แบบ ปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับผู้มาติดต่อราชการ และคนพิการ ตำบลโนนหอม
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป ห้องน้ำสำหรับผู้มาติดต่อราชการและคนพิการ ภายในอาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์
ของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม ประกอบด้วยห้องน้ำชาย จำนวน ๓ ห้อง
(ใช้พื้นที่ ๑๕.๐๐ ตารางเมตร) ห้องน้ำหญิง จำนวน ๓ ห้อง (ใช้พื้นที่ ๑๕.๐๐ ตารางเมตร)
ก่อสร้างตามรูปแบบรายการละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอมกำหนด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒๐๒,๐๕๓.๐๐ บาท (สองแสนสองพันห้าสิบสามบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประมาณการค่าก่อสร้าง
๕.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
๕.๓ ตารางราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง พาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มกราคม ๒๕๖๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทศพล เทพา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวกรแก้ว คี้มยะราช	ตำแหน่ง นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาววัชรี หล่อนสิ่ว	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม.....

ประเภท...งานอาคาร.....

สถานที่.....บ้านไผ่ล้อม หมู่ที่ 3 ตำบลโนนหอม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่...7...เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2565.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR (F)	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	154,759.00	1.3056	202,053.35	Factor(F)งานอาคาร
					-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
					-เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			202,053.35	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ			**202,053.00**	
	ตัวอักษร(-**สองแสนสองพันห้าสิบสามบาทถ้วน**-)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....

เฉลี่ยราคาประมาณ.....

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายทศพล เทพา)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายพิสิษฐ์ สุรินทร์)
รองปลัด อบต.โนนหอม

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวกรแก้ว คี้มยะราช)
นักวิชาการตรวจสอบภายใน

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นางรุ่งรัชนี วิสามารถ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาววัชรี หล่อนสิ่ว)
เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายทองหลาย พรมพิลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

ประมาณการราคาก่อสร้าง...โครงการก่อสร้างห้องน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไผ่ล้อม หมู่ที่ 3 ต.โนนหอม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร..... แบบเลขที่..... รายการที่.....

ฝ่ายประมาณราคา....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม..... ประมาณการเมื่อวันที่...7....เดือน....มีนาคม.... พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
1	งานดินขุด	8.00	ลบ.ม.			125.00	1,000.00	1,000.00	
2	งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.80X0.50 เมตร	16.00	ท่อน	300.00	4,800.00	80.00	1,280.00	6,080.00	
3	ฝาปิดท่อ คสล. 0.80 เมตร	4.00	ฝา	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
4	งานก่อผนัง	54.00	ตร.ม.			80.00	4,320.00	4,320.00	
	คอนกรีตบล๊อก หนา 7 ซม.	730.00	ก้อน	8.00	5,840.00			5,840.00	
	ปูนซีเมนต์	8.00	ถุง	130.00	1,040.00		-	1,040.00	
	ทราย	2.00	ลบ.ม.	550.00	1,100.00		-	1,100.00	
5	งานฉาบผนัง หนา 1.5 ซม (2ด้าน)	108.00	ตร.ม.			80.00	8,640.00	8,640.00	
	ปูนซีเมนต์	20.00	ถุง	130.00	2,600.00			2,600.00	
	ทรายละเอียด	4.00	ลบ.ม.	650.00	2,600.00			2,600.00	
6	งานเทพื้นปรับระดับ หนา 0.10 เมตร	3.00	ลบ.ม.	2,102.00	6,306.00	306.00	918.00	7,224.00	
7	งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว	30.00	ตร.ม.	217.00	6,510.00	185.00	5,550.00	12,060.00	
8	งานผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8X10 นิ้ว	77.00	ตร.ม.	240.00	18,480.00	166.00	12,782.00	31,262.00	
9	งานวางท่อ PVC								
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ท่อน	968.00	4,840.00			4,840.00	
	สามทาง ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	270.00	1,080.00			1,080.00	
	ข้องอ ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	144.00	288.00			288.00	
	รวมค่าวัสดุ				**56,484.00**		**34,690.00**	**91,174.00**	

ประมาณการราคาก่อสร้าง...โครงการก่อสร้างห้องน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไผ่ล้อม หมู่ที่ 3 ต.โนนหอม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร..... แบบเลขที่..... รายการที่.....

ฝ่ายประมาณราคา....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม..... ประมาณการเมื่อวันที่...7....เดือน....มีนาคม.... พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย.....คณะกรรมกำหนดราคากลาง.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ท่อน	275.00	2,200.00			2,200.00	
	สามทาง ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ตัว	46.00	230.00			230.00	
	ข้องอ ขนาด 2 นิ้ว	11.00	ตัว	29.00	319.00			319.00	
	ตระแกรงกันกลิ่น	4.00	ตัว	270.00	1,080.00			1,080.00	
10	ประตู UPVC ขนาด 0.70x2.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	1,345.00	8,070.00	119.00	714.00	8,784.00	
11	โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐาน	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00	
12	โถส้วมนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
13	โถปัสสาวะชาย พร้อมก็อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,017.00	3,051.00	450.00	1,350.00	4,401.00	
14	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	450.00	2,250.00	9,750.00	
15	กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50X34 ซม.	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	70.00	350.00	1,600.00	
16	ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง	6.00	ชุด	186.00	1,116.00	100.00	600.00	1,716.00	
17	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
18	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 1x2นิ้ว หนา 1.2 มม.	5.00	ท่อน	356.00	1,780.00	80.00	400.00	2,180.00	
19	ไม้ระแนง เฌร่า สำเร็จรูป ขนาด 7.5x300x0.8 ซม.	35.00	แผ่น	50.00	1,750.00	5.00	175.00	1,925.00	
20	งานไฟฟ้า	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
21	งานท่อน้ำดี	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุ				**110,430.00**		**44,329.00**	**154,759.00**	

ประมาณการราคาก่อสร้าง...โครงการก่อสร้างห้องน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไผ่ล้อม หมู่ที่ 3 ต.โนนหอม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร..... แบบเลขที่..... รายการที่.....

ผู้เสนอราคา.บริษัท/หจก./ร้าน..... ประมาณการเมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
1	งานดินขุด	8.00	ลบ.ม.						
2	งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.80X0.50 เมตร	16.00	ท่อน						
3	ฝาปิดท่อ คสล. 0.80 เมตร	4.00	ฝา						
4	งานก่อผนัง	54.00	ตร.ม.						
	คอนกรีตบล๊อก หนา 7 ซม.	730.00	ก้อน						
	ปูนซีเมนต์	8.00	ถุง						
	ทราย	2.00	ลบ.ม.						
5	งานฉาบผนัง หนา 1.5 ซม (2ด้าน)	108.00	ตร.ม.						
	ปูนซีเมนต์	20.00	ถุง						
	ทรายละเอียด	4.00	ลบ.ม.						
6	งานเทพื้นปรับระดับ หนา 0.10 เมตร	3.00	ลบ.ม.						
7	งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว	30.00	ตร.ม.						
8	งานผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8X10 นิ้ว	77.00	ตร.ม.						
9	งานวางท่อ PVC								
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ท่อน						
	สามทาง ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว						
	ข้องอ ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว						
	รวมค่าวัสดุ								

ประมาณการราคาก่อสร้าง...โครงการก่อสร้างห้องน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไผ่ล้อม หมู่ที่ 3 ต.โนนหอม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร..... แบบเลขที่..... รายการที่.....

ผู้เสนอราคา.บริษัท/หจก./ร้าน..... ประมาณการเมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....

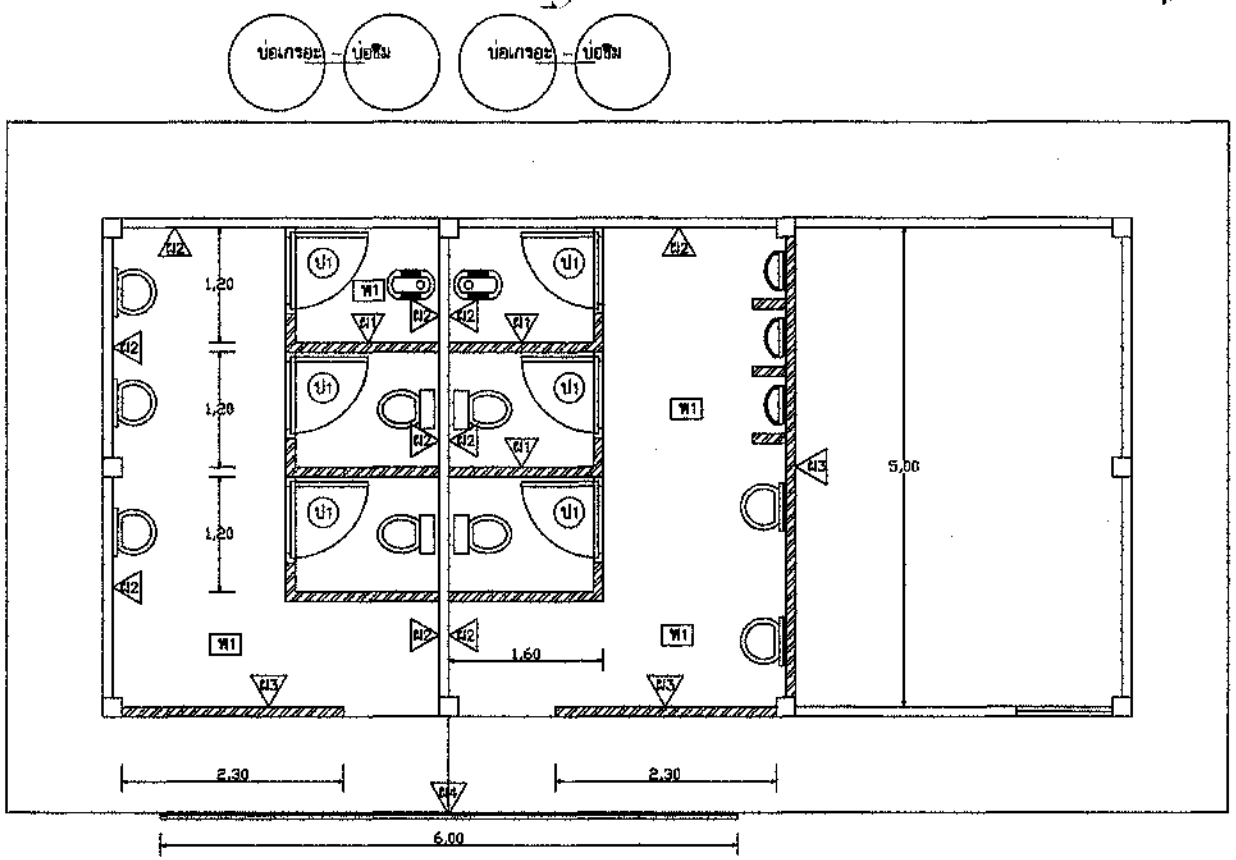
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ท่อน						
	สามทาง ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ตัว						
	ข้องอ ขนาด 2 นิ้ว	11.00	ตัว						
	ตระแกรงกันกลิ่น	4.00	ตัว						
10	ประตู UPVC ขนาด 0.70x2.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด						
11	โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐาน	2.00	ชุด						
12	โถส้วมนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด						
13	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด						
14	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด						
15	กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50X34 ซม.	5.00	ชุด						
16	ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง	6.00	ชุด						
17	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	6.00	ชุด						
18	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 1x2นิ้ว หนา 1.2 มม.	5.00	ท่อน						
19	ไม้ระแนง เฌร่า สำเร็จรูป ขนาด 7.5x300x0.8 ซม.	35.00	แผ่น						
20	งานไฟฟ้า	1.00	งาน						
21	งานท่อน้ำดี	1.00	งาน						
	รวมค่าวัสดุ								

ประมาณการราคาก่อสร้าง...โครงการก่อสร้างห้องน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไผ่ล้อม หมู่ที่ 3 ต.โนนหอม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร..... แบบเลขที่..... รายการที่.....

ผู้เสนอราคา.บริษัท/หจก./ร้าน..... ประมาณการเมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	ค่าวัสดุ								
	ค่าแรงงาน								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								
	ค่าภาษี								
	ค่ากำไร			ลงชื่อ.....ผู้เสอนราคา					
	ค่าดำเนินการ			(.....)					
	ค่าก่อสร้างทั้งหมด			ตำแหน่ง.....					
	ดิดเพียง								



รายการประกอบแบบ

- พ1. พื้นคอนกรีต เทเสริมปรับระดับ หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ปูทับด้วยกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว ชนิดกันลื่น
- ผ1. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ก่อสลับช่องลมขนาด 7 ซม.บุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x10 นิ้ว จากพื้นสูง 2.00 ม. พื้นที่ผนังที่เหลือฉาบขัดมัน
- ผ2. ผนังเดิมบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x10 นิ้ว จากพื้นสูง 2.00 ม.
- ผ3. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ก่อสลับช่องลมขนาด 7 ซม. ด้านในบุกระเบื้องสูง 2.00 ม. ด้านนอกฉาบปูนขัดมัน
- ผ4. ผนังโครงเหล็กกล่องขนาด 1x2 นิ้ว หนา 1.2 มม. บุไม้ระแนงลำเร็จรูป(ซีเมนต์ไยหิน) ขนาด 7.5x300x0.8 ซม. สูง 2.00 เมตร
- ป1. ประตูห้องน้ำชนิดUPVC ขนาด 0.70x2.00 ,พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 6 ชุด
- โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐาน จำนวน 2 ชุด (ระบุขณะก่อสร้าง)
- โถส้วมแบบนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 4 ชุด (ระบุขณะก่อสร้าง)
- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด
- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 5 ชุด (ระบุขณะก่อสร้าง)
- กระจกเงา จำนวน 5 ชุด
- ที่ใส่กระดาษชำระ จำนวน 6 ชุด
- สายฉีดชำระ จำนวน 6 ชุด
- งานเดินท่อน้ำดี ใช้ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว
- งานเดินท่อน้ำเสีย ใช้ท่อพีวีซีขนาด 2 นิ้ว
- งานสุขภัณฑ์ให้ติดตั้งตามหลักวิชาช่างที่ดี และตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด ช่างควบคุมงานสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างสุขภัณฑ์ทุกชนิดก่อนดำเนินงาน ผ่านช่างคุมงานเสนอกรรมการตรวจรับงานจ้างเห็นชอบก่อน

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

แบบแสดง

แบบห้องน้ำ อาคารห้องเก็บของ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายนิฐวุธ โคตรบรม)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายทศพล เทพา)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายวิวัฒน์ ปาพรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

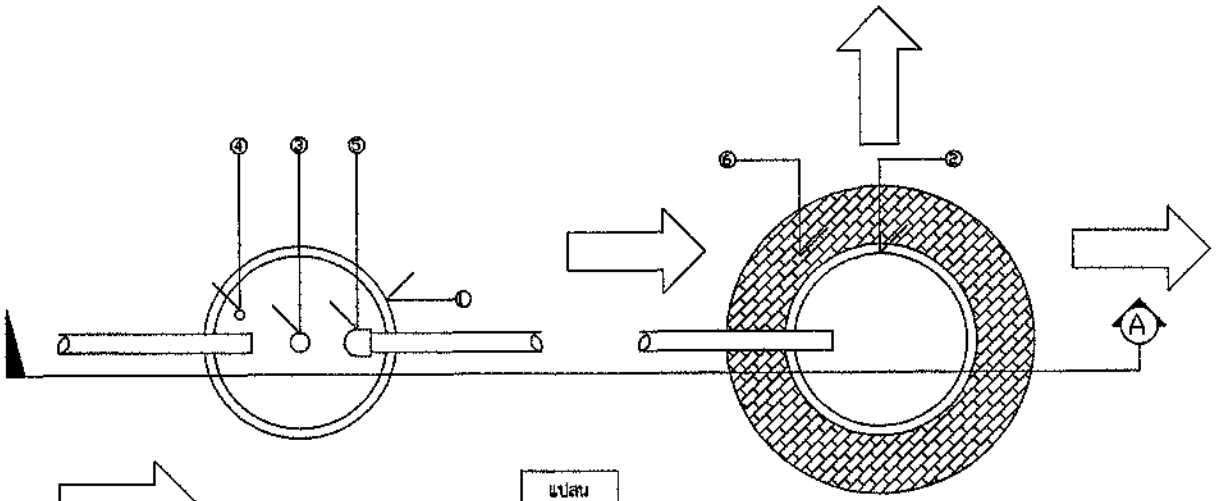
(นางจุ่งรัชนี วิสามารถ)
ปลัด อบต.โนนหอม

อนุมัติ

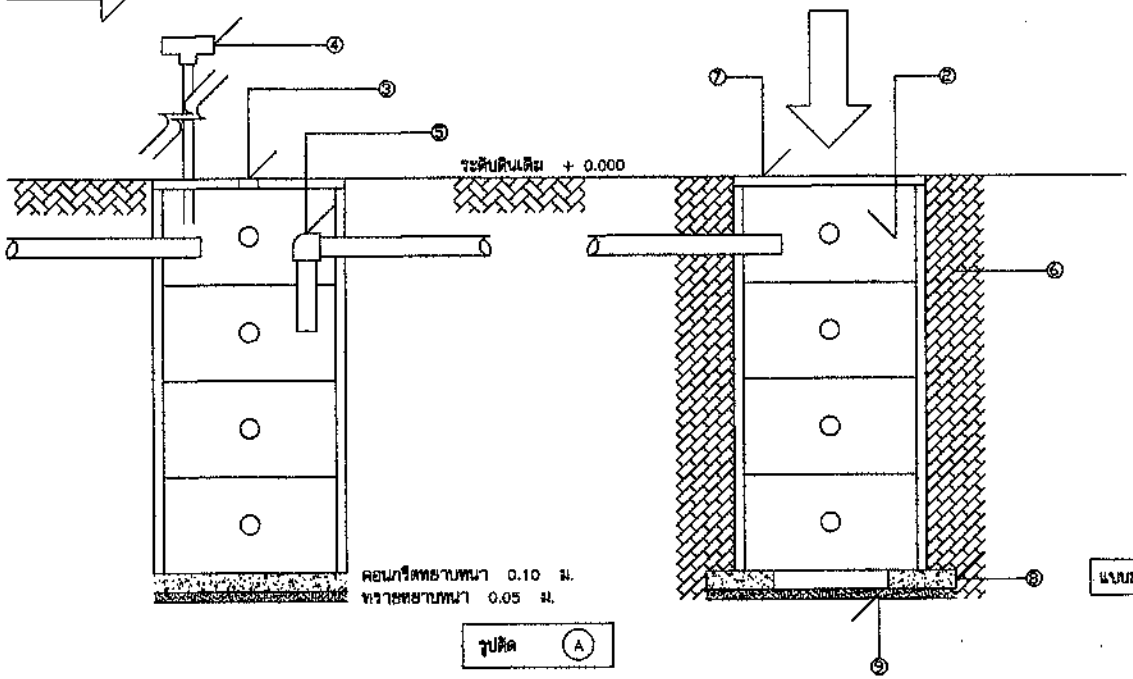
(นายทองหลาย พรมพิลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

แบบเลขที่

แผ่นที่ 1/2



แปลน



รูปตัด (A)

แบบขยายบ่อเกรอะ–บ่อซึม

รายการประกอบแบบบ่อเกรอะ–บ่อซึม.

① ถังเกรอะขนาด ø 1.00 ม.
② ถังซึมขนาด ø 1.00 ม.
③ ฝาเหล็กหล่อเหนียว
④ ท่อระบายอากาศ P.V.C.
⑤ ท่อน้ำทิ้ง ø 4"
⑥ อิฐหัก
⑦ ฝาปิดถังขนาด ø 1.00 ม.
⑧ คอนกรีตทยาบหนา 0.10 ม.
⑨ ทรายหยาบหนา 0.05 ม.

องค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบห้องน้ำ อาคารห้องเ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายนิฐวุธ โค
ผู้ช่วยช่างโย

ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายทศพล วเท
นายช่างโยธ

ตรวจแบบ

(นายวิรัฒน์ ป
ผู้อำนวยการกอง

เห็นชอบ

(นางรุ่งรัชนี วิส
ปลัด อบต.โน

อนุมัติ

(นายทองหล่อ พร
นายกองค์การบริหารส่วนต

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2/2