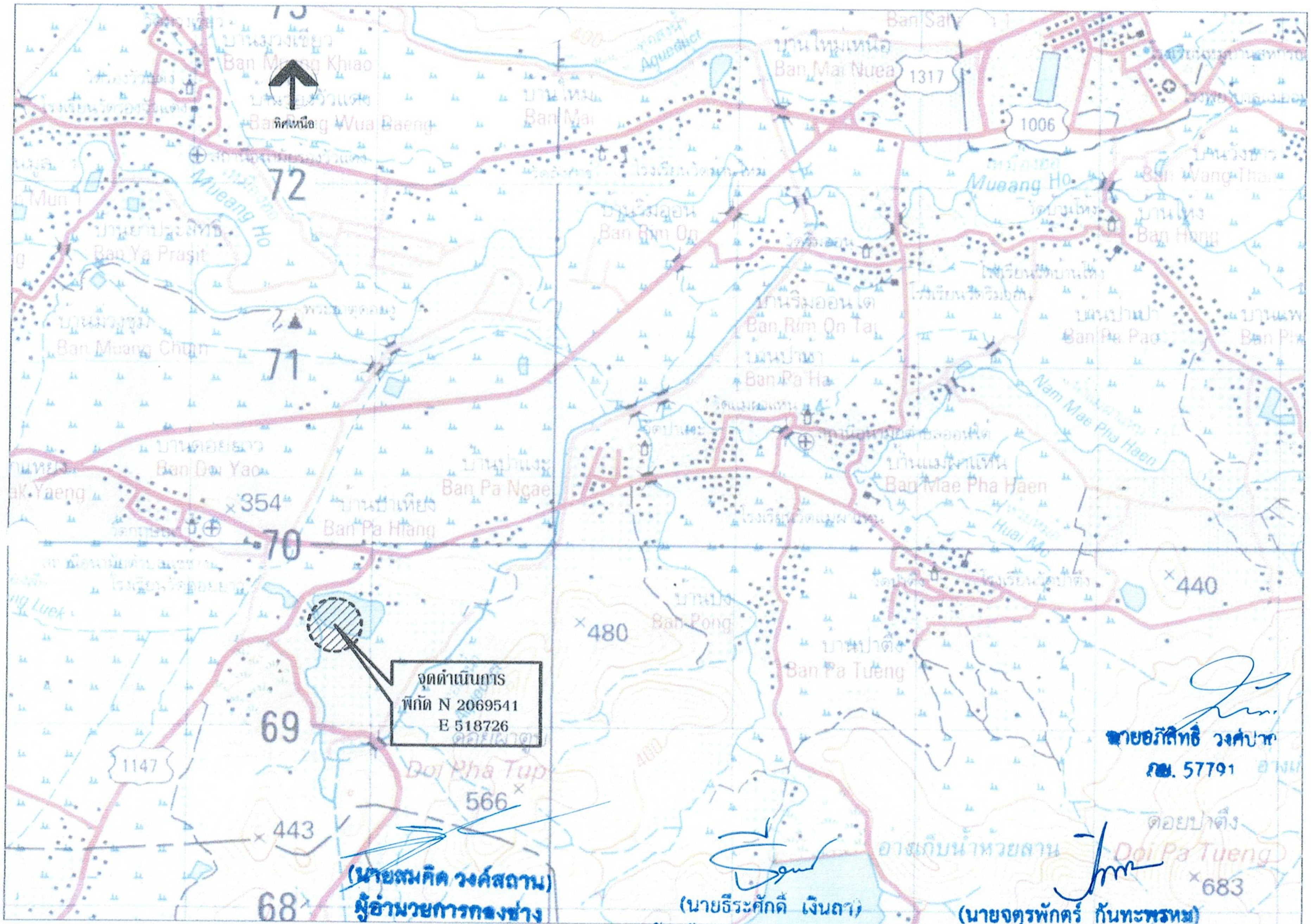
แบบรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ ติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานีอนามัยบ้านปางหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ต๋ำ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประจำปีงบประมาณ 2569

เทศบาลตำบลแม่ต๋ำ

ตำบลแม่ต๋ำ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน



ผังติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
บ้านป่าเหียง หมู่ที่ 1 ต.ออนใต้ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

NOT TO SCALE

เทศบาลตำบลออนใต้ จังหวัดเชียงใหม่	
เทศบาลตำบลออนใต้	
โครงการก่อสร้าง	ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านป่าเหียง หมู่ที่ 1 ตำบลออนใต้ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
สำรวจ	นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม นายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายธีระศักดิ์ เงินถา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจ	นายสมคิด วงค์สถาน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	พ.จ.อ. ธนัท สันป่าแก้ว ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ วงค์แก้วแปง นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้
แผ่น / จำนวน	01 / 01

POG Tank System	ACFS (ถังสูง)	SFX (ถังสูง)	PNP
ปริมาตร	100cu	30cu	10.0cu/hr
ความสูง	10.0m	20.0m	ปริมาตรน้ำมันสูงสุดต่อชั่วโมง

หมายเหตุ
*การวางตำแหน่งของ ACFS SFX PNP ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานในพื้นที่จริง

Notes
ระบบบำบัดน้ำมันปนเปื้อนจากโรงงาน POG ระดับความสูงใหม่
size 1 ระบบ 121-300 ลบ.ม./ชั่วโมง
10 ปีขึ้นไป/ชั่วโมง

PROJECT	ระบบบำบัดน้ำมันปนเปื้อน POG TANK SYSTEM
PART NO.	POG - 1 - Layout - 01
PART NAME	ระบบถังดักไขมัน Layout ขนาด 1 -01
SIZE	
UNIT	มิ
SCALE	

ที่ ลย. 5779/2564
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายพิทักษ์ ศรีสุวรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายพิทักษ์ ศรีสุวรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายพิทักษ์ ศรีสุวรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบพลังงานไฟฟ้าใหญ่

six 1 ระดับ ระดับน้ำทะเลปานกลาง 11-300 ตันน้ำ/ชั่วโมง

10 ปีนับตั้งแต่วันที่

หมายเหตุ

*การวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ACFS SFX PNP ต้องวางในแนวราบ

ระดับความสูงไม่เกิน ***

ชื่อโครงการ

โครงการผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเลด้วยระบบ RO ขนาดกำลังการผลิต 3000 ลบ.ม./วัน

PROJECT: POG TANK SYSTEM

PART NO.: POG - 1 - Layout - 02

DRAWING NAME: รูปแบบการวาง Layout แบบที่ 1-02

SIZE | DATE | DESC

ผู้ตรวจสอบ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ชัยสิทธิ์)

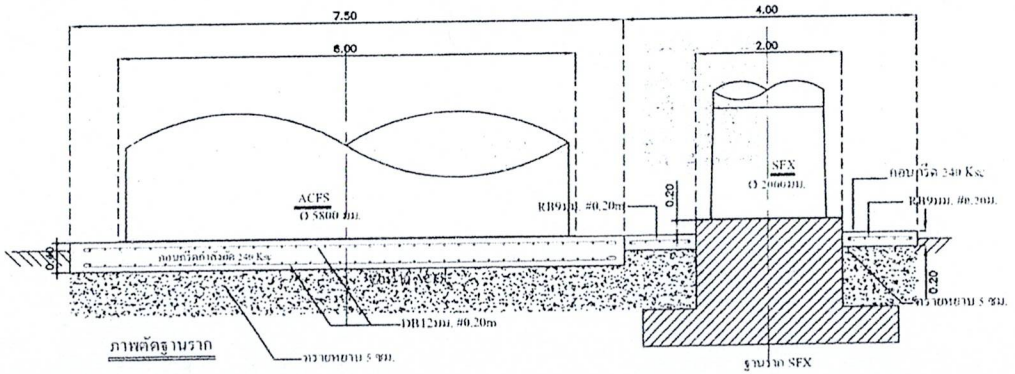
ผู้ตรวจสอบ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ชัยสิทธิ์)

ผู้ตรวจสอบ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ชัยสิทธิ์)

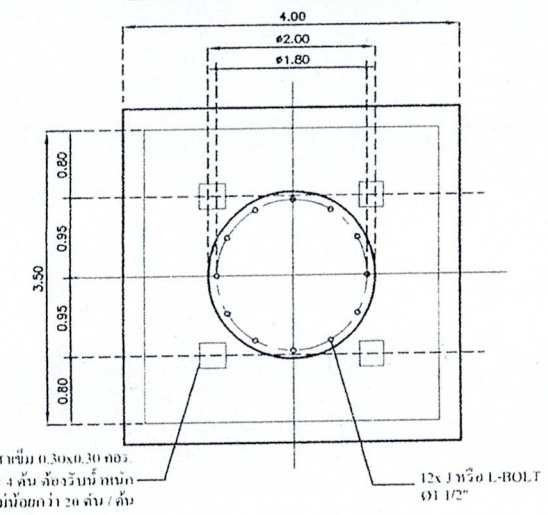
ผู้ตรวจสอบ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ชัยสิทธิ์)

หมายเหตุ

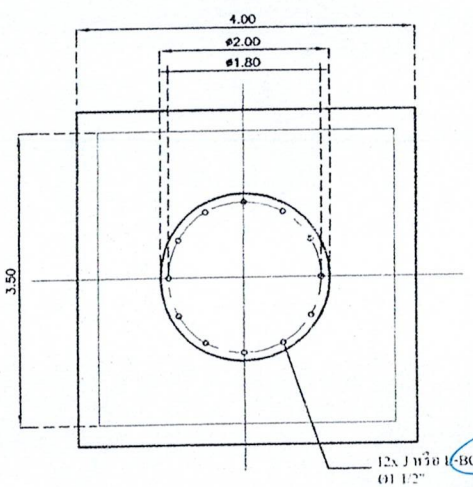
***ในการหล่อคอนกรีตทุกครั้ง ให้เก็บก้อนตัวอย่างคอนกรีต 2 ชุด สำหรับทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต ที่อายุ 7 วัน และ 28 วัน โดยกรณีที่ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดประลัยของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 168 ksc จึงจะอนุญาตให้เข้าติดตั้งถัง ACFS , SFX , PNP และงานเดินระบบต่างๆบนคอนกรีตได้ โดยจะยังไม่บรรจุน้ำหนักเข้าในระบบ และเมื่อทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ค่ากำลังอัดประลัยของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc จึงจะอนุญาตให้บรรจุน้ำหนักเต็มความจุของระบบได้ (อ้างอิงจาก เอกสารมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) มาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุใช้ในงานโครงสร้างอาคาร)

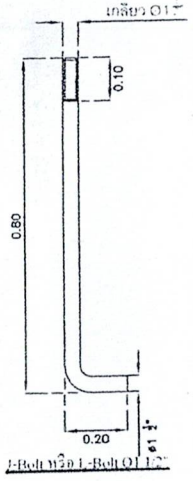


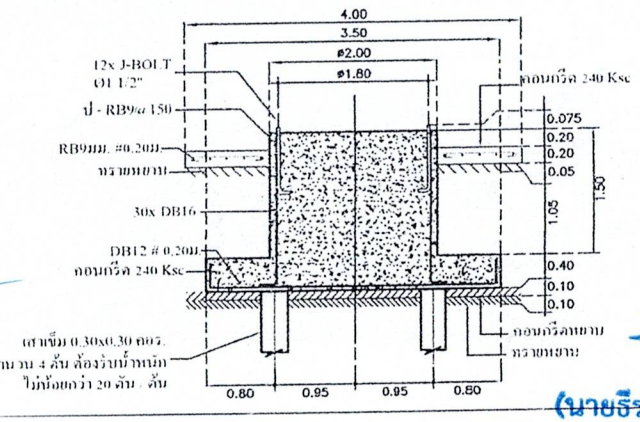
ฐานราก SFX แบบดอกเสาขึ้น (ดูหมายเหตุ)

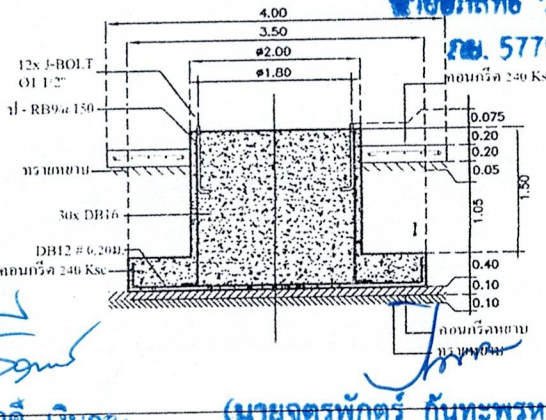


ฐานราก SFX แบบฐานแผ่ (ดูหมายเหตุ)









(นายสมคิด วงศ์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายจตุรพักตร์ ก้นทะพรหม)
นายช่างโยธา

(นายอภิสิทธิ์ วงศ์ปาน)
ภย. 57791

Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่

size L รองรับ 121-300 ครัวเรือน กำลังการผลิต

10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

หมายเหตุ

*กรณีที่กำลังรับน้ำหนักปลอดภัยของดินใต้ฐานราก SFX ไม่น้อยกว่า 6 ตันต่อตารางเมตรให้ใช้ฐานราก SFX แบบฐานแผ่แทนฐานราก SFX แบบดอกเสาขึ้น

**หน่วยวัดเป็นหน่วยเมตร

รหัสนวัตกรรมไทย 01020003

หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

POG TANK SYSTEM

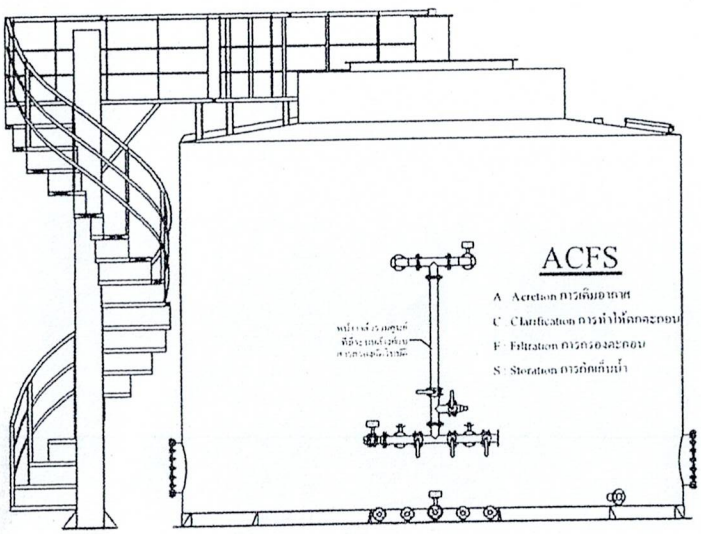
PART NO.: POG - L - BASE - 01

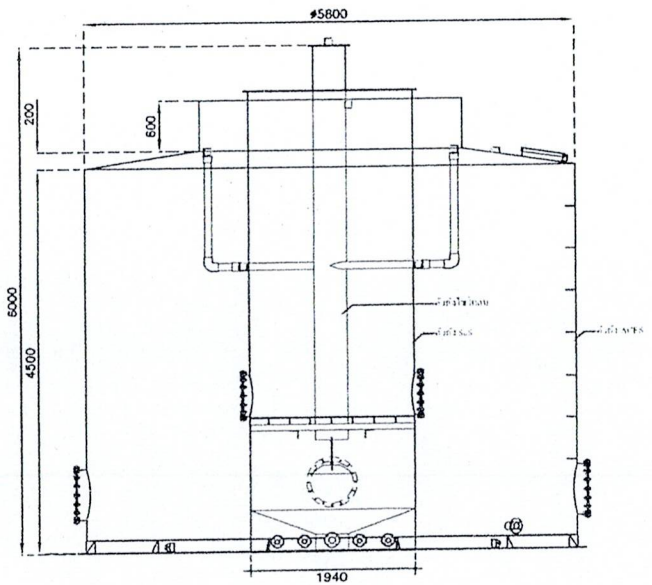
PART NAME: รายละเอียดฐานราก ขนาด L -01

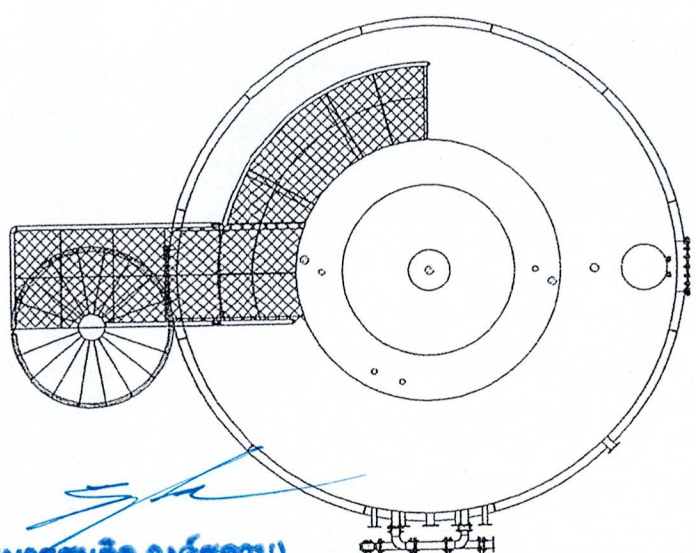
SITE:

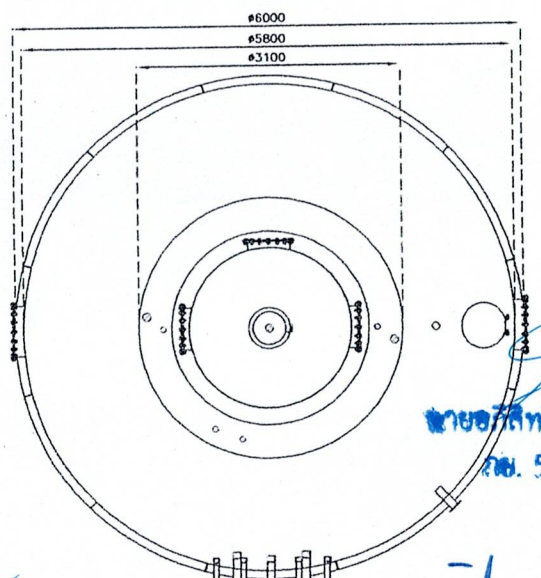
DATE:

SCALE:









Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่

size L รองรับ 121-300 ครัวเรือน กำลังการผลิต

10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

หมายเหตุ

*การวางตำแหน่งของบันไดและแคทวอล์ก สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของหน้างานจริง

*หน่วยวัดเป็นหน่วยมิลลิเมตร

รหัสนวัตกรรมไทย 01020003

หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

PRODUCT:
POG TANK SYSTEM

PART NO.:
ACFS - L - 01

PART NAME:
รายละเอียดถัง ACFS ขนาด L -01

SITE:

DATE

SCALE

(นายสมคิด วงศ์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายฉัตรพักตร์ กันทะพรหม)
นายฯ โยธา

นายอภิชิทธิ์ วงศ์ปาน
วย. 57791

Notes

ถังบรรจุน้ำยาเคมีในระบบ POG ขนาดความจุ 1,500 ลิตร ปริมาณน้ำยาที่ใช้งาน 1,200 ลิตร

ขนาด L 1,940 มม. ปริมาณน้ำยาที่ใช้งาน 1,200 ลิตร

10 ลูกค้าสงวนสิทธิ์

* ขนาดและรายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

ผู้ผลิตถังบรรจุน้ำยาเคมี 0102000

PRODUCT: POG TANK SYSTEM

PART NO.: ACES - 1 - 02

PART NAME: ถังบรรจุน้ำยา ACES ขนาด 1 - 02

SITE:

SCALE | DATE | REV

Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่
size 1, รองรับ 121-300 ครัวเรือน กำลังการผลิต
10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ผลิตภัณฑ์

ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน 0102003

PRODUCT: POG TANK SYSTEM

PART NO.: ACFS - 1 - 03

PART NAME: ระบบถังผึ่งลม ACFS ขนาด 1-03

SITE:

DATE:

SCALE:

ลำดับที่	ชื่อ	ขนาด (mm)								วัสดุ
		OD	PCD	ID	OD	PCD	ID	OD	ความหนา	
1	ท่อน้ำเข้า	600	550	500	700	650	600	750	450	SS400
2	ท่อน้ำออก	600	550	500	700	650	600	750	450	SS400

รายละเอียดการผลิต

Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่

size 1 รองรับ 121-300 ครัวเรือน ก้นถังกรองคู่

10 ชุดแบบคู่ขนาน/ชุดใน

*ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่

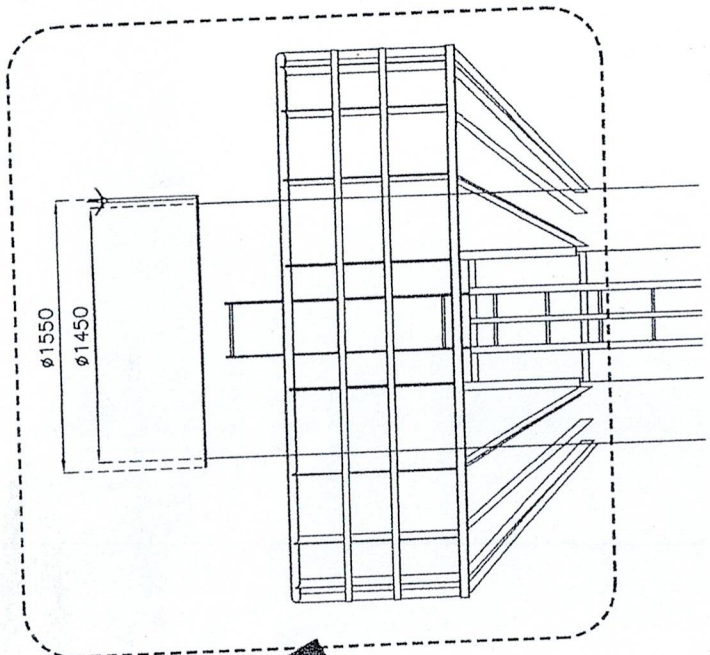
ชุดถังกรองน้ำ POG 03000201

PRODUCT: POG TANK SYSTEM

PART NO.: ACFS - 1 - 04

PART NAME: ชุดถังกรองน้ำ ACFS ขนาด 1-04

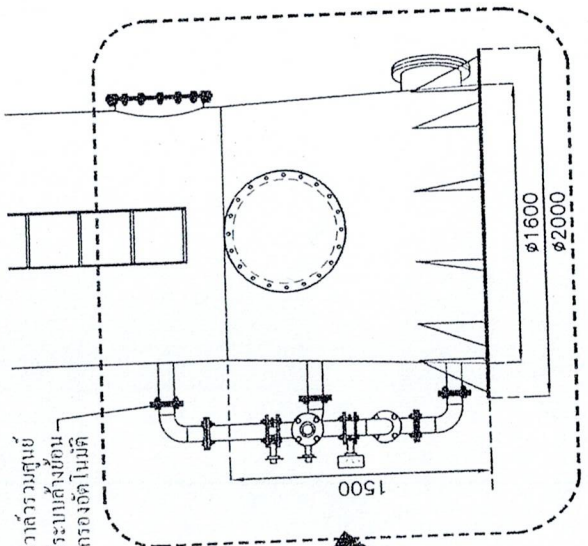
SCALE | DATE | BY

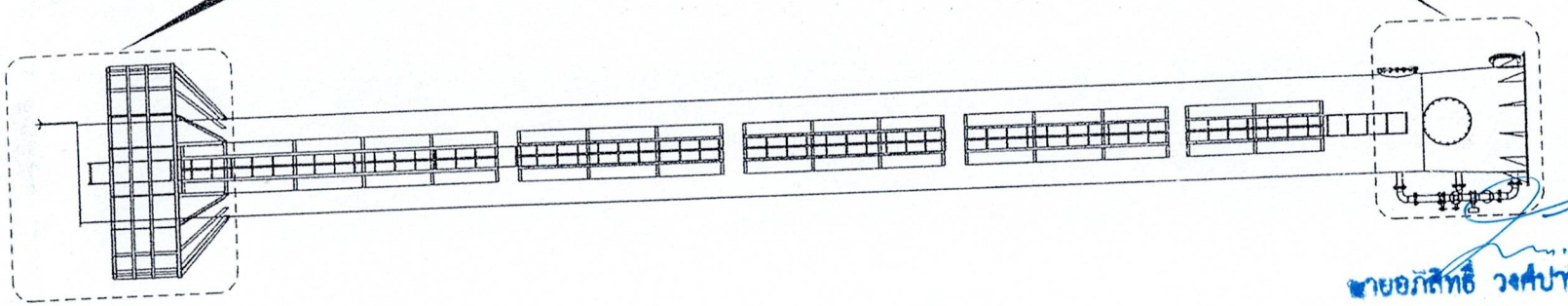


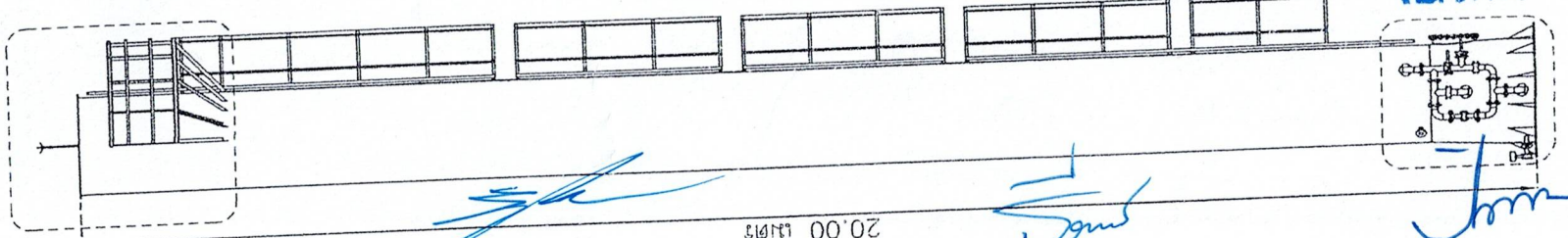
SFX

S : Storation การักเก็บน้ำ

FX : Extra Filtration การกรองตะกอนชั้นก่อนจ่ายน้ำ







Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่ size L รองรับ 121-300 ครัวเรือน กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

*หน่วยวัดเป็นหน่วยมิลลิเมตร

รหัสนวัตกรรมไทย 01020003

หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

PRODUCT: POG TANK SYSTEM

PART NO.: SFX - L - 01

PART NAME: รายละเอียดถัง SFX ขนาด L -01

SITE:

DATE: E

SCALE:

นายอภิสิทธิ์ วงศ์ปาน
ภพ. 57791

(นายสมศิด วงศ์สถาน)
รักษาการกองช่าง

(นายธีระศักดิ์ เงินดา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

บันไดและแคทวอล์ค

หน้าวาล์วรวมศูนย์

Notes

รายละเอียดถังน้ำประปา POG ระบบคลอรีนใหม่

ขนาด L 3035มม W 2130-3100 สูง 3150มม ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ความดันใช้งานสูงสุด 0.5 กก./ตร.ซม.

PROJECT	POG TANK SYSTEM
PART NO.	SEX - 1 - 02
PART NAME	รายละเอียดถังSEX ขนาด L-02
SIZE	
DATE	
SCALE	

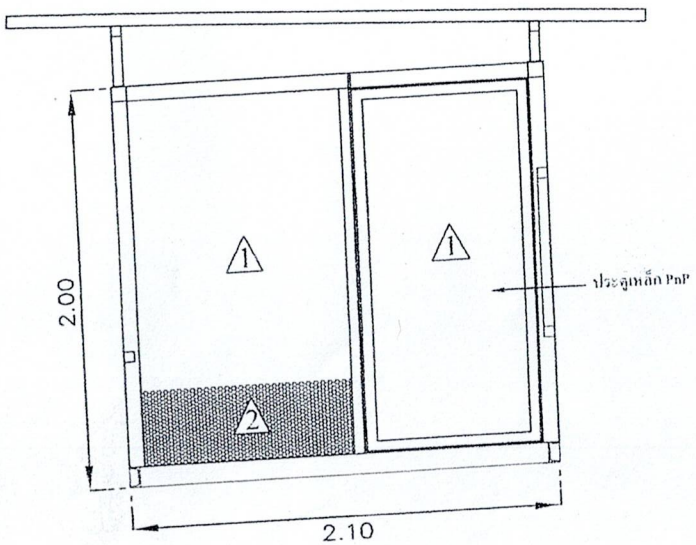
ชื่อผู้ประกอบการ/ผู้ขาย 0102003 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีสุวรรณการช่าง

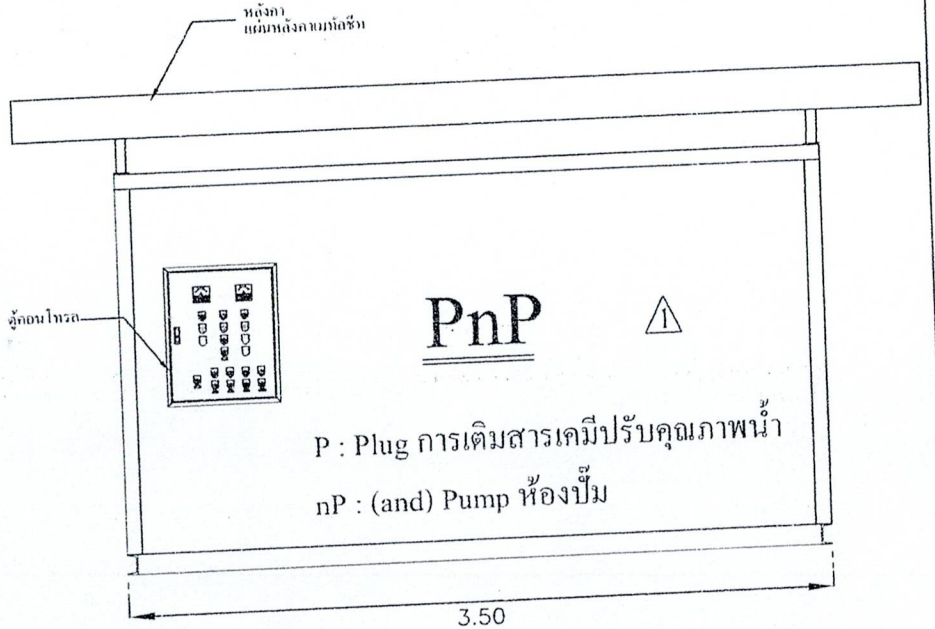
ที่ ศธ 5776/1

(นายสมศักดิ์ ศรีสุวรรณ) ผู้จัดการ

(นายสมศักดิ์ ศรีสุวรรณ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

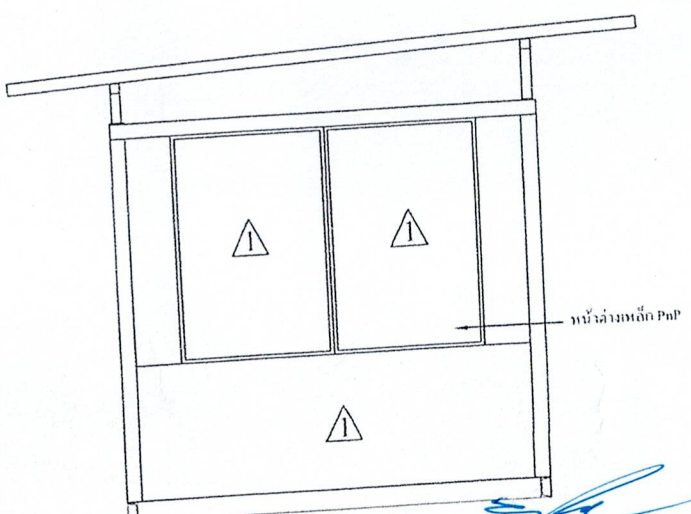
ประทับตรา

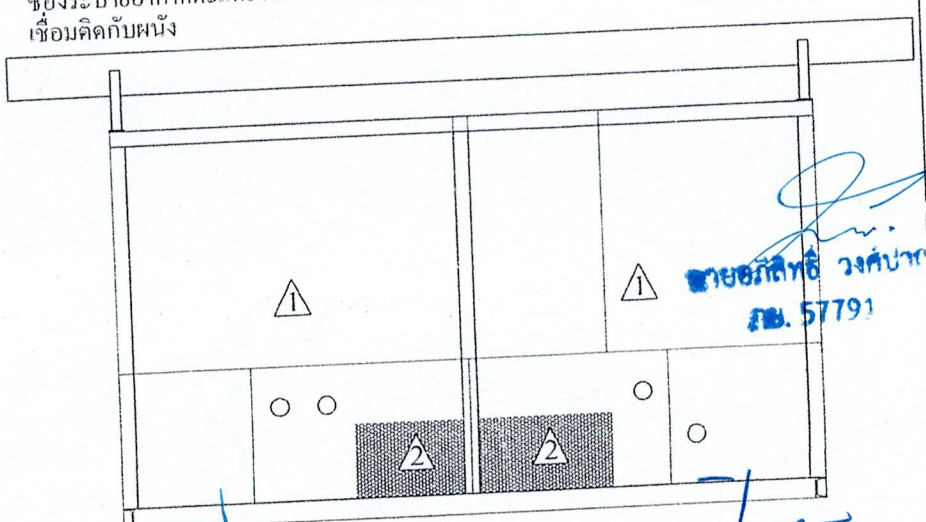




1 ผนังแผ่นเหล็ก
เชื่อมติดกับโครงและทำสี

2 ช่องระบายอากาศตะแกรงเหล็ก
เชื่อมติดกับผนัง





Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่ size L รองรับ 121-300 ครัวเรือน กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

*หน่วยวัดเป็นหน่วยเมตร

รหัสนวัตกรรมไทย 01020003
หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

PRODUCT: POG TANK SYSTEM

PART NO.: PnP - 01

PART NAME: รายละเอียด PnP - 01

SITE:

DATE: E

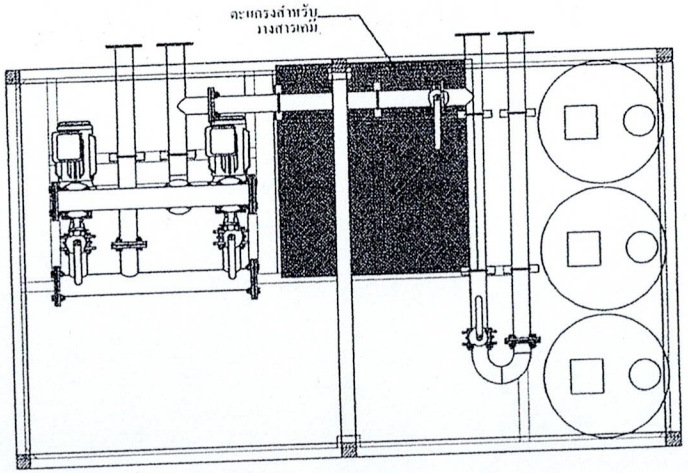
SCALE:

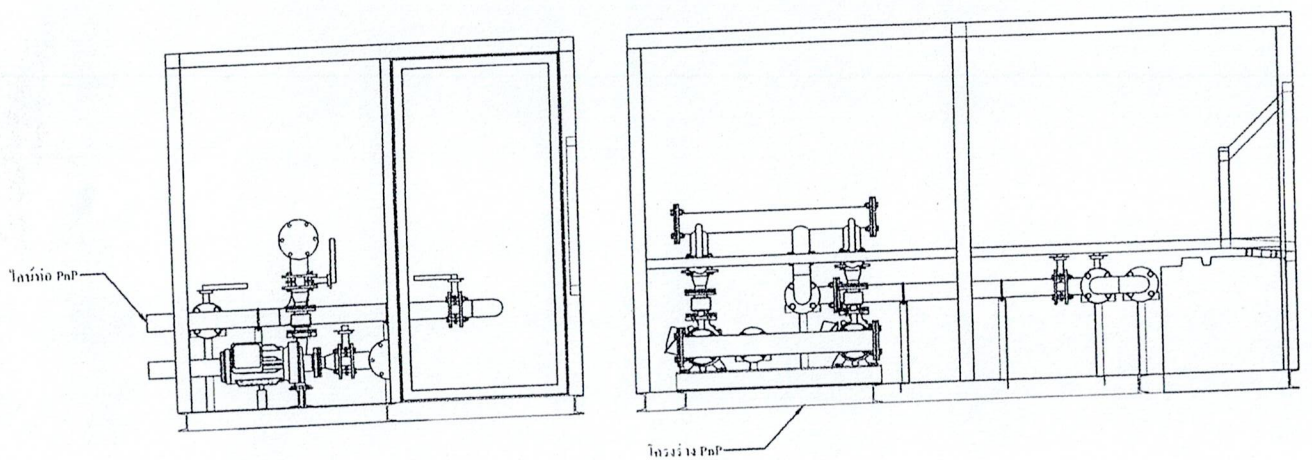
(นายสมคิด วงค์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

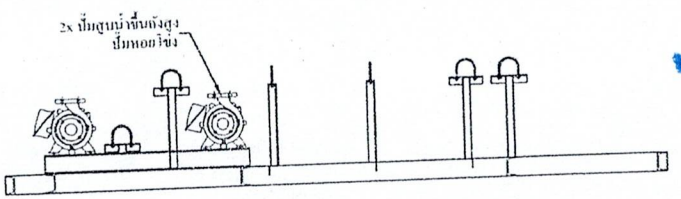
(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

นายอภิสิทธิ์ วงศ์ปา
ภ.ว. 57791







Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่ size L รองรับ 121-300 ครัวเรือน กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

รหัสนวัตกรรมไทย 01020003
หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

PRODUCT: POG TANK SYSTEM

PART NO.: PnP - 02

PART NAME: รายละเอียด PnP - 02

SITE:

DATE:

SCALE:

นายอภิสิทธิ์ วงศ์ปาชี
ภย. 57791

(นายสมคิด วงศ์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีระศักดิ์ เงินลาน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

Notes

ถังเก็บน้ำมันใต้ดินระบบ POG ขนาดความจุ 10,000 ลิตร จำนวน 1 ถัง
size L 9.00x11.50 m. ลึก 3.00 m.

ผู้ออกแบบ/ควบคุมงาน

ผู้ขออนุญาต

ผู้ขออนุญาต

ชื่อโครงการ/สถานที่ติดตั้ง

PROJECT: POG TANK SYSTEM

DWG NO.: Fence - 1 - 01

NAME: รั้วกั้นถังน้ำมัน L - 01

SCALE:

DATE: