



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดอนลาน
เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการเจาะบ่อบาดาลสำหรับชุมชน หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนลาน อำเภอผักไห่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แจ้งให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางโดยจะต้องปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผย รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามคู่มือแนวทางของสำนักงาน ป.ป.ช. เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ นั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนลาน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการเจาะบ่อบาดาลสำหรับชุมชน หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนลาน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงขอแจ้งรายละเอียดการเปิดเผยราคากลางดังนี้

๑. ชื่อโครงการ	เจาะบ่อบาดาลสำหรับชุมชน หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนลาน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนลาน
๒. วงเงินงบประมาณ	๔๙๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน	รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ดอนลาน กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	
๕.๑	บันทึกกำหนดราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๕.๒	สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร. ๕
๕.๓	ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปร. ๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นายชาญวิทย์	ศรีจันทิก
๒. นายมนตรี	ทองมูล
๓. นางสาวธัญญารัตน์	รัตนวรรณ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

(นางวันเพ็ญ สบาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาลสำหรับชุมชน หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนลาน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนลาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ดอนลาน กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๕๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกกำหนดราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร. ๕
 - ๕.๓ ประมาณการราคาก่อสร้าง ปร. ๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายชาญวิทย์ ศรีจันทิก
 - ๖.๒ นายณัฐวุฒิ หล่อธาน
 - ๖.๓ นางสาวธัญญารัตน์ รัตนวรรณ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการงานสำรวจออกแบบและประมาณราคาองค์การบริหารส่วนตำบลดอนลาน

ประเภทงาน เจาะบ่อน้ำบาดาลสำหรับชุมชน

ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร (6 นิ้ว) ความลึกขุดเจาะไม่น้อยกว่า 180 เมตร หรือจนกว่าจะพบชั้นน้ำสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนลาน อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา

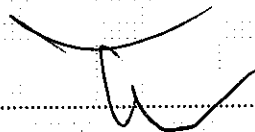
แบบเลขที่/2560

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ยกยอดมา				เงื่อนไข
1	รวมค่าวัสดุและเครื่องจักร	379,313.61			เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
2	ค่า Factor F (งานอาคาร)		1.3074	495,914.61	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			495,914.61	
	เป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

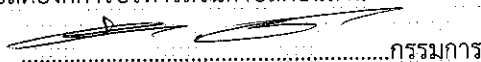
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายชาญวิทย์ ศรีจันทิก)

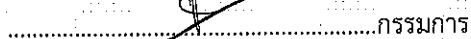
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนลาน



กรรมการ

(นายมนตรี ทองมูล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นางสาวธัญญารัตน์ รัตนวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เจาะบ่อน้ำบาดาลสำหรับชุมชน

ปริมาณงาน ที่การเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร (6 นิ้ว) ความลึกขุดเจาะไม่น้อยกว่า 180 เมตร หรือจนกว่าจะพบชั้นน้ำสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนลาน อำเภอฝาง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย นายมนตรี ทองมูล เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักร		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเงิน		
1	อุปกรณ์บ่อน้ำบาดาล									
	ท่อกรูบ่อ ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว X 6.00 ม.	30.00	ท่อน	4,356.00	130,680.00	-	-	130,680.00		
	หนา 5.5 มม. มอก.277-2532				-	-	-	-		
2	ท่อกรอง ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว X 6.00 ม.	1.00	ท่อน	4,356.00	4,356.00	-	-	4,356.00		
	หนา 5.5 มม. มอก.277-2532				-	-	-	-		
3	ท่อรับทรายท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว X 6.00 ม.	1.00	ท่อน	4,356.00	4,356.00	-	-	4,356.00		
	หนา 5.5 มม. มอก.277-2532				-	-	-	-		
4	กรวดคัด 3-5 มม.	0.45	ลบ.ม.	350.00	157.50	-	-	157.50		
5	ดินเหนียวน้ำจืด	7.50	ลบ.ม.	100.00	750.00	-	-	750.00		
6	ปูนซีเมนต์ผสมทราย	3.00	ลบ.ม.	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00		
7	ขานคอนกรีตรอบปากบ่อ 1.50 x 1.50 X 0.15 ม.	0.34	ลบ.ม.	1,635.51	556.07	-	-	556.07		
8	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาล	1.00	ชุด	-	-	1,345.88	1,345.88	1,345.88		
9	งานสำรวจวิเคราะห์ธรณีฟิสิกส์โดยวิธีรังสี	1.00	จุด	-	-	3,890.00	3,890.00	3,890.00		
	ค่าเจาะบ่อ (ค่าแรงขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล)	180.00	เมตร	-	-	1,000.00	180,000.00	180,000.00		

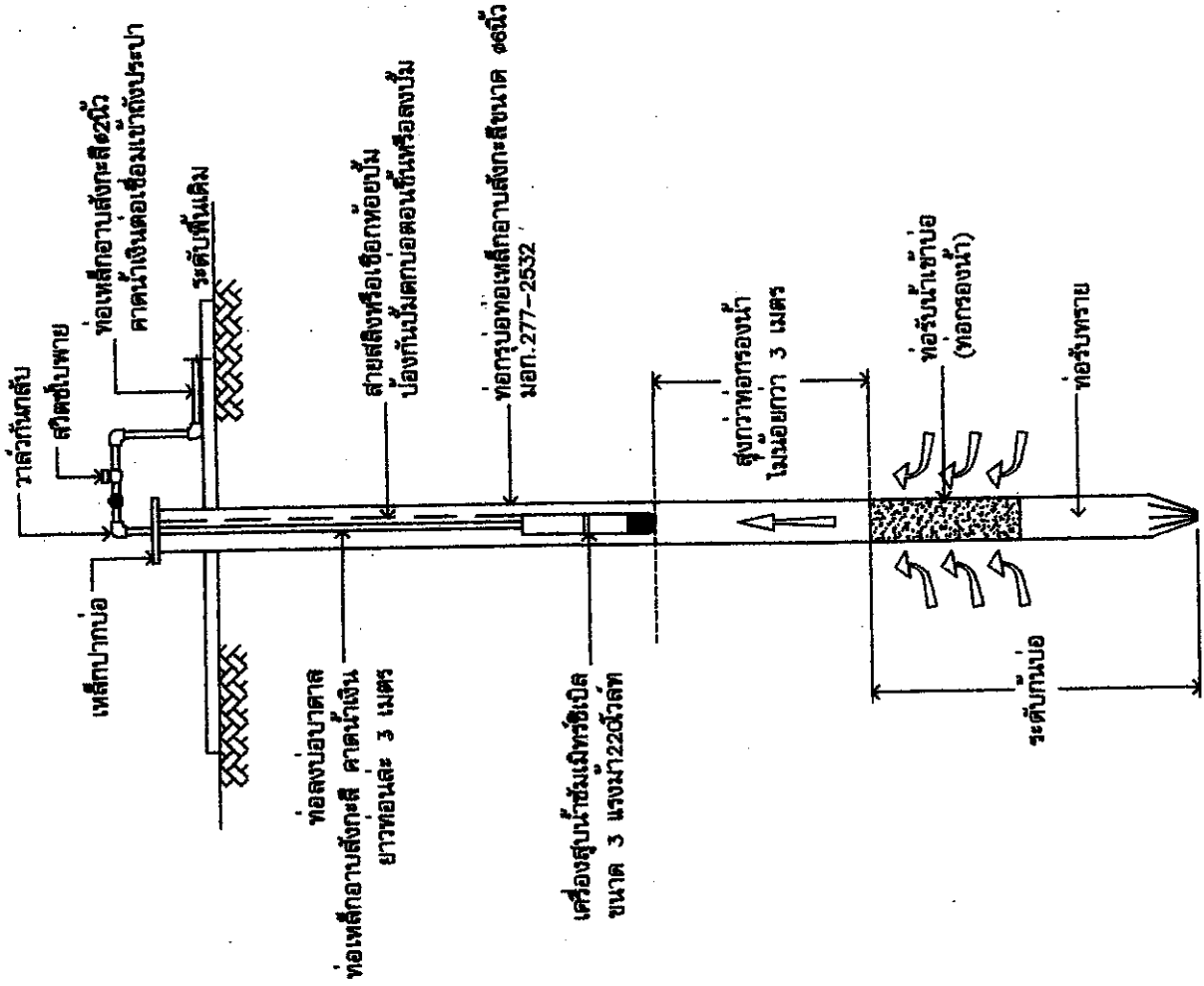
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เจาะบ่อน้ำบาดาลสำหรับชุมชน

ปริมาณงาน การเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร (6 นิ้ว) ความลึกขุดเจาะไม่น้อยกว่า 180 เมตร หรือจนกว่าจะพบชั้นน้ำสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนลาน อำเภอฝักบัว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย นาย มนตรี ทองมูล เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักร		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบจุ่มน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
2	สายไฟกันน้ำ VCT ขนาด 3X 2.5 มม.	0.50	ม้วน	6,352.00	3,176.00	-	-	3,176.00		
3	ท่อดูดน้ำ BS-M ขนาด dia. 2"X 6.00 ม.	3.00	ทอน	1,188.72	3,566.16	-	-	3,566.16		
4	หน้าแปลนปากบ่อ ขนาด 6"X2"	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00		
5	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00		
รวมยอดยกไป									379,313.61	



แบบบ่อบาดาลชนิดกรงบ่อ

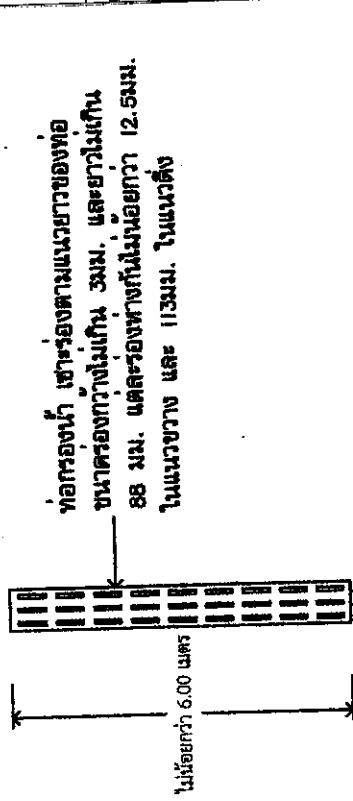
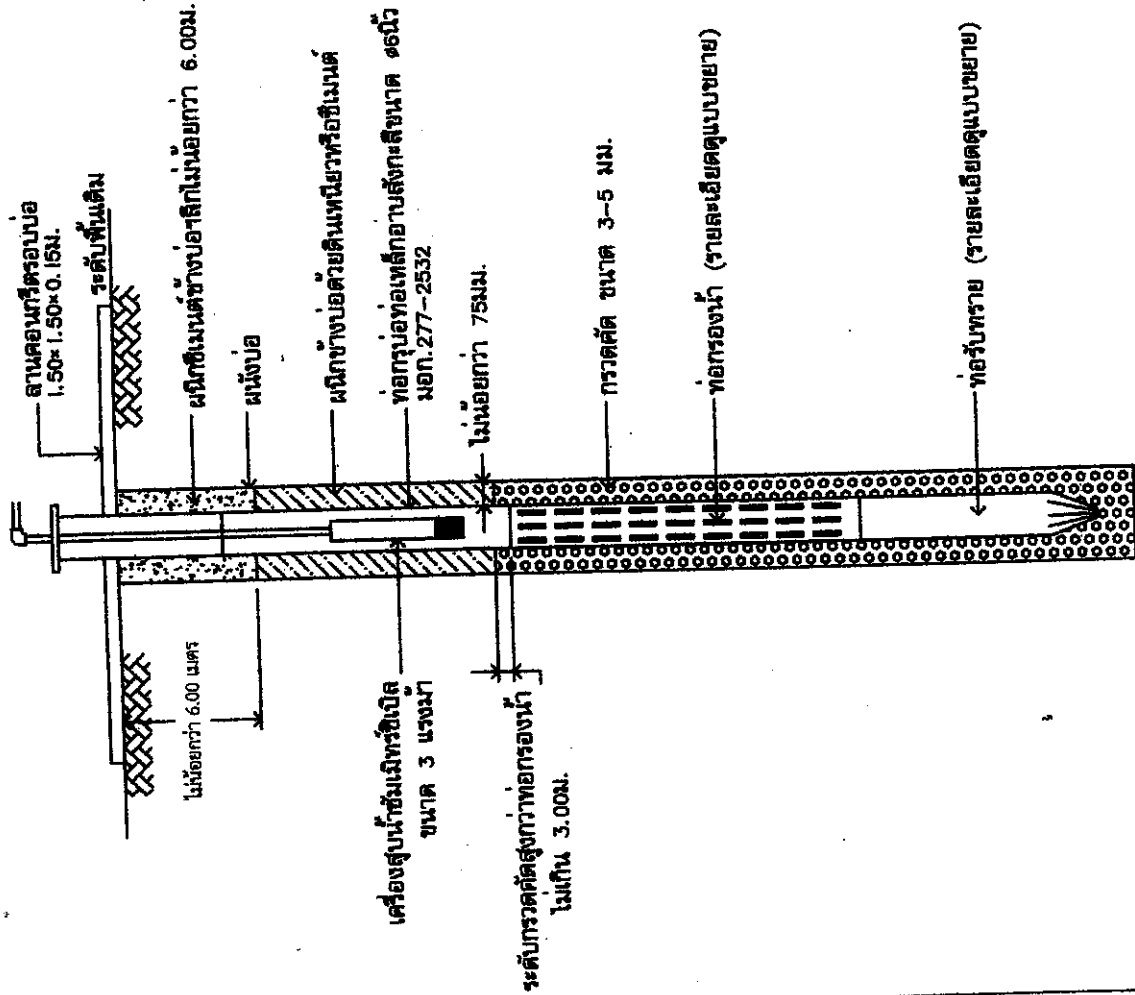
โครงการ	เดาะบ่อน้ำบาดาลสำหรับชุมชน
เขียนแบบ	(นายพิสิฐ มีสม) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ/เสนอ	(มนตรี ทองบุตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	(นาย ราชูวิทย์ ศรีจันทร์) ปลัดกองการบริหารทั่วไป
อนุมัติ	(นางวันเพ็ญ ชญา) นายก อบต. ดอนลาน
แบบแสดง	
สถานที่ทำโครงการ	หมู่ที่ 5 ต. ดอนลาน
มาตรฐานส่วน	ไม่ตรงมาตรฐานส่วน
แบบลงที่	แผนที่

มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ขั้วบ่อน้ำ
มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ขั้วบ่อน้ำ

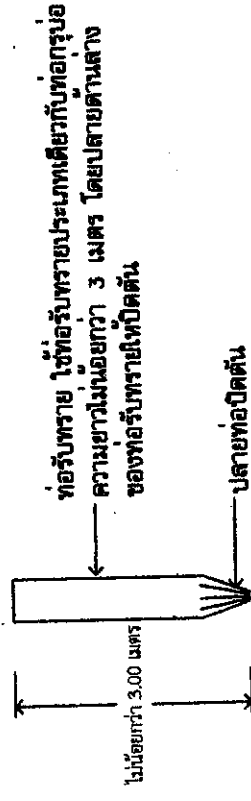
คุณสมบัติ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนดตามกรม	เกณฑ์สูงสุด
ทึบขุ่น	สี (Colour)	ปกติไม่มี-โดดเด่น	5	50
	ความขุ่น (Turbidity)	พร้อมวางปูน	5	20
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0-8.5	6.5-9.2
ความเป็นพิษ	เหล็ก (Fe)	ส่วนเกินเล็กน้อย	ไม่มากกว่า 0.5	1.0
	สังกะสี (Mn)	(มก./ล. mg/l)	ไม่มากกว่า 0.3	0.5
	ทองแดง (Cu)	• •	ไม่มากกว่า 1.0	1.5
	สังกะสี (Zn)	•	ไม่มากกว่า 5.0	15.0
	ซัลเฟต (SO4)	•	ไม่มากกว่า 200	250
	คลอไรด์ (Cl)	•	ไม่มากกว่า 200	600
	ฟลูออไรด์ (F)	•	ไม่มากกว่า 1.0	1.5
	ไนเตรต (NO3)	•	ไม่มากกว่า 45	45
	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO3)	•	ไม่มากกว่า 300	500
	ความกระด้างไม่คาร์บอเนต (Non carbonate hardness CaCO3)	•	ไม่มากกว่า 200	250
สารพิษ	ปรอท (As)	(มก./ล. mg/l)	ไม่มากกว่า 750	1,500
	ไซยาไนด์ (CN)	•	ต้องไม่มีเลย	0.05
	ตะกั่ว (Pb)	•	•	0.2
	เบรียม (Hg)	•	•	0.05
	แคดเมียม (Cd)	•	•	0.001
	ซีลีเนียม (Se)	•	•	0.01
ทางเคมี	บักทีเรียรวมโดยวิธี Standard Plate Count (Colony/cm)	โคโลนี ต่อ ลบ.ซม. (Colony/cm)	ไม่มากกว่า 500	
	บักทีเรียรวมโดยวิธี Most Probable Number (MPN)	เอ็น.พี.เอ็น. ต่อ 100 ลบ.ซม.	น้อยกว่า 2.2	
	อี.โคไล (E.Coli)	•	ต้องไม่มีเลย	

หมายเหตุ: รายการมาตรฐานนี้ คัดลอกมาจาก เว็บไซต์ สถาบันเทคโนโลยีสุรนารี

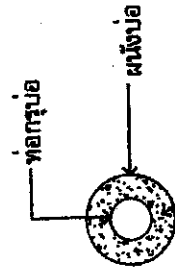
โครงการ	เจาะบ่อน้ำบาดาลสำหรับชุมชน
เขียนแบบ	 (นายพิเชษฐ มีสม) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	 (มนตรี ทองนุด) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	 (นาย ธงวิทย์ ศรีจันทร์) ผู้อำนวยการบริหารส่วนเทคนิค
อนุมัติ	 (นางวันเพ็ญ สมยศ) นายก อบต. ดอนจาน
แบบแสดง	
สถานที่ทำโครงการ	หมู่ที่ 5 ต. ดอนจาน
มาตรฐาน	ไม่แสดงมาตรฐาน
แบบเลขที่	เลขที่



ท่อกรงน้ำ



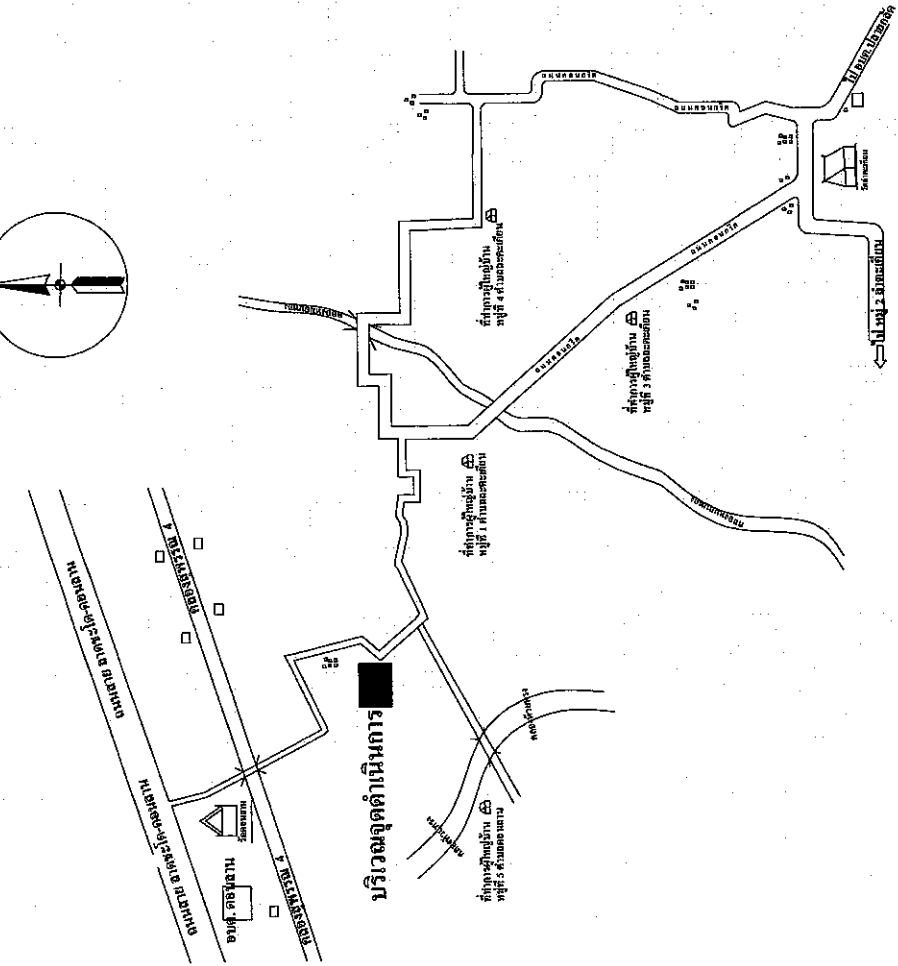
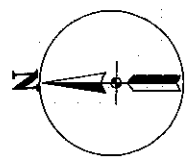
ท่อรับทราย



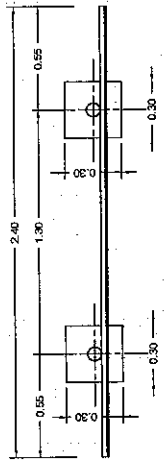
แปลนกรวดคอนกรีต

แบบบ่อบาดาลชนิดกรวดกรอบบ่อ

โครงการ	เจาะบ่อน้ำบาดาลสำหรับชุมชน
ชื่อแผน	(นายพิเชฐ มีสม) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ/เสนอ	(มนตรี ทองสุด) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	(นาย ชาญวิทย์ ศรีอินทิก) ปลัดกองการบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นางวันเพ็ญ สมชาย) นายก อบต. ตอหนาน
แบบแสดง	
สถานที่ทำโครงการ	หมู่ที่ 5 ต. ตอหนาน
มาตรฐาน	ไม่แสดงมาตรฐานส่วน
แบบเลขที่	
แผ่นที่	



แผนที่โดยสังเขป



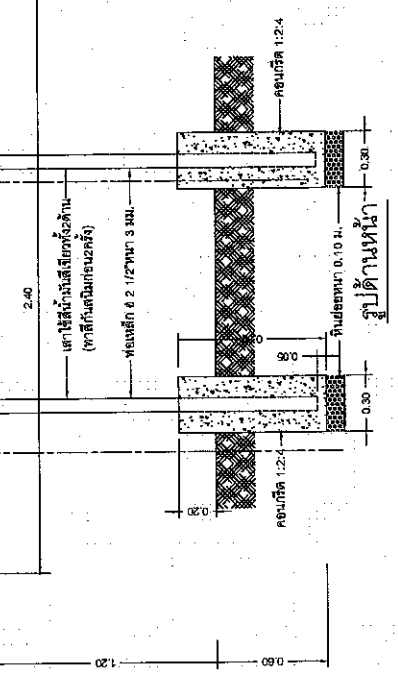
ค้ำยันไม้ตั้งจะตมใช้สำหรับค้ำยันความเหมาะสม(ใช้ไม้ขนาด) ที่ไม่ให้น้ำหนักขึ้นที่ตัวบ้าน(ขาค้ำยันกับคอนกรีต) และเนื้อที่ขนาด 1:2 มม.

โครงการก่อสร้างของกิจการบริหารสวนด้านตอนดิน

ชื่อโครงการ:
 วัตถุประสงค์:
 วัตถุประสงค์ย่อย:
 ผู้รับจ้าง:
 ผู้ควบคุมงาน:

คณะกรรมการตรวจร่าง

1.
2.
3.
4.
5.



แบบขยายโครงการ
ขนาดส่วน 1:25

โครงการ	เดาะป้อนน้ำบาดาลสำหรับชุมชน
เขียนแบบ	(นายพิเชษฐ มีสม) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	(มาตรี ทองมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	(นาย ขาววิทย์ ศรีจันทร์) ปลัดกองการบริวารสวนเขต
อนุมัติ	(นางวันเพ็ญ สมยา) นายก อบต. ดอนจาน
แบบแปลน	
สถานที่ทำโครงการ	หมู่ที่ 5 ต. ดอนจาน
มาตรฐาน	ไม่แสดงมาตรฐาน
แบบเฉพาะ	แผนที่