

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

สำเนาตัวอย่างเอกสารการใช้น้ำ - ใช้ไฟฟ้า

การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาพิทบา

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

26/1 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บา
งละมุง จ.ชลบุรี 20150
โทรศัพท์:038-222461-5

0994000164904

สาขาที่ 00007

เลขที่:WT1107/680217241

วันเดือนปี: 25 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 11071036925

ชื่อผู้ใช้น้ำ: นิติบุคคลอาคารชุด ลา ชานเคียร์

ที่อยู่: 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0994001095001 สาขาที่ 00000

จำนวนหน่วยน้ำใช้	2446,000	ลิตร
------------------	----------	------

ค่าน้ำประจำเดือน	02/2568	
------------------	---------	--

ค่าน้ำ	66,774.80	บาท
--------	-----------	-----

ส่วนลด	0.00	บาท
--------	------	-----

ค่าบริการ	350.00	บาท
-----------	--------	-----

รวมเงิน	67,124.80	บาท
---------	-----------	-----

ปรับปรุงค่าน้ำรับเข้า	0.00	บาท
-----------------------	------	-----

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4698.74	บาท
---------------------	---------	-----

รวมทั้งสิ้น	71,823.54	บาท
-------------	-----------	-----

หักบัญชี ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) MQ000

ผู้รับเงินนางสาวจิตอาภา จันทา 18063

สำนักงานใหญ่



www.pwa.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)

การประปาสวนภูมิภาค

สาขา.....พัฒนา.....V27.2
โทรศัพท์.....038-222462-4.....

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1107680206328	11071036925	1107-93
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง

01/03/68 08:04 - 620062.0

ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด ลา ชานเห็บร์
ที่อยู่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ช

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	01/02/68	01/03/68
เลขในมาตรวัดน้ำ	203719	205932
หน่วยน้ำที่ใช้	2,213,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา T16(03/68)	60,297.40	บาท
ส่วนลด		บาท
ค่าบริการทั่วไป	350.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,245.32	บาท
รวมเงินครั้งนี้	64,892.72	บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0 เดือน	0.00	บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น	64,892.72	บาท

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้ ชำระเงินผ่านการหักบัญชีธนาคาร

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้.....-
ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา.....-
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระวังมิฉะนั้นจะแอบอ้างเก็บเงินค่าน้ำประปา

ประวัติการใช้น้ำประปา (ลบ.ม.)		
เดือน 02/68	เดือน 01/68	เดือน 12/67
2446	2581	2144



www.pwa.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา.....พัทธนา.....V27.2
โทรศัพท์.....038-222462-4.....

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1107680543042	11071036925	1107-16
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง

01/06/68 07:48 - 620062.0

ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด ลา ชานเคียร์
ที่อยู่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ช

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
-----------------	-----------	----------

วันเดือนปีที่อ่าน	02/05/68	01/06/68
เลขในมาตรวัดน้ำ	210648	212476
หน่วยน้ำที่ใช้		1,828,000 ลิตร
ค่าน้ำประปา T16(06/68)		49,628.80 บาท
ส่วนลด		บาท
ค่าบริการทั่วไป		350.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,498.52 บาท
รวมเงินครั้งนี้		53,477.32 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0 เดือน		0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		53,477.32 บาท

ใบแจ้งค่าน้ำประปา
ชำระผ่านการหักบัญชีธนาคาร

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้..... -

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกกระبحการใช้น้ำประปา..... -

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระวังมิฉะนั้นจะอาจเก็บเงินค่าน้ำประปา

ประวัติการใช้น้ำประปา (ลบ.ม.)		
เดือน 05/68	เดือน 04/68	เดือน 03/68
2383	2327	2213



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XHO622502006694

วันที่ (Date) 19/02/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 21010884226

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001095001

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020237514 รหัสการไฟฟ้า H18101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 01/2568 รหัสเครื่องวัด 6500697369 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/01/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 61.290 เลขที่อ่านครั้งก่อน 47.940 อัตราค่า Ft 0.3672 บาท/หน่วย ค่า FT 7962.37บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 77618.25 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 21684.01	21,684.01	85,580.62
หักบัญชี ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) พัทยา เลขที่บัญชี 174175XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		85,580.62
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		5,990.64
เก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	91,571.26

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 20 February 2025 21:13:28

Serial No. 5816182351961133288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001095001

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020237514 รหัสการไฟฟ้า H18101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 02/2568 รหัสเครื่องวัด 6500697369 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 28/02/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 74.440 เลขที่อ่านครั้งก่อน 61.290 อัตราค่า Ft 0.3672 บาท/หน่วย ค่า FT 7544.12บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 73046.29 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 20544.99	20,544.99	78,466.07
ชำระเงินส่วนที่เหลือ หน่วยที่ชำระ 20544.99 หักบัญชี ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) พัทยา เลขที่บัญชี 174175XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		78,466.07
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		5,492.63
แปดหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดบาทเจ็ดสิบสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	83,958.70

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 Date: 20 March 2025 20:20:30	Serial No. 5816182351961133288
---	--------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XHO622504006419

วันที่ (Date) 21/04/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 345505576026

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001095001

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020237514 รหัสการไฟฟ้า H18101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 03/2568 รหัสเครื่องวัด 6500697369 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/03/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 89.990 เลขที่อ่านครั้งก่อน 74.440 อัตราค่า Ft 0.3672 บาท/หน่วย ค่า FT 7828.34บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 74304.89 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 21319.00	21,319.00	82,133.23
หักบัญชี ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) พัทยา เลขที่บัญชี 174175XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		82,133.23
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		5,749.33
แปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบบาทหกสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	87,882.56

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 22 April 2025 20:13:23

Serial No. 5816182351961133288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

เลขที่ (No.) XH0622505006311

วันที่ (Date) 19/05/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 865805302129

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001095001

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020237514 รหัสการไฟฟ้า H18101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 04/2568 รหัสเครื่องวัด 6500697369 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 105.500 เลขที่อ่านครั้งก่อน 89.990 อัตราค่า Ft 0.3672 บาท/หน่วย ค่า FT 8011.94บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 75891.68 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 21819.00	21,819.00	83,903.62
หักบัญชี ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) พัทยา เลขที่บัญชี 174175XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		83,903.62
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		5,873.25
แปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	89,776.87

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 Date: 20 May 2025 20:06:13	Serial No. 5816182351961133288
---	--------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขที่ (No.) XH0622506006518

วันที่ (Date) 19/06/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 865205366156

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001095001

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020237514 รหัสการไฟฟ้า H18101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 05/2568 รหัสเครื่องวัด 6500697369 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/05/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 120.960 เลขที่อ่านครั้งก่อน 105.500 อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า FT 4027.02บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 71073.96 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 20421.00	20,421.00	75,100.98
หักบัญชี 5.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) พักยา เลขที่บัญชี 174175XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		75,100.98
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		5,257.07
แปดหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	80,358.05

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3	Serial No. 5816182351961133288
---	--------------------------------

Date: 20 June 2025 20:10:02

กข.154-ร.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 483 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994001095001

สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020020237514 รหัสการไฟฟ้า H18101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 06/2568 รหัสเครื่องวัด 6500697369 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 30/06/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 135.460 เลขที่อ่านครั้งก่อน 120.960 อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า FT 3903.18บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 68835.95 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 19793.00	19,793.00	72,739.13
หักบัญชี ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) พัทยา เลขที่บัญชี 174175XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		72,739.13
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		5,091.74
เจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	77,830.87

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 Date: 22 July 2025 20:33:10	Serial No. 5816182351961133288
--	--------------------------------

ภาคผนวก ค-2

สำเนาตัวอย่างเอกสารการเก็บข้อมูลฟอย และการบำบัดน้ำเสีย

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย



เล่มที่ 111 เลขที่ 42

ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ได้รับเงินค่ามุลฝอยตรา

ประจำเดือน ๖ ๓ ๖๕

บ้านเลขที่ ๒๕๕

ถนน

๕

ตำบล

๖๕๐

อำเภอ

บางละมุง

เป็นเงิน

1500

บาท

สตางค์

ไว้แล้ว

แต่วันที่ ๖ ๖ ๖๕

ใน พ.ร.บ. ๒๕๖๑

๖๖

๖๖

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้ง

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ 136 เลขที่ 35

๒๓ ๒๘/๒/๖๘

(๒๕๕๖)

ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน

ประจำเดือน.....ก.พ.๖๘.....จาก.....มิสเตอร์.....

บ้านเลขที่ ๔๘๓ ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....บางละมุง.....เป็นเงิน.....๔๕๐๐.....บาท.....สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ ๒/๓/๖๘ (เจ้าพนักงานเทศาภิบาล)

.....ผู้รับเงิน
.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

กรุงเทพมหานคร

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

๒๔ ๓/๓/๖๘

เล่มที่ ๑๖๓ เลขที่ 30



ศาลาว่าการเมืองพญา

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....เดือน

ประจำเดือน ๓-๓-๖๘ จาก ผลิต ๑ ค่าเช่าที่ดิน

บ้านเลขที่ ๔๘๓ ถนน ๓-๒ ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง เป็นเงิน - 1500 - บาท - สตางค์

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๓๑/๓/๖๘ สิ้นหนึ่ร้อยบาทถ้วน

ผู้รับเงิน
หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค้ำมูลฝอย

เล่มที่ 184 เลขที่ 10

โอน 30/4/๕๘

ตลาดว่าการเมืองพทยา

ได้รับเงินค้ำมูลฝอยอัตรา.....เดือน

ประจำเดือน ๖๔.๖.๖๘ จาก ผลิตผลสวนสาธารณะเทศบาลนคร

บ้านเลขที่ 483 ถนน ๔.๑๒ ตำบล ทนอปรือ

อำเภอ บางตรม เป็นเงิน 4,500 บาท - สดางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 2/5/๕๘ (ส่งคืนหรือขอมาคืน)

ก

ผู้รับเงิน

๒๓๓

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

การนำใบเสร็จรับเงิน
ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ 202 เลขที่ 47

๒๐๖/๒๕๖๘

(๑๗-๖๕)



ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....เดือน

ประจำเดือน.....

บ้านเลขที่ ๔๘๓ ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....เป็นเงิน ๔๕๐๐ บาท.....สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ ๘/๖/๖๘

.....ผู้รับเงิน
.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

โอน 30/6/๕๘



เล่มที่ ๒๒๓ เลขที่ 49

ศาลาว่าการเมืองพญา

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....เดือน
ประจำเดือน มิ.ย. ๕๘ จาก หิรัญภักดีการก่อสร้างพื้นที่
บ้านเลขที่ 483 ถนน ๘.12 ตำบล นนทบุรี
อำเภอ.....เป็นเงิน 4500 บาท.....สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ ๖/๗/๕๘ (ส่งพื้นที่รื้อถอนมาคืน)

๕๕

ผู้รับเงิน

๕๕

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

สำเนา



เล่มที่ 680019

เลขที่ 054

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้ง

ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา.....สำนักคลัง.....จังหวัดชลบุรี.....

วันที่ 06 ก.พ. 2568

ได้รับเงินค่า.....ธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย ม.ค. 2568 - ม.ค. 2568

หมายเลขผู้ใช้น้ำ.....037389(5255793).....ประเภทผู้ใช้น้ำ.....01 น้ำเสีย ประเภท 1

จาก.....นิติบุคคลอาคารชุด ลา ชานเทียร์

ที่อยู่.....483 หมู่ 12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด ☒ เงินโอน

☐ เชื่อกันการ.....สาขา.....จำนวนเงิน.....9,033.50 บาท
หมายเลขเช็ค.....ลงวันที่.....31 ม.ค. 2568.....(เก้าพันสามสิบสามบาทห้าสิบสตางค์)

ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

(นางสาวศรีธรรณ พุทธิพิทักษ์)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ภาษี

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ต้นฉบับ

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้ง



เล่มที่..... 680024

เลขที่..... 085

ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา..... สำนักงานคลัง..... จังหวัดชลบุรี.....

วันที่..... 04 มี.ค. 2568

ได้รับเงินค่า..... ธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย ก.พ. 2568 - ก.พ. 2568

หมายเลขผู้ใช้น้ำ..... 037389(5255793)..... ประเภทผู้ใช้น้ำ..... 01 น้ำเสีย ประเภท 1

จาก..... นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่..... 483 หมู่ 12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด ☒ เงินโอน

☐ เชื่อกันการ..... สาขา..... จำนวนเงิน..... 8,561.00 บาท

หมายเลขเช็ค..... ลงวันที่..... (แปดพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..... (นายปณณกรณ์ พงษ์พิทักษ์)..... รับเงิน..... ลงชื่อ..... (นายปณณกรณ์ พงษ์พิทักษ์)

เจ้าพนักงานคลัง (นายปณณกรณ์ พงษ์พิทักษ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน



ต้นฉบับ



เล่มที่ 680030

เลขที่ 096

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อด่วนทุกครั้ง

ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา.....สำนักงาน.....จังหวัดชลบุรี

วันที่ 31 มี.ค. 2568

ได้รับเงินค่า.....ค่าธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย ปี.ค. 2568 - ปี.ค. 2568

หมายเลขผู้ใช้น้ำ.....027309(5255723) ประเภทผู้ใช้น้ำ.....01 น้ำเสีย ประเภท 1

จาก.....นิติบุคคลอาคารชุด อ.สวนเคียว

ที่อยู่.....483 หมู่ 12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด ☒ เงินโอน 31 มี.ค. 2568

☐ เช็คธนาคาร.....สาขา.....จำนวนเงิน.....7,745.50 บาท

หมายเลขเช็ค.....012 มี.ค. 2568 (เจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบสตางค์)

ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

(นางสาวศรีรัตนตรัย พงษ์พิทักษ์)
เลขหมายประจำตัวเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน



ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ค้นฉบับ



เล่มที่ 680031

เลขที่ 039

ร่อนำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้ง

ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา

สำนักคลัง

จังหวัดชลบุรี

วันที่ 02 พ.ค. 2568

ได้รับเงินค่า ธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย เม.ย. 2568 - เม.ย. 2568

หมายเลขผู้ใช้น้ำ 037389(5255793)

จาก นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่ 483 หมู่ 12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด ☒ เงินโอน 30 เม.ย. 2568

☐ เช็คนาคาร์ สาขา

หมายเลขเช็ค ลงวันที่

ไว้ถูกต้องแล้ว



จำนวนเงิน 8,144.50 บาท
(แปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทห้าสิบบาท)

ลงชื่อ (นางสาวสมพร หนูเยี่ยม) ผู้รับเงิน
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ต้นฉบับ



เล่มที่ 680044

เลขที่ 090

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อด่วนด้วยทุกครั้ง

ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา.....สำนักงานคลัง.....จังหวัดชลบุรี.....

วันที่ 08 มิ.ย. 2568

ได้รับเงินค่า.....ค่าธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2568 - พ.ศ. 2568

หมายเลขผู้ใช้น้ำ.....037389(11071036925).....ประเภทผู้ใช้น้ำ.....01 น้ำเสีย ประเภท 1

จาก.....นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

ที่อยู่.....483 หมู่ 12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด ☒ เงินโอน 30 พ.ค. 2568 นิติบุคคลอาคารชุด ลา ซานเทียร์

☐ เช็คธนาคาร.....สาขา.....จำนวนเงิน.....8,361.50 บาท

หมายเลขเช็ค.....จำนวน.....30 พ.ค. 2568 (แปดพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

ไว้ถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

(นางสาวศรินทร์ธร พงษ์พิทักษ์)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ภาษีเงิน

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ต้นฉบับ



เล่มที่ 680050

เลขที่ 063

รูด่านำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้ง

ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา.....สำนักงานคลัง

จังหวัดชลบุรี

วันที่ 06 ก.ค. 2568

ได้รับเงินค่า.....ธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย มี.ย. 2568 - มี.ย. 2568

หมายเลขผู้ใช้น้ำ.....037389(11071036925) ประเภทผู้ใช้น้ำ.....01 น้ำเสีย ประเภท 1

จาก.....นิติบุคคลอาคารชุด ลา ชานเทียร์

ที่อยู่.....483 หมู่ 12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด ☒ เงินโอน 30 มี.ย. 2568

☐ เชื้อธนาคาร.....สาขา.....จำนวนเงิน.....6,398.00 บาท

หมายเลขเช็ค.....ลงวันที่.....(หกพันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(นางสาวสมพร หนูเอี่ยม)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง
(นางอนุทิศา ทองเด่น)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

ภาคผนวก ค-3

เอกสารการตรวจสอบระบบต่างๆ

DAILYLY RECORD

Building name _____

EQUIPMENT : Generator

หมายเลข : LASANTIR

EQUIPMENT : Generator

MONTH : YEAR : 2025

มกราคม

รายการตรวจสอบ			แรงดัน	ปกติ	ไม่	น้ำมัน	ปกติ	ไม่	สถานะ	On	Off	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ธง										
	8.30 - 17.30	ช่างอาคาร										
1	08.27	อ.น.ว	400	/		721.284	/		Auto	/		
2	08.30	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
3	08.45	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
4	08.30	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
5	08.00	อ.น.ว	400	/		721.286	/		Auto	/		
6	08.20	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
7	08.30	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
8	08.31	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
9	08.35	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
10	08.36	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
11	08.39	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
12	08.40	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
13	08.44	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
14	08.45	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
15	08.39	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
16	08.48	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
17	08.41	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
18	08.38	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
19	08.11	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
20	08.15	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
21	08.17	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
22	08.20	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
23	08.18	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
24	08.17	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
25	08.26	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
26	08.30	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
27	08.37	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
28	08.44	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
29	08.39	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
30	08.48	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		
31	08.49	อ.น.ว	400	/		721.288	/		Auto	/		

สรุปผลการตรวจสอบ

ธง _____ อ.น.ว _____ หัวหน้าช่าง

ธง _____

พจน.อาคาร

วันที่ 31 / 1 / 66



DAILYLY RECORD

Building name _____

EQUIPMENT : Generator

หน่วยงาน : LASANTIR

EQUIPMENT : Generator

MONTH : YEAR : 2025

กุมภาพันธ์

รายการตรวจสอบ			แรงดัน	ปกติ	ไม่	น้ำมัน	ปกติ	ไม่	สถานะ	On	Off	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ลงชื่อ										
	8.30 - 17.30	ช่างอาคาร										
1	08.30	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
2	08.30	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
3	08.40	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
4	08.50	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
5	08.55	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
6	08.56	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
7	08.59	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
8	08.40	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
9	08.44	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
10	08.55	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
11	08.01	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
12	08.05	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
13	08.07	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
14	08.10	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
15	08.50	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
16	08.40	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
17	08.11	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
18	08.14	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
19	08.11	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
20	08.15	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
21	08.40	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
22	08.30	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
23	08.40	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
24	08.44	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
25	08.45	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
26	08.46	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
27	08.49	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
28	08.44	อนิ	400	/		721.288	/		Auto	/		
29												
30												
31												

สรุปผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ อนิ หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ _____

ผจก.อาคาร

วันที่ 28 / 2 / 68



DAILYLY RECORD

Building name _____

EQUIPMENT : Generator

หน่วยงาน : LASANTIR

EQUIPMENT : Generator

MONTH : ๖ YEAR : 2025

ธันวาคม

รายการตรวจสอบ			แรงดัน	ปกติ	ไม่	น้ำมัน	ปกติ	ไม่	สถานะ	On	Off	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ลงชื่อ										
	8.30 - 17.30	ช่างอาคาร										
1	08.30	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
2	08.40	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
3	08.44	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
4	08.46	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
5	08.49	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
6	08.30	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
7	08.33	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
8	08.31	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
9	08.12	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
10	08.15	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
11	08.11	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
12	08.18	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
13	08.11	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
14	08.15	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
15	08.14	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
16	08.10	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
17	08.11	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
18	08.20	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
19	08.25	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
20	08.44	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
21	08.44	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
22	08.45	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
23	08.00	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
24	08.20	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
25	08.30	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
26	08.40	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
27	08.48	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
28	08.51	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
29	08.11	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
30	08.16	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		
31	08.50	DLB	400	/		721.288	/		Auto	/		

สรุปผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ

DLB

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

ผจก.อาคาร

วันที่ 31, 3, 68



DAILYLY RECORD

Building name _____

EQUIPMENT : Generator

หน่วยงาน : LASANTIR

EQUIPMENT : Generator

MONTH : YEAR : 2025

๒๕๖๖

รายการตรวจสอบ			แรงดัน	ปกติ	ไม่	น้ำมัน	ปกติ	ไม่	สถานะ	On	Off	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ลงชื่อ										
	8.30 - 17.30	ช่างอาคาร										
1	08.30	อ.ก	400	/		724.288	/		Auto	/		
2	08.40	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
3	08.50	อ.ก	400	/		724.288	/		Auto	/		
4	08.55	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
5	08.49	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
6	08.33	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
7	08.40	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
8	08.50	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
9	08.55	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
10	08.44	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
11	08.39	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
12	08.40	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
13	08.39	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
14	08.30	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
15	08.20	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
16	08.15	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
17	08.20	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
18	08.11	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
19	08.15	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
20	08.20	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
21	08.30	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
22	08.29	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
23	08.33	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
24	08.38	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
25	08.39	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
26	08.40	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
27	08.20	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
28	08.25	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
29	08.30	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
30	08.35	อ.ก	400	/		721.288	/		Auto	/		
31												

สรุปผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ _____ หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ _____

พจน.อาคาร

วันที่ 30 / 4 / 68



DAILYLY RECORD

Building name _____

EQUIPMENT : Generator

หน่วยงาน : LASANTIR

EQUIPMENT : Generator

MONTH : YEAR : 2025

พฤษภาคม

รายการตรวจสอบ			แรงดัน	ปกติ	ไม่	น้ำมัน	ปกติ	ไม่	สถานะ	On	Off	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ลงชื่อ										
	8.30 - 17.30	ช่างอาคาร										
1	08.30	อ.บ	400	/		797.78%	/		Auto	/		
2	08.30	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
3	08.33	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
4	08.40	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
5	08.33	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
6	08.40	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
7	08.41	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
8	08.44	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
9	08.45	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
10	08.40	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
11	08.30	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
12	08.11	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
13	08.15	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
14	08.44	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
15	08.50	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
16	08.30	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
17	08.11	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
18	08.15	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
19	08.30	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
20	08.44	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
21	08.33	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
22	08.44	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
23	08.33	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
24	08.11	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
25	08.44	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
26	08.50	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
27	08.11	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
28	08.14	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
29	08.14	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
30	08.20	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		
31	08.15	อ.บ	400	/		797.28%	/		Auto	/		

สรุปผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ _____ หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ _____

พ.อ.อ.การ

วันที่ 31 / 5 / 68



DAILYLY RECORD

Building name _____

EQUIPMENT : Generator

หน่วยงาน : LASANTIR

EQUIPMENT : Generator

MONTH : ๕ YEAR : 2025

อินทิรา ๒

รายการตรวจสอบ			แรงดัน	ปกติ	ไม่	น้ำมัน	ปกติ	ไม่	สถานะ	On	Off	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ลงชื่อ										
	8.30 - 17.30	ช่างอาคาร										
1	08.30	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
2	08.11	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
3	08.1๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
4	08.1๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
5	08.30	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
6	08.๕๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
7	08.๕๐	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
8	๐๘.๕๖	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
9	08.๕๔	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
10	08.11	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
11	08.๕๔	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
12	08.๕๔	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
13	08.๐7	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
14	08.11	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
15	08.๒๐	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
16	08.30	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
17	08.3๙	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
18	08.3๖	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
19	08.3๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
20	08.3๔	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
21	08.31	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
22	08.๐๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
23	08.11	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
24	08.12	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
25	08.1๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
26	08.1๔	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
27	08.1๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
28	08.20	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
29	08.3๔	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
30	08.๒๕	อินทิรา	๔๐๐	/		๗๗.๗๘๔	/		Auto	/		
31												

สรุปผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ อินทิรา หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ _____

ศก.๑๓๑๖

วันที่ ๐1 / 6 / ๖8



DAILYLY RECORD

Building name _____

LOCATION : MDD ROOM

EQUIPMENT : MDD

MONTH : _____ 2025

หน่วยงาน : LASANTIR

มกราคม

รายการตรวจสอบ			Main Distribution Board (MDD)									CAP I	หมายเหตุ
วันที่	1301	ครั้งที่	Power			ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)			ค่ากระแสไฟฟ้า (A)			Mode	
	8.30 - 17.30	จำนวน	R	S	T	L1	L2	L3	L1	L2	L3	Auto	/ - ปกติ X - ผิดปกติ
1	08.10	000	/	/	/	380	380	380	115	112	114	Auto	ปกติ
2	08.11	000	/	/	/	413.3	413.1	415.3	109.2	142.4	165.2	0.98	/
3	08.15	000	/	/	/	411	413.0	413.0	157.4	102.5	106.2	0.98	/
4	08.20	000	/	/	/	407.0	404.0	405.0	142.3	127.8	102.3	0.99	/
5	08.11	000	/	/	/	411.0	405.1	403.2	162.3	102.7	142.3	0.99	/
6	08.15	000	/	/	/	407.1	405.0	403.1	162.5	162.9	157.7	0.99	/
7	08.40	000	/	/	/	407.1	408.0	406.7	131.7	92.4	125.6	0.99	/
8	08.11	000	/	/	/	406.7	400.1	413.7	133.7	104.5	122.0	1.00	/
9	08.30	000	/	/	/	415.4	411.9	412.7	182.4	122.0	105.5	1.00	/
10	08.50	000	/	/	/	410.2	402.1	415.1	99.18	137.8	184.4	1.00	/
11	08.49	000	/	/	/	411.3	406.7	404.1	141.0	167.1	157.3	1.00	/
12	08.33	000	/	/	/	411.2	407.7	405.1	162.5	162.9	110.7	1.00	/
13	08.40	000	/	/	/	412.4	412.2	411.3	87.5	125.7	122.2	1.00	/
14	08.44	000	/	/	/	406.5	411.8	410.5	125.7	87.93	116.7	1.00	/
15	08.11	000	/	/	/	406.2	412.5	406.5	123.5	87.8	91.16	1.00	/
16	08.14	000	/	/	/	412.2	411.8	413.9	119.4	75.1	123.9	1.00	/
17	08.19	000	/	/	/	406.2	406.4	410.5	114.2	112.0	90.53	1.00	/
18	08.20	000	/	/	/	417.2	406.1	411.1	156.0	91.02	96.05	1.00	/
19	08.30	000	/	/	/	406.1	400.1	400	170.3	136.8	113.7	0.99	/
20	08.36	000	/	/	/	410.5	413.9	413.7	185.5	105.1	217.1	0.99	/
21	08.40	000	/	/	/	410.2	417.1	414.9	126.1	90.53	71.44	0.99	/
22	08.58	000	/	/	/	407.5	406.7	406.7	121.8	123.9	114.2	0.99	/
23	08.59	000	/	/	/	411.1	409.4	408.1	137.8	88.61	99.18	1.00	/
24	08.38	000	/	/	/	406.1	410.5	408.3	159.1	180.3	106.6	1.00	/
25	08.30	000	/	/	/	410.1	413.4	407.3	878.4	94.70	90.28	1.00	/
26	08.20	000	/	/	/	409.9	408.5	408.1	84.55	66.67	70.21	1.00	/
27	08.21	000	/	/	/	413.5	413.1	415.3	123.7	110.9	120.9	1.00	/
28	08.39	000	/	/	/	411.3	413.5	413.0	122.2	104.4	116.3	1.00	/
29	08.20	000	/	/	/	407.1	410.7	406.1	159.1	116.3	96.25	1.00	/
30	08.19	000	/	/	/	411.0	415.9	404.8	117.2	90.99	96.25	1.00	/
31	08.20	000	/	/	/	413.5	414.6	413.4	170.7	182.9	106.6	0.96	/

สรุปผลการตรวจสอบ		

ลงชื่อ _____ น.นพรัตน์

ลงชื่อ _____

วันที่ 31, 01, 68



DAILYLY RECORD

Building name _____

LOCATION : MDB ROOM

EQUIPMENT : MDB

MONTH : _____ 2025

หมายเลข : LASANTIR

วันอาทิตย์

รายการตรวจสอบ			Main Distribution Board (MDB)									CAP 1	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ผู้ตรวจสอบ	Power			ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)			ค่ากระแสไฟฟ้า (A)			Mode	
	8.30 - 17.30	ผู้ตรวจสอบ	R	S	T	L1	L2	L3	L1	L2	L3	Auto	
1	08.40	อ.ก	/	/	/	380	380	380	115	112	114	Auto	ปกติ
2	08.11	อ.ก	/	/	/	400.1	413.1	411.5	105.9	142.4	162.5	1.00	/
3	08.20	อ.ก	/	/	/	407.1	408.1	401.5	162.3	106.5	107.3	1.00	/
4	08.15	อ.ก	/	/	/	408.1	406.1	409.5	167.8	165.3	103.2	1.00	/
5	08.18	อ.ก	/	/	/	410.1	407.5	408.1	137.8	139.5	172.8	1.00	/
6	08.15	อ.ก	/	/	/	491.5	410.5	411.8	138.1	142.5	170.1	1.00	/
7	08.20	อ.ก	/	/	/	411.5	410.1	409.5	130.4	135.8	140.5	1.00	/
8	08.25	อ.ก	/	/	/	403.1	402.5	403.1	173.6	180.7	199.2	1.00	/
9	08.30	อ.ก	/	/	/	409.1	408.3	411.3	150.4	158.9	170.1	1.00	/
10	08.35	อ.ก	/	/	/	407.0	400.8	400.6	142.3	144.1	155.1	1.00	/
11	08.38	อ.ก	/	/	/	409.8	407.7	408.1	162.8	172.8	185.1	1.00	/
12	08.40	อ.ก	/	/	/	409.1	406.1	411.5	162.8	189.8	160.1	0.95	/
13	08.48	อ.ก	/	/	/	406.1	408.5	412.6	110.5	156.1	172.1	0.94	/
14	08.11	อ.ก	/	/	/	407.5	403.1	400.0	110.1	114.5	116.8	0.99	/
15	08.00	อ.ก	/	/	/	412.5	413.6	411.6	189.8	198.1	195.5	0.95	/
16	08.11	อ.ก	/	/	/	408.6	403.5	400	160.1	160.8	160.9	0.95	/
17	08.15	อ.ก	/	/	/	400	400	400	189.1	187.5	186.1	1.00	/
18	08.20	อ.ก	/	/	/	400	400	400	170.1	130.4	120.5	1.00	/
19	08.25	อ.ก	/	/	/	406.1	408.1	400	106.7	144.4	162.5	1.00	/
20	08.30	อ.ก	/	/	/	400	400	400	162.3	106.5	107.3	1.00	/
21	08.38	อ.ก	/	/	/	395	398	400	173.7	130.8	139.6	1.00	/
22	08.47	อ.ก	/	/	/	389	400	399	142.3	144.1	195.2	1.00	/
23	08.47	อ.ก	/	/	/	407.1	400	412.5	150.4	158.9	170.1	1.00	/
24	08.37	อ.ก	/	/	/	407.8	405.1	402.5	142.3	172.3	185.1	1.00	/
25	08.55	อ.ก	/	/	/	406.9	407.5	406.5	110.5	158.1	172.1	1.00	/
26	08.49	อ.ก	/	/	/	407.5	406.1	411.5	180.5	160.1	199.5	1.00	/
27	08.44	อ.ก	/	/	/	412.5	407.1	412.6	162.8	187.6	195.1	1.00	/
28	08.40	อ.ก	/	/	/	413.6	411.6	400	111.6	117.5	113.0	1.00	/
29													
30													
31													

สรุปผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ _____ น.น.ช่าง

ลงชื่อ _____

วันที่ 28 / 2 / 68



DAILYLY RECORD

Building name _____

LOCATION : MBB ROOM

EQUIPMENT : MBB

MONTH : _____ 2025

วันที่บันทึก : 14/01/25

01/01/25

รายการตรวจสอบ			Main Distribution Board (MDB)									CAP I	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ผู้บันทึก	Power			ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)			ค่ากระแสไฟฟ้า (A)			Mode	
			R	S	T	L1	L2	L3	L1	L2	L3	Auto	/ = ปกติ X = ผิดปกติ
1	08.40	อ.ก	/	/	/	380	380	380	115	112	114	Auto	ปกติ
2	08.39	อ.ก	/	/	/	410	407	405	165.2	170.1	130.5	0.99	/
3	08.30	อ.ก	/	/	/	400	399	380	140.7	138.9	179.8	0.99	/
4	08.11	อ.ก	/	/	/	380	390	380	156.6	170.8	169.7	0.99	/
5	08.20	อ.ก	/	/	/	400	407	405	165.8	120.8	110.6	1.00	/
6	08.13	อ.ก	/	/	/	401	405	407	120.8	160.5	170.5	1.00	/
7	08.20	อ.ก	/	/	/	400.5	410.1	407.8	165.8	180.6	130.5	1.00	/
8	08.15	อ.ก	/	/	/	412.7	413.5	411.1	158.6	166.9	170.7	1.00	/
9	08.20	อ.ก	/	/	/	407.5	408.2	401.5	160.1	165.8	170.5	1.00	/
10	08.30	อ.ก	/	/	/	402.8	400.5	406.1	106.5	106.8	110.5	1.00	/
11	08.25	อ.ก	/	/	/	412.5	410.6	407.6	142.3	143.5	150.8	1.00	/
12	08.26	อ.ก	/	/	/	411.2	413.6	411.2	148.5	170.5	185.8	1.00	/
13	08.11	อ.ก	/	/	/	413.2	410.5	410.5	130.8	144.8	146.7	0.99	/
14	08.15	อ.ก	/	/	/	400.5	410.2	411.6	140.8	150.8	168.7	0.99	/
15	08.30	อ.ก	/	/	/	407.5	400.5	403.5	176.5	179.6	180.5	0.99	/
16	08.31	อ.ก	/	/	/	405.1	403.2	400.1	110.5	140.5	120.5	1.00	/
17	08.33	อ.ก	/	/	/	410.5	405.6	400.6	118.5	119.6	112.8	1.00	/
18	08.11	อ.ก	/	/	/	413.6	400.1	405.6	117.8	120.5	130.7	1.00	/
19	08.20	อ.ก	/	/	/	441.2	399	399.5	189.7	185.6	190.6	1.00	/
20	08.11	อ.ก	/	/	/	411.5	420.5	416.5	150.7	158.9	159.9	1.00	/
21	08.15	อ.ก	/	/	/	405.6	400.6	408.1	140.8	147.8	148.0	1.00	/
22	08.30	อ.ก	/	/	/	410.5	408.6	412.5	151.7	152.8	160.7	1.00	/
23	08.31	อ.ก	/	/	/	400	399	389.5	181.5	190.5	198.6	0.99	/
24	08.35	อ.ก	/	/	/	399	389.5	410	170.5	178.5	178.9	0.99	/
25	08.40	อ.ก	/	/	/	407	409	410	130.5	179.5	140.6	0.99	/
26	08.35	อ.ก	/	/	/	398	400	400.1	130.8	140.7	148.9	1.00	/
27	08.40	อ.ก	/	/	/	412.5	407.5	389.5	130.8	138.8	140.9	1.00	/
28	08.35	อ.ก	/	/	/	399.5	405.6	398.6	140.7	150.7	158.9	1.00	/
29	08.40	อ.ก	/	/	/	400.7	405.7	400.6	189.7	190.6	198.7	1.00	/
30	08.40	อ.ก	/	/	/	407.1	400.5	400.6	150.8	148.9	180.7	1.00	/
31	08.49	อ.ก	/	/	/	399	398	400	158.9	160.7	180.6	1.00	/

อุปกรณ์ตรวจสอบ

วันที่

H. น. น.

วันที่

วันที่ 31, 3, 66



DAILYLY RECORD

Building name _____

LOCATION : MDB ROOM

EQUIPMENT : MDB

MONTH : _____ 2025

หน้างาน : LASANTIR

600742

รายการตรวจสอบ			Main Distribution Board (MDB)									CAP 1	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ผู้ตรวจ	Power			ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)			ค่ากระแสไฟฟ้า (A)			Mode	
	8.30 - 17.30	ช่างเทคนิค	R	S	T	L1	L2	L3	L1	L2	L3	Auto	
1	08.11	อ.บ	/	/	/	380	380	380	115	112	114	Auto	ปกติ
2	08.15	อ.บ	/	/	/	407	400	399	160.8	170.5	165.8	0.99	/
3	08.20	อ.บ	/	/	/	410	405	408	160.6	170.5	169.5	0.99	/
4	08.15	อ.บ	/	/	/	399	398	400	120.5	124.6	127.5	0.99	/
5	08.40	อ.บ	/	/	/	398	400	401	147.5	145.6	148.6	0.99	/
6	08.44	อ.บ	/	/	/	405	408	400	168.8	169.7	170.5	1.00	/
7	08.45	อ.บ	/	/	/	406	408	410	158.7	160.6	170.8	1.00	/
8	08.44	อ.บ	/	/	/	410	407	408	138.6	140.7	158.6	1.00	/
9	08.50	อ.บ	/	/	/	400	401	408	173.5	180.8	195.6	1.00	/
10	08.55	อ.บ	/	/	/	405	408	409	158.6	159.6	159.8	1.00	/
11	08.37	อ.บ	/	/	/	410	406	400	170.5	143.7	180.6	1.00	/
12	08.20	อ.บ	/	/	/	398	400	410	185.6	189.5	190.6	0.99	/
13	08.27	อ.บ	/	/	/	405	406	410	187.6	176.6	170.5	0.99	/
14	08.30	อ.บ	/	/	/	408	407	401	107.5	150.6	158.6	0.99	/
15	08.37	อ.บ	/	/	/	405	399	398	170.6	176.5	180.9	1.00	/
16	08.40	อ.บ	/	/	/	398	400	407	175.6	178.5	190.5	1.00	/
17	08.33	อ.บ	/	/	/	410	410	400	180.5	185.5	190.6	1.00	/
18	08.42	อ.บ	/	/	/	408	407	406	140.5	147.8	180	1.00	/
19	08.55	อ.บ	/	/	/	400.6	410.5	400	130.5	140.7	180.5	1.00	/
20	08.48	อ.บ	/	/	/	399	399.5	400	141.8	150.8	151.8	1.00	/
21	08.50	อ.บ	/	/	/	410.5	409	411	147.8	150.8	170.1	1.00	/
22	08.44	อ.บ	/	/	/	409	407	407	180.5	185.8	190.1	1.00	/
23	08.55	อ.บ	/	/	/	410	405	406	120.7	130.5	140.7	1.00	/
24	08.49	อ.บ	/	/	/	408	409	410	130.5	140.8	148.7	1.00	/
25	08.47	อ.บ	/	/	/	400	399	398	189.7	185.6	180.7	1.00	/
26	08.48	อ.บ	/	/	/	380	399	400	187.6	190.5	187.6	1.00	/
27	08.30	อ.บ	/	/	/	407	405	402	190.6	175.4	165.7	1.00	/
28	08.42	อ.บ	/	/	/	400	410	380	156.7	140.7	135.8	1.00	/
29	08.42	อ.บ	/	/	/	400	400	398	189.7	179.7	110.5	1.00	/
30	08.30	อ.บ	/	/	/	399	400	398	189.6	190.5	180.6	1.00	/
31													

สรุปผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ _____ น.บ.ช่าง

ลงชื่อ _____

วันที่ 30, 4, 68



DAILYLY RECORD

Building name _____

LOCATION : MDB ROOM

EQUIPMENT : MDR

MONTH : _____ 2025

หน้างาน : LASANTIR

พฤษภาคม 2025

ข้อมูลการตรวจสอบ			Main Distribution Board (MDB)									CAP 1	หมายเหตุ
วันที่	เวลา	ผู้ตรวจสอบ	Power			ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)			ค่ากระแสไฟฟ้า (A)			Mode	
			R	S	T	L1	L2	L3	L1	L2	L3	Auto	
1	08.40	อ.ก	/	/	/	380	380	380	115	112	114	Auto	ปกติ
2	08.30	อ.ก	/	/	/	400	405	407	120.5	120.7	140.7	0.99	/
3	08.33	อ.ก	/	/	/	400	408	401	120.5	140.5	145.7	0.99	/
4	08.29	อ.ก	/	/	/	405	407	408	120.7	140.5	141.8	0.99	/
5	08.30	อ.ก	/	/	/	401	408	409	120.7	128.5	130.7	0.99	/
6	08.35	อ.ก	/	/	/	410	408	406	189.9	170.5	180.5	0.99	/
7	08.39	อ.ก	/	/	/	398	399	400	175.8	176.5	179.7	0.99	/
8	08.44	อ.ก	/	/	/	410	405	408	128.5	129.5	127.6	1.00	/
9	08.49	อ.ก	/	/	/	407	410	409	180.7	187.5	190.7	1.00	/
10	08.47	อ.ก	/	/	/	410	411	408	189.5	175.7	140.7	1.00	/
11	08.57	อ.ก	/	/	/	399	400	398	158.7	159.7	160.7	1.00	/
12	08.47	อ.ก	/	/	/	400	405	407	160.5	168.5	169.7	1.00	/
13	08.49	อ.ก	/	/	/	410	408	411	180.7	189.7	170.1	1.00	/
14	08.54	อ.ก	/	/	/	398	399	397	160.7	168.7	168.10	1.00	/
15	08.55	อ.ก	/	/	/	400	410	407	138.7	180.5	145.7	1.00	/
16	08.44	อ.ก	/	/	/	405	405	405	178.5	179.8	180.5	1.00	/
17	08.20	อ.ก	/	/	/	399	400	405	149.7	148.5	150.7	1.00	/
18	08.44	อ.ก	/	/	/	398	399	399	180.6	170.5	180.7	0.99	/
19	08.20	อ.ก	/	/	/	400	410	420	180.5	189.7	170.6	0.99	/
20	08.39	อ.ก	/	/	/	410	411	415	180.5	189.7	187.6	0.99	/
21	08.40	อ.ก	/	/	/	420	420	400	170.5	180.7	193.7	0.99	/
22	08.47	อ.ก	/	/	/	400	405	406	189.7	193.7	170.5	0.99	/
23	08.58	อ.ก	/	/	/	407	410	400	187.5	165.7	170.7	0.99	/
24	08.55	อ.ก	/	/	/	405	407	405	170.5	180.5	187.5	1.00	/
25	08.40	อ.ก	/	/	/	405	400	400	180.9	181.5	175.6	1.00	/
26	08.39	อ.ก	/	/	/	405	401	406	189.5	180.5	170.5	1.00	/
27	08.49	อ.ก	/	/	/	400	400	399	180.5	170.6	180.1	1.00	/
28	08.55	อ.ก	/	/	/	398	399	400	170.5	180.5	190.7	1.00	/
29	08.30	อ.ก	/	/	/	400	405	407	150.7	158.9	160.7	1.00	/
30	08.40	อ.ก	/	/	/	405	407	406	180.7	187.5	197.7	1.00	/
31													

สรุปผลการตรวจสอบ		

วันที่ _____ ผู้ตรวจสอบ _____

วันที่ _____

วันที่ 30, 5, 68

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๙๙ ๑ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๘/๔๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวริญอรัดน์ ศิริสุนทรพงษ์

๒) นางสาวอริรัตน์ ปิตถาภูมิพัชร

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวเพลินพรรณ บุญยศักดิ์

๒) นางสาวจินตนา มหาอ้น

๓) นายมะมะห์เดร์ รอดหมาน

๔) นางสาวดลันมิม ดอนิ

๕) นายธีรทัศน์ ฉายศรีศิริ

๖) นายธีรวิทย์ เล่าปวีวรรณ

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้นำคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งน้ำเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงงานและเตรียมพร้อมโรงงาน

ผู้บริหารการเพิ่มขีดความสามารถโรงงานอุตสาหกรรม

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

กองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๙๙ ๑ ๐ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Methods
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖ ๑ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๘/๔๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้อยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่

- ๑) นางสาวจินตนา มหาอ้น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๔-๑๐๐๒
- ๒) นายธีรทัศน์ ฉายศรีศิริ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๔-๑๐๐๕

ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

จร.อ. จ.ล.

(นายประสม คำพงษ์)
ผู้อำนวยการวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
บริหารราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเลขที่และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๗ ๓ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
๐ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบบทยื่นหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารเคมีที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ๖-๒๕๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๘/๔๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาววิญญูรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววิริยา สมด้วง

๒) นายหิรพร วงศ์ธานี

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ

หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อม เอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับ ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษศิริพันธ์)
ผู้อำนวยการวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
บริหารราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเลขที่และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๕๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๓๒ ๒ ๐ ๗ ๔

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method
2	Temperature	Laboratory and Field Methods
3	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
4	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

อภป
(นางริกาญจน์ อัครสกุลิ์ค)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบน้ำเสีย
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สำเนา

ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๓๒ ๒ ๐ ๗ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด ที่ MG ๐๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔๔/๔๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาววิริยา สมด้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕๕-จ-๔๔๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ
(นางจินดา เศษะศรีนทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์และเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๖๐๖ ๔๐๐๒ ๐ ๒๖๐๒ ๔๓๔๖
โทรสาร ๐ ๒๖๐๕ ๓๖๐๘ ๐ ๒๖๐๕ ๓๔๔๕

ที่ อก ๐๓๐(๑)/ ๙ ๗ ๙๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
อ้างถึง คำขอขยับเขยื้อน/เลื่อนตำแหน่งบุคลากร และขอคืนสมาชิกของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๙๙-
สผ.นที่๙๙/๕๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร
ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้อยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นายหริพร วงศ์ธานี ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๙-จ-๔๕๒๖
๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย
 - ๑) นางสาวอริรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๙-จ-๙๖๔๙
 - ๒) นางสาวเพ็ญพรรณ บุณย์ศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๙-จ-๙๖๕๐

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้เสนออายุพร้อมหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๐(๑)/๑๙๑๑๓ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ คือในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เคตการณ์)
ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนาย้อมเลี้ยงโรงงาน
ปฏิบัติการกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กองวิจัยและพัฒนาย้อมเลี้ยงโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๔๔๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabank@dlw.go.th



ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๗๙๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทศท์ เทคโนโลยี

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงเลขบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทศท์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ขอยพระรามที่ ๖ ซอย ๖๓ แขวงสามเิน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานครโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทศท์ เทคโนโลยี ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๔๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนในวิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

ผู้ตรวจการแผนอำนวยการโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมีและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทศท์ เทคโนโลยี

เลขทะเบียน ๖-๒๕๕

ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๙๔

ลงวันที่ ๒ ๖ มกราคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาวเรวดี ศิริมงคล

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๐-๐๐๐๑

๒) นางสาวอรษา อยู่บัว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๐-๐๐๐๒

๓) นางสาวณัฐวิภา อ่อนจัน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๐-๐๐๐๓

๔) นางสาวดวงมณี บุญยั้ง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๐-๐๐๐๔

๕) นางสาวจิตรา ลิ้มสืบพงษ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๐-๐๐๐๕

3คน

เอกสารแนบท้ายหนังสือตอบรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ เลขทะเบียน ว-๒๔๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๔ ราย

เลขที่	ชื่อ	เลขทะเบียน
๑)	นางสาวปรางค์ทิพย์ รักหาญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๐๔
๒)	นางสาวบุษยา ศรีสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๐๕
๓)	นางสาวมนตรา ทิภูงา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๐๗
๔)	นายเฉลิมชัย เจริญยิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๐๘
๕)	นายอภิสิทธิ์ คุณมาศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๐๙
๖)	นายชญาวิทย์ อุทัยเสียง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๐
๗)	นางสาวบุษิตา พรหมณีนุช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๑
๘)	นางสาวณัฐนิชา ทองลอย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๒
๙)	นางสาววิจิตร เชื้อรพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๓
๑๐)	นางสาวกนกพร มั่นนิยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๔
๑๑)	นางสาวนันทิภา สิมพริก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๕
๑๒)	นางสาวบุญมาศ เชื้อหงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๖
๑๓)	นางสาวสุกิมิน ดวงอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๗
๑๔)	นางสาวนุสรินทร์ สุดนัยศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๘
๑๕)	นางสาวพรทิพย์ หุ้ยประทุมเนตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๑๙
๑๖)	นางสาวพลอยรุ่ง สุวิมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๐
๑๗)	นางสาวธิดา ตีมาก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๑
๑๘)	นางสาวรัชนิภา ลือเฟื่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๒
๑๙)	นางสาวสิรินดา คำดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๓
๒๐)	นางสาวลลิตา เสนานุช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๔
๒๑)	นางสาวไถกัญญา ใจดีเยี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๕
๒๒)	นายวัฒนา พันธเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๖
๒๓)	นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๗
๒๔)	นางสาวมาริสรา วิเศษสังข์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๘
๒๕)	นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๒๙
๒๖)	นายกิตติพงษ์ เย็นงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๐
๒๗)	นายไกรทอง สีชอบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๑
๒๘)	นายสุริยา ชื่นบาน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๒
๒๙)	นางสาวรัตนพร ก้องสุรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๓
๓๐)	นางสาวสรุรา สุระเวก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๔
๓๑)	นางสาวนริศรา สอนบุญชู	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๕
๓๒)	นางสาวห่องอำไพ ยางงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๖
๓๓)	นางสาวนิตาพล อึ้งเกลี้ยง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๗
๓๔)	นางสาวนริศรา ผงพิลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๘
๓๕)	นางสาวศัลลียา หัวหาญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๓๙

๓๖) นางสาวกรรณ...

- ๓๖) นางสาวกรรณก ขุนพิทักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๐
๓๗) นางสาวดวงหทัย เจริญนิชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๑
๓๘) นางสาวจุไรรัตน์ จงประกอบกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๒
๓๙) นายกิตติพิชญ์ ไข่เกตุ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๓
๔๐) นางสาวเจนจิรา พลดี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๔
๔๑) นางสาวชลนิภา นต์ สิริพิตรม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๕
๔๒) นางสาวณัฐการณ์ ขวัญศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๖
๔๓) นายดิษฐ์วัฒน์ นราวิชญ์ธำรงค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๗
๔๔) นายธนพล สะเอียบคง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๔-จ-๐๐๔๘

รวม

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรั้งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
ที่ ออ ๐๓๑๐(๑)/ เลขทะเบียน ว-๒๔๔
ลงวันที่

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

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

Smj

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

Smj

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

หน้าถัดไป...

หน้าถัดไป จำนวน 56 รายการ

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

15 Chromium (III)...

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

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

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

สิ่งบ่งชี้หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

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

2 Arsenic...

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

3) Digestion...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,8,10] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,10] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,8,10]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

11 Lead...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
15	pH	Electrometric Method ^[17,18]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,13] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

4) Digestion ...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	Silver	4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1.4.7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1.4.8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

ดิน...

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.9]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,7,10] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[14,15,16]
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

ดิน

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

เอกสารอ้างอิง

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

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

3(ม.ร.)