



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อ-จัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

- |                                   |  |                   |
|-----------------------------------|--|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                    | โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน หมู่ที่ ๑๒   |                   |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ           | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ   |                   |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | ๕๐,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)   |                   |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป             | จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฝาตะแกรงเหล็ก)(บริเวณถนนชลประทาน) ระยะทางรวม ๓๔ เมตร ที่พิกัด N ๑๖๙๘๔๖๓, E ๔๘๐๐๘๑ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด |                   |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ                | ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)  |                   |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง         | ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)<br>๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)<br>๓. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง<br>๔. แบบแปลนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  |                   |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |  |                   |
| ๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา        | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ   | ประธานกรรมการ     |
| ๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์           | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง   | กรรมการ           |
| ๓. นายเดช หอมหวล                  | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ           |
| ๔. นายอุดร เจริญ                  | ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน   | กรรมการ           |
| ๕. นายฤทธิไกร เตชะคำภู            | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน   | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองก่าน ม.12 ตำบลหัวเรือ อำเภอบึงโขงหลง สราษธานี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประมาณการเมื่อวันที่ **21 พ.ย. 2562**

งบประมาณ 50,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				@ หน่วย	รวม	@ หน่วย	รวม		
1	งานวางท่อระบายน้ำ	34.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดินพร้อมถมกลับ	22.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	2,200.00	2,200.00	
	- งานดินถมหลังท่อระบายน้ำ	20.00	ลบ.ม.	220.00	4,400.00	40.00	800.00	5,200.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 x 1.00 เมตร	34.00	ท่อ	620.00	21,080.00	200.00	6,800.00	27,880.00	
2	- งานยาแนวรอยต่อท่อ	72.00	เมตร	20.00	1,440.00	10.00	720.00	2,160.00	
	- งานก่อสร้างบึงพักน้ำขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ลึก 0.80 เมตร.	1.00	บึง	-	-	1,900.00	1,900.00	1,900.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.24	ลบ.ม.	2,102.00	504.48	-	-	504.48	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.05	ลบ.ม.	2,065.00	103.25	-	-	103.25	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	2.55	เส้น	80.00	203.68	-	-	203.68	
	- เหล็ก RB Ø 8 มม.	2.55	เส้น	35.00	89.11	-	-	89.11	
	- ไม้แบบ	2.56	ตร.ม.	250.00	640.00	-	-	640.00	
	- งานทำฝาดะแวงเหล็กบดัก	1.00	ฝาด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3	- เหล็กฉาก 38 x 38 มม. หน้า 6 มม.	1.00	เส้น	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- เหล็กแผ่นกว้าง 38 มม. หน้า 6 มม.	4.00	เส้น	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	- เหล็กแผ่นกว้าง 38 มม. หน้า 4.5 มม.	-	เส้น	350.00	-	-	-	-	
	- สังกะสี	1.00	กระเบื้อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>									
					<b>30,680.52</b>		<b>13,920.00</b>	<b>44,600.52</b>	



ปร.4 แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				@ หน่วย	รวม	@ หน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา				30,680.52		13,920.00	44,600.52	
4	งานซ่อมแซมถนนหน้าบ้านที่มีการวางท่อผ่าน	-	ตร.ม.	-	-	60.00	-	-	
	- ปูพื้นดินผสม	-	ถุง	125.00	-	-	-	-	
	- หิน 3/4	-	ลบ.ม.	900.00	-	-	-	-	
	- ทรายกลาง	-	ลบ.ม.	280.00	-	-	-	-	
5	งานซ่อมแซมท่อเมนตีประปาที่เสียหายจากการขุดวางท่อ								
	- ค่าอุปกรณ์ในการซ่อมแซมท่อประปา	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง				32,680.52		14,420.00	47,100.52	
	คิดเป็น								
	รวมราคา							47,100.52	
					สี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทห้าสิบบดสตางค์				

(ลงชื่อ) .....

ผู้ประมาณราคา

( นายเดช หอมหวล )

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 ประเภทงาน ทาง โครงการวางท่อระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12  
 สถานที่ บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงาน งานทาง				Factor F
1	ค่าต้นทุนวัสดุ	47,100.52		47,100.52	เงินล่วงหน้าจ่าย %
2	ภาษี 7 %			3,081.34	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป		ค่าก่อสร้างเป็นเงิน		50,181.86	
		ปรับลดเป็น		50,000.00	
(ตัวอักษร)		ห้าหมื่นบาทถ้วน			

1. ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา  
 ( นายเดช หอมหวล )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

2. ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
 ( นายพากเพียร ศิริพงษ์ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

3. ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ  
 ( สุชาติ วรรณภูษา )  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

4. ลงชื่อ.....อนุมัติ  
 ( นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์ )  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 ประเภทงาน ทางระบายน้ำ โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12  
 สถานที่ (บริเวณถนนชลประทาน) บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ  
 หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าต้นทุนงาน	47,100.52	
2	ภาษี 7%	3,081.34	
	รวมค่าก่อสร้าง ( ราคากลาง ) เป็นเงินทั้งสิ้น	50,181.86	
	ปรับลดเป็น	50,000.00	
	ห้าหมื่นบาทถ้วน		

## คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง

1. ลงชื่อ จำลิบเอก.....ประธานคณะกรรมการ

( สุชาติ วรรณงูษา )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

2. ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายพวกเพียร ศิริพงษ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

3. ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายเดช หอมหวล )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4. ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายอุดม เจริญ )

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

5. ลงชื่อ .....กรรมการ/เลขานุการ

( นายฤทธิไกร เดชะคำภู )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน



โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

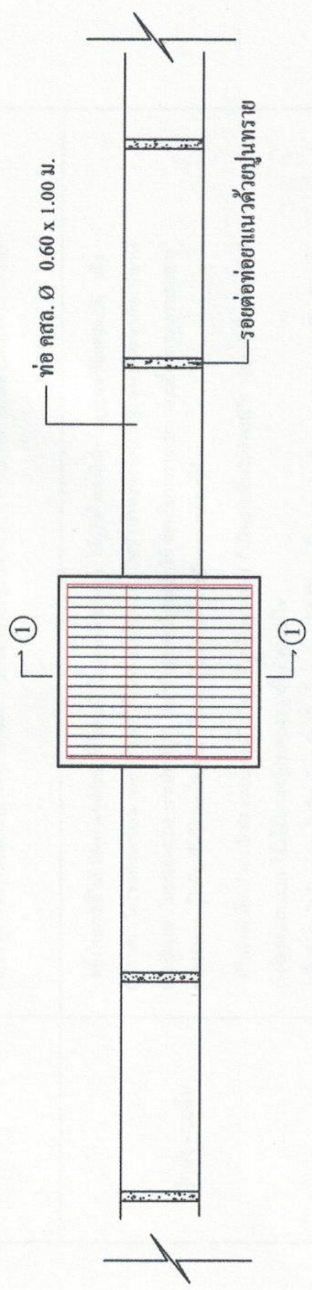
บ้านหนองกาน ม. 12 ต. หัวเรือ

อ. เมืองฯ จ. อุบลราชธานี

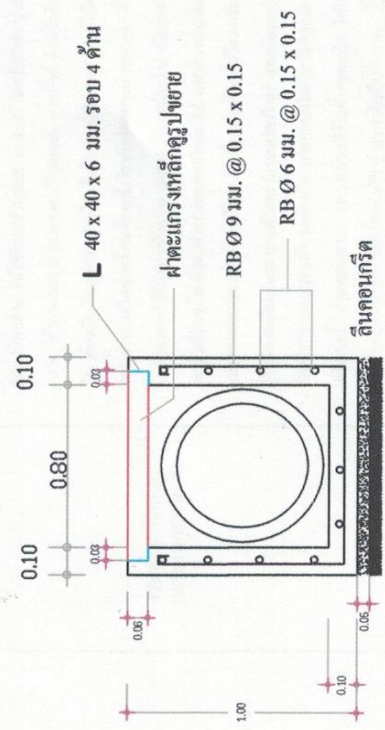




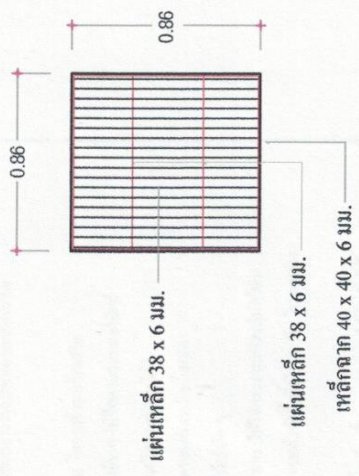
โครงการ	
วางระเบียบภายในชุมชน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 12 บ้านหนองก้าน อ. เมืองฯ	
เจ้าของโครงการ	
อ.ต. ทวี เรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
วิศวกรโยธา	
สำรวจ	
นายอดิศร เจริญ	
นายช่างสำรวจชำนาญงาน	
เขียนแบบ	
นายเดชา ทองพวง	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพศก. เต็มศิริพงษ์	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จ.ต. สุชาติ วรธนุชาติ	
ไม่ต้องลงรายการตัวหน้าดิน	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์เกษม	
นายกองการช่างวิศวกรรม	
แบบแปลน	ส.ก.ค.
แผ่นที่ 02	ทั้งหมด 03



**แปลนบ่อพัก, แนววางท่อ**



**รูปตัด 1-1**



**ขยายฝาตะแกรงเหล็ก**



# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

<p>บททั่วไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดระยะห่างระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ถือจาก ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่นให้ถือตามแบบแปลน ถ้าปรากฏว่าหวั่นหาใจขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างตัดสินดู ปริมาณวิศวกรรมตามงาน ทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป</li> </ul>
<p>บักฟุ้ง - ระดับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่างน้ำในกรณีที่ไม่ใช่วัสดุหรืออุปกรณ์ ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างทำวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ดูเหมาะสม หรือคุณภาพการใช้งานเหมือนกัน วัสดุที่กำหนดให้ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หรือประกอบในงานก่อสร้าง หากปรากฏว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นำมาใช้ ก่อนมีการตรวจสอบ และเมื่อมีการตรวจสอบพบ ภายหลังจาก ผู้รับจ้างหรือวิศวกรควบคุมงานแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว</li> <li>- ผู้รับจ้างจะต้องทำการบักฟุ้ง และระดับอาคารให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีเหตุขัดข้องไม่ทำการบักฟุ้ง เช่นกรณีเนื่องจากสถานที่จริงไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งวิศวกรผู้ควบคุมงาน เพื่อยุติการแก้ไข</li> <li>- เมื่อทำการบักฟุ้ง - กำหนดระดับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใด ๆ ทั้งสิ้น</li> <li>- ระดับอาคารให้ถือระดับพื้นผิวถนนในบริเวณก่อสร้าง เป็นระดับ + 0.00 ม. ส่วนระดับอื่น ๆ ให้ถือตามแบบสถาปัตยกรรม</li> </ul>
<p>งานคอนกรีตและแบบหล่อคอนกรีต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์</li> <li>- คอนกรีตหยาบ ให้ใช้อัตราส่วนผสม 1 : 3 : 5 โดยปริมาตร ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนปอร์ตแลนด์</li> <li>- หวาย ใช้ตราและขนาดจากเลือกหอย จากดัชต์ ดินหรือถลุงอื่นใดที่ผู้รับจ้างจะรับประกันความทนต่อการรับน้ำหนักของคอนกรีต</li> <li>- ฟัน ต้องเป็นพื้นผิวจากโรงไม้ ซึ่งมีความหนาตามรายการให้คอนกรีตเกาะยึดได้</li> <li>- ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องแจ้งวิศวกรผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อการตรวจสอบแบบ โครงสร้างเหล็กเสริม</li> <li>- ระดับอาคารให้ถือระดับถนน (คสท) บริเวณก่อสร้าง เป็นระดับ + 0.00 ม. ส่วนระดับอื่น ๆ ให้ถือตามแบบสถาปัตยกรรม</li> <li>- งานแบบหล่อจะต้องทำอย่างรัดกุมและแน่นหนาทุกส่วน เพื่อให้สามารถใช้งานได้</li> <li>- ภายหลังการถอดแบบแล้วถ้าเกิดมีโพรงในเนื้อคอนกรีต ซึ่งวิศวกรพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่จำเป็นต้องทำการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุบแล้วทำใหม่ทันที ค่าและค่าของวิศวกร โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ</li> <li>- เมื่อทำการถอดแบบแล้ว จะต้องมีการบ่มคอนกรีตด้วยวิธีที่ถูกต้อง การบ่มคอนกรีต เขา ตาม ให้ใช้กระดาษบ่มหุ้มให้ทั่วแล้วรดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา การบ่มส่วนที่เป็นพื้นคอนกรีต ให้ใช้ดินเหนียวกับพอบ โดยรอบแล้วทิ้งไว้ 5 วัน ในระหว่างที่มีการบ่มคอนกรีตห้บ่มน้ำหนักใด ๆ มากดทับเป็นอันขาด</li> <li>- ไม่แบบข้างเสา ตาม จะถอดหลังจากเทคอนกรีตแล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนไม้แบบรับที่คาน ท้องพื้น และถอดแบบให้ต้องทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 14 วัน หลังจากเทคอนกรีตแล้วเสร็จ</li> </ul>
<p>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ใช้ SR-24</li> <li>- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ ใช้ SD-30</li> <li>- ระยะห่างเหล็กเสริมกับผิวคอนกรีต บนคาน 2.5ชม. ในคาน 5ชม.</li> </ul>



โครงการ	
วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 12 บ้านหนองก้าน อ. เมืองฯ	
เจ้าพนักงานโครงการ	
อ.ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
วิศวกรโยธา	
สำรวจ	นายสุภัท ใจชัย
เขียนแบบ	นายช่างสำรวจชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายเศรษฐ วัฒนาศาสตร์
เห็นชอบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
อนุมัติ	นายสุภัท ใจชัย
	ผู้ควบคุมงานโครงการ
	นายวิชาญ ใจชัย
	นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเชียงใหม่
	ส.ก.ต.
แผ่นที่ 01	ทั้งหมด 03





โครงการ	โครงการ
วัตถุประสงค์	วางระเบียบภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
ม.12 บ้านหนองกาน อ.เมืองฯ	ม.12 บ้านหนองกาน อ.เมืองฯ
เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการ
อ.ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	อ.ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
สำรวจ	นายสุทัศน์ เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายเสข หอมทวด นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายตากเวยร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการของช่าง
เห็นชอบ	จ.อ.สุชาติ วรรณฤดี ปลัดกองสถาปัตย์วิศวกรรม
อนุมัติ	นายวิฑูรย์ชาติ จันทร์เกษม นายกองกลางบริหารส่วนตำบล ส.ก.ต.
แผนที่	03
วันที่	17/1/2563

