

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่องานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบกันซึมตาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงหลังคาของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-01 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6211

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงระบบกันซึมตาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงหลังคา ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01 งานงวดที่ 1		
	ปรับปรุงระบบกันซึมตาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงหลังคา ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01	1,816,920.00	60%
	งานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)		
	ปรับปรุงระบบกันซึมตาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงหลังคา ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01	1,211,280.00	40%
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง 2 งวด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น ราคากลาง	3,028,200.00 3,028,200.00	100%

(สามล้านสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ลูกวงค์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนนท์ณธิ ผิวคำ)

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ)

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำนาจ สีนพานิช)

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมะโนไทย ชันทะมูล)

ตรวจ  กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ

(นายธัญญะ เกริกเบญจธรรม)

 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายวีระเดช กีไพโรจน์)

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงหลังคาของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-01 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6211

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 0 1 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป				
1	ปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงหลังคา ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01	2,323,919.00	1.3031	3,028,298.85	
	รวมเป็นเงิน			3,028,298.85	
	ขอถือเป็น			3,028,200.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 3,028,200.00

(สามล้านสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวนตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ฤกษ์วงศ์)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนนท์ณัฐ ฝิวคำ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำนาจ สิ้นพานิช)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมะโนไทย ชันทะมูล)

ตรวจ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ

(นายธัญญะ เกริกเบญจธรรม)

..... ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายวีระเดช กีไพโรจน์)

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบกันซึมตาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงสร้างหลังคาของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-01 การยกลูกแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6211



หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาลูก สวญตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ การควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยกลูกแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นางสาวพัชรินทร์ ลภะวงค์ นายธนวัฒน์ ฝิวคำ นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ นายอำนาจ สีนพานิช นายมะโนไทย ชันทะมูล เมื่อวันที่ **01 ส.ค. 2562**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปรับปรุงระบบกันซึมตาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงสร้างหลังคาของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานซ่อมแซมกันซึมตาดฟ้าอาคาร								
	- เตรียมพื้นที่ป้องกันและซ่อมพื้นที่ใกล้เคียง	1.00	รายการ	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- รั้วระบบสายล่อฟ้าของเดิมและติดตั้งชั่วคราวพร้อมติดตั้งกลับตำแหน่งเดิม	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- รั้วระบบกันซึมเดิมออก (PVC Sheet)	925.00	ตร.ม.	-	-	120.00	111,000.00	111,000.00	
	- ทำความสะอาดพื้นผิวและขจัดวัสดุกันซึมเดิมทิ้ง	925.00	ตร.ม.	-	-	130.00	120,250.00	120,250.00	
	- ซ่อมรอยแตกกร้าวพื้นตาดฟ้า	150.00	ม.	250.00	37,500.00	60.00	9,000.00	46,500.00	
	- ปรับแต่งบริเวณราง Cutter 3 ตร.ม. ลึก 3 มม. และบริเวณปากท่อระบายน้ำฝน	55.00	ตร.ม.	420.00	23,100.00	80.00	4,400.00	27,500.00	
	- ติดตั้งระบบกันซึมพื้น Polyurea หนาประมาณ 1.5 มม.ขอบโดยรอบสูง 20 ซม.	925.00	ตร.ม.	1,100.00	1,017,500.00	150.00	138,750.00	1,156,250.00	
1.2	งานซ่อมแซมรอยรั่วผนัง และ ระบบกันซึมผนัง								
	- เตรียมผิวทำความสะอาดผนังอาคารภายนอก	1,102.00	ตร.ม.	-	-	40.00	44,080.00	44,080.00	
	- ซ่อมแซมรอยรั่วผนังด้วย PU Seaiant	110.00	ม.	160.00	17,600.00	80.00	8,800.00	26,400.00	
	- ติดตั้งระบบกันซึมผนัง ASO Joint	110.00	ม.	180.00	19,800.00	80.00	8,800.00	28,600.00	
	- ติดตั้งระบบกันซึม Polyurethane กว้าง 20 ซม. (บริเวณซ่อมรอยรั่ว)	110.00	ม.	240.00	26,400.00	80.00	8,800.00	35,200.00	
	- ทาสีอะคริลิกชนิดกันภายนอก ผนังกันตึก 2 ด้าน และผนังด้านนอกทั้งหมด	1,102.00	ตร.ม.	60.00	66,120.00	35.00	38,570.00	104,690.00	
1.3	งานระบบระบายน้ำฝนหลังคา								
	- ตัดท่อเหล็กน้ำฝน Ø 6 นิ้ว พร้อมต่อปลายท่อเหล็กเดิม	4.00	จุด	-	-	350.00	1,400.00	1,400.00	
	- เจาะผนังกันตึก+พื้นSLAB และขมทิ้งข้างนอก พร้อมปูนฉาบแต่ง	1.00	รายการ	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	

 หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่ใช้ในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของประเทศไทย เท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบกันซึมตาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงสร้างของสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-01 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6211

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นางสาวพัชรินทร์ ลภะวงศ์ นายณพนธ์ธี ฝิวคำ นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ นายอำนาจ สิมพานิช นายมะรินทร์ไทย ชันทะมูล เมื่อวันที่ **01 ส.ค. 2562**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Support รับรังก้านเหล็กขนาด 50x50x5.0 มม. พร้อมทาสีน้ำมัน	11.00	ชุด	250.00	2,750.00	25.00	275.00	3,025.00	
	- Plateเหล็กยึดSupport ขนาด 0.10 x 0.10 m.หนา12 mm.พร้อมทุกเหล็ก Ø 1/2 "	22.00	แผ่น	350.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- รังรับน้ำฝนสเตนเลส ด้วย ขนาด 0.40x0.50x0.40 ม. หนา 1.2 มม. (เกรด 304)	30.00	ม.	2,500.00	75,000.00	450.00	13,500.00	88,500.00	
	พร้อมโครงสร้างเหล็กฉาก ขนาด 50x50x5.0 มม. และทาสีน้ำมัน								
	- ติดตั้งท่อรับน้ำฝน PVC 12 นิ้ว (ชั้น5) พร้อมเชื่อมต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	24.00	ม.	965.00	23,160.00	675.50	16,212.00	39,372.00	
1.4	งานโครงสร้างคานคอดัดฟ้า ห้อง Server Room								
	- เสาคเหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 mm. (น้ำหนัก 7.01 กก./ม.)	336.00	กก.	23.00	7,728.00	12.00	4,032.00	11,760.00	
	- ขอบ ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.15 ม.	72.00	ม.	265.00	19,080.00	-	-	19,080.00	
	- อะเส เหล็ก C - 75 x 45 x 15 X 2.3 mm. (น้ำหนัก 3.25 กก./ม.)	176.00	กก.	26.00	4,576.00	12.00	2,112.00	6,688.00	
	- จันทัน เหล็ก C 2C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	780.00	กก.	27.00	21,060.00	12.00	9,360.00	30,420.00	
	- แปะเหล็ก C - 75 x 45 x 15 X 2.3 mm. (น้ำหนัก 3.25 กก./ม.)	936.00	กก.	26.00	24,336.00	12.00	11,232.00	35,568.00	
	- โครงผนัง Siding เหล็ก C - 75 x 45 x 15 X 2.3 mm. (น้ำหนัก 3.25 กก./ม.)	878.00	กก.	26.00	22,828.00	12.00	10,536.00	33,364.00	
	- วงกบ+บานประตู ขนาด 0.90x1.80 ม. เหล็กกล่อง 50 x 25 X 2.3 mm. (D1)	1.00	บาน	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	- วงกบ+บานประตู ขนาด 0.90x1.30 ม. เหล็กกล่อง 50 x 25 X 2.3 mm. (D2)	1.00	บาน	925.00	925.00	200.00	200.00	1,125.00	
	- SAG ROD เหล็กกลม ขนาดØ 15 mm.	64.00	ท่อน	100.00	6,400.00	12.00	768.00	7,168.00	
	- Plateเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 m. หนา 12 mm.	27.00	แผ่น	385.00	10,395.00	-	-	10,395.00	
	- พุก M12 (HST-BM M12x115) พร้อม non-shrink grout	27.00	ชุด	480.00	12,960.00	60.00	1,620.00	14,580.00	
	- สีกันสนิม โดยวิธีชุบ 2 ครั้ง	178.00	ตร.ม.	45.00	8,010.00	25.00	4,450.00	12,460.00	
	- สีนํ้ามันทับหน้า 2 ครั้ง	178.00	ตร.ม.	65.00	11,570.00	38.00	6,764.00	18,334.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบกรประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

(Handwritten signatures and initials)

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า ระบบกันสาดและระบบโครงสร้างหลังคาของสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร B-01

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร B-01 การยอบุ้บแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6211

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นางสาวพัชรินทร์ ลภะวงศ์ นายมนตรีณัฒน์ ผิวคำ นายเมธาพัฒน์ จินดาชาติ นายอำนาจ สีนพานิช นายมะโนไทย ชันทะมูล เมื่อวันที่ **01 ส.ค. 2562**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี อูปรกรณ์ครบ	272.00	ตร.ม.	280.00	76,160.00	85.00	23,120.00	99,280.00	
	- ผนังSiding แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี อูปรกรณ์ครบ	120.00	ตร.ม.	280.00	33,600.00	85.00	10,200.00	43,800.00	
	- แพลตซิ่งค์	82.00	ม.	180.00	14,760.00	60.00	4,920.00	19,680.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน							2,323,919.00	



ช.ศิริ

L.Sud.



ช.ศิริ