



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙
จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จะจัดทำโครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ๑. เจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. ๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ส่งน้ำไปยังถังกรอง ๒. ชุดสูบน้ำบ่อบาดาล (ปั๊ม + ชุดตู้กันฟ้าผ่า + แผงโซล่าเซลล์ ๘ แผง) และ ชุดสูบน้ำขึ้นถังสูง (ปั๊ม + ชุดตู้กันฟ้าผ่า + แผงโซล่าเซลล์ ๘ แผง) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.ดงชน กำหนด เลขที่ ๐๘๔/๒๕๖๖ สถานที่ก่อสร้างประปาบ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร (พิกัด LAT : ๑๗.๑๑๘๐๑๓ LONG : ๑๐๔.๒๓๕๑๕๗) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๒๔๒,๘๐๐.๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ ๒๔๒,๘๐๐.๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสิริชัย คิมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....เจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๔๒,๘๐๐.๐๐.-..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ปริมาณงานเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ พร้อมป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.ดงชน กำหนด เลขที่ ๐๘๔/๒๕๖๖.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม.....๒๕๖๖..... เป็นเงิน๑๐๔,๕๕๖.๑๒.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๔)...จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๒แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๕).....จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๓แบบแปลน.....จำนวน ๕ ฉบับ.....
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ จ.อ.ยุทธนา สายธรรม | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวธัญวรรณ์ ดาบพิมพ์ศรี | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี | กรรมการ |
๘. สถานที่ก่อสร้าง.....ประปาบ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
(พิกัด LAT : ๑๗.๑๑๘๐๑๓ LONG : ๑๐๔.๒๓๕๑๕๗).....

จ.อ.  ประธานกรรมการ

(ยุทธนา สายธรรม)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวธัญวรรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....เจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๔๒,๘๐๐.๐๐.-..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน๑๓๘,๒๔๔.๐๐.-..... บาท
- ๔.๑ ชุดสูบน้ำบ่อบาดาล (ปั๊ม + ชุดตุ้กันฟ้าผ่า + แผงโซล่าเซลล์ ๘ แผง) และ ชุดสูบน้ำขึ้นถังสูง (ปั๊ม + ชุดตุ้กันฟ้าผ่า + แผงโซล่าเซลล์ ๘ แผง)
- ๔.๑.๑ ชุดสูบน้ำ (ปั๊ม+ชุดตุ้กันฟ้าผ่า+แผงโซล่าเซลล์ ๘ แผง) จำนวน ๒ ชุด ราคา/หน่วย ๕๙,๗๐๐.๐๐.-บาท
- ปั๊มซับเมอร์สโซล่าเซลล์ไม่ต่ำกว่า ๒ แรงม้า ไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐W ๑๑๐V ๒NT ปริมาณน้ำ ๑๗ ลบ.ม./ชม. หย่อนบ่อบาดาลลึกสูงสุด ไม่เกิน ๓๗ ม.
 - กล่องคอนโทรล : มีระบบตัดน้ำเองอัตโนมัติ พร้อมชุดกันฟ้าผ่า เซิร์ทโพรเทคชั่นกันฟ้าผ่า เบรกเกอร์ เปิด-ปิด ปั๊ม
 - แผงโซล่าเซลล์ ๓๔๐w จำนวน ๘ แผง
- ๔.๑.๒. ชุดติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ + อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ จำนวน ๒ ชุด ราคา/หน่วย ๔,๙๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑พาณิชย์จังหวัดสกลนคร.....
- ๕.๒หจก.อำนวยการพาณิชย์ ๒๐๒๒.....
- ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑จ.อ.ยุทธนา สายธรรม.....
- ๖.๒นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว.....
- ๖.๓นางสาวธัญรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี.....

จ.อ. ประธานกรรมการ

(ยุทธนา สายธรรม)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวธัญรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร และ ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	เจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9		
สถานที่ก่อสร้าง	ประปาบ้านป่าแพ่ง บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๖		
ปริมาณงาน	1.เจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ส่งน้ำไปยังถังกรอง		
	2.ชุดสูบน้ำบ่อบาดาล (บีม+ชุดตู้กันฟ้าผ่า+แผงโซล่าเซลล์8แผง) และ ชุดสูบน้ำขึ้นถังสูง (บีม+ชุดตู้กันฟ้าผ่า+แผงโซล่าเซลล์8แผง)		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานอาคาร	104,556.12	
2	ค่างานครุภัณฑ์	138,244.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	242,800.12	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง	242,800.00	
	(สองแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ยุทธนา สายธรรม)
 หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวธัญวรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)
 เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	เจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง	ประปาบ้านป่าแพ่ง บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	084 / 2566
รายการประมาณการ	1.เจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ ค.ค. ๕๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
ค่างานก่อสร้าง								
1	ค่าเจาะบ่อบาดาล ศก. 6 นิ้ว	บ่อ	1.00	35,000.00	35,000.00	1.3091	45,818.500	45,818.500
2	ท่อPVC ชั้น13.5ขนาด 6 นิ้ว	ท่อน	10.00	2,300.00	23,000.00	1.3091	3,010.930	30,109.300
3	ท่อสูบน้ำ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	ท่อน	9.00	275.00	2,475.00	1.3091	360.003	3,240.023
4	คอนกรีต	ลบ.ม.	1.00	1,869.16	1,869.16	1.3091	2,446.917	2,446.917
5	ค่าแรงคอนกรีต	ลบ.ม.	1.00	327.00	327.00	1.3091	428.076	428.076
6	กรวดคัดขนาดกรอง	ลบ.ม.	2.00	2,500.00	5,000.00	1.3091	3,272.750	6,545.500
7	ระบบลูกกลอย ไฟฟ้า	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	1.3091	1,047.280	2,094.560
8	ท่อร้อยสาย pvc 3/8 นิ้วสีเหลือง 4 ม.	ท่อน	15.00	48.00	720.00	1.3091	62.837	942.552
9	สายไฟสายแบนแกนคู่ 2x1.5มม.	เมตร	90.00	15.00	1,350.00	1.3091	19.637	1,767.285
10	ข้อต่อตรง PVC ชั้น13.5 ศก.3 นิ้ว	ท่อน	10.00	64.95	649.50	1.3091	85.026	850.260
11	ข้อต่อองศา 90 องศา PVC ชั้น13.5 ศก.3 นิ้ว	ท่อน	6.00	102.34	614.04	1.3091	133.973	803.840
12	ข้อต่อตรง PVC ชั้น13.5 ศก.2 นิ้ว	อัน	8.00	26.00	208.00	1.3091	34.037	272.293
13	ท่อส่งน้ำPVCปลายธรรมดา ชั้น13.5 ศก.3 นิ้ว	ท่อน	10.00	705.60	7,056.00	1.3091	923.701	9,237.010
					72,812.70			
รวมค่างานก่อสร้าง								104,556.12

.....ประจำเอก.....ประธานกรรมการ

(.ยุทธนา สายธรรม)

หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธัญรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคางานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	เจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9							
สถานที่ก่อสร้าง	ประปาบ้านป่าแพ่ง บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	084 / 2566							
รายการประมาณการ	1.ชุดสูบน้ำบ่อบาดาล (ปั๊ม+ชุดตู้กันฟ้าผ่า+แผงโซล่าเซลล์8แผง) และ ชุดสูบน้ำขึ้นถังสูง (ปั๊ม+ชุดตู้กันฟ้าผ่า+แผงโซล่าเซลล์8แผง)							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	๑๑ ค.ต. ๒๕๖๖							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
	ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง							
1	ชุดสูบน้ำ (ปั๊ม+ชุดตู้กันฟ้าผ่า+แผงโซล่าเซลล์8แผง)	ชุด	2.00	59,700.00	119,400.00	1.0700	63,879.000	127,758.000
	1.1ปั๊มซับเมอร์สโซล่าเซลล์ไม่ต่ำกว่า2แรงม้า ไม่ต่ำกว่า 1,500W 110 V 2 NTปริมาณน้ำ 17 ลบ.ม./ชม. หย่อนบ่อบาดาลลึกสูงสุด ไม่เกิน 37 ม.							
	1.2กล่องคอนโทรล : มีระบบคัตน้ำเองอัตโนมัติ พร้อม ชุดกันฟ้าผ่า เสรีโปรเทคชั่นกันฟ้าผ่า เบรกเกอร์เปิด-ปิด ปั๊ม							
	1.3แผงโซล่าเซลล์ 340w จำนวน 8 แผง							
2	ชุดขาตั้งแผงโซล่าเซลล์ + อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	ชุด	2.00	4,900.00	9,800.00	1.0700	5,243.000	10,486.000
					129,200.00			138,244.000

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(.ยุทธนา สายธรรม)

หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

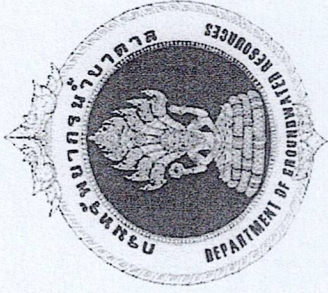
(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอัญรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล


ดำเนินการโดย

สำนักพัฒนา**น้ำ**บาดาล กรมทรัพยากร**น้ำ**บาดาล
กระทรวง**ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

จ.อ. 
(ยuthนา สายธรรม)

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)


นายช่างโยธาอาวุโส



(นางสาวรุจิรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)
เจ้าพนักงานการรังและบัญชีช่างโยธา


หัวหน้าสำนักปลัด

สารบัญแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

เลขที่	ชื่อแบบ	แผ่นที่	รวม
	- ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง	-	3
	- รายละเอียดประกอบแบบ	-	1
W - 01	- บ่อน้ำบาดาลชนิดกรวด (Gravel packed well)	1 - 1	1
W - 02	- บ่อน้ำบาดาลชนิดบ่อเปิด (Open hole)	1 - 1	1
W - 03	- บ่อน้ำบาดาลแบบลดขนาด (Reducing wells)	1 - 1	1
W - 04	- ชานคอนกรีตเสริมเหล็กครอบบ่อน้ำบาดาล	1 - 1	1
รวมทั้งหมด		8	แผ่น

จ.อ. 
 (ยุทธนา สายธรรม)
 หัวหน้าสำนักงานปลัด


 (นายพิทักษ์ ส้านแก้ว)
 นายช่างโยธาอาวุโส


 (นางสาวจิวรัตน์ จิตพิทักษ์)
 เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบมาตรฐาน

กรมก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

หน่วยงาน

สำนักพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

เขียนแบบ

นางสาวจิวรัตน์ จิตพิทักษ์

ตรวจแบบ/เห็นชอบ

นางสาวจิวรัตน์ จิตพิทักษ์

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

อนุมัติ

นายสุวิทย์ วัฒนโชติ

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

เสร็จแบบ

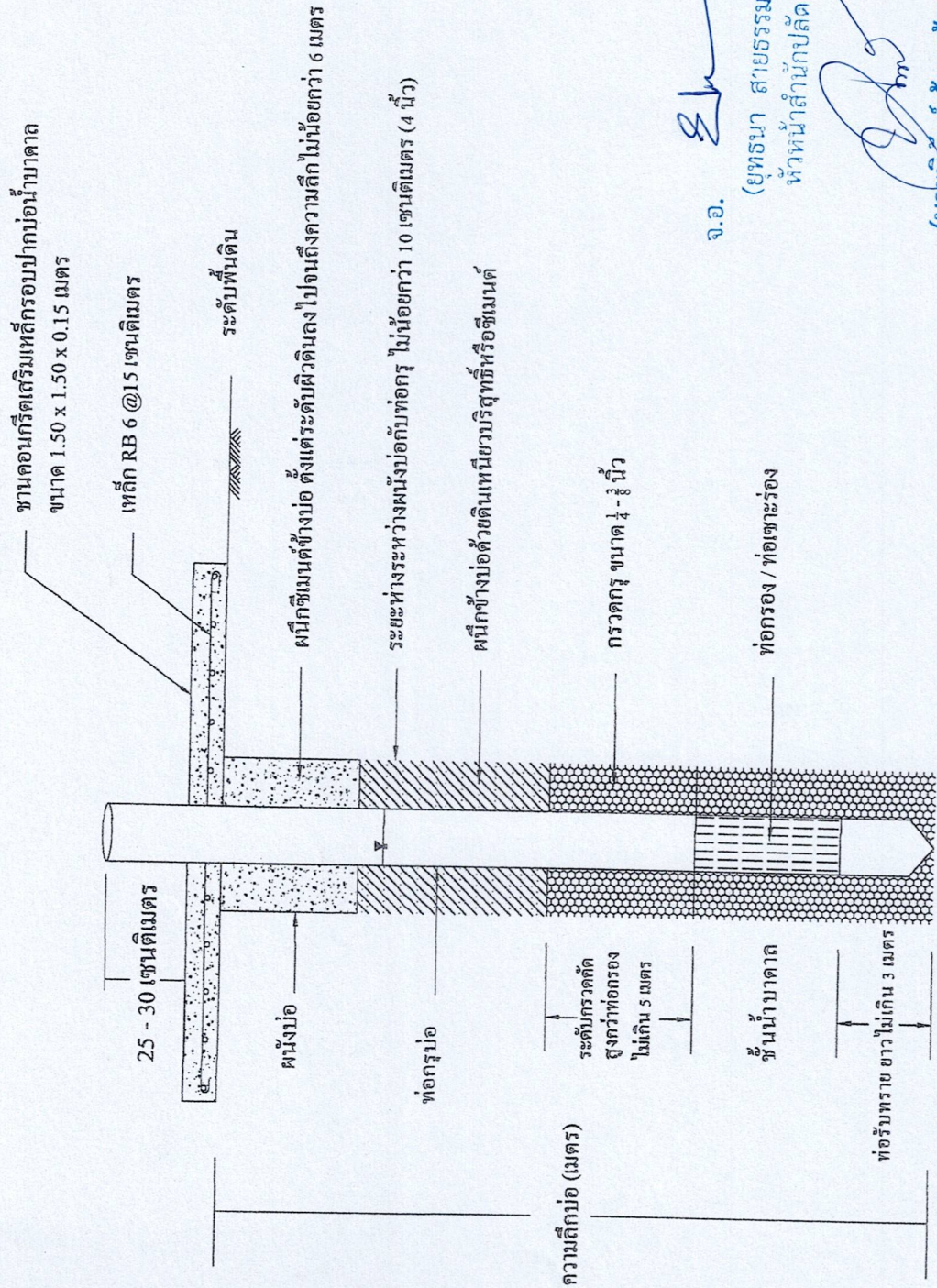
สำนักพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		
แผนกมาตรฐาน		
การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล		
หน่วยงาน		
สำนักพัฒนาบ่อน้ำบาดาล		
เขียนแบบ		
นางศุภมาสพร เกตุธรรม		
ตรวจสอบ/แก้ไข		
นางสาวกัญญาพร วัฒนศิริ		
ผู้เขียนแบบ/ผู้ตรวจสอบ/ผู้แก้ไข		
ผู้เขียนแบบ/ผู้ตรวจสอบ/ผู้แก้ไข		
แสดงแบบ		
หน้าแปลน/หน้าตัด (General / profile view)		
รายการแก้ไข		
ครั้งที่	รายการ	วันที่
แบบทศนิยม	W-01	แผ่นที่ 1
จำนวนแผ่นทั้งหมด		8 แผ่น





ภาพตัดรูปบ่อน้ำบาดาลชนิดกรูกรวด


หมายเหตุ - บ่อน้ำบาดาลชนิดกรูกรวด (gravel packed well) เป็นบ่อน้ำบาดาลที่ทำการกรูกรวดรอบๆ บ่อ ในช่วงที่เป็นชั้นน้ำบาดาลหลังจากได้ทำการติดตั้งท่อกรุและท่อกรอง

- ท่อกรุ ท่อเจาะร่อง และท่อรับทราย ต้องเป็นวัสดุประเภทเดียวกัน

- การติดตั้งวัสดุที่หริบก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลให้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขข้อกำหนดก่อนก่อสร้าง โดยผู้ออกแบบก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลต้องเลือกวัสดุที่มีความเหมาะสมกับคุณภาพของชั้นน้ำบาดาล และความลึกของหลุมเจาะ ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขใน พระราชบัญญัติบ่อน้ำบาดาล กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

จ.อ.  (ยุทธนา สายธรรม)
หัวหน้าสำนักปลัด

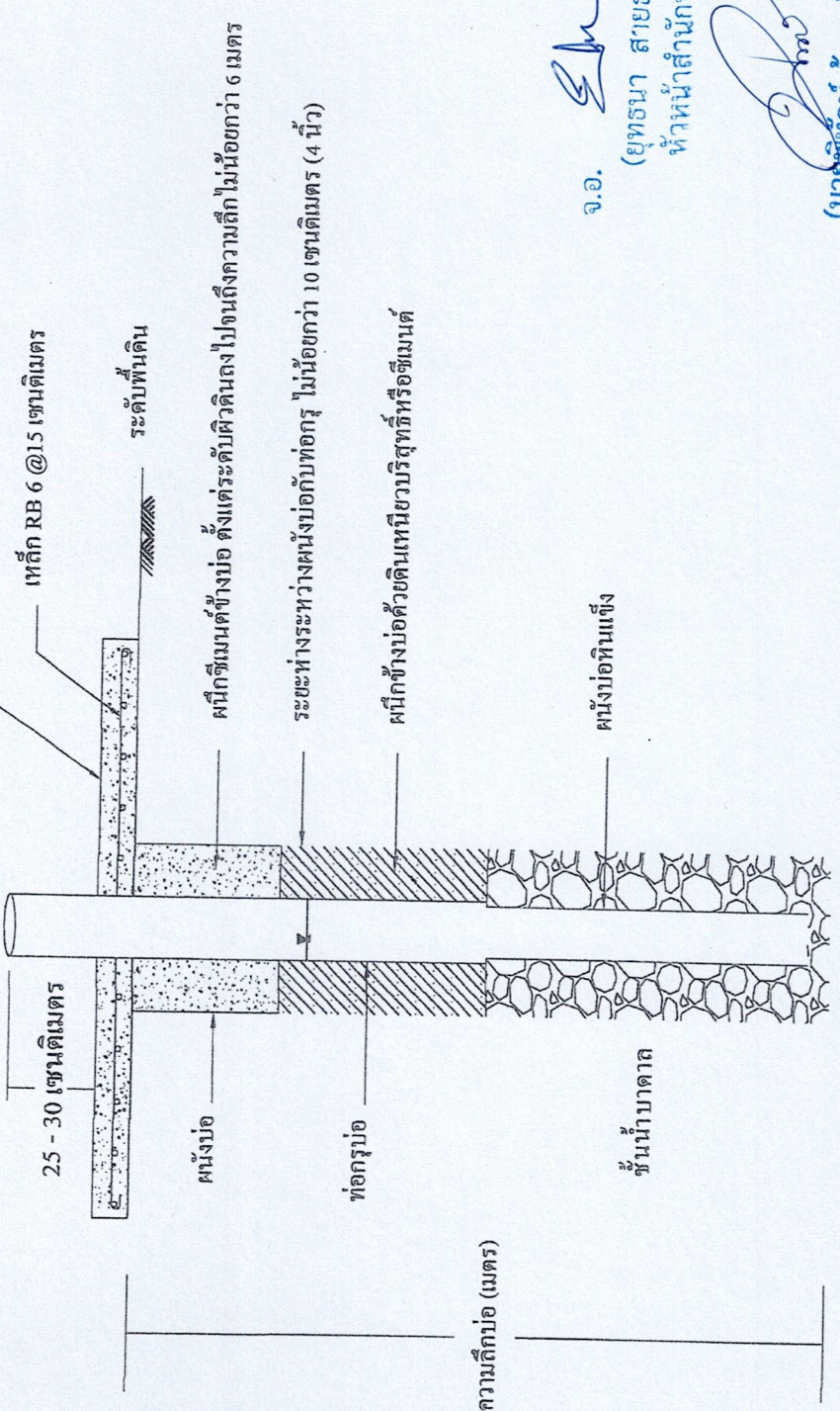
 (นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
แบบมาตรฐาน		
การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล		
หน่วยงาน		
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล		
ชื่อแผนแบบ		
หนังสือกรมฯ ส.ค.ช.ของ		
ตรวจแบบ/เห็นชอบ		
นางสาวสุภาวดี พงษ์พงษ์ วิศวกรโยธา		
ผู้ควบคุมการก่อสร้างและช่างควบคุมงาน		
อนุมัติ		
นายสุวิทย์ ราชสีห์ ผู้ช่วยกรรมการกำกับควบคุมงาน		
แสดงแบบ		
บ่อรับน้ำบาดาลเปิด (Open Hole)		
รายการแก้ไข		
ครั้งที่	รายการ	วันที่
แบบมาตรฐาน W-02	แผ่นที่ 1	
จำนวนแผ่นทั้งหมด	8 แผ่น	

ขานคอนกรีตเสริมเหล็กรอบปากบ่อน้ำบาดาล
ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร



จ.อ. (ยุพนา สายธรรม)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

ภาพตัดรูปบ่อน้ำบาดาลชนิดบ่อเปิด (Open Hole)

หมายเหตุ - บ่อน้ำบาดาลชนิดบ่อเปิด (Open Hole) เป็นการก่อสร้างบ่อโดยการลงท่อกรุบ่อจนถึงชั้นแข็ง โดยผนังบ่อต้องแข็งแรงไม่พังชำรุดในภายหลัง

- การก่อสร้างบ่อให้ใช้วัสดุประเภทเหล็กอบสังกะสีที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 277-2532 หรือท่อเหล็กเหนียวเคลือบผิวชนิดอื่นที่ผลิตตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ การเลือกวัสดุให้ขึ้นอยู่กับผู้คุมขุดที่กำหนด

ของการเลือกวัสดุของผู้ดำเนินการจะ และคุณภาพของชั้นน้ำบาดาล

(นางสาวสุวิทย์ ราชสีห์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

