

ภาคผนวก 25ข

เอกสารขึ้นทะเบียนผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อม

ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
Radiation Safety Officer License
ใบอนุญาต/ License No. RSO-LI-4833-000817



นาย พงกัน ศรีนิต
Level: Basic Level
Version: Basic Level
Category: Radiological Source and Radiation Generation

นางสาว พงกัน ศรีนิต
Acting Secretary General
Office of Atomic for Peace



DNE INSPECTION AND SERVICE CO., LTD.

CERTIFICATE

Awarded to certify that:

Mr. Pongpan Sritit

Has met heretofore DNE INSPECTION AND SERVICE CO. LTD. requirement for qualification and Certification in accordance with the recommended practice No. SNT-TC-1A (2020 edition)

NDT Level II

In the Non-Destructive Testing Method as specified in the endorsement



ASNT NDT Level III Cert No. 179579



Director

DNE-RT-A-25020102
Certificate Number



Endorsements – the holder of this certificate has been qualified by
DNE INSPECTION AND SERVICE CO. LTD. For the NDT Methods specified below

Method: Radiographic Testing

Issued Date: 01 February 2025

Expires Date: 31 January 2028



CERTIFICATE

Awarded to certify that:

Mr. Klarop Chonnawang

Has met heretofore DNE INSPECTION AND SERVICE CO., LTD. requirement for qualification and Certification in accordance with the recommended practice No. SNT-TC-1A (2020 edition)

NDT Level II


In the Non-Destructive Testing Method as specified in the endorsement

DNE-RT-II- 25020101
Certificate Number



ASNT NDT Level III, Cert. No. 179579

Level III, Cert. No. 179579

 DNE INSPECTION AND SERVICE CO. LTD.

Endorsements – the holder of this certificate has been qualified by DNE INSPECTION AND SERVICE CO., LTD. For the NDT Method(s) specified below

Director

Method: Radiographic Testing

Issued Date: 01 February 2025 Expires Date: 31 January 2028



DNE INSPECTION AND SERVICE CO., LTD.
CERTIFICATE

Awarded to certify that:

Mr. Sarawut Chomnawong

Has met heretofore DNE INSPECTION AND SERVICE CO., LTD. requirement for qualification and Certification in accordance with the recommended practice No. SNT-TC-1A (2020 edition)

NDT Level II

In the Non-Destructive Testing Method as specified in the endorsement

DNE-RT-II-25020103
Certificate Number



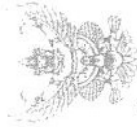
ASNT NDT Level III, Cert. No. 179579

Director

Endorsements – the holder of this certificate has been qualified by DNE INSPECTION AND SERVICE CO., LTD. For the NDT Methods specified below

Method: Radiographic Testing

Issued Date: 01 February 2025 Expires Date: 31 January 2028



แบบ พ.ป.ส.๔ก-๒

ใบอนุญาตเลขที่ 4692-1/67F

ใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้อง

ใบอนุญาต

มีไว้ในครอบครองหรือใช้ผิดกฎหมายหรือไม่

วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๕๔

เลขที่การสำเนาใบอนุญาตเพื่อสิทธิ อนุญาตให้ บริษัท เจเนอรัล แมเนจเม้นท์ อินสแตนซ์ จำกัด

โดย [redacted] อายุ - ปี สัญชาติ -

กรรมการผู้จัดการบริษัท

ที่อยู่ เลขที่ 93/3 หมู่ที่ 10 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

สถานที่ทำการ บริษัท เจเนอรัล แมเนจเม้นท์ อินสแตนซ์ จำกัด

เลขที่ 93/3 หมู่ที่ 10 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

มีใบครอบครองหรือใช้ผิดกฎหมายหรือไม่ พงศาวดาร จุฬาลงกรณ์

คำฟ้องอนุญาต เลขที่ 002-26/01/67 ลงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567

จำนวน 4 รายการ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายเลขที่ 4692-1/67F จำนวน 1 หน้า

เก็บรักษาไว้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เจเนอรัล แมเนจเม้นท์ อินสแตนซ์ จำกัด

เลขที่ 93/3 หมู่ที่ 10 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

อนุญาตตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572

เลขที่การสำเนาใบอนุญาตเพื่อสิทธิ
โปรดรักษารายงานพร้อมหลักฐานไว้เป็นหลักฐาน

เอกสารแนบท้ายใบอนุญาต พ.ป.ส.๔ก-๒ เลขที่ 4692-1/67F

มีใบครอบครองหรือใช้ผิดกฎหมายหรือไม่ พงศาวดาร จุฬาลงกรณ์

บริษัท เจเนอรัล แมเนจเม้นท์ อินสแตนซ์ จำกัด

มีใบครอบครองหรือใช้ผิดกฎหมายหรือไม่

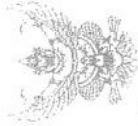
วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หมายเลขใบอนุญาต ๔๖๙๒-๑/๖๗

รายการสินค้า				รายการสินค้า				รายการสินค้า				รายการสินค้า			
ประเภท	ชื่อ	จำนวน	ราคา	ประเภท	ชื่อ	จำนวน	ราคา	ประเภท	ชื่อ	จำนวน	ราคา	ประเภท	ชื่อ	จำนวน	ราคา
1	2	...	...	...	3	...	...	...	4	...	...	...
5	6	...	...	...	7	...	...	...	8	...	...	...
9	10	...	...	...	11	...	...	...	12	...	...	...
รวมทั้งหมด				รวมทั้งหมด				รวมทั้งหมด				รวมทั้งหมด			
...						

เลขที่การสำเนาใบอนุญาตเพื่อสิทธิ

หน้า 1/2

รหัสเอกสาร 64.08.211



แบบ พ.ป.ส.๕๗

ใบอนุญาตนเลขที่ ๔๐92-2/67F

ใบอนุภาคนี้ใช้ได้ตลอดชีพ

ใบอนุญาต

มีใบประกอบหรือใบวัสดุอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้านายสมชาย ใจดี นายอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เลขที่การสำนักงานเลขที่ ๐๐๓-26/๐1/67 ลงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567

โดย นายสมชาย ใจดี อายุ ๖๕ ปี สัญชาติ ไทย

กรรมการหรือผู้แทนบริษัท

ที่อยู่ เลขที่ ๑๑/๑ หมู่ที่ 10 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

สถานที่ทำการ บริษัท เชนเนอรัล แมเนจเม้นท์ อินสเปกชั่น จำกัด

เลขที่ 93/3 หมู่ที่ 10 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

มีใบประกอบหรือใบวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ ทางด้าน เครื่องจักร

ตามคำอนุญาต เลขที่ 003-26/01/67 ลงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567

จำนวน 4 รายการ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายเลขที่ ๔๐92-2/67F จำนวน 1 หน้า

กับหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

บริษัท เชนเนอรัล แมเนจเม้นท์ อินสเปกชั่น จำกัด

เลขที่ 93/3 หมู่ที่ 10 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

อนุญาตคืนตัวที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572

เลขที่การสำนักงานเลขที่ ๐๐๓-26/๐1/67

ประเภทการสำนักงานเลขที่ ๐๐๓-26/๐1/67

บริษัท/หน่วยงาน	Pipeline Crossing Engineering (Thailand) Co., Ltd. SOURCE : SGS-P12	วันที่	16-May-25
โครงการ	Northern BAFS Pipeline Transportation Phase III (Angthong-Saraburi)		
	ใช้รั้งความแรง 8.50 คู่รั้ง		
	ใช้รั้งเสดหนา 1 นิ้ว (0.065 ค่า Transmission Factor)		
สูตร	$\sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Source}}{0.75} \times 0.065} \times \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Source}}{2.5} \times 0.065}$		
0.48 =	อัตราโครงสร้าง เหน ต่อ ชั่วโมง		
1000 =	แปลงอัตราโครงสร้างให้เป็น มิลลิเมตร ต่อ ชั่วโมง		
Source =	ค่า Source ปัจจุบัน		
0.065 =	ค่า Transmission Factor ของทั้งเสดหนา 1 นิ้ว		
2.5 =	อัตราโครงสร้าง ของผู้ปฏิบัติงาน		
0.75 =	อัตราโครงสร้าง ของบุคคลทั่วไป		
การคำนวณ (สำหรับบุคคลทั่วไป)	การคำนวณ (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)		
$\sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Source}}{0.75} \times 0.065}$	$\sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Source}}{2.5} \times 0.065}$		
$\sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times 8.5}{0.75} \times 0.065}$	$\sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times 8.5}{2.5} \times 0.065}$		
= 73.76 X 0.065	= 40.40 X 0.065		
= 4.79 เมตร	= 2.63 เมตร		
สำหรับบุคคลทั่วไป			
เพราะฉะนั้นถ้าครอบคลุมทั้งเสดหนา 1 นิ้ว ค่าระยะความปลอดภัย = 4.8 เมตร			
แต่ถ้าไม่มีทั้งเสดหนา 1 นิ้วครอบคลุมค่าความปลอดภัย = 74 เมตร (ในที่นี้ที่แข็งแรง)			
สำหรับผู้ปฏิบัติงาน			
เพราะฉะนั้นถ้าครอบคลุมทั้งเสดหนา 1 นิ้ว ค่าระยะความปลอดภัย = 2.6 เมตร			
แต่ถ้าไม่มีทั้งเสดหนา 1 นิ้วครอบคลุมค่าความปลอดภัย = 40 เมตร (ในที่นี้ที่แข็งแรง)			

ภาคผนวก 26ข

ตัวอย่างเอกสารการประสานงานหน่วยงาน
เจ้าของระบบสารสนเทศยุค

ที่ NBPT-TTEC-LET-006/2568

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านหมอ ร่วมสำรวจระดับความลึกและแนวท่อประปาบริเวณ
แยกบ้านหมอ ทางหลวงหมายเลข 3034 - ด่านลิง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านหมอ

ตามที่บริษัท บาฟส์ขนส่งทางท่อ จำกัด "บริษัท" ได้รับความเห็นชอบให้เป็นผู้ดำเนินโครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมัน
ไปภาคเหนือ ซึ่งเชื่อมต่อจากระบบการขนส่งทางท่อเดิมของบริษัทที่มีอยู่ ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)
ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 โดยคณะรัฐมนตรีได้รับทราบมติของ กพช.ดังกล่าวเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 และกรม
ธุรกิจพลังงานได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินโครงการส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3
(อ่างทอง-สระบุรี) ร่วมกับบริษัทแล้ว นั้น

ในการนี้บริษัท ไททัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง มีแผนดำเนินโครงการ
ก่อสร้างส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 (อ่างทอง-สระบุรี) เป็นการวางท่อขนส่งน้ำมันขนาด 12 นิ้ว โดยมี
จุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากสถานีสูบน้ำและเพิ่มแรงดันต้นทางของโครงการที่สร้างขึ้นใหม่ บริเวณคลังน้ำมันสระบุรี (ตำบลเสาไห้
อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด และไปสิ้นสุดที่สถานีรับน้ำมันปลายทางของโครงการที่สร้าง
ขึ้นใหม่เพื่อเชื่อมต่อกับระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ (ตำบลบ้านอิฐ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง) ระยะทางประมาณ
52 กิโลเมตร ด้วยบริษัทฯ จะทำการก่อสร้างเพื่อวางท่อขนส่งน้ำมันในพื้นที่ บริเวณแยกบ้านหมอ ทล.3034 - ด่านลิง เพื่อไม่ให้มี
กระทบต่อระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่

จึงขอความอนุเคราะห์ทางการประปาส่วนภูมิภาคบ้านหมอ ส่งเจ้าหน้าที่ลงสำรวจระดับความลึกและแนวท่อประปา
บริเวณแยกบ้านหมอ ทางหลวงหมายเลข 3034 - ด่านลิง ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 น. ทั้งนี้ทางบริษัท ได้
มอบหมายให้ [REDACTED] หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ฝ่ายงานขออนุญาตของโครงการฯ เป็นผู้
ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

[REDACTED]

19/2/68

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

ผู้จัดการโครงการฯ

บริษัท ไททัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ

- ☐ จดหมายแจ้งเพื่อทราบ
☒ จดหมายรอก่อนอนุมัติ

NBPT-TTEC-012-2568

วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ประสานนัดลงพื้นที่และขอความอนุเคราะห์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาหนองแขงรื้อย้ายเสาไฟฟ้าชั่วคราว

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาหนองแขง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือเห็นชอบตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558
 2. สำเนาอนุญาตให้ฝังท่อ/วางท่อขนส่งน้ำมัน และ/หรือใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน โครงการบำรุงและรักษาคล่องเพรียว-เสาไห้ ที่ คพ.อ.1/66 ลงวันที่ 27 มกราคม 2566
 3. สำเนาหนังสือแจ้งเริ่มทำการก่อสร้างโครงการส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 (อ่างทอง-สระบุรี)
 4. รูปภาพเสาไฟฟ้า

ตามที่บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด “บริษัท” ได้รับความเห็นชอบให้เป็นผู้ดำเนินโครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ ซึ่งเชื่อมต่อจากระบบการขนส่งทางท่อเดิมของบริษัทที่มีอยู่ ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 โดยคณะรัฐมนตรีได้รับทราบมติของ กพช.ดังกล่าวเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 และกรมธุรกิจพลังงานได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินโครงการส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 (อ่างทอง-สระบุรี) ร่วมกับบริษัทแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง มีแผนดำเนินโครงการส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 (อ่างทอง-สระบุรี) ซึ่งเป็นการวางท่อขนส่งน้ำมันขนาด 12 นิ้ว โดยมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากสถานีสูบน้ำและเพิ่มแรงดันต้นทางของโครงการที่สร้างขึ้นใหม่ บริเวณคลองน้ำมันสระบุรี (ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด และไปสิ้นสุดที่สถานีรับน้ำมันปลายทางของโครงการที่สร้างขึ้นใหม่เพื่อเชื่อมต่อกับระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ (ตำบลบ้านอิฐ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง) ระยะทางประมาณ 52 กิโลเมตร ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการวางท่อขนส่งน้ำมันในเขตพื้นที่เขตชลประทานตามที่ได้รับอนุญาต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 พื้นที่ตำบลม่วงงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี ตามที่ได้แจ้งเริ่มทำงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ซึ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้สามแยกม่วงงามมีเสาไฟฟ้าอยู่ 1 ต้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 จึงขอนัดเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าลงพื้นที่และขอความอนุเคราะห์รื้อย้ายเสาไฟฟ้าชั่วคราว ทั้งนี้ทางบริษัท ได้มอบหมายให้ [REDACTED] หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการฯ

COPY

๑๙ พ.ค. ๒๕๖๘

NBPT-TTEC-013-2568

วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ประสานนัดลงพื้นที่และขอความอนุเคราะห์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทองรื้อย้ายเสาไฟฟ้าชั่วคราว

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือเห็นชอบตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558
 2. สำเนาหนังสืออนุญาตแนวทางหลวงอ่างทอง ที่ คค 06143/903/10669 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2564
 3. สำเนาหนังสือแจ้งเริ่มทำการก่อสร้างโครงการส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 (อ่างทอง-สระบุรี)
 4. รูปภาพเสาไฟฟ้า

ตามที่บริษัท บาฟสันส่งทางท่อ จำกัด “บริษัท” ได้รับความเห็นชอบให้เป็นผู้ดำเนินโครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 ซึ่งเชื่อมต่อจากระบบการขนส่งทางท่อเดิมของบริษัทที่มีอยู่ ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 โดยคณะรัฐมนตรีได้รับทราบมติของ กพช.ดังกล่าวเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 และกรมธุรกิจพลังงานได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินโครงการส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 (อ่างทอง-สระบุรี) ร่วมกับบริษัทแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง มีแผนดำเนินโครงการส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันสายเหนือระยะที่ 3 (อ่างทอง-สระบุรี) ซึ่งเป็นการวางท่อขนส่งน้ำมันขนาด 12 นิ้ว โดยมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากสถานีสูบน้ำและเพิ่มแรงดันต้นทางของโครงการที่สร้างขึ้นใหม่ บริเวณคลังน้ำมันสระบุรี (ตำบลเสาไห้ อำเภอสองแคว จังหวัดสระบุรี) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด และไปสิ้นสุดที่สถานีรับน้ำมันปลายทางของโครงการที่สร้างขึ้นใหม่เพื่อเชื่อมต่อกับระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ (ตำบลบ้านอิฐ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง) ระยะทางประมาณ 52 กิโลเมตร ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการวางท่อขนส่งน้ำมันในเขตพื้นที่เขตทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 334 ช่วงต่างระดับอ่างทองตามที่ได้รับอนุญาต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 พื้นที่ตำบลบ้านอิฐ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ตามที่ได้แจ้งเริ่มทำงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ซึ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีเสาไฟฟ้าอยู่บนแนววางท่อขนส่งน้ำ ประมาณ 3-4 ต้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 จึงขอเนัดเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าลงพื้นที่หน้างาน วันจันทร์ที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.30 น. และขอความอนุเคราะห์รื้อย้ายเสาไฟฟ้าชั่วคราว ทั้งนี้ทางบริษัท ได้มอบหมายให้คุณ [REDACTED] หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

[REDACTED] เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

ผู้จัดการโครงการฯ

บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ได้รับ 101 สร

[REDACTED]

13 / 5 / 68

ภาคผนวก 27ข

บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT

บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

JANUARY 2025

สถานที่ :

วันที่ตรวจสอบ :

เวลา :

1 ตำแหน่งที่ตรวจสอบ :

2 สถานภาพการระบายน้ำท่วมขัง

3 ลักษณะการระบายน้ำท่วมขัง

4 ระดับผลกระทบ

5 ความเสียหายที่เกิดขึ้น

6 สถานภาพ

7 รูปถ่าย สัณยภาพประกอบ

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
<input type="checkbox"/> มีการกีดขวางการระบายน้ำ	<input type="checkbox"/> มีน้ำรั่วเป็นบางที่
<input type="checkbox"/> มีน้ำรั่วตลอดเส้นทาง	<input type="checkbox"/> อื่นๆระบุ.....
<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
<input type="checkbox"/> น้อย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีผลกระทบ
<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มีระบุ.....
<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ดำเนินการ
<input type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	

No
construction activities

ลง

Environmental Officer

วันที่ 3 / Feb / 2025

SHE Manager

วันที่ 3 / Feb / 2025

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT

บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

FEBRUARY 2025

สถานที่ :

วันที่ตรวจสอบ :

เวลา :

1 ตำแหน่งที่ตรวจสอบ :

2 สถานภาพการระบายน้ำท่วมขัง

3 ลักษณะการระบายน้ำท่วมขัง

4 ระดับผลกระทบ

5 ความเสียหายที่เกิดขึ้น

6 สถานภาพ

7 รูปถ่าย สัณยภาพประกอบ

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
<input type="checkbox"/> มีการกีดขวางการระบายน้ำ	<input type="checkbox"/> มีน้ำรั่วเป็นบางที่
<input type="checkbox"/> มีน้ำรั่วตลอดเส้นทาง	<input type="checkbox"/> อื่นๆระบุ.....
<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
<input type="checkbox"/> น้อย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีผลกระทบ
<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มีระบุ.....
<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ดำเนินการ
<input type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	

No
construction activities

ลงชื่อ

Environmental Officer

วันที่ 1 / Mar / 2025

SHE Manager

วันที่ 1 / Mar / 2025

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT

บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

MARCH 2025

สถานที่ :

วันที่ตรวจสอบ :

1 คำแนะนำที่ตรวจสอบ :

2 สถานภาพการระบายน้ำท่วมขัง

3 ลักษณะการระบายน้ำท่วมขัง

4 ระดับผลกระทบ

5 ความเสียหายที่เกิดขึ้น

6 สถานภาพ

7 รูปภาพ ตัวอย่างประกอบ

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
<input type="checkbox"/> มีการจัดการระบายน้ำ	<input type="checkbox"/> มีน้ำขังเป็นบางที่
<input type="checkbox"/> มีน้ำขังตลอดเส้นทาง	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....
<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
<input type="checkbox"/> น้อย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีผลกระทบ
<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี ระบุ.....
<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ดำเนินการ
<input type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	

No
construction activities

Environmental Officer

วันที่ 3 / Apr / 2025

SHE Manager

วันที่ 3 / Apr / 2025

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT

บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

APRIL 2025

สถานที่ : KP 21+042 to KP 21+162

วันที่ตรวจสอบ : 30 Apr 25

1 คำแนะนำที่ตรวจสอบ : ช่องระบายน้ำ ข้างพื้นที่ก่อสร้าง KP 21+042 to KP 21+162

2 สถานภาพการระบายน้ำท่วมขัง

3 ลักษณะการระบายน้ำท่วมขัง

4 ระดับผลกระทบ

5 ความเสียหายที่เกิดขึ้น

6 สถานภาพ

7 รูปภาพ ตัวอย่างประกอบ

<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
<input type="checkbox"/> มีการจัดการระบายน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำขังเป็นบางที่
<input type="checkbox"/> มีน้ำขังตลอดเส้นทาง	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....
<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
<input type="checkbox"/> น้อย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีผลกระทบ
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี ระบุ.....
<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ดำเนินการ
<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	



ก่อนแก้ไข

หลังแก้ไข

Environmental Officer

วันที่ 5 / May / 2025

SHE Manager

วันที่ 5 / May / 2025

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT

บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

MAY 2025

สถานที่ : KP.32+245 to KP.32+460

วันที่ตรวจสอบ : 20 May 25

เวลา : 14:55 น.

1 ตำแหน่งที่ตรวจสอบ : ช่องระบายน้ำ ช้างที่ขึ้นที่ก่อสร้าง KP.32+245 to KP.32+460

2 สถานภาพการระบายน้ำท่วมขัง

3 ลักษณะการระบายน้ำท่วมขัง

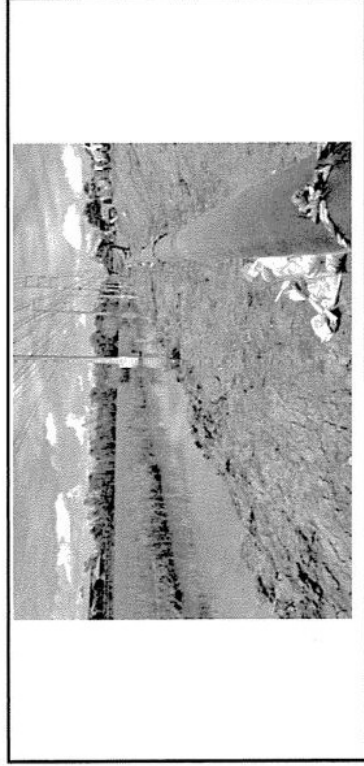
4 ระดับผลกระทบ

5 ความเสียหายที่เกิดขึ้น

6 สถานภาพ

7 รูปถ่าย ตัวอย่างประกอบ

<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
<input type="checkbox"/> มีการกีดขวางการระบายน้ำ	<input type="checkbox"/> มีน้ำขังเป็นบางที่
<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำขังตลอดเส้นทาง	<input type="checkbox"/> ขึ้น ๆ ระบุ.....
<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
<input type="checkbox"/> น้อย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีผลกระทบ
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี ระบุ.....
<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างทำการดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ดำเนินการ
<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	



Environmental Officer

วันที่ 3 / Jun / 2025

SHE Manager

วันที่ 3 / Jun / 2025

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT

บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

JUNE 2025

สถานที่ : KP.41+444 to KP.42+895

วันที่ตรวจสอบ : 24 Jun 25

เวลา : 10:45 น.

1 ตำแหน่งที่ตรวจสอบ : ช่องระบายน้ำ ช้างที่ขึ้นที่ก่อสร้าง KP.41+444 to KP.42+895

2 สถานภาพการระบายน้ำท่วมขัง

3 ลักษณะการระบายน้ำท่วมขัง

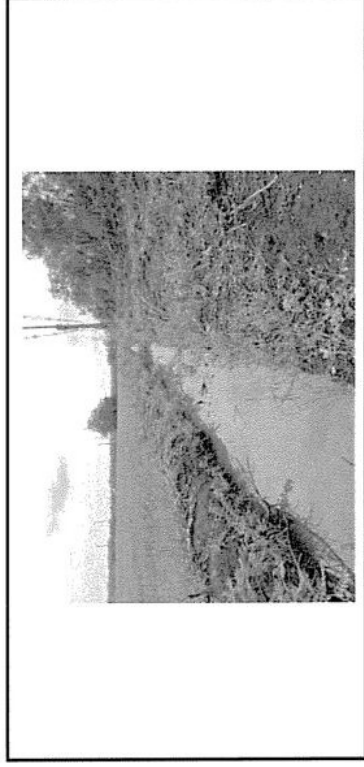
4 ระดับผลกระทบ

5 ความเสียหายที่เกิดขึ้น

6 สถานภาพ

7 รูปถ่าย ตัวอย่างประกอบ

<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
<input type="checkbox"/> มีการกีดขวางการระบายน้ำ	<input type="checkbox"/> มีน้ำขังเป็นบางที่
<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำขังตลอดเส้นทาง	<input type="checkbox"/> ขึ้น ๆ ระบุ.....
<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
<input type="checkbox"/> น้อย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีผลกระทบ
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี ระบุ.....
<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างทำการดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ดำเนินการ
<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	



Environmental Officer

วันที่ 2 / Jul / 2025

SHE Manager

วันที่ 2 / Jul / 2025

สถานที่: Anythong Receiving Station
วันที่ตรวจรับ: 9/01/68 (ส.บ.)

1. ส่วนของพื้นที่ตรวจสอบ: ขอบเขตงานตามแบบที่ส่งมอบให้

2. สภาพการตรวจรับ: 100% (ส.บ.)

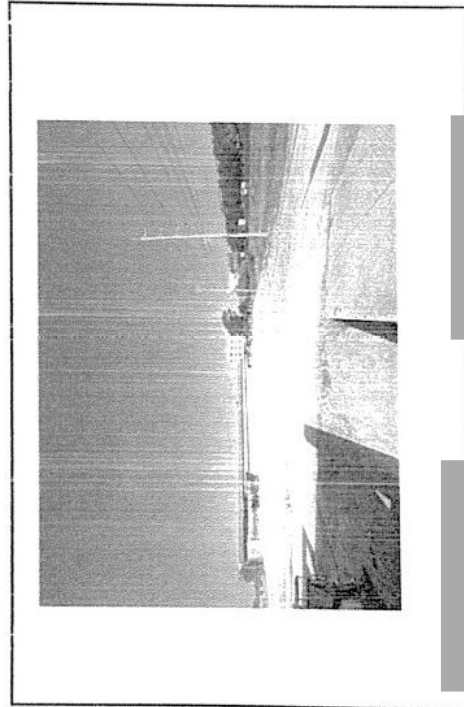
3. ลักษณะการตรวจรับ: 100% (ส.บ.)

4. รายละเอียดการตรวจรับ: 100% (ส.บ.)

5. ความเสียหาย: 0 (ส.บ.)

6. สถานการณ์: 0 (ส.บ.)

7. หมายเหตุ: 0 (ส.บ.)



Site Manager: 91/01/68

Project Coordinator: 91/01/68

สถานที่: Anythong Receiving Station
วันที่ตรวจรับ: 9/01/68 (ส.บ.)

1. ส่วนของพื้นที่ตรวจสอบ: ขอบเขตงานตามแบบที่ส่งมอบให้

2. สภาพการตรวจรับ: 100% (ส.บ.)

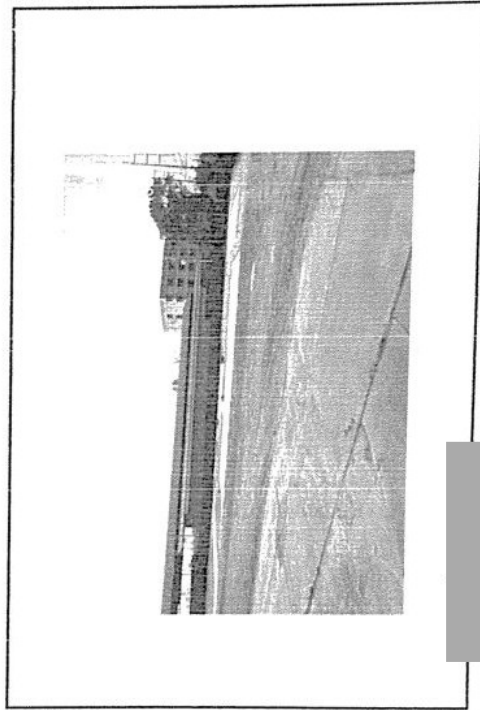
3. ลักษณะการตรวจรับ: 100% (ส.บ.)

4. รายละเอียดการตรวจรับ: 100% (ส.บ.)

5. ความเสียหาย: 0 (ส.บ.)

6. สถานการณ์: 0 (ส.บ.)

7. หมายเหตุ: 0 (ส.บ.)



Site Manager: 91/01/68

Project Coordinator: 91/01/68

สถานี: Angthong Receiving Station
วันที่: 21/03/68

ผู้ส่งมอบ: 61/03/68

1. ส่วนงานที่ส่งมอบ: ขอบเขตงานเดิมตามสัญญาจ้าง

2. สภาพความพร้อมของงาน: 100%

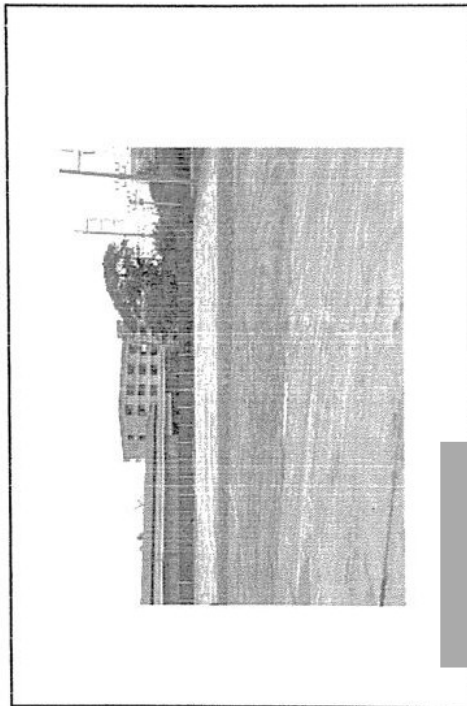
3. ลักษณะการดำเนินงาน: 100%

4. ระดับการดำเนินงาน: 100%

5. ความเรียบร้อย: 100%

6. สถานภาพ: 100%

7. หมายเหตุ: ส่วนงานที่ส่งมอบ



Site Manager
21/03/68

Project Coordinator
21/03/68

สถานี: Angthong Receiving Station
วันที่: 24/03/68

ผู้ส่งมอบ: 61/03/68

1. ส่วนงานที่ส่งมอบ: ขอบเขตงานเดิมตามสัญญาจ้าง

2. สภาพความพร้อมของงาน: 100%

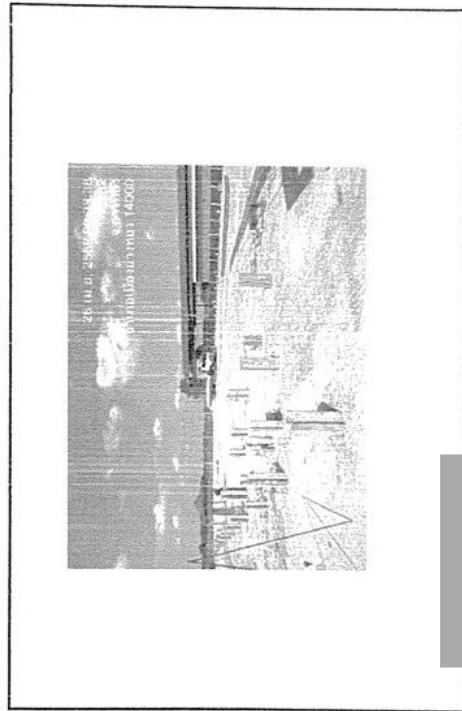
3. ลักษณะการดำเนินงาน: 100%

4. ระดับการดำเนินงาน: 100%

5. ความเรียบร้อย: 100%

6. สถานภาพ: 100%

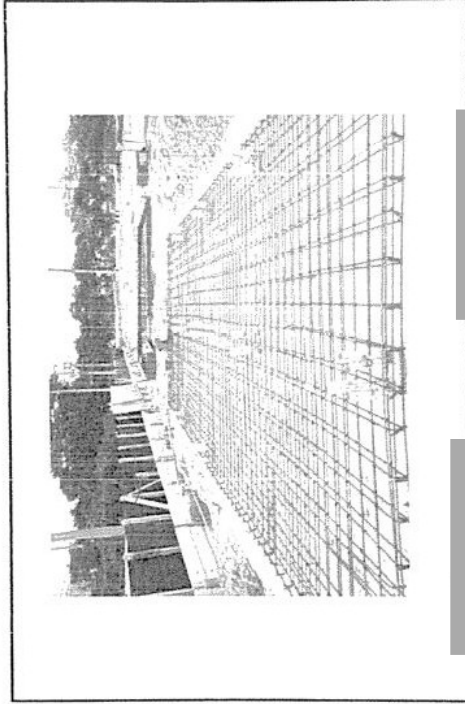
7. หมายเหตุ: ส่วนงานที่ส่งมอบ



Site Manager
24/03/68

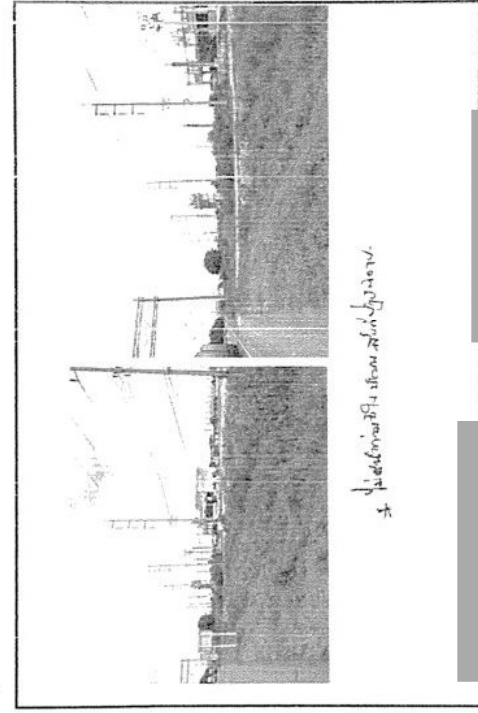
Project Coordinator
24/03/68

สถานี: **Angthong Receiving Station**
 วันที่ตรวจ: ๕/๑๐/๖๕ เวลา: 14.00 น.
 1. ส่วนของโครงสร้าง: ขอบเขตงาน: **ถนนหน้าสถานี**
 2. สภาพการตรวจรับ: ☒ ไม่พบข้อบกพร่อง
 3. ลักษณะการตรวจรับ: ☒ มีสิ่งกีดขวาง ☐ ไม่มีสิ่งกีดขวาง
 4. ระดับความสูง: ☐ สูงกว่า ☒ เท่า ☐ ต่ำกว่า
 5. ความแข็งแรงของดิน: ☒ แข็ง ☐ นิ่ม ☐ ธรรมดา
 6. ความยาว: ☐ ยาว ☐ สั้น ☐ ธรรมดา
 7. หมายเหตุ: ☐ ไม่มีข้อบกพร่อง



Site Manager: **[Redacted]**
 Project Coordinator: **[Redacted]**
 วันที่: ๕/๑๐/๖๕

สถานี: **Angthong Receiving Station**
 วันที่ตรวจ: ๖/๑๐/๖๕ เวลา: 14.00 น.
 1. ส่วนของโครงสร้าง: ขอบเขตงาน: **ถนนหน้าสถานี**
 2. สภาพการตรวจรับ: ☒ ไม่พบข้อบกพร่อง
 3. ลักษณะการตรวจรับ: ☒ มีสิ่งกีดขวาง ☐ ไม่มีสิ่งกีดขวาง
 4. ระดับความสูง: ☐ สูงกว่า ☒ เท่า ☐ ต่ำกว่า
 5. ความแข็งแรงของดิน: ☒ แข็ง ☐ นิ่ม ☐ ธรรมดา
 6. ความยาว: ☐ ยาว ☐ สั้น ☐ ธรรมดา
 7. หมายเหตุ: ☐ ไม่มีข้อบกพร่อง



Site Manager: **[Redacted]**
 Project Coordinator: **[Redacted]**
 วันที่: ๖/๑๐/๖๕

สถานี: Saraburi Offtake Station
วันที่ตรวจ: ๑๓/๐๓/๖๕
เลข: ๓๖๖ ๘

1. ส่วนงานที่ตรวจสอบ: ขอบเขตความรู้เกี่ยวกับพื้นที่ก่อสร้าง ☐ ไม่พอ ☐ พอ ☐ ดี
2. ความเข้าใจการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
3. ลักษณะการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
4. ระดับผลการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
5. ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
6. ความยาก: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
7. รูปแบบการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ

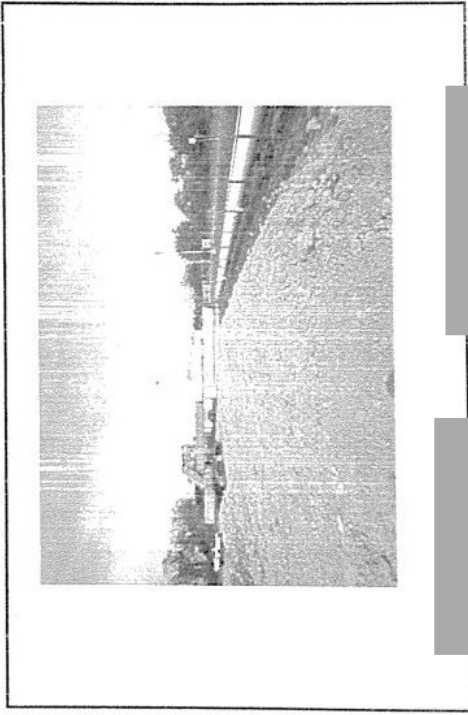


SPE Manager
วันที่ ๑๓/๐๓/๖๕

Project Coordinator
วันที่ ๑๓/๐๓/๖๕

สถานี: Saraburi Offtake Station
วันที่ตรวจ: ๑๓/๐๓/๖๕
เลข: ๓๖๖ ๘

1. ส่วนงานที่ตรวจสอบ: ขอบเขตความรู้เกี่ยวกับพื้นที่ก่อสร้าง ☐ ไม่พอ ☐ พอ ☐ ดี
2. ความเข้าใจการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
3. ลักษณะการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
4. ระดับผลการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
5. ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
6. ความยาก: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ
7. รูปแบบการประเมิน: ☐ ดี ☐ พอ ☐ ไม่พอ

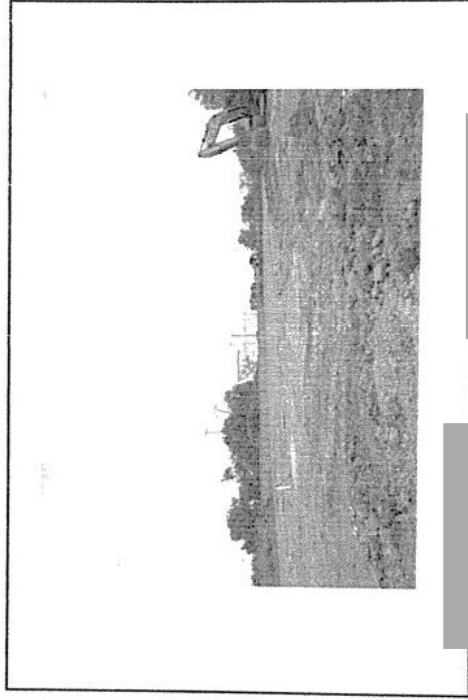


SPE Manager
วันที่ ๑๓/๐๓/๖๕

Project Coordinator
วันที่ ๑๓/๐๓/๖๕

สถานี: Saraburi Offtake Station
วันที่ตรวจ: ๑1/๐๖/๕๖
เวลา: 08.00 น.

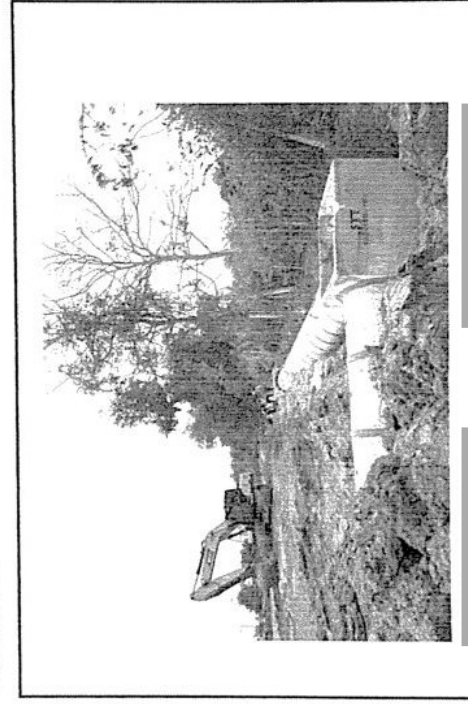
1. ส่วนงานที่ตรวจ: ทรัพยากรช่าง รวมพื้นที่ก่อสร้าง ☒ บ่อค้ำ
2. สภาพภาพการดำเนินงานทั้งหมด ☐ มีการติดท่อประปา
3. ลักษณะการดำเนินงานทั้งหมด ☐ ไม่พบข้อบกพร่อง
4. ระดับความรุนแรง ☐ บ่อค้ำ
5. ความเสียหายที่เกิดขึ้น ☐ บ่อค้ำ
6. สถานภาพ ☐ ไม่มี
7. หมายเหตุ: ☐ อยู่ระหว่างการดำเนินการ



Sr-Manager
๑1/๐๖/๕๖
วันที่ ๑1/๐๖/๕๖
Project Coordinator

สถานี: Saraburi Offtake Station
วันที่ตรวจ: ๑๐/๐๖/๕๖
เวลา: 08.00 น.

1. ส่วนงานที่ตรวจ: ทรัพยากรช่าง รวมพื้นที่ก่อสร้าง ☒ บ่อค้ำ
2. สภาพภาพการดำเนินงานทั้งหมด ☐ มีการติดท่อประปา
3. ลักษณะการดำเนินงานทั้งหมด ☐ ไม่พบข้อบกพร่อง
4. ระดับความรุนแรง ☐ บ่อค้ำ
5. ความเสียหายที่เกิดขึ้น ☐ บ่อค้ำ
6. สถานภาพ ☐ ไม่มี
7. หมายเหตุ: ☐ อยู่ระหว่างการดำเนินการ



Sr-Manager
๑๐/๐๖/๕๖
วันที่ ๑๐/๐๖/๕๖
Project Coordinator



บันทึกสภาพการระบายน้ำพ่วงข้างในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

4165/64

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ (เอกสารแนบท้ายที่ ๑๖)

7. 7. 2019 17:00:00

18/06/2017

2100



บันทึกสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

30/06/68

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

7. ข้าราชการผู้ใดมีคุณสมบัติ



10/01/63

897902

ภาคผนวก 28ข
บันทึกปริมาณขยะและของเสีย

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	3 Jan 2025	ขยะทั่วไป	6	"ขยะทั่วไป : ประสานกับเทศบาลตำบลอัมพต, องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้อม เป็นผู้กำจัด สัปดาห์ละ 2 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	1	
		ขยะอันตราย	0	
2	10 Jan 2025	ขยะทั่วไป	10	"ขยะรีไซเคิล : โครงการฯ ประสานงานกับ ร้านรีไซเคิลของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	1	
		ขยะอันตราย	0	
3	17 Jan 2025	ขยะทั่วไป	10	"ขยะรีไซเคิล : โครงการฯ ประสานงานกับ ร้านรีไซเคิลของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	1	
		ขยะอันตราย	0	
4	24 Jan 2025	ขยะทั่วไป	12	"ขยะอันตราย : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังเชื้อเพลิง น้ำมัน ถังหม้อไอน้ำขึ้นน้ำมัน โครงการฯ ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมา ช่วง ที่รวบรวมและประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดไม่งาน"
		ขยะรีไซเคิล	1	
		ขยะอันตราย	0	
5	31 Jan 2025	ขยะทั่วไป	11	"ขยะรีไซเคิล : โครงการฯ ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดไม่งาน"
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
รวม		ขยะทั่วไป	49	
		ขยะรีไซเคิล	6	
		ขยะอันตราย	0	

Environmental Officer
วันที่ 03 / Feb / 2025

SHE Manager
วันที่ 03 / Feb / 2025

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	7 Feb 2025	ขยะทั่วไป	10	"ขยะทั่วไป : ประสานกับเทศบาลตำบลอัมพต, องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้อม เป็นผู้กำจัด สัปดาห์ละ 2 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	1	
		ขยะอันตราย	0	
2	14 Feb 2025	ขยะทั่วไป	12	"ขยะรีไซเคิล : โครงการฯ ประสานงานกับ ร้านรีไซเคิลของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
3	21 Feb 2025	ขยะทั่วไป	15	"ขยะอันตราย : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังเชื้อเพลิง น้ำมัน ถังหม้อไอน้ำขึ้นน้ำมัน โครงการฯ ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมา ช่วง ที่รวบรวมและประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดไม่งาน"
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
4	28 Feb 2025	ขยะทั่วไป	13	"ขยะรีไซเคิล : โครงการฯ ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดไม่งาน"
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
รวม		ขยะทั่วไป	50	
		ขยะรีไซเคิล	7	
		ขยะอันตราย	0	

Environmental Officer
วันที่ 03 / Mar / 2025

SHE Manager
วันที่ 03 / Mar / 2025

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT
บันทึกปริมาณการจัดการขยะ โครงการฯ (Waste Management Report)

MARCH 2025

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	7 Mar 2025	ขยะทั่วไป	16	*ขยะทั่วไป : ประสานกับเทศบาลตำบลอมตุด, องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้อม เป็นผู้กำจัด สืบค้นหาละ 2 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
		ขยะทั่วไป	17	
2	14 Mar 2025	ขยะรีไซเคิล	3	*ขยะรีไซเคิล : โครงการฯ ประสานงานกับ ร้านรับซื้อของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง
		ขยะอันตราย	0	
3	21 Mar 2025	ขยะทั่วไป	22	*ขยะอันตราย : "ได้แก่" ถังสี ถังน้ำมัน ถังเบ๊นส์ น้ำมัน ถูมือเบ๊นส์ถังน้ำมัน โครงการฯ ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมามา ช่วง ที่รวบรวมและประสานงานกับหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดฝังงาน
		ขยะรีไซเคิล	5	
		ขยะอันตราย	0	
		ขยะทั่วไป	25	
4	28 Mar 2025	ขยะรีไซเคิล	8	
		ขยะอันตราย	0	
		ขยะทั่วไป	80	
		ขยะรีไซเคิล	18	
รวม		ขยะอันตราย	0	

Environmental Officer
วันที่ 02 / Apr / 2025

SHE Manager
วันที่ 02 / Apr / 2025

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG - SARABURI) PROJECT
บันทึกปริมาณการจัดการขยะ โครงการฯ (Waste Management Report)

APRIL 2025

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	4 Apr 2025	ขยะทั่วไป	31	*ขยะทั่วไป : ประสานกับเทศบาลตำบลอมตุด, องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้อม เป็นผู้กำจัด สืบค้น 2 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	4	
		ขยะอันตราย	0	
		ขยะทั่วไป	31	
2	18 Apr 2025	ขยะรีไซเคิล	4	*ขยะรีไซเคิล : โครงการฯ ประสานงานกับ ร้านรับซื้อของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง
		ขยะอันตราย	0	
3	25 Apr 2025	ขยะทั่วไป	28	*ขยะอันตราย : "ได้แก่" ถังสี ถังน้ำมัน ถังเบ๊นส์ น้ำมัน ถูมือเบ๊นส์ถังน้ำมัน โครงการฯ ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมา ช่วง ที่รวบรวมและประสานงานกับหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไปงาน
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
		ขยะทั่วไป	90	
รวม		ขยะรีไซเคิล	10	
		ขยะอันตราย	0	

Environmental Officer
วันที่ 02 / May / 2025

SHE Manager
วันที่ 02 / May / 2025

บันทึกปริมาณการจัดการขยะ โครงการฯ (Waste Management Report)

MAY 2025

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	2 May 2025	ขยะทั่วไป	33	"ขยะทั่วไป" : ประสานกับเทศบาลตำบลดอนหัด, องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้อม เป็นผู้กำจัด สัปดาห์ละ 2 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
2	9 May 2025	ขยะทั่วไป	31	"ขยะรีไซเคิล" : โครงการฯ ประสานงานกับ ร้านรับซื้อของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0	
3	16 May 2025	ขยะทั่วไป	35	"ขยะอันตราย" : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังเบื้อนสีน้ำมัน จุ่มเบื้อนสีน้ำมัน โครงการฯ ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมารวบรวม และประสานงานกับหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไปงาน
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	1	
4	23 May 2025	ขยะทั่วไป	38	ช่วง เพื่อรวบรวมและประสานงานกับหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไปงาน
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0.5	
5	30 May 2025	ขยะทั่วไป	55	
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0.5	
รวม		ขยะทั่วไป	172	
		ขยะรีไซเคิล	10	
		ขยะอันตราย	2	

Environmental Officer

วันที่ 02 / Jun / 2025

SHE Manager

วันที่ 02 / Jun / 2025

บันทึกปริมาณการจัดการขยะ โครงการฯ (Waste Management Report)

JUNE 2025

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	6 Jun 2025	ขยะทั่วไป	33	"ขยะทั่วไป" : ประสานกับเทศบาลตำบลดอนหัด, องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้อม เป็นผู้กำจัด สัปดาห์ละ 2 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	0.5	
2	13 Jun 2025	ขยะทั่วไป	36	"ขยะรีไซเคิล" : โครงการฯ ประสานงานกับ ร้านรับซื้อของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	1	
3	20 Jun 2025	ขยะทั่วไป	39	"ขยะอันตราย" : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังเบื้อนสีน้ำมัน จุ่มเบื้อนสีน้ำมัน โครงการฯ ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมารวบรวม และประสานงานกับหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไปงาน
		ขยะรีไซเคิล	3	
		ขยะอันตราย	0.5	
4	27 Jun 2025	ขยะทั่วไป	35	ช่วง เพื่อรวบรวมและประสานงานกับหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไปงาน
		ขยะรีไซเคิล	2	
		ขยะอันตราย	1	
รวม		ขยะทั่วไป	143	
		ขยะรีไซเคิล	9	
		ขยะอันตราย	3	

Environmental Officer

วันที่ 02 / Jul / 2025

SHE Manager

วันที่ 02 / Jul / 2025

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	6 ต.ค. 68	ขยะทั่วไป	5	*ขยะทั่วไป : โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำกลับไปยังบริษัท เพื่อแบ่งไปใช้ตามงานที่ได้รับอนุญาต นำไปกำจัดต่อไป อีกประมาณ 3 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
2	15 ต.ค. 68	ขยะทั่วไป	15	*ขยะรีไซเคิล : โดยโครงการได้ประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
3	22 ต.ค. 68	ขยะทั่วไป	15	*ขยะอันตราย : ได้แก่ เศษปูน เศษโลหะ โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วมนำไป รวบรวมไว้ที่บริษัทฯ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป เดือนละ 1 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
4	29 ต.ค. 68	ขยะทั่วไป	10	*ขยะอันตราย : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังฮีตติ้ง น้ำมัน ถังฮีตติ้ง/น้ำมัน โดยโครงการได้ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมาร่วม เพื่อรวบรวม และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไป
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
5		ขยะทั่วไป	-	*ขยะอิเล็กทรอนิกส์ : ได้แก่ พลาสติกคอนกรีต โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำไปเก็บ รวบรวมและเป็นผู้ประสานงานให้หน่วยงานด้านสาธารณสุขหรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้กำจัดต่อไป
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
รวม		ขยะทั่วไป	~ 45 -	
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	

ลงชื่อ [] Safety Project Engineer
วันที่ 29-1-68 29 / 1 / 68

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	5 ต.พ. 68	ขยะทั่วไป	10	*ขยะทั่วไป : โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำกลับไปยังบริษัท เพื่อแบ่งไปใช้ตามงานที่ได้รับอนุญาต นำไปกำจัดต่อไป อีกประมาณ 3 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
2	12 ต.พ. 68	ขยะทั่วไป	15	*ขยะรีไซเคิล : โดยโครงการได้ประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่า นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
3	14 ต.พ. 68	ขยะทั่วไป	10	*ขยะอันตราย : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังฮีตติ้ง น้ำมัน ถังฮีตติ้ง/น้ำมัน โดยโครงการได้ประสานงาน นำไปรวบรวมยังบริษัทผู้รับเหมาร่วม เพื่อรวบรวม และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไป
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
4	26 ต.พ. 68	ขยะทั่วไป	10	*ขยะอิเล็กทรอนิกส์ : ได้แก่ พลาสติกคอนกรีต โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำไปเก็บ รวบรวมและเป็นผู้ประสานงานให้หน่วยงานด้านสาธารณสุขหรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้กำจัดต่อไป
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
5		ขยะทั่วไป	-	
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
รวม		ขยะทั่วไป	~ 45 -	
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	

ลงชื่อ [] Safety Project Engineer
วันที่ 26-1-68 26 / 1 / 68

NORTHERN BAFS PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG-SARABURI) PROJECT

บันทึกปริมาณการจัดการขยะ โครงการฯ (Waste Management Report)

[illegible][illegible]

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	๗ ธ.ค. ๖๘	ขยะทั่วไป	10	"ขยะทั่วไป : โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำกลับไปยังบริษัท เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ตามหน้าที่ที่ระบุตาม นวัตกรรมที่ส่งมอบไป สัปดาห์ละ 3 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
2	14 พ.ค. ๖๙	ขยะทั่วไป	10	"ขยะรีไซเคิล : โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
3	21 พ.ค. ๖๙	ขยะทั่วไป	15	"ขยะอันตราย : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังแก๊ส ถังน้ำมัน ถังแก๊ส ถังน้ำมัน โดยโครงการได้ประสานงาน นำไปรวบรวมบริษัทผู้รับเหมาร่วม เพื่อรวบรวม และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไป"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
4	28 พ.ค. ๖๙	ขยะทั่วไป	10	"ขยะอิเล็กทรอนิกส์ : ได้แก่ หน้ากากอนามัย โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม บริษัทผู้รับ รวมและเป็นผู้ประสานงานให้หน่วยงานด้านสาธารณสุขหรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้กำจัดต่อไป"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
5		ขยะทั่วไป	-	
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
รวม		ขยะทั่วไป	45	
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	

ลงชื่อ [Signature] Safety
วันที่ 28 พ.ค. ๖๙

ลงชื่อ [Signature] Project Engineer
วันที่ 28 / 5 / ๖๘

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	4 ธ.ค. ๖๘	ขยะทั่วไป	20	"ขยะทั่วไป : โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำกลับไปยังบริษัท เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ตามหน้าที่ที่ระบุตาม นวัตกรรมที่ส่งมอบไป สัปดาห์ละ 3 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
2	11 ธ.ค. ๖๘	ขยะทั่วไป	19	"ขยะรีไซเคิล : โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม นำไปขาย เดือนละ 1 ครั้ง"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
3	18 ธ.ค. ๖๘	ขยะทั่วไป	20	"ขยะอันตราย : ได้แก่ ถังสี ถังน้ำมัน ถังแก๊ส ถังน้ำมัน ถังแก๊ส ถังน้ำมัน โดยโครงการได้ประสานงาน นำไปรวบรวมบริษัทผู้รับเหมาร่วม เพื่อรวบรวม และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไป"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
4	25 ธ.ค. ๖๘	ขยะทั่วไป	22	"ขยะอิเล็กทรอนิกส์ : ได้แก่ หน้ากากอนามัย โดยโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับเหมาร่วม บริษัทผู้รับ รวมและเป็นผู้ประสานงานให้หน่วยงานด้านสาธารณสุขหรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้กำจัดต่อไป"
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
5		ขยะทั่วไป	-	
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	
รวม		ขยะทั่วไป	81	
		ขยะรีไซเคิล	-	
		ขยะจากงานก่อสร้าง	-	
		ขยะอันตราย	-	
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์	-	

ลงชื่อ [Signature] Safety
วันที่ 25-6-68

ลงชื่อ [Signature] Camthong Project en.
วันที่ 25 / 6 / ๖๘

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (ลิตร)	หมายเหตุ
1	4/01/68	ขยะทั่วไป	10 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 10 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
2	11/01/68	ขยะทั่วไป	5 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 5 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
3	14/01/68	ขยะทั่วไป	10 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 10 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
4	20/01/68	ขยะทั่วไป	5 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 5 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
5		ขยะทั่วไป		
		ขยะรีไซเคิล		
		ขยะอันตราย		
		ขยะชีวภาพ		

วันที่ 20/01/68

SHE Manager
วันที่ 20/01/68

Project Coordinator
วันที่ 20/01/68

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (ลิตร)	หมายเหตุ
1	1/02/68	ขยะทั่วไป	5 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 5 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
2	8/02/68	ขยะทั่วไป	10 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 10 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
3	15/02/68	ขยะทั่วไป	10 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 10 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
4	22/02/68	ขยะทั่วไป	5 kg	ขยะทั่วไป : โปสเตอร์การใส่ขยะ รวม 5 ชิ้น
		ขยะรีไซเคิล		พลาสติกใส 1 ชิ้น
		ขยะอันตราย		ไม่มี
		ขยะชีวภาพ		ไม่มี
5		ขยะทั่วไป		
		ขยะรีไซเคิล		
		ขยะอันตราย		
		ขยะชีวภาพ		

วันที่ 22/02/68

SHE Manager
วันที่ 22/02/68

Project Coordinator
วันที่ 22/02/68

NORTHERN PAES DDEI IINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG-SARABURI) PROJECT™

บัญชีสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ (Waste Management Report)

[illegible]

SHE Manager

Project Coordinator: M

26/04/68

28/03/68

[illegible]

SHE Manager

Project Coordinator: M

26/04/68

26/04/68

NORTHERN BAF'S PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG-SARABURI) PROJECT
บันทึกปริมาณการจัดการขยะ โรงการ (Waste Management Report)

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	8/05/68	ขยะทั่วไป	40 kg	ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้าง บริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล	20 kg	เศษเหล็กที่รีไซเคิล เศษไม้ที่รีไซเคิล เศษพลาสติกที่รีไซเคิล
		ขยะอันตราย	30 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์		ไม่พบขยะอิเล็กทรอนิกส์
2	10/05/68	ขยะทั่วไป	14 kg	ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้าง บริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	40 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์		ไม่พบขยะอิเล็กทรอนิกส์
3	17/05/68	ขยะทั่วไป	20 kg	ขยะทั่วไป โขด ทราย ที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้าง บริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	40 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์		ไม่พบขยะอิเล็กทรอนิกส์
4	24/05/68	ขยะทั่วไป	20 kg	ขยะทั่วไป โขด ทราย ที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้าง บริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	20 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์		ไม่พบขยะอิเล็กทรอนิกส์
5	31/05/68	ขยะทั่วไป	15 kg	ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้าง บริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	50 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะอิเล็กทรอนิกส์		ไม่พบขยะอิเล็กทรอนิกส์
รวม				

วันที่

หน้า

Site Manager
21/05/68
วันที่

Project Coordinator
21/05/68
วันที่

NORTHERN BAF'S PIPELINE TRANSPORTATION PHASE III (ANGTHONG-SARABURI) PROJECT
บันทึกปริมาณการจัดการขยะ โรงการ (Waste Management Report)

ลำดับที่	วันที่	ประเภทขยะ	ปริมาณ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	7/06/68	ขยะทั่วไป	80 kg	ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้างบริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	40 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
2	14/06/68	ขยะทั่วไป	22 kg	ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้างบริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	40 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
3	21/06/68	ขยะทั่วไป	25 kg	ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้างบริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	40 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
4	28/06/68	ขยะทั่วไป	40 kg	ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้างบริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย	40 kg	ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
5		ขยะทั่วไป		ขยะทั่วไป โขดทรายที่ปะทะ บริเวณที่ก่อสร้างบริเวณที่สร้าง
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
		ขยะอันตราย		ไม่พบขยะอันตราย
		ขยะชีวภาพ		ไม่พบขยะชีวภาพ
		ขยะรีไซเคิล		ไม่พบขยะรีไซเคิล
รวม				

วันที่

หน้า

Site Manager
21/06/68
วันที่

Project Coordinator
21/06/68
วันที่

ภาคผนวก ค
หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชนเลขทะเบียน ว-236

ที่ อภ ๐๗๑๐(๑) / ๙๘๘๗๖

๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับพระเบญทน้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เขียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

อย่างนี้ คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และ...

ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ไม่ช่วย เอกสารแบบพ้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนกองบังคับการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท เพตนิคสิ่งแวดลอมไทย จำกัด จำนวน ๒๘ แห่ง

ตามหนังสือที่ยังมีง บิรชั เทคนิสส์แวลล์ไทย จำกัด ขอออกหนังสือรับรอง
 หนังสือปฏิติการวิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ว๒๓๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/ว ซอยรามคำแหง ๑๕๕ แขวงสะพานสูง
 เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร ต่อกับโรงเรียนอัสสัมชัญ นั้น

กรมแรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เพคคิงเวิลด์โลมไทย จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยห้องปฏิบัติการดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๖-ค-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๖-ค-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๖-ค-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๖-ค-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๖-ค-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๖-ค-๐๐๐๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[illegible]

๑๓) นายจิรวุฒิ...

· ୭ ·

๑๓) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๓๕
๑๔) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๓๕
๑๕) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๓๕
๑๖) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๓๖
๑๗) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๓๘
๑๘) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๓๙
๑๙) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๑
๒๐) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๒
๒๑) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๓
๒๒) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๔
๒๓) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๕
๒๔) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๖
๒๕) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๗
๒๖) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๘
๒๗) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๔๙
๒๘) 1	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๕๐
๒๙) *	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๕๑
๓๐) *	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๕๒
๓๑) *	ทะเบียนเลขที่ 7-๒๓๖-จ-๐๐๕๓

ค. ขอความช่วยเหลือจากพี่ๆที่โรงเรียนให้ครูพาไปเสีย น้าต้น อากาศเสีย สิ่งปลูกหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับพื้นที่เขียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมสามัญศึกษากรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
หนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ชำนาญการกรอวีซีและเตือนภัยมัลแวร์ในงาน
ปฏิบัติการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

กองวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีววิทยา

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๙๑๒ ที่ ๒๒๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๒ ต่อ ๒๓๗๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือเวียนข้อปฏิบัติของหน่วยงานราชการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่ ออ ๓๓๑๐(๑)/ ๙ ๙ ๖
 ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖
 ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๓๗ รายการ
 บัญชี จำนวน ๔๐ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหาห
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
4	α-BHC	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
5	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
6	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^(a)
7	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
8	Chemical Oxygen Demand	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
9	Chlordane	Closed Reflux, Titrimetric Method ^(a)
10	Chromium	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
11	Color	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
12	Copper	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^(a)
13	Cyanide	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a)
14	4,4'-DDE	2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
15	4,4'-DDT	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
16	Dieldrin	Distillation, Colorimetric Method ^(a) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)

17 Endosulfan L...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหาห
17	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
18	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
19	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
20	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
21	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
22	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method ^(a)
23	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
24	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
25	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^(a)
26	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
27	Manganese	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
28	Mercury	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
29	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
30	Oil & Grease	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^(a) 2) Soxhlet Extraction Method ^(a)
31	pH	Electrometric Method ^(a)
32	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^(a)
33	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
34	Sulfide	1) Iodometric Method ^(a) 2) Methylene Blue Method ^(a)
35	Temperature	Laboratory and Field Methods ^(a)
36	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^(a)
37	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^(a)
38	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^(a)

39 Trivalent Chromium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหาค่า
39	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
40	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

น้ำดื่ม จำนวน 122 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหาค่า
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
4	Anthrane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
8	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzobifluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzokifluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

13 Benzoic acid...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหาค่า
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Benz(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Benzofluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

32 Chromium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
32	Chromium	1) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
33	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
34	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
35	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
36	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
37	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
38	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
40	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
41	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

50 trans-1,2-Dichloroethylene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
50	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
55	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
57	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
58	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
59	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
60	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
61	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
62	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
63	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
67	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
68	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
70	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
71	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
72	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
73	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

74 Hexachloroethane...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
74	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
75	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
76	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
77	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
78	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
79	Mercury	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
80	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
81	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
82	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
83	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
84	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
85	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
86	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
87	Naphthalene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
88	Nickel	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
89	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
90	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)

91 N-Nitrosodi-n-propylamine...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
91	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
92	Polychlorinated Biphenyls	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
	PCB-1016	
	PCB-1221	
	PCB-1232	
	PCB-1242	
	PCB-1248	
	PCB-1254	
	PCB-1260	
93	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
94	pH	Electrometric Method ^(a)
95	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
96	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
97	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
98	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
99	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
100	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
101	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
102	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
103	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
104	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
105	TPH (C ₈ -C ₉)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)

106 TPH (C₈-C₁₀)...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
106	TPH (C ₁₀ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²²⁾
107	TPH (C ₁₀ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²²⁾
108	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
110	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
111	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
112	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
113	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
114	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
115	Vanadium	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁸⁾
116	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
117	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
118	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
119	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
120	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
121	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
122	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบบ) จำนวน 18 ชนิด

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
3	Carbon monoxide	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
4	Chlorine	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾
5	Copper	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾
6	Cresol	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins/Furans Analysis Approved) ⁽⁵⁾
7	Dioxins/Furans	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾ Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾ Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁵⁾
8	Hydrogen Chloride	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
9	Hydrogen Fluoride	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾
10	Hydrogen Sulfide	3) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾
11	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ Ringelmann's Method ⁽⁷⁾
12	Mercury	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
13	Opacity	
14	Oxides of Nitrogen	

15 Sulfur dioxide...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
15	Sulfur dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
16	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾
17	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁵⁾
18	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 36 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15)
3	Arsenic	5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,17) 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,17)
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14)

4) Digestion...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
5	Beryllium	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,10,24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16)

3) Waste Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการหาห้
9	Chromium (III)	3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.14) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(1.6.13,18) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(1.6.14,18) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(1.6.14,18) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.8.13,18) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.8.14,18) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.8.14,18)
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1.18) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8.18)
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.14) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)

12 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการหาห้
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.14) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.9.24) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.1,28)
14	DDD	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24)
15	DDE	3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.1,24) 1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24)
16	DDT	3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.1,24) 1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.1,24)
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.10.24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1.1,24)

18 Endrin...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
18	Endrin	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,10,24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,10,24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,24)
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,10,24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,10,24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,24)
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
21	Lindane	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,10,24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,19) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁰⁾
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Solid Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,10,24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24)

3) Soxhlet...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
24	Mirex	3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,14) 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,24) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
26	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
27	Polychlorinated Biphenyls Aroclor 1016 Aroclor 1221 Aroclor 1232 Aroclor 1242 Aroclor 1248 Aroclor 1254 Aroclor 1260 2,4,4'-Trichlorobiphenyl 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,25) 2) Waste Extraction, Solid Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,25)

2,2',4,5,5'...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
28	2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separator, Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,24) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,24) 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,21) 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,21) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,13) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,13) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
29	Selenium	
30	Silver	
31	Thallium	

32 Toxaphene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,10,24) 2) Solid-Phase Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) 1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,12,28) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,28) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,28) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
33	Trichloroethylene	
34	Vanadium	
35	Vinyl chloride	
36	Zinc	

32...

๑๕๔ - ๑๕๕

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
3	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,12,26)
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
5	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16)
6	Arsenic	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,17)
7	Atrazine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,12,26)
8	Barium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16)
9	Benz(a)anthracene	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
11	Benzob(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
12	Benzok(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
13	Benzoic acid	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,12,26)
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
15	Benzog(h,i,j,k)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
16	Beryllium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15)

2) Digestion...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16)
24	Carbazole	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
27	Chlordane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,12,27)
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,12,27)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
32	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15)

2) Digestion...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium (III)	2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,15,18) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,16,18) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,16,18)
34	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,18)
35	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
36	Cyanide	1) Extraction, Distillation, Titrimetric Method ^(28,29,30) 2) Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(28,29,30)
37	2,4-D	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
38	DOD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
39	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
40	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
41	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
42	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
43	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
44	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
45	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
46	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
47	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
48	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)

49 cis-1,2-Dichloroethylene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
49	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
50	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
51	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
52	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
53	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
54	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
55	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
56	2,4-Dimethylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,23)
57	2,4-Dinitrophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,23)
58	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,23)
59	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,23)
60	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
61	Endosulfan	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
62	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
63	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
64	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
65	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
66	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
67	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
68	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
69	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
70	α-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
71	β-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
72	γ-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)

73 Hexachlorocyclopentadiene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
73	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,2,7)
74	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,2,7)
75	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,2,7)
76	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,2,7)
77	Lead	Mass Spectrometric Method ^(1,2,7) 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
78	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
79	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁰⁾
80	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
81	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
82	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
83	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
84	2-Methylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,23)
85	2-Methylnaphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
86	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(12,24)
87	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
88	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)

89 Nitrobenzene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
89	Nitrobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
90	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
91	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
92	Polychlorinated Biphenyls Aroclor 1016 Aroclor 1221 Aroclor 1232 Aroclor 1242 Aroclor 1248 Aroclor 1254 Aroclor 1260 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5'- Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,5'- Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5'- Heptachlorobiphenyl Pentachlorophenol Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,26) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,28) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
93	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,26)
94	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,27)
95	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21)
96	Silver	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
97	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)

100 1.1.2.2-Tetrachloroethane...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
100	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
101	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
102	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
103	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,24)
104	TPH (C ₅ -C ₉)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
105	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,22)
106	TPH (C ₁₈ -C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,22)
107	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
108	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
109	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
110	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
111	2,4,5-Trichlorophenol	Mass Spectrometric Method ^(11,23)
112	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,23)
113	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
114	Vanadium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,13) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
115	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
116	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
117	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
118	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
119	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)

120 Xylene (Total)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
120	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,16)
121	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม. พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 113.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม. พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของค่าควมที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน์โรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1253.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เอ็นแท็กการพิมพ์. 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2022.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid Phase Extraction. SW-846 Method 3535A, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.

12. United States...

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2007.
14. 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.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7010**, 2007.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.
20. 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 7471A**, 1994.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phenols by Gas Chromatography. SW-846 Method 8041**, 1996.

24. United States...

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.
25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A**, 2007.
26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260C**, 2006.
27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270D**, 2014.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A**, 1996.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014**, 2014.