



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านฝ้อ
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ สายทางหลวงชนบทหน้าคอกวัว
บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๒
ตำบลบ้านฝ้อ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ตามที่เทศบาลตำบลบ้านฝ้อ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์ที่จะดำเนินการ
จัดจ้างวางท่อระบายน้ำ สายทางหลวงชนบท หน้าคอกวัว บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๒ โดยการวางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตอัดแรง ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘๑ ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๑.๑๐
x ๑.๑๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบ
แปลนเทศบาลตำบลบ้านฝ้อกำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด
จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เทศบาลตำบลบ้านฝ้อ จึงขอประกาศราคากลางโครงการดังกล่าว
ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑๒,๖๐๐ บาท (สองแสน
หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายธนบดี กุมพิทักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝ้อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ สายทางหลวงชนบทหน้าคอกวัว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านฝ้อ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ(เงินสะสม) 212,600 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 81 ท่อน
ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด 1.10 x 1.10 เมตร จำนวน 7 บ่อ พร้อมป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ 1 ป้าย รายละเอียด
แบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านฝ้อกำหนด
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563
เป็นเงิน 212,600 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง (สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง)
5.1 ปร.4
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 1. นายวรนนท์ จารณาเพียงพอ
 2. นายพิเชษฐ์ ทับแก้ว
 3. นายอนุรักษ์ ชัยบ้านกุด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อระบายน้ำ สายทางหลวงชนบทหน้าคอกวัว

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60X1.00 เมตร จำนวน 81 ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด 1.10x1.10 เมตร จำนวน 7 บ่อ

พร้อมป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านผือกำหนด

ประมาณการโดย : นายวรวัฒน์ ฌรกรักษาเขต เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเหตุ อ้างอิง(ราคากลางตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ของจังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน ธันวาคม 2563 และบัญชีค่าแรง/ดำเนินการของกรมบัญชีกลาง

และราคาตามท้องตลาดในจังหวัดขอนแก่น

(ที่ราคาน้ำมัน 26.00-26.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานบ่อพัก							
1.1	ดินขุด	ลบ.ม.	38.12	99.00	3,773.88	1.2782	126.54	4,823.77
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	2.31	481.00	1,111.11	1.2782	614.81	1,420.22
1.3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.16	1,869.00	2,168.04	1.2782	2,388.96	2,771.19
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	7.27	1,962.00	14,263.74	1.2782	2,507.83	18,231.91
1.5	งานไม้แบบ	ตร.ม.	78.76	133.00	10,475.08	1.2782	170.00	13,389.25
	- ไม้แบบ (ใช้ 5 ครั้ง)	ลบ.ฟ.	15.75	366.00	5,764.50	1.2782	467.82	7,368.18
	- ตะปู	กก.	15.75	49.00	771.75	1.2782	62.63	986.45
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	กก.	447.00	3.00	1,341.00	1.2782	3.83	1,714.07
1.7	บ่อพัก 7 บ่อ							
	- เหล็กแกน RB 9	ตัน	0.1997	21,677.00	4,328.90	1.2782	27,707.54	5,533.20
	- เหล็กปลอก RB 9	ตัน	0.1965	21,677.00	4,259.53	1.2782	27,707.54	5,444.53
1.8	ฝาบ่อพัก 7 บ่อ							
	- เหล็กแผ่น 0.50 x 0.005 ม.	แผ่น	46.00	307.00	14,122.00	1.2782	392.41	18,050.74
	- เหล็กแผ่น 0.10 x 0.010 ม.	แผ่น	10.00	1,021.00	10,210.00	1.2782	1,305.04	13,050.42
	- ลวดเชื่อม	กล่อ่ง	3.00	145.00	435.00	1.2782	185.34	556.02
	- สังกะสีนิม	แกลลอน	1.00	289.00	289.00	1.2782	369.40	369.40
	- น้ำมันสน	แกลลอน	1.00	115.00	115.00	1.2782	146.99	146.99
1.9	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม.	ท่อน	5.00	522.00	2,610.00	1.2782	667.22	3,336.10
1.10	ค่าแรงเชื่อมฝา	บ่อ	8.00	500.00	4,000.00	1.2782	639.10	5,112.80
2	งานท่อระบายน้ำ							
2.1	ดินขุด	ลบ.ม.	131.22	99.00	12,990.78	1.2782	126.54	16,604.81
2.2	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.51	2,175.00	11,984.25	1.2782	2,780.09	15,318.27
2.3	ท่อระบายน้ำ คสล. อัดแรง ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	81.0	645.00	52,245.00	1.2782	824.44	66,779.56
2.4	ปูนซีเมนต์ (ยาแนว)	ถุง	14.00	111.00	1,554.00	1.2782	141.88	1,986.32
2.5	ทรายหยาบ (ยาแนว)	ลบ.ม.	3.00	448.00	1,344.00	1.2782	572.63	1,717.90

3	งานรื้อ							
3.1	รื้อท่อเดิม	ท่อน	57.00	60.00	3,420.00	1.2782	76.69	4,371.44
3.2	รื้อผิวจราจร	ตร.ม.	7.00	97.00	679.00	1.2782	123.99	867.90
3.3	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	1.00	1,962.00	1,962.00	1.2782	2,507.83	2,507.83
3.4	ตะแกรงสำเร็จ Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	7.00	32.00	224.00	1.2782	40.90	286.32
รวมค่างาน								166,441.56
รวมค่างานทั้งหมด								212,600.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

166,441.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

1.2782

ลงชื่อผู้ประมาณราคา

(นายวรวัฒน์ ณรงรักษาเขต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าว

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรนนท์ จารณาเพ็ญ)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

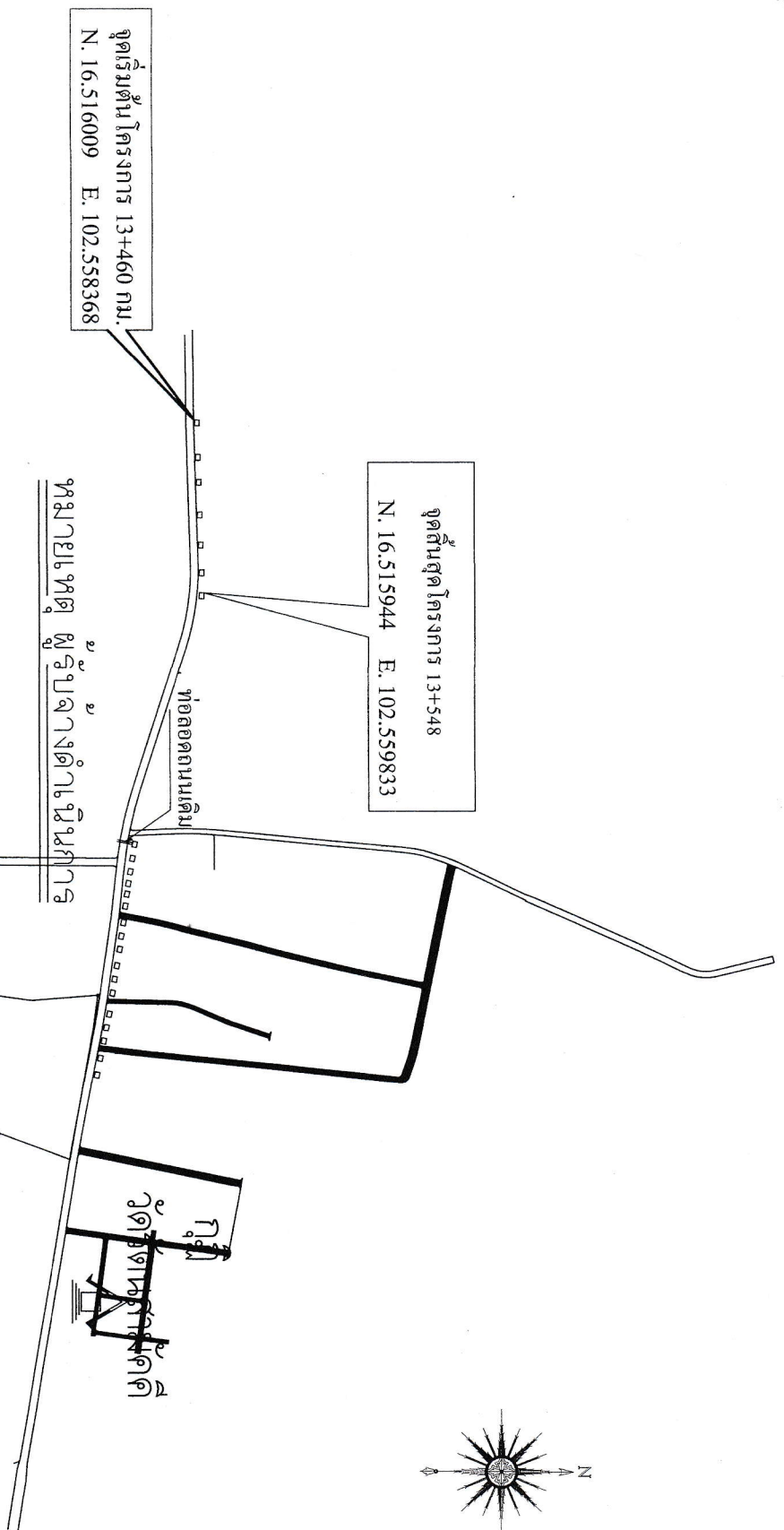
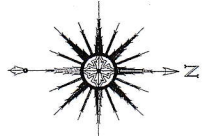
(นายพิเชษฐ์ หับแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุรักษ ชัยบ้านกุด)



เทศบาลตำบลบ้านฝ้าย



1. วางท่อระบายน้ำ คลาส.เอ็ดแรง มอก.ชั้น3Ø0.60x1.00 เมตร(ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท แบบเลขที่ รน-101/61 แผ่นที่ 78) จำนวน 81 ท่อน พร้อมกลบหลังท่อด้วยดินเดิม (ทางน้ำไหลไปทางทิศตะวันตก)
2. หล่อบ่อพัก ขนาด 1.10x1.10 จำนวน 7 บ่อ (ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ รน-301/61 แผ่นที่ 90)

3. ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย
4. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

ผู้ปฏิบัติงาน

มาตราส่วน NOT TO SCALE

โครงการ วางท่อระบายน้ำสายทาง หลวงชนบทหน้าวัดก่อวี	
สถานที่ บ้านหนองแสง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านฝ้าย อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	
เขียนแบบ นายวิชาญ นามวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ	ตรวจสอบ นายวิชาญ นามวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ นายวิชาญ นามวงศ์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝ้าย	อนุมัติ นายวิชาญ นามวงศ์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝ้าย
หมายเลขแบบ เลขที่ ทด.บ้านฝ้าย/ 2563	
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผนที่ A- /	หน้า หน้า

นายวิชาญ นามวงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลบ้านฝั้ว

โครงการ

วางท่อระบายน้ำสายทาง
หลวงชนบทหน้าคลองกว๊

สถานที่

บ้านหนองแสง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านฝั้ว
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นายวรวิทย์ นมรักษาเขต
ตำแหน่ง นายช่างวิชา

ตรวจแบบ

นายพิเชษฐ หับแก้ว
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายพิเชษฐ หับแก้ว
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝั้ว

อนุมัติ

นายสมเด็จ กุมพิทักษ์
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝั้ว

หมายเลขแบบ

เลขที่ ทด.บ้านฝั้ว/ 2563

แสดงแบบ

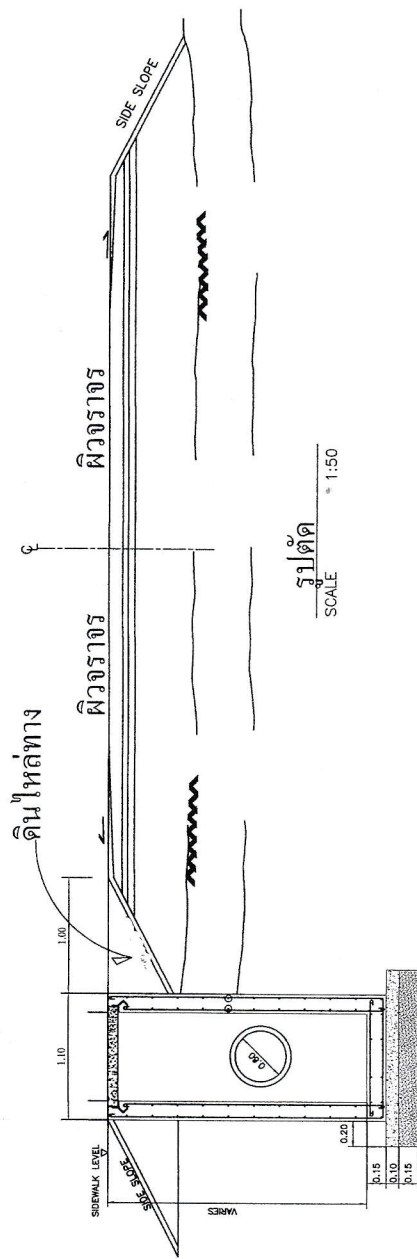
มาตรฐาน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

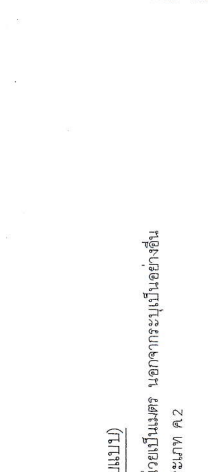
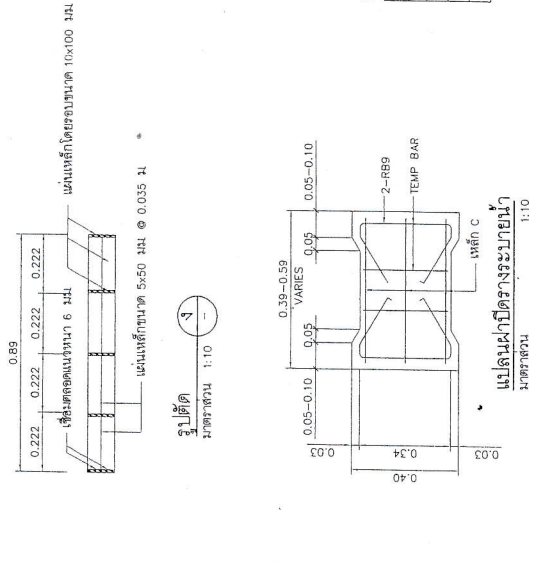
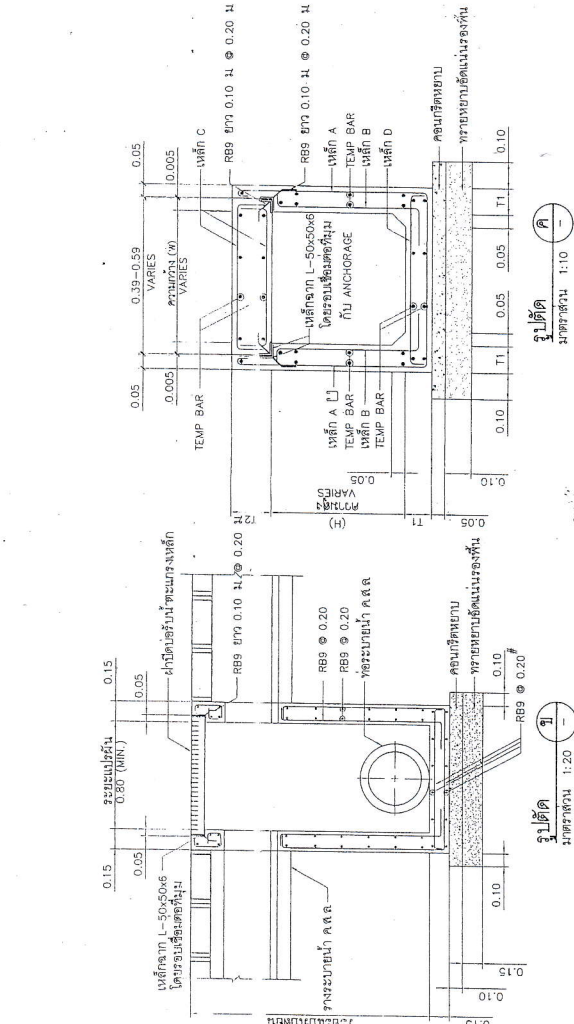
A- /

หน้าที่



สำเนาถูกต้อง

นายพิเชษฐ หับแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง



1. วัสดุต่าง ๆ มีหน้าเทียบเป็นตอ นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. คำนวณราคาใช้ประเภท ค.2
3. เหล็กเสริม
- 3.1 เหล็กกลมรีขย (ROUND BARS) สลักกับ นบ ใช้รุ่นคุณภาพ SR-24 ตาม มอก.20
- 3.2 เหล็กขยข้อ (DEFORMED BARS) สลักกับ DB ใช้รุ่นคุณภาพ SD-40 ตาม มอก.24
4. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีขยใหม่เป็นไปตาม มอก.1227 รุ่นคุณภาพ SM 400
5. ความกว้างและควมลึกของกระเบื้องบาง ๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยถือตามที่จะระบุตามเป็นต้นไป
6. ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงสื่อถ่ายได้จนความเหมาะสมโดยให้ระบุไว้กับคณบดีถึงของผู้ออกแบบงาน
7. ให้ระบุจ้างประกอบชนิดที่ทำงานจะรับทำ เพื่อให้งานสมบูรณ์ได้ และกำหนดเวลาที่ต้องใช้ทำการประกอบนั้นออกจากงานตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้ปริมาณเป็นข้อต่อจากผู้ควบคุมงานด้วย
8. ให้ระบุของวางของงานต่าง ๆ ตาม ตลอดจนการวางที่กระยะ 10.00 ม. และให้ไว้ข้างเสาเพื่อวางเครื่องมือตัดไม้ตลอดแนว
9. ในกรณีที่ต้องมีการแก้ไขแบบเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ระบุในลยชื่านี้ของผู้ออกแบบงาน
10. ในกรณีที่ต้องการแก้ไขแบบมีการเพิ่มหรือลดแบบ ให้ระบุจ้างส่งมอบ ในข้อความของผู้จ้าง เช่นขอมาก่อนหน้าไว้

ความหนาของคอนกรีต ท.ม.	รายละเอียดการเสริมเหล็ก
10	R8 6 @ 0.20
12	R8 6 @ 0.20
15	R8 6 @ 0.15

ชนิด	ความถี่ทางระบบหลัก		ความถี่ของระบบนำ		(11) ความหนาแน่นของระบบนำ	(12) ความหนาแน่นของเกกิด	พื้นที่บริการ							
	(W) ทล	(H) ทล	(11) ทล	(12) ทล			A		B		C		D	
							๑ 311	๑ 311	๑ 311	๑ 311	๑ 311	๑ 311		๑ 311
๑-30	30	30	30	10	10		9	20	9	20	9	15	9	15
๒-30	30	50	50	10	10		9	15	9	15	9	15	9	15
๓-30	30	70	70	12	10		9	10	9	10	9	15	9	15
๔-30	30	100	100	15	10		12	10	12	10	9	15	9	15
๑-50	50	30	30	10	15		9	20	9	20	9	10	9	10
๒-50	50	50	50	10	15		9	15	9	15	9	10	9	10
๓-50	50	70	70	12	15		9	10	9	10	9	10	9	10
๔-50	50	100	100	15	15		12	10	12	10	9	10	9	10

ตารางแสดงรายละเอียดรายละเอียดยานพาหนะ

นายพิษณุ คุ้มแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรมทางหลวงชนบท	สำนักงานหลวงชนบท	สำนักสำรวจและออกแบบ
แบบมาตรฐาน		
ร่างระหว่างนำ ค.ส.ล. ยานส่วนบุคคล		
ชื่อ	เขียนแบบ	ผู้ควบคุมการสำรวจ
Plan ๑	ผู้ออกแบบ	สมมติ
๑	จำนวนของแบบ	
๑	จำนวนรายการของแบบ	
๑	แบบเลขที่ ร.บ.-301/61	
แผ่นที่ 90		

