



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี กลุ่มงานบริหารงานปกครอง โทร ๐-๗๖๔๙-๑๓๕๓

ที่ พง ๐๗๑๘/

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชี
วิศวกรรม (Water Treatment System) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามที่ ที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี ได้รับจัดสรร งบประมาณ งบกลางรายการ
เงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นตามอำนาจของรองนายกรัฐมนตรีนายจรัญธร์ ลักษณะวิศิษฐ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment
System) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา เป็นเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑.๒ ตามหนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๑๗.๒/๔๒๑๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔๑.
ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ พง ๐๐๑๗.๒/๔๒๑๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ จังหวัดมอบอำนาจเกี่ยวกับการ
จัดหาพัสดุให้นายอำเภอกระบุรี เป็นผู้มอำนาจดำเนินการเกี่ยวกับการจัดหาพัสดุทุกขั้นตอน ทุกวิธี รวมทั้งการ
บริหารสัญญา การทำงาน และอื่น ๆ ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับมติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่
เกี่ยวข้อง โดยให้บริหารโครงการทั้งก่อนดำเนินการและระหว่างดำเนินการและหลังโครงการเสร็จสิ้น ให้เป็น
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๑.๓ ตามคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ ๒๖๔๙ /๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบ
รายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment System)
หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบผลิตประปา
ตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment System) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา
ตามแบบแปลนระบบผลิตน้ำประปาป๊อกแทงค์ ขนาดใหญ่ ของบัญชีวิศวกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมเดือน
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๕๔ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้แบบแปลนระบบผลิต
น้ำประปาป๊อกแทงค์ ขนาดใหญ่ ของบัญชีวิศวกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ตามหนังสือ
สำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๕๔ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป



(นายณรงค์ หุ่นเนียม)

นายอำเภอกระบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา


(นายเอกมล หุ่นเจียง)

เจ้าหน้าที่

(นายเอกมล หุ่นเจียง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี กลุ่มงานบริหารงานปกครอง ฝ่ายการเงินและบัญชี
โทร.๐๗๖๔๙๑๓๕๓

ที่ พง ๐๗๑๘/

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม
(Water Treatment System) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามที่ ที่ทำการปกครองอำเภอกระบุรี ได้รับจัดสรร งบประมาณ งบกลางรายการ
เงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นตามอำนาจของรองนายกัรัฐมนตรี (นายจรินทร์ ลักษณะวิศิษฐ์)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment
System) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา เป็นเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาท
ถ้วน)

๑.๒ ตามหนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๑๗.๒/๔๒๑๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔.
ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ พง ๐๐๑๗.๒/๔๒๑๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ จังหวัดมอบอำนาจเกี่ยวกับการ
จัดหาพัสดุให้นายอำเภอกระบุรี เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการเกี่ยวกับการจัดหาพัสดุทุกขั้นตอน ทุกวิธี รวมทั้งการ
บริหารสัญญา การทำงาน และอื่น ๆ ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับมติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่
เกี่ยวข้อง โดยให้บริหารโครงการทั้งก่อนดำเนินการและระหว่างดำเนินการและหลังโครงการเสร็จสิ้น ให้เป็น
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๑.๓ ตามคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ ๒๖๔๙ /๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบ
รายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment System)
หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

๒. ข้อเท็จจริง

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสอง ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะ
หนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

๓. ข้อพิจารณาและเสนอ

คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment System) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา ตามแบบแปลน ระบบผลิตน้ำประปาป้องกันแก๊ส ขนาดใหญ่ ของบัญชีวิศวกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๕๔ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

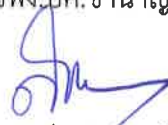


ประธานกรรมการ

(นายเอกมล หุนเจริญ)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมเกียรติ สมนึก)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยุทธชัย พลอยขาว)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน อบต.บางวัน

อนุมัติ



(นายณรงค์ หุ่นเนียม)

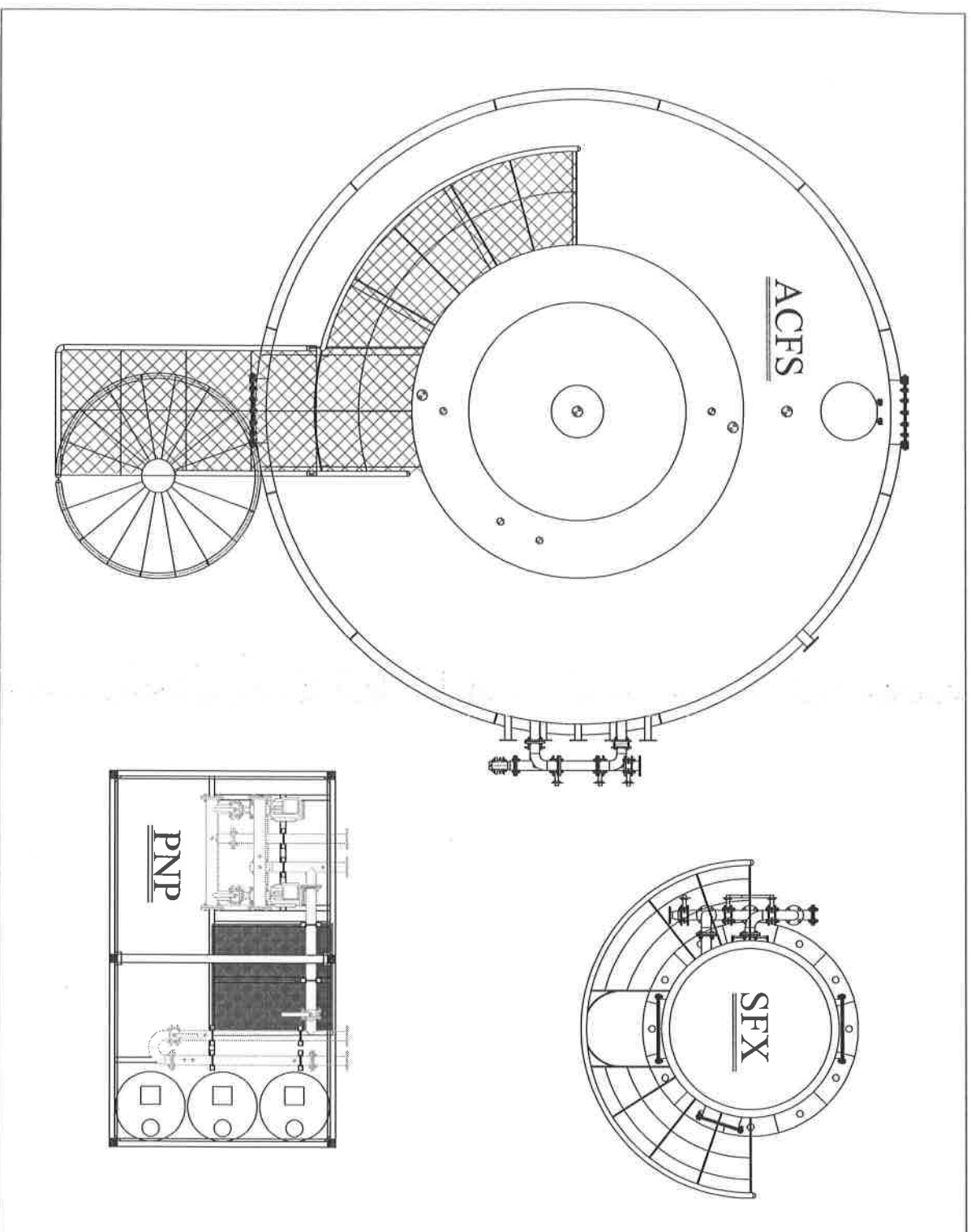
นายอำเภอกระบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

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

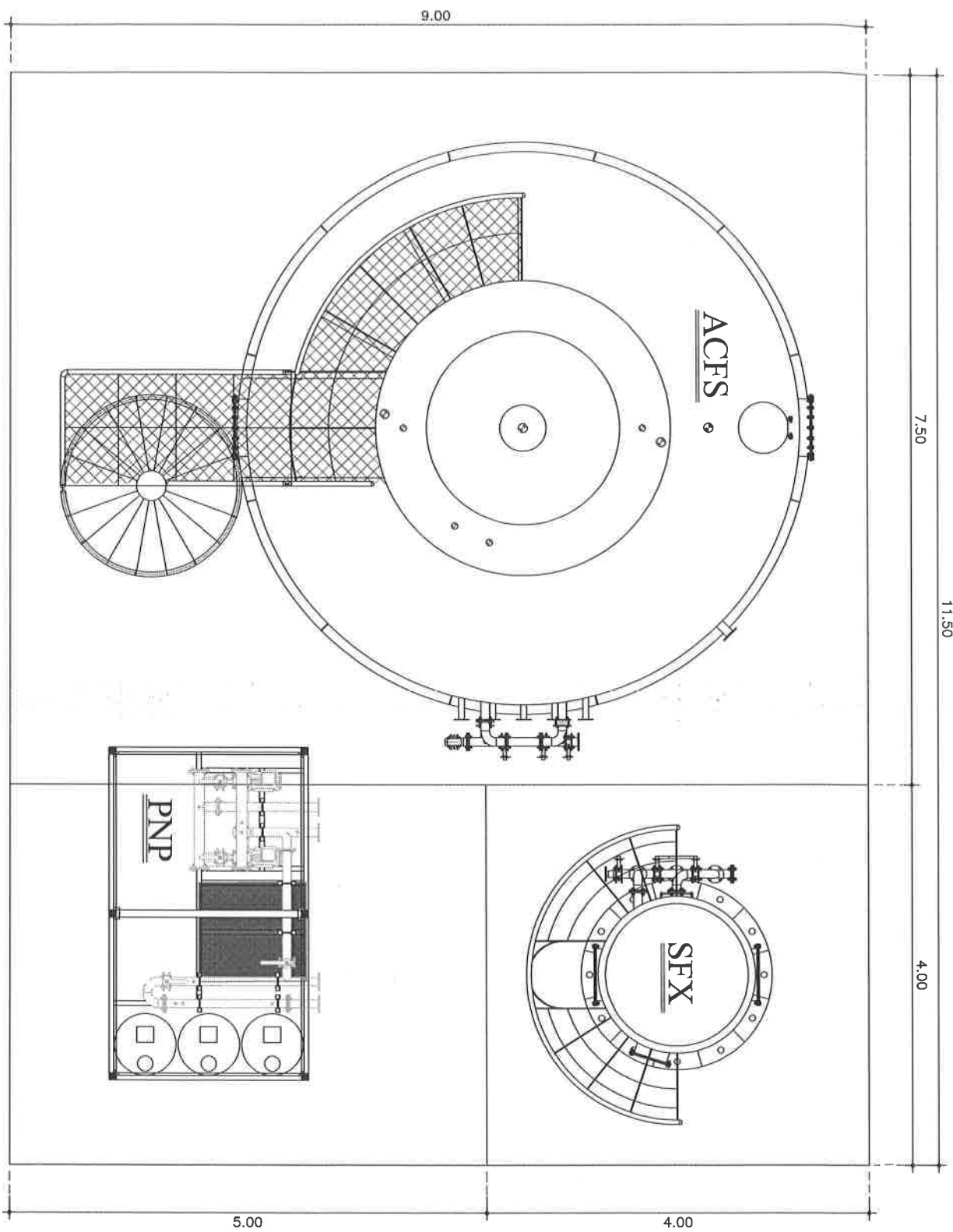
หมายเหตุ
*การวางตำแหน่งของ ACFS SFX PNP ร้วและ
พื้นคอนกรีต สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความ
เหมาะสมของหน่วยงานจริง

POG TANK-L	30cu	20.0m	100cu	10.0cu/hr
POG Tank system	ปริมาตร ความสูง	ปริมาตร กำลังการผลิต	SFX (ถังสูง)	ACFS (ถังรอง)



ระบบผลิตน้ำประปาปีกอกทางคี่ ขนาดใหญ่

PRODUCT:	
POG TANK SYSTEM	
PROJECT NO.:	
POG - L - Layout - 01	
PROJECT NAME:	
รายละเอียด Layout ขนาด L -01	
DATE	SCALE
E	
SIGNATURE	
[Signature]	
วันที่ 25/10/25	



แบบแปลนวางถัง ระบบป๊อกลงถัง ไซส์ L

Notes

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่
size L รองรับ 121-300 คน การผลิต
10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

หมายเหตุ
*การวางตำแหน่งของ ACFS SFX PNP ตู้และ
พื้นคอนกรีต สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความ
เหมาะสมของหน้างานจริง
**หน้าวัดเป็นหน่วยเมตร

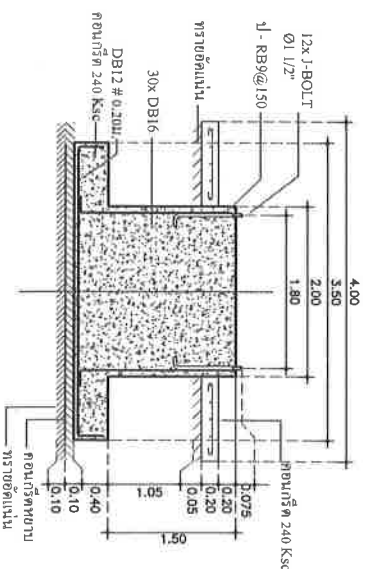
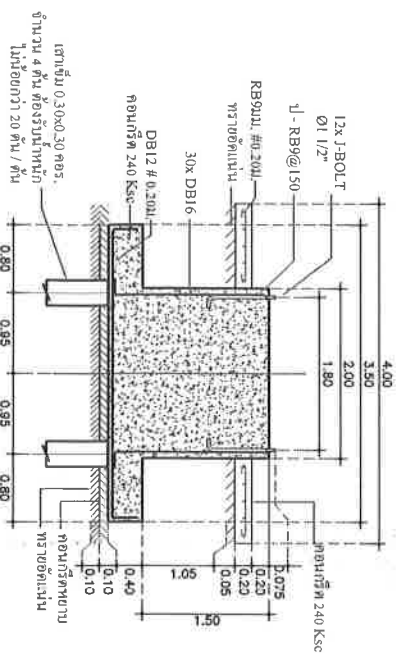
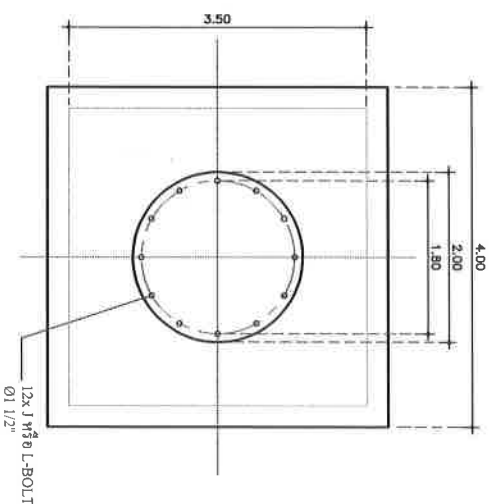
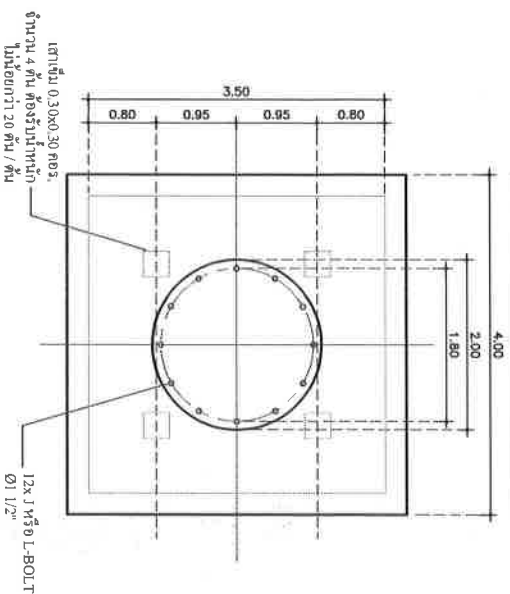
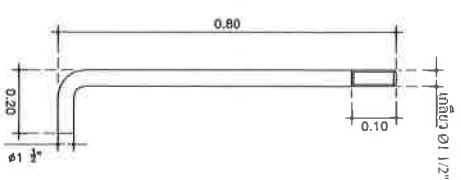
PRODUCT: POG TANK SYSTEM			
PRINT NO.: POG - L - Layout - 02			
PRINT NAME: รายละเอียด Layout ขนาด L-02			
DATE: DATE			
SIGNATURE: 			
ENGINEER: ชื่อ (นามสกุล) ชื่อ นามสกุล			

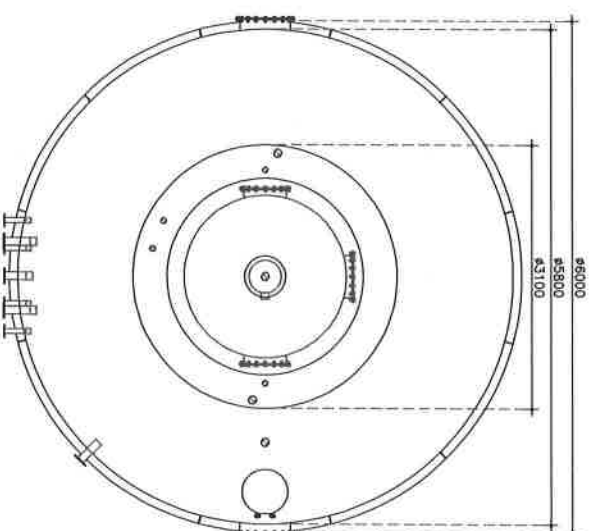
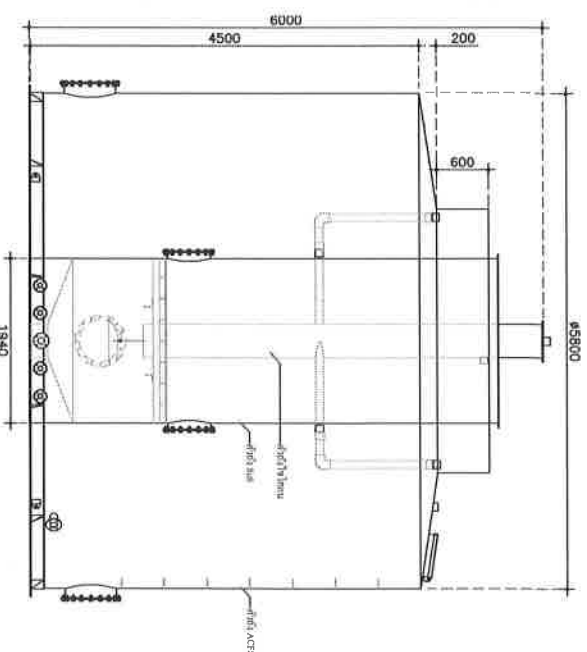
***ในการทดลองนี้ผู้ทดลองได้ช่วยอำนวยความสะดวก

2 ชุด สำหรับทดสอบกำลังของกล้ามเนื้อกรดเท้า 7 วัน และ 28 วัน โดยกรณีสอบกำลังคนกรดเท้า 7 วัน ค่า

กำลังใช้ประโยชน์ของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 168 ksc จึงจะอนุญาตให้เข้าติดตั้งถึง ACFS, SFX, PNP และงานเต็มระบบ

ต่างจากบนถนนที่เพื่อให้โดยจะยังไม่บรรจุน้ำหนักเข้าในระบบ และเมื่อทดสอบก็เลยติดลบกรณีที่อยู่ 28 วัน ค่าเฉลี่ยติดประตีย์ของแต่จะก็บอกต้องมีน้อยกว่า 240 ksc จึงจะอนุญาตให้บรรจุน้ำหนักเต็มความจากระบบได้เองอีกจาก เอกสารมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (ยผ.) มาตราที่กำหนดคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร





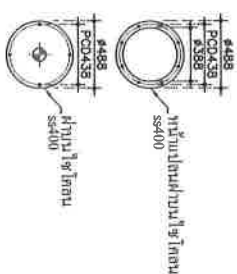
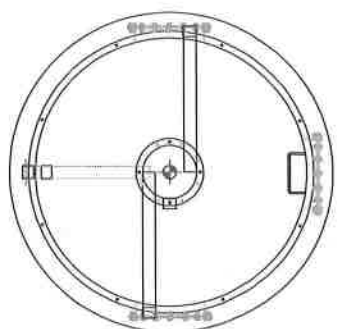
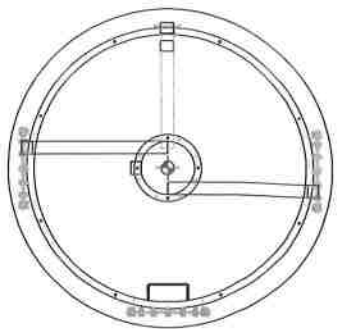
*การวางตำแหน่งของบันไดและเคทวอล์ก สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของหน้างานจริง

 POG TANK SYSTEM	
PRODUCT:	
PART NO.:	
PART NAME:	
ACFS - L - 01	
របៀបប្រើប្រាស់ ACFS ឬរូប L-01	
S/N:	
DATE:	E:
SIGN:	

(ស្នាក់នៅផ្ទះលេខ ១២៣ ផ្លូវលេខ ៤៥៦ ភ្នំពេញ)

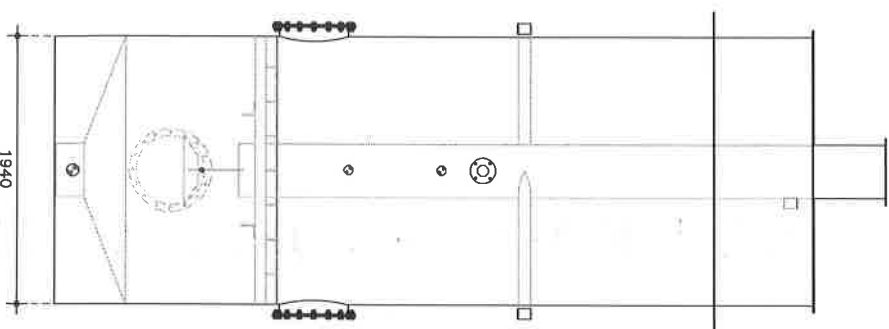
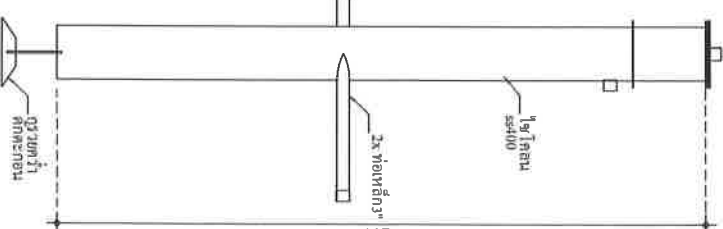
ថ្ងៃ ទី ១២ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០២២

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่
size L รองรับ 121-300 ต่ารวเรือน กำล้างการผลิต
10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง



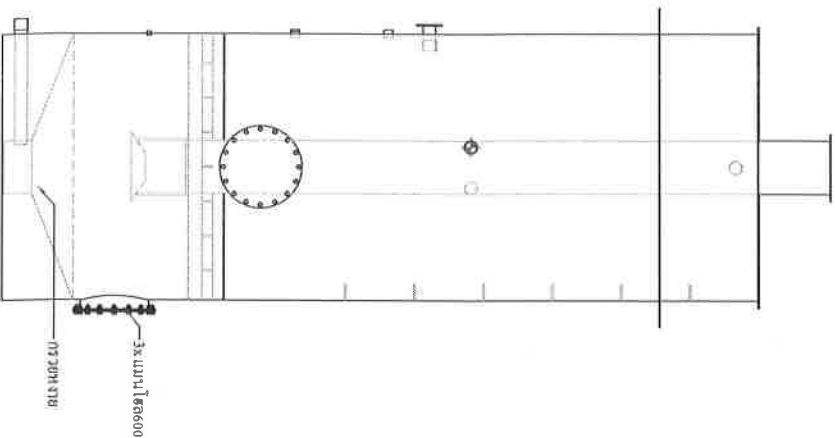
4670

โซ่โคลน



1940

ScS



PRODUCT:
POG TANK SYSTEM

PART NO.:
ACFS - L - 02

PART NAME:
รายละเอียดถัง ACFS ขนาด L - 02

SITE:

DATE:
SCALE:

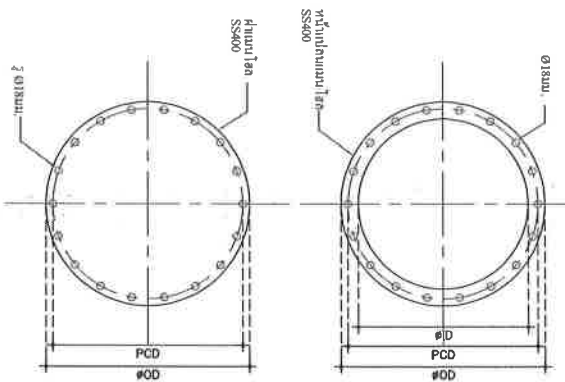
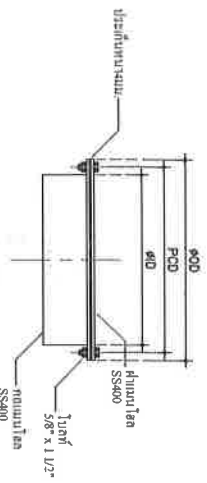
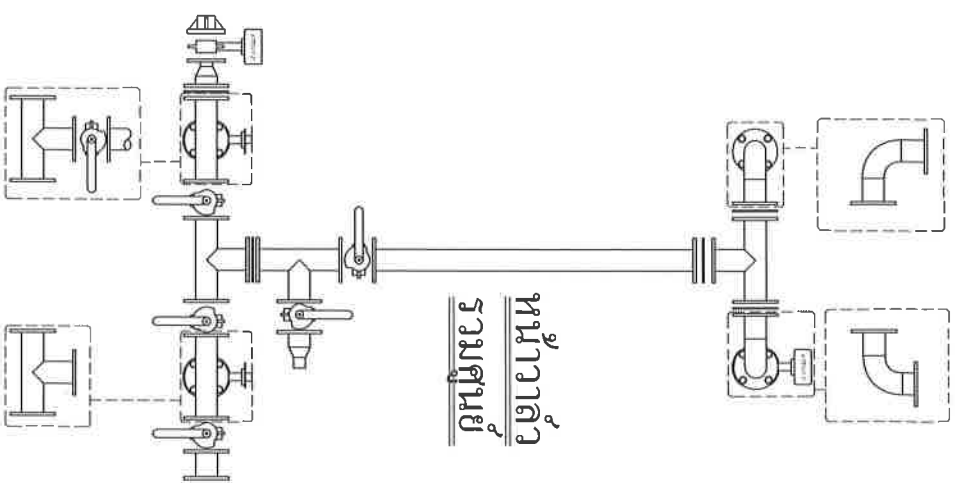
*หน่วยวัดเป็นหน่วยลิเมตร

(วงเล็บวงเล็บ วงเล็บวงเล็บ)
ชื่อ: 9:09

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

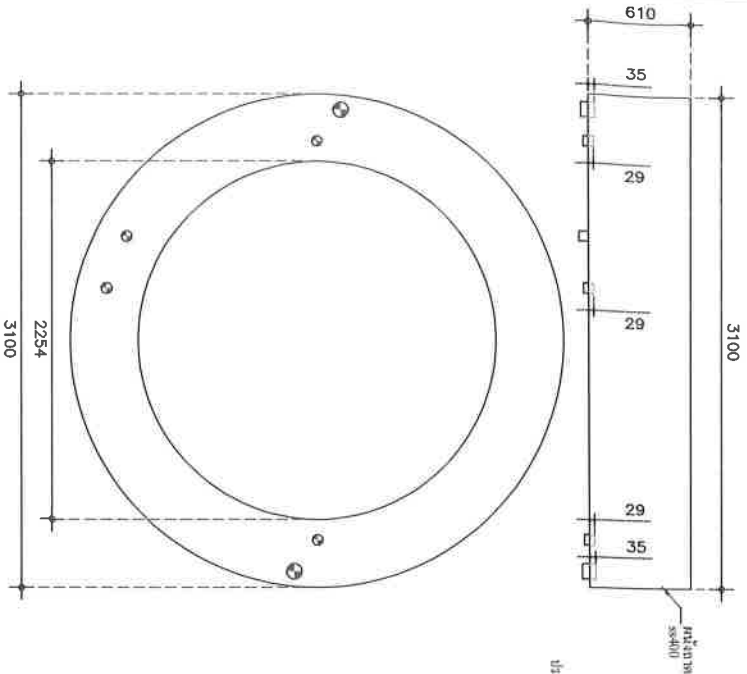
หน้าवाल
รวมศูนย์

*หน่วยวัดเป็นหน่วยลิตร

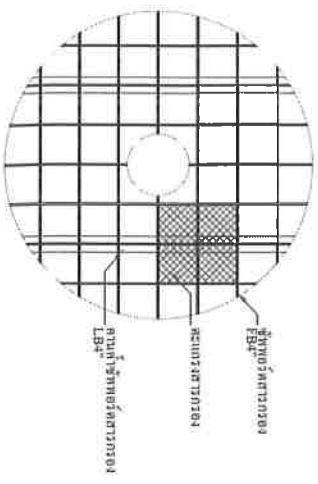


รายละเอียดขนาดท่อ

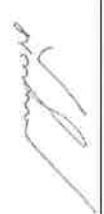
700	600	650	600	18
600	600	550	500	18
450	450	400	350	16
ขนาดท่อ (mm)	OD (mm)	PCD (mm)	ขนาดท่อ (mm)	จำนวนท่อ (ชิ้น)



ถาดเติมน้ำอากาศ

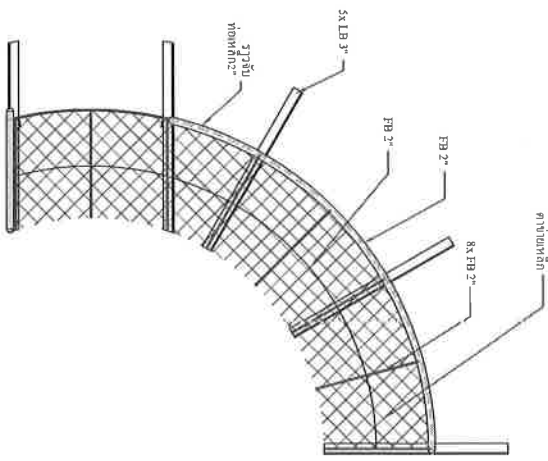
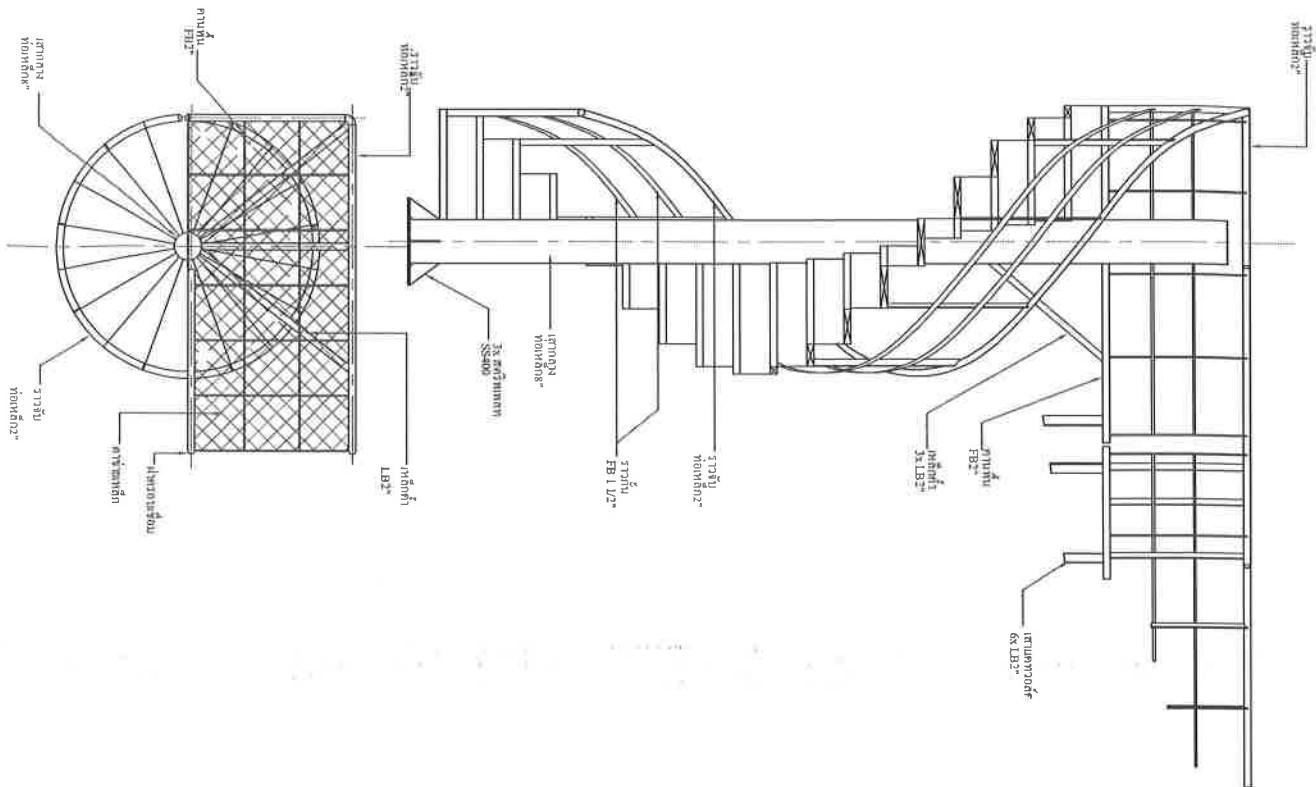


ถังพองน้ำกรอง

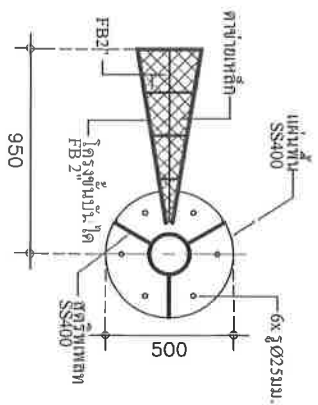
PRODUCT: POG TANK SYSTEM	
PART NO.: ACFS - L - 03	
PROJECT NAME: รายละเอียดถัง ACFS ขนาด L-03	
DATE: E	SCALE:
SIGNATURE:  นายวิวัฒน์ ใจดี (นายวิวัฒน์ ใจดี) วันที่: 9/1/99	

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่
size L รองรับ 121-300 ตรวเรือน กำลัการผลิต
10 ลูกบาศก์เมตร/ช่วโมง

*หน่วยวัดเป็นหน่วยลิตร

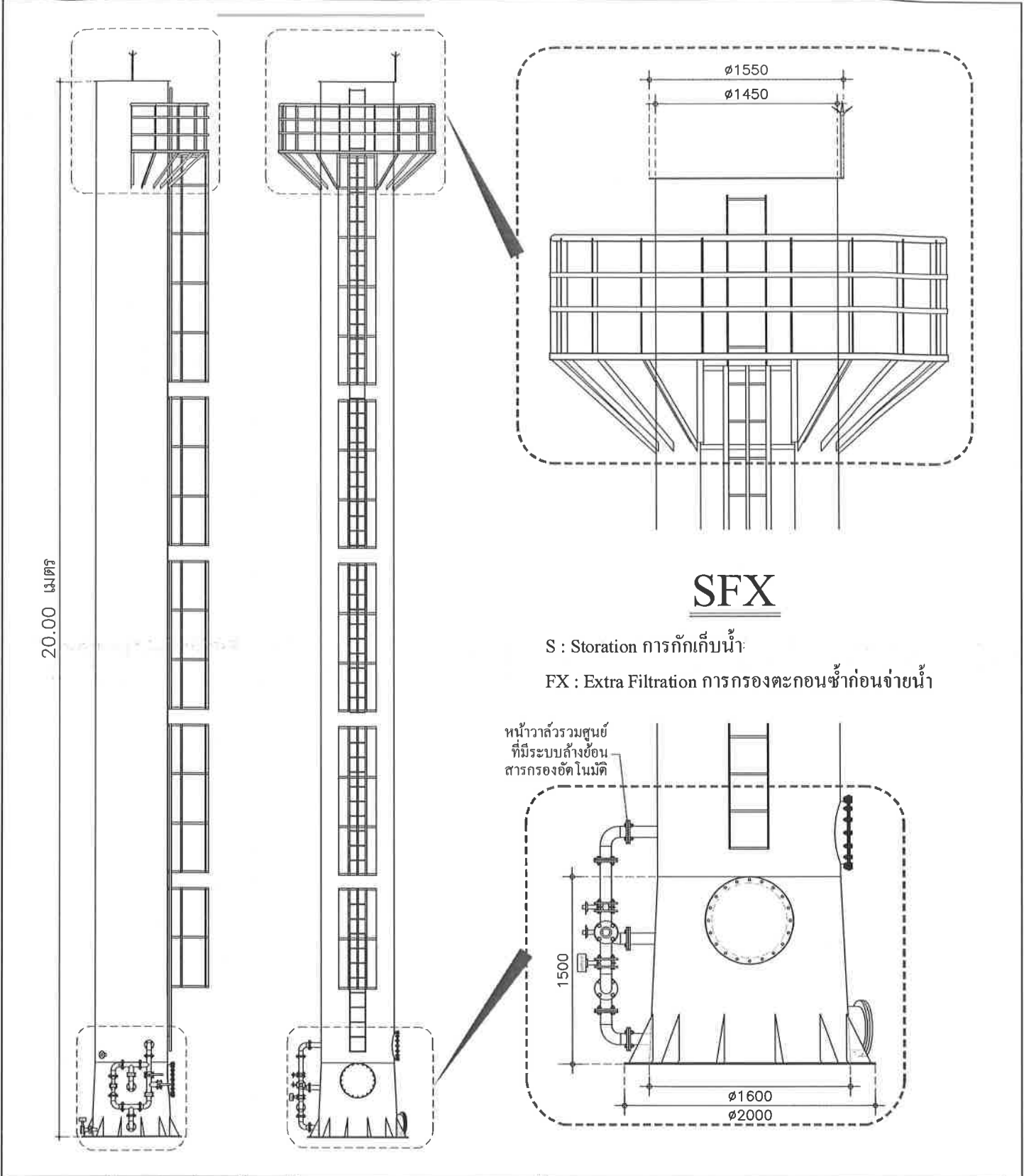


บันไดและแกวอลัด

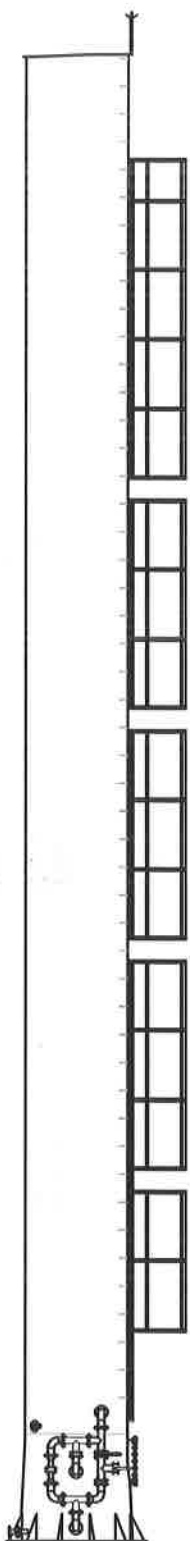
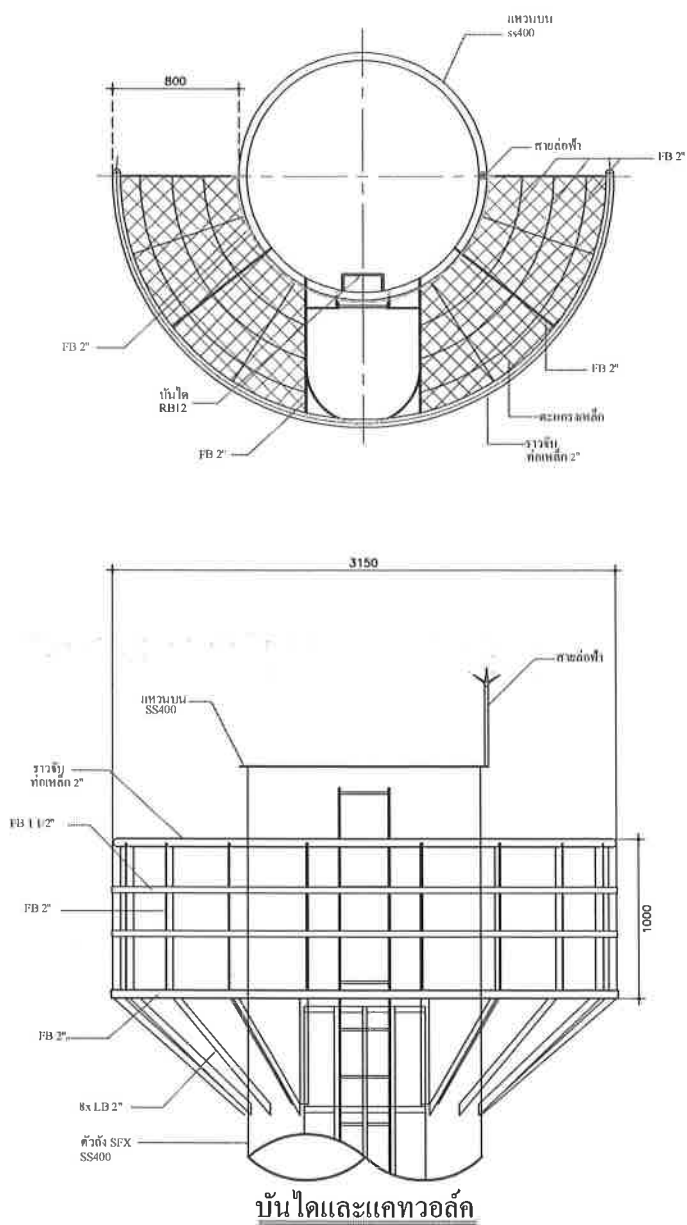
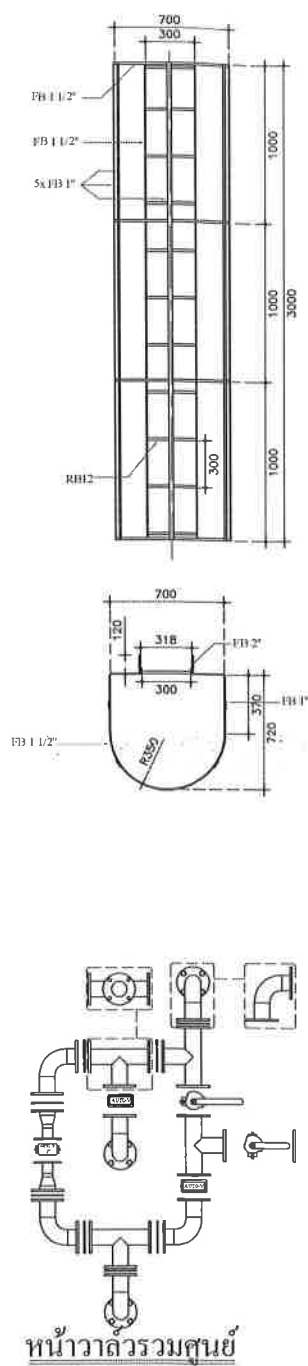


PRODUCT:	
POG TANK SYSTEM	
PART NO:	
ACFS - L - 04	
PART NAME:	
รายละเอียดถัง ACFS ขนาด L-04	
SHEET:	DATE: E
	SCALE:
	
(นายวิศวกรพงษ์ ใจมาพันธ์)	
วันที่ 3/1/39	

Notes ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่ size L รองรับ 121-300 คน การผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	
*หน่วยวัดเป็นหน่วยลิตร/วินาที	
PRODUCT: POG TANK SYSTEM	
PART NO.: SFX - L - 01	
PART NAME: รายละเอียดถัง SFX ขนาด L-01	
DATE 10/01/2562	SIGNATURE  (นายวิชาญ ใจอารีย์) ผ.บ. 9189



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



*หน่วยวัดเป็นหน่วยลิตร

PRODUCT:
POG TANK SYSTEM

PART NO.:

SFX - L - 02

PART NAME:

รายละเอียดถัง SFX ขนาด L-02

DATE:

DATE:

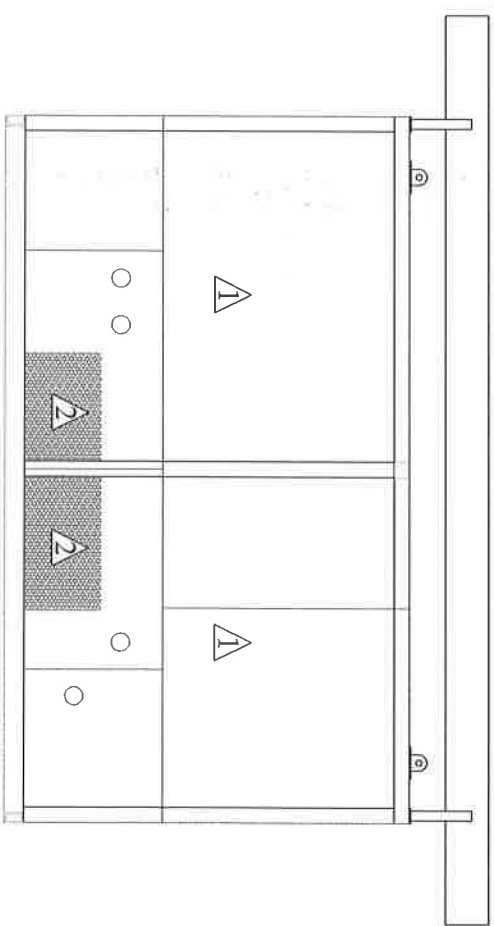
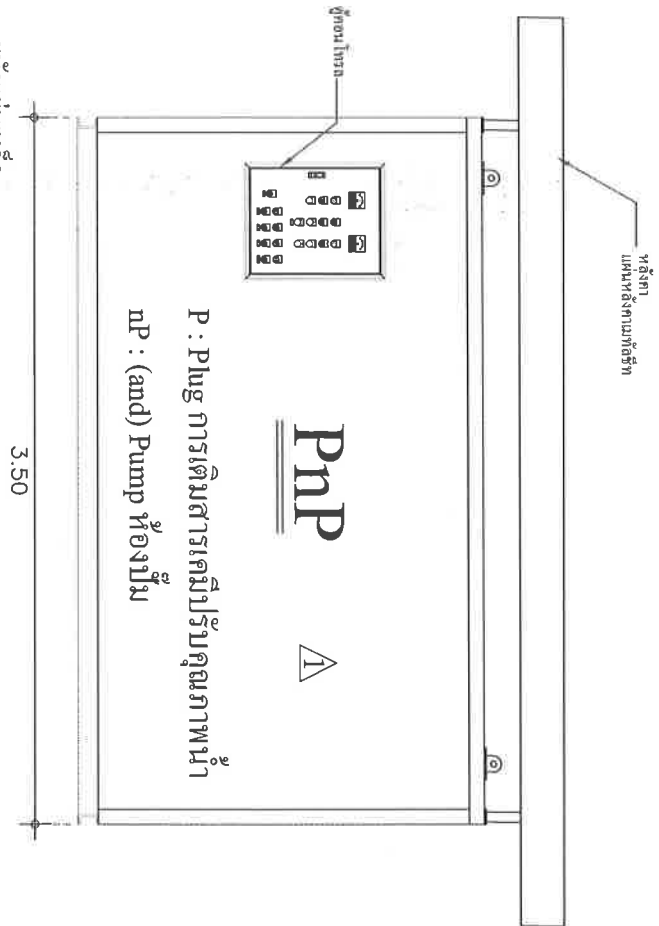
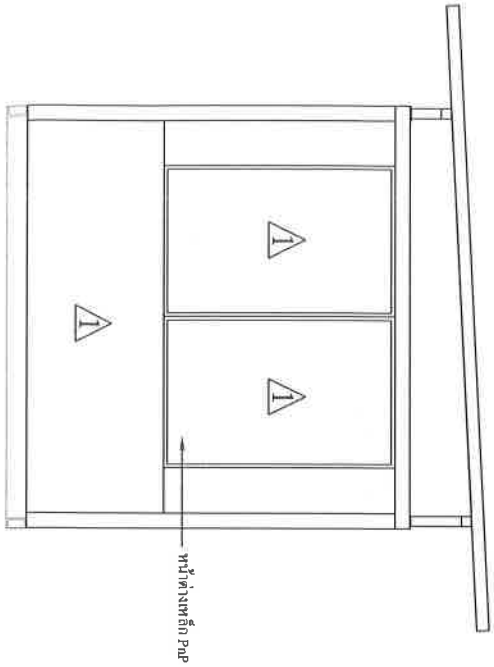
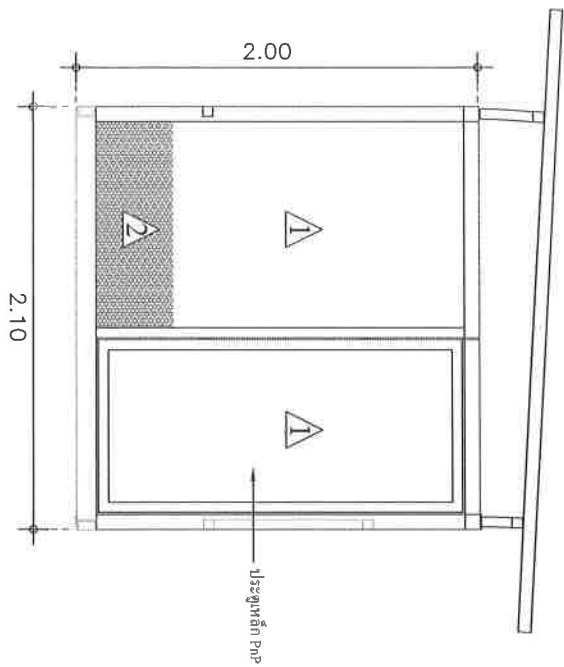
DATE:

(วิศวกร/ช่างเทคนิค)

วันที่

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

*หน่วยวัดเป็นหน่วยเมตร



- 1 ผนังแผ่นเหล็ก
เชื่อมติดกับ โครงและทำสี
- 2 ห้องระบายอากาศตะแกรงเหล็ก
เชื่อมติดกับผนัง

PRODUCT:
POG TANK SYSTEM

PART NO.:
Pnp - 01

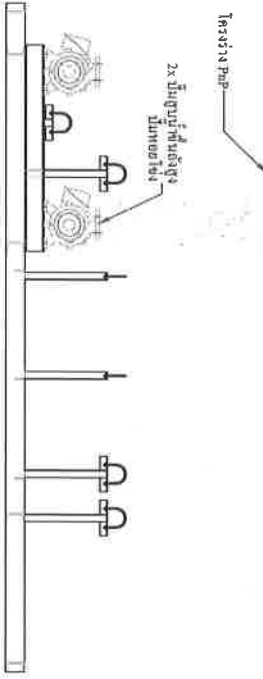
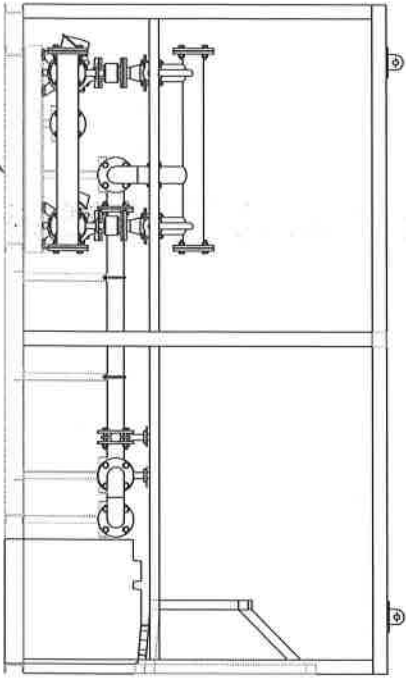
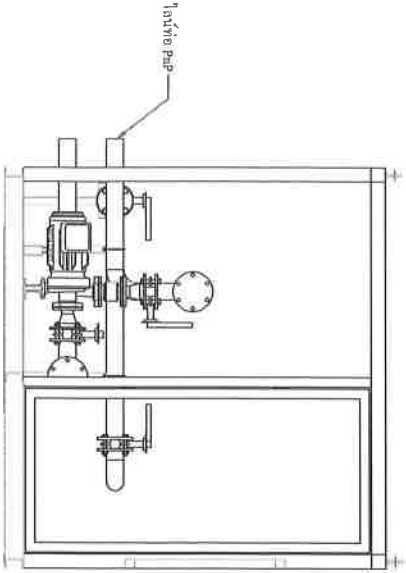
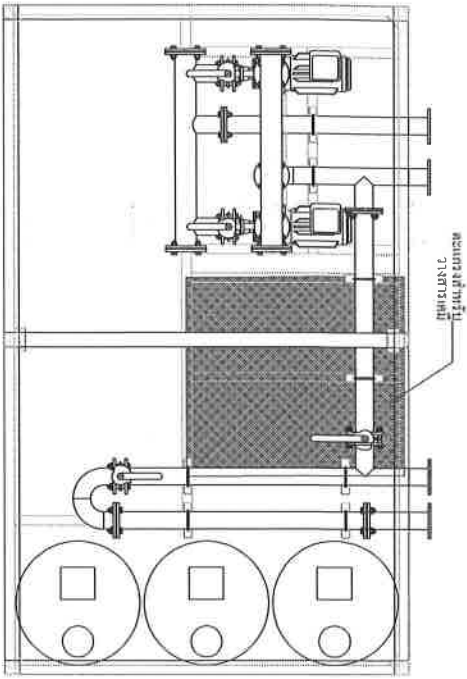
PART NAME:
รายละเอียด Pnp - 01

DATE

SCALE

Signature
วันที่ 9/1/59

ระบบผลิตน้ำประปา POG ระบบขนาดใหญ่
size L ร่องรับ 121-300 คิววรีออน กำลังการผลิต
10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง



PART NO. : Pnp - 02	
PART NAME รายละเอียด Pnp - 02	
DATE E	SCALE
DATE E	
SCALE	
SIGNATURE (Signature) Date: 21/10/20	

*การวางตำแหน่งของ ACFS SFX PNP รวบรวมและ
พัฒนาคอนกรีต สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความ
เหมาะสมของหน้างานจริง

PROJECT:	
POG TANK SYSTEM	
PART NO.:	
Fence - L - 01	
PART NAME:	
ຮາບຕະເຍີຍດຽງ L - 01	
DATE:	
DATE E	
SIGNATURE	
	
(ລາຍງານການວັດ ກ່ອນສ້າງ)	
ໜ້າ ໑-139	