

จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
---------------	-------------	-------	------

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	374,891.91	1.2726	477,087.44	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				480,087.44	
-ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 30 วัน (สามสิบวัน)				คิดเป็นเงินประมาณ ขอใช้เพียง	
				480,000.00	

-ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 30 วัน (สามสิบวัน)

คิดเป็นเงินประมาณ ขอใช้เพียง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา.

(นายชวกร สอนสมฤทธิ์) / (นายปิยชล ฝั้นจักสาย)

ช่างไฟฟ้า

ช่างโยธา

1

๑. ประธานกรรมการ

(นายสมพร บุญกลิ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.

(นายสนพร บุญกลิ่น)

~~ผู้อำนวยการกองช่าง~~

2

๒.กิจกรรมการ ฯ

(นางสาวพุลศรี บุญนา)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

หื่นชอบ

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

3

๑.กรรมกร ๑

(นางสาววัชรวิวรรณ ฝ่ายคำ)

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

บุญมีดี.

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาโรงเรียนบ้านชากมะหาด

ปริมาณงาน โดยการติดตั้งโคมไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 วัตต์ พร้อมชุดหลอด จำนวน 24 โคม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายชวกร สอนสมฤทธิ์ ช่างไฟฟ้า 2.นายปิยชล ฝันจักสาย ช่างโยธา เมื่อวันที่ เดือน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า								
	1.1 ชุดโคมเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ พร้อมหลอด	24.00	ชุด	1,980.00	47,520.00	560.00	13,440.00	60,960.00	
	1.2 สายไฟ NYY 2x16 ตร.มม. (เผื่อ 10%)	540.00	เมตร	183.22	98,938.80	32.00	17,280.00	116,218.80	
	1.3 สายไฟ VCT 2x2.5 ตร.มม. (เผื่อ 15%)	282.00	เมตร	43.45	12,252.90	11.00	3,102.00	15,354.90	
	1.4 สายไฟ THW 1x25 ตร.มม. (เผื่อ 10%)	110.00	เมตร	97.20	10,692.00	23.00	2,530.00	13,222.00	
	1.5 สายไฟ THW 1x16 ตร.มม. (สีดำ)	2.00	เมตร	61.97	123.94	19.00	38.00	161.94	
	1.6 สายไฟ THW 1x10 ตร.มม. (สีเขียว)	21.00	เมตร	39.93	838.53	16.00	336.00	1,174.53	
	1.7 สายไฟ VSF 1x1.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	6.50	195.00			195.00	
	1.8 ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 นิ้ว (25 มม.)	42.00	เมตร	55.00	2,310.00			2,310.00	
	1.9 ข้อต่อตรง ท่อ HDPE ขนาด Ø 40 มม.	5.00	ตัว	70.00	350.00			350.00	
	1.10 ข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (25 มม.)	48.00	ตัว	10.00	480.00			480.00	
	1.11 ข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 3/8 นิ้ว(15มม.)	4.00	ตัว	5.00	20.00			20.00	
	1.12 ข้องอ 90* ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (25 มม.)	24.00	ตัว	15.00	360.00			360.00	
	1.13 รางตัวซี	18.00	เมตร	85.00	1,530.00			1,530.00	
รวมยอดยกไป								212,337.17	

นายชวกร สอนสมฤทธิ์
ช่างไฟฟ้า อบต. บางบุตร

นายปิยชล ฝันจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาโรงเรียนบ้านชากมะหาด

ปริมาณงาน โดยการติดตั้งโคมไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 วัตต์ พร้อมชุดหลอด จำนวน 24 โคม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายชวกร สอนสมฤทธิ ช่างไฟฟ้า 2.นายปิยชล ผั่นจักสาย ช่างโยธา เมื่อวันที่ เดือน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							212,337.17	
	1.14 แคลมป์ปะกับรางตัวซี (40 มม.)	24.00	ตัว	20.00	480.00			480.00	
	1.15 แคลมป์ปะกับรางตัวซี ขนาด 25 มม.	120.00	ตัว	10.00	1,200.00			1,200.00	
	1.16 แคลมป์ปะกับรางตัวซี ขนาด 15 มม.	46.00	ตัว	6.00	276.00			276.00	
	1.17 ข้อต่อ PVC สีเหลืองเข้ากล่องขนาด 25 มม.	24.00	ตัว	15.00	360.00			360.00	
	1.18 ข้อต่อ PVC สีเหลืองเข้ากล่องขนาด 15 มม.	11.00	ตัว	12.00	132.00			132.00	
	1.19 เทปพันสายไฟ	10.00	ม้วน	15.00	150.00			150.00	
	1.20 น๊อตยาว 12 นิ้ว พร้อมแหวนสีเหลี่ยมแบน	30.00	ชุด	45.00	1,350.00			1,350.00	
	1.21 น๊อตยาว 10 นิ้ว พร้อมแหวนสีเหลี่ยมแบน	40.00	ชุด	40.00	1,600.00			1,600.00	
	1.22 น๊อตยาว 8 นิ้ว พร้อมแหวนสีเหลี่ยมแบน	4.00	ชุด	35.00	140.00			140.00	
	1.23 น๊อตยาว 7 นิ้ว พร้อมแหวนสีเหลี่ยมแบน	4.00	ชุด	30.00	120.00			120.00	
	1.24 น๊อตยาว 6 นิ้ว พร้อมแหวนสีเหลี่ยมแบน	4.00	ชุด	30.00	120.00			120.00	
	1.25 น๊อต Ø 17 มม. ยาว 4 นิ้ว	132.00	ชุด	20.00	2,640.00			2,640.00	
	1.26 ซิลิโคน (สีใส)	3.00	หลอด	85.00	255.00			255.00	
	รวมยอดยกไป							221,160.17	

นายชวกร สอนสมฤทธิ
ช่างไฟฟ้า อบต. บางบุตร

นายปิยชล ผั่นจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาโรงเรียนบ้านชาวมะหาด

ปริมาณงาน โดยการติดตั้งโคมไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 วัตต์ พร้อมชุดหลอด จำนวน 24 โคม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายชวกร สอนสมฤทธิ์ ช่างไฟฟ้า 2.นายปิยชล ผั่นจักสาย ช่างโยธา เมื่อวันที่ เดือน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							221,160.17	
1.27	สกรูเกลียว ยาว 1 นิ้ว	24.00	ตัว	0.50	12.00			12.00	
1.28	สกรูเกลียว ยาว 2 นิ้ว	6.00	ตัว	0.80	4.80			4.80	
1.29	ชุดแฉีก 4 ช่อง	2.00	ตัว	165.00	330.00			330.00	
1.30	คอนเน็กเตอร์ (แคลมป์ปลุกตาล) 25 ตร.มม.	8.00	ตัว	50.00	400.00			400.00	
1.31	หางปลาเข้าปลายสายไฟ ขนาด 25 ตร.มม.	3.00	ตัว	15.00	45.00			45.00	
1.32	หางปลาเข้าปลายสายไฟ ขนาด 16 ตร.มม.	24.00	ตัว	10.00	240.00			240.00	
1.33	หางปลาเข้าปลายสายไฟ ขนาด 10 ตร.มม.	1.00	ตัว	8.00	8.00			8.00	
1.34	ตู้เหล็กกันน้ำเบอร์ 2 แบบมีหลังคา กันน้ำ	6.00	ตู้	850.00	5,100.00			5,100.00	
1.35	ตู้เหล็กกันน้ำเบอร์ 5 แบบมีหลังคา กันน้ำ	1.00	ตู้	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
	ฝา 2 ชั้น (กระจก)								
1.36	เมนเบรกเกอร์ 3P 100A	1.00	ตัว	2,250.00	2,250.00			2,250.00	
1.37	เบรกเกอร์ 3P 63A	2.00	ตัว	1,800.00	3,600.00			3,600.00	
1.38	บัสบาร์ทองแดงขนาด 1 นิ้ว ยาว 50 ซม.	1.00	แท่ง	250.00	250.00			250.00	
รวมยอดยกไป								235,999.97	

นายชวกร สอนสมฤทธิ์
ช่างไฟฟ้า อบต. บางบุตรนายปิยชล ผั่นจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาโรงเรียนบ้านชาวมะหาด

ปริมาณงาน โดยการติดตั้งโคมไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 วัตต์ พร้อมชุดหลอด จำนวน 24 โคม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายชวกร สอนสมฤทธิ์ ช่างไฟฟ้า 2.นายปิยชล ผั่นจักสาย ช่างโยธา เมื่อวันที่ เดือน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							235,999.97	
1.39	ตู้คอนซูมเมอร์ 2P 6 ช่อง เบรกเกอร์ 40A	6.00	ตู้	2,600.00	15,600.00			15,600.00	
	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 16,16,16,16,16,16A								
1.40	แท่งกรวดทองแดง ขนาด Ø16 มิลลิเมตร	7.00	ชุด	715.00	5,005.00			5,005.00	
	ยาว 2.40 เมตร พร้อมแคลมป์ล็อก								
1.41	ซีล็คเตอร์โวลท์ 80X65 มม.	1.00	ตัว	380.00	380.00			380.00	
1.42	ซีล็คเตอร์แอมป์ 80X65 มม.	1.00	ตัว	380.00	380.00			380.00	
1.43	โวลท์มิเตอร์ 0 - 500 V	1.00	ตัว	380.00	380.00			380.00	
1.44	แอมป์มิเตอร์ 200 A	1.00	ตัว	380.00	380.00			380.00	
1.45	ซีที	3.00	ตัว	250.00	750.00			750.00	
1.46	ฐานพิวส์ 3P	1.00	ตัว	285.00	285.00			285.00	
1.47	ลูกพิวส์ 10 A	3.00	ตัว	20.00	60.00			60.00	
1.48	หลอดไฟ (สีแดง เหลือง น้ำเงิน)	3.00	ตัว	90.00	270.00			270.00	
รวมยอดยกไป								259,489.97	

นายชวกร สอนสมฤทธิ์
ช่างไฟฟ้า อบต. บางบุตร

นายปิยชล ผั่นจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาโรงเรียนบ้านขามะหาด

ปริมาณงาน โดยการติดตั้งโคมไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 วัตต์ พร้อมชุดหลอด จำนวน 24 โคม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายชวกร สอนสมฤทธิ์ ช่างไฟฟ้า 2.นายปิยชล ผั่นจักสาย ช่างโยธา เมื่อวันที่ เดือน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							259,489.97	
	1.49 เส้าไฟฟ้า คอร. ขนาด 9 เมตร	1.00	ต้น	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
	1.50 เส้าไฟฟ้า คอร. ขนาด 12 เมตร	6.00	ต้น	4,800.00	28,800.00			28,800.00	
	1.51 ค่าขนส่ง เส้าไฟฟ้า	1.00	เที่ยว	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	1.52 ค่าแรง 30% (รายการที่ 1.7-1.48)	1.00	โครงการ		52,397.80			15,719.34	
2	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	2.1 ท่อ HDPE ขนาด Ø 40 มม. (เผื่อ 10%)	540.00	เมตร	30.00	16,200.00			16,200.00	
	2.2 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 25 มม. (เผื่อ 15%)	220.00	เมตร	22.62	4,976.40			4,976.40	
	2.3 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 15 มม.	54.00	เมตร	9.00	486.00			486.00	
	2.4 ค่าแรง 30%	1.00	โครงการ		21,662.40			6,498.72	
3	งานเหล็ก								
	3.1 เหล็กฉาก 50X50 มม.หนา 4 มม.ยาว 6 ม.	12.00	ท่อน	542.06	6,504.72			6,504.72	
	3.2 แผ่นเหล็กเพลท 40X40 ซม. หนา 4 มม.	48.00	แผ่น	150.00	7,200.00			7,200.00	
	3.3 ค่าแรง 30%	1.00	โครงการ		13,704.72			4,111.41	
	รวมยอดยกไป							359,086.56	

นายชวกร สอนสมฤทธิ์
ช่างไฟฟ้า อบต. บางบุตร

นายปิยชล ผั่นจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬาโรงเรียนบ้านชากมะหาด

ปริมาณงาน โดยการติดตั้งโคมไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 วัตต์ พร้อมชุดหลอด จำนวน 24 โคม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

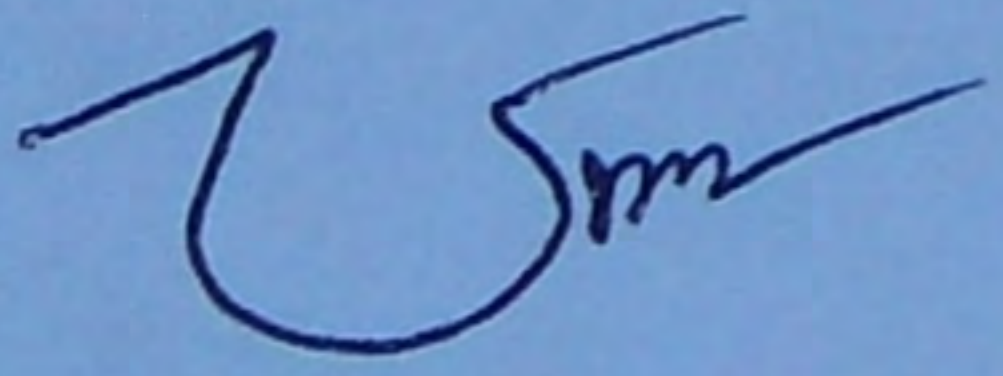
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

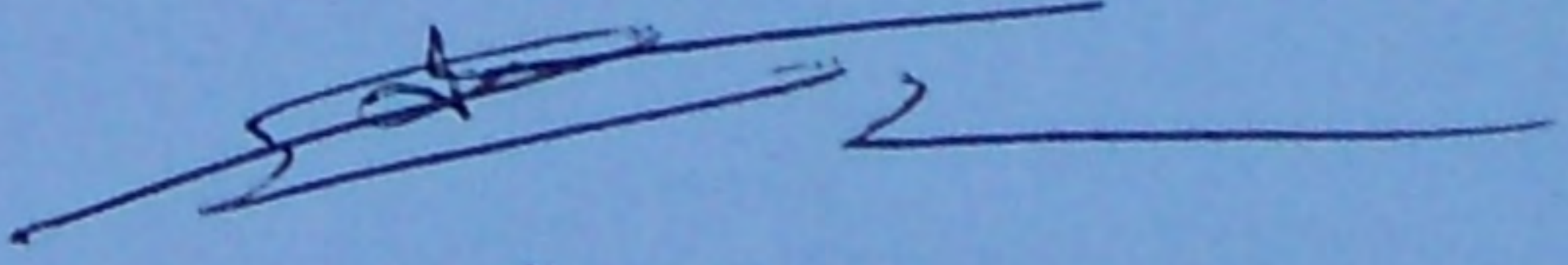
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายชวกร สอนสมฤทธิ์ ช่างไฟฟ้า 2.นายปิยชล ฝั้นจักสาย ช่างโยธา เมื่อวันที่ เดือน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							359,086.56	
4	งานทาสี								
	4.1 ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	17.76	ตร.ม.	65.00	1,154.40	35.00	621.60	1,776.00	
	4.2 ค่าทาสีน้ำมัน	17.76	ตร.ม.	42.00	745.92	38.00	674.88	1,420.80	
5	งานขุดดินและถมดิน								
	5.1 ค่าขุดดินขนาด 0.3X243X0.5 เมตร	36.45	ลบ.ม.			99.00	3,608.55	3,608.55	
6	งานจ้างเหมารถเครน								
	6.1 ค่าจ้างเหมารถเครน	1.00	คัน/วัน			9,000.00	9,000.00	9,000.00	
รวมยอดค่าก่อสร้าง								374,891.91	


 นายชวกร สอนสมฤทธิ์
 ช่างไฟฟ้า อบต. บางบุตร


 นายปิยชล ฝั้นจักสาย
 ช่างโยธา อบต. บางบุตร