

ภาคผนวกที่ 23

---

Preventive Maintenance ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
ประจำปี 2567



PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN 2024 : Pinthong 1-6

ฝ่าย : ช่างบำรุง

ผู้ทำรายการ

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย

No	รายละเอียดกิจกรรม	ความถี่	ผู้ทำ	ผู้รับผิดชอบ	2024 Year (Jan 1, 2024 - Dec 31, 2024)												อนุมัติโดย																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					January			February			March			April			May			June			July			August			September			October			November			December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU	WT	MT	TU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	ELECTRICAL SYSTEM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



[illegible]



[illegible]



[illegible]





[illegible]

No	รายละเอียดกิจกรรม	งวด	ผู้ทำ	เงินต้น	เงินต้น	2024 Year (Jan 1, 2024 - Dec 31, 2024)																																																สถานะงาน	สถานะ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	14.2 ทรัพย์สินทางปัญญาของเทศบาล	Sep-Oct-2024	-		ACTUAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Remark M = Monthly (รอบ 1 เดือน) , / 2M = Monthly (รอบ 2 เดือน) , / Q = Quarterly (รอบ 3 เดือน) , / H = Half yearly (รอบ 6 เดือน) , / Y = Yearly (รอบ 1 ปี) , / S = Subcontractor (บริษัท/ผู้รับจ้างภายนอก)

Effective : 1 September 2023

PLAN  
ACTUAL  
SUB PLAN

\*\*\* รายงานความคืบหน้าทุกๆ สัปดาห์



ภาคผนวกที่ 24

---

แผนและเอกสารการชุดลอกสำรางสาธารณะ ประจำปี 2567





ลำดับ ที่	เหตุผลเงิน	แผนการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
7	การฝึกอบรมเชิงป้องกัน - การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกอบรมอพยพหนีไฟ/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/เผชิญเพลิง													แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล - แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย - ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล - บัญชีการควบคุมสถานการณ์ - สื่อสาร / ประสานงาน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

#### หมายเหตุ : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

##### 1. ยานพาหนะ

รถนำ	จำนวน	4	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถได้	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)
รถ JCB	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)

##### 2. บัณฑิตเคลื่อนย้าย

- โครงการ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 2 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 3 จำนวน 1 เครื่อง

##### 3. สายดับเพลิง / อุปกรณ์เชื่อมต่อ / หัวฉีด / วาล์วเปิด-ปิด ประตูน้ำ

- 3.1 โครงการ 1
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บัอม สปด. ประตูด A1
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บัอม สปด. ประตูด A5-6
- 3.2 โครงการ 2
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บัอม สปด. ประตูด B1
- 3.3 โครงการ 3
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บัอม สปด. ประตูด C2 / เฟส 16
- 3.4 โครงการ 5
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บัอม สปด. ประตูดฝั่ง 331

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำ

วคป ...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

วคป ...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ

วคป ...../...../.....



**บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด**  
**Muang Nong-Lang Co.,Ltd.**

436 หมู่ 11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20280 โทร. 038-066431 แฟกซ์ 038-066431  
436 Moo 11 T.Nongkham A.Sriracha Chonburi 20280 Tel. 038-066431 Fax. 038-066431

**ใบส่งมอบงาน**

วันที่ 7/6/2567

เรื่อง ขอส่งมอบงานลอกลำห้วยสาธารณะ (เพิ่มเติม) นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1

เรียน บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้ว่าจ้าง บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด ดำเนินการลอกลำห้วยสาธารณะ (เพิ่มเติม) ในนิคมอุตสาหกรรม  
ปิ่นทอง โครงการ 1 นั้น

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว ได้ดำเนินการแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งมอบงานดังกล่าวข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

( นางสาว สุนิตา ช่างประเสริฐ )

กรรมการผู้จัดการ

ในนาม บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ส่งมอบงาน

( นายสุพจน์ เพ็ชรดี )

ผู้ควบคุมงาน

ในนาม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

ผู้ตรวจรับมอบงาน

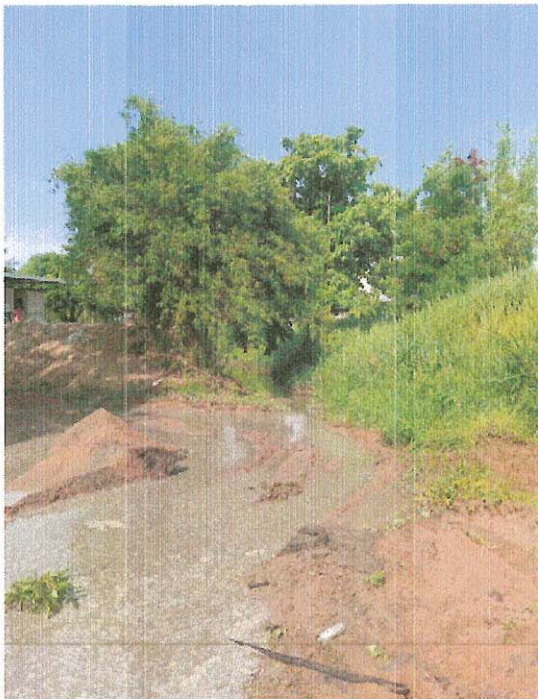
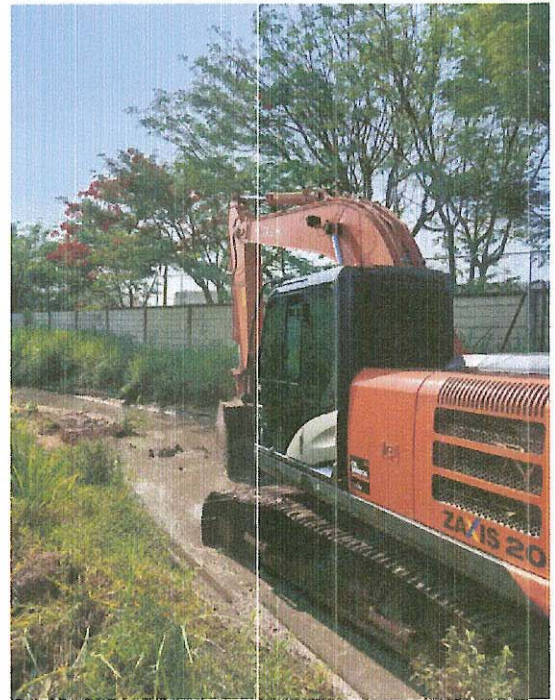




**บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด**  
**Muang Nong-Lang Co.,Ltd.**

436 หมู่ 11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20280 โทร. 038-066431 แฟกซ์ 038-066431  
436 Moo 11 T.Nongkham A.Sriracha Chonburi 20280 Tel. 038-066431 Fax. 038-066431

งานลอกลำห้วยสาธารณะ (เพิ่มเติม) นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1



ภาคผนวกที่ 25

เอกสารขยายป้อนหน้า และร่างระบายน้ำฝน





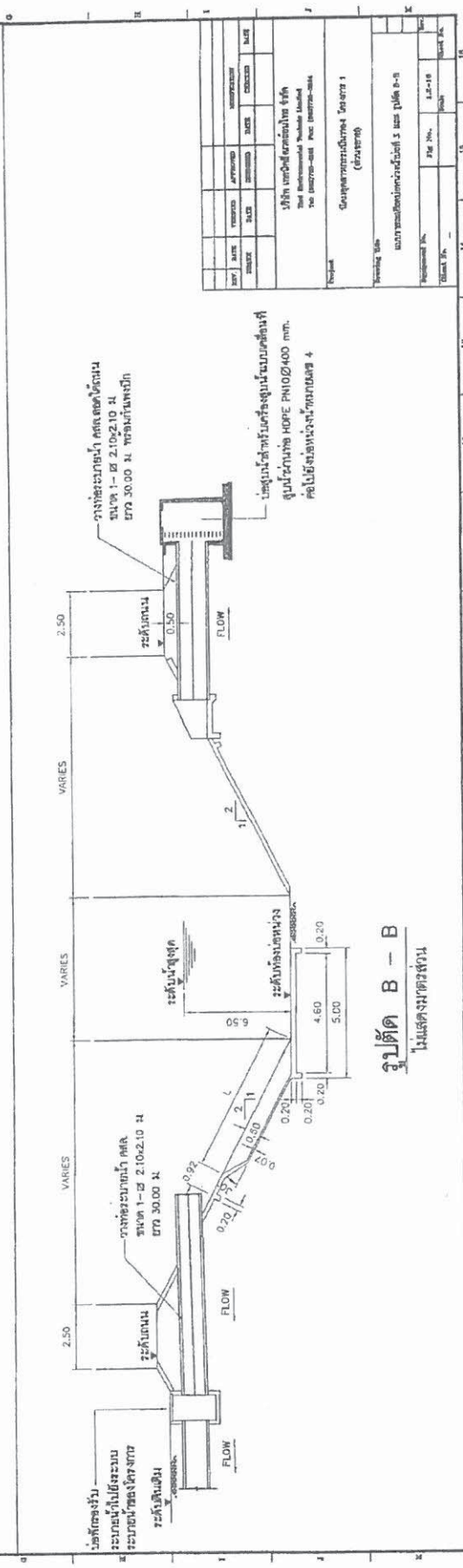
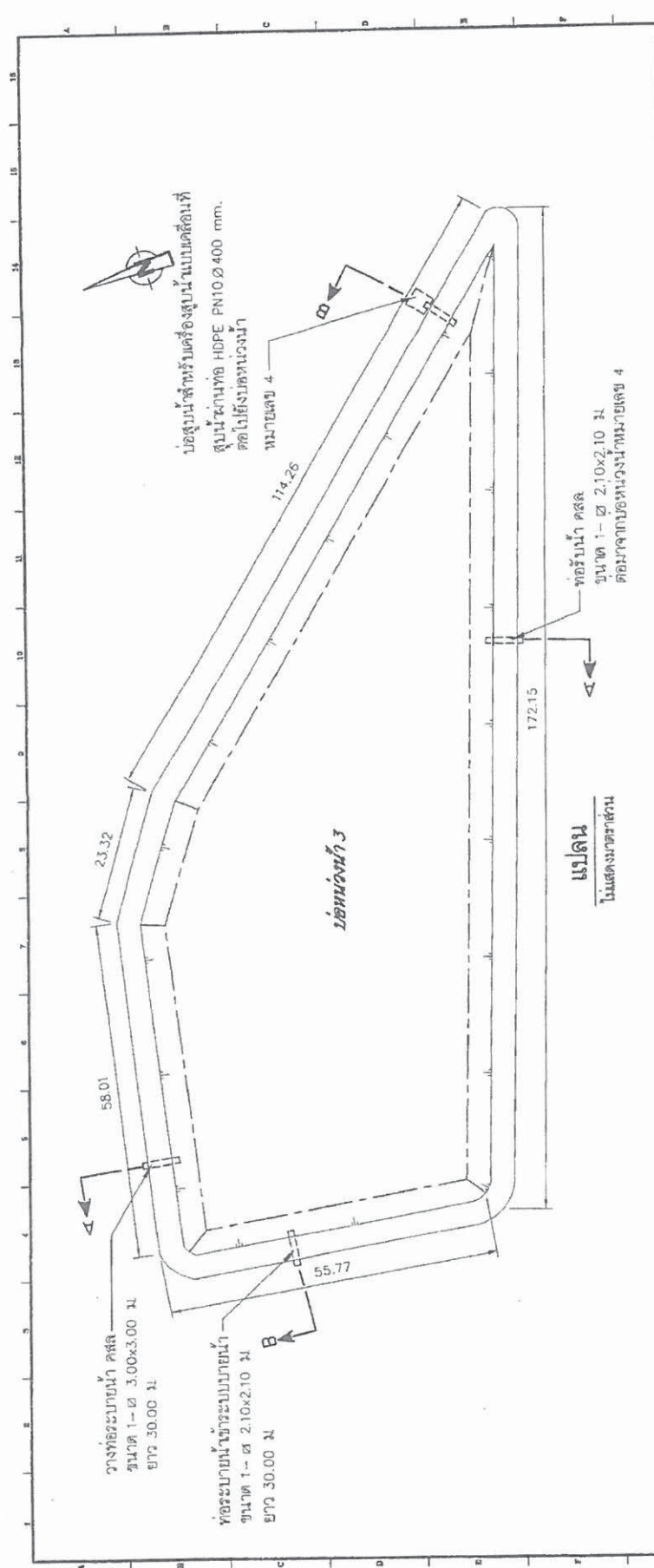












DATE	DATE	APPROVED	RECEIVED
TIME	DATE	RECEIVED	DATE
TIME	DATE	RECEIVED	DATE

၂၆၆၆ ဟိုတယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်  
 The International Network Limited  
 The ၁၆၆၆၆-၀၀၀၀ POC ၀၁၆၆၆၆-၀၀၀၀

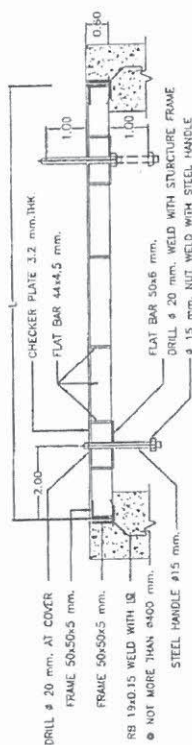
သုတေသနကုမ္ပဏီလီမိတက် အမှတ် ၁  
 (ရန်ကုန်)

အကူအညီအကူအညီအကူအညီ ၁ နှစ် ၁၆၆၆-၀၀၀၀

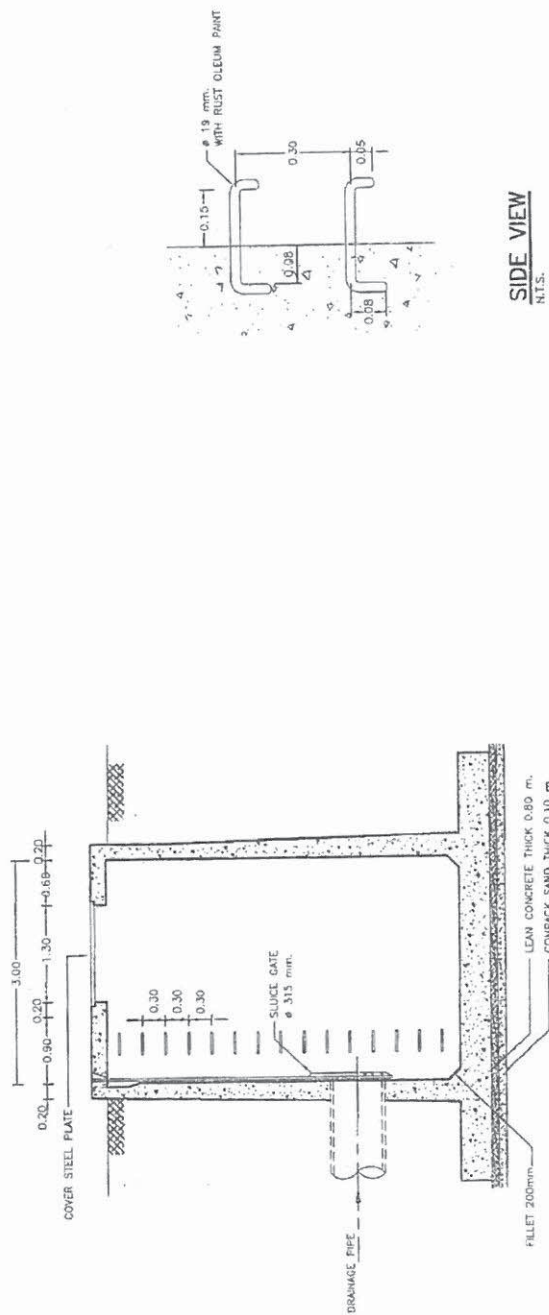
Received Date	DATE	12-18	12-18
Check No.	DATE	12-18	12-18
Check No.	DATE	12-18	12-18







ISOMETRIC OF STAIR  
M.T.S.

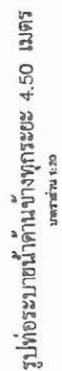


SIDE VIEW

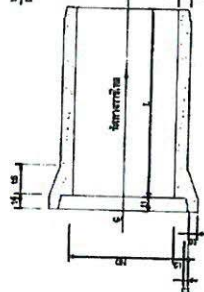
[illegible]



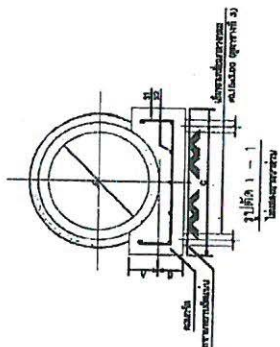




Project Name	Project Name	Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name		Project Name	
--------------	--------------	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--



รูปปั้นทอปากระมัง  
ใบเสมาหินทราย



1 - 1 1/2

[illegible]

ตารางที่ 1 แสดงขนาดและมีลักษณะบ้านน้ำ คสล.

[illegible]

ตารางที่ 3 แสดงขนาดและมีวิธีการวางท่อน้ำ คสล.

[illegible]

สารานุกรมที่ 2 แสงพื้นที่ภาคใต้ของการเสริมพลังท้องถิ่นชน

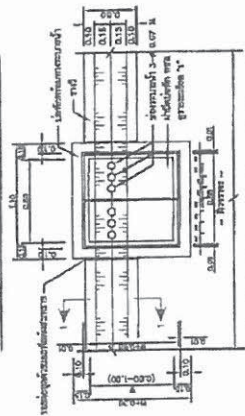
15.17.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.1001.1002.1003.1004.1005.1006.1007.1008.1009.1010.1011.1012.1013.1014.1015.1016.1017.1018.1019.1020.1021.1022.1023.1024.1025.1026.1027.1028.1029.1030.1031.1032.1033.1034.1035.1036.1037.1038.1039.1040.1041.1042.1043.1044.1045.1046.1

\* ข้าราชการการเมืองและระดับสูงในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

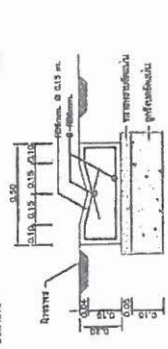
[illegible]



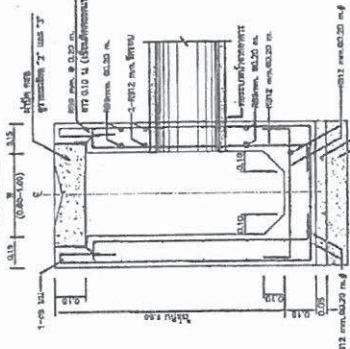
แบบร่างหน้าตัด ท่อระบายน้ำในอาคาร



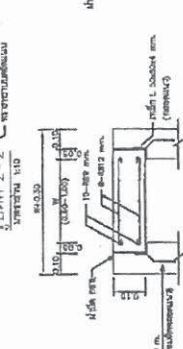
แบบร่างหน้าตัด ท่อระบายน้ำ และถังเก็บน้ำ



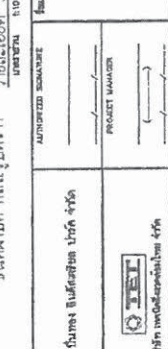
รูปตัด 1-1



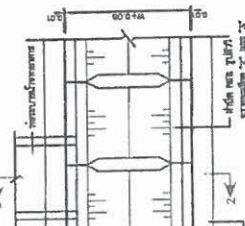
รูปตัด 2-2



รูปตัด 3-3



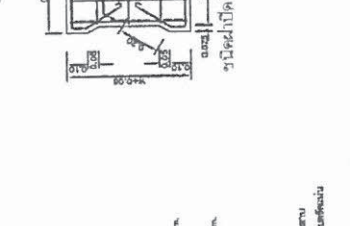
แบบร่างหน้าตัด ท่อระบายน้ำ



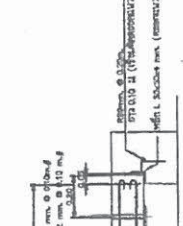
แบบร่างหน้าตัด ท่อระบายน้ำ



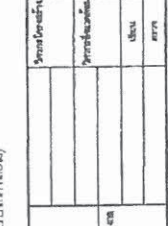
รูปตัด 1-1



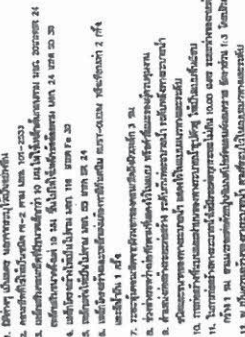
รูปตัด 2-2



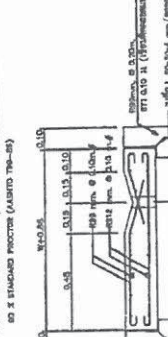
รูปตัด 3-3



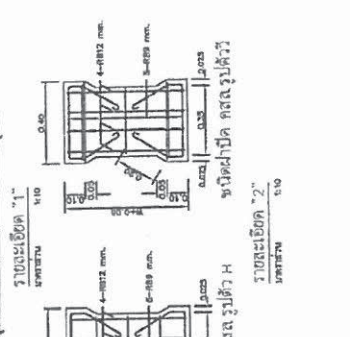
แบบร่างหน้าตัด ท่อระบายน้ำ



แบบร่างหน้าตัด ท่อระบายน้ำ



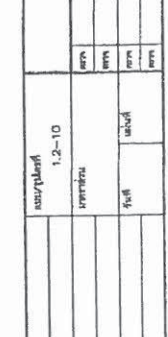
รูปตัด 1-1



รูปตัด 2-2



รูปตัด 3-3



1. วัสดุที่ใช้ทำท่อระบายน้ำต้องมีคุณภาพดี
2. ท่อระบายน้ำต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม.
3. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
4. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
5. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
6. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
7. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
8. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
9. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
10. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
11. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
12. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
13. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U
14. ท่อระบายน้ำต้องมีลักษณะเป็นรูปตัว U

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อผู้ตรวจสอบ
โครงการพัฒนาระบบระบายน้ำ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง
ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง
ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง	ชื่อเรื่อง

---

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ



แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

		ปริมาณของเสีย (ตัน)															
No.	รายชื่อโรงงาน	1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ภาชนะ กึ่งอันตราย	9.เศษผ้า กึ่งอันตราย	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อีพลาสติก ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.น้ำมันไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)	
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566																	
1	บริษัท ไดอิเพรส (ไทยแลนด์) จำกัด	1.91	0.47	0.62		22.14	1.11	0.55	0.60	1.97					18.91	48.28	
2	บริษัท นิธิกรร (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1) เลขที่ 789/17							2.79		0.27					95.69	98.75	
3	บริษัท ไนโรเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	208.00	146.79	70.16	1.91	10.30	1.51		8.57	1.89	30.40	1.06	0.03	0.05	294.06	774.73	
4	บริษัท โกลด์ทรีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	55.00						0.50	1.20	15.74	249.38			0.03	17.29	339.14	
5	บริษัท โกลด์ทรีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	85.00													10.53	95.53	
6	บริษัท โกลด์ทรีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 3)	7.00														7.00	
7	บริษัท ไทยชินเคียว จำกัด	3.82	0.02	0.02	0.03	0.02			0.01	0.01						3.91	
8	บริษัท ชวนชวน เซอโก้ ไทย จำกัด	9.36	0.79	1.08		131.76	2.35	0.16	6.35		4.90	0.06				156.81	
9	บริษัท ทากาอิโซเค็นไซ (ประเทศไทย) จำกัด	0.45	22.27	23.11		1.86		0.01	0.02	0.07	0.04			0.08	10.25	58.15	
10	บริษัท ซูมิโฮแมทิล (ประเทศไทย) จำกัด	8.24	0.59	39.21		2,306.33	29.91		0.07	12.13			0.01	0.02		2,396.51	
11	บริษัท ไทยมิฮาร่า จำกัด	9.54	0.43	0.42	0.31	246.63	8.04					0.08				265.44	
12	บริษัท ฟูกาวา ออร์โตโมทิวส์ จำกัด	17.06	15.66	17.00	18.65	0.71		2.52	0.34					0.02	2.57	74.54	
13	บริษัท โคเซ็น ฟเบอร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1.87	4.43	16.45		0.62	0.54			0.53		0.08		0.02	45.28	69.82	
14	บริษัท โคเซ็น ฟเบอร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	13.10	6.93	25.39		4.47	8.20			0.81		0.13	0.01	0.06	13.54	72.64	
15	บริษัท ทีไอพี เมททิล อินดัสทรี จำกัด		0.54	0.41	0.80				0.39	2.18					37.98	42.31	
16	บริษัท วาดานาบี สัทธาภัณฑ์ จำกัด	208 ตบ.ม.						3.8 ตบ.ม.							130 ตบ.ม.	341.8 ตบ.ม.	
17	บริษัท ไทยทาสี จำกัด	9.36	1.66	1.40		1,019.61	2.87	2.35	0.01	1.72				0.01	1.78	1,040.77	
18	บริษัท โอ.เอ็ม. แมนูแฟเจอริง (ประเทศไทย)	3.74	0.10	0.62		4.11								0.01	4.67	13.25	
19	บริษัท มิเอะ เซกิ (ประเทศไทย) จำกัด	5.62	0.56	0.22	0.13	104.84	0.88	0.40	0.06	2.49	3.26			0.24		118.70	
20	บริษัท ริทักซ์ จำกัด	7.49						6.20		3.02	4.10			0.02	11.77	32.60	
21	บริษัท ชินนิส เอโรสเปค (ประเทศไทย) จำกัด	13.10	1.00	2.50		1.30	11.40	0.30	1.40	7.00	1.60	1.70		0.13	305.00	346.43	
22	บริษัท ไทยเดลิต้า จำกัด	9.36	0.03	0.18		57.99	0.66		0.08	0.55						68.85	



แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)	
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ภาพนะ เกื่อน้ำมัน	9.เศษผ้า เกื่อน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ล่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ		
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)																	
46	บริษัท โตไก โคทิว เซกิ (ประเทศไทย) จำกัด	0.43				0.42		1.34	0.60	0.16	0.02	0.25					3.22
47	บริษัท ไทย อิคคะ เอ็มเอฟจี. จำกัด	0.31	6.43					2,017.81	0.77				0.01		0.17	54.91	2,080.41
48	บริษัท โออะ (ไทยแลนด์) จำกัด	13.36	7.57			1.43		0.59	0.07							7.00	30.01
49	บริษัท ไทยคูโรทานิ จำกัด	3.82								0.04					0.01		3.88
50	บริษัท เอ็นทีพีที จำกัด	7.52	0.02			0.25		5.36	0.91	5.14	1.36		0.27	0.01	0.05	2,645.92	2,666.81
51	บริษัท โอคุมะ อินด์ (ไทยแลนด์) จำกัด	15.80				1.60		20.80									38.20
52	บริษัท สยาม ริคซ แมนิวแฟเจอริง จำกัด	2.50	2.50			2.50											7.49
53	บริษัท ฟูกาวา ออร์โธโมทีฟซิสเต็มส์ (ประเศไทย) จำกัด	17.06	3.52			27.88	2.51	3.27			0.11				0.10	0.41	54.87
54	บริษัท มูโรอิคคะ (ประเทศไทย) จำกัด	1.20															1.20
55	บริษัท ทาชิบะนา ยามาโมโตะ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด							19.80		0.39	0.11	0.78					21.08
56	บริษัท พูโซะ ทิวา พาร์ก (ประเทศไทย) จำกัด	7.63	0.01			0.08	0.06	80.34	3.85	2.70	0.05	3.94				0.50	99.17
57	บริษัท มิตสึโมโตะ โคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	8.50				0.01		82.64	4.03		0.04		74.67		0.02		169.91
58	บริษัท อีเล็คทรอนิค โปรดักท์ เซอร์วิสส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.08	0.04			0.18									0.001		0.29
59	บริษัท เฮอริสส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.25	1.26			2.10		8.24				0.31		0.01			13.17
60	บริษัท มารูเทค (ประเทศไทย) จำกัด	0.70	0.68			0.58	0.52	7.60	0.95	0.90	0.61	0.50	0.70	0.34	0.06		14.15
61	บริษัท แมคซิส อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด		17.70														17.70
62	บริษัท คีลิน แอนด์ ไซเอนซ์ ไทย จำกัด															14.60	14.60
63	บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไปโอไซเอนซ์ จำกัด		0.04													13.40	13.44
64	บริษัท ทานิกาวา เซซากุโซ (ประเทศไทย) จำกัด	0.31	20.67			1.78			0.05				0.0001		0.0004		22.81
รวม		822.72	299.84	423.48	36.65	16,290.54	182.60		127.65	90.18	124.10	376.09	16.79	0.18	1.38	4,291.27	23,083.49

หมายเหตุ : 1. เทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ : ลำดับที่ 1 ขยะมูลฝอย

2. ขยะ/ของเสีย/เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการผลิตที่มีการยื่นขอ Internet จากกรมโรงงาน : ลำดับที่ 2-14



ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form)  
ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

Form 1: Uniform Hazardous Waste Manifest. Includes sections for Generator information, Transporter information, Waste description table, and Signatures. The table contains 2 rows of waste data with quantities and disposal instructions.

Form 2: Uniform Hazardous Waste Manifest. Includes sections for Generator information, Transporter information, Waste description table, and Signatures. The table contains 4 rows of waste data with quantities and disposal instructions.



เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3371818

1) ชื่อ, name บริษัท มิละ เซลล์ ประเภทยาสูบ จำกัด

สถานะผู้กำเนิด : Generator address 789/174 ม.1 ต.หนองปรือ อ.บางขันหมาก จ.ลพบุรี

2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย Generator's ID : DW-G-13090152

โทรศัพท์ : Phone 038-348569 โทรสาร : Fax 038-348571 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด

4) ผู้ประกอบการบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งตามใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

รายละเอียด (Description) รหัสของเสีย : Waste ID. จำนวน : No. ชนิด : Type ปริมาณ : Quantity หน่วย : Unit Wt / Vol

1 ไม่นับใส่ถัง 13.09.99 2 ถังเหล็ก 300 กิโลกรัม

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด Total Quantity ของเหลว : Liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cum ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6) การปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling instructions and additional information

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 4/9/2566 10:37

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ข้อมูลส่วนตัว : Transporter's name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-20090108 โทรศัพท์ : Phone 09-1881-6742 โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ..... วันที่ : Day/Month/Year

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-D-170900070 โทรศัพท์ : Phone 09-1881-6742 โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ..... วันที่ : Day/Month/Year

3) สถานะปัจจุบัน พาหนะ : Vehicle ID 17633559

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From อยุธยา ไปส่งจังหวัด To อยุธยา ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ข้อมูลส่วนตัว : TSDF's name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขประจำตัวผู้บำบัด : TSDF's ID DW-D-170900070 โทรศัพท์ : Phone 09-1881-6742 โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ..... วันที่ : Day/Month/Year

2) สถานะปัจจุบัน : TSDF's address อยุธยา 509 หมู่ที่ 1 ตำบลบึงมะลิ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และได้รับการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียตามที่ระบุข้างต้นได้ตามระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day ..... เดือน : month ..... ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วันเดือนปี: dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year

iwmh2.dmw.go.th/re-waste/Print\_Maf.asp

1/1

แบบกำกับการขนส่งของ 02

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย  
(Transportation Of Hazardous Waste Manifest)

1) ชื่อ, name บริษัท มิละ เซลล์ ประเภทยาสูบ จำกัด

สถานะผู้กำเนิด : Generator address 789/174 ม.1 ต.หนองปรือ อ.บางขันหมาก จ.ลพบุรี

2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID : DW-G-13090152

โทรศัพท์ : Phone 038-348569 โทรสาร : Fax 038-348571 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : First company name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด

4) ผู้ประกอบการบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : Second TSDF's name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งตามใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

รายละเอียด (Description) รหัสของเสีย : Waste ID. จำนวน : No. ชนิด : Type ปริมาณ : Quantity หน่วย : Unit Wt / Vol

1 ไม่นับใส่ถัง 13.09.99 2 ถังเหล็ก 300 กิโลกรัม

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด Total Quantity ของเหลว : Liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cum ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6) การปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling instructions and additional information

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ข้อมูลส่วนตัว : Transporter's name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-20090108 โทรศัพท์ : Phone 09-1881-6742 โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-D-170900070 โทรศัพท์ : Phone 09-1881-6742 โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

3) สถานะปัจจุบัน พาหนะ : Vehicle ID 17633559

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From อยุธยา ไปส่งจังหวัด To อยุธยา ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

5) ข้อมูลส่วนตัว : Transporter's name บริษัท มิละ เซลล์ ประเภทยาสูบ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-G-13090152 โทรศัพท์ : Phone 038-348569 โทรสาร : Fax 038-348571 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-D-170900070 โทรศัพท์ : Phone 09-1881-6742 โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

7) สถานะปัจจุบัน พาหนะ : Vehicle ID 17633559

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From อยุธยา ไปส่งจังหวัด To อยุธยา ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ข้อมูลส่วนตัว : TSDF's name บริษัท ลิขสิทธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขประจำตัวผู้บำบัด : TSDF's ID DW-D-170900070 โทรศัพท์ : Phone 09-1881-6742 โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

2) สถานะปัจจุบัน : TSDF's address อยุธยา 509 หมู่ที่ 1 ตำบลบึงมะลิ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และได้รับการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียตามที่ระบุข้างต้นได้ตามระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day ..... เดือน : month ..... ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วันเดือนปี: dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

ฉบับที่ 3 (สี่พยางค์) กรมโรงงานอุตสาหกรรม







## ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ถือหุ้น : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name	.....
2) ที่อยู่ เลขหมู่หอรั้งประภาสไทย	.....
สถานที่พัก : Generator's address	เลขที่ ๓๖ หมู่ ๒ ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก
3) ผู้รับส่งของเสีย : Transporter	(บริษัท ชัยรุ่งเรือง จำกัด)
วันที่ 1 ซื่อกรัฟิค : The first company name	.....
วันที่ 2 ซื่อกรัฟิค : The second company name	.....
4) ผู้เก็บรวบรวม ป้ายกากทิ้งของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSD-F)	.....
วันที่ 1 ซื่อกรัฟิค : First TSD-F's company name	บริษัท ชัยรุ่งเรือง จำกัด
วันที่ 2 ซื่อกรัฟิค : Second TSD-F's company name	.....
5) รายละเอียดของของเสียที่จะขนส่งไปยัง	.....

[illegible]

รวมปริมาณของผลิตภัณฑ์ : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ก้อนแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kg ☐ ตัน : Tons

6. การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อควรเพิ่มเติม

Special Handling Instructions and additional information

๗ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ได้

Consequently, we assume that the constants of this model are constant, determined above and below, marked and labeled and new in the inverse condition.

SAKIN 92-11-11

[illegible]

2. If the  $\alpha$  and  $\beta$  sections were to be composed of the same material, what would be the ratio of the lengths of the two sections?

[illegible]

5) ชื่อผู้ขนส่งของรายที่ 2 : The second transporter's name .....

ประเภทยานพาหนะ (Vehicle Type)	ทะเบียนรถ (Vehicle Registration Number)	หมายเลขตัวขนส่ง (Transporter's ID)
Truck	1234567890	9876543210
Train	0987654321	1098765432
Ship	5678901234	2109876543
Plane	4321098765	3210987654

Figure 4.  $\delta$  versus  $\delta$  for  $\delta = 0.001$  to  $0.01$ .  $\delta$  is the same as in Figure 3.  $\delta$  is the same as in Figure 3.

[illegible]

1. **Introduction**

Transporter Certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described by the generator and that waste has been transported according to regulations.

[illegible]

ลงชื่อผู้ขนส่งฯที่ ๒ : Transporter's Name .....  
 ภาษีเงินได้ : Tax .....  
 วันที่ : Date .....  
 ปี : Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานกึ่งรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSD's

TSDF's name : TSDF's address

[illegible]

เลขที่	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่	สถานที่	หมายเหตุ
1	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
2	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
3	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
4	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
5	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
6	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
7	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
8	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
9	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	
10	นาย	สมชาย	สมใจ	15/10/2564	โรงเรียน	

А	В	С	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Э	Ю	Я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

WATKINS, LOU S. ADDRESS: 8. W. 14TH ST. WYOMING 82020  
HUBBARD, F. DONALD PHONE: 038-34654-1, TOL 038-34654-2  
038-34654-3

[illegible]

has สามารถทำอะไรของสัปดาห์ไหนก็ได้ : Treatment period .....  
☐ m : Day ☐ week : Month ☐ Y : Year  
 Since the day that received

၇၇၆၆၆၆၆၆၆၆၆၆ : TSDF's name : Yan Yan Yan : Day : 21 : Month : 11 : Year : 2011  
 ၇၇၆၆၆၆၆၆၆၆၆၆ : Signature : Yan Yan Yan

5) การแจ้งเตือน/ไม่ตรงตามเกณฑ์ : Discrepancy Notification

ประเภทของขยะ: Type of waste	ปริมาณ: Quantity
...	...

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่วน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับผิดชอบ : Accepted responsibility

วันที่ส่งคืน : Date returned / ...  
วันที่ถึงไทย : dd / mm / yy หมายเลขใบกำกับการขนส่งของสินค้าที่ส่งกลับ : Returned manifest no

1. **Вопросы:** 1. Что такое экономика? 2. Какие функции выполняет экономика? 3. Какие задачи ставит перед собой экономика? 4. Какие методы использует экономика? 5. Какие ресурсы использует экономика? 6. Какие результаты производит экономика? 7. Какие проблемы решает экономика? 8. Какие перспективы развития экономики? 9. Какие вызовы стоят перед экономикой? 10. Какие возможности открывает экономика?











---

ผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2566



## Test Report

Request No : W6611554

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6612-0013

Address : 789 Moo 1 Nong Koi - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66111818

Sample Name : ระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 22/11/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/11/2023

Tested Date : 25/11/2023 - 27/11/2023

Reported Date : 01/12/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≥ 100
Chromium (Cr)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	11.4	≥ 2500
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≥ 1000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≥ 20

Physical Appearance : 1. Sample : black, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)

(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradce Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

01/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

01/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## Test Report

Request No : W6611554

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6612-0014

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66111819

Sample Name : ระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 22/11/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/11/2023

Tested Date : 29/11/2023 - 30/11/2023

Reported Date : 01/12/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Cadmium	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 0.02	≥1
Chromium	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	0.78	≥5
Lead	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 0.02	≥5
Mercury	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Cold - Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0010	≥0.2

Physical Apperance : 1. Sample : black, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)

(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

01/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

01/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## Test Report

Request No : W6611554

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6612-0015

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66111820

Sample Name : ระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/11/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/11/2023

Tested Date : 25/11/2023 - 27/11/2023

Reported Date : 01/12/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.29	≥100
Chromium (Cr)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	15.2	≥2500
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	10.1	≥1000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≥20

Physical Apperance : 1. Sample : brown, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)

(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

01/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

01/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## Test Report

Request No : W6611554

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6612-0016

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66111821

Sample Name : ระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/11/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/11/2023

Tested Date : 29/11/2023 - 30/11/2023

Reported Date : 01/12/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Cadmium	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	0.03	≥1
Chromium	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	0.81	≥5
Lead	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	0.18	≥5
Mercury	mg/L	Waste Extraction,Digestion,Cold - Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0010	≥0.2

Physical Apperance : 1. Sample : brown, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)

(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

01/12/2023

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

01/12/2023

 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY