

ด่วนที่สุด

ที่ พย ๐๐๒๓.๓/ว ๕๒๕๓



ศาลากลางจังหวัดพะเยา
ถนนพหลโยธิน พย ๕๖๐๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แบบป้ายและประมาณการราคาโครงการพัฒนาฟื้นฟู บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัดพะเยา เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน นายอำเภอแม่ใจ และนายอำเภอปง

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดพะเยา ที่ พย ๐๐๒๓.๓/ว ๕๔๑๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖
๒. หนังสือจังหวัดพะเยา ด่วนที่สุด ที่ พย ๐๐๒๓.๓/ว ๑๑๒๙๖ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๑๕๗๐ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดพะเยา ได้ขอให้อำเภอแจ้ห่มแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ อยู่ในพื้นที่ ดำเนินการตามแนวทางการบำรุงรักษาและฟื้นฟูแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗๒ พรรษา โดยให้ดำเนินการสำรวจและประเมินสภาพภูมิทัศน์แหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ จัดกิจกรรมจิตอาสาดูแลแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ ปรับภูมิทัศน์ โดยรอบให้สวยงาม พร้อมทั้งจัดกิจกรรมเผยแพร่พระเกียรติคุณ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ความละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งแบบป้ายและประมาณการราคาโครงการพัฒนาฟื้นฟู บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัดพะเยา เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และประมาณการราคาฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จังหวัดพะเยาจึงขอแจ้งแบบป้ายและประมาณการราคาฯ ให้อำเภอ เพื่อแจ้งให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ฯ อยู่ในพื้นที่ (เทศบาลตำบลบ้านเหล่า อำเภอแม่ใจ และองค์การบริหารส่วนตำบลผาช้างน้อย อำเภอปง) พิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ขอให้รายงานผลการดำเนินงานให้จังหวัดทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูธร ชมภูมิ่ง)

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ร่องผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา

โทร.๐ ๕๔๔๔ ๙๖๒๒-๒๔ ต่อ ๑๔

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๑๕๗๑



ส.พ.ย.
เลขที่..... 2802
วันที่..... 2๖ เม.ย. 2567
เวลา.....

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แบบป้ายและประมาณการราคาโครงการพัฒนาฟื้นฟู บึงและแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด
เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา
๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๐๗๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๑๐๔๔๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบป้ายและประมาณการราคา

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กระทรวงมหาดไทยขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการตามแนวทางการบำรุงรักษา
และฟื้นฟูแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา ๗๒ พรรษา โดยมอบหมายสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเป็นหน่วยงานหลัก
ในการพัฒนาร่วมกับภาคีเครือข่าย ผู้ว่าราชการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการ นายอำเภอ ผู้บริหารองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น ดำเนินการสำรวจและประเมินสภาพภูมิทัศน์แหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ จัดกิจกรรมจิตอาสาดูแลแหล่งน้ำ
ศักดิ์สิทธิ์ ปรับภูมิทัศน์โดยรอบให้สวยงาม พร้อมทั้งจัดกิจกรรมเผยแพร่พระเกียรติคุณ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาฟื้นฟู บึงและแหล่งน้ำ
ศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และสมพระเกียรติ
จึงขอแจ้งแบบป้ายและประมาณการราคาให้จังหวัดพิจารณานำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ต่อไป
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายขจร ศรีชวโนทัย)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต

โทร. ๐-๒๒๔๑-๕๐๐๐ ต่อ ๔๑๐๔ หรือ ๔๑๓๒

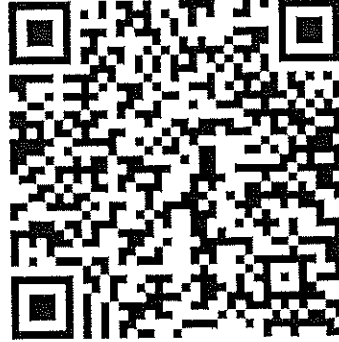
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นางสาวธัญญา ถามถ้วน โทร ๐๕๑-๐๕๖๕๕๕๕

QR Code สำหรับดาวโหลดเอกสารแนบ

หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ต่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๑๕๗๐ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

Google Drive





บันทึกข้อความ

กลุ่ม ผบ.ท.
เลขที่รับ..... ๒๐๘.....
วันที่ 21 มี.ค. 256
เวลา..... ๑๕.๑๕ น

ส่วนราชการ กองมาตรฐานราคากลาง กลุ่มงานประมาณราคางานสถาปัตยกรรมและโครงสร้างทั่วไป โทร. ๐๒ ๒๙๙ ๔๕๗๒

ที่ มท ๐๗๓๔.๓/๒๑๕

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

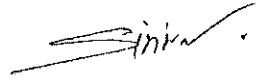
เรื่อง ขอส่งเอกสารประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่พื้บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด
เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เรียน ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตามหนังสือสำนักสถาปัตยกรรม ที่ มท ๐๗๑๖.๕/ว๔๔๗ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ขอให้ดำเนินการประมาณราคายป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่พื้ บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ฯ นั้น

บัดนี้ กลุ่มงานประมาณราคางานสถาปัตยกรรมและโครงสร้างทั่วไป ได้ดำเนินการประมาณราคา
โครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสารประมาณราคาโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๔ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและแจ้งตอบสำนักสถาปัตยกรรมต่อไป

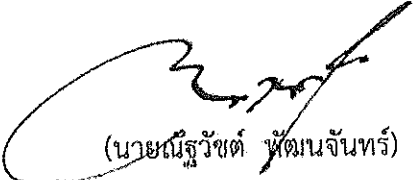

(นางสาวศิริวรรณ ชนะชัย)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน



ที่ มท ๐๗๓๔.๓/ ๒๑๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อใช้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายณัฐวัฒน์ พัฒนจันทร์)
ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่บึงพระแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัดเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เจ้าของหน่วยงาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบเลขที่ AR 67022,567021

กองมาตรฐานราคากลาง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ตาม มท 0810.6/1144 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567 เรื่อง ให้ดำเนินการจัดทำแบบป้ายและประมาณราคาโครงการพัฒนาพื้นที่บึงพระแหล่งน้ำ ศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 สรุปผลดังนี้ : ป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่บึงพระแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด เป็นเงินประมาณ	169,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	169,000	

เห็นชอบ

(นายณัฐวัฒน์ พัฒนจันทร์)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

(นายมารุต กูอาจดั้น)

หัวหน้ากลุ่มงานประมาณราคางานสถาปัตยกรรมและโครงสร้างทั่วไป

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณการโดย

(นางสาวศิริวรรณ ชนะชัย)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่ปูบรูณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัดเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เจ้าของหน่วยงาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถานที่ก่อสร้าง แหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด

แบบเลขที่ AR 67022,567021

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	129,723	1.3091	169,820	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			169,820.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			169,000	**

เห็นชอบ

(นายณัฐวัฒน์ พิพัฒน์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

(นายมารุต ภูอาจตัน)

หัวหน้ากลุ่มงานประมาณราคางานสถาปัตยกรรมและโครงสร้างทั่วไป

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณการโดย

(นางสาวศิริวรรณ ชนะชัย)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง ป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัดเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

สถานที่ก่อสร้าง แหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด

แบบเลขที่ AR 67022.567021

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณการโดย นายภรุต อุอาจดี, นายสมกร ชนะชัย, นางชนกกร ชนะรัตน์, นายสิริภัทร ลีลัง่า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สรุปค่าก่อสร้าง		รวม					26,812.91	
2	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					102,910.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									129,722.91

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชนแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
 สถาบันก่อสร้าง แสงน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด
 กองมาตรฐานราคากลาง
 ประมาณการโดย นายมาเรศ ภูเขาจันทร์,นางสาวศิริวรรณ ชนะชัย, นางเขมกร อดะรัตน์ ,นายสิริภัทร ลีสง่า
 ประเภทที่ AR 67022.S67021
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง - เสาค้ำคอนกรีต ขนาด 0.15 x 0.15 ยาว 3.00 เมตร - สลักหัวเข็ม - ชุดค้ำ - ทราจเหล็ก - คอนกรีตหยาบ - คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก) - แบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต - ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต - ตะปู - เหล็ก SR 24 dia. 9 มม. - เหล็ก SD 40 dia. 12 มม. - ลวดผูกเหล็ก	6	ค้ำ	380	2,282.76	80	480.00	2,762.76	
		6	ค้ำ	350	2,100.00	-	-	2,100.00	
		4.20	ลบ.ม.	-	-	112.00	470.40	470.40	
		0.20	ลบ.ม.	420.00	84.00	112.00	22.40	106.40	
		0.16	ลบ.ม.	1,532.00	245.12	327.00	52.32	297.44	
		2.26	ลบ.ม.	2,420.60	5,470.56	419.00	946.94	6,417.50	
		15.74	ตร.ม.	385.00	6,059.90	-	-	6,059.90	
		19.68	ตร.ม.	-	-	139.00	2,735.52	2,735.52	
		4.72	ลบ.ฟ.	256.00	1,208.32	-	-	1,208.32	
		4.92	กก.	46.73	229.91	-	-	229.91	
		13.16	กก.	21.20	278.99	4.40	57.90	336.89	
		161.02	กก.	20.95	3,373.37	3.60	579.67	3,953.04	
		5.22	กก.	25.83	134.83	-	-	134.83	
			รวมหมวดงานโครงสร้าง						
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม - งานฉาบปูนโครงสร้าง - งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กทำลวดบัว - งานลวดบัวฐานป้ายสูง 0.70 ม. - งานลวดบัวกรอบป้ายด้านหน้าและด้านหลัง - งานทาสี - งานตรานัญญูกาษาณิ สदनเสวยทอป 1" กัดกรดลงสีตามแบบ - ป้ายหินแกรนิต บลูแกร์สี ขนาด 15 มม. ตัวอักษรกัดกรดทาสีทอง ขนาด1.60 X2.60 ม.	9.00	ตร.ม.	72.00	648.00	105.00	945.00	1,593.00	
		6.00	ม.	130.00	780.00	44.00	264.00	1,044.00	
		4.00	ม.	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
		30.00	ม.	120.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
		9.00	ตร.ม.	67.00	603.00	30.00	270.00	873.00	
		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
		1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	1,800.00	1,800.00	81,800.00	
			รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม						102,910.00

ป้ายโครงการพัฒนาพื้นที่บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์

เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๕

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ขบวนการทั่วไป

หมวดที่ 1 ขอบประสงฆ์และขอบเขตของงาน

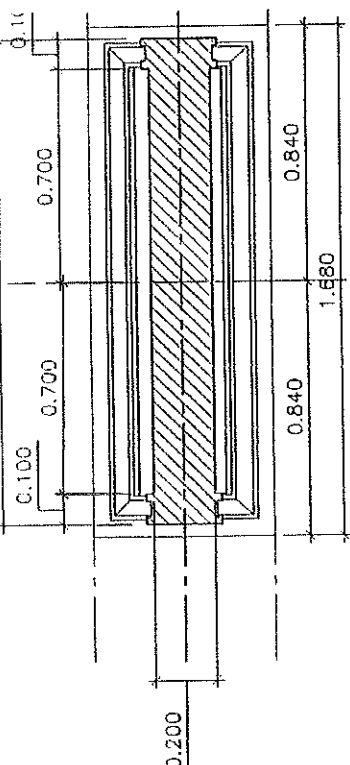
- 1.1 ผู้จ้าง มีความประสงค์จะจ้างหมวกก่อสร้าง ป้ายโครงการ ที่टनाพื้นที่บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ ในพื้นที่จังหวัด เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๘๘ พรรษา ๘๕๖๖ ซึ่งใช้แนวคิดในการออกแบบเป็นแนวคิด เพื่อประโยชน์ที่ เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างในแต่ละแปลง สักดิ์สิทธิ์มีลักษณะแตกต่างกันไป โดยเลือกใช้เป็นโครงสร้าง ค.ส.ล.เพื่อความมั่นคงแข็งแรงและคงทนถาวร ตามแบบก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้จ้างต้องการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบท้ายสัญญา ตลอดจนติดตั้งหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่จำเป็นต่อมีหรือต้องทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้าง ให้เสร็จสร้างบริบูรณ์จนเข้าการได้ตามวัตถุประสงค์ของสัญญาจ้างทุกประการ
- 1.2 ในการเสนอราคาทำก่อสร้าง ตามข้อ 1.1 ต้องรวมค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้
 - 1.2.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนผู้จ้าง ฐานฝีมือ เครื่องมือ เครื่องทุ่นแรงและสัมภาระมาดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งข้อกำหนดและสัญญาจ้างในใช้ กษาได้ตามวัตถุประสงค์ของสัญญาจ้างทุกประการ
 - 1.2.2 การดำเนินการทดลอง ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ การรับวัสดุจลจลจนสภาพพื้นที่และสิ่งแวดล้อม บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง พร้อมทั้ง การรายงานผลต่อผู้จ้างตามที่กำหนดในรายการประกอบแบบ
 - 1.2.3 การจัดพิมพ์แค็ตตาล็อก รายละเอียด (SPECIFICATION) และตัวอย่าง วัสดุหรืออุปกรณ์
 - 1.2.4 การดำเนินการดำเนินการ (WORK SCHEDULE) และการจัดการการดำเนินงานก่อสร้าง (CRITICAL PATH METHOD) เสนอต่อผู้จ้าง
 - 1.2.5 การจัดหาและดำเนินการ ในการใช้ ไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟฟ้ากำลัง น้ำ สะอาด โทรศัพท์ที่จะใช้ในการก่อสร้างนี้
 - 1.2.6 การซ่อมแซมส่วนที่เสียหายอันอาจเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้ให้มีสภาพดี
 - 1.2.7 การดำเนินการป้องกันหรือการรวมกันอาจเกิดแก่ผู้ที่อยู่ ณ อาคารใกล้เคียง และการป้องกันและการ ประกันความเสียหายและอุบัติเหตุ รวมทั้งค่าใช้จ่าย ค่าชดเชยเกี่ยวกับความปลอดภัยหรือเสียชีวิต อันอาจเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้
 - 1.2.8 การขนย้ายวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องตามรายการหรือสัญญา การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลออกจากบริเวณก่อสร้าง ตลอดจน การทำความสะอาดอาคารและบริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงาน
 - 1.2.9 การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การซ่อมแซมที่ขึ้นใหม่ในส่วนที่ผู้จ้างทำการก่อสร้างผิดไปจากแบบ รายการหรือข้อกำหนด หรือในกรณีที่มีความจำเป็น ต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เพื่อความมั่นคงทางวิศวกรรมและความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยทางสถาปัตยกรรมโดยมิได้เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบส่วนใหม่หรือลักษณะเดิม

- หรือเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างนี้คือผู้จ้างด้วย
- 2.4 การเสนอเรื่องต่าง ๆ ของผู้รับจ้างต่อผู้จ้าง ต้องผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้างของฝ่าย ผู้จ้างทุกครั้ง
- 2.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อวินิจฉัยและคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจการจ้างซึ่งทางฝ่ายผู้จ้างได้มอบหมายให้ดำเนินการเกี่ยวกับรายการก่อสร้าง
- 2.6 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ของคณะกรรมการตรวจการจ้างในรายงานใด ๆ ระหว่างระยะเวลาของการก่อสร้าง หรือระยะเวลาของการประชุมในที่ประชุม สัญญา ผู้จ้างมีสิทธิที่จะวางจ้างบุคคลอื่นเข้ามาทำงานแทนผู้รับจ้างโดยให้ค่าใช้สอยในการนี้จากเงินค่างจ้างหรือประกันที่ผู้รับจ้าง ได้รับแล้วแต่กรณี
- 2.7 ในระหว่างปฏิบัติตามรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 คน หัวหน้าคนงานรวมทั้งช่างฝีมือที่มีประสบการณ์และความชำนาญในงานในแต่ละแขนงของงานเป็นอย่งดีมาทำงานก่อสร้างนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างถอนผู้รับจ้างออกจากการทำงานก่อสร้างนี้ได้ ถ้าเห็นว่าผู้รับจ้างถอน หรือไร้สมรรถภาพและผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้อื่นมาทำงานแทนโดยทันที
- 2.8 การมีคำสั่งและการท้วงติง ผู้รับจ้างต้องทำแบบรายละเอียดการปฏิบัติงานและการท้วงติง (SHOP DRAWING) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อชี้จุดกำหนดระดับมาตรฐานและตำแหน่งอาคารใหญ่ทุกตอง เมื่อมีคำสั่งและกำหนดระดับของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ คณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานทราบอีกครั้งหนึ่ง เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยว่าถูกต้อง เมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการจ้างจึงลงมือดำเนินการก่อสร้าง
- 2.9 วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้งในอาคารต้องเป็นของใหม่ และถูกต้องตามแบบ และรายการก่อสร้าง โดยต้องส่งตัวอย่างและเอกสารประกอบไปหาคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อน หากส่งด้วยวัสดุอุปกรณ์ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบหรือรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นไปทดสอบยังสถาบันของทางราชการที่ผู้จ้างกำหนด และแจ้งผลการทดสอบไปคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ ถ้าผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ไม่มีคุณสมบัติตรงตามแบบและรายการก่อสร้าง ผู้จ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นออกไปจากบริเวณก่อสร้าง ได้ทันที
- 2.10 การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ ที่ยื่นที่คุณภาพของวัสดุที่กำหนดไว้จำกัด ปฏิบัติตามระเบียบสำนักงานนายกรัฐมนตรี และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเอกสารแสดงคุณสมบัติของวัสดุ หรืออุปกรณ์นั้นๆ หากต้องมีรายการทดสอบต้องไปทดสอบยังสถาบันของทางราชการที่ผู้จ้างกำหนดและ แจ้งผลการทดสอบต่อ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อใช้ในการพิจารณา
- 2.11 ในกรณีที่ผู้จ้าง มีความจำเป็นต้องอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบและรายการประกอบวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าและอุปกรณ์ ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้นั้นมีราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างตั้งราคาต่อราคาต่อก่อสร้างลงตามราคาที่ตกลงกันในแก่ ผู้จ้าง
- 2.12 ผู้รับจ้างต้องพร้อมที่จะแสดงไปรับ หรือใบเสร็จรับเงินในการสั่งซื้อวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแสดงคณะกรรมการตรวจการจ้างได้เสมอเมื่อมีการร้องขอ

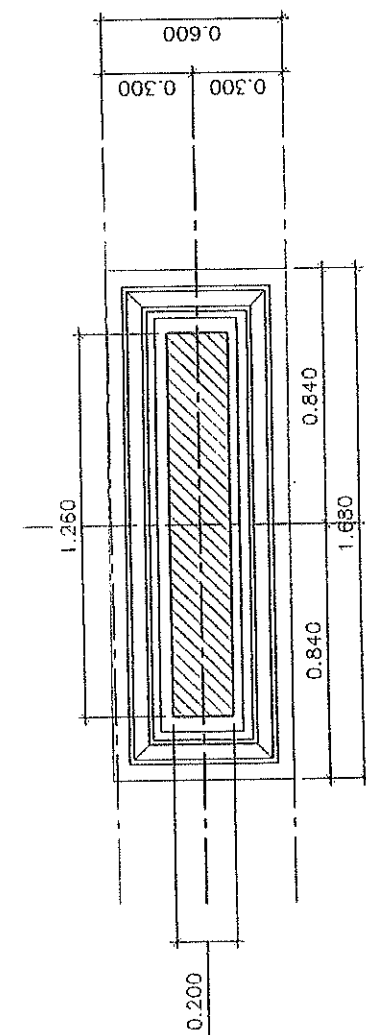
หมวดที่ 3 ขบวนการควบคุมการก่อสร้าง

- ขบวนการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
- 3.1 การปฏิบัติ และวิธีการท้วงติง ผู้รับจ้างต้อง ก่อนที่จะเริ่มลงมือมีคำสั่งและข้อกำหนดผู้รับจ้างควบคุมงานเสียก่อนเพื่อที่จะได้ชุดที่หา วัสดุอุปกรณ์ (SHOP DRAWING) เพื่อเสนอ ปรึกษาหารือ จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการ ตรวจสอบอีกครั้งเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
- 3.2 การถมดิน คาบระดับ ผู้จ้างเป็นผู้จัดหาอาคารตามแบบและรายการก่อสร้างอาคารเมือง การกำหนดระดับ ± 0.00 ให้ดูแบบก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างตามแบบก่อสร้าง โดยเตรียมผัง (Sleeve) ก่อนจะทำกาการหล่อตอม่อจัดตั้งแบบ (SHOP PLAN) ของทอม่อให้คณะกรรมการตรวจการ

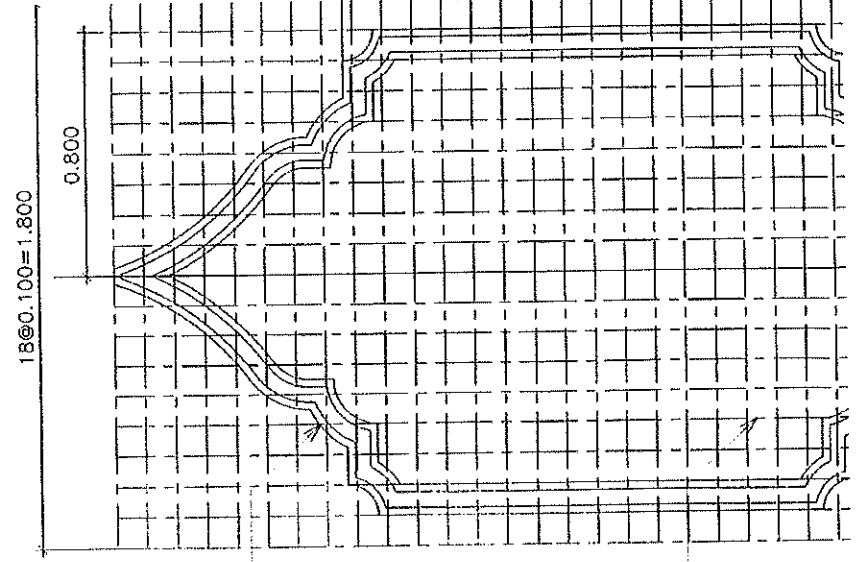
- กับบริษัทที่ได้เลิกกิจการไปแล้ว หรือโอน ทรัพย์สินอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ราชการจ้างได้ทำใบรับรองว่าผู้รับจ้าง ก. ที่จ้าง หรือ
- ข. ไม่เริ่มงานหรือหยุดงานหลังจากที่ได้รับ แจ้งเป็นระยะ เวลา 28 วัน หรือ
- ค. ไม่รื้อถอนวัสดุของหรืออุปกรณ์ หรือ วัน นับจากวันที่ได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร ว่าวัสดุของหรืองานอื่น ๆ ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ได้รับไว้
- 2.18 วัสดุโบราณ เช่น สิ่งศักดิ์สิทธิ์ วัตถุโบราณของทางศาสนาอื่น ๆ วัตถุโบราณในถิ่นที่พบ ต้องขอใบให้แก่ว่างในถิ่นที่พบ
- 2.19 หากมีให้ติดตั้งหรือหมวกการค้า และสร้างวันแต่เป็นป้ายชื่ออาคาร ชื่อผู้รับเหมาอาคารและควบคุมการก่อสร้าง จึงจะอนุ 2.20 ก่อนส่งมอบงานก่อสร้างที่เสร็จแล้ว ผู้รับ ควบคุมงานในบริเวณก่อสร้าง และท้วงติง



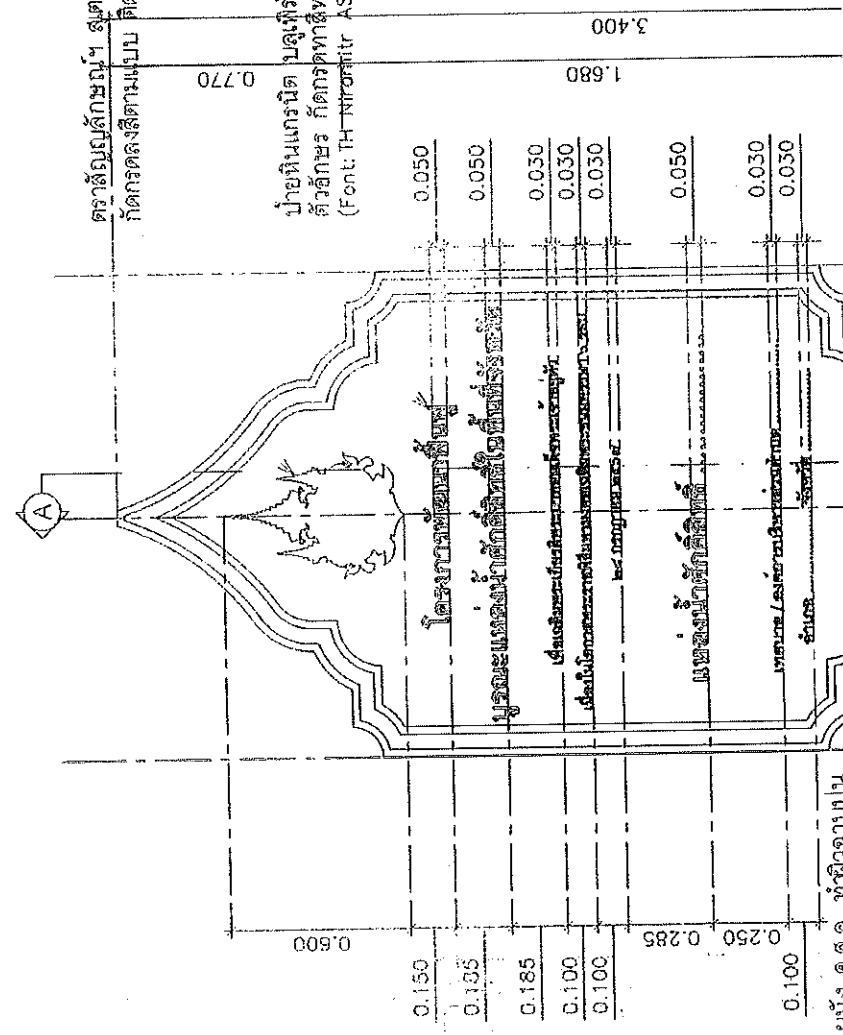
ผนัง
มาตราส่วน



ผนังที่ระดับ +0.80
มาตราส่วน 1:25



บัวปูนปั้น ทาลิเหล็กเงา
ผนังทำผิวฉาบปูน ทาลิเหล็กเงาอ่อน

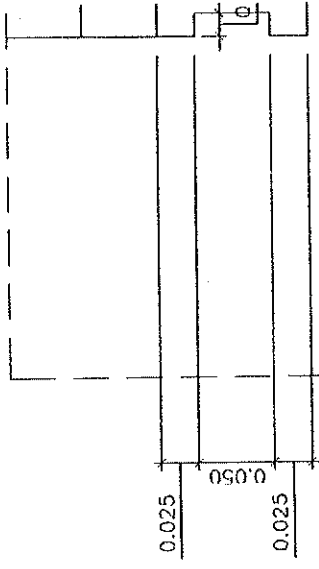


ตราสัญลักษณ์ฯ สุนตเนลต์ ยกขอบ 1"
กำหนดครึ่งตามแบบ ติดตั้งลดยกจากพื้นหลัง 1"
บัวปูนปั้น ทาลิเหล็กเงา
ป้ายหินแกรนิต บลูเทิร์ล หน้า 15 มม.
ตัวอักษร กัดกรวดทาลิเงาของ
(Font: TH-Nirontitr AS Bold)

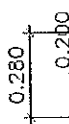
0.150	0.050
0.105	0.050
0.185	0.030
0.100	0.030
0.100	0.030
0.285	0.050
0.250	0.030
0.100	0.030

ผนัง ค.ล.ล. ทำผิวฉาบปูน

ป้ายหินแกรนิต บลูเทิร์ล หน้า 15 มม
 ตัวอักษร กัดกรตทาสีทอง
 (Font: TH Niramitr AS Bold)

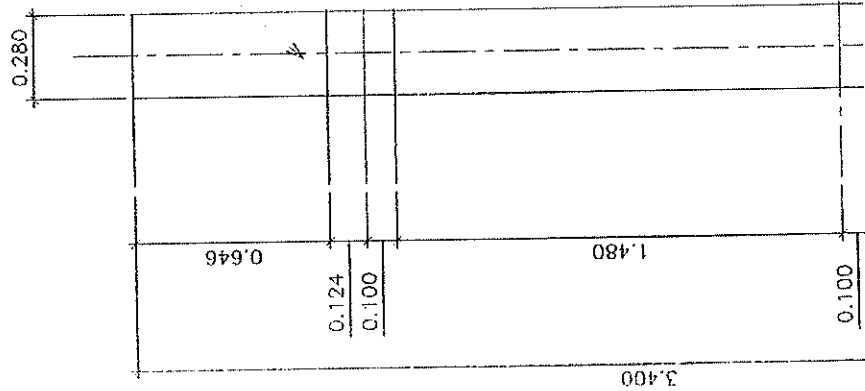


บั้งปูนปั้น ทาสีเหลืองเข้ม



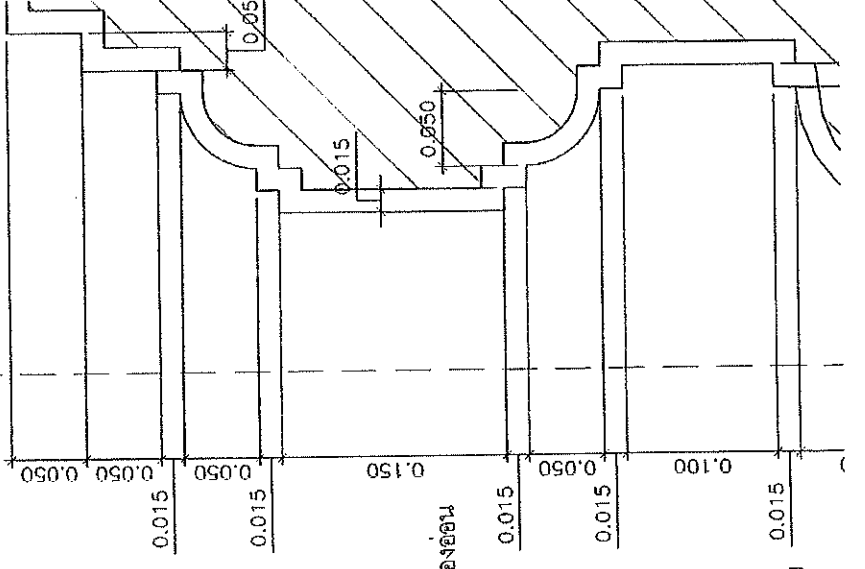
บั้งปูนปั้น ทาสีเหลืองเข้ม

ป้ายหินแกรนิต บลูเทิร์ล หน้า 15 มม
 ตัวอักษร กัดกรตทาสีทอง
 (Font: TH Niramitr AS Bold)

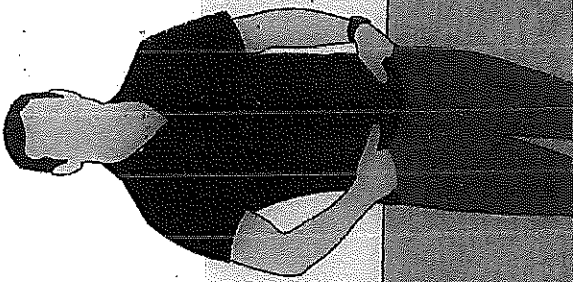


แบบขยาย 1

ผนังทำผิวฉาบปูน ทาสีเหลืองอ่อน



บั้งปูนปั้น ทาสีเหลืองเข้ม



โครงการพัฒนาพื้นที่
บูรณะแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัด

เขตเมืองระยองและอำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง

แหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์

เขตป่า / วนอุทยานแห่งชาติ
จังหวัด

สารบัญแบบงานโครงสร้าง

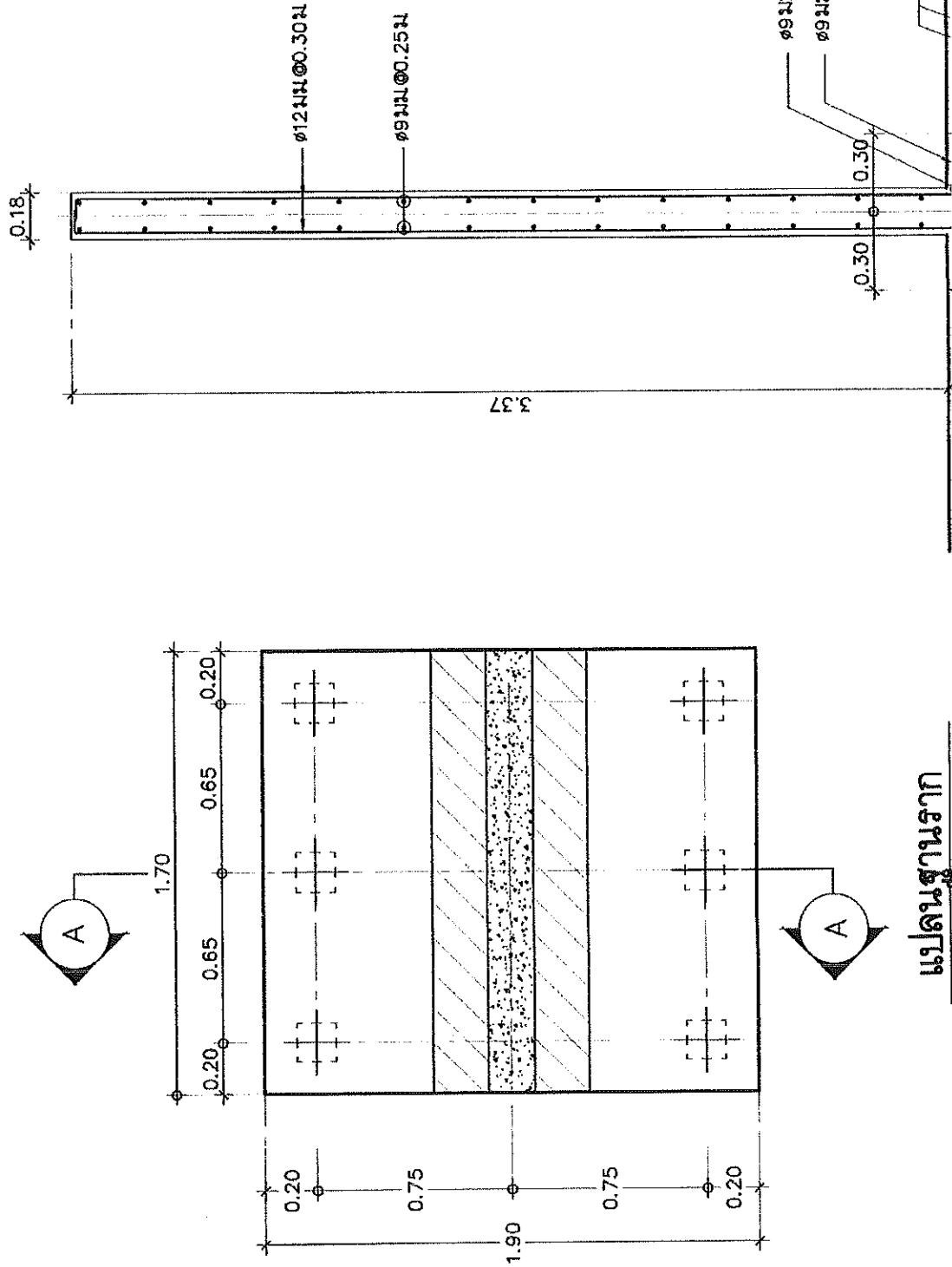
แบบเลขที่	รายการแบบ	แผ่นที่
S67021	สารบัญแบบงานโครงสร้าง รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง แปลนฐานราก Ⓐ - Ⓐ	S-01

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง และรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีต
หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นยี่ห้อแล้ว ควร
โดยมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระ
 - เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
 - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑6
(ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กิโล
 - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่
(ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กิโล
 - งานฐานราก โดยให้เลือกใช้ (1) หรือ (2) ดังนี้
 - เสาเข็มตอก
กรณีดินที่ระดับฐานรากรับน้ำหนักแรงแบบท
ชนิดเสาเข็มโดยมีการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบ
 - ให้ใช้เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาดไม่น้อย
 - เสาเข็มสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้
 - สำหรับกระบวนการประมาณราคา ให้ใช้ความเย
 - ฐานรากแผ่
 - กรณีดินได้ฐานรากสามารถรับหน่วยแ
ให้ก่อสร้างฐานรากตามแบบ แต่ให้ยกเลิกการ

- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบ
ความจำเป็นจะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามห
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์
ผลิตภัณฑ์จุดสถาพรรวมแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐาน



แปลนฐานราก