ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลระบบประปาหมู่บ้านหนองบัวเขาดิน (หมู่ที่ ๓ บ้านหนองบัวเขาดิน) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

เจาะบ่อบาดาลท่อ PVC.ชั้น ๑๓.๕ ⦸ ๖ นิ้ว ลึก ๑๕๐ เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำซับเมิสขนาด ๓ แรง จำนวน ๑ ชุด ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิกกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๐๖,๕๔๒.๙๓บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมรุม อินทพงษ์

๖.๒ นายณฐกร พุกนุ่น

๖.๓ นางสาวศิวาพร บดีรัฐ

แบบ ปร.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลระบบประปาหมู่บ้านหนองบัวเขาดิน (หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน)

ปริมาณงาน เจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC.ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ลึก 150 เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำชับเมิสขนาด 3 แรง จำนวน 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน ตำบลหนองจิก อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน.....1.....หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....20.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ....2565.....

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	รวมค่างานต้นทุน รายการที่ 1 - 3	342,335.50	-	342,335.50	
	รวมค่างานต้นทุน รายการที่ 4 - 16	21,893.79	1.3056	28,584.53	
	รวมค่างานต้นทุน รายการที่ 17 - 19	35,622.90	-	35,622.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5%.....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%.....				

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน **รวมค่าก่อสร้าง** **406,542.93**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมรุม อินทพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณฐกร พุกนุ่น)
นักจัดการงานทั่วไปฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวศิวาพร บดีรัฐ)
เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน

ความเห็นปลัด.....เพื่อโปรดทราบ.....
.....

(นายวิวิศน์ กลิ่นบวรเดช)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก
วันที่.....23 พ.ค. 2565.....

(✓) เห็นชอบ
( ) ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสือ)
นายกองค์การบริการส่วนตำบลหนองจิก

วันที่.....23 พ.ค. 2565.....

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ขุดเจาะน้ำบาดาลระบบประปาหมู่บ้านหนองบัวเขาดิน (หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน)

ปริมาณงาน เจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC.ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ลึก 150 เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำซับเมิสขนาด 3 แรง จำนวน 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน ตำบลหนองจิก อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.00-32.99 บ/ล.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย		ราคาแรงงาน		ราคากลาง	หมายเหตุ
				วัสดุ	รวม	ต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาลบ่อกรุด้วย PVC.ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว	เมตร	150	2,226.57	333,985.50	-	-	333,985.50	
2	ค่างานหยั่งหลุมธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	บ่อ	1	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
3	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	ชุด	1	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล							**342,335.50**	
4	ท่อ PVC.ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ท่อน	15	299.07	4,486.05	160.00	2,400.00	6,886.05	
5	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. Ø 2 นิ้ว	อัน	15	24.30	364.50	7.29	109.35	473.85	
6	ข้อต่อเกลียวใน PVC. Ø 2 นิ้ว	อัน	15	35.51	532.65	10.65	159.80	692.45	
7	เทปพันเกลียว	ม้วน	4.5	9.35	42.08	-	-	42.08	
8	ฝาปิดปากบ่อบาดาล	ชุด	1	1,654.21	1,654.21	496.26	496.26	2,150.47	
9	ท่อ GS BSM Ø 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	3	1,333.64	4,000.92	660.00	1,980.00	5,980.92	
10	ข้องอ GS Ø 2 นิ้ว	อัน	4	138.32	553.28	41.50	165.98	719.26	
11	สามทาง GS Ø 2 นิ้ว	อัน	1	198.13	198.13	59.44	59.44	257.57	
12	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	อัน	2	615.89	1,231.78	184.77	369.53	1,601.31	
13	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	อัน	1	551.40	551.40	165.42	165.42	716.82	
14	นิปเปิ้ล GS Ø 2 นิ้ว	อัน	3	87.85	263.55	26.36	79.07	342.62	
15	ยูเนี่ยน GS Ø 2 นิ้ว	อัน	2	289.72	579.44	86.92	173.83	753.27	
16	เชือกแขวนซับเมิส 16 มม.	เมตร	80	12.28	982.40	3.68	294.72	1,277.12	
	รวมค่าวัสดุค่าแรงงาน							**21,893.79**	
	Factor F 1.3056							**28,584.53**	
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า								
17	เครื่องสูบน้ำบาดาล submersible ขนาด 3 แรงม้า	ชุด	1	24,205.61	24,205.61	2,500.00	2,500.00	26,705.61	
18	ตู้คอนโทรล	ชุด	1	7,009.35	7,009.35	1,000.00	1,000.00	8,009.35	
19	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	ชุด	1	457.94	457.94	450.00	450.00	907.94	
	รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า							**35,622.90**	

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

TOTAL **406,542.93**

ตัวอักษร (สี่แสนหกพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสิบสามสตางค์)

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	-
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.3056
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	=	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมรุม อินทพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณฐกร พุกนุ่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขาฯ
(นางสาวศิวาพร บดีรัฐ)

<u>หมายเหตุ</u> แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ /งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น ๆ

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลระบบประปาหมู่บ้านหนองบัวเขาดิน

หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน

ตำบลหนองจิก อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

แผ่นที่ 1/3

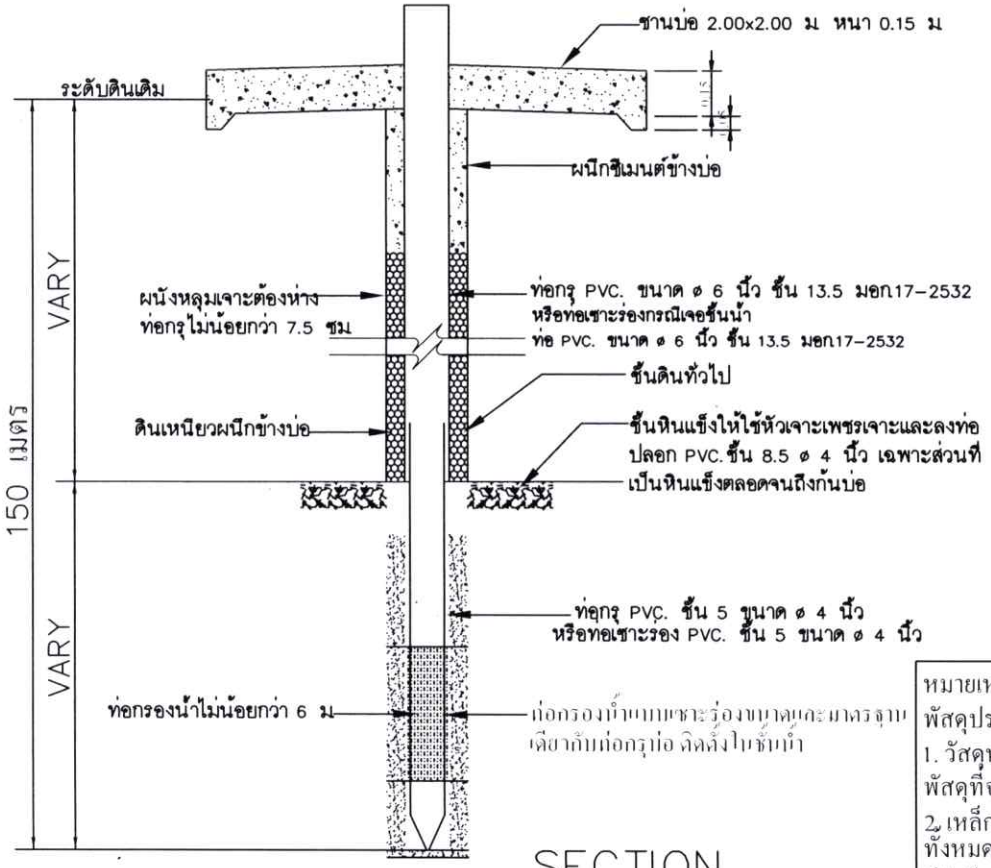
โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลระบบประปา หมู่บ้านหนองบัวเขาดิน หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน ตำบลหนองจิก อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย	สำรวจออกแบบเขียนแบบ นายจรัญ เหมม่วง ผช.นายช่างสำรวจ นายเกรียงศักดิ์ หนองหลวง นายช่างโยธา	ตรวจแบบ นายมรุม อินทพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นายวิวิศน์ กลิ่นบวรเดช หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน ปลัด อบต. หนองจิก	อนุมัติ นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสือ นายก อบต.หนองจิก

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลระบบประปาหมู่บ้านหนองบัวเขาดิน
หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน
ตำบลหนองจิก อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

<u>ปริมาณงาน</u>

เจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC.ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ลึก 150 เมตร
พร้อมเครื่องสูบน้ำชับเมิสขนาด 3 แรง จำนวน 1 ชุด

หมายเหตุ
กรณีเจาะแล้วเจอหินแข็งตั้งแต่ความลึก 40 เมตรขึ้นไปให้ดำเนินการใช้หัวเพชรเจาะและลงท่อ PVC.ชั้น 8.5 ขนาด 4 นิ้วให้จนถึงความลึกรวมไม่น้อยกว่า 150 เมตร และต้องได้น้ำอัตรตราสูบต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม. /ชม.
หากกรณีเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่ได้ตามที่กำหนดข้างต้นแต่ได้ปริมาณน้ำตามอัตราที่กำหนด ให้ตรวจรับงานได้แต่ต้องหักคืนเงินตามส่วนของงานตามความเป็นจริง

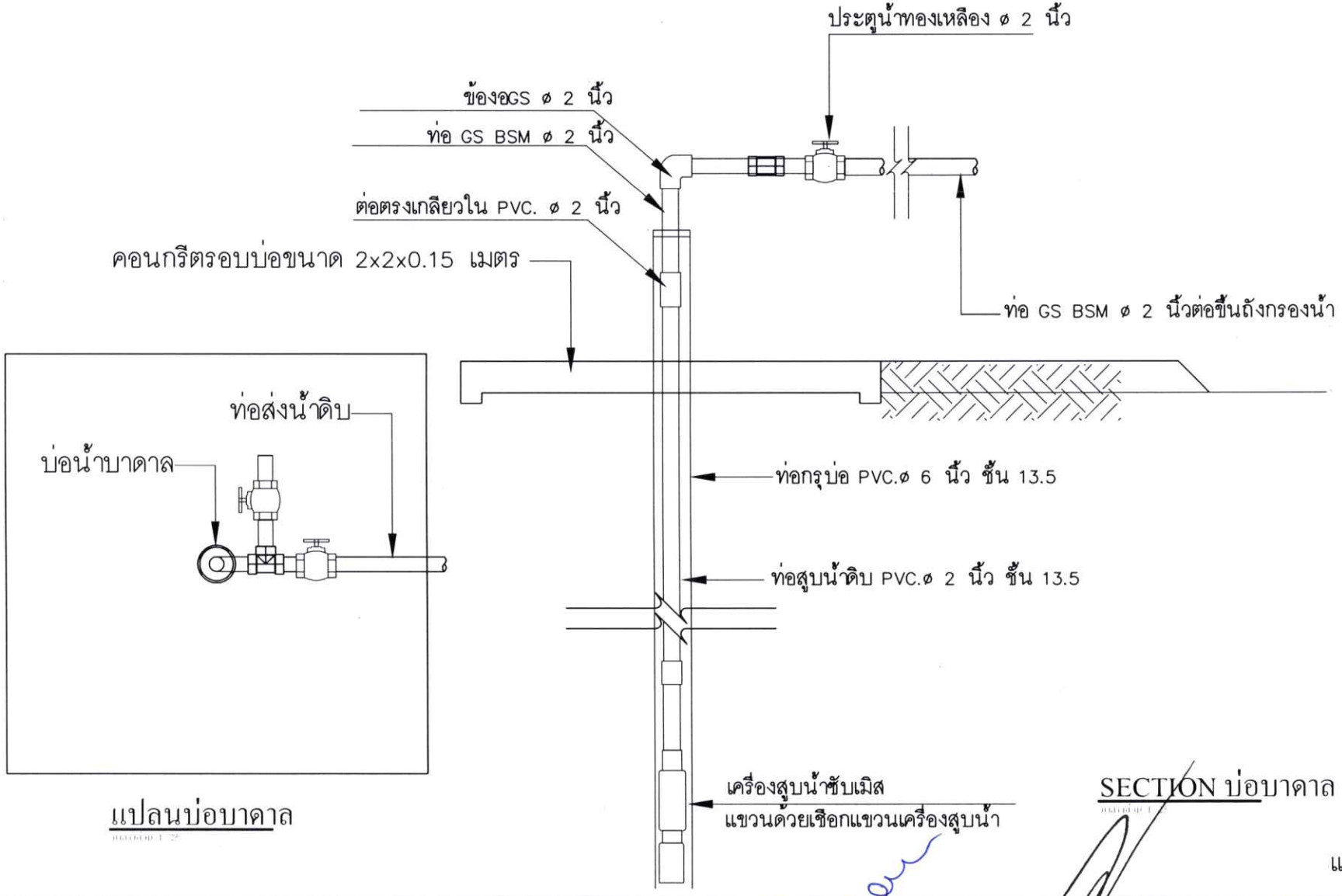


ภาพตัดบ่อน้ำบาดาลแบบกรุกรวดรอบท่อ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล
NOT TO SCALE

หมายเหตุ
พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

แผ่นที่ 2/3

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลระบบประปา หมู่บ้านหนองบัวเขาดิน หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน ตำบลหนองจิก อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย	สำรวจออกแบบเขียนแบบ นายจรัญ เหมม่วง ผช.นายช่างสำรวจ นายเกรียงศักดิ์ หนองหลวง นายช่างโยธาว	ตรวจแบบ นายมรุม อินทพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นายวิวิศน์ ศลิณบวรเดช หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน ปลัด อบต. หนองจิก	อนุมัติ นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสือ นายก อบต.หนองจิก



แปลนบ่อบาดาล

SECTION บ่อบาดาล

แผ่นที่ 3/3

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลระบบประปา หมู่บ้านหนองบัวเขาดิน หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเขาดิน ตำบลหนองจิก อำเภอศรีมาศ จังหวัดสุโขทัย	สำรวจออกแบบเขียนแบบ นายจรัญ เหมม่วง ผช.นายช่างสำรวจ นายเกรียงศักดิ์ หนองหลวง นายช่างโยธาฯ	ตรวจแบบ นายมรุม อินทพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นายวิวิศน์ กสิณบวรเดช หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน ปลัด อบต. หนองจิก	อนุมัติ นายณัฐนันท์ ทรัพย์เสือ นายก อบต.หนองจิก