



**RAJRATAN**  
OUTPERFORM

## ภาคผนวก จ

---

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

อนุญาตให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๐๕๔๙๓๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๙/๔๓ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้าย ใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จำกัด ปี ๖๖

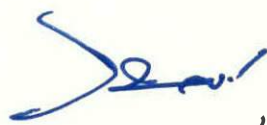
รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑. นายภูติศ

ภานุภคินันท์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชรัตน์ ไทยโม่ จำกัด ปี ๖๖

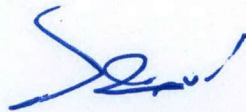
รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑. นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒. นางสาวชลาลัย	จันทร์ดอน
๓. นางสาวเมวิกา	นรสิงห์
๔. นางสาวศศิขัญ	นรสิงห์
๕. นายอนุภัทร	อินทร์อยู่
๖. นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๗. นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๘. นางสาวศศิณา	หาระสาร
๙. นางสาวมินตรา	ธนะรักษ์
๑๐. นางสาวอาทิตย์ยา	โจทะนัง
๑๑. นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๒. นางสาวสุพรรณิ	ดอนโคกสูง
๑๓. นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๑๔. นางสาวอุษณีย์	ปิ่นอก
๑๕. นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๑๖. นางสาวศิริวิภา	ศิริคำสิงห์
๑๗. นางสาวรุ่งเพชร	ทองมั่ง
๑๘. นายอาทิตย์	ชาติเร่ชิง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ไทย ไร่ จำกัด ปี 66



รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| ๑. นางสาววันทนา   | จำนงศรี     |
| ๒. นายสุริยา      | พันธุ์เมือง |
| ๓. นายณัฐพงษ์     | กมล         |
| ๔. นางสาวสิริวรรณ | ปิ่นฮวน     |
| ๕. นางสาวธนารีย์  | ดังก้อง     |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสมพจน์ กวางแก้ว)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานีไทย จำกัด ปี ๖๖



แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

## กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

### ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๕

อนุญาตให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๐๕๔๙๓๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๙/๔๓ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะหฬะ จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๕

๑. นายภูติศ

ภานุภักดิ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชรัตน์ ไทยโม่ จำกัด ปี ๖๖

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๕

๑. นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒. นางสาวชลาลัย	จันทร์ด่อน
๓. นางสาวเมวิกา	นรสิงห์
๔. นางสาวศศิขวัญ	นรสิงห์
๕. นายอนุภัทร	อินทร์อยู่
๖. นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๗. นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๘. นางสาวศศิณา	หาระสาร
๙. นางสาวมินทรา	ธนะรักษ
๑๐. นางสาวอาทิตย์ยา	โจทะนัง
๑๑. นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๒. นางสาวสุพรรณิ	ดอนโคกสูง
๑๓. นางสาวนาเพชร	ดาวเลิศ
๑๔. นางสาวอุษณีย์	ปิ่นอก
๑๕. นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๑๖. นางสาวศิริวิภา	ศิริคำสิง
๑๗. นางสาวรุ่งเพชร	ทองร่วง
๑๘. นายอาทิตย์	จวดไร่ชิง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด ปี ๖๖



รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๕

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| ๑. นางสาววันทนา   | จำนงศรี     |
| ๒. นายสุริยา      | พันธุ์เมือง |
| ๓. นายณัฐพงษ์     | กมล         |
| ๔. นางสาวสิริวรรณ | ปิ่นฮวน     |
| ๕. นางสาวธนารีย์  | ดังก้อง     |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานีไทย จำกัด ปี 66



แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

## กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

### ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

อนุญาตให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๐๕๔๙๓๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๙/๔๓ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ปี ๖๖

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑. นายภูติศ

ภานุภคินันท์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน


ใช้สำหรับ บริษัท ราชรัตน์ ไทยโม่ จำกัด ปี ๖๖

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑. นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒. นางสาวชลาลัย	จันทร์ด่อน
๓. นางสาวเมวีกา	นรสิงห์
๔. นางสาวศศิขวัญ	นรสิงห์
๕. นายอนุภัทร	อินทร์อยู่
๖. นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๗. นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๘. นางสาวศศิณา	หาระสาร
๙. นางสาวมินตรา	ธนะรักษ์
๑๐. นางสาวอาทิตย์า	โจทะนัง
๑๑. นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๒. นางสาวสุพรรณิ	ตอนโคกสูง
๑๓. นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๑๔. นางสาวอุษณีย์	ปิ่นอก
๑๕. นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๑๖. นางสาวศิริวิภา	ศิริคำสิงห์
๑๗. นางสาวรุ่งเพชร	ทองมั่ง
๑๘. นายอาทิตย์	จำเริญ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑. นางสาววันทนา	จำนงศรี
๒. นายสุริยา	พันธุ์เมือง
๓. นายณัฐพงษ์	กมล
๔. นางสาวสิริวรรณ	ปิ่นฮวน
๕. นางสาวธนารีย์	ดังก้อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางอสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานีไทย จำกัด ปี 66



แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๘

อนุญาตให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๐๕๔๙๓๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๙/๔๓ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน  
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๘

๑. นายภูติศ	ภาณุภคนันท์	๑๔. นางสาววิไลลักษณ์	ใหญ่สูงเนิน
๒. นางสาวอาภาพร	พิจันท์	๑๕. นายภานุพงศ์	บุญชู่มิ่ง
๓. นางสาวญาดา	สุจริต	๑๖. นายพรพจน์	ชาติรี
๔. นางสาวศิริพาพร	พิมพ์	๑๗. นายธนวิชัย	เอี่ยมเอี่ยม
๕. นายวิทยา	นวลสาย	๑๘. นางสาวกุลลาบ	ชมภูโคตร
๖. นางสาวเกสร	แก้วเกษศรี	๑๙. นายโสภณวิชัย	ถาตะนะ
๗. นางสาวอัจฉรา	ทองสี	๒๐. นายศุภชัย	รักเสน
๘. นางสาวช่อสุดา	ขาวขำ	๒๑. นายนันทพล	บำรุงผล
๙. นายณรงค์ฤทธิ์	หว่าหลังดီး	๒๒. นายศิริธ	อินโป
๑๐. นางสาวบุญทริกา	แสนทอง	๒๓. นายธีรยุทธ	ภารโรง
๑๑. นางสาวอภิญญา	เหล่าภัทรเกษม	๒๔. นายทอง	ผุยม
๑๒. นางสาวกฤษณาลักษณ์	วันคำ	๒๕. นายศักดิ์ชัย	ใจพรหม
๑๓. นายกรวิชัย	ดวงก		

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย จำกัด ปี ๒๕๖๕



รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ  
ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๘

๑. นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒. นางสาวชลาลัย	จันทร์ตอน
๓. นางสาวเมวิกา	นรสิงห์
๔. นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๕. นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๖. นางสาวศศิณา	หาระสาร
๗. นางสาวมินตรา	ชนะรักษ์
๘. นางสาวอาทิตยา	โจทะนัง
๙. นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๐. นางสาวสุพรรณิ	ดอนโคกสูง
๑๑. นางสาวศิริวิภา	ศิริคองก์
๑๒. นางสาวรัตนภรณ์	รัตนศรีสุข
๑๓. นางสาวสุนทราภรณ์	มะหันต์
๑๔. นางสาววราพร	แป้นโคกกรวด
๑๕. นางสาวชญาพร	สูงสุมาลย์
๑๖. นางสาวอุษณีย์	ปิ่นอก
๑๗. นายอนุภัทร	อินทร์อยู่

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ

ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๘

๑. นางสาวศศิขวัญ	นรสิงห์
๒. นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๓. นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๔. นางสาวรุ่งเพชร	กองม่วง
๕. นายอาทิตย์	จาดไร่ชิง
๖. นางสาวโสภาวดี	ยอดอ้าย
๗. นางสาวชลฤทัย	อินทร์เอี่ยม
๘. นางสาวสุนิษา	ท่าคาม
๙. นางสาวศุทธิณี	กาญจน์สกุล
๑๐. นายศุภกร	ฝั่งทอง
๑๑. นายวรวิศ	เจษฎา
๑๒. นายณัฐวุฒิ	ชิงสันเทียะ
๑๓. นางสาวธนัชพร	ผาดไธสง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้วัน วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ  
ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๘

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| ๑. นางสาววันทนา   | จำนงศรี     |
| ๒. นายสุริยา      | พันธุ์เมือง |
| ๓. นายณัฐพงษ์     | กมล         |
| ๔. นางสาวสิริวรรณ | ปิ่นฮวน     |
| ๕. นางสาวธนารีย์  | ดังก้อง     |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานีไทย จำกัด ปี 66



แบบ ก.ภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย  
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๙

อนุญาตให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๐๕๔๙๓๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๙/๔๓ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น  
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ  
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระมหากษัตริย์ไทยโดยมีใบอนุญาตความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากรจำนวน ๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน  
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๙

๑. นายภูติศ	ภานุภคินันท์
๒. นางสาวกนกวรรณ	บัวกุล
๓. นางสาวอาภาพร	พึงจันทร์
๔. นางสาวญาดา	สุจริต
๕. นางสาวศิริพาพร	พิมมา
๖. นางสาวเกสร	แก้วเกษศรี
๗. นางสาวอัจฉรา	ทองสี
๘. นางสาวช่อสุตา	ขาวขำ
๙. นางสาวสายชล	โพธิ์เพียร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานีไทย จำกัด ปี 66



รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ  
ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๙

๑. นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒. นางสาวชลาลัย	จันทร์ต่อน
๓. นางสาวเมวิกา	นรสิงห์
๔. นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๕. นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๖. นางสาวศศิณา	หาระสาร
๗. นางสาวมินทรา	ชนะรักษ์
๘. นางสาวอาทิตยา	โจทะนัง
๙. นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๐. นางสาวสุพรรณณี	ดอนโคกสูง
๑๑. นางสาวศิริวิภา	ศิริทอง
๑๒. นางสาวรัตนภรณ์	รัตนศรีสุข
๑๓. นางสาวสุนทราภรณ์	มะหันต์
๑๔. นางสาววราพร	แป้นโคกกรวด
๑๕. นางสาวชฎาพร	สูงสุมาลย์
๑๖. นางสาวอุษณีย์	ปิ่นอก
๑๗. นายอนุภัทร	อินทร์อยู่

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพนธ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ

ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๙

๑. นางสาวศศิวิญ	นรสิงห์
๒. นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๓. นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๔. นางสาวรุ่งเพชร	กองม่วง
๕. นายอาทิตย์	จาดไร่ชิง
๖. นางสาวเกศวรรณ	สังข์ทอง
๗. นางสาวบุญพริกา	แสนทอง
๘. นางสาวโสภาวดี	ยอดอ้าย
๙. นางสาวชลฤทัย	อินทรีเยี่ยม
๑๐. นางสาวสุนิษา	ทำดาม
๑๑. นางสาวกฤษณาลักษณ์	อินคำ
๑๒. นางสาวศุทธิณี	กาญจนสกุล
๑๓. นายตอง	ผุยมา
๑๔. นายวิศ	เตจะสุภา
๑๕. นายณัฐวุฒิ	ธงสันเทียะ
๑๖. นางสาวธนัชพร	ผาดไธสง
๑๗. นายกรวิชัย	ดวงกิจ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ  
ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๙

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| ๑. นางสาววันทนา   | จำนงศรี     |
| ๒. นายสุริยา      | พันธุ์เมือง |
| ๓. นายณัฐพงษ์     | กมล         |
| ๔. นางสาวสิริวรรณ | ปิ่นฮวน     |
| ๕. นางสาวธนารีย์  | ดังก้อง     |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพิมพ์ฉวี กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานีไทย จำกัด ปี 66



๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน ๗ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๑ ตามที่แจ้ง เลขที่ ๒๑๙/๔๓-๔๔ หมู่ที่ ๑๒  
ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ต่ออายุ  
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-ค-๒๖๙๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายภัทรภูมิ อวงสุตรัก

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๕๓๘๘

๒) นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๗๕๔๑

๓) นางสาวจิตาภา ภักดีศุภผล

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๘๗๖๐

๔) นางสาวปาริตา อินนอก

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๘๗๖๑

๕) นางสาวไพลิน คำทอง

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๘๗๖๒

๖) นางสาวรุ่งนภา อ่างบุญตา

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๘๗๖๓

๗) นายภวัต มากบุญขร

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๑๕

๘) นางสาวจารุวรรณ เพิ่มพร

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๑๖

๙) นายจิรทีปต์ พระคำลือ

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๑๗

๑๐) นางสาวเกศวรรณ สังข์ทอง

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๑๘

๑๑) นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๑๙

๑๒) นางสาวชลฤทัย อินทร์เอี่ยม

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๒๐

๑๓) นางสาวภัทรสุดา สอนเพี้ย

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๒๑

๑๔) นางสาวสายชล โพธิ์เพียร

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๒๒

๑๕) นางสาวณัฐนิชา คุ่มรักษา

ทะเบียนเลขที่ ร-๑๓๑-จ-๙๓๒๓

ค. ขอบข่าย...




ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ ในน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๙ รายการ ในอากาศเสีย จำนวน ๒๐ รายการ ในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๙ รายการ และในดิน จำนวน ๑๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจันทา เดชศรีรินทร์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา (กลุ่มหลักโรงงาน)  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
โทร. ๐๖ ๕๗๓๐ ๐๖๑๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wirw@diw.mail.go.th



๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๑๙/๔๓-๔๔ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย  
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียด  
แจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

ก. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๑ ราย

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายภัทรภูมิ พวงสุตรัก    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๕๓๘๙ |
| ๒) นางสาวจิตาภา ภักดีคาผล   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๘๗๖๐ |
| ๓) นางสาวปาริตา อินนาค      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๘๗๖๑ |
| ๔) นางสาวไพลิน คำทอง        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๘๗๖๒ |
| ๕) นางสาวรุ่งนภา อ่างบุญตา  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๘๗๖๓ |
| ๖) นายภาวัต มาบุญชู         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๙๓๑๕ |
| ๗) นางสาวจารุวรรณ เพิ่มพร   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๙๓๑๖ |
| ๘) นายจิรทีปต์ พระคำลือ     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๙๓๑๗ |
| ๙) นางสาวภัทรสุดา สอนเพี้ย  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๙๓๑๘ |
| ๑๐) นางสาวสายชล โพธิ์เพียร  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๙๓๑๙ |
| ๑๑) นางสาวณัฐนิชา คุ่มรักษา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๙๓๒๐ |

ข. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๕ ราย

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอาภาพร พิงจันทร์  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาววิชุดา ชายเกตุ    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวสุจิตรา จิตบุตร   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอัจฉรา ทองสี      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวศิริภาพร พิมพา    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวกัญญาวิร์ พ้าขาว  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาวเกสรดา แก้วเกษศรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นายทอง ผุยมหา           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๘ |

๙) นายจรรย์ธร...



๙) นายจิรยุทธ ภารโรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๙
๑๐) นายกรวิชัย ดวงกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายศิริธร อินโป	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๑
๑๒) นายไชยวัฒน์ มีสมสาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวชฎาพร สูงสุมาลย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๓
๑๔) นายวิศ เตจะสุภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวช่อสุตา ขาวขำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน ที่ ออก ๐๓๑๐(๒)/๓๖๕๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ สามารถ  
ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาว สินธพร)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

โทร. ๐๒ ๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๕๑๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wirw@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๒๑/ ๙ ๗ ๖ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

## ๒ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๑๓๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๑๙/๔๓-๔๔ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มูแบน  
จังหวัดสมุทรสาคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๒๗ ราย ดังนี้

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุนทราภรณ์ มะหันต์   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๖ |
| ๒) นางสาววราพร แป้นโคกกรวด    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๗ |
| ๓) นางสาวสุจิตรา แดงไฟ        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๘ |
| ๔) นางสาวชลาลัย จันทรวงศ์     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๙ |
| ๕) นางสาวรินทร พันธุ์ประพิชัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๐ |
| ๖) นางสาวศุภกานต์ ชัยวุฒิ     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๑ |
| ๗) นางสาวดลฤา แสงสว่าง        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๒ |
| ๘) นางสาวกชธิญา คำเสมอ        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๓ |
| ๙) นางสาวเมธิกา นรสิงห์       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๔ |
| ๑๐) นางสาวศศิวิญญ์ นรสิงห์    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๕ |
| ๑๑) นายเมธัส ดุษฎีวิมล        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๖ |
| ๑๒) นายอนุภัทร อินทร์อยู่     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๗ |
| ๑๓) นายทินพัทธ์ วิเชียรโชติ   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๘ |
| ๑๔) นายสิทธิชัย ทองศรี        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๙ |
| ๑๕) นางสาวสุชาดา เรือนทอง     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๐ |
| ๑๖) นางสาวพรทิพย์ ทองสุข      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๑ |
| ๑๗) นางสาวศศิณา ทหารสาร       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๒ |
| ๑๘) นางสาวมินทรา ธนะรักษ์     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๓ |

๑๙) นางสาวสุพรรณี...



๑๙) นางสาวสุพรรณิ ดอนโคกสูง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๔
๒๐) นางสาวน้ำเพชร ดาวเลิศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๕
๒๑) นางสาวอุษณีย์ ปีนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๖
๒๒) นางสาวอรนิตา อิงเทพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๗
๒๓) นางสาวอาทิตย์ยา โจทะนัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๘
๒๔) นางสาวชลดา สรรพสาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๙
๒๕) นางสาวศิริวิภา ศิริคำสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๐
๒๖) นางสาวพรนิภา อักโข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๑
๒๗) นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๒

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี  
ที่ อก ๐๓๑๐(๒)/๓๖๕๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ทำหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางสาวศุภากร เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงาน  
ปริมณฑลเขตอุตสาหกรรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงานภาคตะวันตก

โทร. ๐๒ ๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๕๑๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wirw@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๒๑/๑๕๔๘๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง คำขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๑๙/๔๓-๔๔ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นายศิริธร อินโป้ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-๖๐๐๑๑ ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรมตาม QR Code ท้ายหนังสือ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิภา สัมฤทธิ์ผล

(นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

โทร. ๐ ๓๒๙๑ ๙๕๔๙ ต่อ ๕๑๐๐-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [wirw@diw.mail.go.th](mailto:wirw@diw.mail.go.th)



ที่ อก ๐๓๒๑/๑๐๐๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชนเลขทะเบียน ว-๑๓๑ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๒๑๙/๔๓-๔๔ หมู่ที่ ๑๒ ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะ  
ทุ่มเม่น จังหวัดสมุทรสาคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วให้เพิ่มเติมรายชื่อที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน  
๑๔ ราย ดังนี้

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวรุ่งเพชร กองม่วง    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๓ |
| ๒) นายอาทิตย์ จาดไร่ชี       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๔ |
| ๓) นางสาวบุญธิริกา แสนทอง    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๕ |
| ๔) นางสาวอารีนา วิงดาช       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๖ |
| ๕) นางสาวเกสริน ชัยหนองขาม   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๗ |
| ๖) นางสาวณิชา ทำคาม          | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๘ |
| ๗) นางสาวพนิดา แหมภูเขียว    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๙ |
| ๘) นางสาวกฤษณาลักษณ วันคำ    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๐ |
| ๙) นางสาวศุทธิณี กาญจนสกุล   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๑ |
| ๑๐) นางสาวพรธิรา ทรงงาม      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๒ |
| ๑๑) นายณัฐวุฒิ ธงสันเทียะ    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๓ |
| ๑๒) นางสาวธนัชพร ผาดไธสง     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๔ |
| ๑๓) นางสาวดวงดาว ตริประวัตติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๕ |
| ๑๔) นางสาวธิดิพร พวงสมบัติ   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๖ |

อนึ่ง หนังสือ...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๒)/๓๖๕๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้สามารถยื่น  
คำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรมตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิภา สัมฤทธิ์ผล

(นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๒๙๑ ๙๕๔๙ ต่อ ๕๑๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wirw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ใช้สำหรับ บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด ปี 66





เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๒)/ ๓๖๕๗

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ จำนวน 99 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[4]</sup>
3	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
4	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
5	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[4]</sup>
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
10	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[4]</sup>
11	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[4]</sup>
17	pH	Electrometric Method <sup>[4]</sup>
18	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[4]</sup>
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>[3]</sup>
21	Temperature	Field Method <sup>[4]</sup>
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[4]</sup>
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method <sup>[4]</sup>
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[4]</sup>
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup>
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>

น้ำได้ดิน...

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

น้ำใต้ดิน จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
3	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
5	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
6	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation <sup>[4]</sup>
8	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
10	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
11	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
12	Mercury	Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
13	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
14	pH	Electrometric Method <sup>[4]</sup>
15	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[4]</sup>
16	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
17	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
18	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
19	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>

4 Cadmium ...



(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup>
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>
8	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>
9	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[5]</sup>
10	Dioxins	Isokinetic Sampling <sup>[5]</sup> , Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins Analysis Approved)
11	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>
12	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
13	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
14	Oxide of Nitrogen	1) Chemical Absorption, Colorimetric Method <sup>[5]</sup> 2) Instrument Analyzer Method <sup>[5]</sup>
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
16	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup> 2) Instrument Analyzer Method <sup>[5]</sup>
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup>
18	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[5]</sup>
19	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5]</sup>
20	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[5]</sup>

สิ่งปฏิกูล...

(นายทวิ อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก



สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup>
2	Arsenic	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
3	Barium	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2,6]</sup>
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup>
5	Cadmium	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup>
7	Chromium (III)	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[2,6]</sup>
9	Cobalt	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>[7,8,9,10]</sup>
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup>
		2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>

11 Lead...

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup>
12	Mercury	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup> 1) Waste Extraction, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2,6]</sup> 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[11]</sup>
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
15	Selenium	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2,6]</sup>
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2,6]</sup> 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>

รวมจำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
2	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>

3 Beryllium...

(นายทวิ อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
5	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
6	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[7,8,9,10]</sup>
7	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method <sup>[8,10]</sup>
8	Cyanide	Cyanide Extraction Method <sup>[12]</sup>
9	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
10	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[11]</sup>
12	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
13	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
14	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>
15	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[7,9]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานนำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 21 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- 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 Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United...

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก



8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry**. SW-846 Method 7000B, 2007.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric)**. SW-846 Method 7196A, 1992.

11. 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.

12. 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.

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ใช้สำหรับ บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด