



รายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

วันที่ 20 เมษายน 2566

โรงพยาบาลกระบี่นครินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล

เลขที่ 1 ถนนพิศาลภพ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ รหัสไปรษณีย์ 81000

โทรศัพท์ 0-7562-6555



บริษัท เช้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 66/4 หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ 0-7444-8764-5 โทรสาร 0-7444-8765

E-mail : stsafety@hotmail.com

Website : www.stsafety.com



ที่ ST-OE 101/2566

18 พฤษภาคม 2566

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

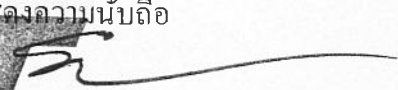
เรียน กรรมการผู้จัดการ โรงพยาบาลกระบี่นครินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย 1 ชุด

ตามที่ท่านได้ไว้วางใจ บริษัท เซ้าเทอร์น เซฟตี้ จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย วันที่ 20 เมษายน 2566 ณ โรงพยาบาลกระบี่นครินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนพิศาลภพ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ รหัสไปรษณีย์ 81000 โทรศัพท์ 0-7562-6555 ประเภทกิจการสถานพยาบาล ทางบริษัทฯ ได้จัดทำสรุปรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

อนึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการให้บริการงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริการตรวจสอบ ตรวจวัดสภาพแวดล้อม สิ่งแวดล้อม จัดฝึกอบรมสัมมนา จำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัย และรับออกแบบ ติดตั้ง ตรวจสอบ วางระบบงานด้านความปลอดภัย

จึงเรียนมาเพื่อรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย และบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับใช้ และให้บริการท่านในโอกาสต่อไปเป็นอย่างดี

ขอแสดงความนับถือ

SST
SOUTHERN SAFETY CO.,LTD.

(นายมนตรี ทองแสง)

กรรมการผู้จัดการ



สารบัญ

เรื่อง

หน้า

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

1

○ แผนผังการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

4

○ ภาพการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

8

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

ภาคผนวก ค ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดฯ

ภาคผนวก ง เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ภาคผนวก จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ฉ การให้บริการของบริษัทฯ

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

1. ชื่อสถานประกอบการ โรงพยาบาลกระบี่อินทรีอินทร์ อินเทอร์เน็ต เลขทะเบียนนิติบุคคล 0805552000202 ประเภทกิจการ สถานีพยาบาล

ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนพิศโฉมพ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ รหัสไปรษณีย์ 81000 โทรศัพท์ 0-7562-6555 ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ

บรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

- โดย
- นายจ้างดำเนินการ
 - บุคคลที่ได้ให้ทะเบียนตามมาตรา 9
 - นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11

2. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการ ใบสำคัญเลขที่ ให้ไว้ ณ วันที่

3. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการ

3.1 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวัด บริษัท เซ้าเพอร์น เทฟตี้ จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0905550001545 ใบอนุญาตเลขที่ 0201-03-25650034 ตั้งแต่วันที่ 26/4/2565 ถึงวันที่ 25/4/2568

3.2 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ บริษัท เอ็มมีกซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105543102894 ใบอนุญาตเลขที่ 0202-03-2565-0022 ตั้งแต่วันที่ 23/3/2565 ถึงวันที่ 22/3/2568

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

ข้อสาร	วันที่เริ่ม-สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้องกับ สารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ เก็บ ตัวอย่าง	อัตรา ดูดอากาศ*	ระยะเวลา ที่เก็บ ตัวอย่าง **	วันที่ วิเคราะห์	ชื่อ เครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับ ความเข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้ ***	ขีดจำกัดความ เข้มข้น (TLVs) ***	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Formaldehyde	20/4/2566	WP1. แผนกปฏิบัติการพยาธิ (ห้องเก็บสารเคมี)	1 คน	Personal Pump/ Tube	0.1192 L/min	60 นาที	16/05/66	GC-FID	0.05 ppm	0.75 ppm	ไม่เกิน
Formaldehyde	20/4/2566	WP2. แผนกหน่วยจ่ายกลาง (ห้องล้าง)	3 คน	Personal Pump/ Tube	0.1012 L/min	60 นาที	16/05/66	GC-FID	0.06 ppm	0.75 ppm	ไม่เกิน
Sulfur Dioxide	20/4/2566	WP3. สถานจอตกร	4-5 คน	Personal Pump/ Filter	43.120 L/min	30 นาที	16/05/66	IC	0.0004 ppm	≤ 0.5 ppm	ไม่เกิน
Nitrogen Oxide	20/4/2566		4-5 คน	Personal Pump/ Solution	6.516 L/min	30 นาที	16/05/66	VAS	0.01 ppm	5 ppm	ไม่เกิน

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

ข้อสาร	วันที่เริ่ม-สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้องกัน สารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ เก็บ ตัวอย่าง	อัตรา ดูดอากาศ*	ระยะเวลาที่ เก็บตัวอย่าง **	วันที่ วิเคราะห์	ชื่อ เครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้ ***	ขีดจำกัดความ เข้มข้น (TLVs) ***	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Carbon monoxide	20/4/2566	WP3. ลานจอดรถ	4-5 คน	Personal Pump/ Bag	5.390 L/min	5 นาที	16/05/66	GC-DID	< 1.0 ppm	≤ 1 ppm	ไม่เกิน
Total Hydrocarbon	20/4/2566		4-5 คน	Personal Pump/ Tube	6.789 L/min	30 นาที	16/05/66	GC-FID	0.08 mg/m ³	*	-
Respirable Dust	20/4/2566	RD1. แผนกซักกรีต (คุณอภิสิทธิ์ กิจการ)	4 คน	Personal Pump/ PVC Filter	104.292 L/min	60 นาที	16/05/66	Gravimetric (Filter Weight)	0.19 mg/m ³	5 mg/m ³	ไม่เกิน
Respirable Dust	20/4/2566	RD2. แผนกซักกรีต (คุณสุปราณี ทองเอิบค)	4 คน	Personal Pump/ PVC Filter	103.164 L/min	60 นาที	16/05/66	Gravimetric (Filter Weight)	0.10 mg/m ³	5 mg/m ³	ไม่เกิน

หมายเหตุ : * หมายถึง ไม่มีความมาตรฐาน

5. วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ NIOSH, OSHA เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition) หน้า ถึง

ตรวจวัดและรับรองโดย

☐ นายจ้างดำเนินการ

☐ บุคคลที่ไ้คะแนนทะเบียน

☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ตรวจวิเคราะห์และรับรองโดย

☐ นายจ้างดำเนินการ

☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต



(นายมนตรี ทองแสง)



ลงชื่อ *Milan Unkrapit*

(นายอดิษฐ์ จตุรพิตร)



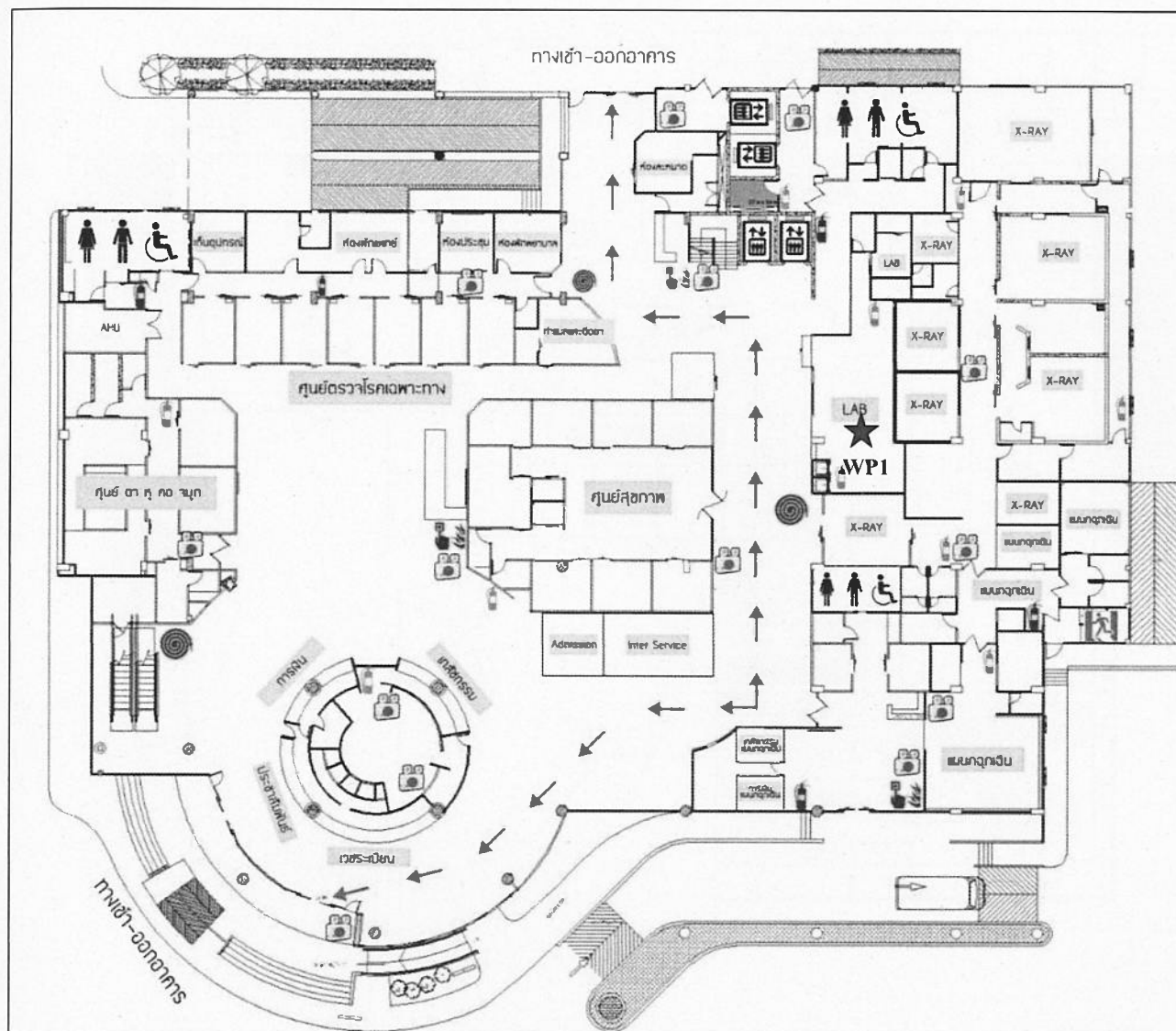
ลงชื่อ

()

นางจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

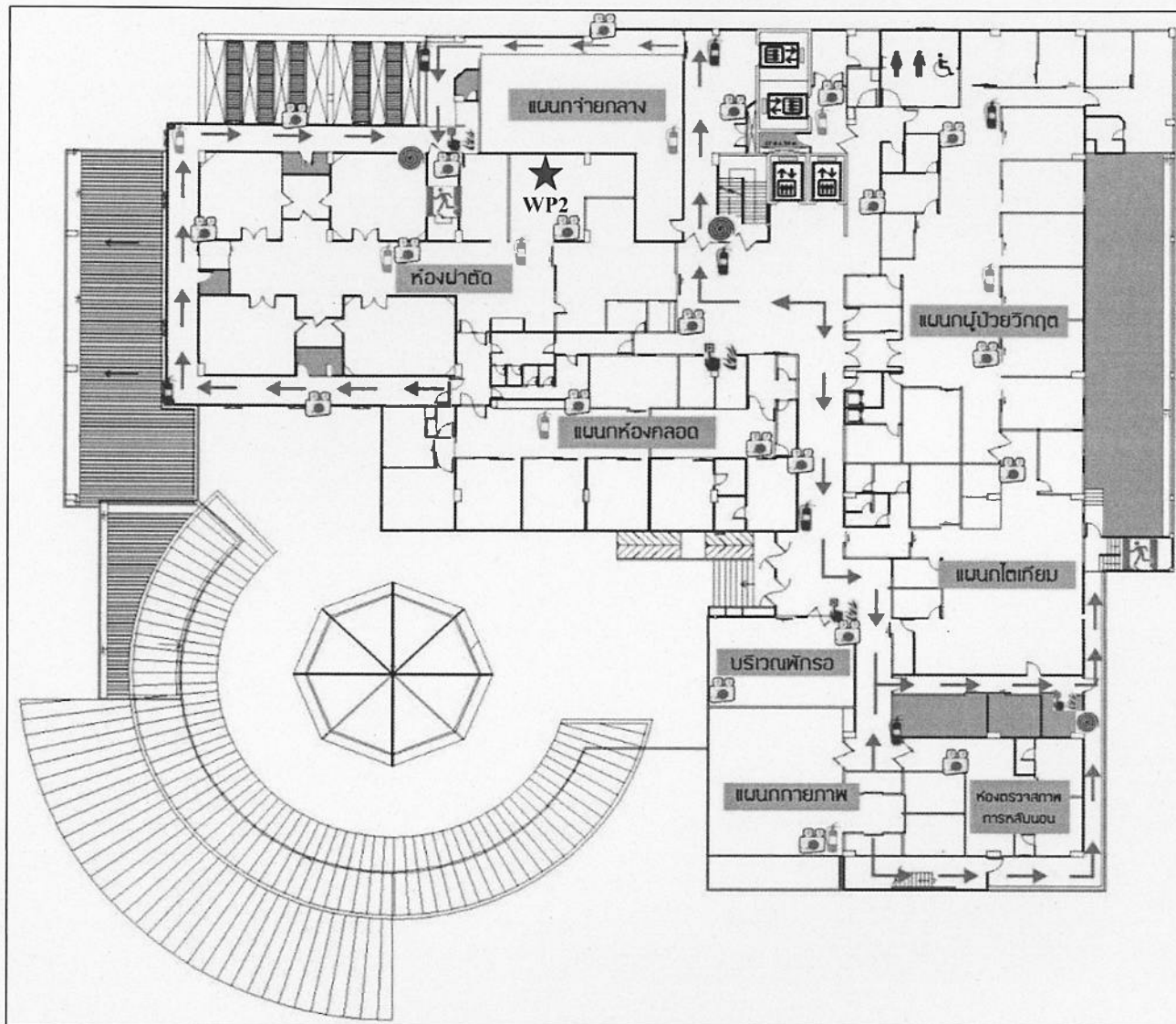
แผนผังการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

1. บริเวณจุดตรวจวัด แผ่นกั้นปฏิบัติการพยาธิ (ห้องเก็บสารเคมี) (Formaldehyde)



แผนผังการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

2. บริเวณจุดตรวจวัด.....แผนกหน่วยจ่ายกลาง (ห้องล้าง) (Formaldehyde).....



แผนผังการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

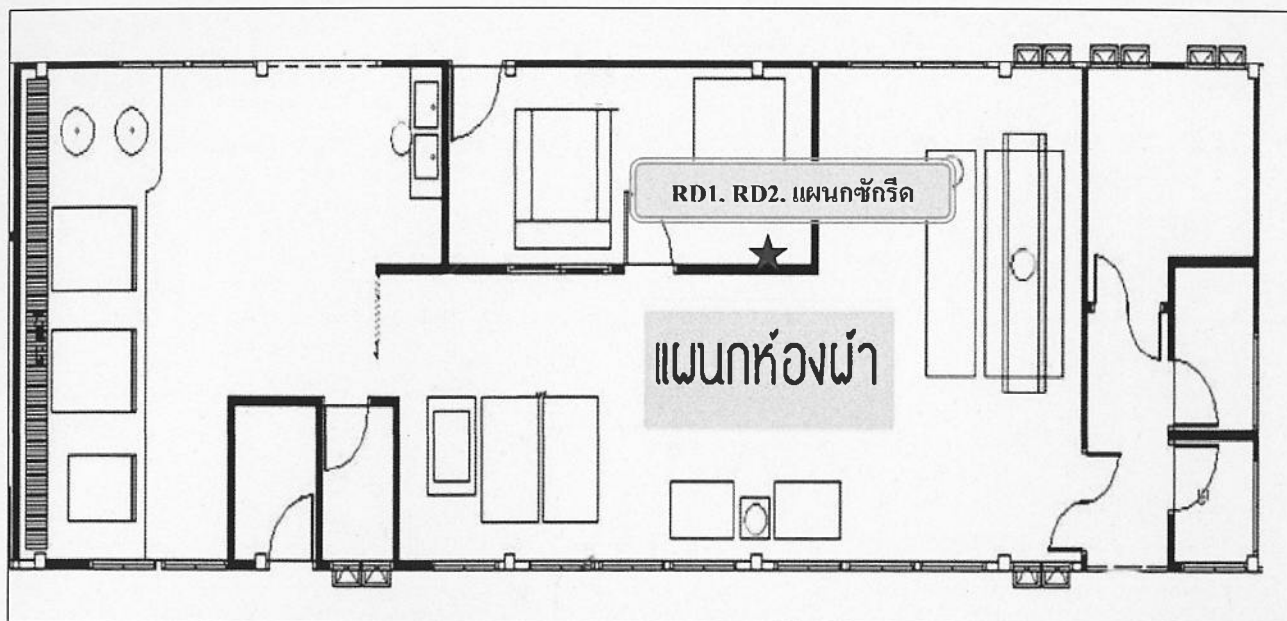
3. บริเวณจุดตรวจวัด.....ถ่านจอตกรถ (Carbon Monoxide, Sulfur dioxide, Nitrogen Oxide, Total Hydrocarbon).....



สัญลักษณ์

★ จุดตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

แผนผังการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (Respirable Dust)

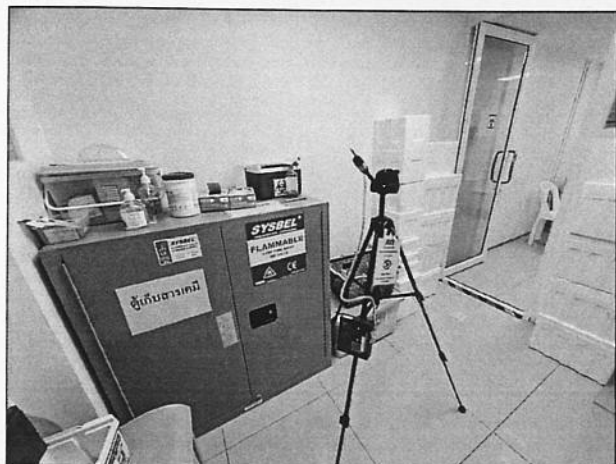


สัญลักษณ์



จุดตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (Respirable Dust)

ภาพการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย



WP1. แผนกปฏิบัติการพยาธิ (ห้องเก็บสารเคมี)
(Formaldehyde)



WP2. แผนกหน่วยจ่ายกลาง (ห้องล้าง)
(Formaldehyde)



WP3. ลานจอดรถ (Carbon Monoxide,
Sulfur dioxide, Nitrogen Oxide, Total Hydrocarbon)



ภาพการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (Respirable Dust)



RD1. .แผนกซักกรีด (คุณอภิสิทธิ์ กิจการ)



RD2. แผนกซักกรีด (คุณสุปราณี ทองเอียด)