ภาคผนวก ฉ

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๕

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๐๕๔๓๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๙/๔๓ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน 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

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ฟาร์ จำกัด ปี 67

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

๑. นายภูดิศ ภานุภ์คนันท์

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 ราชธานี ไทย ฟาร์ จำกัด ปี 67

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. นางสาวศศินา	หาระสาร
๙. นางสาวมินทรา	ธนะรักษ์
๑๐. นางสาวอาทิตยา	โจทะนัง
๑๑. นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๒. นางสาวสุพรรณี	ตอนโคกสูง
๑๓. นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๑๔. นางสาวอุษณีย์	ปีนอก
๑๕. นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๑๖. นางสาวศิริวิภา	ศิริคำสิงห์
๑๗. นางสาวรุ่งเพชร	กองม่วง
๑๘. นายอาทิตย์	ราดไร่ขิง

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 ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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. นางสาวสิราวรรณ	ปืนฮวน
๕. นางสาวธนารีย์	ดังก้อง

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๕

๑.	นางสาวเอม	เจริญ
๒.	นางสาวสันนิภา	ไตรยศ
๓.	นายสิรภพ	ทรัพย์อุดมชัย
๔.	นางสาวอรสา	จินพละ
๕.	นางสาวอมรรัตน์	กันพลสุข
๖.	นางสาวพรรณราย	วงศ์สวรรค์
๗.	นางสาวเบญจรัตน์	ชัยศรีรัมย์
๘.	นางสาวชิดชนก	ขันแก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวัชรี มากหวาน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชาน ไทย ไวร์ อำกัด ปี 67

แบบ กภ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๐๕๔๙๓๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๘/๔๓ หมู่ที่ ๑๒ ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๐ 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

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชาน ไทย ไวร์ อำกัด ปี 67

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

๑. นายภูติศ ภานุภ์คนันท์

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 ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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

๑. นางสาวสุจิตรา แดงไฟ
๒. นางสาวชลาลัย จันทร์ด่อน
๓. นางสาวเมวิกา นรสิงห์
๔. นางสาวศศิขวัญ นรสิงห์
๕. นายอนุภัทร อินทร์อยู่
๖. นางสาวสุชาดา เรือนทอง
๗. นางสาวพรทิพย์ ทองสุข
๘. นางสาวศศินา หาระสาร
๙. นางสาวมินทรา ธนะรักษ์
๑๐. นางสาวอาทิตยา โจทะนัง
๑๑. นางสาวชลดา สรรพสาร
๑๒. นางสาวสุพรรณี ตอนโคกสูง
๑๓. นางสาวน้ำเพชร ดาวเลิศ
๑๔. นางสาวอุษณีย์ ปีนอก
๑๕. นางสาวอรนิชา อิงเทพ
๑๖. นางสาวศิริวิภา ศิริคำสิงห์
๑๗. นางสาวรุ่งเพชร กองบ้วง
๑๘. นายอาทิตย์ จาดไรชิง

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 ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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.	นางสาวสิราวรรณ	ปืนฮวน
๕.	นางสาวชนารีย์	ดังก้อง

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑.	นางสาวเอม	เจริญ
๒.	นางสาวสันนิภา	ไตรยศ
๓.	นายสิรภพ	ทรัพย์อุดมชัย
๔.	นางสาวอรสา	จินพละ
๕.	นางสาวอมรรัตน์	กันพลสุข
๖.	นางสาวพรรณราย	วงศ์สวรรค์
๗.	นางสาวเบญจรัตน์	ชัยศรีรัมย์
๘.	นางสาวชิดชนก	ขันแก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวัชรี มากหวาน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67



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 อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย 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

ใช้สำหรับ บริษัท ราชรัตน์ ไทย แวร์ จำกัด ปี 67

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

๑. นายภูดิศ ภานุภ์คนันท์

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 ไทย แวร์ จำกัด ปี 67

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑.	นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒.	นางสาวชลาลัย	จันทร์ด่อน
๓.	นางสาวเมวิกา	นรสิงห์
๔.	นางสาวศศิชวัญ	นรสิงห์
๕.	นายอนุภัทร	อินทร์อยู่
๖.	นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๗.	นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๘.	นางสาวศศินา	หาระสาร
๙.	นางสาวมินทรา	ธนะรักษ์
๑๐.	นางสาวอาทิตยา	โจทะนัง
๑๑.	นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๒.	นางสาวสุพรรณี	ตอนโคกสูง
๑๓.	นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๑๔.	นางสาวอุษณีย์	ปินอก
๑๕.	นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๑๖.	นางสาวศิริวิภา	ศิริคำสิงห์
๑๗.	นางสาวรุ่งเพชร	กอบ่าง
๑๘.	นายอาทิตย์	ไพรขัง

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 ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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.	นางสาวสิราวรรณ	ปินอวน
๕.	นางสาวธนารีย์	ดังก้อง

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

๑. นางสาวเอม เจริญ
๒. นางสาวสันนิภา ไตรยศ
๓. นายสิรภพ ทรัพย์อุดมชัย
๔. นางสาวอรสา จินพละ
๕. นางสาวอมรรัตน์ กันพลสุข
๖. นางสาวพรรณราย วงศ์สวรรค์
๗. นางสาวเบญจรัตน์ ชัยศรีรัมย์
๘. นางสาวชิดชนก ขันแกล้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวัชรี มากหวาน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานีไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร 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 ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ 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. นายภูดิศ	ภานุภ์คนันท์	๑๔. นางสาววิไลลักษณ์	ใหญ่สงนิน
๒. นางสาวอาภาพร	พึ่งจันทร์	๑๕. นายภานุพงศ์	บุญชัยมิ่ง
๓. นางสาวญาดา	สุจริต	๑๖. นายพรพจน์	ชาตรี
๔. นางสาวศิริพาพร	พิมพา	๑๗. นายธนินวิชญ์	เอี่ยมลือนาม
๕. นายวิทยา	นวลสาย	๑๘. นางสาวกุหลาบ	ชมภูโคตร
๖. นางสาวเกสรา	แก้วเกษศรี	๑๙. นายโสภณวิชญ์	ถาทะนะ
๗. นางสาวอัจฉรา	ทองสี	๒๐. นายศุภชัย	รักเสน
๘. นางสาวช่อสุดา	ขาวขำ	๒๑. นายบันทพล	บำรุงผล
๙. นายณรงค์ฤทธิ์	หว่าหลิ่งต๊ะ	๒๒. นายศิริธร	อินโป้
๑๐. นางสาวบุญฑริกา	แสนทอง	๒๓. นายจิรยุทธ	ภารโรง
๑๑. นางสาวอภิญญา	เหล่าภัทรเกษม	๒๔. นายตอง	ผุยมา
๑๒. นางสาวกฤษณาลักษณ์	วันคำ	๒๕. นายศักดิ์ชัย	ใจพรหม
๑๓. นายกรวิชญ์	ดวงกิจ		

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 ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67
ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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

๑.	นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒.	นางสาวชลาลัย	จันทร์ด่อน
๓.	นางสาวเมวิกา	นรสิงห์
๔.	นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๕.	นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๖.	นางสาวศศินา	หาระสาร
๗.	นางสาวมินทรา	ธนะรักษ์
๘.	นางสาวอาทิตยา	โจทะนัง
๙.	นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๐.	นางสาวสุพรรณี	ตลาดใหญ่สูง
๑๑.	นางสาวศิริวิภา	ศรีงสิงห์
๑๒.	นางสาวรัตนาภรณ์	รัตนศรีสุโข
๑๓.	นางสาวสุนทราภรณ์	มะหันต์
๑๔.	นางสาววราพร	แป้นโคกกรวด
๑๕.	นางสาวชฎาพร	สูงสุมาลย์
๑๖.	นางสาวอุษณีย์	ปืนอก
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

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไว้ ลำดับ ปี 67

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

๑.	นางสาวศศิชวัญ	นรสิงห์
๒.	นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๓.	นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๔.	นางสาวรุ่งเพชร	กองม่วง
๕.	นายอาทิตย์	จาดไร่ชิง
๖.	นางสาวโสภาวดี	ยอดอ้าย
๗.	นางสาวชลฤทัย	อินทร์เรียม
๘.	นางสาวสุนิษา	ทำคาม
๙.	นางสาวศุทธินี	กาญจนสกุล
๑๐.	นายศุภกร	[illegible]
๑๑.	นายวริศ	[illegible]ะสุภา
๑๒.	นายณัฐวุฒิ	ธงสันเทียะ
๑๓.	นางสาวธนัชพร	ผาดไธสง

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

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไว้ ลำดับ ปี 67

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.	นางสาวสิราวรรณ	ปืนฮวน
๕.	นางสาวธนารีย์	ดังก้อง

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

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

๑.	นางสาวศรัณย์พร	ศรีบุรินทร์
๒.	นางสาวจุฑารัตน์	คำเงิน
๓.	นางสาวอิสรียา	วิชัยวงษ์
๔.	นางสาวฐิติพร	มะลิวัลย์
๕.	นางสาวพิมพ์วิภา	สารพันธ์
๖.	นางสาวธีระนาฏ	เมฆอนันต์ธวัช
๗.	นายคามิน	ปัตธิมากร
๘.	นายชานนท์	วงศ์สังกา
๙.	นายเจษฎาภรณ์	ภูมี
๑๐.	นางสาวกิติยา	มะลิรัมย์
๑๑.	นางสาวปัทมาภรณ์	ศรีเกษ
๑๒.	นางสาวเอม	เจริญ
๑๓.	นางสาวสันนิภา	ไตรยศ
๑๔.	นายสิรภพ	ทรัพย์อุดมชัย
๑๕.	นางสาวศศิธิชา	อาวรณ์
๑๖.	นางสาววิมาวรรัตน์	แซ่ตั้ง
๑๗.	นายโสภณ	ประดุจมณีพันธุ์
๑๘.	นางสาวอรสา	จินพละ
๑๙.	นางสาวอมรรัตน์	กันพลสุข
๒๐.	นางสาวพรรณราย	วงศ์สวรรค์
๒๑.	นางสาวเบญจรัตน์	ชัยศรีรัมย์
๒๒.	นายตฤณภพ	ปัญญาถุง
๒๓.	นางสาวแสงแข	จังจันศรี

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

๒๔. นางสาว...

๒๔. นางสาวปิยะธิดา กลิ่นอ้ม

๒๕. นางสาวมนัสวี คามภู

๒๖. นางสาวชิดชนก ขันแกล้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวัชรี มากหวาน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชัน ไทยไทร จำกัด ปี 67

แบบ กภ.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 และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชัน ไทยไทร จำกัด ปี 67

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

๑. นายภูดิศ	ภานุภ์คนันท์
๒. นางสาวกนกวรรณ	บัวกุล
๓. นางสาวอาภาพร	พึ่งจันทร์
๔. นางสาวญาดา	สุจริต
๕. นางสาวศิริพาพร	พิมมา
๖. นางสาวเกสรา	แก้วเกษศรี
๗. นางสาวอัจฉรา	ทองสี
๘. นางสาวข่อสุดา	ขาวขำ
๙. นางสาวสายชล	โพธิ์เพียร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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

๑. นางสาวสุจิตรา	แดงไฟ
๒. นางสาวชลาลัย	จันทร์ด่อน
๓. นางสาวเมวิกา	นรสิงห์
๔. นางสาวสุชาดา	เรือนทอง
๕. นางสาวพรทิพย์	ทองสุข
๖. นางสาวศศินา	หาระสาร
๗. นางสาวมินทรา	ธนะรักษ์
๘. นางสาวอาทิตยา	โจทะนัง
๙. นางสาวชลดา	สรรพสาร
๑๐. นางสาวสุพรรณี	ตอนใหญ่สูง
๑๑. นางสาวศิริวิภา	ศิริสิงห์
๑๒. นางสาวรัตนาภรณ์	รัตนศรีสุโข
๑๓. นางสาวสุนทราภรณ์	มะหันต์
๑๔. นางสาววราพร	แป้นโคกกรวด
๑๕. นางสาวชฎาพร	สูงสุมาลย์
๑๖. นางสาวอุษณีย์	ปีนอก
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

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

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

๑.	นางสาวศศิชวัญ	นรสิงห์
๒.	นางสาวน้ำเพชร	ดาวเลิศ
๓.	นางสาวอรนิชา	อิงเทพ
๔.	นางสาวรุ่งเพชร	กองม่วง
๕.	นายอาทิตย์	จาดไร่ชิง
๖.	นางสาวเกศวรุณ	สังข์ทอง
๗.	นางสาวบุญฑริกา	แสนทอง
๘.	นางสาวโสภาวดี	ยอดอ้าย
๙.	นางสาวชลฤทัย	อินทร์เอี่ยม
๑๐.	นางสาวสุนิษา	[illegible]
๑๑.	นางสาวกฤษณาลักษณ์	จันคา
๑๒.	นางสาวศุทธินี	กาญจนสกุล
๑๓.	นายตอง	ผุยมา
๑๔.	นายวริศ	เตจะสุภา
๑๕.	นายณัฐวุฒิ	ธงสันเทียะ
๑๖.	นางสาวธนัชพร	ผาดไธสง
๑๗.	นายกรวิชญ์	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

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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.	นางสาวสิราวรรณ	ปืนฮวน
๕.	นางสาวธนารีย์	ดังก้อง

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ

ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ของบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๙

๑. นางสาวศรัณย์พร ศรีบุรินทร์

๒. นางสาวจุฑารัตน์ คำเงิน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวัชร์ มากหวาน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตันไทย ไวร์ จำกัด ปี 67



ที่ อก ๐๓๑๐/ ๓ ๖ ๐๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑)	นายภูดิศ ภานุภ์คนันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-ค-๐๐๐๑
๒)	นางสาวเกศวรุณ สังข์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-ค-๐๐๐๒

๒. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑)	นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๗
๒)	นางสาวอัจฉรา ทองส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๔
๓)	นางสาวศิริพาน[illegible]พา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๕
๔)	นางสาวกัญญ[illegible] ฟ้าขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๖
๕)	นางสาว[illegible] แก้วเกษศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๗
๖)	นายตอง ผุยม้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๐๘
๗)	นางสาวต่อสุดา ขาวขำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๕
๘)	นางสาวสุจิตรา แดงไฟ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๘
๙)	นางสาวชลาลัย จันทร์ด่อน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๑๙
๑๐)	นางสาวเมวิกา นรสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๔
๑๑)	นางสาวศศิขวัญ นรสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๕
๑๒)	นายอนุภัทร อินทร์อยู่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๒๗
๑๓)	นางสาวสุชาดา เรือนทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๐
๑๔)	นางสาวพรทิพย์ ทองสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๓๑
๑๕)	นางสาวพรนิภา อักโข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๑
๑๖)	นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๒
๑๗)	นางสาวอารียา วังราช	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๖

๑๘) นางสาวเกศริน...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทยไวร์ จำกัด ปี 67

๑๘)	นางสาวเกศริน ซ้ายหนองขาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๗
๑๙)	นางสาวสุนิษา ทำคาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๘
๒๐)	นางสาวพนิดา แขมภูเขียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๔๙
๒๑)	นางสาวกฤษณาลักษณ์ วันคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๐
๒๒)	นางสาวศุทธินี กาญจนสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๑
๒๓)	นางสาวพรธีรา ทรงงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๒
๒๔)	นายณัฐวุฒิ ธงสันเทียะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๓
๒๕)	นางสาวธนัชพร ผาดไธสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๔
๒๖)	นางสาวดวงดาว ตรีประวัติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๕
๒๗)	นางสาวปพิชญา ทองสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๘
๒๘)	นางสาวลลิตา เจียรอัศววงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๕๙
๒๙)	นางสาวอารีย์รัตน์ ลอยดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๐
๓๐)	นางสาวรจนา ทองฤทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๑
๓๑)	นางสาวศรัณย์พร ศรีบุรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๒
๓๒)	นางสาวจิตาภา สำเนียง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๓
๓๓)	นายชานนท์ วงศ์ลังกา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๔
๓๔)	นางสาวปรารถนา เขียวเรือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๕
๓๕)	นางสาวสิราวรรณ ปืนฮวน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๖
๓๖)	นางสาวธนารีย์ ดังก้อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๗
๓๗)	นายภาสกร เกื้อคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๘
๓๘)	นายเจษฎาภรณ์ ภูมี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๖๙
๓๙)	นายสมบัติ ล่องลม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๐
๔๐)	นายจักรินทร์ คงเมือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๑
๔๑)	นายภูชิต วรรณศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๒
๔๒)	นายคามิน ปัตธมากร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๓
๔๓)	นายอัครชัย ใครบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๔
๔๔)	นางสาวกิติยา [illegible]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๕
๔๕)	นางสาวปัทมาภรณ์ ศรีเกษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๖
๔๖)	นางสาวแสงดาย์ แก้วกัณหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๑-จ-๐๐๗๗

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย, อากาศเสีย, สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, น้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทยไวร์ จำกัด ปี 67

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรรง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
โทร ๐ ๓๒๙๑ ๙๕๔๙ ต่อ ๕๑๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wirw@diw.mail.go.th

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๑
ที่ อก ๐๓๑๐/ ๓๖๐๘ ลงวันที่ ๐๙ เมษายน ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๐๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

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

17 Nickel...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 27 รายการ</u>

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

4 Cadmium...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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

17 Nickel...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราตัน ไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Chemical Absorption, Colorimetric Method[5] 2) Instrument Analyzer Method[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrument Analyzer Method[5]
22	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
23	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
26	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
27	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย จำนวน 19 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[7,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,9] 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2,6] 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6]

2 Arsenic...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไทร อุตสาหกรรม ปี 67

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,9] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2,6] 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[7,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,9] 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2,6] 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6]
4	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[7,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,9] 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2,6] 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6]
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[7,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,9] 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2,6] 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6]
6	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[7,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,9] 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2,6] 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6]
	Chromium Hexavalent	1) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method[2,6]

8 Chromium Trivalent...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชธานี ไทย ไทร อุตสาหกรรม ปี 67

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

13 Molybdenum...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชวัฒนไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

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

4) Waste Extraction ...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชวัฒนไทย ไวร์ จำกัด ปี 67

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Zinc	4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6] 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[7,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,9] 3) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2,6] 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,6]

น้ำใต้ดิน จำนวน 19 รายการ

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

11 Manganese...

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

ดิน จำนวน 17 รายการ

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

5 Cadmium...

ใช้สำหรับ บริษัท ราชราชพัฒนาไทย จำกัด อำเภอ ปี 67

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

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าดำที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

3. สมาคม...

3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

4. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 1997.

7. 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.

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. **Inductively Coupled Plasma- Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018.

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

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

12. 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.

13. 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.

ใช้สำหรับบริษัท ราชราชพัฒน์ ไทย จำกัด ลงวันที่ ปี 67