ด่วนที่สุด

ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๔๒๔๐

ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเดชา ปน ๙๔๐๐๐

๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งแบบป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เพิ่มเติม

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดปัตตานี ด่วนที่สุด ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๑๔๗๓๖ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๒. หนังสือจังหวัดปัตตานี ด่วนที่สุด ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๑๗๙๐๖ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๕๒๙๓
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดปัตตานีได้แจ้งแบบป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และประมาณราคาค่าก่อสร้างให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ระดับอำเภอ ดำเนินการจัดสร้างป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พร้อมทั้งแจ้งแนวทางการดำเนินโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก ประกอบด้วย ๑) โครงการธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก ๒) โครงการ ๑ จังหวัด ๑ อปท. ๑ โครงการต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก และ ๓) โครงการคืนคลองสวยทั่วไทย สุขใจเที่ยวท้องถิ่นอย่างยั่งยืนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดปัตตานีได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กรมโยธาธิการและผังเมืองได้จัดส่งแบบป้ายโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก เพิ่มเติม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. แบบวิศวกรรมโครงสร้างป้ายสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก

๒. แบบสถาปัตยกรรม และแบบวิศวกรรมโครงสร้างป้ายโครงการธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก และโครงการ ๑ จังหวัด ๑ อปท. ๑ โครงการต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก

๓. แบบสถาปัตยกรรม แบบวิศวกรรมโครงสร้าง และประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายโครงการคืนคลองสวยทั่วไทย สุขใจเที่ยวท้องถิ่นอย่างยั่งยืนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และสมพระเกียรติ จังหวัดปัตตานีจึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณานำแบบป้ายโครงการดังกล่าว ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ต่อไป เนื่องจากแผ่นป้ายโครงการดังกล่าวมีการเชิญตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ. ๒๕๖๒

/ไปประดับ...

ไปประดับ โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับอนุญาตจากคณะอนุกรรมการฝ่ายกลั่นกรองการขอใช้ตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษกในคณะกรรมการฝ่ายโครงการและกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษกเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบว่า ตราสัญลักษณ์ที่เชิญไปประดับนั้นต้องมีรูปแบบและสีที่ถูกต้องตามแบบที่ราชการกำหนด โดยให้คำนึงถึงความเหมาะสมและสมพระเกียรติ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดตราสัญลักษณ์ฯ ได้ที่เว็บไซต์สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี www.opm.go.th ทั้งนี้ เนื่องจากประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายตามข้อ ๒ อยู่ระหว่างการจัดทำโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบโครงการธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก และโครงการ ๑ จังหวัด ๑ อปท. ๑ โครงการต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชทานพิธีบรมราชาภิเษก พิจารณาถอดแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายโครงการดังกล่าวไปพลางก่อน หากได้รับประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้จากเว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรหมพิริยะ กิจนุสนธิ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๗๓๓๔ ๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๙
โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

☐ ฝ.บห.
☐ กง.บถ.
☑ กง.สส.
☐ กง.กม.
☐ กง.กง.

สถจ. ปัตตานี
รับที่ 12091
วันที่ 25 ธ.ค. 2562
เวลา 15.40

ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๕๒๙๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งแบบป้ายโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เพิ่มเติม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๒๔๖๑ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๔๐๙๕ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒
๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๓๓๓๖ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบวิศวกรรมโครงสร้างป้ายสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบสถาปัตยกรรม และแบบวิศวกรรมโครงสร้างป้ายโครงการธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และโครงการ ๑ จังหวัด ๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ โครงการต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน ๑ ชุด
๓. แบบสถาปัตยกรรม แบบวิศวกรรมโครงสร้าง และประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายโครงการคืนคลองสวยทั่วไทยสุขใจเที่ยวท้องถิ่นอย่างยั่งยืนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งแบบป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และประมาณราคาค่าก่อสร้างให้จังหวัดทราบเพื่อให้จังหวัดประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ระดับอำเภอ ดำเนินการจัดสร้างป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พร้อมทั้งแจ้งแนวทางการดำเนินโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ประกอบด้วย ๑) โครงการธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ๒) โครงการ ๑ จังหวัด ๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ โครงการต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และ ๓) โครงการคืนคลองสวยทั่วไทย สุขใจเที่ยวท้องถิ่นอย่างยั่งยืนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า กรมโยธาธิการและผังเมืองได้จัดส่งแบบป้ายโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เพิ่มเติม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. แบบวิศวกรรมโครงสร้างป้ายสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

/๒. แบบสถาปัตยกรรม ...

๒. แบบสถาปัตยกรรม และแบบวิศวกรรมโครงสร้างป้ายโครงการธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และโครงการ ๑ จังหวัด ๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ โครงการต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

๓. แบบสถาปัตยกรรม แบบวิศวกรรมโครงสร้าง และประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายโครงการคืนคลองสวยทั่วไทย สุขใจเที่ยวท้องถิ่นอย่างยั่งยืนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และสมพระเกียรติ จึงขอให้จังหวัดพิจารณานำแบบป้ายโครงการดังกล่าว ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ต่อไป อนึ่ง เนื่องจากแผ่นป้ายโครงการดังกล่าวมีการเชิญตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ ไปประดับ โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับอนุญาตจากคณะอนุกรรมการฝ่ายกลั่นกรองการขอใช้ตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก ในคณะกรรมการฝ่ายโครงการและกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งให้จังหวัดทราบว่า ตราสัญลักษณ์ที่เชิญไปประดับนั้นต้องมีรูปแบบและสีที่ถูกต้องตามแบบที่ราชการกำหนด โดยให้คำนึงถึงความเหมาะสมและสมพระเกียรติ ซึ่งจังหวัดสามารถดาวน์โหลดตราสัญลักษณ์ฯ ได้ที่เว็บไซต์สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี www.opm.go.th ทั้งนี้ เนื่องจากประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายตามข้อ ๒ อยู่ระหว่างการจัดทำโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบโครงการธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และโครงการ ๑ จังหวัด ๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ โครงการต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พิจารณาถอดแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้างป้ายโครงการดังกล่าวไปพลางก่อน หากได้รับประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติธร ยิ้มละมัย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๖๙๓๐
ผู้ประสานงาน นายสำเนียง สิมมาวัน

ป้ายโครงการ สวนเฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ ๒๕๖๒

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ

ป้ายโครงการ สวนเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ ๒๕๖๒

เจ้าของ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง

ออกแบบโดย

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่แบบ	จำนวนแผ่น
AR	-
LA-62025	2
IN	-
S62133	1
SN	-
F	-
M	-
รวม	3

รายการทั่วไป

หมวดที่ 1 วัดถุประสงค์และขอบเขตของงาน

1.1 ผู้รับจ้าง มีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้าง อาคารตามแบบก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบท้ายสัญญา ตลอดจนจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือต้องทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

1.2 ในการเสนอราคาก่อสร้าง ตามข้อ 1.1 ต้องรวมค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

1.2.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนผู้รับจ้าง ช่างฝีมือ เครื่องมือ เครื่องทุ่นแรง และสิ่งอำนวยความสะดวกในการให้เสร็จเรียบร้อยถูกต้องสมบูรณ์ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งบริการที่กำหนดและสัญญาจนใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

1.2.2 การดำเนินการทดสอบ ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ การรังวัดตรวจสอบสภาพพื้นที่และสิ่งแวดล้อม บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง พร้อมทั้งการรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดในรายการประกอบแบบ

1.2.3 การจัดหาแค็ตตาล็อก รายละเอียด (SPECIFICATION) และตัวอย่าง ของวัสดุต่างๆ ตามที่กำหนดในรายการประกอบแบบตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างหรือผู้ออกแบบ

1.2.4 การทำแผนการดำเนินการ (WORK SCHEDULE) และการทำตารางการดำเนินการก่อสร้าง (CRITICAL PATH METHOD) เสนอต่อผู้ว่าจ้าง

1.2.5 การจัดหาและค่าบริการ ในการใช้ ไฟฟ้าแรงสูง ไฟฟ้ากำลัง น้ำประปา โทรศัพท์ที่จะใช้ในการก่อสร้างนี้

1.2.6 การซ่อมแซมส่วนที่เสียหายอันอาจเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้ให้มีสภาพดีดังเดิม

1.2.7 การดำเนินการป้องกันการบุกรุกอันอาจเกิดแก่ผู้ที่อยู่ ณ อาคารใกล้เคียง และการป้องกันและการประกันความเสียหายและอุบัติเหตุ รวมทั้งค่าใช้จ่าย ค่าชดเชยเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต อันอาจเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้

1.2.8 การขนย้ายวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องตามรายการหรือสัญญา การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลออกจากบริเวณก่อสร้าง ตลอดจนการทำความสะอาดอาคารและบริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงาน

1.2.9 การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การรื้อและทำขึ้นใหม่ในส่วนที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างผิดไปจากแบบ รายการหรือข้อกำหนด หรือในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เพื่อความมั่นคงทางวิศวกรรมและความสวยงามแม้ประเมียบเรียบร้อยทางสถาปัตยกรรมโดยมิได้เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบส่วนใหญ่หรือลักษณะเดิม

หมวดที่ 2 ข้อกำหนดและหลักปฏิบัติทั่วไปของผู้รับจ้าง

2.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบ รายการต่าง ๆ ข้อกำหนดและขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้าเมื่อมีความสงสัยประการใดให้รอบถามคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเป็นรายลักษณะลักษณะเมื่อได้รับคำตอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว จึงสามารถดำเนินการทำงานนั้น ๆ ได้ และระยะเวลาที่ใช้ในการได้ตอบหนึ่งสิ่งอย่างกล่าวจะนำมาเป็นข้ออ้างขอต่อสัญญาไม่ได้

2.2 ผู้รับจ้างต้องศึกษาสำรวจพื้นที่ ที่จะทำการก่อสร้าง รวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่างละเอียดโดยต้องไม่นำยาอุปกรณ์จากธรรมชาติของเภาพพื้นที่มาเป็นข้ออ้างใด ๆ ทั้งสิ้น นอกจากจะมีเหตุสุดวิสัยโดยแท้จริงที่ไม่สามารถคาดคิดมาก่อนเท่านั้น โดยต้องยื่นคำร้องต่อผู้ว่าจ้างโดยด่วน เพื่อวินิจฉัยเหตุสุดวิสัยนั้น

2.3 ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำการก่อสร้าง ภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายชื่อวิศวกรหัวหน้าควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ประสานงานหรือเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างนี้ต่อผู้ว่าจ้างด้วย

2.4 การเสนอเรื่องต่าง ๆ ของผู้รับจ้างต่อผู้ว่าจ้าง ต้องผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้างของฝ่าย ผู้ว่าจ้างทุกครั้ง

2.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบและคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจการจ้างซึ่งทางฝ่ายผู้ว่าจ้างได้มอบหมายให้ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้าง

2.6 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ของคณะกรรมการตรวจการจ้างในเรื่องงานใด ๆ ระหว่างระยะเวลาของการก่อสร้าง หรือระยะเวลาของการประกันงานนี้ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะว่าจ้างบุคคลอื่นเข้ามาทำงานแทนผู้รับจ้างโดยหักค่าใช้จ่ายในการนี้จากเงินค่าจ้างหรือประกันที่ผู้รับจ้างได้วางแล้วแต่กรณี

2.7 ในระหว่างปฏิบัติการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 คน หัวหน้าคนงานรวมทั้งช่างฝีมือที่มีประสบการณ์และความชำนาญงานในแต่ละแขนงของงานเป็นอย่างดีมาทำงานก่อสร้างนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิไม่ผู้รับจ้างถอนผู้แทนผู้ควบคุมงานก่อสร้างนี้ได้ ถ้าเห็นว่าผู้นั้นปฏิบัติมิชอบ หรือไร้สมรรถภาพและผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้อื่นมาทำงานแทนโดยทันที

2.8 การปักผังและการทำระดับ ผู้รับจ้างต้องทำแบบรายละเอียดการปักผังและการทำระดับ (SHOP DRAWING) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อขึ้งุดทำหนดระดับมาตรฐานและตำแหน่งอาคารให้ถูกต้อง เมื่อปักผังและกำหนดระดับของอาคารเสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ คณะกรรมการตรวจการจ้างอ่านผู้ควบคุมงานทราบอีกครั้งหนึ่ง เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยว่าถูกต้องเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้างจึงลงมือดำเนินการ ก่อสร้าง
ต่อไปได้

2.9 วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้งในอาคารต้องเป็นของใหม่ และถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้าง โดยต้องส่งตัวอย่างและเอกสารประกอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาก่อน หากสงสัยว่าวัสดุอุปกรณ์ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบหรือรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นไปพิสูจน์ยังสถาบันของทางราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และแจ้งผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ ถ้าผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบและรายการก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นออกไปจากบริเวณก่อสร้าง ได้ทันที

2.10 การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ เทียบเท่าคุณภาพของวัสดุที่กำหนดไว้จักต้องปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเอกสารแสดงคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์นั้นๆ หากต้องมีการทดสอบต้องนำไปทดสอบยังสถาบันของทางราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและ แจ้งผลการทดสอบต่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อใช้ในการพิจารณา

2.11 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง มีความจำเป็นต้องอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงในแบบและรายการประกอบวัสดุอุปกรณ์จากที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือหากผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าและอุปกรณ์ ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้นั้นมีราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ผู้รับจ้างจักต้องลดราคาค่าก่อสร้างลงตามราคาที่แตกต่างนั้นให้แก่ ผู้ว่าจ้าง

2.12 ผู้รับจ้างต้องพร้อมที่จะแสดงใบรับ หรือใบเสร็จรับเงินในการสั่งซื้อวัสดุ หรืออุปกรณ์แสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้เสมอเมื่อมีการร้องขอ

2.13 การเก็บวัสดุและอุปกรณ์ ที่นำเข้ามาในบริเวณที่ทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้อง จัดการป้องกันมิให้วัสดุและอุปกรณ์เสื่อมคุณภาพหรือชำรุดหรือเสียหาย หากเกิดการ เสื่อมคุณภาพ ชำรุด หรือสูญหาย ผู้รับจ้างต้องจัดหามาทดแทนให้ครบถ้วน

2.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง โดยไม่กีดกระบวนประชาชนในที่สาธารณะ หรือถนนหนทางบริเวณข้างเคียงที่ก่อสร้าง และไม่ทำให้เกิดเสียหายต่อถนนหนทางสาธารณะ ระบบท่อประปา ท่อระบายน้ำ ฯลฯ หากเกิดการเสียหายต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ

2.15 ผู้รับจ้างต้องทำตามกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับ ระเบียบของราชการที่กำหนดไว้ทั้งในเรื่องการก่อสร้าง ในเรื่องแรงงาน และในเรื่องภาษีอากร

2.16 ในระหว่างเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและจัดหาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างเพื่อเข้าไปตรวจงานได้โดยสะดวกและปลอดภัย

2.16 ในกรณีที่ผู้รับจ้างลืมสละลาย หรือทำการมอบหรือโอนผลประโยชน ๆ ให้กับบริษัทที่ได้เลิกกิจการไปแล้ว หรือโอนงานตามสัญญานี้ให้กับผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง หรือในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำโบร์บองว่าผู้รับจ้าง
ก ทิ้งงาน หรือ
ข ไม่ปรับงานหรือหยุดงานหลังจากที่ได้รับคำสั่งจากผู้ว่าจ้างให้ทำงานนั้น ๆ แล้วเป็นระยะ เวลา 28 วัน หรือ
ค ไม่รื้อถอนวัสดุสิ่งของหรืออุปกรณ์ หรือไม่รื้อแล้วสร้างงานใหม่ภายใน 28 วัน นับจากวันที่ได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ว่าวัสดุสิ่งของหรืองานอื่น ๆ ใช้ไม่ได้ หรือ
ฆ ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในสัญญา หรือละเลยที่จะทำตามความรับผิดชอบของตนตามสัญญาเมื่อ ๆ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า 14 วัน ก่อนให้ผู้รับจ้างพ้นจากหน้าที่ในการดำเนินการ ก่อสร้างทันที โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่ประการใด

2.18 วัตถุโบราณ เช่น สิ่งแกะสลัก เหรียญ หรือวัตถุอื่น ๆ ที่ค้นพบได้หรือขุดได้ในระหว่างการทำงานก่อสร้างนี้ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และต้องมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างในทันทีที่พบ

2.19 ห้ามมิให้ติดตั้งเครื่องหมายการค้า และป้ายโฆษณาสินค้าทุกชนิดในบริเวณก่อสร้างเว้นแต่เป็นป้ายชื่ออาคาร ชื่อผู้รับเหมา ชื่อเจ้าของอาคาร ชื่อผู้ออกแบบอาคารและควบคุมการก่อสร้าง จึงจะอนุญาตให้ติดตั้งได้

2.20 ก่อนส่งมอบงานก่อสร้างที่สำเร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดการกับกากวัสดุหักเศษไม้ เศษปูน ในบริเวณก่อสร้างและทำความสะอาด ทั้งภายในตัวอาคารและบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา

หมวดที่ 3 รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม

รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายการที่ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติ ควบคุมกับแบบก่อสร้าง

3.1 การปักผังและการทำระดับ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ปักผังและทำระดับของทั้งหมด ก่อนที่จะเริ่มลงมือปักผังและทำระดับผู้รับจ้างต้องทำแบบรายละเอียดการปักผังและทำระดับ (SHOP DRAWING) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อขอความเห็นชอบก่อนเพื่อที่จะได้ขึ้งุดกำหนดระดับมาตรฐานและตำแหน่งที่จะสร้างอาคารให้ถูกต้องตามความประสงค์เมื่อปักผังและกำหนดระดับของอาคารสร้างเรียบร้อย จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีก
ครั้งเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วจึงลงมือดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้
รายละเอียดของการกำหนดระดับและการถมดิน

3.2 การถมดิน ดาระดับ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาดินถมภายในอาคารและโดยรอบอาคารตามแบบและรายการก่อสร้างอาคาร ตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง การกำหนดค่าระดับ ± 0.00ให้ดู รายละเอียดและขอบเขตการถมดินในแบบก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องขุดฐานที่ก่อสร้างเสียก่อน ดำเนินการ

3.3 ผู้รับจ้างต้องเตรียมฝังท่อ (Sleeve) สำหรับการเดินท่อต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้า ก่อนจะทำการฝังท่อต้องจัดส่งแบบ (SHOP DRAWNG) แสดงตำแหน่งและขนาดของท่อมาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

3.4 การขุดลอกวัชพืช ผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกวัชพืชและขุดรากถอนโคนต้นไม้มีมในบริเวณที่จะทำการถมดินออกก่อนดำเนินการถมดิน

3.5 บริเวณที่จะทำบันลานหญ้า ให้ใช้ดินผิวหน้า (TOP SOIL)หนา 0.30 ม.เป็นวัสดุถมทดินถมในข้อ 3.1

หมวดที่ 4 การมีมิด

ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างที่มีความรู้และความชำนาญในด้านนี้โดยเฉพาะมาเป็นผู้ดำเนินงานด้วยมีมิดประณีตเรียบร้อย หากเกิดการเสียหายใดๆ เนื่องจากการก่อสร้างนี้ จะต้องรับผิดชอบแบบก่อสร้างหรือรายการก่อสร้างได้ถ้ามิได้ระบุไว้ในเป็นการจำเป็นต้องปฏิบัติให้ถูกหลักช่างที่ดี ผู้รับจ้างก็ต้องปฏิบัติให้โดยถือเป็นใจเพิ่มเติมพิเศษในได้ กรณีแบบหรือรายการใดที่ขัดแย้งกันหรือมีความสงสัยเกี่ยวกับแบบหรือรายการใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ แบบของวัสดุด้านความสวยงามหรือประณีตสถาปัตยกรรม จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง เช่นการทาสีอาคาร อุปกรณ์ประตูหน้าต่าง เป็นต้น ข้อวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือเป็นข้อยุติและเด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อความมั่นคงและถูกต้องตามความมุ่งหมายของการก่อสร้างรายนี้

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ **ป้ายโครงการสวนสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ ฯ**

เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีมหาสิริมงคล พ.ศ. ๒๕๖๐

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม			สถาปนิก
			สถาปนิก
			หัวหน้ากลุ่ม
กลุ่มงานภูมิสถาปัตยกรรม			ภูมิสถาปนิก
			ภูมิสถาปนิก
			หัวหน้ากลุ่มงาน
กลุ่มงานนิเทศศิลป์			ช่างศิลป์
			นิเทศศาสตร์
			หัวหน้ากลุ่มงาน
ฝ่ายเขียนแบบ			เขียนแบบ
			ช่างเขียน
			หัวหน้าฝ่าย

ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการสำนัก สศค ๒๕๖๐

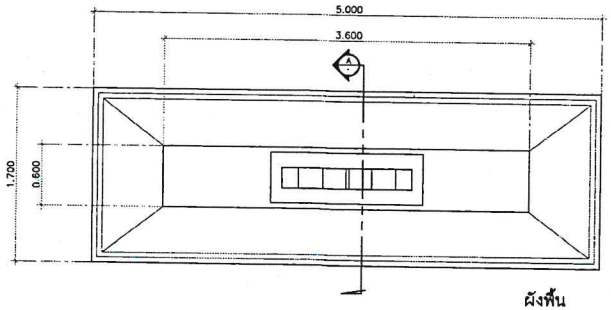
ผอ.ปปก.ใหญ่

อนุมัติ สศค ๒๕๖๐ (นายชาญ อธิปติ)

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน	แบบที่
1:25 , 1:10	LA-62025
วัน/เดือน/ปี ๑ ต.ค. ๒๕๖๒	แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
โฉนดแผ่นที่ / แบบที่แบบ	LA -01 / 2

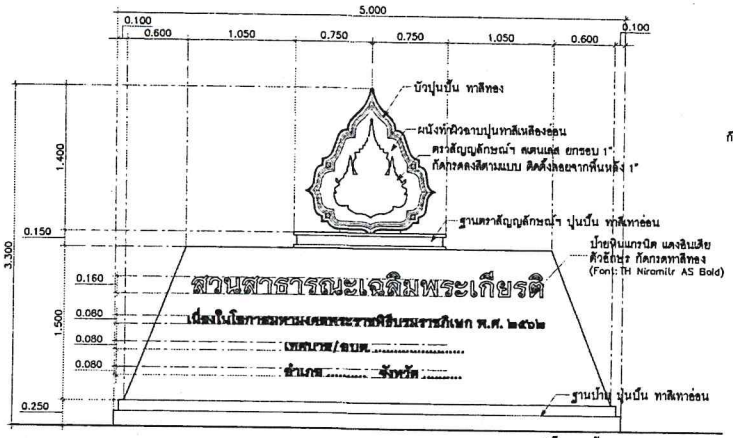


ผังพื้น

มาตราส่วน 1:25

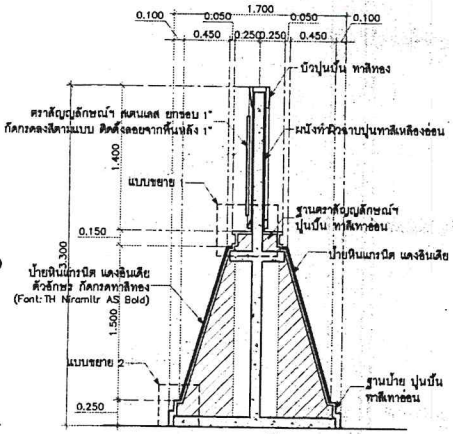
สีทอง ให้เทียบสีใกล้เคียงกับ
สีทีโอเอ ระหัส GW707
หรือ สีอาโต้ ระหัส

สีเทาอ่อน ให้เทียบสีใกล้เคียงกับ
สีเบเยยร์ ระหัส 141-3
หรือ สีนิปปอน ระหัส NP N 1991 P
หรือ สีทีโอเอ ระหัส 8307



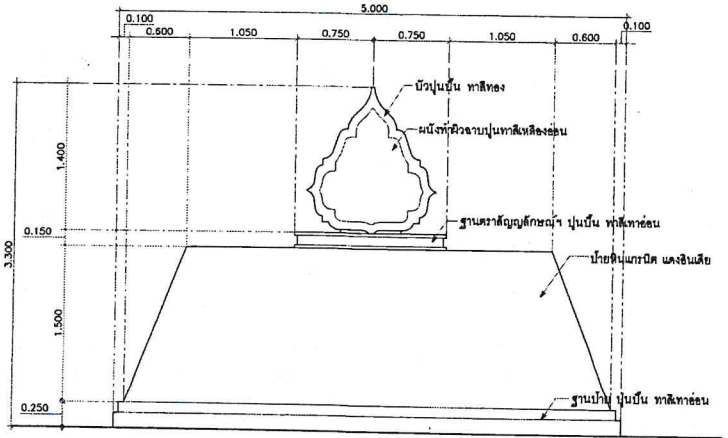
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



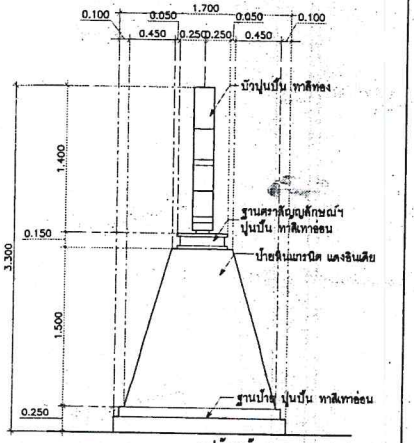
รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1:25



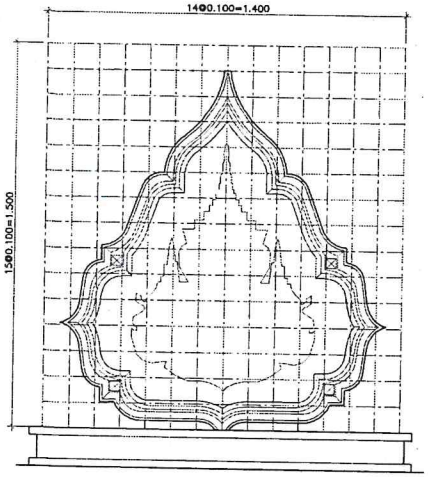
รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25



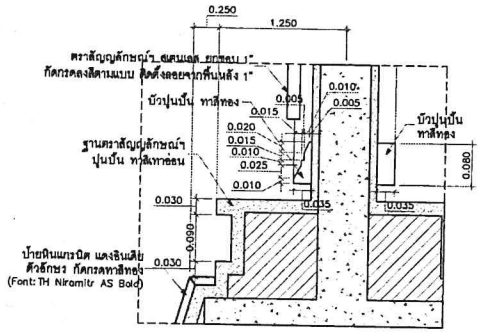
รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25



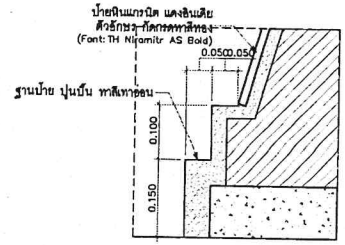
แบบขยาย ตราสัญญลักษณ์ฯ

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย 1

มาตราส่วน 1:5



แบบขยาย 2

มาตราส่วน 1:5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักสถาปัตยกรรม

แบบ	ป้ายโครงการสวนสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ ฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราภิเษก พ.ศ. ๒๕๖๒
กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	ผอ. ..... 15/พ.ค./62 ตำแหน่ง สถาปนิก ชื่อ นางสาว ปิยวรรณ์ ตำแหน่ง สถาปนิก ตำแหน่ง หัวหน้างานบ ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงา
กลุ่มงานภูมิสถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง ภูมิสถาปนิก ตำแหน่ง ภูมิสถาปนิก
กลุ่มงานนิเทศศิลป์	ผอ. ..... 15/พ.ค./62 ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงาน ชื่อ นางสาว ปิยวรรณ์ ตำแหน่ง นักศิลป์ ตำแหน่ง นักเขียนแบบ ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงาน
ฝ่ายเขียนแบบ	ชื่อ นางสาว ปิยวรรณ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเขียนแบบ ตำแหน่ง ช่างเขียนแบบ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายช่าง
ที่ปรึกษา	
ผู้อำนวยการสำนัก	สค. ๒๕๖๒
สถาปนิกใหญ่	
วิศวกรใหญ่	สค ๒๕๖๒
แสดงแบบ	ผังพื้น รูปด้าน รูปตัด แบบขยาย
มาตราส่วน	1:25 , 1:10
เลขที่แบบ	LA-52025
วัน/เดือน/ปี	8 ก.ค. 2562
แผ่นที่	LA-02
จำนวนแผ่น	2
ใช้แทนแผ่นที่	
เลขที่ทำแบบ	

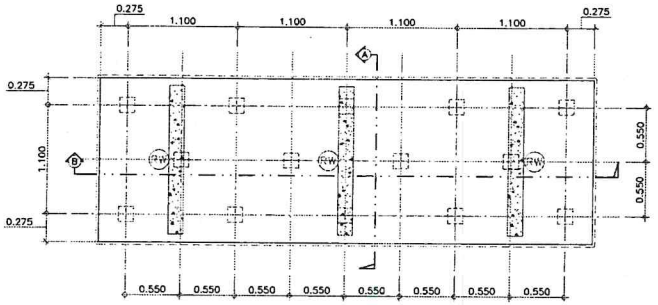
สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

แบบเลขที่	รายการแบบ	แผ่นที่
S 62153	รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง ,	S-01
	แบบขยายฐานรากป้าย F14S ,	
	ผังพื้นที่ ระดับ +2.00 , แบบขยายรูปตัด B ,	
	แบบขยายรูปตัด A , แบบขยายคาน B1	

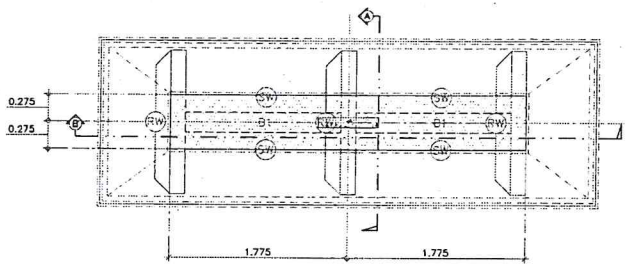
รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มยผ 1101-52 มิ.ย 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไปและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

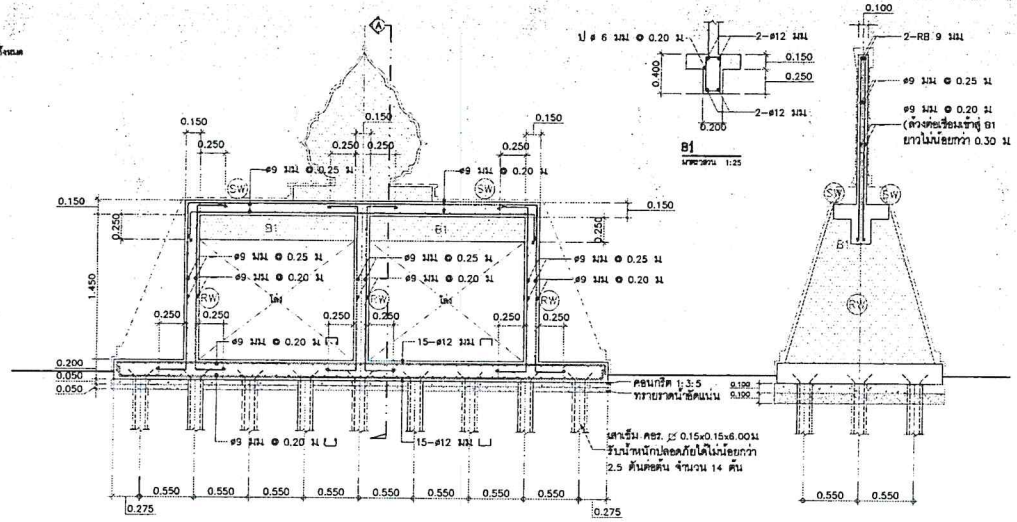
1. คอนกรีต
   หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ชนิดคอนกรีตให้ใช้ A 3 โดยมีกำลังอัดประลัยของทำคอนกรีตรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม
2. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
   2.1 เหล็กเส้นรถต์เส้นผ่านศูนย์กลาง ø 6 มม และ ø 9 มม ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม)
   2.2 เหล็กเส้นรถต์เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ø 12 มม ขึ้นไปให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 หรือ SD-40T (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม)
3. งานฐานราก
   3.1 ในกรณีที่ดินใต้ฐานรากสามารถรับแรงแบกทานที่ยอมให้ได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตารางเมตร ให้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากแผ่ ใช้แบบขยายฐานราก F14S โดยอนุโลม
   3.2 ในกรณีที่ดินใต้ฐานรากสามารถรับแรงแบกทานที่ยอมให้ได้น้อยกว่า 5 ตัน/ตารางเมตร ให้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากแบบอื่น F14S
4. เหล็กโครงสร้างอุปกรณ์
   4.1 ต้องมีความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม
   4.2 เหล็กโครงสร้างอุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องปราศจากสนิมรุน ไม่มีคราบสนิมรุน
   4.3 หากไม่ได้มีการระบุในแบบแปลรายละเอียด การต่อเชื่อมเหล็กโครงสร้างอุปกรณ์ให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) ตลอดแนวยังยึดโดยรอบที่ต่อเชื่อม และรอยต่อต้องแข็งแรงไม่น้อยกว่าความแข็งแรงของเหล็กโครงสร้างอุปกรณ์ที่นำมาต่อกัน
   4.4 ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 รอบ ก่อนทาสีจริง
5. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดไว้ แต่มีหลายส่วนที่มิได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการ แต่มีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติและทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
6. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้างที่ กำหนดไว้ แต่มีหลายส่วนที่มิได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการแต่มีความจำเป็นจะต้องก่อสร้าง เพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติและทำการก่อสร้าง ให้เรียบร้อย และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
7. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการ ประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการก่อสนองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



แบบขยายฐานรากป้าย F14S
มาตราส่วน 1:50



ผังพื้นที่ ระดับ +2.00
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายรูปตัด B
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายรูปตัด A
มาตราส่วน 1:25

คอนกรีต 1:3:5
ทรายรองพื้นอัดแน่น 0.100
0.100
เสาเข็ม คสว. ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม
รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า
2.5 ตันต่อต้น จำนวน 14 ต้น

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบมาตรฐาน	ป้ายโครงการส่วนสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ ฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ. ๒๕๖๒	
วิศวกรรมโครงสร้าง 1	สมพงษ์ ธีรานนท์	วิศวกร
		วิศวกร
	ศุภลักษ์ ศิโรตมสมิทธ์	กลุ่มงาน
เขียนแบบ	นายกิจิชัย ประเทศา	เขียนแบบ
	อรรณพ จันทร์พงษ	ตรวจสอบแบบ
สำรวจ		สำรวจ
		ตรวจสำรวจ
วิศวกรโครงการรวม		
ผู้อำนวยการสำนัก		
อนุมัติ		ออกแบบ

แสดงแบบ	รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง แบบขยายฐานรากป้าย F14S , ผังพื้นที่ ระดับ +2.00 , แบบขยายรูปตัด B , แบบขยายรูปตัด A , แบบขยายคาน B1		
มาตราส่วน 1:25, 1:50		เลขที่แบบ S 62153	
วัน เดือน ปี 23 กรกฎาคม 2562		แผ่นที่ S-01	จำนวนแผ่น 1
ใช้แทนแผ่นที่	แทนที่แบบเดิม		

แบบ ปร.6

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ. ๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S62153 (S01),AR 62025

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ตาม หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มท ๐๘๑๐.๖/๘๓๘๖ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒			
	เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แบบซุ้มประตูเมืองและป้ายโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาศมหามงคลพระรภิธีบรมราชาภิเษก			
	สรุปผลดังนี้ :			
1	ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ	เป็นเงินประมาณ	221,000	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ	เป็นเงินประมาณ	12,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		233,000	**
	(สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

เห็นชอบ .....

(นายอนันต์ สิริพฤกษา)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ .....

(นายฐปนรรฆ์ อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

ประมาณการและรวบรวมโดย .....

(นางสาวสุพัตรา ข้ออ่อ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

- ☐ ประเภท ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ S62153 (S01),AR 62025
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	169,327	1.3074	221,378	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			221,378	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			221,000	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

เห็นชอบ .....

(นายอนันต์ สิริพฤกษา)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ .....

(นายฐปนรรฆ์ อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

ประมาณราคาและรวบรวมโดย .....

(นางสาวสุพัตรา ข้ออ่อ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62153 (S01),AR 62025 รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ข้ออ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	**หมวดงานโครงสร้าง**		รวม					43,153	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**		รวม					126,174	
3	**หมวดงานอื่นๆ** (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							169,327	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ S62153 (S01),AR 62025 รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ข้ออ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	14	ต้น	666	9,324	262	3,668	12,992	
	สกัดหัวเสาเข็ม	14	ต้น		-	150	2,100	2,100	
1.2	ขุดดิน	1.50	ลบ.ม.	-	-	148	222	222	
1.3	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	460.00	230	91	46	276	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,988.80	994	306	153	1,147	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	3	ลบ.ม.	2,208.80	6,626	391	1,173	7,799	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	16	ตร.ม.	450	7,200	-	-	7,200	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	20	ตร.ม.	-	-	133	2,660	2,660	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	5	ลบ.ฟ.	300	1,500	-	-	1,500	
1.7	ตะปู	5	กก.	23.50	118	-	-	118	
1.8	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	5	กก.	19.30	97	4.10	21	118	
	เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	140	กก.	18.46	2,584	4.10	574	3,158	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	170	กก.	18.03	3,065	3.30	561	3,626	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	9	กก.	26.32	237	-	-	237	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							**43,153**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ S62153 (S01),AR 62025 รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ข้ออ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	- ตราสัญญลักษณ์ฯ สเตนเลส ยกขอบ 1"	1	ชุด	13,800	13,800	4,000	1,100	14,900	
	กัดกรดลงสีตามแบบ ติดตั้งลอยจากพื้นหลัง 1"								
	- บัวปูนปั้นทาสีทอง (ครอบตราสัญลักษณ์)	4.30	ม.	320	1,376	200	860	2,236	
	- ฐานตราสัญญลักษณ์ฯ ปูนปั้น ทาสีเทาอ่อน	4	ม.	220	880	80	320	1,200	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	19	ตร.ม.	68	1,292	100	1,900	3,192	
	- ผนังทาสีทอง	2	ตร.ม.	59	118	34	68	186	
	- ป้ายหินแกรนิต แดงอินเดีย ตัวอักษร กัดกรดทาสีทอง	17	ตร.ม.	3,260	55,420	350	5,950	61,370	
	ตัวอักษร "โครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ"	1	ชุด	14,400	14,400	-	-	14,400	
	ตัวอักษร "เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชภิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ. ๒๕๖๒"	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	
	ตัวอักษร "กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น"	1	ชุด	7,500	7,500	-	-	7,500	
	ตัวอักษร "เทศบาล/อบต.....","อำเภอ ..... จังหวัด....."	1	ชุด	4,500	4,500	-	-	4,500	
	- บัวปูนปั้น ทาสีเทาอ่อน (ฐานป้าย)	13.40	ม.	250	3,350	100	1,340	4,690	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							**126,174**	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ ประเภท **ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ**

☐ เจ้าของอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2	ประเภทงานอาคาร	12,000	-	12,000	
	หมายเหตุ**รวมค่าดำเนินการและภาษีแล้ว				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,000	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)		12,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

เห็นชอบ .....

(นายอนันต์ สิริพฤกษา)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ .....

(นายฐปนรรฆ์ อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

ประมาณราคาและรวบรวมโดย .....

(นางสาวสุพัตรา ข้อออ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นายฐปนรรฆ์ อ่ำพุทรา,นางสาวสุพัตรา ข้ออ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	- ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถาน	1	Vs					12,000	
	ที่ก่อสร้างได้)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							12,000	