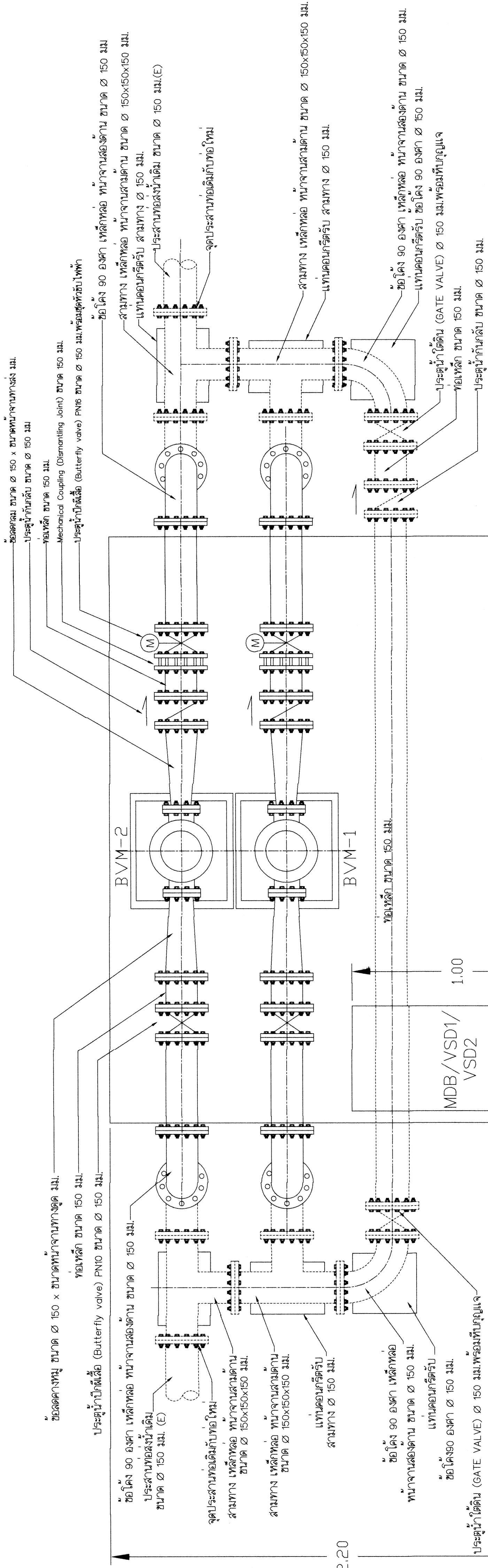


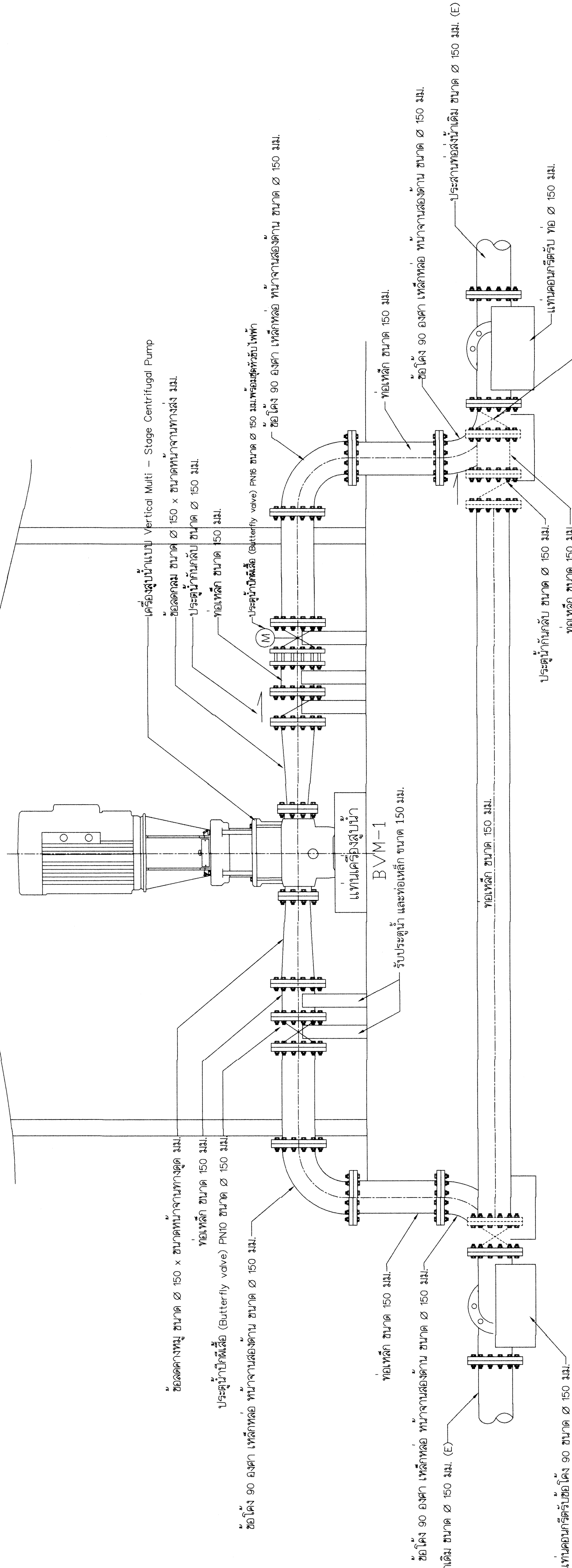
ตารางเครื่องสูบน้ำ และเครื่องตักน้ำ

รายการ	ชนิด	อัตราขับ (ลิตร/ชม.)	แรงดันสูง (บาร์)	ประสิทธิภาพ ไม่รวมค่า (%)	NPSH ไม่กลับ (ม.)	เครื่องกำลัง ($\geq$ กิโลวัตต์)	ความเร็วรอบ ไม่กลับ (RPM)	หมายเหตุ
ระบบการ	ชนิด							
BW – 1, 2	Vertical multi-stage Centrifugal Pump	45	50	65	–	Motor ไม่ต่ำกว่า 11 kW.	3,000	ใช้พลาสติกสปีดได้น้ำมัน



ប្រែសម្រួលផ្ទៃក្នុង

1



รูปตัด ก - ก 1:125

អនុបក្សចំនួន១១ ប្រឈមនឹង៧

รายการ	วัสดุ, อุปกรณ์	ชนิด	ลักษณะ (DESCRIPTION)	ราคา (THB.)	จำนวน	หมายเหตุ
-	วาล์ว	วาล์ว	BUTTERFLY VALVE	-	2	PIN DOUBLE FLANGE RUBBER SEAT
-	วาล์ว	วาล์ว	BUTTERFLY VALVE	150	-	PIN DOUBLE FLANGE RUBBER SEAT
-	วาล์ว	วาล์ว	GATE VALVE	150	2	วาล์วประตูน้ำ
-	วาล์ว	วาล์ว	WATER CHECK VALVE	150	2	-
-	วาล์ว	วาล์ว	CHECK VALVE	150	-	-
-	วาล์ว	วาล์ว	MECHANICAL COUPLING	150	2	-
-	วาล์ว	วาล์ว	FITTING	-	1	-

ขอกล่าวแทนทุกคน

1. จ้างศิลปินออกแบบ Concept Design เพื่อทำการวิจัย ประเด็น และหาแนวทางสู่การดำเนินงาน โดยมีเป้าหมายคือให้ผู้จ้างงานต้องเข้าใจและยอมรับเป้าหมายของงานที่มอบหมาย
2. ผู้บริหาร เสนอให้ ทีมศิลปิน ทีมวิศวกร ทีมช่างไปเดินดูพื้นที่จริง และทำความเข้าใจกับพื้นที่จริงก่อนการออกแบบ
3. มีการทำ Workshop และหาแนวทางเบื้องต้นร่วมกันกับทีมวิศวกร ทีมช่าง และทีมผู้บริหาร เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการออกแบบ
4. ทำหนังสือชี้แจงรายละเอียดของงาน และมอบหมายงานแก่ทีมวิศวกร ทีมช่าง และทีมผู้บริหาร
5. เมื่อได้พบกันครั้งแรกและเริ่มทำงาน ทีมวิศวกร ทีมช่าง และทีมผู้บริหารได้ร่วมกันออกแบบ และหาแนวทางสู่การดำเนินงาน โดยมีเป้าหมายคือให้ผู้จ้างงานต้องเข้าใจและยอมรับเป้าหมายของงานที่มอบหมาย

งานติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ และมอเตอร์ไฟฟ้า

๑) ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการจัดหาและติดตั้ง ซอฟต์แวร์ดังนี้

- เครื่องสูบน้ำ 4 ท่อ BVM-1, BVM-2 แบบ Verticid Multi-stage Centrifugal pump อัตราการสูบน้ำ 45 ลิ.ม.ค./ชม. สูงสุด 50 ม. ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 65 %

ต้องเป็นเครื่องสูบน้ำที่จัดจำหน่ายโดยผู้ที่ได้ระบุการพิจารณาให้สมทบเป็นเงินเพื่อแทนค่าหน่วยเครื่องสูบน้ำ สำหรับใช้ในกิจการของ กปน.ประเภทที่ 1 เท่านั้น โดยมีคุณสมบัติดังนี้

[illegible]

- มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 350 / 600 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิรตซ์ มีขนาดกำลังไฟฟ้า 3000 กิโลวัตต์ สามารถรับน้ำหนัก 3000 กิโลกรัม/ชั่วโมง สามารถขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ใช้หลักการ 0.85 (ทราดพาวเวอร์แฟกเตอร์) ใช้หลักการ 0.85 (พาวเวอร์แฟกเตอร์) Capacitor ขนาด 100 ไมโครฟารัด เพื่อปรับค่าพาวเวอร์แฟกเตอร์ ให้ได้เป็นมากกว่า 0.85 มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็กใช้หลักการ 0.85 (ทราดพาวเวอร์แฟกเตอร์) ใช้หลักการ 0.85 (พาวเวอร์แฟกเตอร์) Capacitor ขนาด 100 ไมโครฟารัด เพื่อปรับค่าพาวเวอร์แฟกเตอร์ ให้ได้เป็นมากกว่า 0.85
- มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 350 / 600 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิรตซ์ มีขนาดกำลังไฟฟ้า 3000 กิโลวัตต์ สามารถรับน้ำหนัก 3000 กิโลกรัม/ชั่วโมง สามารถขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ใช้หลักการ 0.85 (ทราดพาวเวอร์แฟกเตอร์) ใช้หลักการ 0.85 (พาวเวอร์แฟกเตอร์) Capacitor ขนาด 100 ไมโครฟารัด เพื่อปรับค่าพาวเวอร์แฟกเตอร์ ให้ได้เป็นมากกว่า 0.85
- มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 350 / 600 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิรตซ์ มีขนาดกำลังไฟฟ้า 3000 กิโลวัตต์ สามารถรับน้ำหนัก 3000 กิโลกรัม/ชั่วโมง สามารถขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ใช้หลักการ 0.85 (ทราดพาวเวอร์แฟกเตอร์) ใช้หลักการ 0.85 (พาวเวอร์แฟกเตอร์) Capacitor ขนาด 100 ไมโครฟารัด เพื่อปรับค่าพาวเวอร์แฟกเตอร์ ให้ได้เป็นมากกว่า 0.85

งานวางทอขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา 5 และหมท 10

ตำบลทอง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

การประเมินภาคสาขาของ

แบบแสดง : งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน

๓ การประปาส่วนภูมิภาค

[illegible]