	1.9
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	67	64
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> -E)	< 0.05	< 0.05
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.06	0.04
Chromium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01	0.03
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>2</sup>	3.3 x 10 <sup>2</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	49	79
Sample Condition		Observation	เหลือจาก มีตะกอนเล็กน้อย	เหลือจาก มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. TS30055 /67 พิกัด 47P 0745485 E 1500849 N

3. TS30056 /67 พิกัด 47P 0744987 E 1501190 N

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

08/01/2568



Technical Manager

08/01/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Address : -

Sampling Site : -

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 23/12/2567

Received Date : 23/12/2567

Report Date : 08/01/2568

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:30 น.

Analytical Date : 23/12/2567 - 02/01/2568

Report No. : RS00134-1/68

Parameters	Unit	Method	TS30057 /67
			SW5 บริเวณบ่อน้ำดิบ สำหรับผลิตประปาหมู่ 10 บ้านโนนบน
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.7
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	7.84
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	< 1.0
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	23
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.11
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation ,Nesslerization	0.03
Chromium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.01
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	79
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	7.8
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
 2. TS30057 /67 พิกัด 47P 0744343 E 1499563 N

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

08/01/2568



08/01/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



## ภาคผนวก ฉ

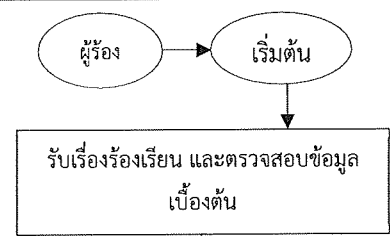
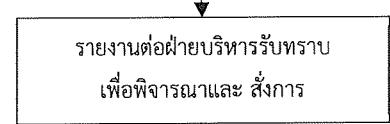
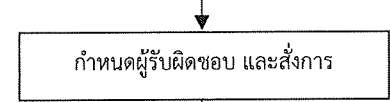
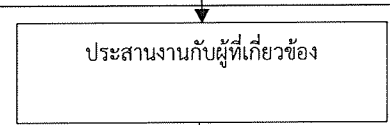
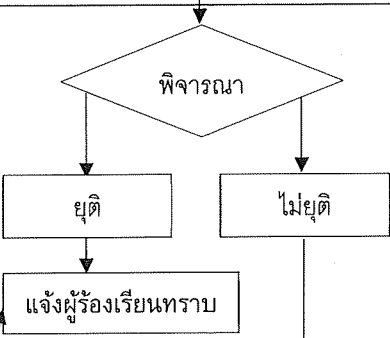
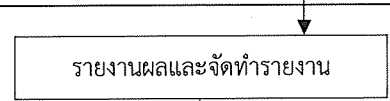
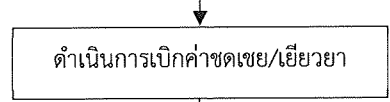
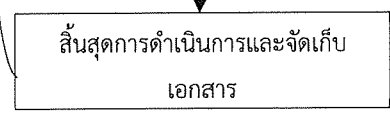
เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ฉ-1

---

บันทึกข้อร้องเรียน

### ขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับการแจ้งข้อร้องเรียน

ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ
	3 วันทำการ นับ จากวันที่รับเรื่อง	รับเรื่องร้องเรียน และ ตรวจสอบเบื้องต้น	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
	2 วันทำการ นับ จากวันที่รับเรื่อง	รายงานข้อมูลเบื้องต้นให้กับฝ่ายบริหาร รับทราบ	- ฝ่ายทรัพยากรบุคคล - ฝ่ายบริหาร
	3 วันทำการ นับ จากวันที่รับเรื่อง ร้องเรียน	- กำหนด หน้าที่ความรับผิดชอบ - ตรวจสอบข้อมูล และ สั่งการ - จัดทำทะเบียนคุม	ฝ่ายบริหาร
	7 วัน นับจากวันที่ สั่งการ	- ตรวจสอบข้อเท็จจริง	ผู้ได้รับมอบหมาย
		- พิจารณาข้อเท็จจริง และ หลักฐานที่ได้รับ หรือ พยานบุคคล - แจ้งผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ รวมถึงรายงานสถานะความคืบหน้า	ผู้ได้รับมอบหมาย
		- รายงานผลความคืบหน้าต่อฝ่ายบริหาร	- ผู้ได้รับมอบหมาย - ฝ่ายบริหาร
		- จ่ายค่าชดเชย/เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ/ ได้รับความเสียหาย	- ผู้ได้รับมอบหมาย - ฝ่ายบริหาร - บัญชีและการเงิน
		- รวบรวมสถิติข้อมูลข้อร้องเรียน	- ผู้ได้รับมอบหมาย - ฝ่ายทรัพยากรบุคคล - บัญชีและการเงิน

**แบบฟอร์มคำร้องเรียน**

เขียนที่ : .....

วันที่เขียน : .....

เรียน บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด(มหาชน)

เรื่อง .....

ด้วยข้าพเจ้า..... อายุ.....ปี อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....ชุมชน.....

ถนน..... ตรอก/ซอย..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด.....หมายเลขโทรศัพท์.....

มีความประสงค์ให้ดำเนินการเรื่องต่อไปนี้

.....

.....

บริเวณสถานที่ : .....

รายละเอียดของเรื่อง : .....

.....

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ดำเนินการตามคำร้องนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ .....ผู้รับคำร้อง

(.....)

ลงชื่อ .....ผู้ยื่นคำร้อง

(.....)



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

## ภาคผนวก จ-2

---

แผนการเชื่อมต่อโครงการ





## ภาคผนวก ฉ-3

---

การประชาสัมพันธ์โครงการ

เลขที่หนังสือ AMC2023-11-006

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการจัดทำบันทึกข้อตกลงแนวทางการกำกับดูแลโครงการ (MOU)


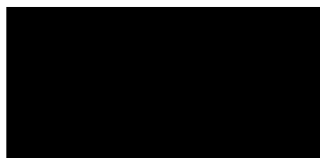
ระหว่างโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) กับประชาชน  
เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม

ด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่เลขที่ 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายจะเข็งเทรา-สัดหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนสนนิคม จังหวัดชลบุรี บริษัทามีความตระหนักและคำนึงถึงความห่วงกังวลของประชาชนโดยรอบต่อโครงการ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจและความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งการนำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อเข้าร่วมหรือส่งตัวแทน ในการจัดทำบันทึกข้อตกลงแนวทางการกำกับดูแลโครงการ (MOU) ระหว่างโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) กับประชาชน ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 14.00 น ณ บริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนสนนิคม จังหวัดชลบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

  
8 | 11 | 66  
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ผู้ประสานงาน : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

นิตยา ทองไกร โทรศัพท์: 02-3387222

มือถือ: 089-4495186 E-mail: secretary@asiametal.co.th

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการจัดทำบันทึกข้อตกลงแนวทางการกำกับดูแลโครงการ (MOU)

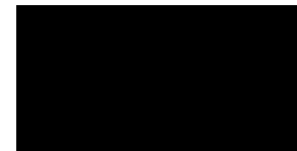
ระหว่างโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) กับประชาชน  
เรียน นายอำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ด้วยบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่เลขที่ 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี บริษัทฯมีความตระหนักและคำนึงถึงความห่วงกังวลของประชาชนโดยรอบต่อโครงการ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจและความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งการนำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อเข้าร่วมหรือส่งตัวแทน ในการจัดทำบันทึกข้อตกลงแนวทางการกำกับดูแลโครงการ (MOU) ระหว่างโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) กับประชาชน ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 14.00 น ณ บริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ



8 พ.ย. 66

ผู้ประสานงาน : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

นิตยา ทองไกร โทรศัพท์: 02-3387222

มือถือ: 089-4495186 E-mail secretary@asiametal.co.th

เลขที่หนังสือ AMC2023-11-003

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง จัดทำบันทึกข้อตกลงแนวทางการกำกับดูแลโครงการ (MOU)


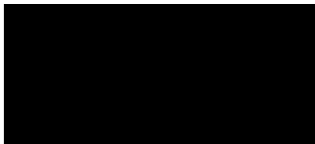
ระหว่างโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) กับประชาชน  
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่เลขที่ 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหล็ก อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี บริษัทฯ มีความตระหนักและคำนึงถึงความห่วงกังวลของประชาชนโดยรอบต่อโครงการ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจและความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งการนำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเชิญผู้แทนประชาชนหมู่ 10 บ้านโนนบก และหมู่ 1 บ้านโนนบ่อมา ร่วมจัดทำบันทึกข้อตกลงแนวทางการกำกับดูแลโครงการ (MOU) ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 14.00 น. ณ บริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

  
8/11/66  
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ผู้ประสานงาน : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

นิตยา ทองไกร โทรศัพท์: 02-3387222

มือถือ: 089-4495186 E-mail: secretary@asiametal.co.th

## นโยบายการทำงานและการป้องกัน ของ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ไม่ใช่บริษัทเดียวกันกับ บริษัท สยาม เบ็ก  
ที่สร้างมลภาวะฝุ่นและฝุ่นเหล็กในอดีต



1. กระบวนการผลิตทุกขั้นตอนอยู่ในภาวะปิดสนิท ไม่ใช่เปิดแบบกระบวนการชุบทั่วไป

2. ไม่มีการระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดได้มาตรฐานแล้วออกนอกโครงการ



3. พื้นที่เก็บสารเคมี บริษัทสร้างคั่นกันไม่ให้สารเคมีไหลออก ในกรณีที่มีสารเคมีหกหรือแตงค์มีการรั่ว

4. พื้นในอาคารและนอกอาคารเป็นพื้นคอนกรีตทั้งหมด รวมถึงพื้นที่ว่าเครื่องจักร แท็งค์ต่างๆ และ จุดเก็บสารเคมีต่างๆ



5. บริษัทยินดีให้ตัวแทนชุมชนมาเยี่ยมและตรวจกระบวนการดำเนินงานของโรงงานนี้



6. บริษัทมีนโยบายส่งพนักงานไปฝึกอบรมในสายงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและสารเคมี



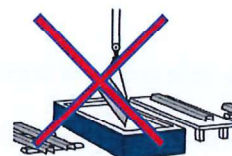
7. น้ำฝนที่ตกในพื้นที่ ทางบริษัทรวบรวมทั้งหมดไปเก็บสะสมในบ่อน้ำดิบของโรงงาน เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต



8. ตรวจสอบระบบบำบัดทุกวัน ปิดโรงงานและหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ ปีละสองรอบ เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีการล้มเหลวเกิดขึ้นอย่างแน่นอน



9. ทำเขื่อน ไม่ให้น้ำเข้าไปประปาชุมชน



10. โรงงานเราไม่ใช่โรงงานชุบท่อเหล็ก



## ภาคผนวก จ-4

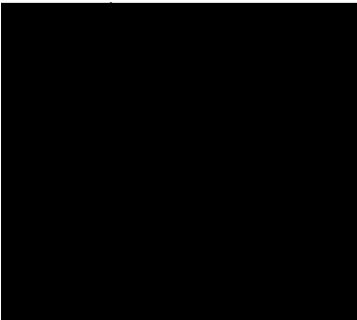
---

หนังสือการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

รายงานการประชุมโครงการก่อสร้าง GI  
ของ  
บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

วันเวลาประชุม วันที่ 8 ธันวาคม 2566 เวลา 10.30 น.  
สถานที่ประชุม ณ ห้องประชุม บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

กรรมการบริษัทที่เข้าร่วมการประชุม ประกอบด้วย ดังนี้

- |    |   |                                |
|----|---|--------------------------------|
| 1. |  | ประธานคณะกรรมการ               |
| 2. |   | กรรมการ                        |
| 3. |   | กรรมการ                        |
| 4. |   | กรรมการ                        |
| 5. |   | เลขานุการบริษัท                |
| 6. |   | ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน |
| 7. |   | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน   |

นายชูศักดิ์ ยงวงศ์ไพบูลย์ ประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดประชุม โดยมีนางสาวศศิธร ลิ้มปิยะชาติ เป็น เลขานุการบริษัทเปิดประชุมเวลา 10.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

วาระที่ 2 วาระพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

คุณแพรวพลอย ยงวงศ์ไพบูลย์นำเสนอแผนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงประสานงานและดำเนินการส่ง-รับหนังสือเชิญให้หน่วยงานราชการและประชาชนบริเวณรอบข้างโครงการฯ ที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร ส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในช่วงระยะเวลาที่โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้จัดประชุมภายใน 3 เดือน นับจากที่ได้รับแต่งตั้งแล้ว และจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับคณะกรรมการฯหลังจากได้รับแต่งตั้งภายใน 60 วัน

มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้ว และให้ดำเนินการตามที่เสนอ

วาระที่ 3 พิจารณาการจัดสรรงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณแพรวพลอย ยงวงศ์ไพบูลย์เสนองบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) โดยประมาณการ 50,000 บาท/ปี หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบอีกครั้ง

มติ เห็นชอบและอนุมัติตามที่เสนอ

วาระที่ 4 พิจารณาการจ่ายค่าชดเชยเบื้องต้นกับผู้ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณแพรวพลอย ยงวงศ์ไพบูลย์เสนองบประมาณกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ ให้จ่ายค่าชดเชยเบื้องต้นกับผู้ได้รับผลกระทบภายในระยะเวลา 3 วัน หลังจากการตรวจสอบสาเหตุเสร็จสิ้น และบันทึกข้อร้องเรียนของโครงการ ในช่วงระยะดำเนินการ กรณีที่โครงการต้องจ่ายค่าชดเชย จะพิจารณาประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกรณีการประเมินสถานการณ์ในช่วงเวลานั้นๆ

มติ เห็นชอบและอนุมัติตามที่เสนอ

วาระที่ 5 พิจารณางบประมาณสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อเกิดเหตุร้องเรียนอันเนื่องมาจากโครงการ

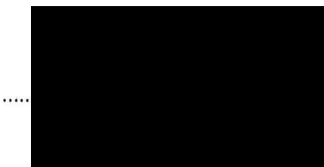
คุณแพรวพลอย ยงวงศ์ไพบูลย์เสนองบประมาณสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้านสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 100,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุร้องเรียนอันเนื่องมาจากโครงการ

มติ เห็นชอบและอนุมัติตามที่เสนอ

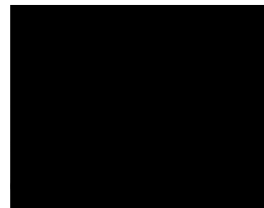
วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ ( ถ้ามี )

- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



ผู้บันทึกการประชุม



ประธานที่ประชุม

**การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม****โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)**

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด(มหาชน) ได้พิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีตัวแทนของคณะกรรมการมาจากภาคประชาชน ภาครัฐ และการจากโครงการ

**อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ**

1. สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
2. ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
4. เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
5. เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน
6. เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาหารือร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน
7. ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา
8. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราค่าชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน
9. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการเมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
10. จัดให้มีการเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน
11. พิจารณานุมัติโครงการชุมชนเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร ทั้ง 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา และต้องมีการกระจายงบประมาณอย่างทั่วถึง โดยไม่นำไปใช้ประโยชน์ทับซ้อน ดังนี้

โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่างๆ และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานโครงการชุมชน พร้อมรายงานผลการดำเนินงานโครงการชุมชนให้ชุมชนรับทราบ

#### ความถี่ในการประชุม

- ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด

- ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนที่ได้รับแต่งตั้งทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม กรณีไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่มีสิทธิในการลงมติและไม่นับเป็นองค์ประชุม

- การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

#### คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบไปด้วย

ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม จำนวน 8 คน

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1. นายเสื่อ มีสุข      | หมู่ 1 บ้านใน             |
| 2. นายดุสิต ใบใหญ่     | หมู่ 2 บ้านนอก            |
| 3. นายสมโภชน์ ไพรินทร์ | หมู่ 4 บ้านเนินแพง        |
| 4. นายไพสนธิ แดงศิริ   | หมู่ 5 บ้านหนองขวาง       |
| 5. นายอภิรมย์ ่องอาจ   | หมู่ 6 บ้านตม             |
| 6. นายฟ้าดิน พลอยแหวน  | หมู่ 9 บ้านโคก            |
| 7. นายสุวัฒน์ สมจิต    | หมู่ 10 บ้านในบน          |
| 8. นายนิวัฒน์ นราแก้ว  | หมู่ 11 บ้านเขาดินวังตาสี |

ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลหัวถนน จำนวน 3 คน

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 9. นายสุริยน วิเศษ        | หมู่ 2 บ้านหนองบก      |
| 10. นายสมชาย บุรณเจริญกิจ | หมู่ 9 บ้านแปลงกระถิ่น |
| 11. นายวิโรจน์ ชุมชุมพร   | หมู่ 6 บ้านหนองคู      |

ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ จำนวน 4 คน

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| 12. นายฐานุวัฒน์ ธรรารณธีรโชติ | หมู่ 6 บ้านเนินตุม      |
| 13. นางสาวใจรักษ์ สร้อยทอง     | หมู่ 8 บ้านหนองไก่อื่อน |
| 14. นายกิตติคุณ ทรัพย์ปฏิผล    | หมู่ 9 บ้านทรายมูล      |



15. นายประยงค์ ทองแพง หมู่ 10 บ้านหนองเซ่ง  
ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแปลงยาว จำนวน 1 คน
16. นายประลอง อร่ามศรี หมู่ 4 บ้านด่านเงิน  
ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลวังเย็น จำนวน 8 คน
17. นางสาวอาทิตย์ยา นาคเกษม หมู่ 1 บ้านวังเย็น
18. นางวารี หมั่นเดช หมู่ 2 บ้านวังกะจะ
19. นางสาวกัญญา กิตติณรงค์กุล หมู่ 3 บ้านหนองศิลาราม
20. นางสาววิวรรณ พูลสวัสดิ์ หมู่ 4 บ้านชนหนองปลิง
21. นายวิจิต หนูประเสริฐ หมู่ 6 บ้านหนองปรือไม้แก้ว
22. นายล้ำ โคมสะอาด หมู่ 7 บ้านสะเดา
23. นายสมทบ ทองอังกฤษ หมู่ 8 บ้านสะพานนาคร
24. นางพิมพ์จันทร์ พรหมพิทักษ์ หมู่ 9 บ้านห้วยกะ
- ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว จำนวน 1 คน
25. นายอนก พรหมเจริญ หมู่ 8 บ้านหนองครก
- ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลทุ่งสะเดา จำนวน 6 คน
26. นางขวัญจิตร หมั่นสา หมู่ 11 บ้านหนองสาธิต
27. นางน้อย พิมพ์ดีชื้อ หมู่ 3 บ้านหนองศิลาราม
28. นายขจร เทียนประสิทธิ์กุล หมู่ 4 บ้านหนองปลิง
29. นายอมร พิพัฒน์พร หมู่ 7 บ้านทุ่งสะเดา
30. นางสาวพิน สำอางเอียด หมู่ 3 บ้านหนองหอย
31. นายชำนาญ จันทอง หมู่ 6 บ้านหนองกระสังข์
- ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ จำนวน 3 คน
32. นายอำนาจ ผิววิเศษ หมู่ 2 บ้านเนินเรียบ
33. นางสาวพิน สำอางเอียด หมู่ 3 บ้านหนองหอย
34. นายชำนาญ จันทอง หมู่ 6 บ้านหนองกระสังข์

**หมายเหตุ :** คณะกรรมการภาคประชาชนมาตรการกำหนดไว้ 34 ท่าน แต่จากการคัดเลือกตัวแทนเพื่อจัดตั้ง  
คณะกรรมการเหลือเพียง 31 ท่าน เนื่องจากมีตัวแทน 3 หมู่บ้าน แจ้งไม่ขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ  
ดังนี้คือ

- ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลหัวถนน ได้แก่ หมู่ 6 บ้านหนองคู
- ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลวังเย็น ได้แก่ หมู่ 8 บ้านสะพานนาคร
- ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ ได้แก่ หมู่ 2 บ้านเนินเรียบ

#### ภาคราชการ

1. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน
2. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน
3. สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน
4. นายอำเภอพนสนธิคม หรือผู้แทน
5. นายอำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน
6. สาธารณสุขอำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน
7. ผู้แทนจากโรงพยาบาลแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
8. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม หรือผู้แทน
9. นายกเทศมนตรีตำบลหัวถนน หรือผู้แทน
10. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ หรือผู้แทน
11. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ หรือผู้แทน
12. นายกเทศมนตรีตำบลวังเย็น หรือผู้แทน
13. นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสะเดา หรือผู้แทน
14. นายกเทศมนตรีตำบลแปลงยาว หรือผู้แทน
15. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว หรือผู้แทน

#### โครงการ

1. [REDACTED] บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด(มหาชน)
2. [REDACTED] บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด(มหาชน)

ประกาศแต่งตั้ง ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2567

[REDACTED]  
กรรมการ

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานสรุปผลการประชุมคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน นายอำนาจ ผิววิเศษ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเนินเรียบ ตำบลแหลมประดู่

อ้างถึง หนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม




2. รายงานสรุปผลการประชุมคัดเลือกคณะกรรมการฯ

3. รายละเอียดโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสืออ้างถึง ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ โดยกำหนดจำนวนตัวแทนของคณะกรรมการจากภาคประชาชนจำนวน 34 คน ภาวราชการจำนวน 15 คน และโครงการจำนวน 2 คน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้เรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้มีการจัดประชุมไปแล้วเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2

ในการนี้ เพื่อให้การคัดเลือกคณะกรรมการฯ ของโครงการสอดคล้องกับมาตรการใน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ซึ่งระบุให้มีตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนของท่านเข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการฯ ของโครงการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือตัวแทนจากชุมชนในความรับผิดชอบของท่านเพื่อเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ของโครงการดังกล่าว ข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

  
ขอแสดงความนับถือ  
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ  
28 ต.ค. 67



แบบตอบกลับการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☒ ไม่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก

.....

.....

- ☐ ไม่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอส่งตัวแทน ได้แก่

ชื่อ-สกุล.....

ตัวแทนชุมชน..... เบอร์ติดต่อ.....

- ☐ ยืนยันการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานสรุปผลการประชุมคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน นายสมทบ ทองอังกฤษ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสะพานนาคร ตำบลวังเย็น

อ้างถึง หนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. รายงานสรุปผลการประชุมคัดเลือกคณะกรรมการฯ

3. รายละเอียดโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสืออ้างถึง ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ โดยกำหนดจำนวนตัวแทนของคณะกรรมการจากภาคประชาชนจำนวน 34 คน ภาครัฐจำนวน 15 คน และโครงการจำนวน 2 คน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้เรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้มีการจัดประชุมไปแล้วเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลือง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2

ในการนี้ เพื่อให้การคัดเลือกคณะกรรมการฯ ของโครงการสอดคล้องกับมาตรการใน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ซึ่งระบุให้มีตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนของท่านเข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการฯ ของโครงการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือตัวแทนจากชุมชนในความรับผิดชอบของท่านเพื่อเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ของโครงการดังกล่าว ข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ





แบบตอบกลับการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☒ ไม่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก

.....

.....

☐ ไม่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอส่งตัวแทน ได้แก่

ชื่อ-สกุล.....

ตัวแทนชุมชน..... เบอร์ติดต่อ.....

☐ ยืนยันการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานสรุปผลการประชุมคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน นายวิโรจน์ ชุมชุมพร

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหนองคู ตำบลหัวถนน

อ้างถึง หนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. รายงานสรุปผลการประชุมคัดเลือกคณะกรรมการฯ

3. รายละเอียดโครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องด้วยบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสืออ้างถึง ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ โดยกำหนดจำนวนตัวแทนของคณะกรรมการจากภาคประชาชนจำนวน 34 คน ภาคราชการจำนวน 15 คน และโครงการจำนวน 2 คน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้เรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้มีการจัดประชุมไปแล้วเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอพนสนิคม จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2

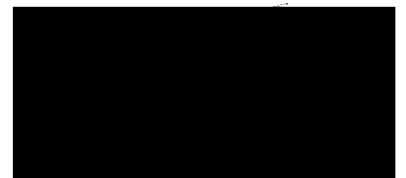
ในการนี้ เพื่อให้การคัดเลือกคณะกรรมการฯ ของโครงการสอดคล้องกับมาตรการใน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ซึ่งระบุให้มีตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนของท่านเข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการฯ ของโครงการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือตัวแทนจากชุมชนในความรับผิดชอบของท่านเพื่อเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ของโครงการดังกล่าว ข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ



22/10/67



แบบตอบกลับการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☒ ไม่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจาก

.....

.....

☐ ไม่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอส่งตัวแทน ได้แก่

ชื่อ-สกุล.....

ตัวแทนชุมชน..... เบอร์ติดต่อ.....

☐ ยืนยันการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567

ประชุมการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติงานตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด(มหาชน)

วันพุธที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 – 12:00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี

\*\*\*\*\*

### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. นายปรีชา อินทนะ           | วิศวกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี         |
| 2. นายธีรพล สุขวัฒนาสินธุ์   | วิศวกรปฏิบัติการ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี            |
| 3. นายสมศักดิ์ กীরติหัตถยากร | สาธารณสุขอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพนสนิม                 |
| 4. นายวันชาติ วรรณพราหม      | ปลัดอำเภอ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง อำเภอพนสนิม        |
| 5. นางสาวพุทธชาติ นวยชัย     | ปลัดอำเภอฝ่ายอำนวยความสะดวก อำเภอแปลงยาว                    |
| 6. นายประธี ทัศธิธรรม        | พยาบาลวิชาชีพ หน่วยงานสาธารณสุขอำเภอแปลงยาว                 |
| 7. นายปราโมทย์ พูลทวี        | รองนายกอบต.สระสี่เหลี่ยม                                    |
| 8. นายมาโนชย์ ทาทอง          | เลขานายก อบต.สระสี่เหลี่ยม                                  |
| 9. นายชัยภัทร อภิชัยธนวัฏ    | รองปลัดเทศบาล รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลหัวถนน               |
| 10. นายชิงชัย รอดทอง         | รองนายกอบต.หนองปรือ   |
| 11. นางณัฐพิมล หึงทอง        | เลขานุการนายกอบต.แหลมประดู่                                 |
| 12. นายทรงกิจ ทมมา           | เจ้าหน้าที่พนักงานสาธารณสุขชำนาญการ                         |
| 13. นายศิริพงษ์ มณีวงศ์      | นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสะเดา                                   |
| 14. นายเสื่อ มีสุข           | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านโน ตำบลสระสี่เหลี่ยม              |
| 15. นายดุสิต ใบใหญ่          | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านนอก ตำบลสระสี่เหลี่ยม             |
| 16. นายสมโภชน์ ไพรินทร์      | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านเนินแพง ตำบลสระสี่เหลี่ยม         |
| 17. นายไพสน แดงสิริ          | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหนองขวาง ตำบลสระสี่เหลี่ยม |
| 18. นายอภิรมย์ ่องอาจ        | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านตม ตำบลสระสี่เหลี่ยม              |
| 19. นายฟ้าดิน พลอยแหวน       | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านโคก ตำบลสระสี่เหลี่ยม      |
| 20. นายสุวัฒน์ สมจิต         | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านโนบน ตำบลสระสี่เหลี่ยม    |
| 21. นายนิวัฒน์ นราแก้ว       | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านเขาหินวังตาสี่ ตำบลสระสี่เหลี่ยม |
| 22. นายสุริยน วิเศษ          | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองบก ตำบลหัวถนน                 |
| 23. นายวิโรจน์ ชุมนุพพร      | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหนองคู ตำบลหัวถนน                 |
| 24. นายสมชาย บุรณเจริญกิจ    | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านแปลงกระถิน ตำบลหัวถนน             |

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 25. นายฐานุวัฒน์ ธรรารณธีรโชติ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านเนินตุม ตำบลหนองปรือ                 |
| 26. นายกิตติคุณ ทรัพย์ปฏิผล    | สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ หมู่ที่ 9 บ้านทรายมูล   |
| 27. นายประยงค์ ทองแพง          | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองเซ่ง ตำบลหนองปรือ               |
| 28. นายประลอง อร่ามศรี         | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านด่านเงิน ตำบลแปลงยาว          |
| 29. นางสาวอาทิตย์ นาคเกษม      | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านวังเย็น ตำบลวังเย็น           |
| 30. นางวารี หมื่นเดช           | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านวังกะจะ ตำบลวังเย็น           |
| 31. นางสาวกัญญา กิตติณรงค์กุล  | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองศิลาราม ตำบลวังเย็น              |
| 32. นางสาววิวรรณ พูลสวัสดิ์    | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านหนองปลิง ตำบลวังเย็น          |
| 33. นายวิจิต หนูประเสริฐ       | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหนองปรือไม้แก้ว ตำบลวังเย็น   |
| 34. นายล้ำ โฉมสะอาด            | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านสะเดา ตำบลวังเย็น                    |
| 35. นายสมทบ ทองอังกฤษ          | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสะพานนาคร ตำบลวังเย็น                |
| 36. นางพิมพ์จันทร์ พรหมพิทักษ์ | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านห้วยแกะ ตำบลวังเย็น           |
| 37. นายขจร เทียนประสิทธิกุล    | สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสะเดา หมู่ที่ 4 บ้านหนองปลิง |
| 38. นายอมร พิพัฒน์พร           | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสะเดา ตำบลทุ่งสะเดา       |
| 39. นายอำนาจ ผิวทวีเศษ         | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเนินเรียบ ตำบลแหลมประดู่      |
| 40. นางสาวพิน สำอองเอียด       | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองหอย ตำบลแหลมประดู่        |
| 41. นายชำนาญ จันทอง            | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหนองกระสังข์ ตำบลแหลมประดู่   |
| 42. นายขจร เทียนประสิทธิกุล    | รองประธานสภาเทศบาล ตำบลทุ่งสะเดา                               |
| 43. นายอมร พิพัฒน์พร           | เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา  |
| 44. นายสนธิชัย เปรมเจริญ       | เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา  |
| 45. นายโอฬาร พูลพิพัฒน์        | ที่ว่าการอำเภอพนัสนิคม   |
| 46. นายอริวัฒน์ แสงเสวก        | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพนัสนิคม   |
| 47. นายเสน่ห์ เนียนทะศาสตร์    | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลวังเย็น                                  |
| 48. นายศราวุธ เทียนทอง         | สารวัตรกำนัน   |
| 49. นายชาญณรงค์ สิริวณัฏฐ์     | อส. อำเภอพนัสนิคม  |

**ผู้เข้าร่วมประชุม จาก บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)**

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. นายสุนทร คำพิพจน์            | ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ    |
| 2. นางสาวแพรวพลอย ยงวงศ์ไพบูลย์ | ผู้จัดการประจำโครงการ        |
| 3. นายกวินพัฒน์ นิธิเดชเศรษฐ์   | ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด |
| 4. นางนิตยา ทองไกร              | เลขานุการ                    |
| 5. นางสาวเมธิกา วรรณสมบูรณ์     | เลขานุการ                    |



ผู้เข้าร่วมประชุม จาก บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาโครงการ)

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1. ดร.มีนา พิทยโสภณกิจ    | ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม |
| 2. นางสาวประพากรณ์ ไชยศรี | ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. นายสัญญา ชนะสงคราม         | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ<br>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี |
| 2. นางนิตยา แก้วลี            | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลแปลงยาว   |
| 3. นายจักรพงษ์ ศักดิ์ประศาสน์ | นายกเทศมนตรีตำบลแปลงยาว   |
| 4. นางสาวไจรัช สร้อยทอง       | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านหนองไก่อเลื้อย ตำบลหนองปรือ                                     |
| 5. นายอนุก พรหมเจริญ          | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านหนองครก ตำบลแปลงยาว   |
| 6. นางขวัญจิตร์ หมื่นสา       | ผู้อยู่อาศัย/ประชาชนทั่วไป หมู่ที่ 11 บ้านหนองสาธิต ตำบลทุ่งสะเดา                         |
| 7. นางน้อย พิมพ์ดีชื้อ        | ผู้อยู่อาศัย/ประชาชนทั่วไป หมู่ที่ 3 บ้านหนองศิลาราม ตำบลทุ่งสะเดา                        |

เริ่มประชุม เวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม

นายสุนทร คำพิพนธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และชี้แจงวัตถุประสงค์ในการจัดประชุมครั้งนี้ และได้มอบหมายให้นางสาวแพรวพลอย ยวงศ์ไพบูลย์ ผู้จัดการประจำโครงการ เป็นผู้แนะนำโครงการ ซึ่งทางโครงการจะดำเนินการจัดการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี โดยมีวัตถุดิบคือเหล็กแผ่นม้วนรีดร้อน กำลังการผลิตประมาณ 1,333.33 ตันต่อวัน หรือสูงสุดประมาณ 400,000 ตันต่อปีพื้นที่โครงการประมาณ 21.925 ไร่ ขณะนี้โครงการอยู่ในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปลายปีนี้

วาระที่ 2 ชี้แจงหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

นางสาวประพากรณ์ ไชยศรี ซึ่งเป็นที่ปรึกษาโครงการจาก บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้ทำการชี้แจงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คือ ให้คำปรึกษาและประสานงานระหว่างโครงการกับชุมชน ติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ข้อมูล รับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ พร้อมรวบรวมข้อมูลและประสานงานแก้ไขปัญหา รวมถึงการร่วมเสนอมาตรการชดเชย เมื่อพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบเกิดจากโครงการ และร่วมพิจารณาอนุมัติพัฒนาแผนฟื้นฟูชุมชนและสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 พิจารณาคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

โดยองค์ประกอบคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่

- กรรมการผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 34 คน
- กรรมการผู้แทนภาคราชการจำนวน 15 คน
- กรรมการผู้แทนจากโครงการจำนวน 2 คน

ในที่ประชุมได้มีการสรรหาและคัดเลือกประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) โดยที่ประชุมได้เสนอให้นายปราโมทย์ พูลทวี รองนายก อบต. สระสีเหลี่ยม เป็นประธานคณะกรรมการฯ และเสนอนางสาววัชรีย์ สำอางอินทร์ ซึ่งเป็นตัวแทนจาก หมู่ 10 บ้านโนนบน เป็นรองประธานคณะกรรมการฯ และนางนิตยา ทองไกร ซึ่งเป็นตัวแทนของ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) เป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ โดยมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ นายปราโมทย์ พูลทวี เป็นประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นางสาววัชรีย์ สำอางอินทร์ เป็นรองประธานคณะกรรมการฯ และนางนิตยา ทองไกร เป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ เป็นระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่รับแต่งตั้ง

#### วาระที่ 4 รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์

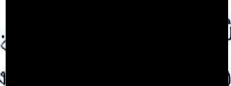
บริษัทที่ปรึกษาโครงการ ได้กล่าวรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน 2567 ซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงก่อสร้างของโครงการ โดยได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 และตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 17 มิถุนายน 2567 และได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เข้าร่วมสังเกตการณ์ในช่วงวันดังกล่าว โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจวัดแล้วเสร็จ และรายงานสรุปผล โดยพบว่าค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ ความเร็วลมทิศทางลม ระดับเสียง อยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด และแหล่งน้ำผิวดินค่า pH และปริมาณโลหะหนัก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

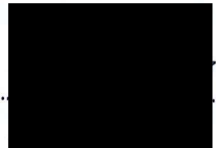
มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

#### วาระที่ 5 วาระอื่นๆ (เรื่องนัดหมายการประชุมในครั้งถัดไป)

สำหรับการนัดประชุมในครั้งถัดไป จะแจ้งวัน เวลาและสถานที่ให้ทราบในโอกาสถัดไป

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

ลงชื่อ.....  
(นาง.....)  ยืนยันที่กรายงานประชุม

ลงชื่อ.....  ผู้ตรวจรายงานประชุม

## ภาคผนวก ฉ-5

---

จดหมายแจ้งแผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ที่ AMC-EX-12-001

4 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบ  
สังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตำแหน่งสถานที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านบนโน ใน ตำบลสระสี่เหลี่ยม  
อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม  
2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดนั้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ตามที่กำหนดในมาตรการฯ ของบริษัทฯ ดังนี้

-การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงในชุมชน ในช่วงวันที่ 20-27  
ธันวาคม พ.ศ. 2567

-การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ได้อนุญาตให้บริษัท แอร์เซฟ  
จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (ทะเบียน  
เลขที่ ๖-131) และบริษัท เทสท์ เทคโนโลยี (สหทะเบียน ๖-245) ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้  
ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าดำเนินการตรวจวัดในช่วงวันดังกล่าว หากท่านหรือตัวแทน  
สนใจเข้าร่วมติดตามตรวจสอบการตรวจวัดดังกล่าว สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลหรือแจ้งความประสงค์ได้  
ที่ผู้ประสานงานโครงการของบริษัทฯ โดยติดต่อคุณเมธิกา วรรณสมบูรณ์ เบอร์ 062-7032385

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

Head Office : 55,5/1 Moo 2 Soi Wattanasakul, Srirachai Rd., Bangphue, Bangphue, Samutprakarn 10540, Thailand. Tel:02-2387222 Fax: 0-2385-4102  
Pattanaonon Branch : 1071 Moo 11, Highway No.321, Sriracha, Pathumthani, October 20160, Thailand. Tel:0-3695-1314 Fax:0369-5315



ที่ AMC-EX-12-045

4 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบ  
สังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน ท่านเจ้าของหอพัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตำแหน่งสถานที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านบนโน ใน ตำบลสระสี่เหลี่ยม  
อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม  
2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดนั้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ตามที่กำหนดในมาตรการฯ ของบริษัทฯ ดังนี้

-การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงในชุมชน ในช่วงวันที่ 20-27  
ธันวาคม พ.ศ. 2567

-การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ได้อนุญาตให้บริษัท แอร์เซฟ  
จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (ทะเบียน  
เลขที่ ๖-131) และบริษัท เทสท์ เทคโนโลยี (สหทะเบียน ๖-245) ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้  
ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าดำเนินการตรวจวัดในช่วงวันดังกล่าว หากท่านหรือตัวแทน  
สนใจเข้าร่วมติดตามตรวจสอบการตรวจวัดดังกล่าว สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลหรือแจ้งความประสงค์ได้  
ที่ผู้ประสานงานโครงการของบริษัทฯ โดยติดต่อคุณเมธิกา วรรณสมบูรณ์ เบอร์ 062-7032385

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

Head Office : 55,5/1 Moo 2 Soi Wattanasakul, Srirachai Rd., Bangphue, Bangphue, Samutprakarn 10540, Thailand. Tel:02-2387222 Fax: 0-2385-4102  
Pattanaonon Branch : 1071 Moo 11, Highway No.321, Sriracha, Pathumthani, October 20160, Thailand. Tel:0-3695-1314 Fax:0369-5315



Asiametal

ที่ AMC-EX-12-009

4 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งแนวตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบ  
สังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลระเมาะ หรือผู้แทน  
สิ่งซึ่งมาด้วย ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านบนโน ตำบลระเมาะ  
อำเภอพนมดงรัก จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม  
2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดนั้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ (ดังสิ่งซึ่งมาด้วย) ตามที่กำหนดในมาตรการฯ ของบริษัทฯ ดังนี้

-การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงในชุมชน ในช่วงวันที่ 20-27  
ธันวาคม พ.ศ. 2567

-การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ได้อนุญาตให้บริษัท แอร์เซฟ  
จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (ทะเบียน  
เลขที่ 2-131) และบริษัท เทสท์ เทคโนโลยี (สหพันธ์ 2-245) ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้  
ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าดำเนินการตรวจวัดในช่วงวันดังกล่าว หากท่านหรือตัวแทน  
สนใจเข้าร่วมติดตามตรวจสอบการตรวจวัดดังกล่าว สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลหรือแจ้งความประสงค์ได้  
ที่ประสานงานโครงการของบริษัทฯ โดยติดต่อคุณเมธิกา วรรณสมบูรณ์ เบอร์ 062-7032385

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

Head Office : 16,507 Moo 2 Soi Watanachong, Srirachan Rd., Bangkok, Samutprakan 10540, Thailand. Tel:0-3238-7222 Fax:0-3238-4102  
Perumchon Branch : 1071 Moo 10, Nongyay Moo 201, Srirachan, Perumchon, Chonburi 27146, Thailand. Tel:0-3895-1317 Fax:0-3895-1315

ได้รับหนังสือแล้ว

16 ธ.ค. 67  
นายสมชาย วัฒนศิริ



Asiametal

ที่ AMC-EX-12-010

4 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งแนวตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบ  
สังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านโน ตำบลระเมาะ  
สิ่งซึ่งมาด้วย ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านบนโน ตำบลระเมาะ  
อำเภอพนมดงรัก จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม  
2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดนั้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ (ดังสิ่งซึ่งมาด้วย) ตามที่กำหนดในมาตรการฯ ของบริษัทฯ ดังนี้

-การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงในชุมชน ในช่วงวันที่ 20-27  
ธันวาคม พ.ศ. 2567

-การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ได้อนุญาตให้บริษัท แอร์เซฟ  
จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (ทะเบียน  
เลขที่ 2-131) และบริษัท เทสท์ เทคโนโลยี (สหพันธ์ 2-245) ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้  
ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าดำเนินการตรวจวัดในช่วงวันดังกล่าว หากท่านหรือตัวแทน  
สนใจเข้าร่วมติดตามตรวจสอบการตรวจวัดดังกล่าว สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลหรือแจ้งความประสงค์ได้  
ที่ประสานงานโครงการของบริษัทฯ โดยติดต่อคุณเมธิกา วรรณสมบูรณ์ เบอร์ 062-7032385

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

16 ธ.ค. 67

Head Office : 16,507 Moo 2 Soi Watanachong, Srirachan Rd., Bangkok, Samutprakan 10540, Thailand. Tel:0-3238-7222 Fax:0-3238-4102  
Perumchon Branch : 1071 Moo 10, Nongyay Moo 201, Srirachan, Perumchon, Chonburi 27146, Thailand. Tel:0-3895-1317 Fax:0-3895-1315





Asiametal

ที่ AMC-EX-12-016

4 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติงาน หมู่ 10 บ้านโนน ตำบลสระสีห์เลียม  
รังสิตสงมาด้วย ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านโนน ตำบลสระสีห์เลียม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดนั้น ในกรณี บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ตามที่กำหนดในมาตรการฯ ของบริษัทฯ ดังนี้

-การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงในชุมชน ในช่วงวันที่ 20-27 ธันวาคม พ.ศ. 2567

-การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ได้อนุญาตให้บริษัท เอเชีย จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท จี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (ทะเบียนเลขที่ ว-131) และบริษัท เทสท์ เทคโนโลยี (สหทะเบียน ว-245) ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าดำเนินการตรวจวัดในช่วงวันดังกล่าว หากท่านหรือตัวแทนสนใจเข้าร่วมติดตามตรวจสอบการตรวจวัดดังกล่าว สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลหรือแจ้งความประสงค์ได้ที่ผู้ประสานงานโครงการของบริษัทฯ โดยติดต่อคุณเมวิกา วรรณสมบูรณ์ เบอร์ 062-7032385

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



16 | 02 | 67



ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

Head Office : 55,557 Moo 2 Soi Watmaning, Srisakul Rd., Bangyuan, Bangkok, Samudrajam 10540, Thailand Tel:0-2038-2222 Fax: 0-2334-4102  
Pattanaon Branch : 207 Moo 10, Highway No.331, Srirachak, Pattanaon, Chonaburi 20142, Thailand Tel:0-3605-1214 Fax:0360-1215

ที่ AMC-EX-12-029

4 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งแผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน นายกเทศมนตรีนครลำปางลำปาง หรือผู้แทน  
รังสิตสงมาด้วย ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านโนน ตำบลสระสีห์เลียม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดนั้น ในกรณี บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ตามที่กำหนดในมาตรการฯ ของบริษัทฯ ดังนี้

-การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงในชุมชน ในช่วงวันที่ 20-27 ธันวาคม พ.ศ. 2567

-การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ได้อนุญาตให้บริษัท เอเชีย จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับบริษัท จี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (ทะเบียนเลขที่ ว-131) และบริษัท เทสท์ เทคโนโลยี (สหทะเบียน ว-245) ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าดำเนินการตรวจวัดในช่วงวันดังกล่าว หากท่านหรือตัวแทนสนใจเข้าร่วมติดตามตรวจสอบการตรวจวัดดังกล่าว สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลหรือแจ้งความประสงค์ได้ที่ผู้ประสานงานโครงการของบริษัทฯ โดยติดต่อคุณเมวิกา วรรณสมบูรณ์ เบอร์ 062-7032385

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

Head Office : 55,557 Moo 2 Soi Watmaning, Srisakul Rd., Bangyuan, Bangkok, Samudrajam 10540, Thailand Tel:0-2038-2222 Fax: 0-2334-4102  
Pattanaon Branch : 207 Moo 10, Highway No.331, Srirachak, Pattanaon, Chonaburi 20142, Thailand Tel:0-3605-1214 Fax:0360-1215



16 | 02 | 67

## ภาคผนวก จ-7

---

นโยบายให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน

## นโยบาย

### การขัดขวางจราจร และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน

ทางบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ขอความร่วมมือห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางจราจรของพื้นที่โครงการ และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 06.00 – 08.00 น. และ 16.00 – 18.00 น. และใช้เส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจร และความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

## ภาคผนวก จ-8

ข้อกำหนดในการคัดแยกขยะ

## ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับทิ้งขยะ และการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง

### ประโยชน์

1. ช่วยลดปริมาณขยะลง
2. ลดการสิ้นเปลืองพลังงานและทรัพยากร
3. รักษาสิ่งแวดล้อมลดมลพิษให้กับโลก
4. สามารถประหยัดงบประมาณที่ใช้เพื่อการจัดขยะ

### ข้อปฏิบัติ

1. คัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ หรือขยะรีไซเคิล ออกจากขยะอันตราย ขยะทั่วไป และเศษวัสดุก่อสร้าง
2. เก็บกักขยะที่ทำการคัดแยกแล้วในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่กีดขวางทางเดิน อยู่ห่างจากสถานที่ประกอบอาหาร ที่รับประทานอาหาร และแหล่งน้ำดื่ม
3. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง ออกจากขยะทั่วไป โดยทิ้งวัสดุก่อสร้างลงในถังที่บริษัทจัดเตรียมไว้เท่านั้น ในส่วนของขยะทั่วไป มีถังสำหรับเก็บกักเพื่อรอส่งให้ราชการส่วนท้องถิ่นรับไปจัดการต่อ
4. ห้ามเผา หลอม สกัดหรือดำเนินกิจกรรมอื่นใด เพื่อการคัดแยก การสกัดโลหะมีค่า หรือการทำลายขยะในบริเวณโครงการ หรือพื้นที่ที่ไม่มีระบบป้องกันและความคุ้มครองของเสียที่จะเกิดขึ้น
5. ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง



## ภาคผนวก จ-9

---

ข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

## ประกาศ OSH-24-01

### เรื่อง นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด(มหาชน) มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้นจึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนรวมถึงผู้รับเหมาช่วง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งของตนเอง ของบริษัทฯ และของผู้อื่น
2. บริษัทฯ จะเสริมสร้างให้พนักงานทุกระดับ มีความรู้ และมีจิตสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และมีอาชีวอนามัยที่ดี
3. บริษัทฯ จะส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย ตลอดจนการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม รวมถึงการรักษาไว้ซึ่งคุณภาพอนามัยที่ดีของพนักงานทุกคนอย่างต่อเนื่อง
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด
5. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน



ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการทำงาน

สำหรับ

ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา หรือ ผู้รับจ้างช่วง

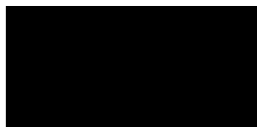
**หมวด 1 : ระเบียบปฏิบัติ เรื่องการแต่งกาย**

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้ถูกระเบียบ ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน
2. ห้ามสวมใส่เครื่องประดับ เช่น สร้อยคอ สร้อยข้อมือ แหวน ต่างหู นาฬิกา หรือเครื่องประดับที่ทำจากโลหะ เป็นต้น เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงานหรือเขตก่อสร้างโดยเด็ดขาด
3. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และใช้อย่างถูกต้องของลักษณะงาน เช่น สวมหมวกนิรภัย, สวมรองเท้านิรภัย, สวมแว่นตานิรภัย, สวมที่ครอบหูลดเสียง, สวมถุงมือนิรภัย, สวมหน้ากากนิรภัย, สวมชุดป้องกันสารเคมี, สวมหน้ากากกันฝุ่น, สวมหน้ากากเชื่อม, สวมเข็มขัดกันตกจากที่สูง เป็นต้น
4. ผู้ปฏิบัติงานต้องติดบัตร Subcontract หรือ ลงชื่อเข้างานทุกครั้งที่เข้ามาปฏิบัติงาน

**หมวด 2 : ระเบียบปฏิบัติ และ ข้อห้ามสำหรับผู้ปฏิบัติงาน**

1. ไม่อนุญาตให้ผู้มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงาน และไม่อนุญาตให้คนต่างชาติเข้าทำงาน ยกเว้นในกรณีที่ได้รับอนุญาตจากทางการแล้ว
2. ห้ามพนักงานหรือบุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานหรือเขตก่อสร้างโดยเด็ดขาด
3. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่การปฏิบัติงานหรือเขตก่อสร้างโดยเด็ดขาด
4. ห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องดื่มของมึนเมา และพกพาอาวุธติดเข้ามาบริเวณบริษัทโดยเด็ดขาด
5. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด
6. ห้ามมีการทะเลาะวิวาทขณะปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
7. ห้ามผู้ปฏิบัติงานทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ช่วงเวลา 17.30 – 08.30 น.
8. ต้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือช่าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและจัดเก็บให้เป็นระเบียบ
9. งานที่ทำให้เกิดประกายไฟ ต้องมีเครื่องดับเพลิงไว้ใกล้กับบริเวณที่ทำงาน
10. รับประทานอาหาร และพักผ่อนในบริเวณที่ทางบริษัทได้กำหนดไว้
11. ห้ามใช้เครื่องจักรโดยไม่มีหน้าที่หรือได้รับการอบรมมาก่อน
12. ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ห้ามใช้หรือยุ่งเกี่ยวโดยเด็ดขาด
13. ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องมือทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
14. ผู้ใดพบเห็นสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ล่อแหลมที่อาจทำให้เกิดอันตราย ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทราบทุกครั้ง
15. ผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ โดยทั่วกัน



ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

## ภาคผนวก ฉ-10

---

กฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติของพนักงานขับรถบรรทุก



### ประกาศ

#### เรื่องกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติของพนักงานขับรถบรรทุก

1. แต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย ตามที่บริษัทกำหนด
2. ตรงต่อเวลาในการปฏิบัติงาน ส่งของให้ลูกค้าทันเวลาที่กำหนด
3. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชา
4. ในระหว่างปฏิบัติงาน ต้องไม่มีอาการเมินเมา จากสุราหรือสารเสพติดทุกชนิด
5. ตรวจสอบสภาพรถก่อนปฏิบัติงานทุกวัน
6. ขณะขับรถห้ามใช้ความเร็วเกินที่กฎหมายกำหนด และเคารพกฎจราจร
7. ห้ามขับรถออกนอกเส้นทาง ตามที่บริษัทกำหนด และห้ามใช้รถไปในทางส่วนตัว
8. ห้ามจอดรถในที่ห้ามจอด นอกจากกรณีเสียหรือเกิดอุบัติเหตุ หากมีความจำเป็นต้องจอดรถ ให้โทรแจ้งหัวหน้ารับทราบ
9. ห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะรอขึ้น-ลงสินค้า ให้พักเครื่องยนต์ 10 นาที และดับเครื่องยนต์ทันที
10. ห้ามดัดแปลงหรือถอดอุปกรณ์ ภายใน-ภายนอกรถ
11. ห้ามลักขโมยเชื้อเพลิงน้ำมัน , ก๊าซ NGV
12. ดูแลความสะอาดภายใน-ภายนอกรถ
13. ห้ามจับต้องทรัพย์สินของบริษัทลูกค้าทุกกรณี
14. ตรวจสอบการขึ้น-ลงสินค้า ไม่ให้ชำรุดเสียหาย
15. ตรวจสอบอุปกรณ์แช่ฟัดที่ใช้ในการรัดสินค้าให้ครบอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และรัดสินค้าให้ปลอดภัย

หากพบการกระทำความผิดและไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ จะได้รับบทลงโทษ ตามที่บริษัทกำหนด

- 1) เตือนด้วยวาจาโดยการออกหนังสือเตือน 2) พักงาน 3) เลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชย 4) ดำเนินคดีตามกฎหมายหากความผิดร้ายแรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและปฏิบัติโดยทั่วกัน

กรรมการผู้จัดการ



### ประกาศ

#### เรื่องกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติของพนักงานขับรถบรรทุก

1. แต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย ตามที่บริษัทกำหนด
2. ตรงต่อเวลาในการปฏิบัติงาน ส่งของให้ลูกค้าทันเวลาที่กำหนด
3. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชา
4. ในระหว่างปฏิบัติงาน ต้องไม่มีอาการเมินเมา จากสุราหรือสารเสพติดทุกชนิด
5. ตรวจสอบสภาพรถก่อนปฏิบัติงานทุกวัน
6. ขณะขับรถห้ามใช้ความเร็วเกินที่กฎหมายกำหนด และเคารพกฎจราจร
7. ห้ามขับรถออกนอกเส้นทาง ตามที่บริษัทกำหนด และห้ามใช้รถไปในทางส่วนตัว
8. ห้ามจอดรถในที่ห้ามจอด นอกจากกรณีเสียหรือเกิดอุบัติเหตุ หากมีความจำเป็นต้องจอดรถ ให้โทรแจ้งหัวหน้ารับทราบ
9. ห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะรอขึ้น-ลงสินค้า ให้พักเครื่องยนต์ 10 นาที และดับเครื่องยนต์ทันที
10. ห้ามดัดแปลงหรือถอดอุปกรณ์ ภายใน-ภายนอกรถ
11. ห้ามลักขโมยเชื้อเพลิงน้ำมัน , ก๊าซ NGV
12. ดูแลความสะอาดภายใน-ภายนอกรถ
13. ห้ามจับต้องทรัพย์สินของบริษัทลูกค้าทุกกรณี
14. ตรวจสอบการขึ้น-ลงสินค้า ไม่ให้ชำรุดเสียหาย
15. ตรวจสอบอุปกรณ์แช่ฟัดที่ใช้ในการรัดสินค้าให้ครบอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และรัดสินค้าให้ปลอดภัย

หากพบการกระทำความผิดและไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ จะได้รับบทลงโทษ ตามที่บริษัทกำหนด

- 1) เตือนด้วยวาจาโดยการออกหนังสือเตือน 2) พักงาน 3) เลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชย 4) ดำเนินคดีตามกฎหมายหากความผิดร้ายแรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและปฏิบัติโดยทั่วกัน

กรรมการผู้จัดการ



## ภาคผนวก ฉ-11

---

ตัวอย่างสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาก่อสร้าง

# หนังสือจ้างเหมาก่อสร้างบ่อแทนเครื่อง Pickling โครงการ AMC NEW GI FACTORY

สัญญาเลขที่ AMC-Contact-003/2566

ทำที่.....

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1/6/66 ระหว่างบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ 55,55/1 หมู่ 2 ถนนหนามแดง ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107547000176 โดยมี นางสาวพริดา ยวงวงศ์ไพบูลย์ และ นางสาวขวัญญา ยวงศ์ไพบูลย์ กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

กับบริษัท รุ่งกฤษณะ เลิศโยธา จำกัด ที่อยู่ 354 หมู่ที่ 1 ตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0115565014629 โดยมี นางสาวกฤษณา คำเปลี่ยนางษ์ กรรมการผู้จัดการ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงกันทำสัญญามีข้อความสำคัญ ดังนี้

## ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างงาน และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างงานโครงสร้างบ่อแทนเครื่อง Pickling โครงการ AMC New GI Factory ซึ่งตั้งอยู่ที่ดินบริเวณโรงงานเดิม เลขที่ 90/1 หมู่ 10 ถนนสายอะเชิงเทรา-สัตหีบ อำเภอนานาชาติ จันทบุรี ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “สถานที่ก่อสร้าง” ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

## ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

2.1 ผนวก 1 แบบก่อสร้างบ่อแทนเครื่อง Pickling

2.2 ผนวก 2 ตารางสรุปค่าแรงต่อหน่วย จำนวน 1 แผ่น

## ข้อ 3 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

- ไม่มี -

## ข้อ 4 การหักเงินประกันผลงาน

- ไม่มี -



### ข้อ 5 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คู่สัญญาตกลงค่าจ้างเหมาการก่อสร้าง เฉพาะค่าแรงในการดำเนินการ ไม่รวมค่าวัสดุและอุปกรณ์ ในการก่อสร้าง ตามหนังสือเสนอราคาค่าก่อสร้างอาคารแบบท่ายสัญญา และถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้ด้วย ราคาดังกล่าวรวมถึงค่าแรงในการติดตั้ง

### ข้อ 6 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ 6.1 ผู้รับจ้างตกลงจะเริ่มลงมือทำงานตามสัญญา ณ สถานที่ก่อสร้าง ภายในวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 และ สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 (เป็นระยะเวลาจ้างงานตามสัญญาช่วงแรก) ซึ่งระยะเวลาวันแล้วเสร็จของโครงการจะกำหนดในภายหลัง หากผู้รับจ้างไม่ลงมือเริ่มทำงานตามสัญญาภายในกำหนดเวลาดังกล่าวก็ดี หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานตามสัญญานี้ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในกำหนดระยะเวลา ดังกล่าวข้างต้นก็ดี หรือผู้รับจ้างผิดสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งก็ดี หรือผู้รับจ้างเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หรือ บุคคลซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้บริหารงานก่อสร้างก็ดี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ และหรือมี อำนาจว่าจ้างผู้อื่นทำงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและ ค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดังกล่าว ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ และผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องเข้าใช้พื้นที่ตามระยะเวลาดังกล่าวข้างต้นให้ถือว่าเป็น การส่งมอบเพื่อใช้งาน และไม่ถือว่าเป็นการรับมอบงานตามสัญญาของผู้ว่าจ้าง อย่างไรก็ตาม การที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ตามวรรคแรกนั้น ไม่ถือเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบใด ๆ ตามสัญญานี้ และไม่ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้สละสิทธิบอกเลิกสัญญา หากมีกรณีตามที่กำหนดในวรรคเกิดขึ้นอีกในภายหลัง

### ข้อ 6.2 ค่าปรับเนื่องจากส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด

ถ้าผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าวันเวลาเสร็จตามสัญญา แต่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้าง ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการต่อไปนี้เป็นคือ

ข้อ ก ปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน วันละ ( ร้อยละ 0.1 ของมูลค่างานตามสัญญา) ตามบัญชีแสดง ปริมาณวัสดุและหน่วย (Bill of Quantities/Schedule of Works) นับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้าง รับมอบงานก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว และ จำกัดวงเงินค่าปรับล่าช้าสูงสุดไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ของมูลค่าตามสัญญา

ข้อ ข เรียกค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อ ผู้ว่าจ้างต้องจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานนั้น อีกต่อหนึ่งนับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้าง รับมอบงานโดยคิดเป็นรายวัน วันละ (ยังไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ข้อ ค ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นก่อนเปิดโครงการ เพื่อดำเนินการทางธุรกิจของผู้ว่าจ้าง และค่าเสียหาย อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการก่อสร้างนี้ อีกทั้งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

### ข้อ 7. การเปลี่ยนบุคลากร

หากผู้รับจ้างประสงค์จะเปลี่ยนบุคลากรตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อ ความรู้ ประสบการณ์ และรายละเอียดอื่น ๆ ของผู้ที่จะเป็นผู้รับจ้างตามสัญญาคนใหม่ ตามที่วิศวกรผู้บริหารงานก่อสร้างกำหนดต่อ วิศวกรผู้บริหารงานก่อสร้างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วัน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติ และเมื่อผู้ว่าจ้างอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างจึงจะเปลี่ยนบุคลากรสัญญาได้

### ข้อ 8. แรงงานต่างด้าว

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดำเนินงานให้ถูกต้องตามกฎหมายไทย ตามพระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 พระราชกำหนดการนำคนต่างด้าวมาทำงานกับนายจ้างในประเทศ พ.ศ. 2559 ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง การอนุญาตให้คนต่างด้าวทำงานในราชอาณาจักรเป็นกรณีพิเศษสำหรับคนต่างด้าว สัญชาติกัมพูชา ลาว และเมียนมา ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564 และตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนระเบียบข้อบังคับของทางราชการ เพื่อให้การปฏิบัติงานก่อสร้างเป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมาย

การละเมิดต่อกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางอาญา และผู้ว่าจ้างถือว่าเป็นการกระทำผิดสัญญาอย่างร้ายแรง โดยผู้ว่าจ้างมีอำนาจบอกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการผิดสัญญาตามกฎหมายทุกประการ

### ข้อ 9. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึง อัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ 10. หากมีข้อพิพาทเกิดขึ้นจากสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ คู่สัญญาตกลงที่จะยื่นข้อพิพาทที่เกิดขึ้นนี้ ต่อศาลยุติธรรมภายในประเทศไทยที่มีเขตอำนาจตามกฎหมายไทย

ข้อ 11. ผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับมอบอำนาจ/ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าควบคุม ตรวจสอบ สถานที่ก่อสร้างได้ โดยผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกให้ทุกเวลาในเวลาอันสมควร ถ้าผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบว่าคุณจ้าง หรือบุคคลใดบังคับบัญชาของฝ่ายผู้รับจ้าง ไม่เข้าใจงานดีฝีมือไม่ดี หรือประพฤติตนไม่เหมาะสมแก่งาน แก่หน้าที่





## ข้อ 12. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานตามสัญญาทั้งหมด หรือแต่บางส่วนไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง และหากผู้ว่าจ้างให้ความยินยอม ความยินยอมดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา และผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบในการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้างช่วง ตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงเช่นว่านั้น จนกว่างานตามสัญญานั้นจะ แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างตกลงจะไม่โอนสิทธิหรือประโยชน์ใด ๆ ตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลใดๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างก่อน

## ข้อ 13. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 21 เท่านั้น

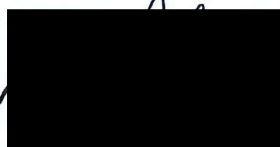
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่าง แก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ 14. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง





ข้อ 15. ในกรณีที่ผู้รับจ้างผิมนัดชำระเงินค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือเงินจำนวนใด ๆ ตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับจ้างตกลงชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปี ของยอดเงินที่ค้างชำระนับตั้งแต่วันที่ผิมนัดเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระให้แก่ผู้ว่าจ้างจนเสร็จสิ้น

ข้อ 16. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและ/หรือตัวแทนของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลง และให้คำรับรองว่าจะไม่ใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ โดยมีขอบ ไม่ว่าจะเป็นการจงใจ หามาให้ เจตนา หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด อันเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกธุรกิจ ทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่คู่สัญญาเข้าไปเกี่ยวข้อง และให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบายอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 17. บรรดาคำบอกกล่าวใดๆ ตามสัญญาฉบับนี้ ให้ทำเป็นหนังสือและส่งด้วยวิธีการลงทะเบียนตอบรับทางไปรษณีย์ไปยังที่อยู่ของคู่สัญญาตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ หรือที่อยู่อื่นตามที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะได้แจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นหนังสือแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้ทราบล่วงหน้าแล้ว และให้ส่งทางโทรสารหรือโดยทางอีเมลได้ด้วย

ข้อ 18. ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงว่า สัญญาฉบับนี้ เอกสารแนบท้าย และเอกสารประกอบสัญญาต่าง ๆ เป็นการแสดงเจตนาและความตกลงทั้งหมดระหว่างสัญญาแล้ว และให้ถือว่าบรรดาข้อตกลง หรือสัญญาใดๆ ที่ได้ทำขึ้นก่อนหน้านี้นี้ ไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรืออาจเป็นอันยกเลิก/สิ้นผลทันทีที่สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับใช้ และการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงสัญญาฉบับนี้จะทำได้ เว้นแต่ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงนั้นจะได้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงลายมือชื่อ ในสัญญาทั้งสองฝ่าย

ข้อ 19. ผู้รับจ้างให้คำรับรองว่าจะปฏิบัติตามสัญญานี้ให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎกระทรวง กฎหมายแรงงานและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา ตลอดจนการชำระภาษีทั้งปวงที่เกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างตามเงื่อนไขในสัญญา

ข้อ 20. บรรดาเหตุสุดวิสัยใด ๆ ที่เกิดขึ้นซึ่งไม่อาจหลีกเลี่ยงหรือควบคุมได้และมีผลกระทบ ทำให้คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่สามารถชำระหนี้ของตนตามสัญญานี้ได้ คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบจากเหตุดังกล่าวต้องรีบแจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายทราบทันทีอย่างช้าที่สุดภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับจากวันที่เกิดเหตุสุดวิสัยนั้น

ข้อ 21. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่ มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 6 หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากกรจ้างนี้ ภายในกำหนด 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อยหรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

## ข้อ 22. แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือตลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

## ข้อ 23. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย ปราศจาก เศษวัสดุ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างเสร็จสิ้นงวดสุดท้ายแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอน เก็บกวาดเศษไม้ นังร้าน มูลดิน อิฐ ปูน ทราช เศษเหล็ก และวัสดุเหลือใช้อื่น ๆ ออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำความสะอาดและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

สัญญานี้ทำขึ้นเป็น (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) และต่างเก็บสัญญาไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

**Asiametal**  
Public Company Limited

บริษัท รุ่งฤดีพัฒนา จำกัด



ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

## ภาคผนวก จ-12

---

ตัวอย่างใบอนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยง

**ใบอนุญาตปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ**  
**CONFINED SPACE ENTRY WORK PERMIT**

การปฏิบัติงานนี้กระทำโดย WORK PERMIT BEING DONE BY	<input type="checkbox"/> พนักงานบริษัท EMPLOYEE	<input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา CONTRACTOR	<input type="checkbox"/> อื่นๆ : _____ OTHERS
ผู้ขออนุญาต : NAME OF PERMIT REQUESTOR	ตำแหน่ง : POSITION	บริษัท : COMPANY	
วันที่ขออนุญาต : REQUEST DATE	ตั้งแต่วันที่ : FROM	ถึงวันที่ : TO	
สถานที่ / อุปกรณ์ : LOCATION / EQUIPMENT	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ( แนบรายชื่อ ) : _____ คน NUMBER OF PERSON PERSONS		
เครื่องจักร / อุปกรณ์ / เครื่องมือที่ใช้ ( แนบรายการ ) : MACHINE / TOOL / EQUIPMENT TO BE USED			
รายละเอียดในการทำงาน : DETAIL OF WORK			เลขที่ JSA : JSA NO.

ข้อพิจารณาจากผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงาน MATTERS FOR CONSIDERATION FROM AREA AUTHORIZED	ใช่ YES	ไม่ใช่ NO	ไม่เกี่ยวข้อง N/A
1. อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอยู่ในสภาพดีทุกชิ้น IS CONFINED SPACE EQUIPMENT GOOD ORDER			
2. พื้นที่ปฏิบัติงาน / อุปกรณ์ถูกทำให้ว่างเปล่าและอุณหภูมิภายในอยู่ในระดับที่ปลอดภัย ( < 40° C ) IS AREA / EQUIPMENT EMPTY AND THE TEMPERATURE IN ACCEPTABLE RANGE			
3. จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือ และป้องกันเพื่อความปลอดภัยแล้ว ระบุ : _____ IS SAFETY / RESCUE EQUIPMENT AVAILABLE			
4. มีการตัดกระแสไฟฟ้า <input type="checkbox"/> / ล็อกกระบอก <input type="checkbox"/> / ติดป้ายเตือน <input type="checkbox"/> อ้างอิงป้ายหมายเลข (TAG No.) _____ HAS ELECTRIC POWER BEEN DISCONNECTED / LOCKED OUT / TAG OUT.			
5. พื้นที่ทำงานในรัศมี 15 เมตร ไม่มีวัสดุติดไฟ / ไวไฟ IS AREA WITHIN 15 MS. FREE FROM OF FLAMMABLE / COMBUSTIBLE MATERIALS			
6. ได้วัดส่วนผสมของออกซิเจนในอากาศ _____ % O <sub>2</sub> ( 19.5 - 23.5 ) HAS WORK AREA / EQUIPMENT BEEN CHECKED OXYGEN ( O <sub>2</sub> ) CENTENT AND RECORD			
7. พื้นที่ทำงานได้ทำการตรวจสอบหาปริมาณไอสารไวไฟ _____ % LEL ( 0 - 10 ) HAS AREA BEEN CHECKED LEL, LEVEL AND RECORD			
8. ได้ติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม HAS ADEQUATE VENTILATION BEEN INSTALLED			
9. มีการใช้อุปกรณ์ที่มีกระแสไฟฟ้าต่ำไม่เกิน 24 โวลต์ IS LOW VOLTAGE EQUIPMENT NOT OVER 24 VOLTS AVAILABLE / IN USE			
10. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ที่พื้นที่ทำงานแล้ว IS A FIRE EXTINGUISHER AVAILABLE			
11. จัดเตรียมผู้เฝ้าระวังไว้ที่พื้นที่ปฏิบัติงานตลอดเวลา / ชื่อ : _____ IS A FIRE WATCHMAN / HOLE WATCHMAN STAND BY ALL TIME			
12. ได้ทำการปิดกั้นพื้นที่การปฏิบัติงานและมีการติด / แสดงป้ายเตือนอันตรายต่างๆ HAS WORK AREA BEEN BARRICADED AND ARE WARNING SIGNS POSTED			
14. มีรายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย ( แนบรายชื่อ ) IS THE LIST OF NAME WHO HAS CONFINED SPACE TRAINING PASSED			
14. ได้แจ้งผลกระทบจากการปฏิบัติงานนี้แล้ว HAVE ALL PERSONS EFFECTED BY THIS JOB BEEN INFORMED			
15. อื่นๆ : _____ OTHERS			

<b>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงาน</b> <b>PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS REQUIRED</b>			
<input type="checkbox"/> แว่นตาป้องกัน SAFETY GLASSES	<input type="checkbox"/> แว่นครอบตาป้องกัน GOGGLES	<input type="checkbox"/> หน้ากากเชื่อม WELDING MASK	<input type="checkbox"/> ถุงมือยาง RUBBER GLOVES
<input type="checkbox"/> หมวกนิรภัย HARD HAT / HELMET	<input type="checkbox"/> กระบังหน้า FACE SHIELD	<input type="checkbox"/> หน้ากากกรองอากาศ RESPIRATOR / MASK	<input type="checkbox"/> ถุงมือผ้า COTTON GLOVES
<input type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย SAFETY SHOES	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูธนิรภัย SAFETY BOOTH	<input type="checkbox"/> สายส่งอากาศ AIR LINE / SCBA	<input type="checkbox"/> ถุงมือหนัง LEATHER GLOVES
<input type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว SAFETY HARNESS <input type="checkbox"/> เข็มขัดหนัง LEATHER APORN <input type="checkbox"/> อื่นๆ : _____ OTHERS			

<b>ข้อควรระวังพิเศษ :</b> <b>SPECIAL PRECAUTION</b>	<b>สภาพเมื่อส่งใบอนุญาตปฏิบัติงานคืน / CONDITION AT PERMIT RETURN</b>
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบอุปกรณ์ และบริเวณปฏิบัติงานด้วยตนเอง พิจารณาเห็นว่ามีความปลอดภัยที่จะปฏิบัติงานนี้ ( ตามกฎ ระเบียบของโครงการ ) I HAVE INSPECTED THE EQUIPMENT AND WORK AREA BY MYSELF AND CONSIDERATED BE SAFE FOR THE TYPE OF WORK INDICATED ABOVE ลงชื่อ / SIGNATURE _____ วันที่ / DATE _____ ผู้ขอใบอนุญาต / REQUESTOR ลงชื่อ / SIGNATURE _____ วันที่ / DATE _____ ผู้รับผิดชอบพื้นที่ / AREA AUTHORIZED / SUPERVISOR ลงชื่อ / SIGNATURE _____ วันที่ / DATE _____ ผู้จัดการโครงการ / PROJECT ENGINEER ลงชื่อ / SIGNATURE _____ วันที่ / DATE _____ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / SAFETY	<input type="checkbox"/> งานเสร็จ / JOB COMPLETED <input type="checkbox"/> งานไม่เสร็จ / JOB INCOMPLETED ลงชื่อ / SIGNATURE _____ วันที่ / DATE _____ ผู้ขอใบอนุญาต / REQUESTOR

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะงาน และช่วงเวลาที่จะระบุไว้เท่านั้น ให้นำใบอนุญาตนี้ส่งคืนหน่วยงานความปลอดภัยเมื่องานสิ้นสุดลงในแต่ละวัน ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิกทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ  
 VALID ONLY THE JOB AND PERIOD SPECIFIED To be returned to HSE department when work is stopped at the end of each day. THIS PERMIT BECOMES VOID DURING ALL PROJECT EMERGENCIES.

หมายเหตุ / REMARK : ต้นฉบับสำหรับผู้ขออนุญาต, สำเนา 1 (ชุด) สำหรับผู้รับผิดชอบพื้นที่ และ สำเนา 1 (ชุด) สำหรับหน่วยงานความปลอดภัย / Original for requestor, copy for area authorized and HSE dept.

## ภาคผนวก ฉ-13

---

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง



## ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัย

ประโยชน์ของการปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัยให้สะอาด ถูกสุขลักษณะ

1. ช่วยส่งเสริมให้ผู้อยู่อาศัยมีความสุขทั้งทางด้านร่างกาย และด้านจิตใจ
2. ก่อให้เกิดความสะอาด ความเป็นระเบียบ และถูกสุขลักษณะของที่อยู่อาศัย
3. ทำให้เกิดความปลอดภัยจากการเกิดอุบัติเหตุ และโรคติดต่อที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากที่พักอาศัย
4. เป็นการส่งเสริมสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัย

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัยให้สะอาดและถูกสุขลักษณะ

1. ภายในที่พักสะอาด เป็นระเบียบ จัดเป็นสัดส่วน และทำความสะอาดอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
2. จะต้องรักษาสภาพห้องและอุปกรณ์ทุกชนิดในห้องให้อยู่ในสภาพเดิม ห้ามระบายสีหรือต่อเติมตกแต่งห้อง ให้เกิดร่องรอยหรือรู โดยเด็ดขาด ถ้ามีสิ่งผิดปกติ ชำรุด หรือเสียหาย จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
3. บริเวณโดยรอบที่พักสะอาด ไม่มีขยะเกลื่อนกลาด จัดเก็บของใช้และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ ร่มรื่น และไม่มีน้ำท่วมขัง
4. ห้ามสูบบุหรี่ และทิ้งขยะกันบูหรี่ไปทั่วบริเวณหอพักโดยเด็ดขาด ให้สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดเตรียมให้เท่านั้น
5. ไม่มีการเลี้ยงสัตว์
6. ส่วนและสุขภาพดีสะอาด อยู่ในสภาพที่ดี ใช้งานได้
7. ห้ามทิ้งสิ่งของ เศษอาหาร ผักตบชวย ขยะต่างๆ ลงในถังขยะโดยเด็ดขาด
8. รวบรวมขยะมูลฝอย เพื่อรอการเก็บ ขน หรือนำไปกำจัด และไม่มีขยะมูลฝอยตกค้างภายในที่พักหรือบริเวณโดยรอบ
9. จัดเก็บ บำรุงรักษา และตรวจสอบ ความปลอดภัยของสายไฟ ปลั๊กไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ให้อยู่ใน สภาพดี ปลอดภัย

## หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

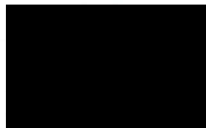
### โรงพยาบาล

- โรงพยาบาลเปล่งยาว
- โรงพยาบาลพนัสนิคม



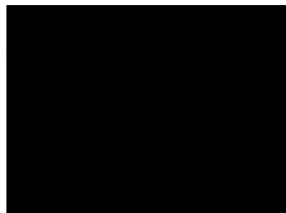
### สถานีตำรวจ

- อำเภอพนัสนิคม
- อำเภอเปล่งยาว



### หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- อบต.สระสีเหล็ก
- ทต.เปล่งยาว
- ทต.หัวถนน



ภาคผนวก จ-14

---

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

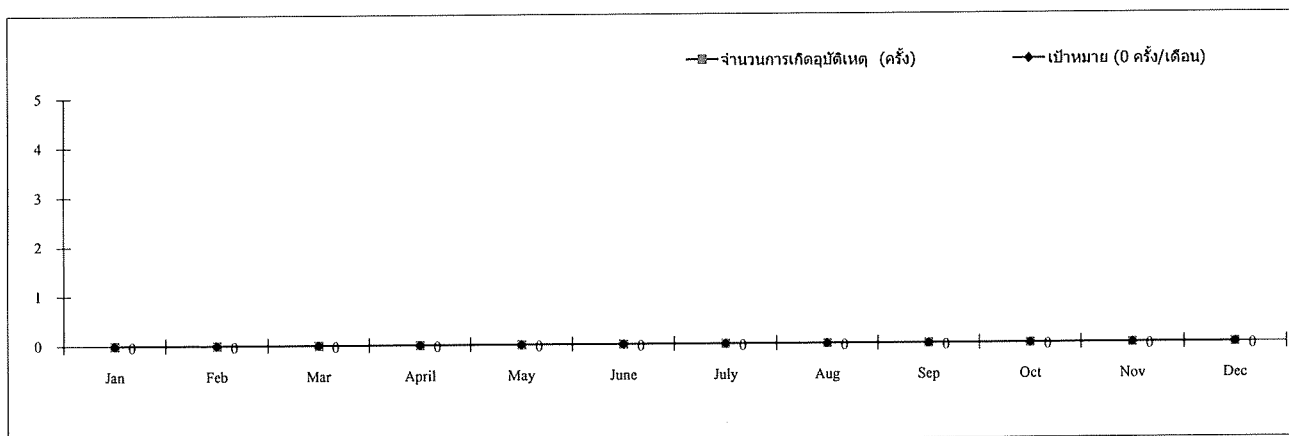
แผนก : ความปลอดภัย โครงการ GI  
 เรื่อง : สถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน

ผู้รับผิดชอบ : สุจิตตรา เข้มทอง

เป้าหมาย : 0 ครั้ง/เดือน

รายละเอียด		ประจำปี 2566												Average
		Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เป้าหมาย (0 ครั้ง/เดือน)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

กราฟแสดงผลการดำเนินงาน



การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา

เดือน	ปัญหา	การบาดเจ็บ	วันหยุดงาน	สาเหตุของปัญหา	การแก้ไขและป้องกันปัญหา	ผู้รับผิดชอบ
มกราคม	ไม่มีอุบัติเหตุ					
กุมภาพันธ์	ไม่มีอุบัติเหตุ					
มีนาคม	ไม่มีอุบัติเหตุ					
เมษายน	ไม่มีอุบัติเหตุ					
พฤษภาคม	ไม่มีอุบัติเหตุ					
มิถุนายน	ไม่มีอุบัติเหตุ					
กรกฎาคม	ไม่มีอุบัติเหตุ					
สิงหาคม	ไม่มีอุบัติเหตุ					
กันยายน	ไม่มีอุบัติเหตุ					
ตุลาคม	ไม่มีอุบัติเหตุ					
พฤศจิกายน	ไม่มีอุบัติเหตุ					
ธันวาคม	ไม่มีอุบัติเหตุ					

## ภาคผนวก จ-15

---

หนังสือยืนยันให้บริการเก็บ ขน ขยะมูลฝอย  
จาก อบต.สระสีเหลียม



ที่ ขบ ๗๖๕๐๔/๖๖๐๗



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม  
อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ออกหนังสือรับรองการจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป

เรียน ผู้ประสานโครงการ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) เลขที่หนังสือ AMC-PAN-๐๑๑๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรับรอง

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี วางแผนที่จะพัฒนาโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี มีลักษณะเป็นโครงการอุตสาหกรรมผลิตเหล็กขึ้นปลายที่ไม่มีการถลุงเหล็ก ซึ่งมีกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์สูงสุด ๑,๓๓๓.๓๓ ตัน/วัน โดยหลังจากที่มีการพัฒนาโครงการจะมีขยะมูลฝอยจากการอุปโภคและบริโภคเกิดขึ้น ประมาณ ๗๒ กิโลกรัม/วัน หรือ ๒๑.๖ ตัน/ปี นั้น

ในการนี้ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยมเข้าดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยจากการอุปโภคและบริโภค และออกหนังสือรับรองการรับกำจัดขยะมูลฝอยจากการอุปโภคและบริโภค เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ได้ตรวจสอบเอกสารตามหนังสือที่อ้างถึงและพิจารณาแล้วว่าโครงการฯ ดังกล่าว มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องและมีปริมาณขยะมูลฝอยที่สามารถเก็บขนได้เป็นประจำ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม จึงไม่ขัดข้องและยินดีให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย และขอเรียนแจ้งว่าหากโครงการฯ ดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอให้ท่านดำเนินการยื่นแบบคำขอรับบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย ได้ที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ในวันและเวลาราชการ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมเก็บ ขน มูลฝอย ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ได้ดำเนินการออกหนังสือรับรองการดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย ให้กับท่านเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ จิระวัชรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๓๘๑๙-๔๐๐๑ ต่อ ๑๑

โทรสาร ๐-๓๘๑๙-๔๐๐๑ ต่อ ๑๘



ชื่อ นาย สุชาติ จิระวัชรนันท์  
ผู้ติดต่อราชการ บริการด้วยใจเป็นธรรม

ที่ ขบ ๗๖๕๐๔/ ๑๑๐๘



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม  
อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐

### หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป (ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคและบริโภค) ของโครงการฯ และองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ได้พิจารณาแล้วว่าโครงการฯ ดังกล่าวมีระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องและมีปริมาณขยะมูลฝอยที่องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยมสามารถดำเนินการเก็บ ขน ขยะมูลฝอยได้ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม จึงรับรองว่าองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ไม่ขัดข้องและยินดีให้บริการ เก็บ ขน ขยะมูลฝอย ให้กับ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เป็นสำคัญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

  
(นายสุชาติ จีระวิชชนานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม

## ภาคผนวก จ-16

---

รายงานการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น  
และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

# เอกสารการฝึกซ้อมซ้อมแผนฉุกเฉิน

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

## ภาคผนวก ฉ-17

---

บันทึกปริมาณและการจัดการของเสีย



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00352/67

วันที่ 6 มีนาคม 2567

### องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม

ได้รับเงินจาก บริษัทเอเชีย เมทิล จำกัด(มหาชน) (หอพัก)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 90/1 หมู่ 10 ม.- ช.- ถ.- ต.สระสี่เหลี่ยม อ. .พนัสนิคม จ.ชลบุรี			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,800.00	ต.ถ.66-ก.ย.67
	รวมเงิน		1,800.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพนัสนิคม เลขที่บัญชี 209-1-29732-1 : 1,800.00 บาท  
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

รวม : 1,800.00 บาท

(150 x 1 เดือน)

3210000348





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00266/68

วันที่ 17 มกราคม 2568

### องค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลี่ยม

ได้รับเงินจาก บริษัทเอเชีย เมทัล จำกัด(มหาชน) (หอพัก)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 90/1 ม.10 ม.- ซ.- ถ.- ต.สระสีเหลี่ยม อ. .พนัสนิคม จ.ชลบุรี			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,800.00	ต.ก.67-ก.ย.68
		รวมเงิน	1,800.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพนัสนิคม เลขที่บัญชี 209-1-29732-1 : 1,800.00 บาท  
วันที่ 16 มกราคม 2568

รวม : 1,800.00 บาท

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)  
 90/1 หมู่ 10 ต.สระสี่เหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 โทร. 038-851314-5

## ใบชั่งน้ำหนัก

ทะเบียนรถ	87-1286	เลขที่	000516
บริษัท	000 -		
สินค้า	000 -		
รถเข้า	19/12/2024, 08:49:34	น้ำหนักเข้า	13420 กก.
รถออก	19/12/2024, 09:43:20	น้ำหนักออก	14860 กก.
หักน้ำหนัก	0	น้ำหนักสุทธิ	1440 กก.
		ยอดหักน้ำหนัก	0.00 กก.
ราคา	0.00 บาท	นน. คงเหลือ	1440.00 กก.
หักเงิน	0.00	เป็นเงิน	0.00 บาท
		ยอดหักเงิน	0.00 บาท
		คงเหลือ	0.00 บาท

พนักงานขับรถ

พนักงานชั่ง

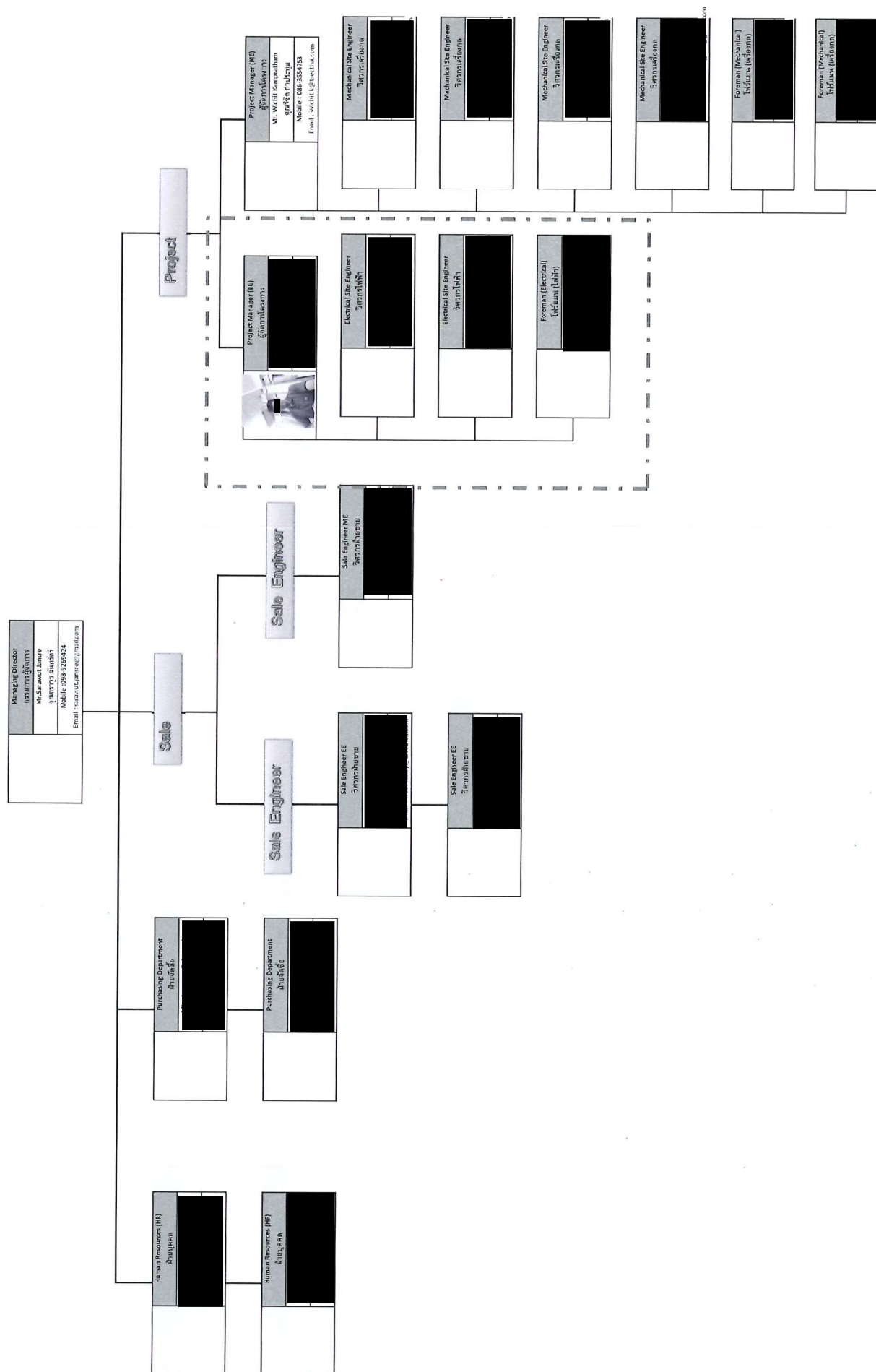
## ภาคผนวก ฉ-18

---

ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง

## TSE ORGANIZATION

**PROJECT :** อาคารเก็บผลิตภัณฑ์และบริการตัดชอยเหล็ก ( AMC )

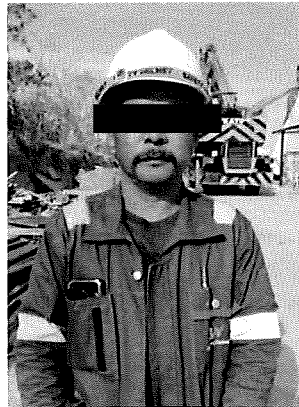




## ทีมงาน คุณพู่ (งานโครงสร้าง)



ตำแหน่ง คอนเซาท์งานโครงสร้าง



ตำแหน่ง โฟร์แมน

## ภาคผนวก ข

ความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการ



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567
1	โครงการก่อสร้าง AMC NEW GI FACTORY	679 days	ศ 27/5/66	ศ 4/4/68		
2	งานจัดการโครงการ ช่วงก่อนการก่อสร้าง	184 days	พ 1/6/66	ศ 1/12/66		
112	ช่วงการก่อสร้าง	674 days	ศ 27/5/66	อ 30/3/68		
113	อาคารโรงงาน GI	674 days	ศ 27/5/66	อ 30/3/68		
114	ส่งมอบพื้นที่	0 days	พ 1/6/66	พ 1/6/66		
115	งานหลัง Siding	368 days	พ 1/6/66	อ 2/6/67		
116	งานติดตั้งเสาหลังรูปพรรณ	49 days	พ 1/6/66	พ 19/7/66		
117	งานโครงสร้างเหล็กกึ่งปิด	49 days	พ 1/6/66	พ 19/7/66		
118	งาน โครงสร้างเหล็กเปิด Siding	49 days	พ 20/7/66	พ 6/9/66		
119	ติดตั้งแผ่น Siding + ภาชนะบานคอม+วัสดุระลอกการ	270 days	พ 7/9/66	อ 2/6/67		
120	การตั้งของเข้าหน้างาน	280 days	จ 14/8/66	อ 19/5/67		
124	งานติดตั้งแผ่น Siding	230 days	พ 11/10/66	จ 27/5/67		
125	ด้านข้าง GL-A(ด้าน 2)	60 days	พ 11/10/66	ศ 9/12/66		
126	ด้านข้าง GL-C(ด้าน 4)	60 days	อ 10/12/66	พ 7/2/67		
127	ด้านหลัง(ด้าน 3)	50 days	พ 8/2/67	พ 28/3/67		
128	ด้านหน้า(ด้าน 1)	60 days	ศ 29/3/67	จ 27/5/67		
129	งาน Canopy	75 days	อ 25/6/67	ศ 7/9/67		
130	การตั้งของเข้าหน้างาน	13 days	อ 25/6/67	อ 7/7/67		
134	ด้านหน้า(ด้าน 1)	28 days	จ 8/7/67	อ 4/8/67		
137	ด้านหลัง(ด้าน 3)	28 days	จ 5/8/67	อ 1/9/67		
140	ด้านข้าง GL-A(ด้าน 2)	28 days	จ 8/7/67	อ 4/8/67		
143	ด้านข้าง GL-C(ด้าน 4)	28 days	จ 22/7/67	อ 18/8/67		
146	งานตกแต่ง Facade	95 days	ศ 1/6/67	อ 3/9/67		
147	การตั้งของเข้าหน้างาน	21 days	อ 18/6/67	จ 8/7/67		
148	ด้านหน้า 1	243 days	ศ 1/6/67	พ 29/1/68		
149	งาน โครงสร้างเหล็ก	45 days	ศ 1/6/67	จ 15/7/67		
150	งานติดตั้งแผ่น Aluminium Composite	10 days	จ 20/1/68	พ 29/1/68		
151	ด้านหน้า 2	258 days	ศ 1/6/67	พ 13/2/68		
152	งาน โครงสร้างเหล็ก	45 days	ศ 1/6/67	จ 15/7/67		



ID	Task Name	Duration	Star:	Finish	2556	2557
153	งานติดตั้งแผ่น Aluminium Composite	15 days	พ 30/1/68	พ 13/2/68		
154	ด้านหน้า 4	268 days	ส 1/6/67	อ 23/2/68		
155	งานโครงสร้างเหล็ก	45 days	ส 1/6/67	จ 15/7/67		
156	งานติดตั้งแผ่น Aluminium Composite	10 days	ศ 14/2/68	อ 23/2/68		
157	งานโครงสร้างหลังคา	159 days	ศ 1/12/66	อ 7/5/67		
158	งานติดตั้งแผ่นหลังคา โซนต่ำ	100 days	ศ 1/12/66	ศ 9/3/67		
159	งานติดตั้งแผ่นหลังคา โซนสูง	120 days	อ 9/1/67	อ 7/5/67		
160	งานเพิ่มความสูง 5 เมตร Zone 3 GL17 -22 AC	55 days	พ 14/3/67	อ 7/5/67		
161	งานผลิตชิ้นงานเสา สกรีนด์ แป	55 days	พ 14/3/67	อ 7/5/67		
162	งานติดตั้งเสาและสกรีนด์	20 days	พ 8/5/67	จ 27/5/67		
163	งานติดตั้งแผ่นหลังคา	30 days	พ 8/5/67	พ 6/6/67		
164	งานมุงหลังคา	114 days	พ 31/1/67	พ 23/5/67		
165	Zone 1 GL1-14 AC(Roof Main ไม่รวม Monitor)	15 days	พ 31/1/67	พ 14/2/67		
166	งานขนย้ายเครื่องรีด เข้าทำงาน	7 days	พ 31/1/67	อ 6/2/67		
167	งานรีดแผ่น หนา 1 มม	7 days	พ 31/1/67	อ 6/2/67		
168	งานยกแผ่นหลังคา โดยเครน 50 ตัน	1 day	พ 7/2/67	พ 7/2/67		
169	งานติดตั้งแผ่นหลังคา เมทัลชีท	7 days	พ 8/2/67	พ 14/2/67		
170	Monitor Zone 1 GL1-14 AC	15 days	จ 25/3/67	จ 8/4/67		
171	งานติดตั้งแผ่นหลังคา	15 days	จ 25/3/67	จ 8/4/67		
172	งานติดตั้งแผ่น Side	15 days	จ 25/3/67	จ 8/4/67		
173	Zone 2 GL22-28 AC(Roof Main ไม่รวม Monitor)	15 days	พ 31/1/67	พ 14/2/67		
174	งานขนย้ายเครื่องรีด เข้าทำงาน	1 day	พ 31/1/67	พ 31/1/67		
175	งานรีดแผ่น หนา 1 มม	7 days	พ 1/2/67	พ 7/2/67		
176	งานยกแผ่นหลังคา โดยเครน 50 ตัน	2 days	พ 8/2/67	ศ 9/2/67		
177	งานติดตั้งแผ่นหลังคา เมทัลชีท	14 days	ศ 10/2/67	ศ 23/2/67		
178	Monitor Zone 2 GL22-28 AC	15 days	พ 24/4/67	พ 8/5/67		
179	งานติดตั้งแผ่นหลังคา	15 days	พ 24/4/67	พ 8/5/67		
180	งานติดตั้งแผ่น Side	15 days	พ 24/4/67	พ 8/5/67		
181	Zone 3 GL17-22 AC(Roof Main Zone สูง รวม Monitor)	15 days	พ 9/5/67	พ 23/5/67		
182	งานยกแผ่นหลังคา โดยเครน 50 ตัน	15 days	พ 9/5/67	พ 23/5/67		



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567
183	งานติดตั้งแผ่นหลังคา เมทัลชีท	15 days	ศ 24/5/67	ศ 7/6/67		
184	Monitor Zone 3 GLI7-22 AC	15 days	พ 9/5/67	พ 23/5/67		
185	งานติดตั้งแผ่นหลังคา	15 days	พ 9/5/67	พ 23/5/67		
186	งานติดตั้งแผ่น Side	15 days	พ 9/5/67	พ 23/5/67		
187	งานโครงสร้างพื้น Cat Walk	180 days	จ 15/1/67	ศ 12/7/67		
188	งานติดตั้งโครงสร้างรับพื้น	21 days	จ 15/1/67	อ 4/2/67		
189	งานติดตั้งแผ่นพื้น	42 days	จ 22/1/67	อ 3/3/67		
190	งานติดตั้งราวกันตก(3y Owner)	42 days	จ 4/3/67	อ 14/4/67		
191	งานติดตั้งรางครน	314 days	พ 13/7/66	อ 21/5/67		
192	งานติดตั้งรางครน ระดับ+1.80 เมตร	7 days	พ 13/7/66	พ 19/7/66		
195	งานติดตั้งรางครน ระดับ+38.30 เมตร	14 days	พ 8/5/67	อ 21/5/67		
196	งานโครงสร้างพื้นโรงงาน	180 days	จ 5/2/67	ศ 2/8/67		
199	พื้นโรงงานฝั่ง GI	120 days	ศ 5/4/67	ศ 2/8/67		
200	งานถมดิน-บดอัด	60 days	ศ 5/4/67	จ 3/6/67		
201	งานคอนกรีตพื้น	60 days	อ 4/6/67	ศ 2/8/67		
202	พื้นโรงงานฝั่ง B-C (Pickling & Cold Roll)	120 days	จ 5/2/67	จ 3/6/67		
203	งานถมดิน-บดอัด	60 days	จ 5/2/67	พ 4/4/67		
204	งานคอนกรีตพื้น	60 days	ศ 5/4/67	จ 3/6/67		
205	งานแท่นเครื่อง	364 days	ศ 27/5/66	ศ 24/5/67		
206	GI	364 days	ศ 27/5/66	ศ 24/5/67		
207	ส่งมอบพื้นที่	0 days	พ 1/6/66	พ 1/6/66		
208	บ่อ GI 1	126 days	จ 11/9/66	อ 14/1/67		
210	บ่อ GI 2	189 days	ศ 27/5/66	ศ 1/12/66		
211	บ่อ GI 3	132 days	จ 11/9/66	ศ 20/1/67		
215	บ่อ GI 4	116 days	อ 30/1/67	ศ 24/5/67		
218	บ่อ GI 5	244 days	จ 11/9/66	ศ 11/5/67		
221	วางไฟฟ้าใต้ดิน Trench	180 days	ศ 9/9/66	พ 6/3/67		
222	Cold Roll	318 days	พ 1/6/66	ศ 13/4/67		
223	ส่งมอบพื้นที่	0 days	พ 1/6/66	พ 1/6/66		

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567
224	Cold Roll 1	216 days	จ 11/9/66	ส 13/4/67		
228	Cold Roll 2	188 days	จ 11/9/66	ส 16/3/67		
234	รางไฟฟ้าใต้ดิน Trench	116 days	จ 11/9/66	พ 4/1/67		
238	Cold Roll 3	56 days	ส 5/1/67	พ 29/2/67		
240	Pickling	352 days	พ 1/6/66	ส 17/5/67		
241	ส่งมอบพื้นที่	0 days	พ 1/6/66	พ 1/6/66		
242	Pickling 1	262 days	พ 1/6/66	ส 17/2/67		
243	โครงสร้างคาน้ำ +0.00 ม.	98 days	พ 1/6/66	พ 6/9/66		
244	Onground 0.00 to +3.80m	112 days	อ 3/9/66	ส 23/12/66		
245	Roof Floor +3.80 to 5.30m	56 days	อ 24/12/66	ส 17/2/67		
246	Top Beam	28 days	อ 24/12/66	ส 20/1/67		
247	Column +5.30m.	28 days	อ 24/12/66	ส 20/1/67		
248	Slab +5.30m.	28 days	อ 21/1/67	ส 17/2/67		
249	Pickling 2	220 days	พ 1/6/66	ส 6/1/67		
250	โครงสร้างคาน้ำ +0.00 ม.	84 days	พ 1/6/66	พ 23/8/66		
251	Onground 0.00 to Floor +3.80m	112 days	อ 20/8/66	ส 9/12/66		
252	Top Beam	28 days	อ 10/12/66	ส 6/1/67		
253	Pickling 3	305 days	พ 1/6/66	อ 31/3/67		
254	โครงสร้างคาน้ำ +0.00 ม.	140 days	พ 1/6/66	พ 18/10/66		
255	Onground 0.00 to +3.80m	95 days	พ 19/10/66	อ 21/1/67		
256	Slab +0.00m	84 days	พ 19/10/66	พ 10/1/67		
257	Column +3.80m.	14 days	จ 8/1/67	อ 21/1/67		
258	Roof Floor +3.80 to 4.26m	70 days	จ 22/1/67	อ 31/3/67		
259	Slab +3.80m	28 days	จ 22/1/67	อ 18/2/67		
260	Top Beam	28 days	จ 19/2/67	อ 17/3/67		
261	Column +4.26m.	14 days	จ 19/2/67	อ 3/3/67		
262	Slab +4.26m	14 days	จ 18/3/67	อ 31/3/67		
263	Pickling 4	322 days	ส 1/7/66	ส 17/5/67		
263	งานฐานเครื่องเจีย(Grinding Machine)	117 days	อ 17/12/66	ส 12/4/67		



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567
269	ส่งมอบพื้นที่	0 days	อ 17/12/66	อ 17/12/66		
270	งาน โครงสร้างฐานเครื่อง	117 days	จ 18/12/66	พ 12/4/67		
271	ติดตั้งเครน	70 days	จ 22/1/67	อ 31/3/67		
272	ติดตั้งเครื่องจักร GI	243 days	จ 3/6/67	พ 31/1/68		
273	ติดตั้งเครื่องจักร Pickling	243 days	จ 3/6/67	พ 31/1/68		
274	ติดตั้งเครื่องจักร Cold Roll	243 days	จ 3/6/67	พ 31/1/68		
275	ติดตั้งเครื่องเจีย (Grinding Machine)	50 days	พ 13/11/67	พ 1/1/68		
276	งานสถาปัตยกรรม	390 days	พ 23/8/66	อ 15/9/67		
277	ส่งมอบพื้นที่	0 days	พ 23/8/66	พ 23/8/66		
278	งานผนังก่ออิฐและฉาบเรียบ	35 days	พ 23/8/66	อ 26/9/66		
279	งานประตู	49 days	จ 22/7/67	อ 8/9/67		
280	ด้าน 1	14 days	จ 22/7/67	อ 4/8/67		
281	ด้าน 2	21 days	จ 19/8/67	อ 8/9/67		
282	ด้าน 3	14 days	จ 22/7/67	อ 4/8/67		
283	ด้าน 4	21 days	จ 5/8/67	อ 25/8/67		
284	งานสีผนังภายนอกและภายใน	42 days	จ 5/8/67	อ 15/9/67		
285	ด้าน 1	7 days	จ 5/8/67	อ 11/8/67		
286	ด้าน 2	14 days	จ 12/8/67	อ 25/8/67		
287	ด้าน 3	7 days	จ 26/8/67	อ 1/9/67		
288	ด้าน 4	14 days	จ 2/9/67	อ 15/9/67		
289	งานระบบประกอบอาคาร	120 days	จ 6/5/67	จ 2/9/67		
290	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	120 days	จ 6/5/67	จ 2/9/67		
291	ส่งมอบพื้นที่	17 days	จ 6/5/67	พ 22/5/67		
292	งานระบบสุขาภิบาล	96 days	พ 23/5/67	จ 26/8/67		
293	งานระบบดับเพลิง	96 days	พ 23/5/67	จ 26/8/67		
294	งานทดสอบระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง (Commission Test)	7 days	อ 27/8/67	จ 2/9/67		
295	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	120 days	จ 6/5/67	จ 2/9/67		
296	ส่งมอบพื้นที่	17 days	จ 6/5/67	พ 22/5/67		
297	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	96 days	พ 23/5/67	จ 26/8/67		



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567
298	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	96 days	พ 23/5/67	จ 26/8/67		
299	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	96 days	พ 23/5/67	จ 26/8/67		
300	งานทดสอบระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (Commission Test)	7 days	อ 27/8/67	จ 2/9/67		
301	งานทดสอบระบบรวม (Test Run)	58 days	ศ 1/2/68	อ 30/3/68		
302	งานอาคารบริการ	643 days	อ 20/6/66	จ 24/3/68		
303	อาคาร Sub Station	315 days	อ 20/6/66	อ 30/4/67		
304	Contract signing date and Kick off project	0 days	อ 20/6/66	อ 20/6/66		
305	Design & Approval	95 days	พ 28/6/66	ศ 30/9/66		
306	Electrical Work	95 days	พ 28/6/66	ศ 30/9/66		
307	Approved for Main Equipment ( CB DS CT IVT LA )	2 days	ศ 1/7/66	อ 2/7/66		
308	Approved for Local Equipment ( 22 kV Switchgear , etc. )	2 days	อ 24/7/66	อ 25/7/66		
309	Civil Work	95 days	พ 28/6/66	ศ 30/9/66		
310	procurement & Delivery on site	225 days	อ 11/7/66	อ 20/2/67		
311	Imported Material for Substation	225 days	อ 11/7/66	อ 20/2/67		
312	115kV CB,DS,AS	180 days	อ 11/7/66	ศ 6/1/67		
313	115kV PT,CT	225 days	อ 11/7/66	อ 20/2/67		
314	Lightning Arrester for 115kV System	180 days	อ 11/7/66	ศ 6/1/67		
315	Local Material for Substation & Transmission Line	180 days	ศ 28/7/66	อ 23/1/67		
316	22kV Indoor Switchgear	180 days	ศ 28/7/66	อ 23/1/67		
317	Steel Structure for 115kV Switchyard Equipment	105 days	พ 16/8/66	อ 28/11/66		
318	Control and Protection Panel	160 days	พ 9/8/66	จ 15/1/67		
319	AC/DC Board	112 days	อ 15/8/66	จ 4/12/66		
320	Battery / Charger	135 days	อ 8/8/66	พ 20/12/66		
321	Grounding System	51 days	พ 20/9/66	พ 9/11/66		
322	MV, LV and Control Cables	120 days	ศ 9/9/66	ศ 6/1/67		
323	Cable Ladder & Conduit with Accessories	84 days	พ 23/8/66	อ 14/11/66		
324	Hardware, Insulator and AL Cable	91 days	พ 30/8/66	อ 28/11/66		
325	Auxiliary System for Substation	74 days	อ 10/10/66	ศ 22/12/66		
326	Civil Work	242 days	ศ 23/6/66	จ 19/2/67		
327	Site Preparation & Land Improvement	7 days	ศ 23/6/66	พ 29/6/66		



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567
328	Survey	7 days	พ 23/6/66	พ 29/6/66		
329	Control Building Work	167 days	อ 1/8/66	อ 14/1/67		
330	Control Building	138 days	อ 1/8/66	อ 16/12/66		
331	Piling Work(ยกเลิกเปลี่ยนเป็นฐานค้ำ)	14 days	อ 1/8/66	อ 14/8/66		
332	Foundation Works	25 days	อ 15/8/66	พ 8/9/66		
333	Structure Works	60 days	พ 9/9/66	อ 7/11/66		
334	Architectural Works	55 days	อ 23/10/66	พ 16/12/66		
335	Drainage System of Building	60 days	อ 25/9/66	พ 23/11/66		
336	Auxiliary Systems	37 days	พ 9/12/66	อ 14/1/67		
337	Lightning and Receptacle System	23 days	พ 9/12/66	อ 31/12/66		
338	2x36,000 Btu. Air Condition System	7 days	อ 17/12/66	พ 23/12/66		
339	Fire Alarm System for Control Building include Cable Room	14 days	อ 1/1/67	อ 14/1/67		
340	Fire Exit Sign	7 days	อ 1/1/67	อ 7/1/67		
341	Emergency Light	7 days	อ 1/1/67	อ 7/1/67		
342	Switchyard Work	82 days	พ 8/9/66	อ 28/11/66		
343	Concrete Foundation for HvV Outdoors Equipment	82 days	พ 8/9/66	อ 28/11/66		
344	Power Transformer Foundation	56 days	พ 8/9/66	พ 2/11/66		
345	115kV CB, DS, AS, PT, CT	77 days	พ 9/9/66	พ 24/11/66		
346	Lightning Arrester Foundation	30 days	อ 3/10/66	พ 1/11/66		
347	Take off Structure Foundation	49 days	พ 11/10/66	อ 28/11/66		
348	Cable Trench	51 days	อ 8/10/66	อ 27/11/66		
351	Mesh Fench and Gate	40 days	อ 17/12/66	พ 25/1/67		
352	Substation Drainage and Transformer Oil Separator	35 days	พ 24/11/66	พ 28/12/66		
353	Switchyard Surfacing	53 days	พ 29/12/66	อ 19/2/67		
354	Land Leaveling	35 days	พ 29/12/66	พ 1/2/67		
355	Crushed Rock Surface	25 days	พ 26/1/67	อ 19/2/67		
356	Electrical Installation work	152 days	พ 10/11/66	อ 9/4/67		
357	Grounding System Work	95 days	พ 10/11/66	อ 12/2/67		
361	Steel Structure	44 days	พ 9/12/66	อ 21/1/67		

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567
365	Overhead Ground wire	3 days	จ 22/1/67	พ 24/1/67		
366	Outdoor Equipment 115kV	99 days	ศ 1/12/66	ศ 8/3/67		
370	22kV Indoor Switchgear	7 days	ศ 26/1/67	พ 1/2/67		
371	Control and Protection Panel	4 days	พ 24/1/67	ศ 27/1/67		
372	Auxiliary Equipment	19 days	ศ 9/12/66	พ 27/12/66		
377	Cable Ladder & Conduit with Accessories	28 days	จ 27/11/66	อ 24/12/66		
378	MV, LV and Control Cable	84 days	พ 17/1/67	อ 9/4/67		
382	Hardware, Insulator and AL Cable	14 days	พ 3/1/67	อ 16/1/67		
383	Switchyard Lighting Luminaire	35 days	จ 8/1/67	อ 11/2/67		
384	ID Plate and Danger Notice	8 days	อ 13/2/67	อ 20/2/67		
385	PEA Permission	260 days	จ 14/8/66	จ 29/4/67		
386	Approval for Grid connection	224 days	จ 14/8/66	อ 24/3/67		
387	Test & Commissioning	93 days	พ 25/1/67	ศ 26/4/67		
388	AC Withstand Test	3 days	ศ 27/4/67	จ 29/4/67		
389	Operation	0 days	อ 30/4/67	อ 30/4/67		
390	อาคารงานระบบไฟฟ้า(Transformer Electrical )	150 days	ศ 1/3/67	อ 28/7/67		
391	ส่งมอบพื้นที่งานเสาเข็ม	14 days	ศ 1/3/67	พ 14/3/67		
392	งานเสาเข็มคอก	8 days	ศ 15/3/67	ศ 22/3/67		
393	งานโครงสร้าง	100 days	ศ 23/3/67	อ 30/6/67		
394	งานฐานราก	56 days	ศ 23/3/67	ศ 17/5/67		
395	งานพื้นที่ชั้น 1	21 days	จ 13/5/67	อ 2/6/67		
395	งานพื้นที่ชั้น 2	21 days	จ 27/5/67	อ 16/6/67		
397	งานโครงสร้างบันได	21 days	จ 10/6/67	อ 30/6/67		
398	งานหลังคา	21 days	จ 10/6/67	อ 30/6/67		
399	งานสถาปัตยกรรม	28 days	จ 1/7/67	อ 28/7/67		
400	งานผนัง Siding	21 days	จ 1/7/67	อ 21/7/67		
401	งานติดตั้งประตูหน้าต่าง	14 days	จ 15/7/67	อ 28/7/67		
402	งานระบบประกอบอาคาร	35 days	จ 3/6/67	อ 7/7/67		
403	งานทดสอบระบบประกอบอาคาร	7 days	พ 4/7/67	พ 10/7/67		



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	3380	3381	3382	3383	3384	3385	3386	3387	3388	3389	3390	3391	3392	3393	3394	3395	3396	3397	3398	3399	3400	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	3409	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429	3430	3431	3432	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439	3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453	3454	3455	3456	3457	3458	3459	3460	3461	3462	3463	3464	3465	3466	3467	3468	3469	3470	3471	3472	3473	3474	3475	3476	3477	3478	3479	3480	3481	3482	3483	3484	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3491	3492	3493	3494	3495	3496	3497	3498	3499	3500	3501	3502	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3509	3510	3511	3512	3513	3514	3515	3516	3517	3518	3519	3520	3521	3522	3523	3524	3525	3526	3527	3528	3529	3530	3531	3532	3533	3534	3535	3536	3537	3538	3539	3540	3541	3542	3543	3544	3545	3546	3547	3548	3549	3550	3551	3552	3553	3554	3555	3556	3557	3558	3559	3560	3561	3562	3563	3564	3565	3566	3567	3568	3569	3570	3571	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578	3579	3580	3581	3582	3583	3584	3585	3586	3587	3588	3589	3590	3591	3592	3593	3594	3595	3596	3597	3598	3599	3600	3601	3602	3603	3604	3605	3606	3607	3608	3609	3610	3611	3612	3613	3614	3615	3616	3617	3618	3619	3620	3621	3622	3623	3624	3625	3626	3627	3628	3629	3630	3631	3632	3633	3634	3635	3636	3637	3638	3639	3640	3641	3642	3643	3644	3645	3646	3647	3648	3649	3650	3651	3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659	3660	3661	3662	3663	3664	3665	3666	3667	3668	3669	3670	3671	3672	3673	3674	3675	3676	3677	3678	3679	3680	3681	3682	3683	3684	3685	3686	3687	3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	3718	3719	3720	3721	3722	3723	3724	3725	3726	3727	3728	3729	3730	3731	3732	3733	3734	3735	3736	3737	3738	3739	3740	3741	3742	3743	3744	3745	3746	3747	3748	3749	3750	3751	3752	3753	3754	3755	3756	3757	3758	3759	3760	3761	3762	3763	3764	3765	3766	3767	3768	3769	3770	3771	3772	3773	3774	3775	3776	3777	3778	3779	3780	3781	3782	3783	3784	3785	3786	3787	3788	3789	3790	3791	3792	3793	3794	3795	3796	3797	3798	3799	3800	3801	3802	3803	3804	3805	3806	3807	3808	3809	3810	3811	3812	3813	3814	3815	3816	3817	3818	3819	3820	3821	3822	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3829	3830	3831	3832	3833	3834	3835	3836	3837	3838	3839	3840	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	3848	3849	3850	3851	3852	3853	3854	3855	3856	3857	3858	3859	3860	3861	3862	3863	3864	3865	3866	3867	3868	3869	3870	3871	3872	3873	3874	3875	3876	3877	3878	3879	3880	3881	3882	3883	3884	3885	3886	3887	3888	3889	3890	3891	3892	3893	3894	3895	3896	3897	3898	3899	3900	3901	3902	3903	3904	3905	3906	3907	3908	3909	3910	3911	3912	3913	3914	3915	3916	3917	3918	3919	3920	3921	3922	3923	3924	3925	3
----	-----------	----------	-------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2586	2587
442	งานทดสอบระบบประกอบอาคาร	7 days	ศ 15/2/68	ศ 21/2/68		
443	บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond)	533 days	ศ 8/9/66	ศ 21/2/68		
444	งาน โครงสร้าง	533 days	ศ 8/9/66	ศ 21/2/68		
448	งานฐานไฮดรอน	339 days	จ 4/3/67	พ 5/2/68		
449	ส่งมอบพื้นที่งานเสาเข็ม	0 days	จ 4/3/67	จ 4/3/67		
450	งานเสาเข็มคอก	7 days	จ 4/3/67	อ 10/3/67		
451	ส่งมอบพื้นที่งานอาคาร	0 days	อ 10/3/67	อ 10/3/67		
452	งาน โครงสร้าง	70 days	จ 11/3/67	อ 19/5/67		
453	งานสถาปัตยกรรม	70 days	จ 13/5/67	อ 21/7/67		
454	งานระบบประกอบอาคาร	70 days	จ 13/5/67	อ 21/7/67		
455	งานทดสอบระบบ	7 days	พ 30/1/68	พ 5/2/68		
456	งานฐานไนโตรเจน	339 days	จ 4/3/67	พ 5/2/68		
457	ส่งมอบพื้นที่งานเสาเข็ม	0 days	จ 4/3/67	จ 4/3/67		
458	งานเสาเข็มคอก	7 days	จ 4/3/67	อ 10/3/67		
459	ส่งมอบพื้นที่งานอาคาร	0 days	อ 7/4/67	อ 7/4/67		
460	งาน โครงสร้าง	63 days	จ 8/4/67	อ 9/6/67		
461	งานสถาปัตยกรรม	56 days	จ 3/6/67	อ 28/7/67		
462	งานระบบประกอบอาคาร	56 days	จ 3/6/67	อ 28/7/67		
463	งานทดสอบระบบ	10 days	จ 27/11/68	พ 5/2/68		
464	งานอาคารเก็บสารเคมี	48 days	พ 5/2/68	จ 24/3/68		
465	ส่งมอบพื้นที่งานเสาเข็ม	3 days	พ 5/2/68	ศ 7/2/68		
466	งานเสาเข็มคอก	3 days	ศ 8/2/68	จ 10/2/68		
467	ส่งมอบพื้นที่งานอาคาร	0 days	จ 10/2/68	จ 10/2/68		
468	งาน โครงสร้าง	24 days	อ 11/2/68	พ 6/3/68		
469	งานสถาปัตยกรรม	22 days	ศ 28/2/68	ศ 21/3/68		
470	งานระบบประกอบอาคาร	25 days	ศ 28/2/68	จ 24/3/68		
471	ส่งมอบงานโครงการ	5 days	จ 31/3/68	ศ 4/4/68		

## ภาคผนวก ซ

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-1233

ชื่อโครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256604-20

ผู้ยื่นรายงาน : ประพากรณ์ ไชยศรี

อีเมล : airsav@hotmail.com

โทรศัพท์ : 025400055



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

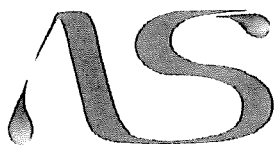
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

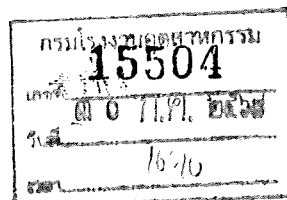


กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com



สำเนา

Ref. : AS 78-1/6721

30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 256 ของโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

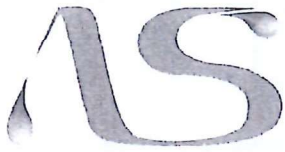
ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

สำเนา

Ref. : AS 78-2/6721

30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

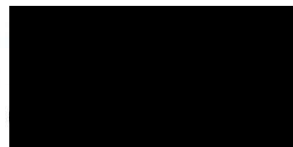
ด้วยบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)  
81, 7, 67