



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน โทร. ๕๔๖๓

ที่ กท ๕๙๐๓/๑๒๐๒

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง

ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ตามที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาขุดลอกคลองวัดตลิ่งชัน จากคลองชักพระ ถึงคลองวัดไก่อี้อยู่ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำ รายงานขอซื้อขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกวดราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น ๆ แล้วแต่กรณี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดแบบรูปรายการงานปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทองถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงิน ๑,๑๔๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยคำนวณตามหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทองถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล อำนาจการให้ความเห็นชอบราคากลางเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต ปฏิบัติราชการแทน ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๔๖๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑ ๑.๑

- เห็นชอบ

(นายสายชล จังสมยา)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชนาทร พันธุ์พัก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสัมพันธ์ บิลมัล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายกฤษฎ์วชิร์ ศรีสุวรรณ)  
นักจัดการงานโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๘. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนปากน้ำฝิ่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล		
๙. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตตลิ่งชัน (ฝ่ายโยธา)		
๑๐. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๒๖,๐๐๐.-บาท		
๑๑. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงถนนปากน้ำฝิ่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล		
๑๒. ราคากลางคำนวณ ณ	วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๔๔,๐๐๐.-บาท		
๑๓. บัญชีประมาณการและราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้	๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร. ๔)		
๑๔. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑ นายธนาทร พันธุ์ฝึก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	
๗.๓ นายสัมพันธ์ บิลมาล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรมานนท-พุทธมณฑล

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรมานนท-พุทธมณฑล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

คำนวณโดย นายชนาทร์ พันธุ์พัก นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายสัมพันธ์ บิลมาล

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สกัดและเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ตามแบบ ขตพ.20/2565 พร้อมฝาตะแกรงเหล็กตามแบบ								
	ตามแบบ มน.-01 จำนวน 4 บ่อ	4.00	บ่อ	-	-	275.00	1,100.00	1,100.00	
1.1	สกัดขอบบ่อพักท่อระบายน้ำดิน	1.91	ลบ.ม.	2,457.00	4,692.87	436.00	832.76	5,525.63	
1.2	คอนกรีตโครงสร้าง	18.00	ตร.ม.	200.00	3,600.00	115.00	2,070.00	5,670.00	
1.3	ไม้แบบ	4.00	ก.ก.	29.43	117.72	-	-	117.72	
1.4	ตะปู	54.00	ก.ก.	23.63	1,276.02	4.10	221.40	1,497.42	
1.5	เหล็กเสริม RB 9 มม.	4.00	ก.ก.	30.42	121.68	0	-	121.68	
1.6	ลวดผูกเหล็ก	47.88	ก.ก.	24.91	1,192.69	10.00	478.80	1,671.49	
1.7	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	3.20	ตร.ม.	56.00	179.20	30.00	96.00	275.20	
1.8	สีกันสนิม	4	ฝา	12,000.00	48,000.00	600.00	2,400.00	50,400.00	
1.9	ฝาบ่อพักท่อระบายน้ำชนิดฝาตะแกรงเหล็ก				59,180		7,198.96	66,379.14	
	<b>รวมค่าวัสดุ + แรงงาน</b>				<b>14,795.05</b>		<b>1,799.74</b>	<b>16,594.00</b>	
	<b>ราคาต่อบ่อ</b>				<b>14,795.00</b>		<b>1,799.00</b>	<b>16,594.00</b>	
	<b>เฉลี่ยราคาต่อบ่อ</b>								
	<b>รวมค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>4</b>	<b>บ่อ</b>	<b>14,795.00</b>	<b>59,180.00</b>	<b>1,799.00</b>	<b>7,196.00</b>	<b>66,376.00</b>	

ลงชื่อ.....  
 (นายชนาทร์ พันธุ์พัก)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 (นายสัมพันธ์ บิลมาล)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 กรรมการราคากลาง

กรรมการราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 2

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

แบบเลขที่

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

จำนวนโดย นายชนาทร พันธุ์พัก นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายสัมพันธ์ บิลมดล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สกัดและเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.								
	ตามแบบ ขตช.21/2565 พร้อมฝาตะแกรงเหล็กตามแบบ								
	ตามแบบ มน.-01 จำนวน 7 บ่อ	7.00	บ่อ	-	-	275.00	1,925.00	1,925.00	
2.1	สกัดขอบบ่อพักท่อระบายน้ำเดิม	2.10	ลบ.ม.	2,457.00	5,159.70	436.00	915.60	6,075.30	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง	10.50	ตร.ม.	200.00	2,100.00	115.00	1,207.50	3,307.50	
2.3	ไม้แบบ	5.60	ก.ก.	29.43	164.81	-	-	164.81	
2.4	ตะปู	33.95	ก.ก.	24.50	831.78	4.10	139.20	970.97	
2.5	เหล็กเสริม RB 6 มม.	63.00	ก.ก.	23.63	1,488.69	4.10	258.30	1,746.99	
2.6	เหล็กเสริม RB 9 มม.	2.90	ก.ก.	30.42	88.22	0	-	88.22	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	74.90	ก.ก.	24.91	1,865.76	10.00	749.00	2,614.76	
2.8	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	3.20	ตร.ม.	56.00	179.20	30.00	96.00	275.20	
2.9	สีกันสนิม	7	ฝา	12,000.00	84,000.00	600.00	4,200.00	88,200.00	
2.10	ฝาบ่อพักท่อระบายน้ำชนิดฝาตะแกรงเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				95,878.15		9,490.60	105,368.75	
	ราคาต่อบ่อ				13,696.88		1,355.80	15,052.68	
	เฉลี่ยราคาต่อบ่อ				13,696.00		1,355.00	15,051.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	7.00	บ่อ	13,696.00	95,872.00	1,355.00	9,485.00	105,357.00	

ลงชื่อ.....  
 (นายชนาทร พันธุ์พัก)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 (นายสัมพันธ์ บิลมดล)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 (กรรมการราคากลาง)  
 (กรรมการราคากลาง)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3

ชื่อ โครงการ

ปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

แบบเลขที่

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

คำนวณโดย นายชนาท พันธ์พัก นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายสัมพันธ์ บิลมาด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ทุบหรือฉีกวางเดิมตามแนวรางวัดตามแนวรางวี พร้อมขนย้ายไปทิ้ง								
	เนื้อที่ประมาณ 176 ตร.ม.	176.00	ตร.ม.	-	-	70.00	12,320.00	12,320.00	
3.1	ทุบหรือฉีกวางเดิมตามแนวรางวี พร้อมขนย้ายไปทิ้ง								
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน						12,320.00	12,320.00	
	ราคาต่อตารางเมตร						70.00	70.00	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร						70.00	70.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	176.00	ตร.ม.	-	-	70.00	12,320.00	12,320.00	12,320.00

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการราคากลาง

(นายชนาท พันธ์พัก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการราคากลาง

(นายสัมพันธ์ บิลมาด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

ชื่อ โครงการ

ปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพราหมณ์-พุทธมณฑล

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพราหมณ์-พุทธมณฑล

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

คำนวณโดย นายชนาทร์ พันธุ์พัก นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายสัมพันธ์ บิลมาด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. พร้อม Tack Coat ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 930 ตร.ม.	930.00	ตร.ม.	256.00	238,080.00	88.00	81,840.00	319,920.00	
4.1	แอสฟัลต์คอนกรีต	930.00	ตร.ม.	14.00	13,020.00	7.00	6,510.00	19,530.00	
4.2	Tack Coat								
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				251,100			88,350.00	339,450.00
	ราคาต่อตารางเมตร				270.00			95.00	365.00
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				270.00			95.00	365.00
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	930	ตร.ม.	270.00	251,100.00	95.00	88,350.00	339,450.00	339,450.00

ลงชื่อ.....

(นายชนาทร์ พันธุ์พัก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายสัมพันธ์ บิลมาด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

คำนวณโดย นายชนาทพร พันธุ์พัก นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์ นายสัมพันธ์ บิลมาด

แบบเลขที่

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สร้างรางวิ ค.ส.ล. สำหรับผิวทางหนา 0.15 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น								
5.1	ตามแบบ มน.- 01 ยาวประมาณ 294 ม.								
5.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	14.32	ลบ.ม.	496.67	7,112.31	99.00	1,417.68	8,529.99	
5.3	ไม้แบบ	128.00	ตร.ม.	200.00	25,600.00	115.00	14,720.00	40,320.00	
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง	29.50	ลบ.ม.	2,457.00	72,481.50	436.00	12,862.00	85,343.50	
5.5	เหล็กเสริม RB 6 มม.	1,258.74	กก.	24.50	30,839.13	4.10	5,160.83	35,999.96	
5.6	ลวดผูกเหล็ก	31.43	กก.	30.42	956.10	-	-	956.10	
5.7	บ่มคอนกรีต	147.00	ตร.ม.	8.60	1,264.20	-	-	1,264.20	
5.8	พื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น	147.00	ตร.ม.	124.00	18,228.00	18.00	2,646.00	20,874.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				156,481		36,806.51	193,287.76	
	ราคาต่อเมตร				532.25		125.19	657.44	
	เฉลี่ยราคาต่อเมตร				532.00		125.00	657.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	294	ม.	532.00	156,408.00	125.00	36,750.00	193,158.00	

ลงชื่อ.....

นายชนาทพร พันธุ์พัก

ลงชื่อ.....

นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์

ลงชื่อ.....

นายสัมพันธ์ บิลมาด

(นายชนาทพร พันธุ์พัก)

ประธานกรรมการราคาตกลง

(นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์)

กรรมการราคาตกลง

(นายสัมพันธ์ บิลมาด)

กรรมการราคาตกลง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

แบบเลขที่

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนปากน้ำฝั่งเหนือ จากถนนแก้วเงินทอง ถึงถนนพรานนก-พุทธมณฑล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

คำนวณโดย นายชนาทร์ พันธุ์พัก นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์ นายสัมพันธ์ บิลมกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	สร้างไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. พร้อม Tack Coat	305.00	ตร.ม.	256.00	78,080.00	88.00	26,840.00	104,920.00	
6.1	แอสฟัลต์คอนกรีต	305.00	ตร.ม.	14.00	4,270.00	7.00	2,135.00	6,405.00	
6.2	Tack Coat				82,350		28,975.00	111,325.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				270.00		95.00	365.00	
	ราคาต่อตารางเมตร				270.00		95.00	365.00	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร								
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	305	ตร.ม.	270.00	82,350.00	95.00	28,975.00	111,325.00	111,325.00
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								
	แฟคเตอร์ เอฟ.	1.3822							
	เห็นควรเสนอราคา							827,986.00	
	(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน-)							1,144,442.25	
								1,144,000.00	

ตั้งชื่อ.....*Prachan*.....ประชาชนกรรมการราคาตกลง  
 (นายชนาทร์ พันธุ์พัก)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตั้งชื่อ.....*abeer*.....กรรมการราคาตกลง  
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตั้งชื่อ.....*SSC*.....กรรมการราคาตกลง  
 (นายสัมพันธ์ บิลมกล)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน