

(สำเนา)

ประกาศสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ๒ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ๒ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท
(สามล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน	จำนวน	๑	งาน
--------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

งานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.prakanedu.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๓๘๐๑๐๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสมรัตน์ สุคนธ์สรายุ)

ศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

สำเนาถูกต้อง

วันเพ็ญ หงษ์บิน

(นางสาววันเพ็ญ หงษ์บิน)

-

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

โดย นางสาววันเพ็ญ หงษ์บิน -

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่								
1.1	งานปรับพื้นที่+รื้อถอนโครงเหล็ก (รื้อถอนและเอาไปกองเก็บ)	1	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	งานดินและงานฐานราก								
2.1	งานขุดดินและถมคืน	16	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,688.00	2,688.00	
2.2	งานวัสดุรองพื้น (ทรายหยาบ)	1	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,384.00	4,768.00	398.00	796.00	5,564.00	
2.4	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ Ø 35 ซม. ลึก ประมาณ 20-24 ม. SAFELOAD 30 ตัน/ตัน	21	ตัน	17,500.00	367,500.00			367,500.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	21	ตัน	-	-	350.00	7,350.00	7,350.00	
	งานทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม SEISMIC TEST	21	ตัน			300.00	6,300.00	6,300.00	
3	งานโครงสร้าง								
	รวมยอดยกไป							420,001.00	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญญา)

กรรมการฯ

สรศักดิ์

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							420,001.00	
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดประลัย 240ksc. ลูกบาศก์)	30	ลบ.ม.	2,420.00	72,600.00	419.00	12,570.00	85,170.00	ทรงลูกบาศก์
3.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	120	ลบ.ฟ.	400.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	220	ตร.ม.	-	-	139.00	30,580.00	30,580.00	
	- ไม้กระยา	66	ลบ.ฟ.	400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	- ไม้ค้ำยัน	84	ลบ.ฟ.	400.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	- ตะปู	56	กก.	27.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR24 Dia 6 มม.	182	กก.	25.70	4,677.40	4.40	800.80	5,478.20	
	- เหล็ก SR24 Dia 9 มม.	312	กก.	24.70	7,706.40	4.40	1,372.80	9,079.20	
	- เหล็ก SD30 Dia 16 มม.	2565	กก.	23.90	61,303.50	3.60	9,234.00	70,537.50	
	- เหล็ก SD30 Dia 20 มม.	2,295	กก.	23.90	54,850.50	3.60	8,262.00	63,112.50	
	รวมยอดยกไป							793,470.40	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

สรศักดิ์

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							793,470.40	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	85	กก.	25.00	2,125.00	-	-	2,125.00	
3.4	งานพื้น								
	- พื้นสำเร็จรูป (HOLLOWCORE) LL 300 กก. /ตร.ม.	189	ตร.ม.	350.00	66,150.00	25.00	4,725.00	70,875.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia4 มม.@ 0.20 ม.	189	ตร.ม.	35.00	6,615.00	5.00	945.00	7,560.00	
	- คอนกรีตทับหน้า (กำลังอัดประลัย240ksc.ลูกบาศก์)	9.45	ลบ.ม	2,420.00	22,869.00	419.00	3,959.55	26,828.55	
4	งานหลังคา								
	- เหล็กกล่อง -50x50x2.3 mm. (3.34 kg./m.)	5,775	กก.	31.04	179,256.00	10.00	57,750.00	237,006.00	
	- เหล็กกล่อง -100x100x3.2 mm. (9.52 kg./m.)	460	กก.	32.04	14,738.40	10.00	4,600.00	19,338.40	
	- เหล็กกล่อง -100x50x3.2 mm. (7.01 kg./m.)	1,390	กก.	32.04	44,535.60	10.00	13,900.00	58,435.60	
	รวมยอดยกไป							1,215,638.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,215,638.95	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	420	ตร.ม.	290.00	121,800.00	70.00	29,400.00	151,200.00	
	- ฉนวนป้องกันความร้อน PUหนา 5 มม.	420	ตร.ม.	250.00	105,000.00	50.00	21,000.00	126,000.00	
	(ยึดติดแผ่นหลังคากับตัว)								
	- Flashing ครอบสันหลังคา(รายละเอียดตามแบบ)	26	ม.	220.00	5,720.00	50.00	1,300.00	7,020.00	
	- Flashing ครอบด้านข้างหลังคา	28	ม.	220.00	6,160.00	50.00	1,400.00	7,560.00	
	(รายละเอียดตามแบบ)								
	- ทาสีกันสนิม	770	ตร.ม.	58.00	44,660.00	35.00	26,950.00	71,610.00	
	- ทาสีน้ำมัน	880	ตร.ม.	58.00	51,040.00	38.00	33,440.00	84,480.00	
5	งานสถาปัตยกรรม								
5.1	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	200	ตร.ม.	680.00	136,000.00	222.00	44,400.00	180,400.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.ชนิดกันลื่น	30	ตร.ม.	680.00	20,400.00	222.00	6,660.00	27,060.00	
	รวมยอดยกไป							1,870,968.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

สรศักดิ์

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 จำนวนราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,870,968.95	
5.2	งานผนัง								
	- ก่ออิฐบล๊อค	225	ตร.ม.	132.00	29,700.00	80.00	18,000.00	47,700.00	
	- เสาดินและทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด0.08x0.10ม.	120	ม.	79.00	9,480.00	46.00	5,520.00	15,000.00	
	- ฉาบปูนผนัง	450	ตร.ม.	75.00	33,750.00	85.00	38,250.00	72,000.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60ม.สูง2.00ม.	70	ตร.ม.	800.00	56,000.00	232.00	16,240.00	72,240.00	
	ผนังกระเบื้องซีเมนต์ใยหินหนา กรู 2ด้านโครงเคร่า	70	ตร.ม.	465.00	32,550.00	120.00	8,400.00	40,950.00	
	เหล็กชุบสังกะสี ตีเว้นร่อง								
5.3	งานฝ้าเพดาน								
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าชุบสังกะสี	267	ตร.ม.	298.00	79,566.00	97.00	25,899.00	105,465.00	
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าชุบสังกะสี (ชนิดกันความชื้น)	36	ตร.ม.	298.00	10,728.00	97.00	3,492.00	14,220.00	
5.4	งานประตู - หน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)								
	- ประตู D1 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ประตู D2 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมยอดยกไป							2,260,543.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญญา)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,260,543.95	
	- ประตู D3 (รายละเอียดตามแบบ)	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ประตู D4 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- หน้าต่าง W1 (รายละเอียดตามแบบ)	7	ชุด	15,900.00	111,300.00	-	-	111,300.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- หน้าต่าง W2 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- หน้าต่าง W3 (รายละเอียดตามแบบ)	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
5.5	งานสุขภัณฑ์ (พร้อมอุปกรณ์)								
	- โถส้วมนั่งราบชักโครก American standard สีขาว	6	ชุด	3,800.00	22,800.00	450.00	2,700.00	25,500.00	
	- โถปัสสาวะชาย Cotto รุ่น C305 VENUS	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	450.00	1,350.00	7,350.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น CT471 SS	3	ชุด	1,650.00	4,950.00	450.00	1,350.00	6,300.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเตาเตอร์ Cotto รุ่น C-0141	6	ชุด	1,900.00	11,400.00	450.00	2,700.00	14,100.00	
	JADE (สีขาว)								
	รวมยอดยกไป							2,505,093.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,505,093.95	
	- ก๊อกล้างหน้า Cotto รุ่น CT1131 A (HM)	6	ชุด	1,680.00	10,080.00			10,080.00	
	- สายฉีดชำระ American standard A-4900-ST	6	ชุด	650.00	3,900.00			3,900.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก Cotto รุ่น CT-680 AX (HM)	6	ชุด	935.00	5,610.00			5,610.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า American standard รุ่น CT-673 (HM)	6	ชุด	300.00	1,800.00			1,800.00	
	- สติ๊กเกอร์ CT-179 (HM)	18	ชุด	250.00	4,500.00			4,500.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ American standard A-5601	6	ชุด	380.00	2,280.00	35.00	210.00	2,490.00	
	- กระจกเงาขอบเจียรปสิ	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	70.00	140.00	9,140.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 2 นิ้ว	3	ชุด	450.00	1,350.00	75.00	225.00	1,575.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป + ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป 6 บาน	5	ชุด	14,000.00	70,000.00	2,000.00	10,000.00	80,000.00	
	- ผนังกันโลบัสสวาระ	3	ชุด	950.00	2,850.00	350.00	1,050.00	3,900.00	
	- FLOOR DRAIN American standard 8204	2	ชุด	400.00	800.00	50.00	100.00	900.00	
	รวมยอดยกไป							2,628,988.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศรวิพรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,628,988.95	
5.6	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก มอก. 272-2564	680	ตร.ม.	55.00	37,400.00	34.00	23,120.00	60,520.00	
5.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- หล่อเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. อ่างล้างหน้า	8	ตร.ม.	550.00	4,400.00	500.00	4,000.00	8,400.00	
	- TOPเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าปูแกรนิตดำ	6	ตร.ม.	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
6	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
6.1	งานเดินท่อโสโครก (PVC ชั้น 8.5)								
	- ท่อขนาด Ø 6 นิ้ว	10	ม.	291.25	2,912.50	250.00	2,500.00	5,412.50	
	- ท่อขนาด Ø 4 นิ้ว	25	ม.	137.50	3,437.50	120.00	3,000.00	6,437.50	
	- ท่อขนาด Ø 2 นิ้ว	12	ม.	38.75	465.00	40.00	480.00	945.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,200.00	1,200.00	4,700.00	
	รวมยอดยกไป							2,733,403.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,733,403.95	
6.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC ชั้น 8.5)								
	- ท่อขนาด Ø 3 นิ้ว	14	ม.	58.00	812.00	75.00	1,050.00	1,862.00	
	- ท่อขนาด Ø 2 นิ้ว	49	ม.	38.75	1,898.75	40.00	1,960.00	3,858.75	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
6.3	งานเดินท่ออากาศ (PVC ชั้น 8.5)								
	- ท่อขนาด Ø 2 นิ้ว	13	ม.	38.75	503.75	40.00	520.00	1,023.75	
	- ท่อขนาด Ø 1 นิ้ว	14	ม.	15.00	210.00	30.00	420.00	630.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	
6.4	งานเดินท่อประปา (PVC ชั้น 13.5)								
	รวมยอดยกไป							2,743,178.45	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

สรศักดิ์

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,743,178.45	
	- ท่อขนาด Ø 2 นิ้ว	24	ม.	56.00	1,344.00	40.00	960.00	2,304.00	
	- ท่อขนาด Ø 1 นิ้ว	18	ม.	21.75	391.50	30.00	540.00	931.50	
	- ท่อขนาด Ø 1/2 นิ้ว	66	ม.	11.50	759.00	30.00	1,980.00	2,739.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	งาน	120.00	120.00	150.00	150.00	270.00	
	- GATE VALVE Ø 2 นิ้ว	2	อัน	660.00	1,320.00	400.00	800.00	2,120.00	
	- GATE VALVE Ø 1 นิ้ว	3	อัน	255.00	765.00	200.00	600.00	1,365.00	
	- GATE VALVE Ø 1/2 นิ้ว	3	อัน	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
7	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
7.1	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป CMH 2000 ลิตร	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	2,000.00	4,000.00	31,000.00	
	รวมยอดยกไป							2,786,157.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญญา)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,786,157.95	
7.2	งานโครงสร้างรับถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	- ขุดดินและถมคืน	5	ลบ.ม.	-	-	168.00	840.00	840.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	8	ตัน	550.00	4,400.00	179.00	1,432.00	5,832.00	
	- คอนกรีตฐานและพื้นบน	3.5	ลบ.ม.	2,420.00	8,470.00	416.00	1,456.00	9,926.00	
	- เหล็ก SR24 Dia 9 มม.	150	กก.	24.70	3,705.00	4.400	660.00	4,365.00	
8	งานไฟฟ้า								
8.1	LP1 แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- Load Center 3Ph 4W 415/240V 30 ช่อง	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	1,000.00	1,000.00	10,900.00	
	- MCCB 100AT 150AF 3P IC 10KA	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00	
	- MCB 20AT 1P IC 6KA	15	ชุด	520.00	7,800.00	100.00	1,500.00	9,300.00	
	- MCB 32AT 3P IC 6KA	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	รวมยอดยกไป							2,838,520.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,838,520.95	
	- MCB 40AT 3P IC 6KA	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00	
	- พร้อมเดินสายเมนมาจากตู้ควบคุมหลักพร้อม	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	ร้อยท่อและอุปกรณ์ยึด (มาตรฐานการไฟฟ้า)								
8.2	โคมตะแกรงผิงผ้า LED-T8 2x18 วัตต์	27	ชุด	1,250.00	33,750.00	150.00	4,050.00	37,800.00	
8.3	สายไฟดวงโคม (พร้อมร้อยท่อและอุปกรณ์ยึด)	27	จุด	180.00	4,860.00	100.00	2,700.00	7,560.00	
8.4	สายไฟสวิตช์ (พร้อมร้อยท่อและอุปกรณ์ยึด)	13	จุด	180.00	2,340.00	100.00	1,300.00	3,640.00	
8.5	สายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	16	จุด	250.00	4,000.00	120.00	1,920.00	5,920.00	
	(พร้อมร้อยท่อและอุปกรณ์ยึด)								
8.6	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว(พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์)	13	ชุด	200.00	2,600.00	80.00	1,040.00	3,640.00	
8.7	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน มีกราวด์	16	ชุด	200.00	3,200.00	100.00	1,600.00	4,800.00	
	(พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์)								
	รวมยอดยกไป							2,911,780.95	

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญญา)

กรรมการฯ

รายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ -
 หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
 คำนวณราคากลางโดย นายณรินทร์ วิไลรัตน์ เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,911,780.95	
8.8	ไฟฉุกเฉิน LED สํารองไฟ 5 ชั่วโมง	2	ชุด	1,590.00	3,180.00			3,180.00	
8.9	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง 15 ปอนด์	2	ถัง	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
8.10	พัดลมระบายอากาศ 12 นิ้ว แบบมีตะแกรง แบบติดผนัง	4	ตัว	1,650.00	6,600.00	150.00	600.00	7,200.00	
8.11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมเป็นเงิน							2,950,600.95	

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณราคา

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก สมุทรปราการ

(ลงชื่อ)รับรองถูกต้อง

(นางสมรัตน์ สุคนธ์สราน)

ศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)สวรงค์พัศ

(นายสวรงค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

แบบงานสถาปัตยกรรม	
แผ่นที่	แบบแสดง
A-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ
A-02	แปลนชั้น 1
A-03	แปลนหลังคา
A-04	รูปด้าน 1, 3
A-05	รูปด้าน 2, 4
A-06	รูปตัด A, B
A-07	แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง
A-08	แบบขยายห้องน้ำ

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

ลักษณะอาคาร

อาคารสำนักงาน

โครงสร้างทั่วไป

เป็นผนังก่ออิฐบล็อกจากโรงงาน

เสาโครงสร้าง

เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

หลังคา

หลังคาเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. + ฉนวนกันความร้อน PU หนา 5 มม.

ประตู-หน้าต่าง

บานอลูมิเนียมสีขาววอลหนา 1.5 มม. และแบบมีเกล็ดระบายอากาศใบเอนทางลงน้ำ
บานหน้าต่างเป็นบานอลูมิเนียมสีขาววอลหนา 1.5 มม. กระจกเป็นกระจกใสเดี่ยวใสหนา 4-6 มม. ยกเว้นงานบานเพิ่ยม

แบบงานโครงสร้างวิศวกรรม	
แผ่นที่	แบบแสดง
S-01	แปลนฐานราก
S-02	แปลนพื้นชั้น 1
S-03	แปลนโครงสร้างหลังคา
S-04	แบบขยายฐานราก

แบบงานระบบไฟฟ้า	
แผ่นที่	แบบแสดง
EE-01	แปลนไฟฟ้าชั้น 1

แบบงานระบบสุขาภิบาล	
แผ่นที่	แบบแสดง
SN-01	แปลนน้ำดี
SN-02	แปลนแบบถังบำบัดน้ำ

รายการประกอบแบบพื้น	
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm. (ชนิดกันลื่น)

รายการประกอบแบบผนัง	
1	ผนังก่ออิฐบล็อกจากโรงงาน
2	ผนังก่ออิฐ 60x60 ซม. และฉนวนใยหินในภายหลัง
3	ผนังเบา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน	
1	ฝ้าฉาบเรียบจากยิปซัม หนา 9 มม.
2	ฝ้าฉาบเรียบจากยิปซัม หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น

สัญลักษณ์ทั่วไป	
±0.00	ระดับอ้างอิง
□	แสดงหมายเลขพื้น
△	แสดงหมายเลขผนัง
○	แสดงหมายเลขฝ้าเพดาน
○	แสดงหมายเลขประตู
○	แสดงหมายเลขหน้าต่าง
○	แสดงแนวเสาตามรอบ
○	แสดงแนวเสาตามตั้ง
○	แสดงแนวรูปตัดตามรอบ
○	แสดงแนวรูปตัดตามตั้ง
○	ระยะศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
○	ระยะศูนย์กลาง ถึง ริม
○	ระยะริม ถึง ริม
○	ผนังก่ออิฐบล็อกจากโรงงาน
○	ผนังก่ออิฐบล็อกจากโรงงาน
○	พื้น, ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
○	แบบขยายที่
○	แผ่นที่มีแบบขยาย
○	แสดงระดับ
○	แสดงทิศทางการดู
XXX	ชื่อห้อง
XX	ระดับพื้น
X	สัญลักษณ์พื้น, ผนัง, ฝ้าเพดาน
X	แสดงทิศเหนือ

PROJECT NUMBER : --

PROJECT NAME :
แบบแปลนอาคารสำนักงาน 2

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECTS :
--

STRUCTURAL ENGINEERS :
--

ELECTRICAL ENGINEERS :
--

SANITARY ENGINEERS :
--

DRAWING :
--

GENERAL NOTES :
--

DRAWING TITLE :
--

สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ

ISSUED / REVISION :
NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :
นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย

CHECKED BY :
นางนรินทร์ วิไลรัตน์

SCALE : AS SHOWN REF :
DWG :

DRAWING NO. :
A-01

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

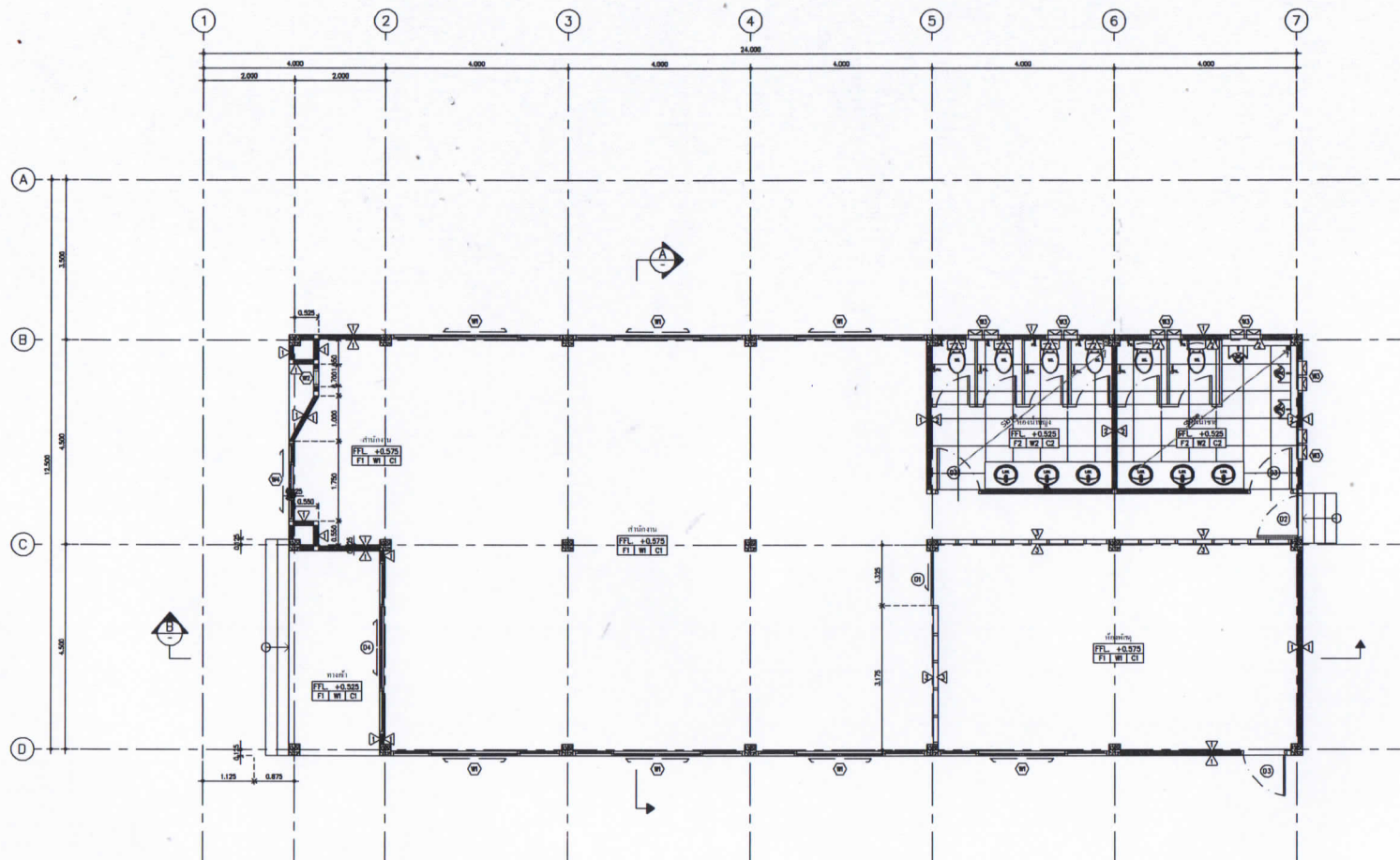
(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ปรามปัญจะ)

กรรมการฯ



แปลนชั้น 1
SCALE 1:50



(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : --

PROJECT NAME :

แบบพิมพ์อาคารสำนักงาน 2

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แปลนชั้น 1

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

นฤต มิตพิทย

CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

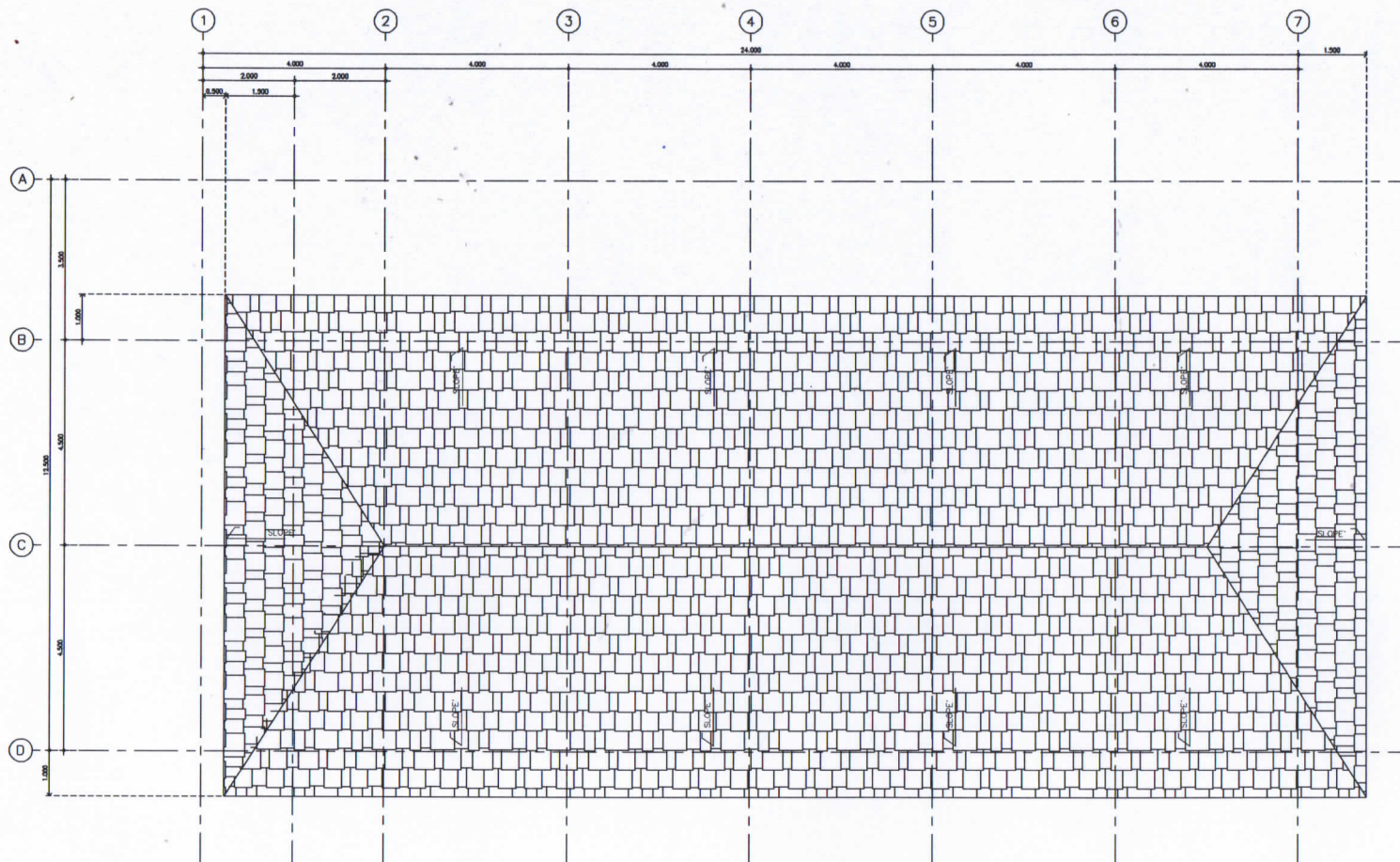
DRAWING NO.

A-02

PRINT DATE :

REF :

DWG :



แปลนหลังคา
SCALE 1:50



(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : --

PROJECT NAME :

แบบแปลนโครงการท่าอากาศยาน

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการผังเมืองสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แบบแปลนโครงการ

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

นางสาวปัทมาวดี

CHECKED BY :

PRINT DATE :

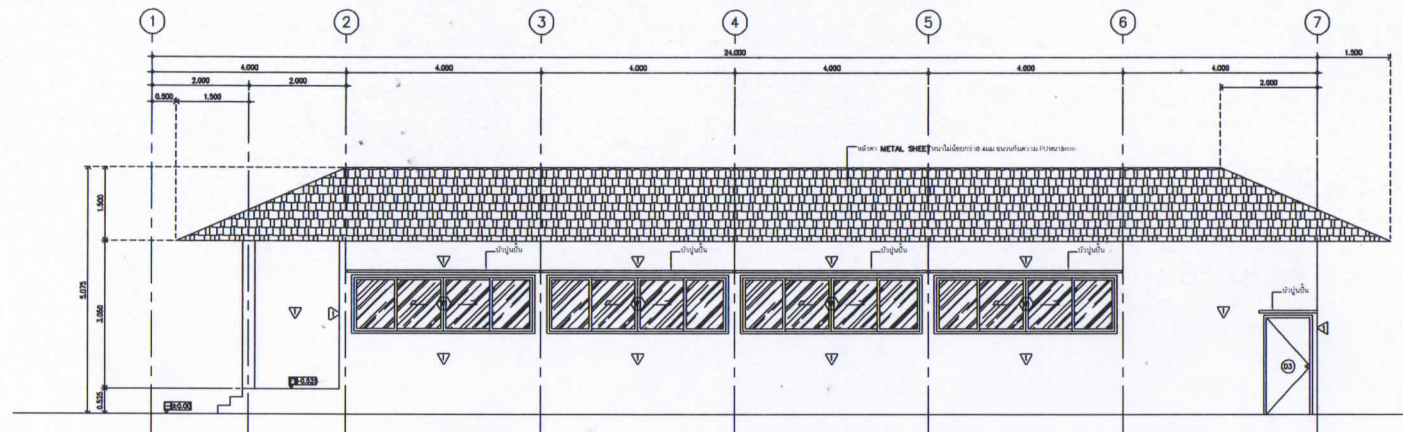
SCALE : AS SHOWN

REF :

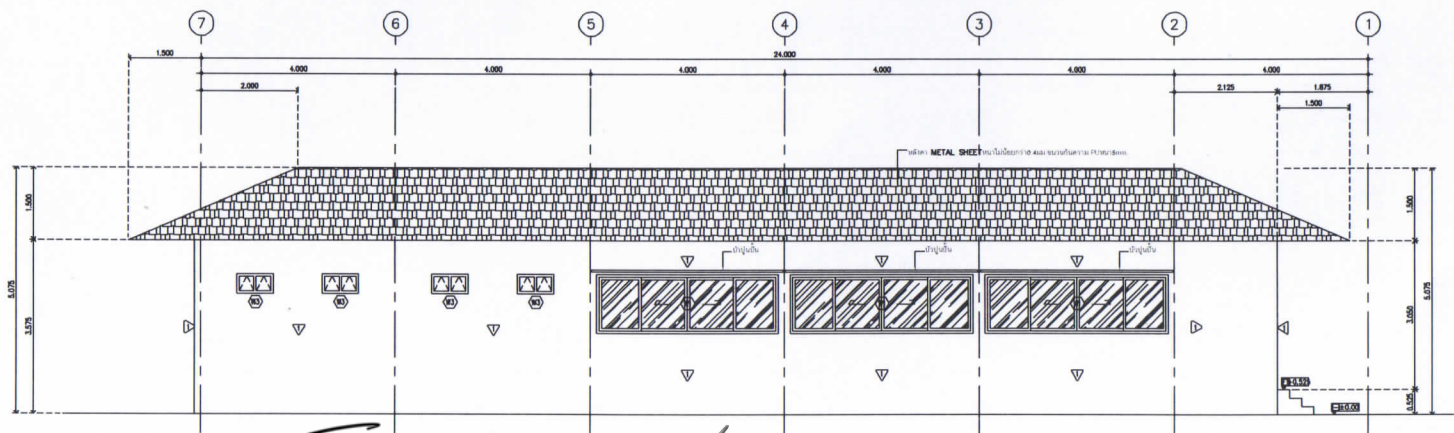
DRAWING NO.

A-03

DWG :



รูปด้าน 1
SCALE 1:50



รูปด้าน 3
SCALE 1:50

(ลงชื่อ) (นางสาวปัทมาวดี ชำนาญ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) (นายนิรันดร์ วิไลรัตน์)
กรรมการฯ

(ลงชื่อ) (นางศรวิพรรณ แม่นศิริ)
กรรมการฯ

(ลงชื่อ) สรรค์พัศ
(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)
กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :
แบบแปลนอาคารสำนักงาน

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการจัดการขยะมูลฝอย

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 1, 3

ISSUED / REVISION :

NO.	DESCRIPTION

DRAWN BY :
นักออกแบบ

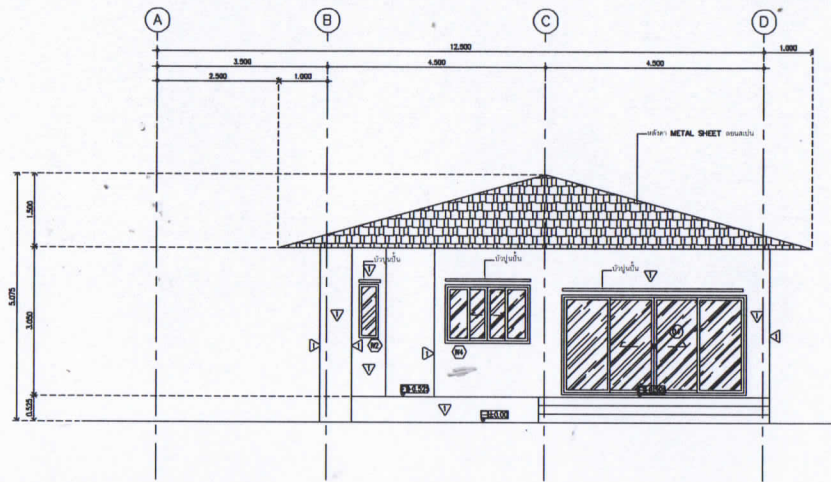
CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

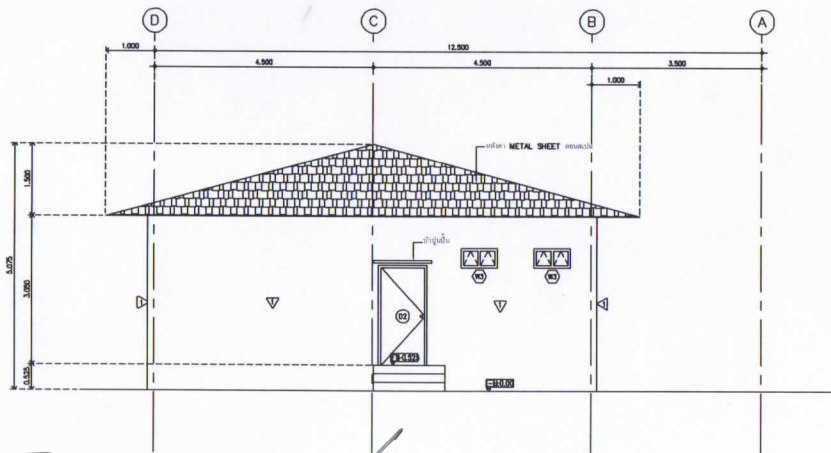
DRAWING NO. :
A-04

PRINT DATE :

DWG :



รูปด้าน 2
SCALE 1:50



รูปด้าน 4
SCALE 1:50

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการจังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

รูปด้าน 2, 4

ISSUED / REVISION :

NO.	DESCRIPTION	
1	แก้ไข	
2	แก้ไข	
3	แก้ไข	
4	แก้ไข	
5	แก้ไข	
6	แก้ไข	
7	แก้ไข	
8	แก้ไข	
9	แก้ไข	
10	แก้ไข	

DRAWN BY :

นิตยา มีดกพิทย

CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

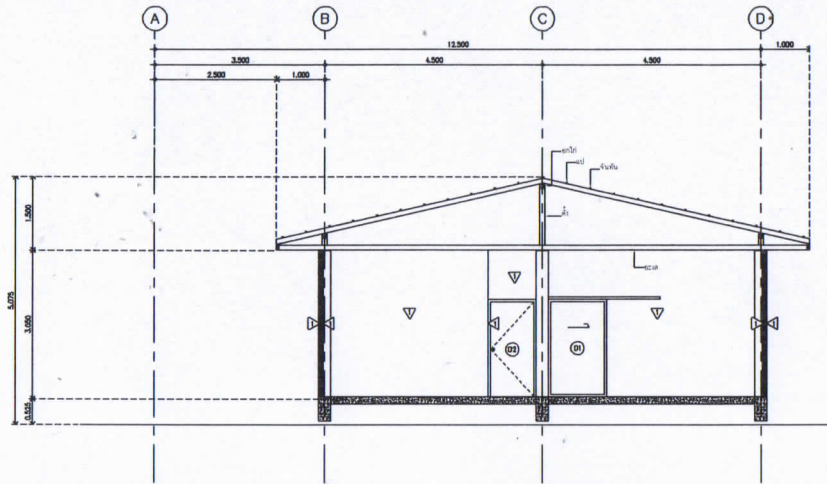
REF :

DRAWING NO.

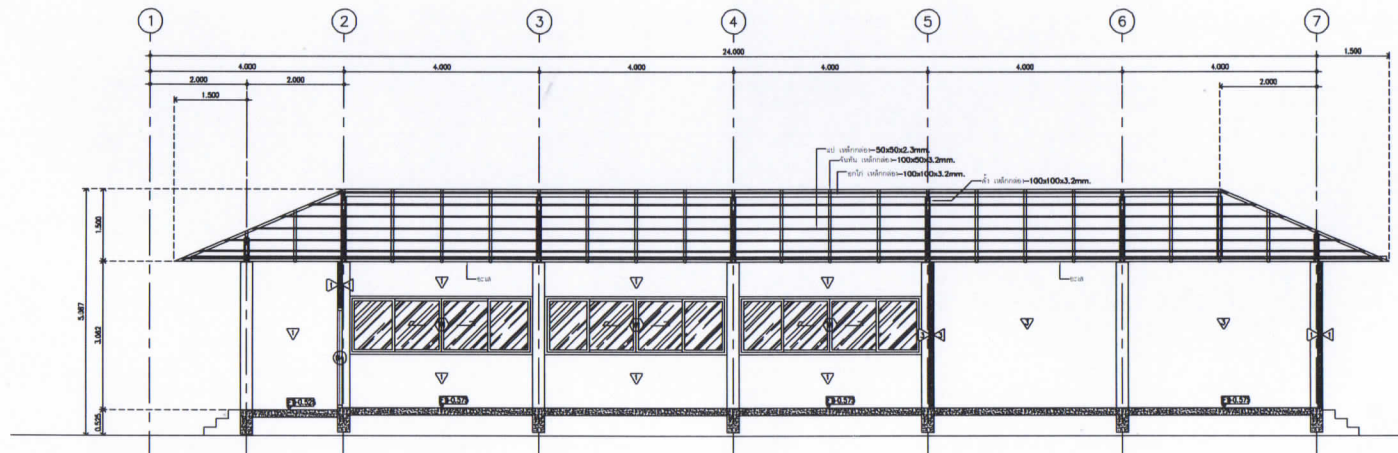
A-05

PRINT DATE :

DWG :



รูปตัด A
SCALE 1:50



รูปตัด B
SCALE 1:50

(ลงชื่อ) 

(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 

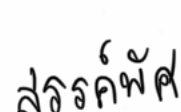
(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) 

(นางศิริวรรณ แมนศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)  สรค์พัศ

(นายสรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบพิมพ์อาคารสำนักงาน 2

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการจังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

รูปตัด A, B

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

นักท. นิตพัชร์

CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

PRINT DATE :

REF :

DWG :

DRAWING NO.

A-06

No. (D1) รายการ: ประตูบานเลื่อน วัสดุ: วัสดุอลูมิเนียม กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส	No. (D2) รายการ: ประตูบานเลื่อน วัสดุ: วัสดุอลูมิเนียม กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส	No. (D3) รายการ: ประตูบานเลื่อน วัสดุ: UPVC 2"x4" กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส	No. (D4) รายการ: ประตูบานเลื่อน วัสดุ: วัสดุอลูมิเนียม กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส

แบบขยายประตู
SCALE 1:50

No. (W1) รายการ: หน้าต่างบานเลื่อน วัสดุ: วัสดุอลูมิเนียม กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส	No. (W2) รายการ: หน้าต่างบานเลื่อน วัสดุ: วัสดุอลูมิเนียม กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส	No. (W3) รายการ: หน้าต่างบานเลื่อน วัสดุ: วัสดุอลูมิเนียม กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส	No. (W4) รายการ: หน้าต่างบานเลื่อน วัสดุ: วัสดุอลูมิเนียม กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส กระจก: กระจกใส

แบบขยายหน้าต่าง
SCALE 1:50

(ลงชื่อ) 

(นางสาวปัทมาวดี ชัยน้อย)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 

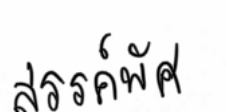
(นายนิรันดร์ วิไลรัตน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นางศิริวรรณ แมนศิริ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)  สวรรค์พัศ

(นายสวรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบบ้านพักอาศัย 2 ห้องนอน

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานเทศบาลนครสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

เชิด ชัยน้อย

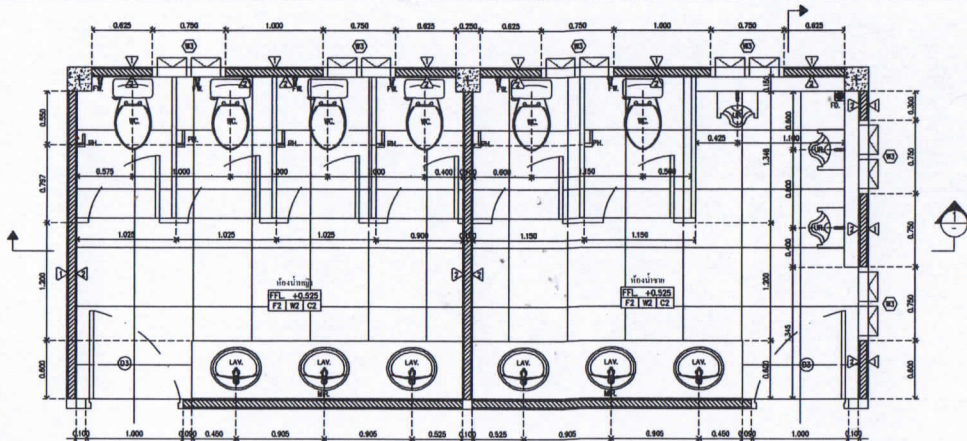
CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

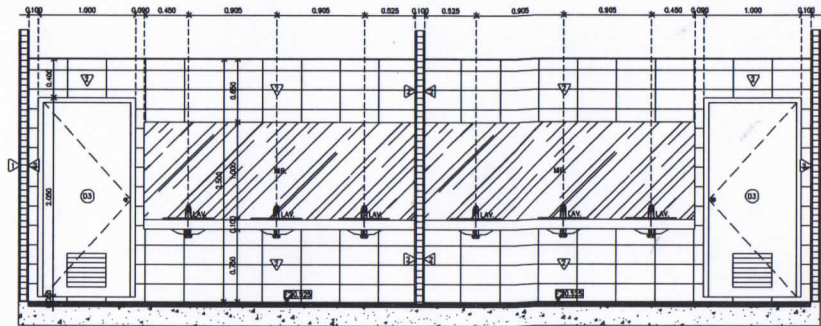
DRAWING NO.

A-07

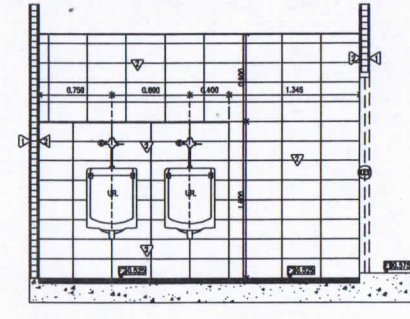
DWG :



แบบขยายห้องน้ำ
SCALE 1:25



SECTION 1
SCALE 1:25



SECTION 2
SCALE 1:25

รายการประกอบรายการ

ชื่อ	ยี่ห้อ	รายการ	รายการ
WC	สุขภัณฑ์จีน American Standard	BOQ	--
FW	สุขภัณฑ์จีน American Standard (สุขภัณฑ์จีน) / สุขภัณฑ์จีน American Standard (สุขภัณฑ์จีน)	BOQ	A-8800-ST A-5601
PH	สุขภัณฑ์จีน American Standard (สุขภัณฑ์จีน)	BOQ	K-1387-50H
UR	สุขภัณฑ์จีน American Standard (สุขภัณฑ์จีน)	BOQ	C305
LAV	สุขภัณฑ์จีน American Standard (สุขภัณฑ์จีน) / สุขภัณฑ์จีน American Standard (สุขภัณฑ์จีน) / สุขภัณฑ์จีน American Standard (สุขภัณฑ์จีน)	BOQ	OD41 CT131A(H) A-5601
WC	สุขภัณฑ์จีน American Standard	BOQ	--
FD	FLOOR DRAIN American Standard (สุขภัณฑ์จีน) / สุขภัณฑ์จีน	BOQ	A-8204-N A-7300C

รายการประกอบรายการ

ชื่อ	ยี่ห้อ	รายการ	รายการ
สุขภัณฑ์จีน	D3	สุขภัณฑ์จีน X (สุขภัณฑ์จีน) สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน	
สุขภัณฑ์จีน	F2	สุขภัณฑ์จีน X (สุขภัณฑ์จีน) สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน	
สุขภัณฑ์จีน	W1	สุขภัณฑ์จีน X (สุขภัณฑ์จีน) สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน	
สุขภัณฑ์จีน	W2	สุขภัณฑ์จีน X (สุขภัณฑ์จีน) สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน	
สุขภัณฑ์จีน	C2	สุขภัณฑ์จีน X (สุขภัณฑ์จีน) สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน	

หมายเหตุ: 1. สุขภัณฑ์จีน X (สุขภัณฑ์จีน) สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน สุขภัณฑ์จีน

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม้นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปรามปัญญา)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : --

PROJECT NAME :

แบบแปลนอาคารสำนักงาน 2

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แบบขยายห้องน้ำ

ISSUED / REVISION :

NO.	DESCRIPTION
1	แก้ไข
2	แก้ไข
3	แก้ไข
4	แก้ไข
5	แก้ไข
6	แก้ไข
7	แก้ไข
8	แก้ไข
9	แก้ไข
10	แก้ไข

DRAWN BY :

นิตยา มีทรัพย์

CHECKED BY :

PRINT DATE :

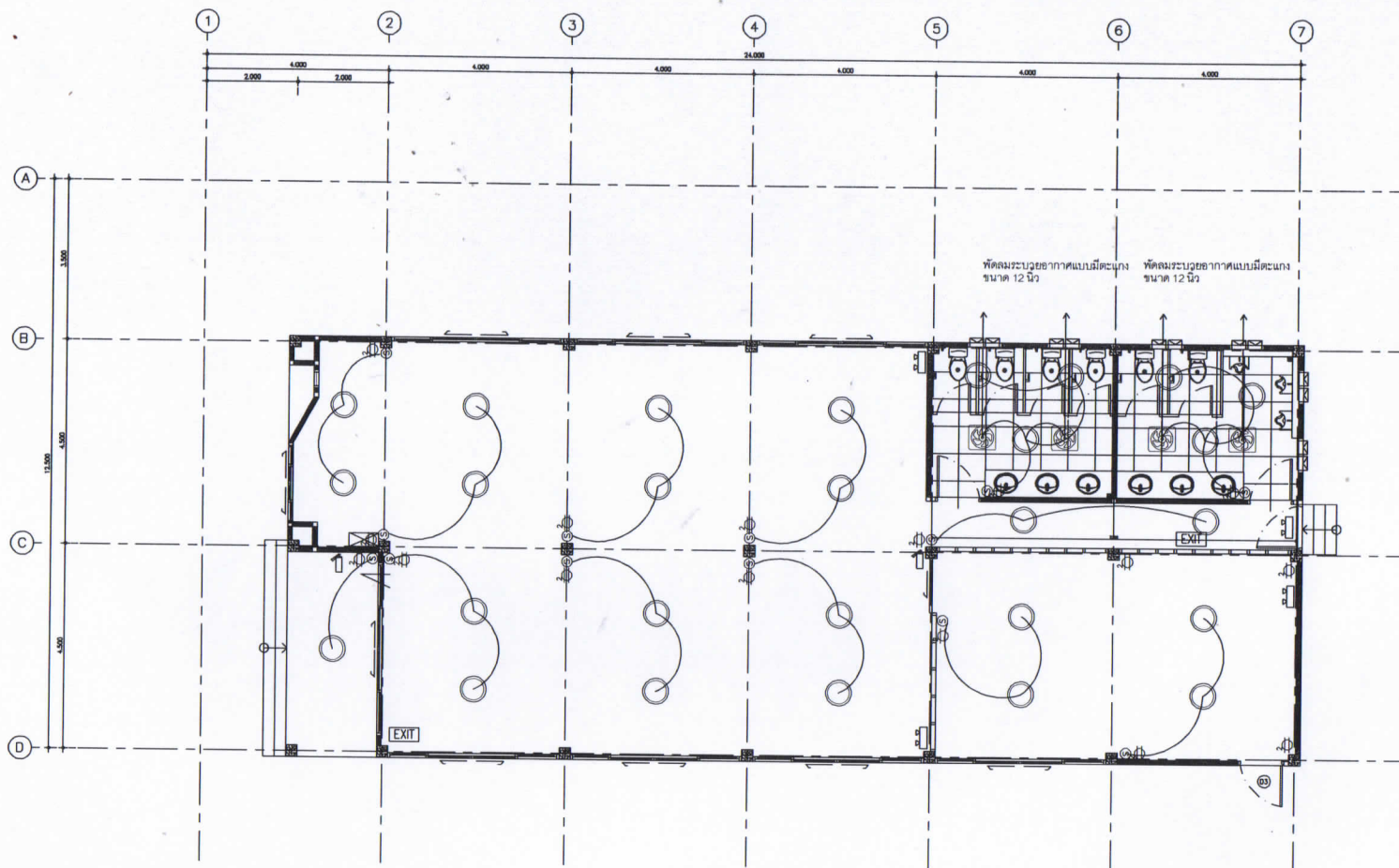
SCALE : AS SHOWN

REF :

DRAWING NO.

A-08

DWG :



SYMBOL	DESCRIPTION
	การติดตั้งหลอด LED-T8 2x18 36w
	มีสวิตช์เปิดปิดไฟฟ้าตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม.
	สายไฟชนิด 1 : ขนาด 100 NATIONAL
	พัดลมดูดอากาศขนาด 2"
	EMERGENCY LIGHT 2 35 WATTS
	EXIT SIGN LIGHT 1x10 WATT
	LOAD CENTER
	บันไดหนีไฟ

แปลนไฟฟ้าชั้น 1
SCALE 1:50

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบพิมพ์อาคารสำนักงาน 2

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แปลนไฟฟ้าชั้น 1

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

นางสาว ปัทมาวดี ขำน้อย

CHECKED BY :

PRINT DATE :

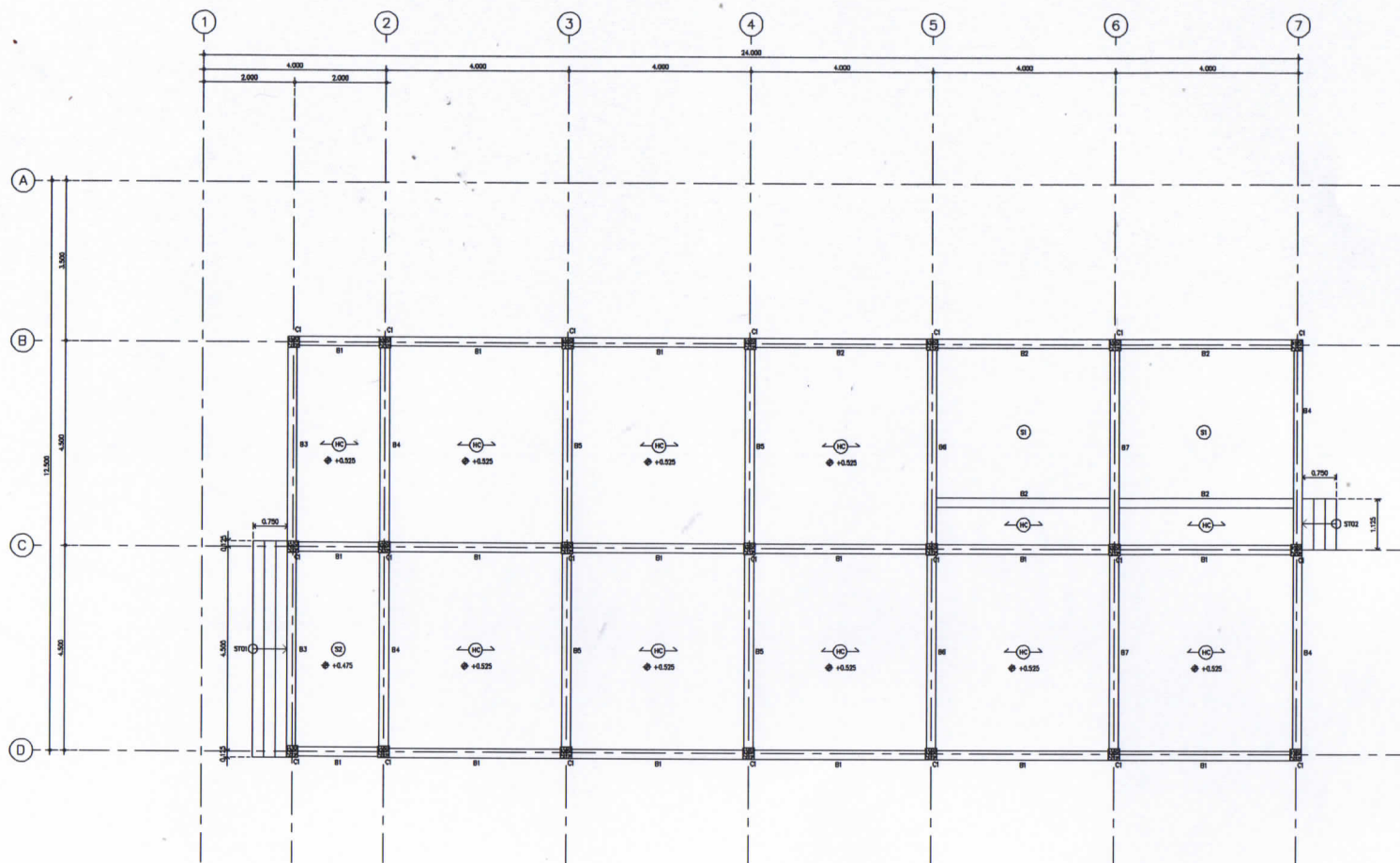
DRAWING NO.

EE-01

SCALE : AS SHOWN

REF :

DWG :



แปลนพื้นที่ 1
SCALE 1:50

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบแปลนอาคารสำนักงาน 2

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แผ่นที่ 1

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :
นฤศ มิตพิสัย

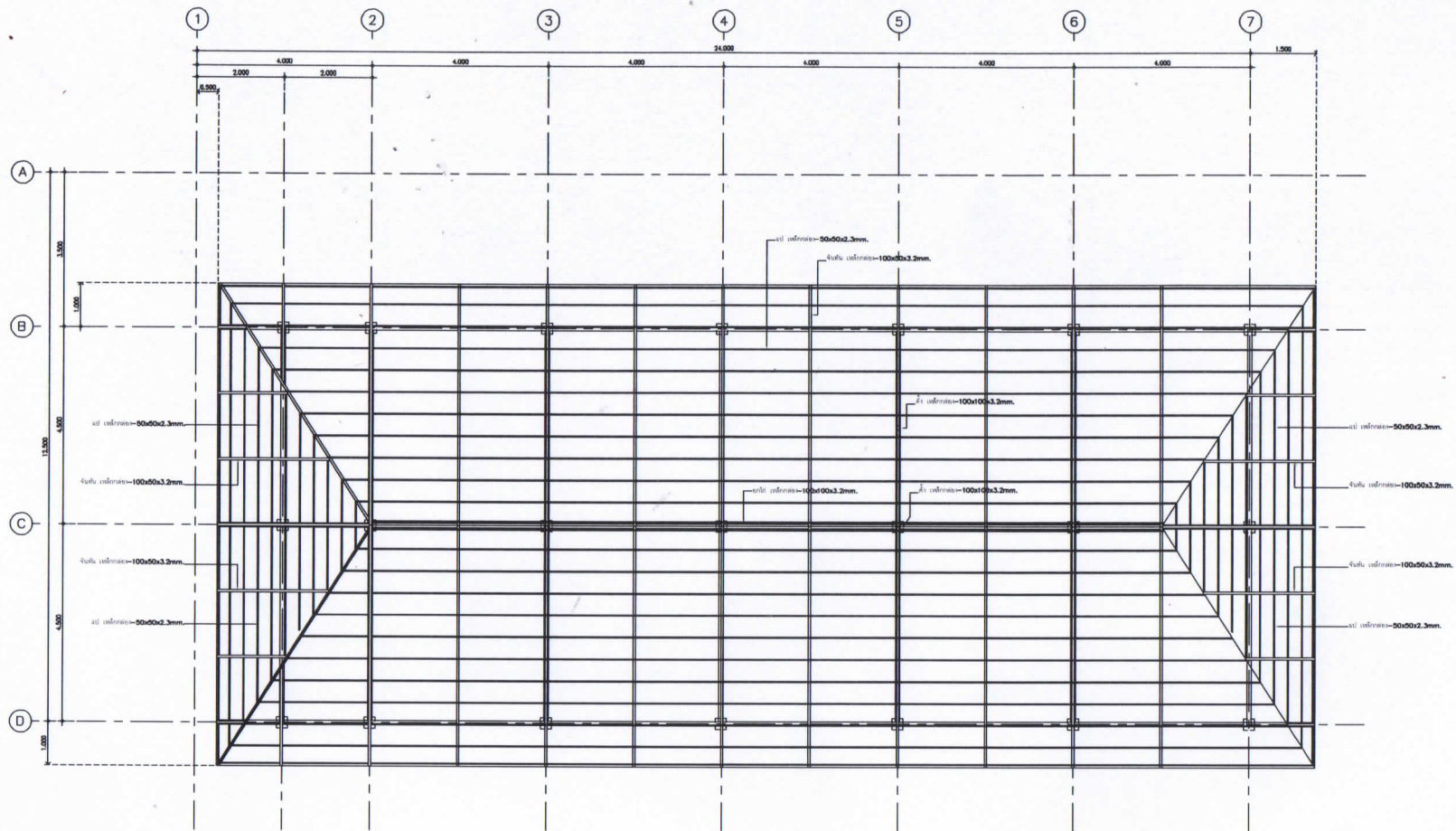
CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

REF :

DRAWING NO. : S-02

DWG :



(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบพิมพ์อาคารสำนักงาน

LOCATION : กรุงเทพมหานคร

OWNER : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แผ่นไม้โครง

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

นักออกแบบ

CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

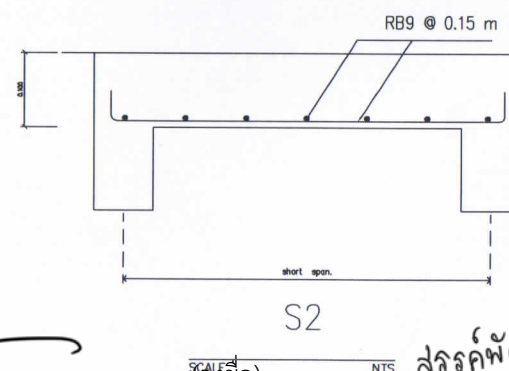
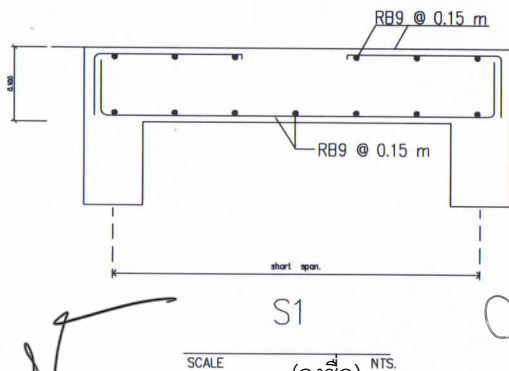
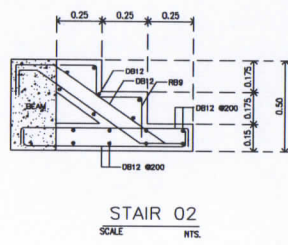
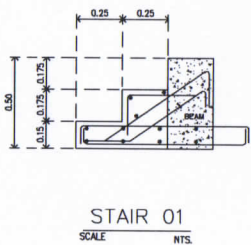
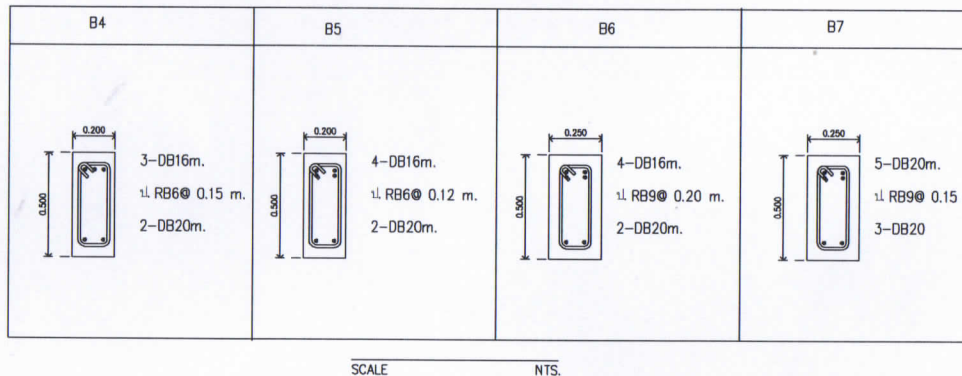
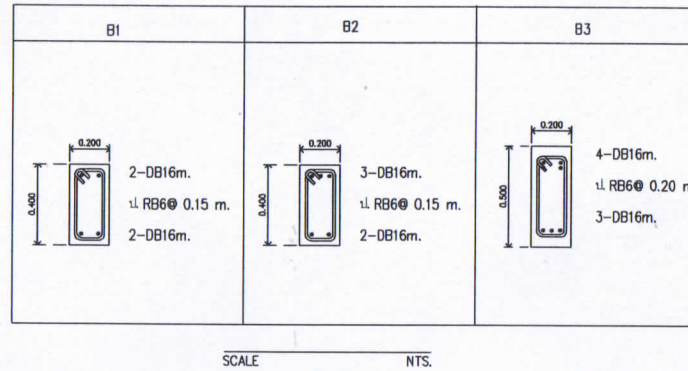
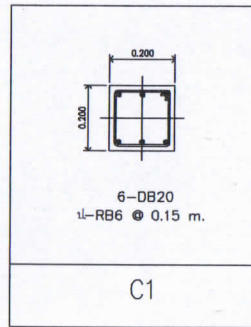
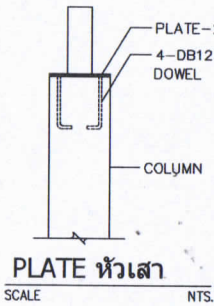
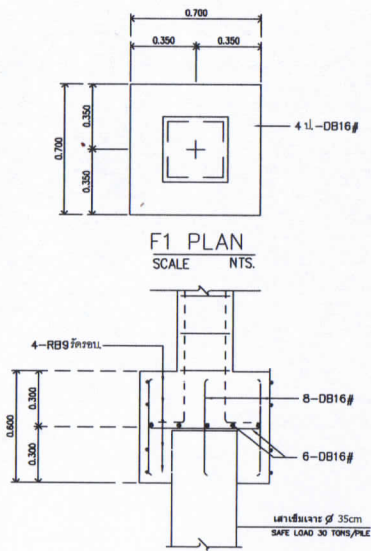
DRAWING NO. :

S-03

PRINT DATE :

REF :

DWG :



(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) NTS.

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) NTS.

สัรค์พัค

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

LOCATION : กรุงเทพมหานคร

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

ISSUED / REVISION :

NO.	DESCRIPTION
1	

DRAWN BY : นฤมล วัฒนวิทย์

CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

DRAWING NO. : S-04

DWG :

(นางสาวปัทมาธิ ขำน้อย)

(นายณรินทร์ วิไลรัตน์)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

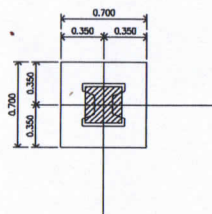
(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

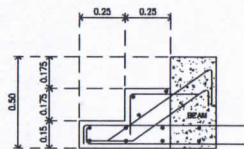
กรรมการฯ

กรรมการฯ

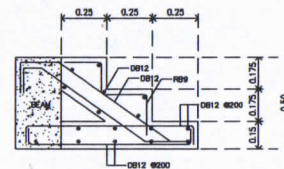


F1 PLAN
SCALE 1:30

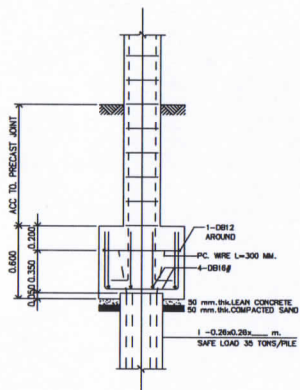
B1		
CONTINUOUS (OR CANTILEVER) SECTION	MID SPAN SECTION	END SUPPORT SECTION
	250x500mm.	
	3-DB16mm.	3-DB16mm.
	3-DB16mm.	3-DB16mm.
	RB9@200mm.	RB9@200mm.



STAIR 01
SCALE NTS



STAIR 02
SCALE NTS



FOOTING F1 DETAIL
SCALE 1:30

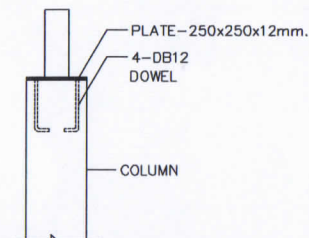
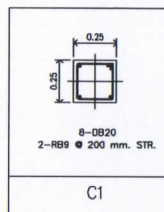
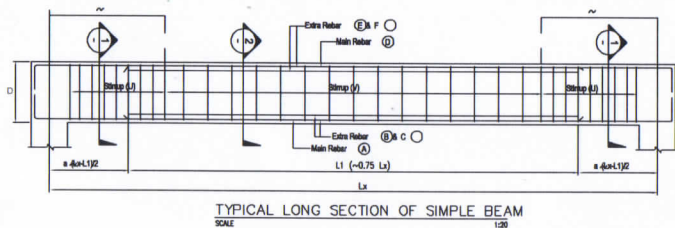
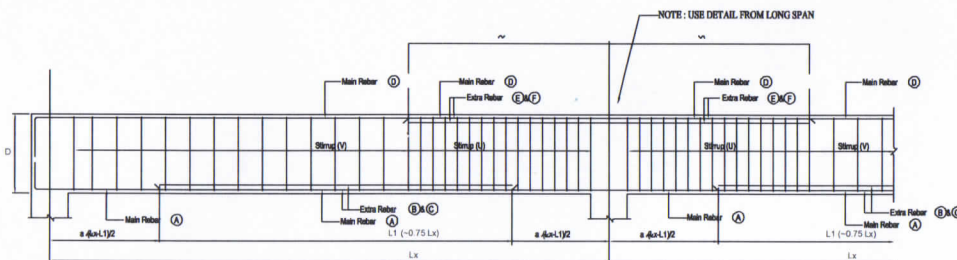


PLATE หัวเสา
SCALE NTS.



TYPICAL LONG SECTION OF SIMPLE BEAM
SCALE 1:30



TYPICAL LONG SECTION OF CONTINUOUS BEAM
SCALE 1:30

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาวดี ขำน้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายนิรันดร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางศิริวรรณ แม่นศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสรศักดิ์ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบพิมพ์สถาปัตย์

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แบบพิมพ์สถาปัตย์

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

ผู้ร่าง: นิตทิพย์

CHECKED BY :

SCALE : AS SHOWN

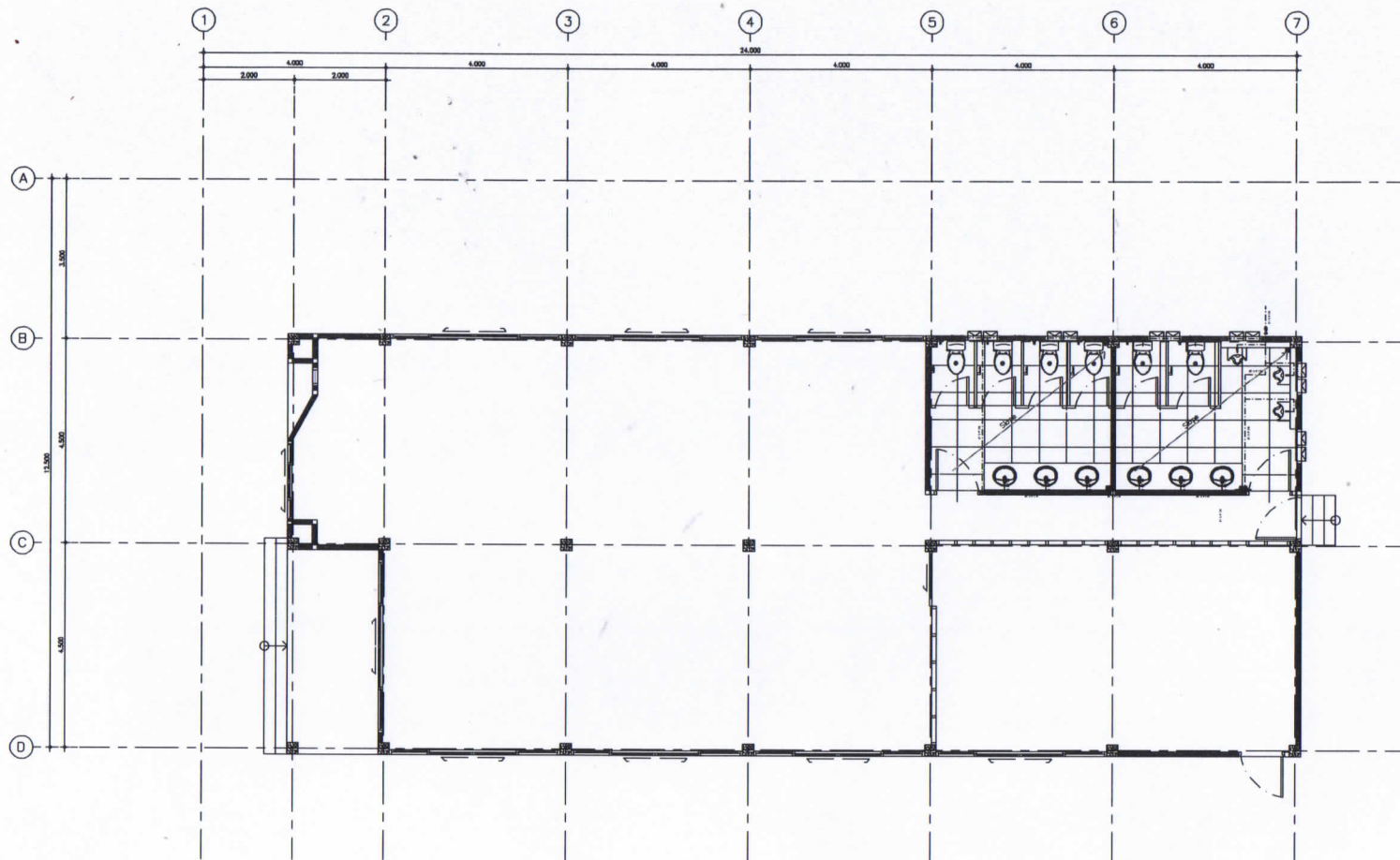
DRAWING NO.

S-04

PRINT DATE :

REF :

DWG :



แปลนน้ำดี
SCALE 1:50

(ลงชื่อ) 
(นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)

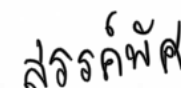
ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
(นายนรินทร์ วิไลรัตน์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
(นางศิริวรรณ แมนศิริ)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) 
(นายสรรค์พัศ ปราบปัญจะ)

กรรมการฯ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน

LOCATION : จ.สมุทรปราการ

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แปลนน้ำดี

ISSUED / REVISION :

NO. DESCRIPTION

DRAWN BY :

นิรุกติ์ วัฒนชัย

CHECKED BY :

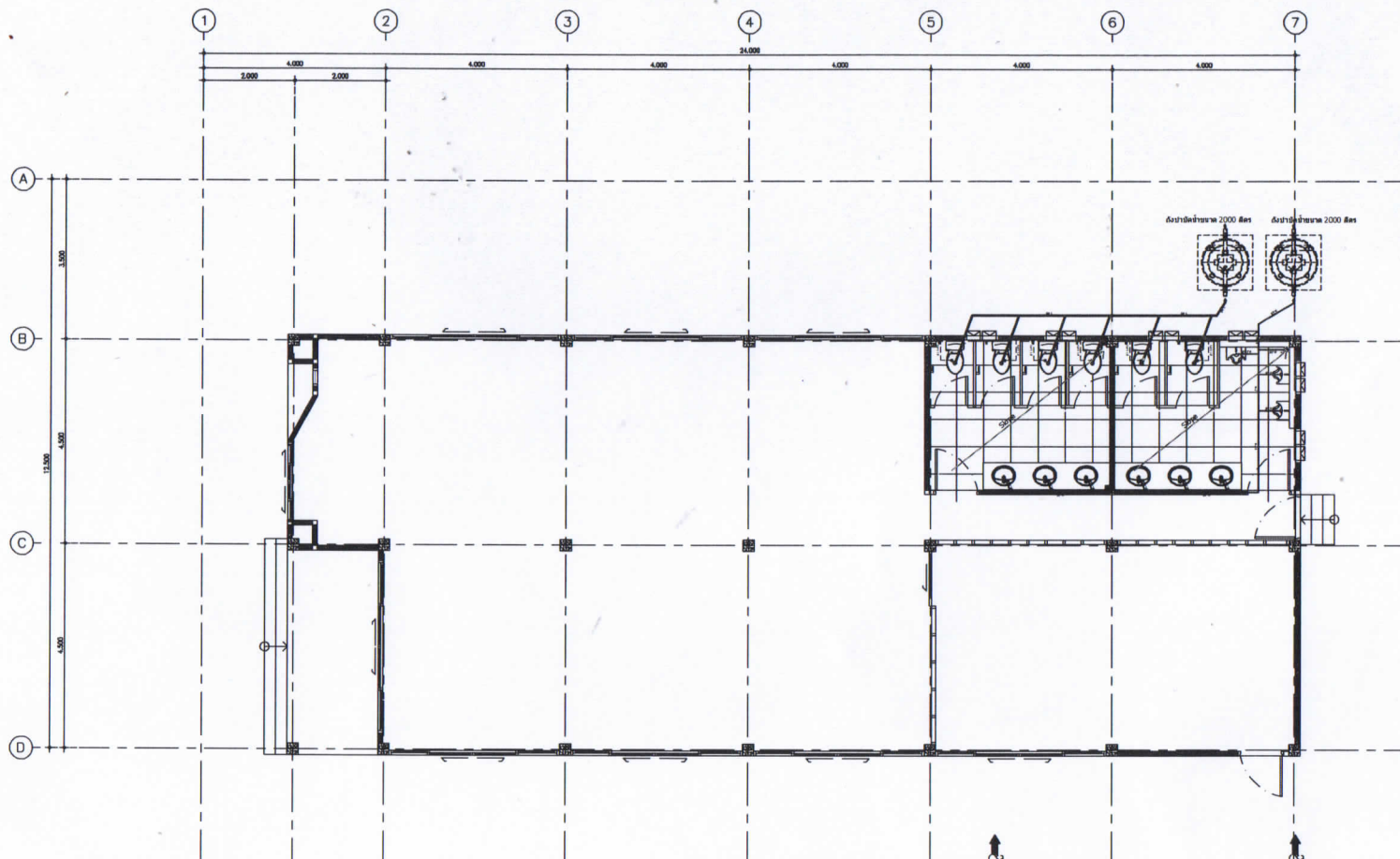
SCALE : AS SHOWN

REF :

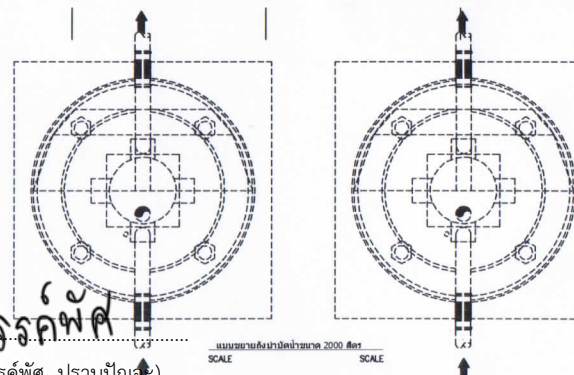
DRAWING NO.

SN-01

DWG :



แปลนแบบถังบำบัดน้ำ
SCALE 1:50



(ลงชื่อ) (นางสาวปัทมาวดี ชำน้อย)
(ลงชื่อ) (นายนิรันดร์ วิไลรัตน์)
(ลงชื่อ) (นางศิริวรรณ แม่นศิริ)
(ลงชื่อ) (นายสรศักดิ์ ปราบปัญญะ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

PROJECT NUMBER : -

PROJECT NAME :

แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน 2

LOCATION : กรุงเทพมหานคร

OWNER : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

DRAWING :

GENERAL NOTES :

DRAWING TITLE :

แผ่นนี้ใช้

ISSUED / REVISION :

NO.	DESCRIPTION

DRAWN BY : นฤท มิตต์ใหญ่

CHECKED BY : PRINT DATE : SN-02

SCALE : AS SHOWN REF : DWG :

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ๒ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน ๒ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา
จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ
เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน
ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง

เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้
ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๓.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๓.๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน
ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่

ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่
๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ
ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน
ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย
ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ
เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน
โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **สำนักงาน** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **สำนักงาน** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**สำนักงาน**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **สำนักงาน** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**สำนักงาน** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **สำนักงาน**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **สำนักงาน**ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ **สำนักงาน**เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอดีจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **สำนักงาน**จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**สำนักงาน** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ **สำนักงาน** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**สำนักงาน**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **สำนักงาน** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี

วงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ผู้ชนะการประกวดราชนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับพื้นที่ รื้อสิ่งก่อสร้างกีดขวาง ทำเสาเข็มเจาะ หล่อฐานราก หล่อตอม่อ คานคอดิน หล่อเสารับหลังคา (ยกเว้นพื้นที่ ค.ส.ล.) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป เดินระบบท่อน้ำ ทำพื้น ค.ส.ล ก่ออิฐติดตั้งวงกบประตูหน้าต่าง ติดตั้งฝ้าเพดาน กันผนังเบาห้องเก็บพัสดุ ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**สำนักงาน**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **สำนักงาน**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอคืน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **สำนักงาน**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของ**สำนักงาน**อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**สำนักงาน** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **สำนักงาน** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**สำนักงาน**ไม่ได้

(๑) **สำนักงาน**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**สำนักงาน**หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่**สำนักงาน**ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ**สำนักงาน**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก **คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้** ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ**สำนักงาน** ไว้ชั่วคราว

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ

สิงหาคม ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

วันเพ็ญ หงษ์บิน

(นางสาววันเพ็ญ หงษ์บิน)

-

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

โดย นางสาววันเพ็ญ หงษ์บิน -