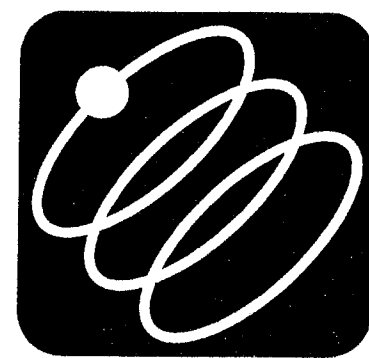


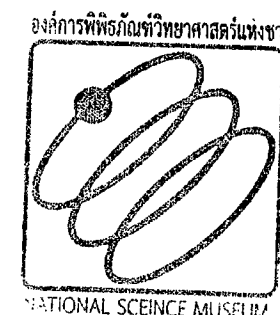


**อพวช.
NSM**

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ซื้อเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Diesel Fire Pump , Jockey Pump และอุปกรณ์ประกอบ
พร้อมติดตั้ง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
39 หมู่ที่ 3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

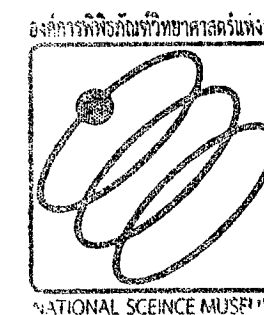


รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	GATE VALVE
	FOOT VALVE
	FLOAT VALVE
	WATER METER
	FLEXIBLE CONNECTOR
	PRESSURE RELIEF VALVE
	BUTTERFLY VALVE
	CHECK VALVE
	FLOW METER
	ENCLOSED WASTE CONE
	PRESSURE GAUGE
	FIRE HOSE CABINET
	DIESEL FIRE PUMP
	JOCKEY PUMP

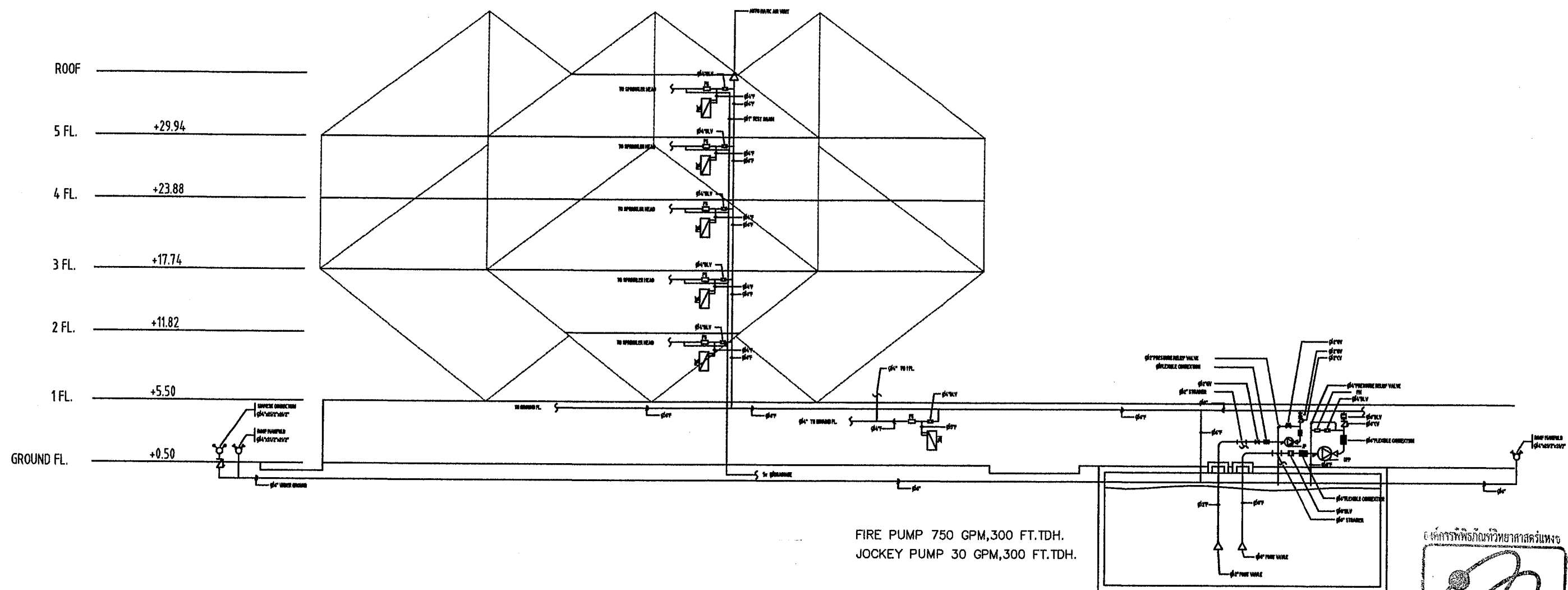
สารบัญแบบ

หมายเลขแบบ	แบบแสดง
FP-A	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ
FP-1	FIRE PROTECTION SYSTEM DIAGRAM
FP-2	แบบแสดงพื้นที่ห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
FP-3	DETAIL PUMP ROOM



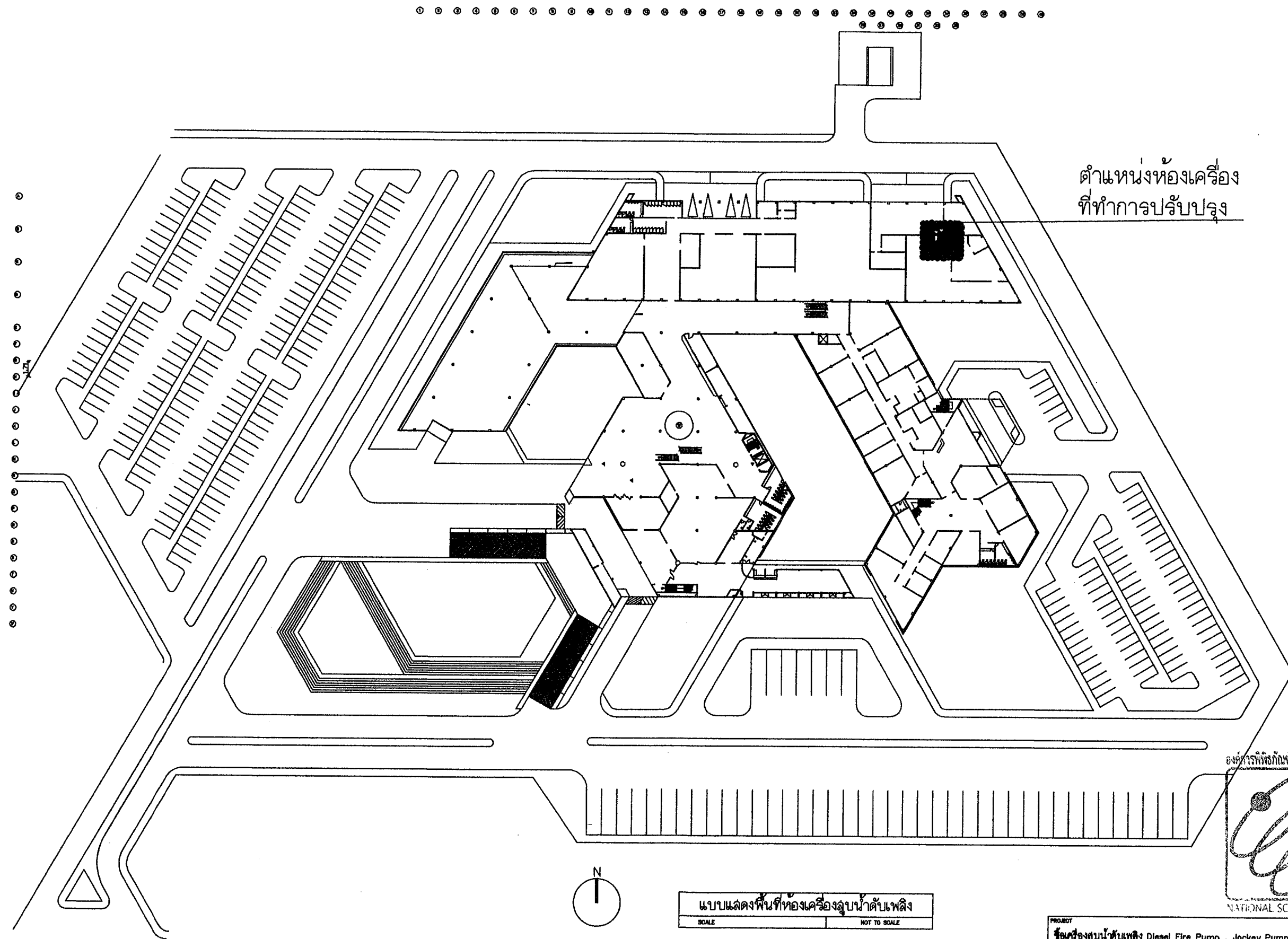
PROJECT ห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Diesel Fire Pump , Jockey Pump และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์			
 อพวช. NSM องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	OWNER องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	DWG. NO. FP-A	
	TITLE OF DRAWING สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ		
ENGINEER BY พรเทพ วัฒนกุล , อมร นุสสารี	SCALE	DATE 1/7/2021	

อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ
งานระบบป้องกันอัคคีภัย

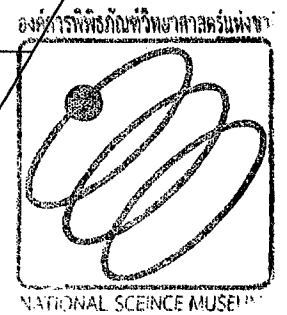


FIRE PROTECTION SYSTEM DIAGRAM

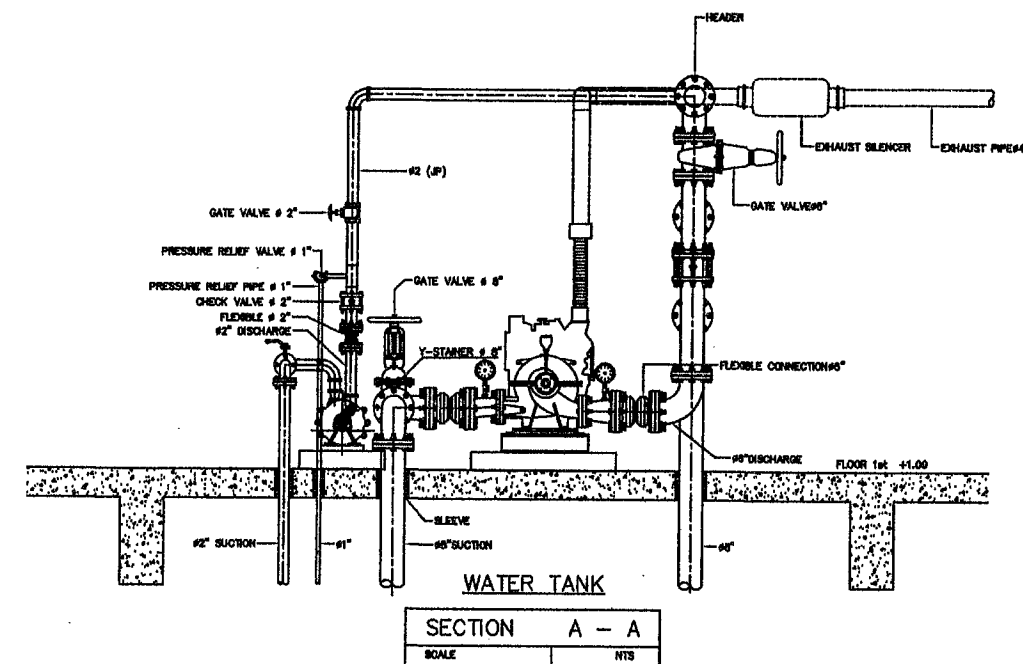
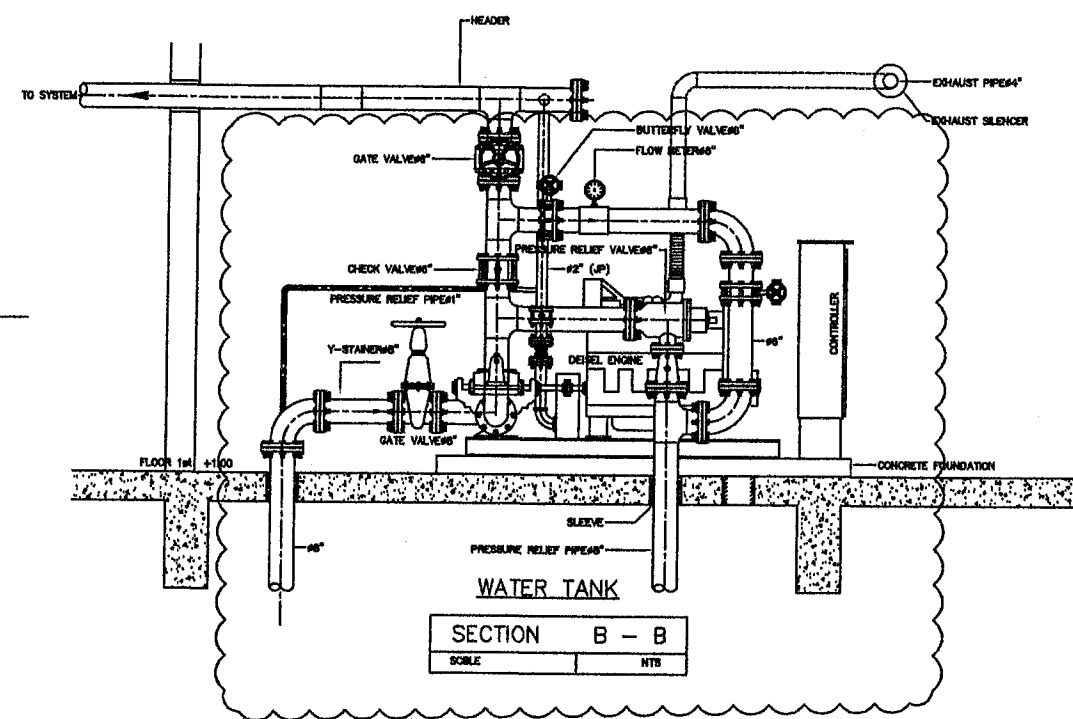
PROJECT			
รั้วเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Diesel Fire Pump , Jockey Pump และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์			
 อพวช. NSM ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา	OWNER	DWG. NO.	
	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ TITLE OF DRAWING FIRE PROTECTION SYSTEM DIAGRAM		FP-1
ENGINEER BY		SCALE	DATE
พรพนทพ คนีพล, อมร นวลสี			1/7/2021



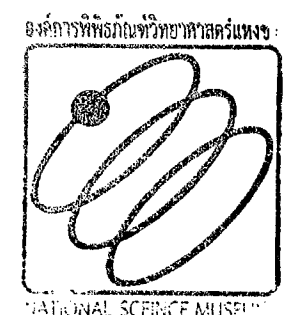
แบบแสดงพื้นที่ห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง



PROJECT ชื่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Diesel Fire Pump , Jockey Pump และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์			
	OWNER องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	DWG. NO. FP-2	DATE 1/7/2021
	TITLE OF DRAWING แบบแสดงพื้นที่ห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง		
DRAWN BY พรพนมทิพย์ คณิพัทธ์, อมร นุสรี		SCALE NOT TO SCALE	



รื้อถอน Fire Pump , Jockey Pump ท่อและอุปกรณ์ประกอบ เช่น Butterfly Valve , Check Valve , Pressure Relief Valve , Flexible Flow Meter Pressure Gauge ตั้งแต่ก่อน Main Header ลงมาจนถึง Foot Valve ภายใน Underground water tank พร้อมติดตั้งใหม่



PROJECT ชื่อโครงการสูบน้ำดับเพลิง Diesel Fire Pump , Jockey Pump และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้ง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์			
 อพวช. NSM National Science Museum	OWNER องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ		DWA. NO. FP-3
	TITLE OF DRAWING DETAIL PUMPROOM (ของเดิม)		
ENGINEER BY พรพนมทิพย์ คณินทิพย์ , อมร หนูสำเริง	SCALE	DATE 1/7/2021	