



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างงานโครงการก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย ๒ หน้า) ถนนภาวนาภิรัต ทิม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เป็นเงิน ๖๕๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ สุขเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย ๒ หน้า) ถนนกวนนาภิรัตน์ ทิม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย ๒ หน้า) ถนนกวนนาภิรัตน์ ทิม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง (ตามแบบของกรมโยธิการและผังเมือง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๕๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาคร อินดี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

๗.๒ นายปาริณทร์ เรืองจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

๗.๓ นางสาวสุจิตรา อินันชัย ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โครงการ ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย 2 หน้า)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภาวนาภิรัต ทิม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	-ก่อสร้างป้ายเฉลิมพระเกียรติ	364,114.65	1.3074	476,043.49	
2	ประเภทงานจัดสวนภูมิทัศน์				
	-งานจัดสวนภูมิทัศน์	163,235.00	1.0700	174,661.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			650,704.94	
	งบประมาณที่ขออนุมัติ			650,000.00	

(ตัวอักษร) หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองระยองเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองบัว

เลขที่ 812/2562 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2562 ได้ร่วม

กันพิจารณาราคากลางและเห็นชอบราคากลางก่อสร้าง

ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

(นายสาคร อินดี)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายระวี มากสอน)

เห็นชอบ.....

(นายระวี มากสอน)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาคร อินดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปารินทร์ เรืองจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุจิตรา อินนัย)

อนุมัติ.....

(นายสุจินต์ สุขเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย 2 หน้า)

ปริมาณงาน (ตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภาวนาภิรัตน์ ริม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบเลขที่ S62133,LA-62-62022

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
2	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	12.00	ตัน	1,388.00	16,656.00	548.00	6,576.00	23,232.00	สับราคารับค่าใกล้เคียง
3	- สลักหัวเสาเข็ม	12.00	ตัน	-	-	150.00	1,800.00	1,800.00	สับราคารับค่าใกล้เคียง
4	- ขุดดิน	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	ราคาค่ารับบัญชีกลาง
5	- ดินถม	120.00	ลบ.ม.	109.00	13,080.00	90.00	10,800.00	23,880.00	สับราคารับค่าใกล้เคียง
6	- พรายราดหน้าอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	514.02	97.66	90.00	17.10	114.76	ราคาค่ารับบัญชีกลาง
7	- คอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	2,028.04	304.21	306.00	45.90	350.11	ราคาค่ารับบัญชีกลาง
8	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc.(ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,102.80	4,205.60	391.00	782.00	4,987.60	ราคาค่ารับบัญชีกลาง
9	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc.(ทรงกระบอก) ผสมกันสี่ม	1.00	ลบ.ม.	2,400.00	2,400.00	391.00	391.00	2,791.00	สับราคารับค่าใกล้เคียง
10	- แบบหล่อคอนกรีต	32.00	ตร.ม.	445.00	14,240.00	-	-	14,240.00	ราคาค่ารับบัญชีกลาง
	- ค่าแบบหล่อคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	-	-	154.00	6,160.00	6,160.00	ราคาค่ารับบัญชีกลาง

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย 2 หน้า)
ปริมาณงาน (ตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนกวนกรัด ทิม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

เจ้าขอแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
แบบเลขที่ S62133,LA-62-62022

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
11	- ค้ายันแบบหล่อคอนกรีต	10.00	ลบ.ฟ.	256.00	2,560.00	134.00	1,340.00	3,900.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
12	- ตะปู	10.00	กก.	23.86	238.60	-	-	238.60	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
13	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	20.00	กก.	21.26	425.20	4.10	82.00	507.20	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
14	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	87.00	กก.	20.21	1,758.27	4.10	356.70	2,114.97	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
15	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	81.00	กก.	19.63	1,590.03	3.30	267.30	1,857.33	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
16	- เหล็ก SD 40 Dia 16 มม.	88.00	กก.	21.03	1,850.64	3.30	290.40	2,141.04	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
17	- เหล็ก SD 40 Dia 20 มม.	67.00	กก.	21.62	1,448.54	2.90	194.30	1,642.84	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
18	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	60.12	601.20	-	-	601.20	ราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
19	- ฉาบปูนโครงสร้าง	30.00	ตร.ม.	68.00	2,040.00	87.00	2,610.00	4,650.00	ราคามบ.บัญชีกลาง
20	- บัวปูนแบบ A สูง 0.075 ม. ทาสีทอง	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	500.00	1,000.00	15,000.00	สืบราคาค่าได้เสีย

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย 2 หน้า)

ปริมาณงาน (ตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภาวนาภิรัตน์ ทิม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
แบบเลขที่ S62133,LA-62-62022

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ตัววัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
21	- บัวปูนปั้นแบบ B สูง 0.125 ม. ทาสีทอง	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	350.00	700.00	10,300.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
22	- บัวปูนปั้นแบบ C สูง 0.10 ม. ทาสีขาว	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
23	- บัวปูนปั้นด้านหลังสูง 0.15 ม. ทาสีทอง	14.00	ม.	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
24	- ป้ายหินแกรนิต แดงอินเดีย ตัวอักษรกักรดทาสีทอง	12.00	ตร.ม.	3,700.00	44,400.00	302.00	3,624.00	48,024.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
25	- ตัวอักษรสูง 0.26 ม. "ถนนเฉลิมพระเกียรติ"	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
26	- ตัวอักษรสูง 0.12 ม. "เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก"	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
27	- ตัวอักษรสูง 0.10 ม. "ถนนภาวนาภิรัตน์ ทิม ราษฎร์สามัคคี"	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
28	- ค่าแรงงานติดตั้ง ประกอบติดตั้งป้ายหินแกรนิต	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
29	- สบม 15 มม.	34.00	ม.	-	-	100.00	3,400.00	3,400.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
30	- ผึงทาสีน้ำตาลอ่อน	22.00	ตร.ม.	59.00	1,298.00	34.00	748.00	2,046.00	สีบรกร้านค้ำใกล้เคียง
31	- ผึงทาสีขาว	2.00	ตร.ม.	59.00	118.00	34.00	68.00	186.00	ราคกรบบัญชีกลาง

โครงการ ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย 2 หน้า)

ปริมาณงาน (ตามแบบของกรรมวิธีการและผังเมือง)

สถานประกอบการ
ถนนภาวนาภิรัตน์ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ S62133, LA-62-62022

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย 2 หน้า)

ปริมาณงาน (ตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภาวนาภิรัตน์ ทิม ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารจัดการตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
แบบเลขที่ S62133,LA-62-62022

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
41	หมวดงานจัดสวนปรับภูมิทัศน์								
42	- ปลูกหญ้าขนาดเล็กพร้อมดิน	575.00	ตร.ม.	45.00	25,875.00	25.00	14,375.00	40,250.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
43	- ต้นรวงผึ้ง สูง 2 ม.	2.00	ต้น	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
44	- ต้นชบาแก้ว	50.00	ต้น	300.00	15,000.00	-	-	15,000.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
45	- ต้นสนมังกร	18.00	ต้น	600.00	10,800.00	-	-	10,800.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
46	- ต้นไทรขนทอง	2.00	ต้น	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
47	- ต้นไทรเกาหลี	6.00	ต้น	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
48	- ต้นไม้มงคล	12.00	ต้น	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
49	- ต้นไม้ประดับ	12.00	ต้น	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
50	- ต้นบานบุรีสีเงิน	600.00	ต้น	15.00	9,000.00	-	-	9,000.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง
		60.00	ต้น	80.00	4,800.00	-	-	4,800.00	สืบลำดับราคาใกล้เคียง

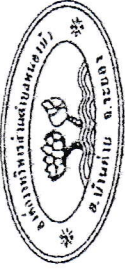
โครงการ ก่อสร้างป้ายถนนเฉลิมพระเกียรติ (แบบป้าย 2 หน้า)

ปริมาณงาน (ตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง)

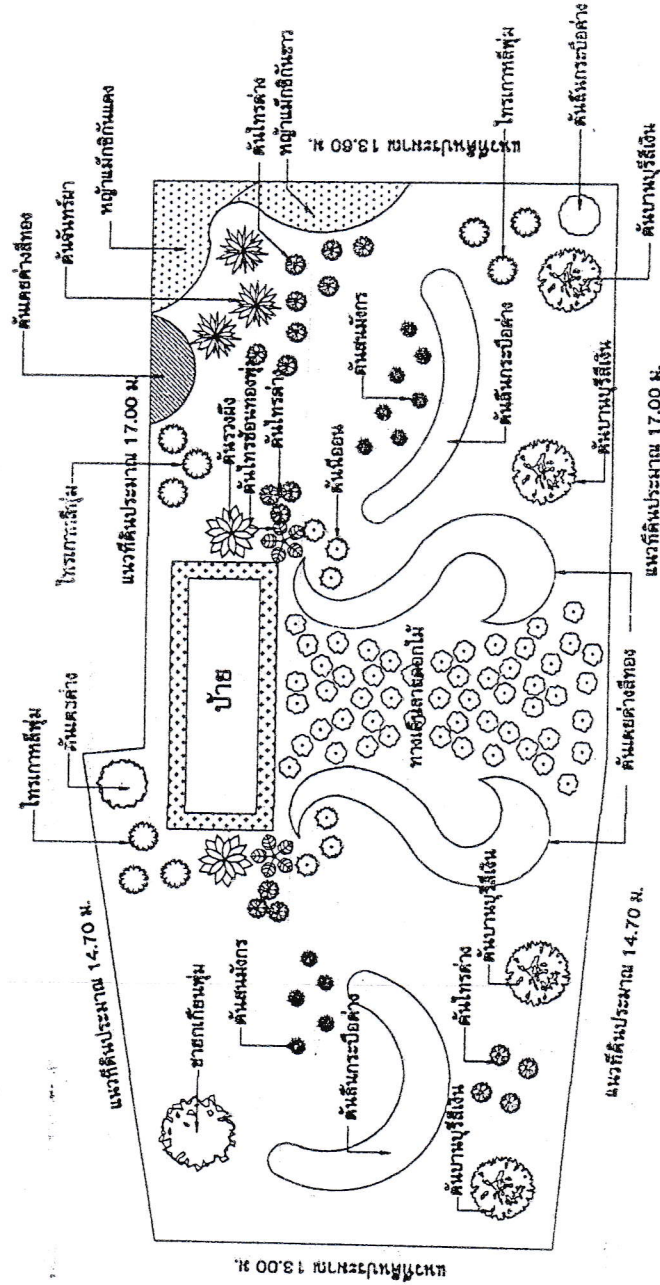
สถานที่ก่อสร้าง ถนนถาวรชาติ ทิม. ราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
แบบเลขที่ S62133,LA-62-62022

[illegible]



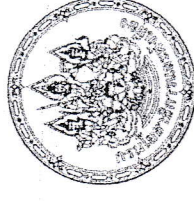
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	
โครงการ	
ก่อสร้างป้ายเฉลิมพระเกียรติ	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	
แบบแสดง	
แปลนบริเวณที่ดิน	
สำรวจ/เขียน	(นายสาคร อินทร์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	
ตรวจ	(นายสาคร อินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง	
(นายระวี มากสอน)	
เห็นชอบ	ปลัด อบต.หนองบัว
(นายไตรภพ บรรเทาสง)	
อนุมัติ	นายก อบต.หนองบัว
(นายสุจินต์ สุขเกิด)	
ว/ด/ป:	แต่งที่



EXPLANATION TO SET
 1:100
 1/100

ป้ายโครงการ ๑ จังหวัด ๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติ
(แบบป้าย ๑ หน้า)

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



ชุดโครงการ
ป้ายโครงการ ๑ จังหวัด ๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติ
(แบบป้าย ๑ หน้า)

เจ้าทรง
กระทรวงมหาดไทย
สถานที่ยกสร้าง

ออกแบบโดย
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่แบบ	จำนวนแผ่น
AR	-
LA-62022	7
IN	-
S62133	2
SN	-
F	-
M	-
รวม	9

[illegible]

สัญลักษณ์ที่ธง	ธง ธง ธง ธง ธง ธง
สัญลักษณ์เส้นเสา	เสา เสา เสา เสา เสา เสา
สัญลักษณ์ประตู	ประตู ประตู ประตู ประตู ประตู ประตู
สัญลักษณ์หน้าต่าง	หน้าต่าง หน้าต่าง หน้าต่าง หน้าต่าง หน้าต่าง หน้าต่าง
สัญลักษณ์วิธีผสมน้ำ ภายนอก ภายใน	น้ำ น้ำ น้ำ น้ำ น้ำ น้ำ
สัญลักษณ์รูปด้านอาคาร	ด้าน ด้าน ด้าน ด้าน ด้าน ด้าน
สัญลักษณ์รูปทิศทาง	ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง
สัญลักษณ์แบบขยาย	แบบ แบบ แบบ แบบ แบบ แบบ
สัญลักษณ์แสดงต้น	ต้น ต้น ต้น ต้น ต้น ต้น
สัญลักษณ์แสดงทิศทางของลมมรสุม	ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง ทิศทาง

[illegible][illegible]

หมวดที่ 1 วัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน

- 1.1 ผู้จ้าง มีความประสงค์จะจ้างนักก่อสร้าง อาคารตามแบบก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบบัญชีสัญญา ตลอดจนสังเกตหรือผู้ประกอบรับจ้าง ที่จำเป็นต้องมีหรือต้องทำให้เป็นไปตามข้อกำหนดในการก่อสร้าง ในแหล่งสร้างบริเวณซึ่งให้การโดยทางรัฐประสงฆ์หรือผู้จ้างทุกประการ
- 1.2 ในการเสนอราคาก่อสร้าง ตามข้อ 1.1 การรับราคาใช้ค่าดังต่อไปนี้
1.2.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนผู้รับจ้าง ช่างฝีมือ เครื่องมือ เครื่องทุ่นแรงและสัมภาระขนาดใหญ่ ในแหล่งรับหรือส่งมอบตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งข้อกำหนดและสัญญาจ้างในการได้มาวัสดุประสงฆ์ของผู้จ้างทุกประการ
- 1.2.2 การดำเนินการตรวจสอบ ตรวจราคาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ การรับผิดชอบสภาพพื้นที่และสิ่งแวดล้อม บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง พร้อมทั้งการรายงานและตรวจวัดจ้างตามที่กำหนดในรายการประกอบแบบ
- 1.2.3 การจัดหาเครื่องจักร และเฮลิคอปเตอร์ (SPECIFICATION) และตัวอย่างของวัสดุต่าง ๆ ตามที่กำหนดในการประกอบแบบตามความประสงค์ของผู้จ้างหรือผู้ออกแบบ
- 1.2.4 การดำเนินการดำเนินการ (WORK SCHEDULE) และการทำการงานตามแบบการก่อสร้าง (CRITICAL PATH METHOD) เสนอต่อผู้จ้าง
- 1.2.5 การจัดหาและค่าบริหาร ในการใช้ ไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟฟ้ากำลัง น้ำสะอาด โทรศัพท์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างนี้
- 1.2.6 การซ่อมแซมส่วนที่เสียหายอันอาจเกิดจากการก่อสร้างซึ่งมีไว้สภาพดีจึงเดิม
- 1.2.7 การดำเนินการป้องกันกรรมกรอันอาจเกิดเหตุผู้ใด ฆาตกรโดยตั้งใจ และการป้องกันและรักษา ประสิทธิภาพเสียและสูญมีไว้แต่ ควบคุมค่าใช้จ่าย ค่าชดเชยเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต อันอาจเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้
- 1.2.8 การขนถ่ายวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องตามรายการหรือสัญญา การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลออกจากบริเวณก่อสร้าง ตลอดจนการทำความสะอาดอาคารและบริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงาน
- 1.2.9 การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การรีดและที่ขึ้นใหม่ในส่วนที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างผิดไปจากแบบ รายการหรือข้อกำหนด หรือในการที่มีมูลค่าเป็นต่อแบบเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เพื่อความมั่นคงทางวิศวกรรมและความปลอดภัยระบบนิเวศหรือภัยพิบัติกรรม โดยมิได้เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบส่วนใหญ่หรือลักษณะเดิม

- 2.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบ ราคายกต่าง ๆ อีกก่อนและยื่นตอนการจ้างต่าง ๆ ให้ก่อนหน้าเมื่อมีความสงสัยประการใด ให้สอบถามคณะกรรมการตรวจราคาก่อน
เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนมิฉะนั้นจะได้รับค่าตอบแทนเงินจากคณะกรรมการ
ตรวจการจ้างนั้น ๆ ซึ่งสามารถดำเนินการทั้งนั้น ๆ ได้ และระยะเวลาที่ใช้ในการ
ได้ตอบข้อสงสัยดังกล่าวจะเป็นข้อบกพร่องข้อสัญญาไม่ได้
- 2.2 ผู้รับจ้างต้องศึกษาสำเนาพื้นที่ ที่จะทำการก่อสร้าง รวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่าง
ละเอียดโดยก่อนไปขออุปราคาจากราชกิจจานุเบกษาซึ่งจะยกพื้นที่มาเป็นเขตข้อใด ๆ
หนึ่งนั้น นอกจากจะมีให้ดูด้วยโดยแท้จริงที่ไม่สามารถคาดคิดมาก่อนเท่านั้น โดย
ต้องเป็นคำชี้แจงอย่างชัดเจนก่อน เพื่อบริษัทและผู้ถือหุ้น
- 2.3 ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำการก่อสร้าง ภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และผู้รับจ้าง
จะต้องเสนอรายละเอียดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างด้วย
พื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างหรือผู้รับจ้างด้วย
- 2.4 กำหนดเรื่องต่าง ๆ ของผู้รับจ้างต่อผู้จ้าง ต้องผ่านผู้ควบคุมงานต่อผู้จ้างของฝ่าย
ผู้รับจ้างทุกครั้ง

- 2.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้จนโดยเคร่งครัด และจะนำข้อคณะกรรมการตรวจการจ้างทั้ง 7 มาให้ผู้จ้างและผู้รับจ้างฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดใช้ในการศึกษาเกี่ยวกับภารกิจหรืองาน
2.6 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ของคณะกรรมการตรวจการจ้างในเรื่องงานใด ๆ ระหว่างระยะเวลาของการก่อสร้าง หรือระยะเวลาของการปฏิบัติงานใด ๆ ผู้รับจ้างและผู้รับจ้างผู้ใดที่จ้างบุคคลอื่นมาทำงานแทนผู้รับจ้างโดยหักค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลจ้างเพื่อไปรับจ้าง
2.7 ในระหว่างปฏิบัติตามภารกิจ ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 คน หัวหน้างานส่วนรวมทั้งยังมีสิทธิที่จะส่งการแจ้งเตือนและความรุนแรงไปยังผู้รับจ้างของตนเป็นลายลักษณ์อักษรทันที คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิให้ ผู้รับจ้างของตนเป็นผู้ใดออกจากการทำงานก่อสร้างนี้ได้ ถ้าเห็นว่าผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ชอบ หรือไม่สมรรถภาพและผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้คุมมาทำงานแทนโดยทันที
2.8 การปฏิบัติงานจะกระทำโดย ผู้รับจ้างต้องทำแบบรายละเอียดการปฏิบัติงานที่จะทำการทำ ระบุ (SHOP DRAWING) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการและดำเนินการต่อไปต่อไป และจะดำเนินการทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ คณะกรรมการตรวจการจ้างและนายช่างควบคุมงานทราบอีกครั้งหนึ่ง เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยว่าถูกต้องหรือไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้างจึงจะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้

- 2.9 วิสดูจุปกรณัมที่ขึ้นมากับชีวิตตั้งแต่อายุเยาว์วัยมาของใหม่ และถูกต่อสู้อย่างหนักและยากลำบากอย่างยากลำบากและอดทนประกอบในอุดมการณ์ของกรรมกรหรือกรรมกรจางหนึ่งหรือมากกว่านั้น หากสนใจชีวิตของปกรณัมใดมีคุณสมบัติในอุดมคติของกรรมกรจาง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับจ้างประกอบในสถานที่โปรดปรานของตนหรือทางราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และจะต้องมีการทดสอบให้คะแนนการตรวจการจ้างทราบ ถ้าผู้รับจ้างได้รับวิสดูจุปกรณัมที่ให้คุณสมบัติในอุดมคติของกรรมกรจาง ผู้จ้างจะมีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนวิสดูจุปกรณัมเหล่านั้นออกไปจากบริเวณก่อสร้างได้ทันที
- 2.10 การกระทำวิสดูจุปกรณัมหรือวิสดูจุปกรณัม เปรียบเทียบคุณภาพของวิสดูจุที่กำหนดไว้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการแสดงคุณสมบัติและของวิสดูจุ หรือผู้ปกรณัมนี้ๆ หากต้องมีการทดสอบก่อนนำไปทดสอบยังสถานที่หนึ่งของทางราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและ จะต้องมีการทดสอบก่อนและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องในการพิจารณา
- 2.11 ในการที่ผู้รับจ้าง มีความจำเป็นต้องอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงแบบแผนและรายการประกอบวิสดูจุปกรณัมจากรายการที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือหากผู้รับจ้างขออนุมัติให้วิสดูจุปกรณัมที่มีคุณสมบัติเพิ่มเติมและอุปกรณ์ ที่ให้ใหม่อนุมัติให้ใหม่ในปริมาณต่ำกว่าวิสดูจุปกรณัมที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องลดราคาต่อค่าก่อสร้างลงตามราคาที่แตกต่างนั้นในทันที ผู้ว่าจ้าง
- 2.12 ผู้รับจ้างจะต้องพร้อมที่จะแสดงใบกำกับ หรือใบเสร็จรับเงินใบกำกับ หรือ ใบเสร็จแสดงยอดและรายการของพัสดุจากรายการที่แนบมาเมื่อมีการร้องขอ
- 2.13 การเก็บแสดงยอดและรายการที่แนบมาในใบกำกับที่ทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดการใบกำกับให้วิสดูและอุปกรณ์ในใบกำกับที่ทำการก่อสร้างหรือผู้รับจ้างจะต้องแสดงคุณภาพ ชำนาญ หรือผู้สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแบบแปลนให้ครบถ้วน
- 2.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง โดยไม่มีการรบกวนหน่วยงานราชการในท้องถิ่นหรือหน่วยงานทางบริเวณข้างเคียงของโครงการ และไม่ให้ทำให้เกิดเสียงรบกวนถนนหนทางสาธารณะ ระบบท่อประปา หรือระบบน้ำ "ถ้า หากเกิดการเสียหายจะต้องได้ค่าเสียหายนั้น"
- 2.15 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎข้อบังคับ ระบบประมวลกฎหมายที่กำหนดไว้ทั้งในเรื่องการก่อสร้าง ในเรื่องแรงงาน และในเรื่องภาษีอากร

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

1527

นโยบายโครงการ • จังหวัด • ถนนเฉลิมพระเกียรติ
(แบบป้าย • หน้า)

[illegible]

2.16 ในระหว่างเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและจัดหาอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกแก่การปฏิบัติงานของนิสิตฯ เพื่อให้เข้าไปตรวจงานได้โดยสะดวกและปลอดภัย

2.16 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีผลล้าย หรือทำการมอบหรือโอนผลประโยชน์ใด ๆ ให้กับบริษัทที่ได้เลิกจ้างไปแล้ว หรือโอนงานตามสัญญาใด ๆ ให้กับผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จ้าง หรือในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำใบรับรองผู้รับจ้าง

ก. ทั้งงาน หรือ
ข. ไม่มีงานหรือหยุดงานหลังจากที่ได้รับคำสั่งจากผู้จ้างให้ทำงานนั้น ๆ แล้ว
เป็นระยะ เวลา 28 วัน หรือ

ค. ไม่รื้อถอนวัสดุสิ่งของหรืออุปกรณ์ หรือไม่รื้อถอนงานใหม่ภายใน 28 วัน นับจากวันที่ได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ว่า วัสดุสิ่งของหรืองานอื่น ๆ ใดไม่ได้ หรือ

๓. ไม่ควรมีนิมิตการสนทนาระหว่างที่ใจเรายังไม่สงบนิ่ง หรือละเลงที่จะไปหาความรับผิดชอบของบุคคลผู้ใด ๆ ผู้กล่าวมีสิทธิแจ้งให้ผู้จ้างทราบล่วงหน้า 14 วัน ก่อนให้ผู้จ้างพ้นจากหน้าที่ในการดำเนินงาน โดยไม่ทำให้นิตยฉบับมีผลกระทบใดๆ

เอ วัสดุโบราณ เช่น สิ่งแกะสลัก เหยือก หรือวัตถุอื่น ๆ ที่ค้นพบได้หรือขุดได้ในระหว่างการทำงานก่อสร้างนี้ ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของรัฐบาล และต้องมอบให้แก่ผู้จ้างในทันทีที่พบ

9. ห้ามมิให้ติดตั้งเครื่องหมายการค้า และป้ายโฆษณาสินค้าทางพาณิชย์ในบริเวณก่อสร้างตั้งแต่แปดป้ายหรืออาคาร ห้าร้อยหนึ่งบาท หรือเจ้าของอาคาร ซึ่งผู้ออกแบบอาคารและควบคุมการก่อสร้าง จะต้องอนุญาตให้ติดตั้งได้

20. ก่อนส่งมอบงานก่อสร้างให้เสร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดการเก็บกวาดอุจี๊หัก เศษไม้ เศษปูนในบริเวณก่อสร้าง และทำความสะอาด ทั้งภายในตัวอาคารและบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้แล้วสัญญา

หมวดที่ 3 รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม

รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมนั้นเป็นส่วนหนึ่งของรายการการที่ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติ ควบคุมกับแบบก่อสร้าง

3.1. การปฏิวัติและการทำรัฐประหาร ผู้รับจ้างถือเป็นผู้ปฏิบัติงานและทำงานตามคำสั่งของนายจ้าง ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของนายจ้างอย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท การจ้างงานของผู้รับจ้างจะต้องเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท การจ้างงานของผู้รับจ้างจะต้องเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท

ครึ่งเมื่อใคร่ชอบนุญตาเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วจึงมีมติดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้
รายละเอียดของการกำหนดระดับและการถมดิน

2. กายอดิน คันระดับ ผู้วิจัยเป็นผู้จัดทำดินภายในอาคารและโดยรอบอาคาร ตามแบบและรายการก่อสร้างอาคาร ตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง การกำหนดค่าระดับ ± 0.00 ให้ รอยละเอียดและขอบเขตการถมดินในแบบก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาไม้ก่อสร้างกิ่งก่อน ดำเนินการ

3. อุปกรณ์จางคอขลุ่ยมีทั้งท่อ (Sleeve) สำหรับการเดินท่อต่าง ๆ โล้งหน้า ก่อน จะทำการฝังท่อจึงจัดแบบ (SHOP DRAWING) แสดงกำหนดและขนาดของท่อ มาให้คณะกรรมการตรวจจางคอขลุ่ยก่อนดำเนินการติดตั้ง

4 การตลาดออร์พิช ผู้รับจ้างต้องทำการตลาดออร์พิชและตลาดรากอชนโคนัน เริ่มเดิม
ในบริเวณที่จะทำการถมดินออกก่อนดำเนินการถมดิน

5 บริเวณที่จะทำเป็นสนามหญ้า ให้ใช้ดินผิวหน้า (TOP SOIL)หนา 0.30 ม.เป็น
วัสดุถมแทนดินถมในข้อ 3.1

หมวดที่ 4 การมีอิ

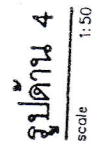
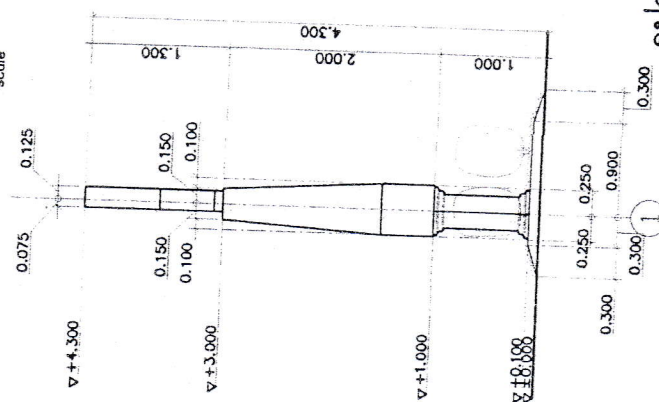
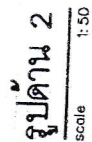
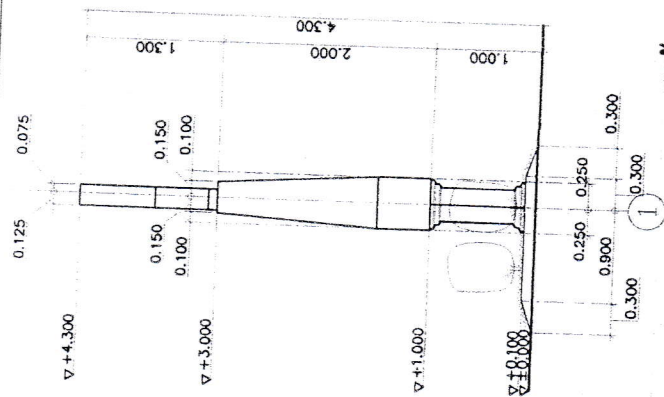
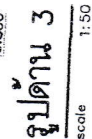
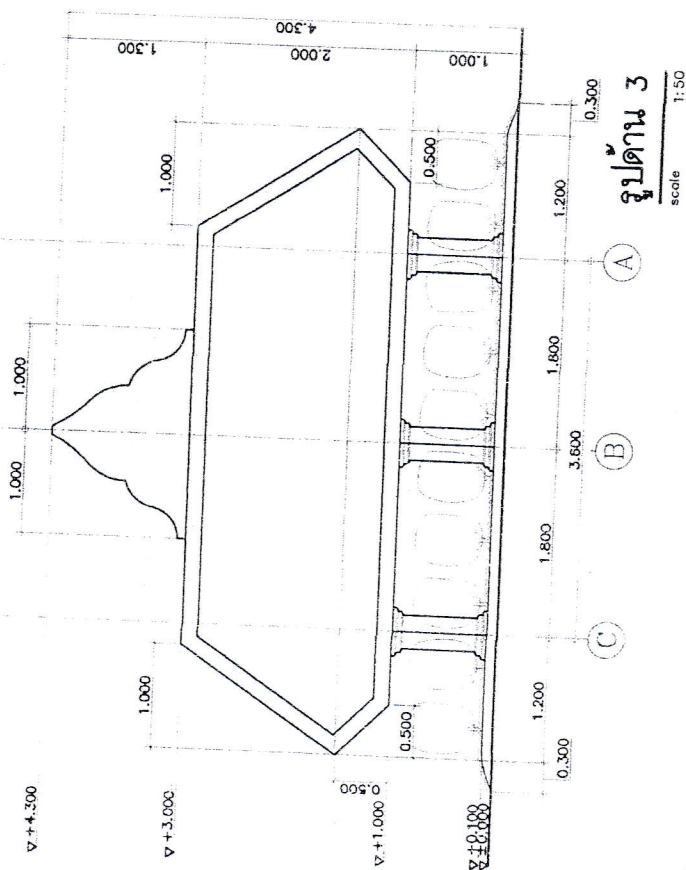
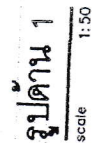
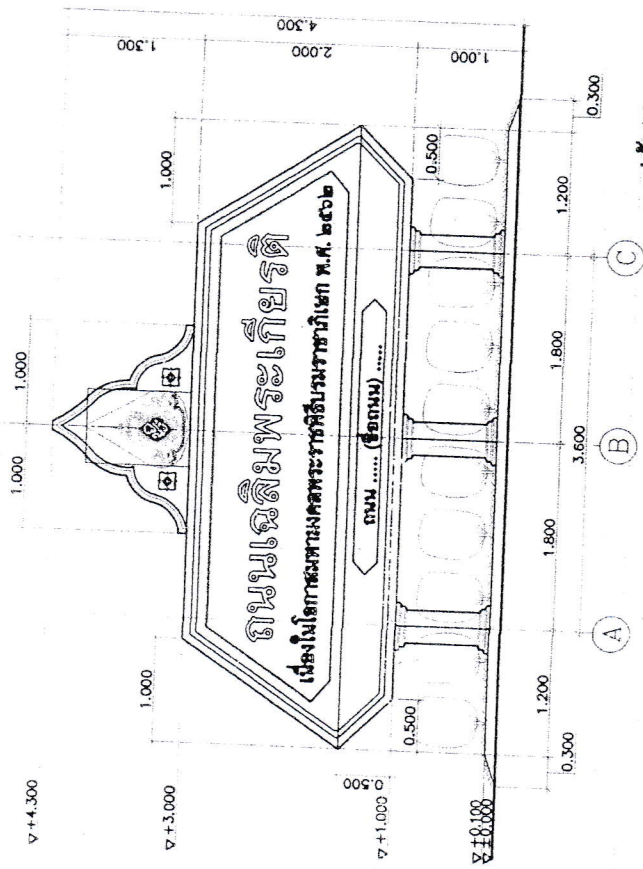
ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างที่มีความรู้และความชำนาญในด้านนี้โดยเฉพาะมาเป็นผู้
ติดตั้งงานด้วยมือประณีตเรียบร้อย หากเกิดความเสียหายใดๆ เนื่องจากการติดตั้ง
นี้จะต้องมีค่าใช้จ่ายแบบอัตราจ้างรายชั่วโมงได้ ถ้ามิได้ระบุไว้แต่เป็นภาระงาน
ของช่างปฏิบัติให้เกิดค่าจ้างที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติโดยถือเป็นเงินเพิ่มพิเศษไม่ได้
กรณีงานซ่อมแซมใดๆ ได้ขัดแย้งกันหรือมีความสงสัยเกี่ยวกับแบบหรือรายการใดก็ตาม
ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานขอปรึกษาหรือคณะกรรมการตรวจจากจ้างทราบ
ก่อนจะดำเนินการซ่อมแซมงานใดๆ หากการปรึกษาหรือคณะกรรมการตรวจจากจ้างทราบ
แล้วแต่กรรมการตรวจจากจ้างจะยังไม่เห็นชอบการซ่อมแซมฯ ทั้งนี้เพื่อความมี
ผลและยุติความความไม่เหมาะสมของการซ่อมแซมฯ

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

116 007

นโยบายโครงการ • จังหวัด • ถนนเฉลิมพระชนมพรรษา
(แบบป้าย • หน้า)

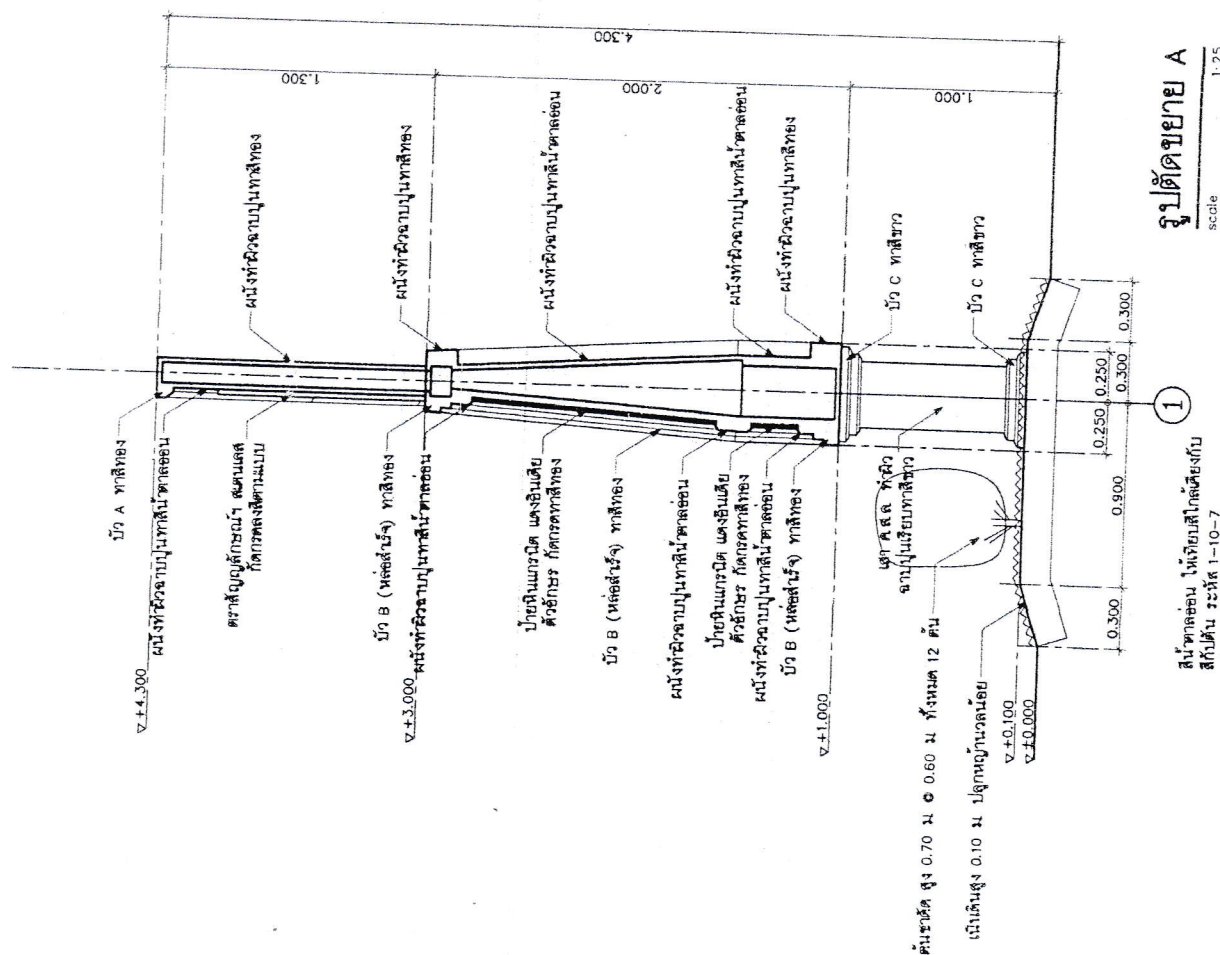
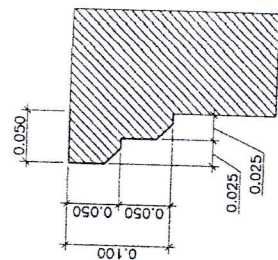
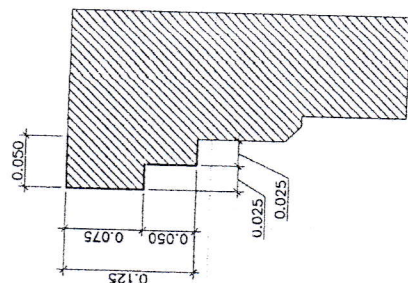
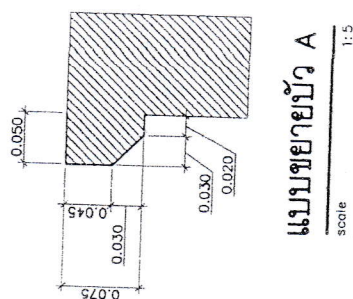
[illegible]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานปลัดกระทรวง

แบบ
นำปโครงการ • จังหวัด • ถนนเชียงใหม่
(แบบท้าย • หน้า)

[illegible]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

สำหรับผู้ที่สนใจ

1517

ป้ายโครงการ • จังหวัด • ถนนแหล่งที่มาของวัสดุ
(แบบไทย • หน้า)

[illegible]

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง		
แผ่นที่	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	เลขที่แบบ
S-01	รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง, แปลนฐานราก, แปลนคานและผนัง บันย ค.ส.ล., รูปตัดโครงสร้าง	S62133
S-02	แบบขยายฐานราก, ผนัง, คาน	S62133

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

ให้เริ่มมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มยผ.1101-S2 ถึง 1106-S2 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไปและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

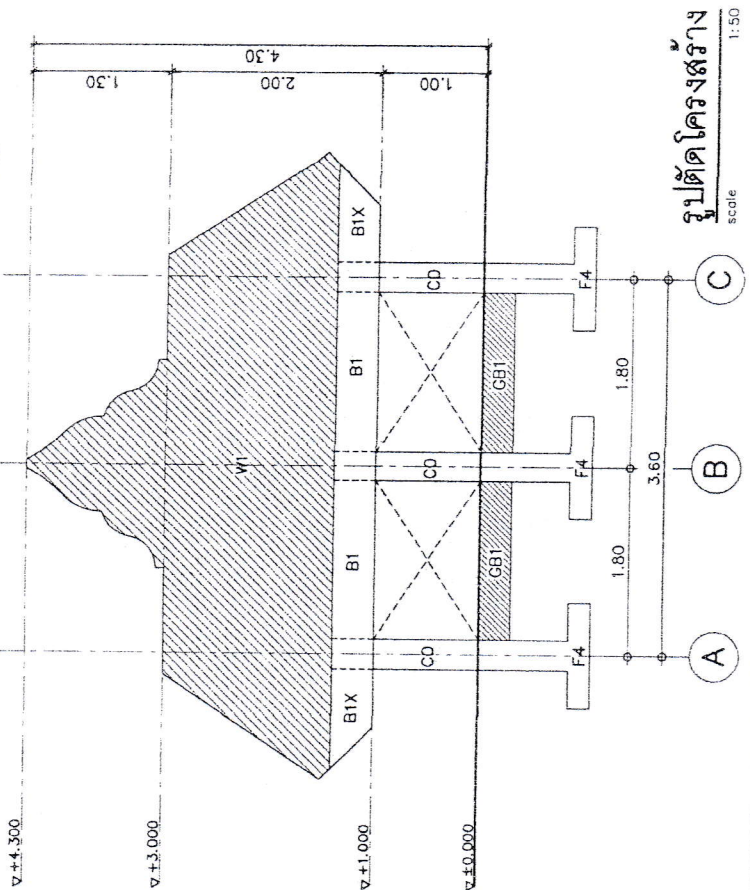
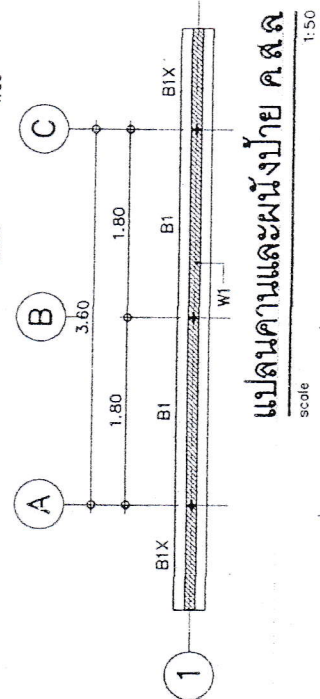
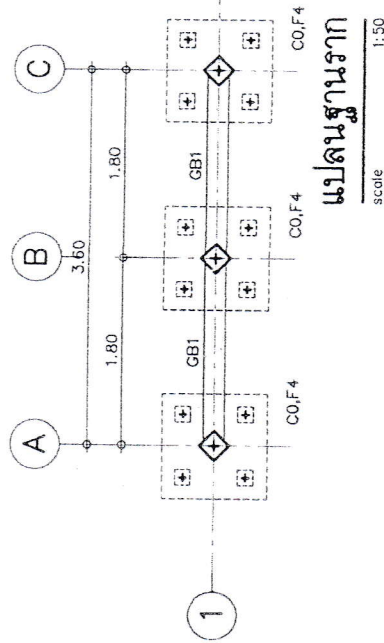
1. คอนกรีต
หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ชนิดคอนกรีตให้ใช้ ค. 3 โดยมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

2. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
2.1 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑6 มิลลิเมตรและ ๑9 มิลลิเมตร ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)
2.2 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๑2 มิลลิเมตรขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นร้อยย SD-40 หรือ SD-40T (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)

3. ฐานราก
3.1 เสาเข็มให้ใช้เสาเข็มคอนกรีต สี่เหลี่ยมตันขนาด ๑๐x๑๐x๘๘๘ มม.
3.2 เสาเข็มต้องรับน้ำหนักบรรทุกทุกจุดยกได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตันต่อตัน
3.3 ในการประมาณราคา ให้ใช้ความยาวเสาเข็ม 6.00 ม.
3.4 กรณีใช้ระดับฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกปกติได้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร ให้ยกเลิกเสาเข็มทั้งหมด

4. ในกรอกสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่สัมผัสดินหรือน้ำ พื้นลาดทำพื้นหลังคา และถังกักน้ำ ให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากับเริม ซึ่งอัตราส่วนผสมและกรรมวิธีการใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือคำแนะนำของผู้ผลิต
5. ผู้รับจ้างของทำกรอกสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดไว้ แต่ถ้าหากมีบางส่วนที่มิได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการแต่มีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาทั้งนี้แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติและทำการก่อสร้าง ให้เรียบร้อยแล้ว และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่จะระบุหรือไม่ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโยธา สำหรับงานระบบ	
1. ชื่อโครงการ : โครงการ ๑ จังหวัด ๑ ถนนและถนนรอบเกาะ 2. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 3. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 4. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 5. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 6. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 7. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 8. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 9. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 10. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑	1. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 2. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 3. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 4. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 5. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 6. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 7. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 8. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 9. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 10. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑
1. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 2. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 3. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 4. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 5. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 6. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 7. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 8. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 9. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 10. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑	1. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 2. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 3. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 4. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 5. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 6. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 7. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 8. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 9. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑ 10. ชื่อพื้นที่ : พื้นที่โครงการ ๑

