

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (จำนวน ๒ จุด) บ้านห้วยเตย หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๙๔,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

### ๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป : รายละเอียดงานดังนี้ จุดที่ ๑ วางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก จุดที่ ๒ วางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓๙ ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน ๓ บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก หรือมีระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๘๘.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วง กำหนด) งบประมาณตั้งไว้ ๙๔,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔.ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็น ๙๔,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

### ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุก่อสร้าง
- ๕.๒ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
- ๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕
- ๕.๔ สืบราคาจากท้องตลาด

### ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนเรศ ชมจันทร์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ห้วยม่วง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวฐิติพรรณ หนูทัศน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๖.๓ พันจ่าเอกเทิดเกียรติ ศรีอุบล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ( จำนวน 2 จุด ) บ้านห้วยเตย หมู่ที่7  
**จุดที่1** วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก  
**จุดที่2** วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 79 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 3 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก  
 หรือมีระยะทางรวมไม่น้อย 88.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเตย หมู่ที่7 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกงหรา จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
1	วางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล.	94,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	94,000.00	
	ตัวอักษร	(-เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)	

\* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นายนเรศ ชมจันทร์ )

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

2.....กรรมการ

( นางสาวฐิติพรรณ หนูทัศน์ )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

3.พ.จ.อ.....กรรมการ

( เทอดเกียรติ ศรีอุบล )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติเพราะ.....

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ( จำนวน 2 จุด ) บ้านห้วยเตย หมู่ที่7  
 จุดที่1 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก  
 จุดที่2 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 79 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 3 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก  
 หรือมีระยะทางรวมไม่น้อย 88.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเตย หมู่ที่7 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	วางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล.	72,030.55	1.3056	94,043.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			94,043.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			94,000.00	
	ตัวอักษร	(-เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)			

( ลงชื่อ ).....ประมาณราคา

( นายมรกต บุตรสูงเนิน )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

( ลงชื่อ ).....ผู้ตรวจ

( นายนเรศ ชมจันทร์ )

รองปลัด อบต. รักษาการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

( ลงชื่อ ).....เห็นชอบ

( นายอาร์คม อ่อนอินทร์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

( ลงชื่อ ).....เห็นชอบ

( นายสุภาพ ทานะแสน )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

( นายนเรศ ชมจันทร์ )

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

2.....กรรมการ

( นางสาวฐิติพรรณ หนูทัศน์ )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

3.พ.จ.อ.....กรรมการ

( เทอดเกียรติ ศรีอุบล )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ( จำนวน 2 จุด ) บ้านห้วยเตย หมู่ที่7

จุดที่1 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

จุดที่2 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 79 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 3 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

หรือมีระยะทางรวมไม่น้อย 88.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยเตย หมู่ที่7 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 0.60 x 1.00 สูง 0.60 ( จำนวน 4บ่อ ) พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก								
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.668	ลบ.ม.	2,289.72	1,529.53	306.00	204.41	1,733.94	
1.2	เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม.( 4.99กก./เส้น)	0.068	ตัน	25,561.31	1,738.17	-	-	1,738.17	
1.3	ไม้แบบ ( ไม้อัด หน้า 4 มม. )	4.000	แผ่น	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
1.4	ตะปู	4.000	กก.	50.00	200.00	-	-	200.00	
1.5	เหล็กฉาก 2 x 2 นิ้ว หน้า5.00 มม.	2.000	ท่อน	815.00	1,630.00	-	-	1,630.00	
1.6	เหล็กแบน 2 นิ้ว หน้า6.00 มม.	6.000	ท่อน	577.00	3,462.00	-	-	3,462.00	
1.7	ลวดเชื่อม	4.000	กล่อง	120.00	480.00	-	-	480.00	
1.8	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก	64.000	กก.	-	-	10.00	640.00	640.00	
2	งานวางท่อระบายน้ำ								
2.1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 เมตร ( ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 113 กิโลเมตร )	84.00	ท่อน	440.92	37,037.28	-	-	37,037.28	

2.2	ค่าวางและกลบกลับ ( ท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 เมตร )	84.00	เมตร	-	-	140.00	11,760.00	11,760.00	
2.3	งานขุดดิน(ขุดดินด้วยเครื่องจักร)	31.68	ลบ.ม.			19.17	607.31	607.31	
2.4	ทรายหยาบรองพื้น	1.58	ลบ.ม.	537.39	849.08	99.00	156.42	1,005.50	
2.5	คอนกรีตรองพื้น	1.58	ลบ.ม.	2,130.84	3,366.73	306.00	483.48	3,850.21	
2.6	ท่อ pvc ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	22.00	ท่อน	185.76	4,086.72	-	-	4,086.72	
2.7	กาวประสาน PVC ขนาด500 กรัม.	2.00	กระป๋อง	250.00	500.00	-	-	500.00	
2.8	งานรื้อถอน คสล	0.60	ลบ.ม.	-	-	500.00	300.00	300.00	
2.9	คอนกรีตผสมเสร็จ	0.60	ลบ.ม.	2,289.72	1,373.83	306.00	183.60	1,557.43	
2.1	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 mm @ 0.20 x 0.20 m .	4.00	ตร.ม.	35.50	142.00	5.00	20.00	162.00	
รวมเป็นเงิน								72,030.55	



# โครงการ

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก  
( จำนวน 2 จุด )

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7  
ตำบลห้วยม่วง อำเภออุพำมาน จังหวัดขอนแก่น



**อบต. ห้วยม่วง**  
อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

**โครงการ :**

วางท่อระบายน้ำ  
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

**สถานที่ก่อสร้าง :**

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7  
ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

**สำรวจ :**

กองช่าง อบต. ห้วยม่วง

**เขียนแบบ :**

*[Signature]*  
(นายมรกต บุตรสูงเนิน)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**ตรวจสอบ :**

*[Signature]*  
(นายเนตร ชมจันทร์)  
รองปลัด อบต. รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ :**

*[Signature]*  
(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ :**

*[Signature]*  
(นายสุภาพ ทานะแสน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

**ปีงบประมาณ :**

เลขที่แบบ : -

แผ่นที่ :



จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน  
บ่อพัก คสล. จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30x1.00 เมตร จำนวน 79 ท่อน  
บ่อพัก คสล. จำนวน 3 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

**แปลนแสดงจุดปรับปรุงระบบระบายน้ำ**

มาตราส่วน not

*[Signature]*  
(นายจันทา แก่นพรหม)  
สามัญวิศวกร ตย.5805



**อบต. ห้วยม่วง**  
อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

**โครงการ :**

วางท่อระบายน้ำ  
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

**สถานที่ก่อสร้าง :**

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7  
ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

**สำรวจ :**

กองช่าง อบต. ห้วยม่วง

**เขียนแบบ :**

*[Signature]*  
(นายมรกต บุตรสูงเนิน)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**ตรวจสอบ :**

*[Signature]*  
(นายเนตร ชมจันทร์)  
รองปลัด อบต. รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ :**

*[Signature]*  
(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

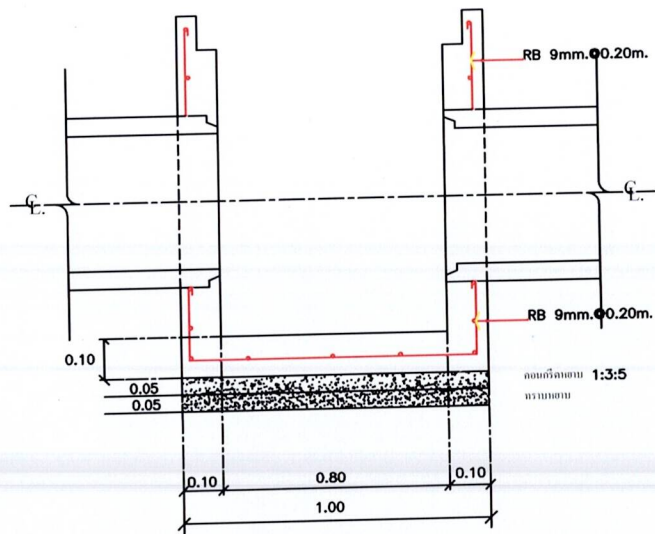
**อนุมัติ :**

*[Signature]*  
(นายสุภาพ ทานะแสน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

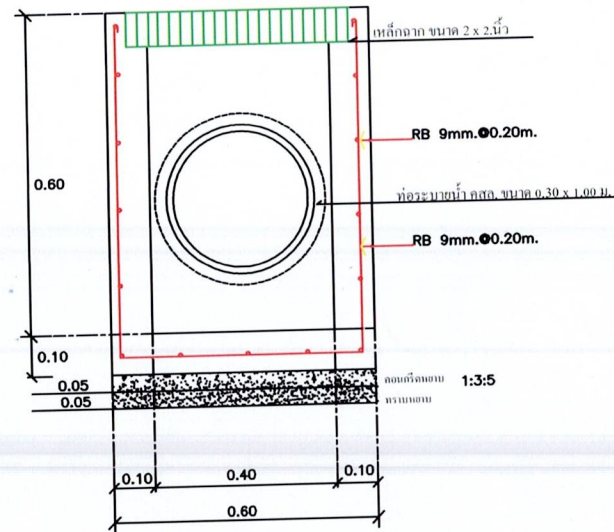
**ปีงบประมาณ :**

**เลขที่แบบ :**

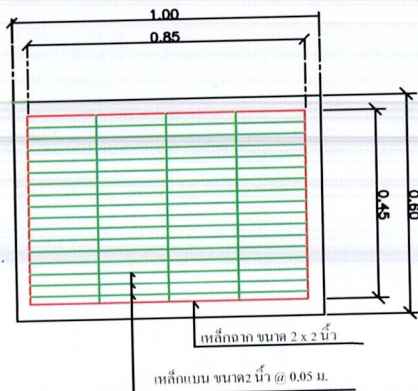
**แผ่นที่ :**



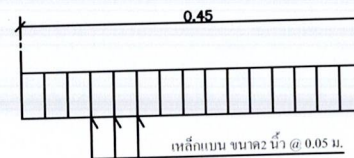
รูปตัดขยายบ่อพัก 1  
SCALE not



รูปตัดขยายบ่อพัก 2  
SCALE not



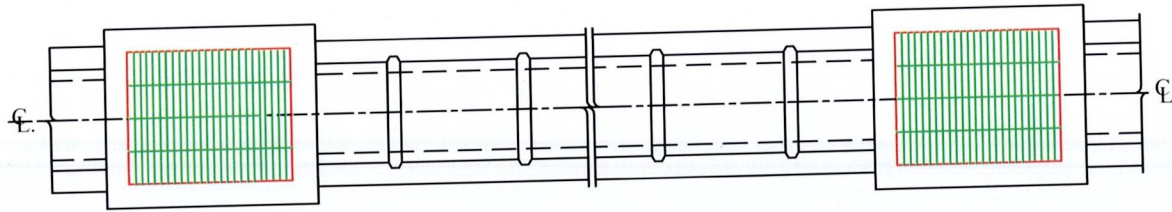
แปลนฝาบ่อพัก  
SCALE not



รูปตัดฝาบ่อพัก  
SCALE not

*[Signature]*  
(นายจันทา แก่นพรหม)  
สามัญวิศวกร สย.5805





แปลนแนวท่อและบ่อพักน้ำ  
SCALE not

### รายการประกอบแบบ

1. ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก อัดแรง (มอก.ชั้น3) ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร
2. ฝาปิดบ่อพัก ใช้เหล็กแบนขนาด 2 นิ้ว หนา 6.00 มม. กรอบฝาปิด ใช้เหล็กฉาก ขนาด 2x2 นิ้ว หนา 5.00 มม.
3. เหล็กเสริมบ่อพัก ต้องไม่มีสนิมหุ้มหรือน้ำมันขึ้นเกาะ และต้องมีมาตรฐาน ตาม มอก.20 - 2559 และ มอก. 24 - 2555
4. คอนกรีตที่ใช้ต้องทดสอบกำลังอัด ที่แห่งทดสอบ ขนาด 15x15x15 ที่ กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน

*(Signature)*  
(นายจันทา แก่นพรหม)  
สามัญวิศวกร สย.5805



อบต.ห้วยม่วง  
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

วางท่อระบายน้ำ  
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7  
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

*(Signature)*

(นายมรกต บุตรสูงเนิน)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายนเรศ ชมจันทร์)  
รองปลัด อบต. รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(นายสุภาพ ทานะแสน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :



# คณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕

ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายจันทา เก่งพรหม

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ประเภท สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สย.๕๘๐๕

ตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๓๓

เลขบัตร ๓๓๖๖๓

นายทะเบียน ก.ว.



174783


สำเนาถูกต้อง

(นายจันทา เก่งพรหม)

วิศวกรโยธา สย.5805

ประธาน ก.ว.

**ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**  
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๐๕



ชื่อ-สกุล นายจันทา เก่งพรหม  
เลขประจำตัวประชาชน 3409900406996  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา โยธา  
ฉบับ สามัญวิศวกร สย.๕๘๐๕  
วันออกบัตร 7 พ.ค. ๒๕๓๓ วันหมดอายุ 6 พ.ค. ๒๕๓๓  
ประมวลสมมติ สามัญ สย.๖๖๖  
วันออกบัตร 6 พ.ค. ๒๕๓๓ วันหมดอายุ 6 พ.ค. ๒๕๓๓

*(นายจันทา เก่งพรหม)  
สามัญวิศวกร สย.5805*

*โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อสูบน้ำจำนวน 2 จุด  
ต.หนองเตย อ.อุทุมพรพิสัย จ.อุบลราชธานี*

ผู้ได้รับใบอนุญาต