



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ ๑๖.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๒,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ ๑๖.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๓๒,๐๐๐.๐๐บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔ , ปร. ๕ พร้อมแบบแปลนจำนวน ๑ ชุด.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)
สถาปนิกชำนาญการ

จ.ส.อ. 
กรรมการ
(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น)
นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 16 (ปริมาณงาน วางท่อ คสล. 0.60 ม. จำนวน 146 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร หน้า 0.15 ม. ยาว 170.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150.50 ตร.ม.

สถานที่ ม.16 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 361 / 2563 เมื่อวันที่ 21 ธ.พ. 2563

ประมาณการ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๓, ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	460,310.32	1.3822	636,240.92	* ระยะเวลาดำเนินการ 65 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงินไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			636,240.92	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		632,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2563
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พ.ศ. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 361 / 2563 ลง 21 ธ.พ. 2563

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายวิษณุ ฐะคำ)

จ้างเหมาบริการผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวัฒนพงษ์ โพธิ์เกิด)

(นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 16 (ปริมาณงาน วางท่อ คสล. ๑ 0.60 ม. จำนวน 146 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร หน้า 0.15 ม. ยาว 170.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150.50 ตร.ม.)

สถานที่ ม.16 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๑๖๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๓

ประมาณการ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปี ๒๕๖๓ ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	460,310.32	1.3822	636,240.91	* ระยะเวลาดำเนินการ 65 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			636,240.91	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		632,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามมี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พ.ศ. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๖๑/๒๕๖๓ ๑๑ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณัฐพัชร กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.กรรมการ

(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น)

นายช่างผังเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...2./...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ทางต่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 16 (ปริมาณงาน วางท่อ คสล. 0.60 ม. จำนวน 146 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร คสล. หน้า 0.15 ม.

ยาว 170 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150.50 ตร.ม.) สถานที่ ม.16 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมกรกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๘๖/๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๓

ประมาณการ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				20,179.50		5,702.50	25,882.00	
6	งานผูกเหล็กยึดตามขวาง RB 19 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.30 ม. (SMOOTH DOWEL BARS FOR - TRANSVERSE JOINT AND EXPANSION JOINT)	60.00	ท่อน	24.17	1,450.20		-	1,450.20	
7	งานผูกเหล็กยึดตามยาว DB 12 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.75 ม. (DEFORMED TIE BARS FOR - LONGITUDINAL JOINT)	-	ท่อน		-		-	-	
8	งานแผ่นพลาสติกใส่รองพื้น	72.24	ตร.ม.	30.00	2,167.20		-	2,167.20	
9	งานปูผิวคอนกรีตและแต่งผิวคอนกรีต	150.50	ตร.ม.		-	12.17	1,831.59	1,831.59	
	ยกยอดไป				23,796.90		7,534.09	31,330.99	

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณราคา

(นายวิษณุ ชูระคำ)

ตำแหน่งผู้บริหารฝ่ายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...3../...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก และขยายฝายจากราง ถนนสายหลัก หมู่ที่ 16 (ปริมาณงาน ทางท่อ คสล. Ø 0.60 ม. จำนวน 146 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ พร้อมขยายฝายจากราง คสล. ทน 0.15 ม.

ยาว 170 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150.50 ตร.ม.) สถานที่ ม.16 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน เจ้าของบริษัท ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๕๒๓ / ๕๒๖๓ เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 25๖3

ประมาณการ วันที่ ๘๖ . ๙ . ๒๕๖๓ ราคามันดินเซล ม บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงใหม่ เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				23,796.90		7,534.09	31,330.99	
10	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต - ตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อย - กว่า 280 กก./ซม ² (คอนกรีตเนื้อ 5%)	23.70	ลบ.ม.	1,878.50	44,520.45		-	44,520.45	
11	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	165.00	เมตร			21.82	3,600.30	3,600.30	
12	ค่ายางแอสฟัลท์ผสมทรายหยาบ	61.87	ลิตร	20.00	1,237.40		-	1,237.40	
ข	งานวางท่อพร้อมบ่อพัก								
	1.ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.อก. ชั้น 3	146.00	ท่อน	1,158.83	169,189.18		-	169,189.18	
	2.บ่อพัก คสล.	15.00	จุด	14,028.80	210,432.00		-	210,432.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				449,175.93		11,134.39	460,310.32	

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณราคา

(นายวิษณุ ชูระคำ)

เจ้าพนักงานวิชาการผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.								
1	งานขุดดินแล้วขนทิ้ง	3.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
2	งานใส่วัสดุทรายยกบรอกันหลุม ความหนา 0.05 ม.	0.09	ลบ.ม.	280.38	25.23	99.00	8.91	34.14	
3	งานผสมและเทคอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ ST. 180 KSC.)	0.07	ลบ.ม.	1,738.32	121.68	306.00	21.42	143.10	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ ST. 240 KSC.)	1.10	ลบ.ม.	1,831.78	2,014.95	306.00	336.60	2,351.55	
5	วัสดุไม้แบบ ไม้อัด และไม้ 1.5"X3" (ใช้ตองครั้ง)	4.00	ม.	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.	15.00	เส้น	95.32	1,429.80	20.40	306.00	1,735.80	
8	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. 50X50 มม.	0.683	ทอน	453.27	309.58	-	-	309.58	
9	เหล็กแบน หน้า 6 มม. กว้าง 50 มม.	3.76	ทอน	480.00	1,804.80	-	-	1,804.80	
10	เหล็กแบน หน้า 9 มม. กว้าง 100 มม.	1.60	ทอน	1,480.00	2,368.00	-	-	2,368.00	
11	งานทาสีเหล็กกันสนิม/งานสีขนาด 3.785 ลิตร	4.39	ตร.ม.	47.70	209.40	35.00	153.65	363.05	
12	ค่าลวดเชื่อม . ไม้ตัด 15% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	672.36	672.35	-	-	672.35	
13	ค่าแรงงานเหล็ก 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	-	896.48	896.47	896.47	
14	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	74.77	149.54	-	-	149.54	
15	ตะปู	2.50	กก.	35.05	87.62	-	-	87.62	
	ราคารวม				10,392.95		3,635.85	14,028.80	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวิษณุ ธุวะคำ)

(นายอัสนัต วงศ์ดี)

ช่างแผนกบริการผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

งานวางท่อ 0.6 ม.

ขุดดิน	0.8 ลบ.ม. @	99	=	79.2 บาท/ม	
ค่าท่อ			=	560.75 บาท/ม	
ค่าขนส่ง			=	30.78125 บาท/ม	
ค่าวางและกลบกลับ			=	345 บาท/ม	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1015.731 บาท/ม	
หมายเหตุ			=	0 บาท/ม	
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุกสิบล้อ เทียวละ 13 ตัน			=	33.75 บาท/ม	15 กม
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			=	300 บาท/ม	
ค่าขนส่ง 15 กม. = (33.75 x 13) + 300 =				738.75 บาท/เทียวค่าขนส่ง	
เฉลี่ย = 795.56/24			=	30.78125 บาท/ม	
			=	0 บาท/ม	
			=	0 บาท/ม	
คอนกรีตหยาบ	0.07 ลบ.ม.		=	143.1024	
รวมงานวางท่อ 0.60 ม.			=	1158.83	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล 21 บาท/ลิตร

ราคคอนกรีตหยาบ 1,738.32 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีต 306 บาท/ม.



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2./...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน งานก่อสร้างพร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 16 (ปริมาณงาน วางท่อ คสล. 0.60 ม. จำนวน 146 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร คสล. หน้า 0.15 ม. ยาว 170 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150.50 ตร.ม.) สถานที่ ม.16 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงาน เจ้าชองโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ ราคาประเมินดีเซล ณ ปีม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา								
6	งานผูกเหล็กเดี่ยวตามขวาง RB 19 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.30 ม. (SMOOTH DOWEL BARS FOR - TRANSVERSE JOINT AND EXPANSION JOINT)	60.00	ท่อน						
7	งานผูกเหล็กเดี่ยวตามยาว DB 12 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.75 ม. (DEFORMED TIE BARS FOR - LONGITUDINAL JOINT)	-	ท่อน						
8	งานแผ่นพลาสติกโรกรองพื้น	72.24	ตร.ม.						
9	งานผิวคอนกรีตและแต่งผิวคอนกรีต	150.50	ตร.ม.						
	ยกยอดไป								

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณราคา/เสนอราคา
()

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...3../...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 16 (ปริมาณงาน วางท่อ คสล. \varnothing 0.60 ม. จำนวน 146 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร คสล. ทน 0.15 ม.

ยาว 170 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150.50 ตร.ม.) สถานที่ ม.16 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ ราคาประเมินต่อเมตร ปี ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา								
10	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งคอนกรีต - ตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อย - กว่า 280 กก./ซม ² . (คอนกรีตเพื่อ 5%)	23.70	ลบ.ม.						
11	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	165.00	เมตร						
12	ค่ายางแอสฟัลท์ผสมทรายหยาบ	61.87	ลิตร						
ข	งานวางท่อพร้อมบ่อพัก								
	1.ท่อ คสล. \varnothing 0.60 มอก.ชั้น 3	146.00	ท่อน						
	2.บ่อพัก คสล.	15.00	จุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณราคา/เสนอราคา
()