

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 , ปร. 5 และ ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน 146 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	380,349,706.02	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	47,972,090.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ	28,147,058.96	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	456,468,854.98	
	ราคาประมาณ ตัวอักษร	456,468,000.00	(สี่ร้อยห้าสิบล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



..... ประธานกรรมการ

(นายกิจวัช ตั้งบุญธินา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

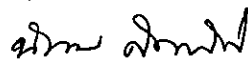


..... กรรมการ

(พันโทปณต แสงทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

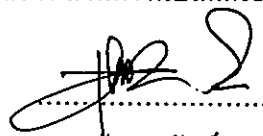
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย



..... กรรมการ

(นายนิคม สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



..... กรรมการ

(นายประชาภักดิ์ บุญประกอบ)

เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส

สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

- ดิเรขการ -

..... กรรมการ

(นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม



..... กรรมการ

(นายอินทรเดช ชาตะวัฒนโสภาคกุล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย	277,286,560.79	1.1782	326,699,025.93	
2	งานตกแต่งภายใน	32,802,432.50	1.1782	38,647,825.97	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	2,829,780.00	1.1782	3,334,046.80	
4	งานภูมิทัศน์, และสิ่งก่อสร้างประกอบ	9,903,927.45	1.1782	11,668,807.32	
	รวมราคางานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	322,822,700.74	1.1782	380,349,706.02	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			380,349,706.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายกิจรวัช ตั้งบุญธินา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ

(พันโทปณต แสงทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ

(นายนิคม สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ

(นายประชาธิกร บุญประกอบ)

เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส

- ตีตราการ - กรรมการ

(นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ

(นายอินทรเดช ชาติวัฒนโสภากุล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร. 5 (ข)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	4,968,550.00	-	4,968,550.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	475,800.00	-	475,800.00	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	9,788,320.0000	-	9,788,320.00	
4	งานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน	7,870,000.0000	-	7,870,000.00	
5	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์	24,869,420.0000	-	24,869,420.00	
					รวมภาษี
	รวมราคางานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	47,972,090.00		47,972,090.00	มูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			47,972,090.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายกิจวัช ตั้งบุญธินา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ
(พันโทปลด แสงทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ
(นายนิคม สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ
(นายประจักษ์ บุญประกอบ)
เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

- คัดราชการ -
..... กรรมการ
(นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ
(นายอินทรเดช ชาติวัฒนโสภาค)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

แสดงการคำนวณและเหตุความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานดำเนินการตามกำหนดให้มีระบบป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น , ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษ (TOWER CRANE) , งานระบบป้องกันดินพัง (ระบบเสาเข็มพืด) และถนนแผ่นเหล็กชั่วคราว , งานขนย้ายดินไปยังสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดนนทบุรี อ. ไทรน้อย จ.นนทบุรี ระยะทางประมาณ 40 กม. ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย : นายกิจวัช ตั้งบุญธินา, พันโทปณิต แสงทับทิม, นายประชาวิทย์ บุญประกอบ, นายนิคม สมบัติ,

นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย์, นายอินทรเดช ชาคะวัฒนโสภากุล

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานดำเนินการตามกำหนดให้มีระบบป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	900,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษ (TOWER CRANE)	2,040,000.00	
3	งานระบบป้องกันดินพัง (ระบบเสาเข็มพืด) และถนนแผ่นเหล็กชั่วคราว	23,600,000.00	
4	งานขนย้ายดิน ไปยังสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดนนทบุรี	1,607,058.96	
อ. ไทรน้อย จ.นนทบุรี ระยะทางประมาณ 40 กม. ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท			
รวมค่าใช้จ่าย		28,147,058.96	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		28,147,058.96	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

กลุ่มงานที่ 2 (งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายในอาคาร กลุ่มงานที่ 3 (งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ) ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

คำนวณราคาากลางโดย : นายกิจวัช ตั้งบุญธินา, พิธีพลเดช แสงทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย์, นายอินทรเดช ขาตะวัฒโนโสภาคกุล

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย								
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน	83,499,344.90	83,499,344.90	16,473,147.80	16,473,147.80	99,972,492.70	
	- งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	71,273,459.10	71,273,459.10	8,760,837.80	8,760,837.80	80,034,296.90	
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	46,317,195.46	46,317,195.46	5,689,073.03	5,689,073.03	52,006,268.49	
	- งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน	8,134,619.20	8,134,619.20	2,271,805.00	2,271,805.00	10,406,424.20	
	- งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	1.00	งาน	29,440,153.50	29,440,153.50	5,426,925.00	5,426,925.00	34,867,078.50	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1	1	หลัง		238,664,772.16		38,621,788.63	277,286,560.79	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานตกแต่งภายใน								
1.1	งานตกแต่งภายในชั้น 1	1.00	งาน	6,890,375.00	6,890,375.00	1,237,244.00	1,237,244.00	8,127,619.00	
1.2	งานตกแต่งภายในชั้น 2	1.00	งาน	9,049,252.00	9,049,252.00	1,051,588.00	1,051,588.00	10,100,840.00	
1.3	งานตกแต่งภายในชั้น 3	1.00	งาน	2,943,109.00	2,943,109.00	423,089.00	423,089.00	3,366,198.00	
1.4	งานตกแต่งภายในชั้น 4	1.00	งาน	2,866,402.00	2,866,402.00	402,914.00	402,914.00	3,269,316.00	
1.5	งานตกแต่งภายในชั้น 5	1.00	งาน	4,026,035.00	4,026,035.00	1,269,746.50	1,269,746.50	5,295,781.50	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฉีบทันเดอร์และฉีบทันเดอร์ VIP ชั้น BI (ชั้นใต้ดิน)	1.00	งาน	370,468.00	370,468.00	13,820.00	13,820.00	384,288.00	
	งานฉีบทันเดอร์และฉีบทันเดอร์ VIP ชั้น 1 - 5 (รวม 5 ชั้น)	1.00	งาน	2,153,780.00	2,153,780.00	104,610.00	104,610.00	2,258,390.00	
	รวมราคายางที่ 1 (งานตกแต่งภายใน)			28,299,421.00			4,503,011.50	32,802,432.50	
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น B1	1.00	งาน	40,585.00	40,585.00	-	-	40,585.00	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 1	1.00	งาน	1,777,275.00	1,777,275.00	-	-	1,777,275.00	
2.3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 2	1.00	งาน	138,640.00	138,640.00	-	-	138,640.00	
2.4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 3	1.00	งาน	253,505.00	253,505.00	-	-	253,505.00	
2.5	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 4	1.00	งาน	231,655.00	231,655.00	-	-	231,655.00	
2.6	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 5	1.00	งาน	388,120.00	388,120.00	-	-	388,120.00	
	รวมราคายางที่ 2 (งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ)			2,829,780.00				2,829,780.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2								
	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์, และสิ่งก่อสร้างประกอบ	1	หลัง	31,129,201.00			4,503,011.50	35,632,212.50	
	งานภูมิทัศน์-บริเวณรอบอาคารชั้นล่าง								
1	งานภูมิทัศน์ - แฉ่ง (HardScape)	1.00	งาน	2,592,329.78	2,592,329.78	628,730.11	628,730.11	3,221,059.89	
2	งานภูมิทัศน์ - ทุ่ง (SoftScape)	1.00	งาน	1,174,125.00	1,174,125.00	205,960.00	205,960.00	1,380,085.00	
3	งานดวงโคมไฟสนาม (Landscape Lighting)	1.00	งาน	1,100,760.00	1,100,760.00	56,390.00	56,390.00	1,157,150.00	
4	งานระบบรดน้ำต้นไม้ (Irrigation System)	1.00	งาน	461,480.00	461,480.00	250,000.00	250,000.00	711,480.00	
5	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารและบริเวณ	1.00	งาน	814,550.00	814,550.00	237,790.00	237,790.00	1,052,340.00	
	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
1	งานบ่อน้ำ	2.00	หลัง	35,275.46	70,550.92	14,121.70	28,243.40	98,794.32	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสระบัว	1.00	งาน	482,380.09	482,380.09	175,528.40	175,528.40	657,908.49	
3	งานโครงสร้างรับถังบำบัด	1.00	ฐาน	309,381.35	309,381.35	73,807.40	73,807.40	383,188.75	
4	งานถนน (งานบดอัดดินเดิม หินคลุก มาตรฐานตามแบบ)	1.00	งาน	1,087,549.00	1,087,549.00	154,372.00	154,372.00	1,241,921.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 3	1	งาน		8,093,106.14		1,810,821.31	9,903,927.45	
	รวมราคาค่าส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน								
	ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				277,887,079.30			322,822,700.74	
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	4,951,150.00	4,951,150.00	17,400.00	17,400.00	4,968,550.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน	462,000.00	462,000.00	13,800.00	13,800.00	475,800.00	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	9,669,820.00	9,669,820.00	118,500.00	118,500.00	9,788,320.00	
4	งานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน	1.00	งาน	7,870,000.00	7,870,000.00	-	-	7,870,000.00	
5	งานระบบโสตทัศนอุปกรณ์								
5.1	ห้องแถลงข่าว ชั้น 1	1.00	งาน	1,871,700.00	1,871,700.00	-	-	1,871,700.00	
5.2	ห้องประชุม 18 ที่นั่ง ชั้น 1	1.00	งาน	1,088,600.00	1,088,600.00	-	-	1,088,600.00	
5.3	ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 1	1.00	งาน	5,509,200.00	5,509,200.00	-	-	5,509,200.00	
5.4	ห้องประชุม BOARD ROOM ชั้น 2	1.00	งาน	3,527,520.00	3,527,520.00	-	-	3,527,520.00	
5.5	ห้องประชุมใหญ่ 300 คน ชั้น 2	1.00	งาน	12,405,400.00	12,405,400.00	-	-	12,405,400.00	
5.6	สื่อประชาสัมพันธ์	1.00	งาน	467,000.00	467,000.00	-	-	467,000.00	
	รวมราคาข้อ 5				24,869,420.00			24,869,420.00	
	รวมราคาค่าส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				47,822,390.00		149,700.00	47,972,090.00	มูลค่าเพิ่ม 7%

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาศรตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

Handwritten signature

Handwritten signature

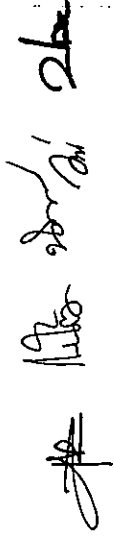
Handwritten signature

Handwritten signature

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ									
1	งานดำเนินการตามกำหนดให้มีระบบป้องกันฝุ่นและวัตถุตกหล่น	1.00	งาน	900,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษ (TOWER CRANE)	2.00	งาน	1,020,000.00	2,040,000.00	-	-	2,040,000.00	
3	งานระบบป้องกันดินพัง (ระบบเสาเข็มอัด) และถนนแอสฟัลท์ร็คกราว	1.00	งาน	23,600,000.00	23,600,000.00	-	-	23,600,000.00	
4	งานขนย้ายดินไปยังสถานที่ตั้งและสูบลมเครื่องเด็กและเขวาชวนจังหวัดนนทบุรี	19,214.00	ลบ.ม.	-	-	83.64	1,607,058.96	1,607,058.96	
	อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ระยะทางประมาณ 40 กม. ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท								
				รวมราคาส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ				28,147,058.96	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา



สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม	99,972,492.70	1.1782	117,787,590.90	
2	งานสถาปัตยกรรม	80,034,296.90	1.1782	94,296,408.61	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	52,006,268.49	1.1782	61,273,785.54	
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	10,406,424.20	1.1782	12,260,848.99	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	34,867,078.50	1.1782	41,080,391.89	
	รวมราคางานต้นฉบับค่างานต้นทุน	277,286,560.79	1.1782	326,699,025.93	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			326,699,025.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายกิจวัช ตั้งบุญธินา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ

(พันโทปลด แสงทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ

(นายนิคม สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายประจักษ์ บุญประกอบ)

เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส

สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ

(นายจตุรงค์ จลาตแพทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายอินทรเดช ชาตะวัฒน์โสภากุล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ก่อสร้างงานต้นทุ่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ก่อสร้างงานต้นทุ่น				
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม	99,972,492.70	1.1782	117,787,590.90	
2	งานสถาปัตยกรรม	80,034,296.90	1.1782	94,296,408.61	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	52,006,268.49	1.1782	61,273,785.54	
4	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	10,406,424.20	1.1782	12,260,848.99	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	34,867,078.50	1.1782	41,080,391.89	
	รวมราคางานส่วนที่ 1 ก่อสร้างงานต้นทุ่น	277,286,560.79	1.1782	326,699,025.93	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			326,699,025.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายกิจวัช ตั้งบุญธินา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ

(พันโทปณต แสงทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ

(นายนิคม สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายประชาธิ์ บุญประกอบ)

เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส

สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ

(นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายอินทรเดช ชาติวัฒนโสภากุล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ, งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) / อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

คำนวณราคากลางโดย : นายอภิรักษ์ ตั้งบุญธินา, พันโทปณต แสงทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายจรูญศักดิ์ จลาตแพทย์, นายอินทรเดช ชาติระวิฒน โสภากุล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค้างเริ่มต้น								
	กลุ่มงานที่ 1								
I	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานฐานราก	1.00	งาน		26,203,348.66		2,669,259.90	28,872,608.56	
1.2	งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน	1.00	งาน		21,813,491.44		3,944,659.70	25,758,151.14	
1.3	งาน โครงสร้างชั้นที่ 1	1.00	งาน		10,436,801.13		2,653,922.60	13,090,723.73	
1.4	งาน โครงสร้างชั้นที่ 2	1.00	งาน		7,449,130.63		2,276,201.50	9,725,332.13	
1.5	งาน โครงสร้างชั้นที่ 3	1.00	งาน		4,521,241.34		1,254,307.10	5,775,548.44	
1.6	งาน โครงสร้างชั้นที่ 4	1.00	งาน		4,936,608.00		1,347,605.80	6,284,213.80	
1.7	งาน โครงสร้างชั้นที่ 5	1.00	งาน		4,678,591.74		1,115,553.30	5,794,145.04	
1.8	งาน โครงสร้างชั้นคาน้ำฟ้า และชั้นหลังคา	1.00	งาน		3,460,131.96		1,211,637.90	4,671,769.86	
	รวมราคายางการที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				83,499,344.90		16,473,147.80	99,972,492.70	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานฐานราก								
1.1.1	งานระบบป้องกันดินพังและงานขุดดิน								
	- งานขุดดินและถมดิน	14,366.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,422,234.00	1,422,234.00	
	- งานขุดดิน (คืนจากการขุดดินเสริมเจาะ)	4,517.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	คิดต่างงาน
	- งานขนย้ายดิน (ระยะทางขนส่งประมาณ..... กม.)	19,214.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	อยู่ที่ไซต์งาน
	- งานระบบป้องกันดินพัง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	พิเศษ
1.1.2	งานวัสดุรองพื้น								
	- งานทรายหยาบอัดแน่นรองกันฐานราก	111.00	ลบ.ม.	460.00	51,060.00	91.00	10,101.00	61,161.00	
1.1.3	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ (Bored Pile) ระบบเจาะเปียก (Wet Process) DIA 0.80 ม. x 26.50 ม. (SL = 175 ตัน/ต้น)	261.00	ต้น	79,500.00	20,749,500.00	-	-	20,749,500.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ (Bored Pile) DIA 0.80 ม.	261.00	ต้น	-	-	800.00	208,800.00	208,800.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	261.00	ต้น	200.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (STATIC LOAD TEST) DIA 0.80 ม.	2.00	จุด	135,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
1.1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	636.00	ตร.ม.	200.00	127,200.00	-	-	127,200.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,271.00	ตร.ม.	-	-	115.00	146,165.00	146,165.00	

(Handwritten signatures)



หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	-	กก.	-	-	-	-	-	-
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	-	กก.	-	-	-	-	-	-
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	3,043.00	กก.	19.20	58,425.60	3.30	10,041.90	68,467.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	12,473.00	กก.	19.00	236,987.00	3.30	41,160.90	278,147.90	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	19,689.00	กก.	19.00	374,091.00	2.90	57,098.10	431,189.10	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	102,590.00	กก.	19.00	1,949,210.00	2.90	297,511.00	2,246,721.00	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4,134.00	กก.	26.59	109,923.06	-	-	109,923.06	
1.1.6	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบชนิดผสมเสร็จ (รองกันฐานราก)	46.00	ลบ.ม.	1,944.00	89,424.00	398.00	18,308.00	107,732.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	944.00	ลบ.ม.	2,262.00	2,135,328.00	485.00	457,840.00	2,593,168.00	
	รวมรายการที่ 1.1 งานฐานราก				26,203,348.66		2,669,259.90	28,872,608.56	

[Handwritten signature]


หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน								
1.2.1	งานวัสดุรองพื้น								
	- งานทรายหยาบ บดอัดแน่นรองพื้น	605.00	ลบ.ม.	460.00	278,300.00	99.00	59,895.00	338,195.00	
1.2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	2,600.00	ตร.ม.	200.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	5,200.00	ตร.ม.	-	-	115.00	598,000.00	598,000.00	
1.2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	84.00	กก.	20.46	1,718.64	4.10	344.40	2,063.04	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	9,315.00	กก.	19.63	182,853.45	4.10	38,191.50	221,044.95	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อซ้อย SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	15,751.00	กก.	19.20	302,419.20	3.30	51,978.30	354,397.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	89,331.00	กก.	19.00	1,697,289.00	3.30	294,792.30	1,992,081.30	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	429,963.00	กก.	19.00	8,169,297.00	2.90	1,246,892.70	9,416,189.70	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	78,395.00	กก.	19.00	1,489,505.00	2.90	227,345.50	1,716,850.50	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- วัสดุผูกเหล็ก เบอร์ 18	18,685.00	กก.	26.59	496,834.15	-	-	496,834.15	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ ชนิดผสมเสร็จ (รองท้องพื้นและท้องตาม)	489.00	ลบ.ม.	1,944.00	950,616.00	398.00	194,622.00	1,145,238.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	1,935.00	ลบ.ม.	2,262.00	4,376,970.00	485.00	938,475.00	5,315,445.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	452.00	ลบ.ม.	2,412.00	1,090,224.00	485.00	219,220.00	1,309,444.00	
1.2.5	งานอื่น ๆ								
	- WATER PROOFING MEMBRANE	6,328.00	ตร.ม.	280.00	1,771,840.00	-	-	1,771,840.00	
	- ซีเมนต์พิเศษ ฉาบ/ทา	1,191.00	ตร.ม.	150.00	178,650.00	-	-	178,650.00	
	- WATER STOP ขนาด 8 นิ้ว	425.00	ม.	200.00	85,000.00	30.00	12,750.00	97,750.00	
	- งานถมทรายข้างผนัง คสล.	683.00	ลบ.ม.	325.00	221,975.00	91.00	62,153.00	284,128.00	
1.3	รวมรายการยกที่ 1.2 งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน				21,813,491.44		3,944,659.70	25,758,151.14	
1.3.1	งานแบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป								
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	3,836.00	ตร.ม.	200.00	767,200.00	-	-	767,200.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7,671.00	ตร.ม.	-	-	115.00	882,165.00	882,165.00	
1.3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								



 26/11/2565

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	315.00	กก.	20.46	6,444.90	4.10	1,291.50	7,736.40	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	13,479.00	กก.	19.63	264,592.77	4.10	55,263.90	319,856.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	17,716.00	กก.	19.20	340,147.20	3.30	58,462.80	398,610.00	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	205,799.00	กก.	19.00	3,910,181.00	3.30	679,136.70	4,589,317.70	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	15,276.00	กก.	19.00	290,244.00	2.90	44,300.40	334,544.40	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	47,887.00	กก.	19.00	909,853.00	2.90	138,872.30	1,048,725.30	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ฉาดผูกเหล็ก เบอร์ 18	9,014.00	กก.	26.59	239,682.26	-	-	239,682.26	
1.3.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต โครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	1,616.00	ลบ.ม.	2,262.00	3,655,392.00	485.00	783,760.00	4,439,152.00	
	- คอนกรีต โครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	22.00	ลบ.ม.	2,412.00	53,064.00	485.00	10,670.00	63,734.00	
	รวมราคายางที่ 1.3 งานโครงสร้างชั้นที่ 1				10,436,801.13		2,653,922.60	13,090,723.73	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานโครงสร้างชั้นที่ 2								
1.4.1	งานแบบหล่อคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	1,000.00	ตร.ม.	200.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,000.00	ตร.ม.	-	-	115.00	230,000.00	230,000.00	
1.4.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	71.00	กก.	20.46	1,452.66	4.10	291.10	1,743.76	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	5,095.00	กก.	19.63	100,014.85	4.10	20,889.50	120,904.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	8,449.00	กก.	19.20	162,220.80	3.30	27,881.70	190,102.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	14,375.00	กก.	19.00	273,125.00	3.30	47,437.50	320,562.50	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	6,476.00	กก.	19.00	123,044.00	2.90	18,780.40	141,824.40	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	20,373.00	กก.	19.00	387,087.00	2.90	59,081.70	446,168.70	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.4.3	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1,645.00	กก.	26.59	43,740.55	-	-	43,740.55	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	271.00	ลบ.ม.	2,262.00	613,002.00	485.00	131,435.00	744,437.00	

[Handwritten signature]

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten mark]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	32.00	ลบ.ม.	2,412.00	77,184.00	485.00	15,520.00	92,704.00	
1.4.4	งานพื้นสำเร็จรูประบบความแรงดึง (POST TENSION)								
	- ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL400 KSM.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL500 KSM.	2,900.00	ตร.ม.	320.00	928,000.00	-	-	928,000.00	
	- งานแบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	1,568.00	ตร.ม.	200.00	313,600.00	-	-	313,600.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3,136.00	ตร.ม.	-	-	115.00	360,640.00	360,640.00	
	- คอนกรีต โครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	780.00	ลบ.ม.	2,356.00	1,837,680.00	485.00	378,300.00	2,215,980.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	436.00	กก.	19.63	8,558.68	4.10	1,787.60	10,346.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อต่อ SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	32,179.00	กก.	19.20	617,836.80	3.30	106,190.70	724,027.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	9,087.00	กก.	19.00	172,653.00	3.30	29,987.10	202,640.10	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	2,678.00	กก.	19.00	50,882.00	2.90	7,766.20	58,648.20	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,331.00	กก.	26.59	35,391.29	-	-	35,391.29	
1.4.5	งาน โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ (GL 1-4/E)								
	- เหล็ก 200x100x4.0 มม. (18.0 กก./ม.)	1,782.00	กก	22.20	39,560.40	10.00	17,820.00	57,380.40	

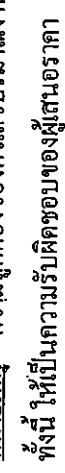




หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา


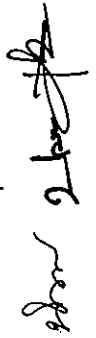
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก 150x75x3.2 มม. (10.8 กก./ม.)	1,685.00	กก	22.20	37,407.00	10.00	16,850.00	54,257.00	
	- เหล็ก 100x50x3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	222.00	กก	22.20	4,928.40	10.00	2,220.00	7,148.40	
	- เหล็กแบน (Flat Bar) 50x6 มม. (2.36 กก./ม.)	283.00	กก	22.80	6,452.40	10.00	2,830.00	9,282.40	
	- ทาดีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า	296.00	ตร.ม.	81.00	23,976.00	35.00	10,360.00	34,336.00	
1.4.6	งาน โครงหลังคาเหล็กรูปทรง (GL. 11-13/B-D)								
	- เหล็ก WF - 500x300x11x18 มม. (128.0 กก./ม.)	12,544.00	กก.	23.50	294,784.00	14.00	175,616.00	470,400.00	
	- เหล็ก WF - 300x300x10x15 มม. (94.0 กก./ม.)	34,996.00	กก.	23.50	822,406.00	14.00	489,944.00	1,312,350.00	
	- เหล็ก 200x100x4.0 มม. (18.0 กก./ม.)	6,534.00	กก.	22.20	145,054.80	12.00	78,408.00	223,462.80	
	- PLATE ขนาด 650x450x20 มม.	3.00	แผ่น	1,450.00	4,350.00	-	-	4,350.00	
	- PLATE ขนาด 450x450x20 มม.	8.00	แผ่น	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ANCHOR BOLT Ø 20 มม. X 0.50 ม.	66.00	ชุด	150.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- ทาดีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า	1,319.00	ตร.ม.	81.00	106,839.00	35.00	46,165.00	153,004.00	
	รวมราคายางการที่ 1.4 งานโครงสร้างชั้นที่ 2				7,449,130.63		2,276,201.50	9,725,332.13	
1.5	งานโครงสร้างชั้นที่ 3								
1.5.1	งานแบบหล่อคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	801.00	ตร.ม.	200.00	160,200.00	-	-	160,200.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,601.00	ตร.ม.	-	-	115.00	184,115.00	184,115.00	




หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความยอมรับคอบของผู้เสนอราคา

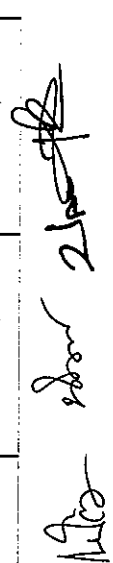


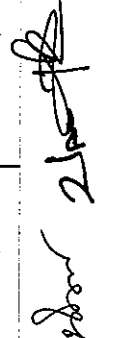
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคัดตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 - เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24) - เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24) - เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD-40 - เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40) - เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40) - เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40) - เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40) - เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40) - เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40) - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	71.00 4,679.00 8,406.00 8,167.00 7,070.00 15,980.00 -	กก. กก. กก. กก. กก. กก. กก.	20.46 19.63 19.20 19.00 19.00 19.00 -	1,452.66 91,848.77 161,395.20 155,173.00 134,330.00 303,620.00 -	4.10 4.10 3.30 3.30 2.90 2.90 -	291.10 19,183.90 27,739.80 26,951.10 20,503.00 46,342.00 -	1,743.76 111,032.67 189,135.00 182,124.10 154,833.00 349,962.00 -	
1.5.3	งานคอนกรีต - คอนกรีต โครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก) - คอนกรีต โครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	1,331.00 217.00 -	กก. ลบ.ม. ลบ.ม.	26.59 2,262.00 -	35,391.29 490,854.00 -	- 485.00 -	- 105,245.00 -	35,391.29 596,099.00 -	
1.5.4	งานพื้นสำเร็จรูประบบลาดแรงดึง (POST TENSION) - ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL400 KSM.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

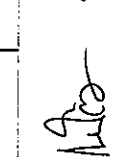



หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL500 KSM.	1,967.00	ตร.ม.	320.00	629,440.00	-	-	629,440.00	
	- งานแบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	1,072.00	ตร.ม.	200.00	214,400.00	-	-	214,400.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,144.00	ตร.ม.	-	-	115.00	246,560.00	246,560.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ $f_c = 320$ ksc. (ทรงกระบอก)	529.00	ลบ.ม.	2,356.00	1,246,324.00	485.00	256,565.00	1,502,889.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	363.00	กก.	19.63	7,125.69	4.10	1,488.30	8,613.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	23,963.00	กก.	19.20	460,089.60	3.30	79,077.90	539,167.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	7,971.00	กก.	19.00	151,449.00	3.30	26,304.30	177,753.30	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	1,923.00	กก.	19.00	36,537.00	2.90	5,576.70	42,113.70	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,027.00	กก.	26.59	27,307.93	-	-	27,307.93	
1.5.5	งานบันได ST-05								
	- PLATE 900x300x20 มม.	2.00	แผ่น	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- PLATE 400x300x20 มม.	2.00	แผ่น	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- แม่บันได PL - 300x20 มม.+ PL - 50x20 มม.	5,925.00	กก.	22.80	135,090.00	14.00	82,950.00	218,040.00	
	- อุกนอนบันได หน้า 4 มม.	461.00	กก.	22.80	10,510.80	12.00	5,532.00	16,042.80	
	- เหล็ก STIFFENER หน้า 10 มม.	2,528.00	กก.	22.80	57,638.40	14.00	35,392.00	93,030.40	









หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบและรายงานเป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ANCHOR BOLT Ø 20 มม.	24.00	ชุด	150.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- งานตัด โกงแม่พิมพ์	5,925.00	กก.	-	-	14.00	82,950.00	82,950.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	44.00	ตร.ม.	81.00	3,564.00	35.00	1,540.00	5,104.00	
	รวมราคายาการที่ 1.5 งานโครงสร้างชั้นที่ 3				4,521,241.34		1,254,307.10	5,775,548.44	
1.6	งานโครงสร้างชั้นที่ 4								
1.6.1	งานแบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป								
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	767.00	ตร.ม.	200.00	153,400.00	-	-	153,400.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,534.00	ตร.ม.	-	-	115.00	176,410.00	176,410.00	
1.6.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	71.00	กก.	20.46	1,452.66	4.10	291.10	1,743.76	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	3,704.00	กก.	19.63	72,709.52	4.10	15,186.40	87,895.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	8,406.00	กก.	19.20	161,395.20	3.30	27,739.80	189,135.00	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	8,167.00	กก.	19.00	155,173.00	3.30	26,951.10	182,124.10	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	7,218.00	กก.	19.00	137,142.00	2.90	20,932.20	158,074.20	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	9,902.00	กก.	19.00	188,138.00	2.90	28,715.80	216,853.80	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	





หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,124.00	กก.	26.59	29,887.16	-	-	29,887.16	
1.6.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	208.00	ลบ.ม.	2,262.00	470,496.00	485.00	100,880.00	571,376.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.6.4	งานพื้นสำเร็จรูประบบตลวงดึง (POST TENSION)								
	- ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL400 KSM.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL500 KSM.	1,967.00	ตร.ม.	320.00	629,440.00	-	-	629,440.00	
	- งานแบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	1,075.00	ตร.ม.	200.00	215,000.00	-	-	215,000.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,149.00	ตร.ม.	-	-	115.00	247,135.00	247,135.00	
	- คอนกรีต โครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	535.00	ลบ.ม.	2,356.00	1,260,460.00	485.00	259,475.00	1,519,935.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	363.00	กก.	19.63	7,125.69	4.10	1,488.30	8,613.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	25,137.00	กก.	19.20	482,630.40	3.30	82,952.10	565,582.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	7,971.00	กก.	19.00	151,449.00	3.30	26,304.30	177,753.30	

Signature

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6.5	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	1,923.00	กก.	19.00	36,537.00	2.90	5,576.70	42,113.70	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,062.00	กก.	26.59	28,238.58	-	-	28,238.58	
	งานโครงสร้างคานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF - 150x150x7x10 มม. (31.5 กก./ม)	6,615.00	กก.	23.50	155,452.50	12.00	79,380.00	234,832.50	
	- เหล็ก \angle - 125x125x3.2 มม. (12.03 กก./ม)	2,815.00	กก.	22.40	63,056.00	12.00	33,780.00	96,836.00	
	- เหล็กกลม \emptyset - 3" x 3.2 มม. (6.76 กก./ม)	2,149.00	กก.	27.00	58,023.00	12.00	25,788.00	83,811.00	
	- เหล็กกลม \emptyset - 2 1/2" x 2.0 มม. (3.66 กก./ม)	2,634.00	กก.	27.00	71,118.00	12.00	31,608.00	102,726.00	
	- เหล็ก C - 200x75x25x4.0 มม. (11.7 กก./ม)	6,950.00	กก.	22.70	157,765.00	12.00	83,400.00	241,165.00	
	- PLATE ขนาด 300x400x12 มม.	32.00	แผ่น	350.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- PLATE ขนาด 225x400x9 มม.	48.00	แผ่น	200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ANCHOR BOLT M 19x350 มม.	64.00	ชุด	120.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
	- SAGROD RB 12 มม.	213.00	กก.	19.33	4,117.29	12.00	2,556.00	6,673.29	
	- TIEROD BRACIN 20 มม.	1,638.00	กก.	19.00	31,122.00	12.00	19,656.00	50,778.00	
	- TURN BUCKLE	48.00	ชุด	100.00	4,800.00	50.00	2,400.00	7,200.00	
- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	1,400.00	ตร.ม.	130.00	182,000.00	35.00	49,000.00	231,000.00		
	รวมราคายางที่ 1.6 งานโครงสร้างชั้นที่ 4				4,936,608.00		1,347,605.80	6,284,213.80	

Handwritten signature

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

Handwritten mark

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานโครงสร้างชั้นที่ 5								
1.7.1	งานแบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป	746.00	ตร.ม.	200.00	149,200.00	-	-	149,200.00	
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,492.00	ตร.ม.	-	-	115.00	171,580.00	171,580.00	
1.7.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	60.00	กก.	20.46	1,227.60	4.10	246.00	1,473.60	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	3,505.00	กก.	19.63	68,803.15	4.10	14,370.50	83,173.65	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	6,992.00	กก.	19.20	134,246.40	3.30	23,073.60	157,320.00	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	9,690.00	กก.	19.00	184,110.00	3.30	31,977.00	216,087.00	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	10,860.00	กก.	19.00	206,340.00	2.90	31,494.00	237,834.00	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	7,293.00	กก.	19.00	138,567.00	2.90	21,149.70	159,716.70	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,152.00	กก.	26.59	30,631.68	-	-	30,631.68	
1.7.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	181.00	ลบ.ม.	2,262.00	409,422.00	485.00	87,785.00	497,207.00	

(Handwritten signature)

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten mark)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสริม (ผสมน้ำยากันซึม) f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	43.00	ลบ.ม.	2,412.00	103,716.00	485.00	20,855.00	124,571.00	
1.7.4	งานพื้นสำเร็จรูประบบแรงดึง (POST TENSION)								
	- ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL400 KSM.	1,856.00	ตร.ม.	320.00	593,920.00	-	-	593,920.00	
	- ระบบพื้น POST TENSION SDL 200 KSM, LL500 KSM.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานแบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	1,008.00	ตร.ม.	200.00	201,600.00	-	-	201,600.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,015.00	ตร.ม.	-	-	115.00	231,725.00	231,725.00	
	- คอนกรีต โครงสร้างชนิดผสมเสริม f'c = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	791.00	ลบ.ม.	2,356.00	1,863,596.00	485.00	383,635.00	2,247,231.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	328.00	กก.	19.63	6,438.64	4.10	1,344.80	7,783.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	19,767.00	กก.	19.20	379,526.40	3.30	65,231.10	444,757.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	7,696.00	กก.	19.00	146,224.00	3.30	25,396.80	171,620.80	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	1,962.00	กก.	19.00	37,278.00	2.90	5,689.80	42,967.80	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	893.00	กก.	26.59	23,744.87	-	-	23,744.87	
	รวมรายการที่ 1.7 งานโครงสร้างชั้นที่ 5				4,678,591.74		1,115,553.30	5,794,145.04	

[Handwritten signature]

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten mark]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานโครงสร้างชั้นดาดฟ้าและชั้นหลังคา								
1.8.1	งานแบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป	902.00	ตร.ม.	200.00	180,400.00	-	-	180,400.00	
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,804.00	ตร.ม.	-	-	115.00	207,460.00	207,460.00	
1.8.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต โครงสร้างทั่วไป								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	149.00	กก.	20.46	3,048.54	4.10	610.90	3,659.44	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	4,255.00	กก.	19.63	83,525.65	4.10	17,445.50	100,971.15	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD-40)	10,835.00	กก.	19.20	208,032.00	3.30	35,755.50	243,787.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	13,990.00	กก.	19.00	265,810.00	3.30	46,167.00	311,977.00	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	3,393.00	กก.	19.00	64,467.00	2.90	9,839.70	74,306.70	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	15,977.00	กก.	19.00	303,563.00	2.90	46,333.30	349,896.30	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม DB 32 มม. (SD-40)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,458.00	กก.	26.59	38,768.22	-	-	38,768.22	
1.8.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	180.00	ลบ.ม.	2,262.00	407,160.00	485.00	87,300.00	494,460.00	

Lee Son Abe

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

OK

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	112.00	ลบ.ม.	2,412.00	270,144.00	485.00	54,320.00	324,464.00	
1.8.4	งานโครงสร้างคานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF - 250x250x9x14 มม. (72.4 กก./ม)	17,811.00	กก.	23.50	418,558.50	14.00	249,354.00	667,912.50	
	- เหล็ก WF - 125x125x6.5x9 มม. (23.8 กก./ม)	1,428.00	กก.	23.50	33,558.00	12.00	17,136.00	50,694.00	
	- เหล็ก ∟ - 125x125x3.2 มม. (12.03 กก./ม)	2,165.00	กก.	22.40	48,496.00	12.00	25,980.00	74,476.00	
	- เหล็ก ∟ - 50x50x2.3 มม. (3.34 กก./ม)	962.00	กก.	22.40	21,548.80	12.00	11,544.00	33,092.80	
	- เหล็ก ∟ - 50x50x1.2 มม. (1.81 กก./ม)	5,212.00	กก.	22.40	116,748.80	12.00	62,544.00	179,292.80	
	- เหล็กกลม Ø - 3" x 3.2 มม. (6.76 กก./ม)	5,312.00	กก.	27.00	143,424.00	12.00	63,744.00	207,168.00	
	- เหล็กกลม Ø - 2 1/2" x 2.0 มม. (3.66 กก./ม)	1,582.00	กก.	27.00	42,714.00	12.00	18,984.00	61,698.00	
	- เหล็กกลม Ø - 2" x 2.3 มม. (3.29 กก./ม)	1,402.00	กก.	27.00	37,854.00	12.00	16,824.00	54,678.00	
	- เหล็ก C - 150x75x25x3.2 มม. (8.27 กก./ม)	8,386.00	กก.	22.70	190,362.20	12.00	100,632.00	290,994.20	
	- PLATE ขนาด 400x400x20 มม.	37.00	แผ่น	800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	- PLATE ขนาด 300x400x12 มม.	28.00	แผ่น	350.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- PLATE ขนาด 250x250x12 มม.	56.00	แผ่น	200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- PLATE ขนาด 225x400x9 มม.	104.00	แผ่น	200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	- STIFFENER PLATE ทน 6 มม.	111.00	กก.	22.80	2,530.80	12.00	1,332.00	3,862.80	
	- ANCHOR BOLT M 19x350 มม.	56.00	ชุด	120.00	6,720.00	-	-	6,720.00	

(Handwritten signature)

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten mark)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- FO คสล. ทำผิวขัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม	4,513.00	ตร.ม.	311.00	1,403,543.00	142.00	640,846.00	2,044,389.00	
	- FOa คสล. ทำผิวขัดเรียบ ทำระบบกันซึม	169.00	ตร.ม.	311.00	52,559.00	142.00	23,998.00	76,557.00	
	- F1 เทปูนปรับระดับ ทำผิวขัดมันเรียบ	1,361.00	ตร.ม.	87.00	118,407.00	61.00	83,021.00	201,428.00	
	- F2 ทินแกรนิตผิวมัน (ภายในประเทศ) ขนาด 0.40x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 18มม.	26.00	ตร.ม.	2,216.00	57,616.00	198.00	5,148.00	62,764.00	
	- F3 กระเบื้องแกรนิตชนิดขอบตัด ขนาด 0.30x0.30ม.	85.00	ตร.ม.	430.00	36,550.00	184.00	15,640.00	52,190.00	
	- F3a กระเบื้องแกรนิต ผิวมัน ชนิดตัดขอบ ขนาด 0.60x0.60ม.	771.00	ตร.ม.	437.00	336,927.00	222.00	171,162.00	508,089.00	
	- F3b กระเบื้องแกรนิต ใต้ผิวด้าน ชนิดตัดขอบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	16.00	ตร.ม.	637.00	10,192.00	222.00	3,552.00	13,744.00	
	- F4 ไม้พื้นสังเคราะห์ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x300x2.5 ซม. ตีเว้นร่อง 5 มม. ทาสีข้อม ไม้พื้นภายนอก	452.00	ตร.ม.	915.00	413,580.00	274.00	123,848.00	537,428.00	
	โครจกราวเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. @ 0.30 ม.								
	ทาสีกันสนิมทาทั้งด้วยสีน้ำมัน								
	-บัวเชิงผนัง S1 ทาสีน้ำมัน สูง 0.10 ม.	254.00	ม.	10.00	2,540.00	20.00	5,080.00	7,620.00	
	-บัวเชิงผนัง S1a ทาสีน้ำมัน สูง 1.00 ม.	272.00	ม.	50.00	13,600.00	35.00	9,520.00	23,120.00	
	-บัวเชิงผนัง S2 กระเบื้องแกรนิต ชนิดเดียวกับพื้น สูง 0.10 ม.	679.00	ม.	100.00	67,900.00	50.00	33,950.00	101,850.00	
	รวมรายการการที่ 2.1 งานพื้นและผิวพื้น				2,513,414.00		1,115,765.00	3,629,179.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- CO ห้องพื้น คสล. แต่งผิวเรียบ	102.00	ตร.ม.	65.00	6,630.00	82.00	8,364.00	14,994.00	
	- C1 ห้องพื้น คสล. แต่งผิวเรียบ ทาสีอะครีลิคชนิดทากายนอก (ไม่รวมงานทาสี)								
	- C1a ห้องพื้น คสล. แต่งผิวเรียบ ทาสีอะครีลิคชนิดทากายใน (ไม่รวมงานทาสี)	5,247.00	ตร.ม.	65.00	341,055.00	82.00	430,254.00	771,309.00	
	- C2 ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. แบบขอบลาด ฝ้ารอยต่อเรียบ	691.00	ตร.ม.	272.00	187,952.00	75.00	51,825.00	239,777.00	
	โครงการฝ้าเพดานลายเรียบ เหล็กชุบสังกะสี ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.50 มม.								

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C3 อลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใก้กลางชนิดทนไฟ หนา 4 มม. เคลือบอบสีเทาถึก		ตร.ม.						
	- C3a อลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใก้กลางชนิดทนไฟ หนา 4 มม. เคลือบอบสีเทาไม้	65.00	ตร.ม.	2,960.00	192,400.00	400.00	26,000.00	218,400.00	
	รวมราคายาการที่ 2.2 งานฝ้าเพดาน				728,037.00		516,443.00	1,244,480.00	
2.3	งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็กกรดลอน ระบบการยึดแผ่น LYSAGHT KLIP-LOK 700 HI-TEN	1,420.00	ตร.ม.	300.00	426,000.00	70.00	99,400.00	525,400.00	
	ความหนาแผ่นเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบ 0.50 มม. สี COLORBOND								
	- ฉนวนกันความร้อน PE ชนิดออลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้าน ติดตั้งโดยวิธีพันกา	1,420.00	ตร.ม.	50.00	71,000.00	20.00	28,400.00	99,400.00	
	- FLASHING	155.00	ม.	200.00	31,000.00	50.00	7,750.00	38,750.00	
	- หลังคากระจาก LamITAG Ocean green 6mm. H/S + PVBL52 + ISN101 6mm. H/S #3(Hard Coat Low-E)	179.00	ตร.ม.	22,000.00	3,938,000.00	6,600.00	1,181,400.00	5,119,400.00	
	- หลังคาตกแต่งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใก้กลางชนิดทนไฟ หนา 4 มม. เคลือบอบสีเทาถึก	896.00	ตร.ม.	2,320.00	2,078,720.00	400.00	358,400.00	2,437,120.00	
	- หลังคาโป๊วเสง GRP (Glass Reinforced Polyester) (รวมโครงสร้าง)	96.00	ตร.ม.	2,000.00	192,000.00	600.00	57,600.00	249,600.00	
	- รางระบายน้ำสเตนเลส หนา 1.2 มม. กว้าง 0.60 ม. ลึก 0.65 ม.	157.00	ม.	5,500.00	863,500.00			863,500.00	
	รวมราคายาการที่ 2.3 งานหลังคา				7,600,220.00		1,732,950.00	9,333,170.00	
2.4	งานฝ้าฝ้าเพดาน								
	- สีอะครีลิกชนิดชนิดทากาษาใน	5,793.00	ตร.ม.	41.00	237,513.00	28.00	162,204.00	399,717.00	
	รวมราคายาการที่ 2.4 งานฝ้าฝ้าเพดาน				237,513.00		162,204.00	399,717.00	
2.5	งานวัสดุผิวผนัง								
	- ทาทีอะกรีลิก ชนิดภายนอก (ระบุสีภายนอก)	4,140.00	ตร.ม.	48.00	198,720.00	31.00	128,340.00	327,060.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Signature)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีอะคริลิก ชนิดภายใน (ระบุสีภายหลัง)	6,745.00	ตร.ม.	41.00	276,545.00	28.00	188,860.00	465,405.00	
	- ทาสีน้ำมัน (ระบุสีภายหลัง)	94.00	ตร.ม.	65.00	6,110.00	38.00	3,572.00	9,682.00	
	รวมรายการรายการที่ 2.5 งานรั้วคิ้วผนัง				481,375.00		320,772.00	802,147.00	
2.6.	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทน 3 นิ้ว	6,161.00	ตร.ม.	168.00	1,035,048.00	56.00	345,016.00	1,380,064.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทน 7 นิ้ว	912.00	ตร.ม.	383.00	349,296.00	68.00	62,016.00	411,312.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1,211.00	ตร.ม.	289.00	349,979.00	89.00	107,779.00	457,758.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	91.00	ตร.ม.	591.00	53,781.00	167.00	15,197.00	68,978.00	
	- เตาเอ็นและกานทับหลัง คสล. ขนาด 0.07x0.10 ม.	2,916.00	ม.	92.00	268,272.00	44.00	128,304.00	396,576.00	
	- เตาเอ็นและกานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.20 ม.	431.00	ม.	238.00	102,578.00	62.00	26,722.00	129,300.00	
	รวมรายการรายการที่ 2.6 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ				2,158,954.00		685,034.00	2,843,988.00	
2.7.	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป	2,678.00	ตร.ม.	1,200.00	3,213,600.00	300.00	803,400.00	4,017,000.00	
	รวมรายการรายการที่ 2.7 งานผนังสำเร็จรูป				3,213,600.00		803,400.00	4,017,000.00	
2.8.	งานผนังโครงสร้างเหล็กและอลูมิเนียม								
	- ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตที่ใต้กลางชนิดทนไฟ ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 4 มม.	603.00	ตร.ม.	2,320.00	1,398,960.00	400.00	241,200.00	1,640,160.00	
	เคลือบอบสีเทาเหล็ก โครงสร้างเหล็ก								
	- ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตที่ใต้กลางชนิดทนไฟ ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 4 มม.	1,436.00	ตร.ม.	2,960.00	4,250,560.00	400.00	574,400.00	4,824,960.00	
	เคลือบอบสีเทาไม้โครงสร้างเหล็ก								
	- แฉงเหล็กอลูมิเนียม ขนาด 50x10 มม. @ 0.05 ม. โครงสร้างอลูมิเนียม	344.00	ตร.ม.	2,040.00	701,760.00	300.00	103,200.00	804,960.00	
	- แฉงเหล็กอะลูมิเนียมขนาด LOUVER โครงสร้างเหล็ก ขนาด <input checked="" type="checkbox"/> 50x50x2.3 มม.	5.50	ตร.ม.	540.00	2,970.00	80.00	440.00	3,410.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังอิฐบล็อกบุผนัง ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.50 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	968.00	ตร.ม.	416.00	402,688.00	130.00	125,840.00	528,528.00	
	- ผนังอิฐบล็อกบุผนัง ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.50 มม. กรุฉนวนกันเสียง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	589.00	ตร.ม.	936.00	551,304.00	220.00	129,580.00	680,884.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	13,681.00	ตร.ม.	48.00	656,688.00	82.00	1,121,842.00	1,778,530.00	
	- ผนังแต่งผิวเรียบ ทึบระบบกันซึม (ผนังก่อนกระเบื้องเคลือบสี)	856.00	ตร.ม.	300.00	256,800.00	50.00	42,800.00	299,600.00	
	รวมราคารายการที่ 2.8 งานผนังโครงสร้างเหล็กและฉนวนใยหิน				8,221,730.00		2,339,302.00	10,561,032.00	
2.9	งานฉาบเรียบ								
2.9.1	ST-01 ลูกตั้งลูกนอนผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดตัดขอบ (F3a) (0.25x0.176x1.50x1.57	100.00	ตร.ม.	437.00	43,700.00	122.00	12,200.00	55,900.00	
	งานทึบมันได้ ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดตัดขอบ (F3a)	55.00	ตร.ม.	737.00	40,535.00	222.00	12,210.00	52,745.00	
	จุ่มกั้นไม้ PVC สำเร็จรูป (157x1.50)	235.00	ม.	200.00	47,000.00	40.00	9,400.00	56,400.00	
	ราวนั้น ใต้เสตมเลส + เสตมเลส สูง 0.90 ม.	46.00	ม.	2,300.00	105,800.00	600.00	27,600.00	133,400.00	
2.9.2	ST-02 ลูกตั้งลูกนอนผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดตัดขอบ (F3a)	62.90	ตร.ม.	437.00	27,487.30	122.00	7,673.80	35,161.10	
	งานทึบมันได้ โจงบันได้ ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดตัดขอบ (F3a)	28.00	ตร.ม.	437.00	12,236.00	222.00	6,216.00	18,452.00	
	จุ่มกั้นไม้ PVC สำเร็จรูป (131x1.20)	157.00	ม.	200.00	31,400.00	40.00	6,280.00	37,680.00	
	ราวนั้น ใต้เสตมเลส + เสตมเลส สูง 0.90 ม.	39.00	ม.	2,300.00	89,700.00	600.00	23,400.00	113,100.00	
2.9.3	ST-03 ลูกตั้งลูกนอนผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดตัดขอบ (F3a)	81.00	ตร.ม.	437.00	35,397.00	122.00	9,882.00	45,279.00	
	งานทึบมันได้ ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดตัดขอบ (F3a)	56.00	ตร.ม.	437.00	24,472.00	222.00	12,432.00	36,904.00	
	จุ่มกั้นไม้ PVC สำเร็จรูป	202.00	ม.	200.00	40,400.00	40.00	8,080.00	48,480.00	
	ราวนั้น ใต้เสตมเลส + เสตมเลส สูง 0.90 ม.	41.00	ม.	2,300.00	94,300.00	600.00	24,600.00	118,900.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9.4	ST-04 ถูกตั้งลูกนอนผิวหิวนกรนิคผิวมัน (ภายในประเทศ) (F2)	34.00	ตร.ม.	2,800.00	95,200.00	222.00	7,548.00	102,748.00	
	ขานพักบันได ผิวหิวนกรนิคผิวมัน (ภายในประเทศ) (F2)	24.00	ตร.ม.	2,800.00	67,200.00	222.00	5,328.00	72,528.00	
	จุกบันได PVC สำหรับรูป	81.00	ม.	200.00	16,200.00	40.00	3,240.00	19,440.00	
	ราวบันไดสเตนเลส + เสาคานเลส สูง 0.90 ม.	27.00	ม.	2,300.00	62,100.00	600.00	16,200.00	78,300.00	
2.9.5	ST-05 ถูกตั้งลูกนอนผิวหิวนกรนิค	132.00	ตร.ม.	2,800.00	369,600.00	222.00	29,304.00	398,904.00	
	จุกบันไดเซาะร่อง	30.00	ม.	-	-	130.00	3,900.00	3,900.00	
	ราวบันไดกระงกโค้ง	55.00	ม.	49,400.00	2,717,000.00	-	-	2,717,000.00	
	งานหุ้มฉนวนใยคอมโพสิต บริเวณราวกระงกบันได คัดโค้ง	80.00	ตร.ม.	3,020.00	241,600.00	900.00	72,000.00	313,600.00	
2.9.6	ST-06 บันไดลิ้นแกลบเคลือบ 2" สูง 1.20 ม. (ชั้นใต้ดิน)	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	675.00	1,350.00	10,350.00	
	บันไดลิ้นแกลบ 2" ทาสีน้ำมัน สูง 1.20 ม. (ชั้นใต้ดิน)	2.00	ชุด	2,550.00	5,100.00	675.00	1,350.00	6,450.00	
2.9.7	ST-07 บันไดลิ้นแกลบ 2" ทาสีกันสนิม ทาทั้งตัวสีน้ำมัน สูง 3.4 ม. (ชั้น 5)	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
2.9.8	ST-08 ถูกตั้งลูกนอนผิวหิวนกรนิคผิวมัน (F1)	6.00	ตร.ม.	53.00	318.00	61.00	366.00	684.00	
	ขานพักบันได โจงบันได ผิวหิวนกรนิคผิวมัน ทำผิวขัดมันเรียบ (F1)	4.00	ตร.ม.	105.00	420.00	61.00	244.00	664.00	
	ห้องพื้นบันได	8.00	ตร.ม.	58.00	464.00	82.00	656.00	1,120.00	
	จุกบันได เซาะร่อง	14.00	ม.	-	-	130.00	1,820.00	1,820.00	
	ราวบันไดสเตนเลส + เสาคานเลส สูง 0.90 ม.	5.00	ม.	2,300.00	11,500.00	600.00	3,000.00	14,500.00	
	รวมรายการที่ 2.9 งานผิวสำเร็จบันได				4,195,329.30		307,359.80	4,502,689.10	

(Handwritten signatures and initials)

หมายเหตุ - ความถูกต้องของข้อมูลปริมาณงานตามแบบรูปรายการ ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10.	งานห้องน้ำ T01 - T14								
2.10.1	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- FL - 03 กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60x0.60 ม. (รวมปูนทรายของพื้น)	443.00	ตร.ม.	437.00	193,591.00	222.00	98,346.00	291,937.00	
	- FL - 04 กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60x0.60 ม. (รวมปูนทรายของพื้น)	38.00	ตร.ม.	437.00	16,606.00	222.00	8,436.00	25,042.00	
	- FL - 05 กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60x0.60 ม. (รวมปูนทรายของพื้น)	13.00	ตร.ม.	637.00	8,281.00	222.00	2,886.00	11,167.00	
2.10.2	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- CT-02 กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60x0.60 ม. (รวมปูนทรายของพื้น)	94.00	ตร.ม.	403.00	37,882.00	189.00	17,766.00	55,648.00	
	- CT-03 กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60x0.60 ม. (รวมปูนทรายของพื้น)	1,225.00	ตร.ม.	403.00	493,675.00	189.00	231,525.00	725,200.00	
	- CT-05 กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60x0.60 ม. (รวมปูนทรายของพื้น)	153.00	ตร.ม.	403.00	61,659.00	189.00	28,917.00	90,576.00	
	- ST-04 ฉันทงกฤษหิออนินเทา	8.00	ตร.ม.	4,950.00	39,600.00	189.00	1,512.00	41,112.00	
2.10.3	งานตกแต่งฝ้าเพดาน								
	- CL03 ฝ้าระบอบทพขึ้นหนา 9 มม. แบบขอบลาด โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสีตามรอยต่อเรียบ ทาสีอะคริลิกชนิดทากายใน (ระบุสีภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	524.00	ตร.ม.	318.00	166,632.00	75.00	39,300.00	205,932.00	
	งานทำกล่องฝ้าซ่อนไฟ	96.00	ม.	318.00	30,528.00	75.00	7,200.00	37,728.00	
	รวมรายการการที่ 2.10 งานห้องน้ำ				1,048,454.00		435,888.00	1,484,342.00	
2.11.	งานประตูหน้าต่างและตู้กระจกห้องน้ำ T01 - T14								
	- D36 ประตูบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1000x2700 เมตร	8.00	ชุด	20,500.00	164,000.00			164,000.00	
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นเทาดำ ครอบบานไม้เนื้อแข็ง ทำสีทึบตามมินท PLO4								
	ติดลึ่วสแตมเลสถูกพักถูกระงก tempered โสหนา 10 มม. มีฉาบสเตมเลส								
	ตามแบบรวมอุปกรณ์ ประตู								
	- D37 ประตูบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1000x2700 เมตร	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00			40,800.00	
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นเทาดำ ครอบบานไม้เนื้อแข็ง ทำสีทึบตามมินท PLO4								
	ติดลึ่วสแตมเลส ถูกพัก ครอบ ไม้เนื้อแข็ง ไม้อัด 6 มม. ปิดตามมินท PLO4								
	รวมอุปกรณ์ ประตู								

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปอาคาร และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

นี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-D38	ประตูบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1100x2700 เมตร วงกบไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว ติดกาวสแตนเลสสตีล ถูกพ่นน้ำมัน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ขัดขาว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,370.00	18,370.00	-	-	18,370.00	
-D38b	ประตูเปิดบานเดี่ยว ขนาด 1100x2700 ม. วงกบไม้เนื้อแข็งทำสีธรรมชาติ กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีธรรมชาติถูกพ่นน้ำมัน โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ไผ่ขัดขาว 6 มม. บิดสีลามีเงา พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
-D40a	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 2170 x 2650 มม กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว ถูกพ่นสีพ่นขาวไว้ร่อง 5 มม. รวมอุปกรณ์ ประตู	2.00	ชุด	13,280.00	26,560.00	-	-	26,560.00	
-D42	ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจก tempered หน้า 10 มม. - บานประตู 0.70x2.00 ม. - บานติดตาย 0.56x2.00 ม. - บานประตู 0.90x2.80 ม. - บานติดตาย 0.10x2.80 ม. - บานติดตาย 0.25x2.80 ม.	3.00 1.00 1.00 3.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	14,890.00 4,000.00 9,000.00 1,000.00 2,500.00	44,670.00 4,000.00 9,000.00 3,000.00 2,500.00	- - - - -	- - - - -	44,670.00 4,000.00 9,000.00 3,000.00 2,500.00	
รวมราคารายการที่ 2.11 งานประตูหน้าต่างและอุปกรณ์					366,900.00		-	366,900.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวลงปริมาณงานแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.12.	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
2.12.1	ห้อง T01 - T10								
	- โถล้างน้ำรวมเซรามิกเคลือบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	85.00	ชุด	7,200.00	612,000.00	450.00	38,250.00	650,250.00	
	- โถสุขภัณฑ์ ห้องน้ำคนพิการ	6.00	ชุด	7,660.00	45,960.00	450.00	2,700.00	48,660.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกเคลือบ ชนิดสี่เหลี่ยมพร้อมอุปกรณ์	69.00	ชุด	2,195.00	151,455.00	450.00	31,050.00	182,505.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกเคลือบ ชนิดแฉวง	6.00	ชุด	2,720.00	16,320.00	450.00	2,700.00	19,020.00	
	- โถปัสสาวะเซรามิกเคลือบ	28.00	ชุด	6,900.00	193,200.00	450.00	12,600.00	205,800.00	
	- ก้อนน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า	75.00	อัน	1,625.00	121,875.00	25.00	1,875.00	123,750.00	
	- ก๊อกน้ำ	15.00	อัน	252.00	3,780.00	25.00	375.00	4,155.00	
	- สายฉีดชำระ	91.00	ชุด	650.00	59,150.00	35.00	3,185.00	62,335.00	
	- STOP VALVE	142.00	ชุด	160.00	22,720.00	35.00	4,970.00	27,690.00	
	- ที่ใส่สบู่เหลว	21.00	ชุด	1,750.00	36,750.00	55.00	1,155.00	37,905.00	
	- เครื่องเป่ามือ	16.00	ชุด	3,030.00	48,480.00	200.00	3,200.00	51,680.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบสี่เหลี่ยม	14.00	ชุด	12,800.00	179,200.00	120.00	1,680.00	180,880.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	43.00	ชุด	380.00	16,340.00	70.00	3,010.00	19,350.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 4270x1000 มม.	1.00	บาน	7,560.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 1600x1000 มม.	1.00	บาน	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 5800x1000 มม.	5.00	บาน	10,440.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 2400x1000 มม.	5.00	บาน	4,320.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 4100x1000 มม.	1.00	บาน	7,380.00	7,380.00	-	-	7,380.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 4200x1000 มม.	1.00	บาน	7,560.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	- ราวทรงตัวสเตนเลส Ø 32 มม. (อ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	1,580.00	9,480.00	105.00	630.00	10,110.00	
	- ราวทรงตัวสเตนเลส Ø 32 มม. (โถสุขภัณฑ์)	12.00	ชุด	3,490.00	41,880.00	105.00	1,260.00	43,140.00	

Handwritten signature and initials.

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่วางสาย	4.00	ชุด	295.00	1,180.00	70.00	280.00	1,460.00	
	- ผนังห้องนี้สำเร็จรูป หนา 30 มม. ทำจากแผ่น MFF (ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์	67.00	ชุด	14,000.00	938,000.00	800.00	53,600.00	991,600.00	
	- ผนังห้องนี้สำเร็จรูป หนา 30 มม. ทำจากแผ่น MFF (ด้านหน้า+ประตู) พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	11,000.00	176,000.00	650.00	10,400.00	186,400.00	
	- เคาน์เตอร์ ผลิต. วิศวกรรม	25.00	ม.	5,350.00	133,750.00	-	-	133,750.00	
	- TOP กรุหินอ่อน หลังตู้กันชน	29.00	ม.	400.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	- TOP กรุหินอ่อน หลังโถปัสสาวะ	12.00	ม.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น	58.00	ชุด	282.00	16,356.00	75.00	4,350.00	20,706.00	
	- ขอบเขวมค้ำ	6.00	ชุด	256.00	1,536.00	70.00	420.00	1,956.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	4.00	ชุด	1,547.00	6,188.00	70.00	280.00	6,468.00	
					2,947,180.00		177,970.00	3,125,150.00	
2.12.2	ห้อง T11 - T13								
	- โถล้างนั่งร้านเซรามิคเคลือบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	17,300.00	51,900.00	450.00	1,350.00	53,250.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบ ชนิดล้างเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,195.00	6,585.00	450.00	1,350.00	7,935.00	
	- โถปัสสาวะเซรามิคเคลือบ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,470.00	10,410.00	450.00	1,350.00	11,760.00	
	- ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	อัน	2,700.00	8,100.00	25.00	75.00	8,175.00	
	- สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	514.00	1,542.00	35.00	105.00	1,647.00	
	- STOP VALVE	3.00	ชุด	160.00	480.00	35.00	105.00	585.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น	6.00	ชุด	282.00	1,692.00	75.00	450.00	2,142.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	200.00	200.00	7,550.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	70.00	210.00	8,610.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่แขวนผ้าเช็ดมือ	3.00	ชุด	1,990.00	5,970.00	70.00	210.00	6,180.00	
	- ขอบเขวนผ้า	5.00	ชุด	585.00	2,925.00	70.00	350.00	3,275.00	
	- ชุดล็อกบัวและวาล์วเปิด - ปิด	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	200.00	200.00	8,100.00	
	- ราวเขวนผ้า	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	70.00	70.00	3,170.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า กุหลินแกรนิตดำ ขนาดกว้าง 0.95 ม.	5.36	ม.	3,280.00	17,580.80	-	-	17,580.80	
	- ตู้ใต้เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 60x1600xD 0.700 มม.	2.00	ชุด	15,340.00	30,680.00	-	-	30,680.00	
	- ตู้ใต้เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 60x2160xD 0.700 มม.	1.00	ชุด	20,115.00	20,115.00	-	-	20,115.00	
	- กระงกวงกรอบสแตนเลสแบบแขวนไฟ ขนาด 800x1800xD 100 มม.	2.00	บาน	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- กระงกวงกรอบสแตนเลสแบบแขวนไฟ ขนาด 1000x1800xD 100 มม.	1.00	บาน	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	รวมราคา 2.12.2				198,379.80		6,025.00	204,404.80	
2.12.3 ห้องทรงงาน (T14)									
	- โถล้างน้ำรวมเซรามิคเคลือบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	450.00	450.00	17,750.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบ ชนิดสังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,195.00	2,195.00	450.00	450.00	2,645.00	
	- ก้อนน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	อัน	9,000.00	9,000.00	25.00	25.00	9,025.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	514.00	514.00	70.00	70.00	584.00	
	- STOP VALVE	1.00	ชุด	160.00	160.00	35.00	35.00	195.00	
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น	2.00	ชุด	282.00	564.00	75.00	150.00	714.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	70.00	70.00	2,870.00	
	- ที่แขวนผ้าเช็ดมือ	1.00	ชุด	1,990.00	1,990.00	70.00	70.00	2,060.00	
	- ขอบเขวนผ้า	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	70.00	140.00	3,740.00	
	- ชุดล็อกบัวและวาล์วเปิด - ปิด	1.00	ชุด	21,700.00	21,700.00	200.00	200.00	21,900.00	
	- ราวเขวนผ้า	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	70.00	140.00	6,340.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า กุหลินแกรนิตดำ ขนาดกว้าง 0.95 ม.	2.15	ม.	3,280.00	7,052.00	-	-	7,052.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ใส่จานเตาอบรังผึ้งหน้า ขนาด 60x2170xD.700 มม.	1.00	ชุด	20,115.00	20,115.00	-	-	20,115.00	
	- กระงกวงกรอบเตาอบเตาแบบวางซ้อนไฟ ขนาด 1000x1800xD 100 มม.	1.00	บาน	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	รวมราคา 2.12.3				98,440.00		1,800.00	100,240.00	
	รวมราคารายการที่ 2.12 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				3,243,999.80		185,795.00	3,429,794.80	
2.13	งานประตูดะหนังก้าง								
2.13.1	งานประตู								
	A01 ประตูบานสวิงเดี่ยว ช่องแสงติดตาย กรอบบานอลูมิเนียม	1.00	ชุด	47,150.00	47,150.00	-	-	47,150.00	
	ลูกบิดกระดกทอมเปอร์ใส หน้า 8 มม. ขนาด 7.40x2.00 ม.								
	A02 ประตูบานสวิงคู่ ช่องแสงติดตาย กรอบบานอลูมิเนียม	1.00	ชุด	52,110.00	52,110.00	-	-	52,110.00	
	ลูกบิดกระดกทอมเปอร์เขียว ใส หน้า 10 มม. ขนาด 3.60x2.40 ม.								
	D01 ประตูบานเปิดคู่ บานไม้ดัดยางทนชื้น หน้า 35 มม. ทำสีพ่น ระเบิดสีขาวหลัง	12.00		4,485.00	53,820.00	-	-	53,820.00	
	ขนาด 1.20x2.00 ม.								
	G01 ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ ช่องแสงติดตาย บานกระงก OCEAN GREEN	1.00	ชุด	144,590.00	144,590.00	-	-	144,590.00	
	หน้า 12 มม. ขนาด 3.95x2.40 ม.								
	G02 ประตูบานสวิงคู่ บานกระงก OCEAN GREEN หน้า 12 มม. ขนาด 1.95x2.40 ม.	2.00	ชุด	76,900.00	153,800.00	-	-	153,800.00	
	G03 ประตูบานสวิงเดี่ยว บานกระงกทอมเปอร์ใส หน้า 10 มม. ขนาด 1.00x2.20 ม.	1.00	ชุด	33,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	G04 ประตูบานสวิงเดี่ยว บานกระงก OCEAN GREEN หน้า 12 มม. ขนาด 0.75x2.10 ม.	9.00	ชุด	28,240.00	254,160.00	-	-	254,160.00	
	M01 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเหล็ก หน้า 1.6 มม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	21.00	ชุด	12,120.00	254,520.00	-	-	254,520.00	
	ขนาด 0.90x2.00 ม.								
	M02 ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก หน้า 1.6 มม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	6.00	ชุด	23,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	ขนาด 1.80x2.00 ม.								
	M03 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเหล็ก หน้า 1.2 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม.	29.00	ชุด	10,600.00	307,400.00	-	-	307,400.00	
	M03a ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเหล็ก หน้า 1.2 มม. ช่องมอง ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Signature)
(Signature)
(Signature)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
M04	ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก ทน 1.2 มม. ขนาด 2.00x2.00 ม.	12.00	ชุด	8,800.00	105,600.00	-	-	105,600.00	
M05	ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก ทน 1.2 มม. ช่องมอง ขนาด 1.60x2.20 ม.	1.00	ชุด	22,400.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
P01	ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน ไม้ขัดยางทนชื้น ทน 35 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,315.00	8,315.00	-	-	8,315.00	
P01a	ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน ไม้ขัดยางทนชื้น ทน 35 มม. ช่องมอง ขนาด 0.90x2.00 ม.	7.00	ชุด	8,755.00	61,285.00	-	-	61,285.00	
P02	ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน ไม้ขัดยาง ทน 35 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม.	4.00	ชุด	8,315.00	33,260.00	-	-	33,260.00	
P02a	ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน ไม้ขัดยาง ทน 35 มม. ช่องมอง ขนาด 0.90x2.00 ม.	3.00	ชุด	8,755.00	26,265.00	-	-	26,265.00	
R01	ประตูบานบาน ระบบไฟฟ้า บานเหล็กชุบสังกะสี ทน 1 มม. โปร่ง-ทึบ ขนาด 2.20x2.70 ม.	4.00	ชุด	22,600.00	90,400.00	-	-	90,400.00	
L01	ประตูบานเปิดคู่ ช่องระบายอากาศ กรอบบานเหล็ก ถูกพิกัดลูมิเนียม ขนาด 2.90x2.25 ม.	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
S01	ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเส้นเคลสตีล ผิว HAIR LINE ทน 1.6 มม. ขนาด 0.90x0.80 ม.	2.00	ชุด	10,780.00	21,560.00	350.00	700.00	22,260.00	
M06	ประตูบานเปิดคู่บานเหล็ก ทน 1.2 มม. ขนาด 1.80x1.75 ม.	1.00	ชุด	10,250.00	10,250.00	350.00	350.00	10,600.00	
2.13-2	บานหน้าต่าง								
W1	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบบานอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีมัทลิก ถูกพิกัดกระจก ขนาด 22.60x3.50 ม.	1.00	ชุด	702,000.00	702,000.00	-	-	702,000.00	
W2	หน้าต่างบานเลื่อน วงกบบานอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีมัทลิก ถูกพิกัดกระจก ขนาด 2.50x0.95 ม.	9.00	ชุด	9,135.00	82,215.00	-	-	82,215.00	
1	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีมัทลิก ถูกพิกัดกระจก ขนาด 16.00x5.30 ม.	1.00	ชุด	552,700.00	552,700.00	-	-	552,700.00	
2	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีมัทลิก ถูกพิกัดกระจก ขนาด 4.00x2.70 ม.	6.00	ชุด	564,680.00	3,388,080.00	-	-	3,388,080.00	
2a	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด	706,935.00	706,935.00	-	-	706,935.00	




หมายเหตุ - ความถูกต้องของปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 4.43x20.70 ม.	1.00	ชุด		431,400.00	-	-	431,400.00	
2b	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 3.00x20.70 ม.	1.00	ชุด		443,100.00	-	-	443,100.00	
2c	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 3.05x20.70 ม.	1.00	ชุด		227,860.00	-	-	227,860.00	
2d	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 1.15x20.70 ม.	1.00	ชุด		124,495.00	-	-	124,495.00	
2e	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 1.20x20.70 ม.	1.00	ชุด		528,652.00	-	-	528,652.00	
2f	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 3.68x20.70 ม.	3.00	ชุด		557,460.00	-	-	1,672,380.00	
2g	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 4.00x20.70 ม.	1.00	ชุด		624,970.00	-	-	624,970.00	
2h	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 4.43x20.70 ม.	3.00	ชุด		396,515.00	-	-	1,189,545.00	
2j	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 4.00x14.70 ม.	1.00	ชุด		424,110.00	-	-	424,110.00	
2k	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 4.43x14.70 ม.	3.00	ชุด		396,515.00	-	-	1,189,545.00	
2m	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								
	สีเมทัลลิก ลูกฟักกระฉก ขนาด 4.00x14.70 ม.	1.00	ชุด		90,960.00	-	-	90,960.00	
2n	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก								
	ลูกฟักกระฉก ขนาด 0.70x14.70 ม.	1.00	ชุด		1,650,650.00	-	-	1,650,650.00	
3	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)								

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกระชก ขนาด 10.43x19.20 ม.								
3a	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		566,080.00	-	-	566,080.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกระชก ขนาด 4.15x19.20 ม.								
4	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	1.00	ชุด		255,920.00	-	-	255,920.00	
	ถูกพ่นกระชก ขนาด 4.82x7.20 ม.								
5	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	1.00	ชุด		1,203,370.00	-	-	1,203,370.00	
	ถูกพ่นกระชก ขนาด 23.84x7.20 ม.								
5a	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		314,000.00	-	-	314,000.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกระชก ขนาด 5.95x7.20 ม.								
5b	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	1.00	ชุด		94,560.00	-	-	94,560.00	
	ถูกพ่นกระชก ขนาด 1.68x7.20 ม.								
5c	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	1.00	ชุด		75,860.00	-	-	75,860.00	
	ถูกพ่นกระชก ขนาด 1.40x7.20 ม.								
5d	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		303,800.00	-	-	303,800.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกระชก ขนาด 5.63x7.20 ม.								
6	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	10.00	ชุด		550,275.00	-	-	5,502,750.00	
	ถูกพ่นกระชก ขนาด 0.95x7.20 ม.								
6a	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	1.00	ชุด		83,000.00	-	-	83,000.00	
	ถูกพ่นกระชก ขนาด 1.47x7.20 ม.								
7	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		1,086,900.00	-	-	1,086,900.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกระชก ขนาด 5.15x26.90 ม.								
8	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		510,600.00	-	-	510,600.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกระชก ขนาด 3.40x20.70 ม.								
9	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		743,800.00	-	-	743,800.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราชการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signature and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 4.25x26.40 ม.								
10	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		603,845.00	-	-	603,845.00	
	สีเมทัลลิกถูกพ่นกกระเจก ขนาด 2.85x26.40 ม.								
10a	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		663,730.00	-	-	663,730.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 2.95x28.31 ม.								
11	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	11.00	ชุด		140,370.00	-	-	1,544,070.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 0.75x20.70 ม.								
11a	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		143,700.00	-	-	143,700.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 0.75x20.65 ม.								
12	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		791,000.00	-	-	791,000.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 20.275x7.20 ม.								
12a	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		822,150.00	-	-	822,150.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 16.55x7.20 ม.								
12b	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		597,000.00	-	-	597,000.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 11.95x7.20 ม.								
12c	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		1,866,150.00	-	-	1,866,150.00	
	สีเมทัลลิกถูกพ่นกกระเจก ขนาด 37.15x7.20 ม.								
12d	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	1.00	ชุด		820,845.00	-	-	820,845.00	
	สีเมทัลลิก ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 16.55x7.20 ม.								
12e	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	1.00	ชุด		723,420.00	-	-	723,420.00	
	ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 30.075x7.20 ม.								
12f	หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	1.00	ชุด		313,300.00	-	-	313,300.00	
	ถูกพ่นกกระเจก ขนาด 8.50x5.70 ม.								
13	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED)	25.00	ชุด		3,500.00	-	-	87,500.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราชการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signature and date)
 26/05/2024

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีเมทัลลิก ลูกกอล์ฟกระจก ขนาด 0.40x1.25 ม.								
	14 หน้าต่างบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม (POWDER COATED) สีเมทัลลิก	7.00	ชุด	16,900.00	118,300.00	-	-	118,300.00	
	ลูกกอล์ฟกระจก ขนาด 0.70x4.50 ม.								
2.14	รวมราคา 2.13 งานประตู - หน้าต่าง				35,711,632.00		1,050.00	35,712,682.00	
2.14.1	งานป้ายและสัญลักษณ์ : วัสดุทำด้วยเหล็กซิงค์ พ่นสีตามแบบ								
	ชั้น B1								
	SS stair sign wall mount ป้ายบันไดติดผนัง	3.00	set	4,322.00	12,966.00	-	-	12,966.00	
	FN floor number sign wall mount ป้ายบอกชั้นติดผนัง	4.00	set	4,322.00	17,288.00	-	-	17,288.00	
	ST staff room name sign wall mount ป้ายบอกชื่อห้องเจ้าหน้าที่ติดผนัง	17.00	set	4,550.00	77,350.00	-	-	77,350.00	
	ATL+TL toilet sign wall mount ป้ายห้องน้ำติดผนัง	4.00	set	2,275.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	FNL floor number lift sign wall mount ป้ายบอกลิฟต์แต่ละชั้นติดผนัง	1.00	set	5,687.00	5,687.00	-	-	5,687.00	
	LN lift sign wall mount ป้ายลิฟต์ติดผนัง	1.00	set	455.00	455.00	-	-	455.00	
	PC parking column sign wall mount ป้ายที่เสาลานจอดรถ	59.00	set	3,412.00	201,308.00	-	-	201,308.00	
	RD road direction sign ceiling mount ป้ายบอกทางจรวิ่ง เจนสามแยก	5.00	set	7,395.00	36,975.00	-	-	36,975.00	
	ชั้น 1								
	ST staff room name sign wall mount ป้ายบอกชื่อห้องเจ้าหน้าที่ติดผนัง	23.00	set	4,550.00	104,650.00	-	-	104,650.00	
	NS name sign wall mount - Graphic ป้ายชื่อห้องติดผนัง - รูปภาพ	10.00	set	2,275.00	22,750.00	-	-	22,750.00	
	NS name sign wall mount - Font ป้ายชื่อห้องติดผนัง - ตัวหนังสือ	9.00	set	4,550.00	40,950.00	-	-	40,950.00	
	ATL+TL toilet sign wall mount ป้ายห้องน้ำติดผนัง	4.00	set	2,275.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	FNL floor number lift sign wall mount ป้ายบอกลิฟต์แต่ละชั้นติดผนัง	2.00	set	5,687.00	11,374.00	-	-	11,374.00	
	LN lift sign wall mount ป้ายลิฟต์ติดผนัง	1.00	set	455.00	455.00	-	-	455.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	DS direction sign ceiling mount ป้ายบอกทางชนิดแขวนฝ้าเพดาน	1.00	set	7,395.00	7,395.00	-	-	7,395.00	
	MD main direction sign standing ป้ายบอกตำแหน่งทางหลักชนิดตั้งพื้น	1.00	set	34,125.00	34,125.00	-	-	34,125.00	
	PS2+PS parking sign standing ป้ายบริเวณลานจอดรถชนิดตั้งพื้น	2.00	set	31,850.00	63,700.00	-	-	63,700.00	
	SS stair sign wall mount ป้ายบันไดติดผนัง	3.00	set	4,322.00	12,966.00	-	-	12,966.00	
	ชั้น 2								
	ST staff room name sign wall mount ป้ายบอกชื่อห้องเจ้าหน้าที่ติดผนัง	12.00	set	4,550.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	NS name sign wall mount - Font & Graphic ป้ายบอกชื่อห้องติดผนัง - ตัวหนังสือและรูปภาพ	7.00	set	4,550.00	31,850.00	-	-	31,850.00	
	ATL+TL toilet sign wall mount ป้ายห้องน้ำติดผนัง	6.00	set	2,275.00	13,650.00	-	-	13,650.00	
	FNL floor number lift sign wall mount ป้ายบอกลิฟต์แต่ละชั้นติดผนัง	1.00	set	5,687.00	5,687.00	-	-	5,687.00	
	LN lift sign wall mount ป้ายลิฟต์ติดผนัง	1.00	set	455.00	455.00	-	-	455.00	
	SS stair sign wall mount ป้ายบันไดติดผนัง	3.00	set	4,322.00	12,966.00	-	-	12,966.00	
	ชั้น 3								
	ST staff room name sign wall mount ป้ายบอกชื่อห้องเจ้าหน้าที่ติดผนัง	8.00	set	4,550.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	NS name sign wall mount - Font & Graphic ป้ายบอกชื่อห้องติดผนัง - ตัวหนังสือและรูปภาพ	15.00	set	4,550.00	68,250.00	-	-	68,250.00	
	ATL+TL toilet sign wall mount ป้ายห้องน้ำติดผนัง	4.00	set	2,275.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	FNL floor number lift sign wall mount ป้ายบอกลิฟต์แต่ละชั้นติดผนัง	1.00	set	5,687.00	5,687.00	-	-	5,687.00	
	SS stair sign wall mount ป้ายบันไดติดผนัง	3.00	set	4,322.00	12,966.00	-	-	12,966.00	
	LN lift sign wall mount ป้ายลิฟต์ติดผนัง	1.00	set	455.00	455.00	-	-	455.00	
	ชั้น 4								
	ST staff room name sign wall mount ป้ายบอกชื่อห้องเจ้าหน้าที่ติดผนัง	8.00	set	4,550.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	NS name sign wall mount - Font & Graphic ป้ายบอกชื่อห้องติดผนัง - ตัวหนังสือและรูปภาพ	18.00	set	4,550.00	81,900.00	-	-	81,900.00	
	ATL+TL toilet sign wall mount ป้ายห้องน้ำติดผนัง	4.00	set	2,275.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	FNL floor number lift sign wall mount ป้ายบอกลิฟต์แต่ละชั้นติดผนัง	1.00	set	5,687.00	5,687.00	-	-	5,687.00	
	SS stair sign wall mount ป้ายบันไดติดผนัง	3.00	set	4,322.00	12,966.00	-	-	12,966.00	

Handwritten signature and initials: *Shm 2be*

หมายเหตุ - ความถูกต้องของค่าสถาปนิกรายงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	LN lift sign wall mount ป้ายลิฟต์ติดผนัง	1.00	set	455.00	455.00	-	-	455.00	
	ชั้น 5								
	ST staff room name sign wall mount ป้ายบอกชื่อห้องเจ้าหน้าที่ติดผนัง	9.00	set	4,550.00	40,950.00	-	-	40,950.00	
	NS name sign wall mount - Font & Graphic ป้ายบอกชื่อห้องติดผนัง - ตัวหนังสือและ	8.00	set	4,550.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	ATL+TL toilet sign wall mount ป้ายห้องน้ำติดผนัง	4.00	set	2,275.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	FNL floor number lift sign wall mount ป้ายบอกลิฟต์แต่ละชั้นติดผนัง	1.00	set	5,687.00	5,687.00	-	-	5,687.00	
	SS stair sign wall mount ป้ายบันไดติดผนัง	2.00	set	4,322.00	8,644.00	-	-	8,644.00	
	LN lift sign wall mount ป้ายลิฟต์ติดผนัง	1.00	set	455.00	455.00	-	-	455.00	
	ชั้น D								
	SS stair sign wall mount ป้ายบันไดติดผนัง	1.00	set	4,322.00	4,322.00	-	-	4,322.00	
	ST staff room name sign wall mount ป้ายบอกชื่อห้องเจ้าหน้าที่ติดผนัง	4.00	set	4,550.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	รวมราคา 2.14.1				1,190,926.00			1,190,926.00	
	2.14.2 งานป้ายชื่ออาคารภายนอก								
	- Stainless Steel Front Building Sign ป้ายชื่อหน้าอาคารชั้นล่าง	1.00	set	154,875.00	154,875.00	66,375.00	66,375.00	221,250.00	
	- Zync on Buildin Sign ป้ายที่ตัวอาคาร (ชั้น 4 ด้านหน้าอาคาร)	1.00	set	103,250.00	103,250.00	44,250.00	44,250.00	147,500.00	
	- Zync on Buildin Sign ป้ายที่ตัวอาคาร (ชั้น 4 ด้านข้างอาคาร)	1.00	set	103,250.00	103,250.00	44,250.00	44,250.00	147,500.00	
	รวมราคา 2.14.2				361,375.00		154,875.00	516,250.00	
	รวมราคายกยกรที่ 2.14 งานป้ายสัญลักษณ์				1,552,301.00		154,875.00	1,707,176.00	

Handwritten signature and initials

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปอาคาร และประมาณราคา ให้ใช้ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)	1.00	LOT		3,891,320.00		360,600.00	4,251,920.00	
3.1.2	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Power Distribution System)	1.00	LOT		4,146,839.00		75,000.00	4,221,839.00	
3.1.3	แผงจ่ายไฟฟ้าย่อยปกติ (Distribution Board)	1.00	LOT		520,364.00		13,000.00	533,364.00	
3.1.4	แผงจ่ายไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (Essential Distribution Board)	1.00	LOT		1,426,765.00		32,000.00	1,458,765.00	
3.1.5	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)	1.00	LOT		951,700.00		36,500.00	988,200.00	
3.1.6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องชนิดดีเซล (Diesel Engine Generator Set)	1.00	LOT		6,132,200.00		181,800.00	6,314,000.00	
3.1.7	ระบบจ่ายไฟฟ้าต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply)	1.00	LOT		4,500,000.00		15,000.00	4,515,000.00	
3.1.8	บัสเวย์ (Busway)	1.00	LOT		1,582,470.00		64,500.00	1,646,970.00	
3.1.9	ตัวนำและสายไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Electrical Power Conductor And Cable)	1.00	LOT		8,444,268.20		1,871,294.00	10,315,562.20	
3.1.10	ขงเคินสายไฟฟ้า (Raceway)	1.00	LOT		2,855,457.70		1,167,192.00	4,022,649.70	
3.1.11	สวิทช์และตัวรับ	1.00	LOT		675,700.00		159,150.00	834,850.00	
3.1.12	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างแบบเครือข่ายดิจิทัล (Digital Network Lighting Control)	1.00	LOT		1,180,924.80		59,495.00	1,240,419.80	
3.1.13	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง หลอดและบัลลาสต์ (Interior Lighting Fixture Lamps And Ballist)	1.00	LOT		4,458,260.00		427,840.00	4,886,100.00	
3.1.14	ระบบจำหน่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency System)	1.00	LOT		326,700.00		12,100.00	338,800.00	
3.1.15	ระบบป้ายทางออกฉุกเฉิน (Exit Sign System)	1.00	LOT		230,000.00		9,200.00	239,200.00	
3.1.16	การป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอาคาร (Lightning Protection For Building)	1.00	LOT		480,020.21		108,543.03	588,563.24	
3.1.17	อุปกรณ์ป้องกันเครื่องสำหรับระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (Surge Protection Device)	1.00	LOT		11,580.00		1,500.00	13,080.00	
3.1.18	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	LOT		50,000.00		2,000.00	52,000.00	
3.1.19	ระบบโทรศัพท์แบบไอพี (IP Telephone System)	1.00	LOT		907,145.00		245,555.00	1,152,700.00	
3.1.20	ระบบคอมพิวเตอร์ และ ระบบ WIFI (Computer System AND Wifi System)	1.00	LOT		1,269,780.00		349,895.00	1,619,675.00	
3.1.21	ระบบเสียงประกาศ (Public Address System)	1.00	LOT		533,655.50		141,495.00	675,150.50	
3.1.22	ระบบโทรทัศน์รวม (Master Antenna TeleVision)	1.00	LOT		53,006.00		17,476.00	70,482.00	
3.1.23	ระบบควบคุมการเข้าออก (Controlled Access Security System) (CASS)	1.00	LOT		79,782.75		47,253.00	127,035.75	
3.1.24	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System)(CCTV)	1.00	LOT		91,492.50		57,715.00	149,207.50	
3.1.25	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FADS)	1.00	LOT		1,517,764.80		232,970.00	1,750,734.80	
หมายเหตุ : ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟแรงสูงที่เข้าไปยังแรงสูงได้คืน ค่าธรรมเนียมการขอใช้โทรศัพท์ที่ ทำกรรมสิทธิ์อาคารขอใช้โทรศัพท์ และ FACTOR F									
รวมรายการที่ 3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร					46,317,195.46		5,689,073.03	52,006,268.49	

นายแพทย์ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

วันที่ 15/10/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								
	- ชุดตัวกรอง (OUTDOOR ENCLOSURE) สำหรับ Ring Main Unit ของการไฟฟ้านครหลวง	1.00	SET	360,000.00	360,000.00	20,000.00	20,000.00	380,000.00	
	- TR-1+LB-1 (1,600 kVA 24 Kv/240-416 V OIL TYPE TRANSFORMER & LBS w/FUSE)	1.00	SET	900,000.00	900,000.00	40,000.00	40,000.00	940,000.00	รวมศูนย์รวมหม้อแปลง
	- TR-2+LB-2(1,600 kVA 24 Kv/240-416 V OIL TYPE TRANSFORMER & LBS w/FUSE)	1.00	SET	900,000.00	900,000.00	40,000.00	40,000.00	940,000.00	รวมศูนย์รวมหม้อแปลง
	- HANDHOLE TYPE CI	4.00	SET	120,000.00	480,000.00	8,000.00	32,000.00	512,000.00	
	- DUCT BANK 2X2	100.00	M	4,000.00	400,000.00	500.00	50,000.00	450,000.00	
	- HDPE PNG DIA 110 mm.	400.00	M	186.00	74,400.00	34.00	13,600.00	88,000.00	
	- XLPE ICX120 mm2, 24 kV	1,320.00	M	431.00	568,920.00	100.00	132,000.00	700,920.00	
	- ELECTRICAL POLE 12 M.	1.00	SET	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	- EE. TRENCH	40.00	M	4,000.00	160,000.00	800.00	32,000.00	192,000.00	
	- Accessories	1.00	LOT	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมราคา 3.1.1				3,891,320.00		360,600.00	4,251,920.00	
3.1.2	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Power Distribution System)								
	- MDB-1 & MDB-2, CAP-1,2	1.00	SET	2,936,637.00	2,936,637.00	35,000.00	35,000.00	2,971,637.00	
	- EMDB, ATS-01	1.00	SET	947,808.00	947,808.00	20,000.00	20,000.00	967,808.00	
	- UMDB-1	1.00	SET	131,197.00	131,197.00	10,000.00	10,000.00	141,197.00	
	- UMDB-2	1.00	SET	131,197.00	131,197.00	10,000.00	10,000.00	141,197.00	
	รวมราคา 3.1.2				4,146,839.00		75,000.00	4,221,839.00	
3.1.3	แผงจ่ายไฟฟ้าย่อยปกติ (Distribution Board)								
	- BDB1	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	- IDB1	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	- 2DB1	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	- 3DB1	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	- 4DB1	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	- 5DB1	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	- 6DB1	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	- BDB2	1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	

Handwritten signature and date: 2 Jan 2011

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบราคา ให้ยื่นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

เพื่อให้มีความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงตาม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงตาม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- 1DB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 2DB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 3DB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 4DB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- DB-LANDSCAPE		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	รวมราคา 1.3.1.3				520,364.00		13,000.00	533,364.00	
3.1.4	แผงจ่ายไฟฟ้าขั้วคู่กึ่งดิน (Essential Distribution Board)								
- BEDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 1EDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 2EDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 3EDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 4EDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 5EDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 6EDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- BEDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 1EDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 2EDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 3EDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 3EDB2-AV		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 4EDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- EDB-LIFT#01		1.00	SET	42,872.00	42,872.00	1,000.00	1,000.00	43,872.00	
- EDB-LIFT#02		1.00	SET	42,872.00	42,872.00	1,000.00	1,000.00	43,872.00	
- EDB-LIFT#03		1.00	SET	42,872.00	42,872.00	1,000.00	1,000.00	43,872.00	
- EDB-SPP		1.00	SET	58,096.00	58,096.00	1,000.00	1,000.00	59,096.00	
- UDB		1.00	SET	239,353.00	239,353.00	3,000.00	3,000.00	242,353.00	
- BUDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 1UDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้ทำราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- 2UDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 3UDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 4UDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 5UDB1		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- SUDB1-VVIP		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- BUDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 1UDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 2UDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 3UDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
- 4UDB2		1.00	SET	40,028.00	40,028.00	1,000.00	1,000.00	41,028.00	
	รวมราคา 3.1.4				1,426,765.00		32,000.00	1,458,765.00	
3.1.5	แผงสวิตช์ช่องแคบเซอริกิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
- BLPI		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 1LPI-1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 1LPI-2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 2LPI		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 3LPI		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 4LPI		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 5LPI		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 6LPI		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- OLP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- BLP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 1LP2-1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 1LP2-2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- LP-RETAIL		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 2LP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 3LP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 4LP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ถี่ถ้วนไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- OLP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- BELP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- IELP1-1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- IELP1-2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- IELP1-AV		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 2ELP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 3ELP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 4ELP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 5ELP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 6ELP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- BELP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- IELP2-1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- IELP2-2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 2ELP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 3ELP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 3ELP2-AV		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 4ELP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- BULP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- IULP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 2ULP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 3ULP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 4ULP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 5ULP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- SULP1-VVIP		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 6ULP1		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- BULP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- IULP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
- 2ULP2		1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	





หมายเหตุ - ความถูกต้องของค่าจ้างปริมาณงานตามแบบรูปราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 3ULP2	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 4ULP2	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- BPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- IPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 2PB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 3PB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 4PB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 5PB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 6PB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- BEPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 1EPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 2EPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 3EPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 4EPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 5EPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- 6EPB1	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- CU	6.00	SET	5,000.00	30,000.00	500.00	3,000.00	33,000.00	
	- CB BOX 3P 50A	1.00	SET	2,200.00	2,200.00	250.00	250.00	2,450.00	
	- CB BOX 2P 30A	8.00	SET	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
	- CB BOX 2P 20A	5.00	SET	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	
	รวมราคา 3.1.5				951,700.00		36,500.00	988,200.00	
3.1.6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องเบนดีเซล (Diesel Engine Generator Set)								
3.1.6.1	GENERATOR								
	- 1,250 kVA STAND BY RATING	1.00	SET	5,600,000.00	5,600,000.00	100,000.00	100,000.00	5,700,000.00	
	- GCP Control Panel	1.00	SET	225,000.00	225,000.00	5,000.00	5,000.00	230,000.00	include Generator
	- SOUND ATTENUATOR AIR INLET - OUTLET 85 dBA	1.00	SET	-	-	-	-	-	
	- SOUND PROOF ROOM	256.00	M2	1,200.00	307,200.00	300.00	76,800.00	384,000.00	include Generator
	- FUEL DAY TANK 24Hr. WITH PUMP	1.00	SET	-	-	-	-	-	

[Signature]

[Signature]

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Testing & Commissioning	1.00	LOT	-	-	-	-	-	include Generator
	รวมราคา 3.1.6				6,132,200.00		181,800.00	6,314,000.00	
3.1.7	ระบบจ่ายไฟฟ้าต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply)								
3.1.7.1	แหล่งจ่ายไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (Static Uninterrupted Power Supply)								
	Statics UPS ขนาด 120 KVA (MIN 10)	3.00	SET	1,500,000.00	4,500,000.00	5,000.00	15,000.00	4,515,000.00	
	รวมราคา 3.1.7				4,500,000.00		15,000.00	4,515,000.00	
3.1.8	บัสบาร์ (Busway)								
3.1.8.1	COPPER, BUSWAY 1250 A., IP 55								
	- BUSWAY 1250 A.	105.00	M	11,100.00	1,165,500.00	500.00	52,500.00	1,218,000.00	
	- ELBOW 1250 A.	7.00	SET	5,130.00	35,910.00	-	-	35,910.00	
	- FLANGED END 1250 A.	2.00	SET	9,410.00	18,820.00	-	-	18,820.00	
3.1.8.2	COPPER, BUSWAY 2500 A., IP 55								
	- BUSWAY 2500 A.	9.00	M	25,800.00	232,200.00	1,000.00	9,000.00	241,200.00	
	- ELBOW 2500 A.	4.00	SET	7,830.00	31,320.00	-	-	31,320.00	
	- FLANGED END 2500 A.	4.00	SET	17,180.00	68,720.00	-	-	68,720.00	
3.1.8.3	Hangers, Supports & Accessories								
	รวมราคา 3.1.8	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	รวมราคา 3.1.8				1,582,470.00		64,500.00	1,646,970.00	
3.1.9	ตัวนำและสายไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Electrical Power Conductor And Cable)								
3.1.9.1	สายไฟฟ้านิต IEC 01, 750V 70oc								
	- 2.5 mm ²	50,439.00	M	8.10	408,555.90	7.00	353,073.00	761,628.90	
	- 4 mm ²	30,000.00	M	12.20	366,000.00	10.00	300,000.00	666,000.00	
	- 6 mm ²	1,500.00	M	20.10	30,150.00	12.00	18,000.00	48,150.00	
	- 10 mm ²	402.00	M	35.00	14,070.00	16.00	6,432.00	20,502.00	
	- 16 mm ²	1,250.00	M	54.30	67,875.00	20.00	25,000.00	92,875.00	
	- 25 mm ²	400.00	M	85.20	34,080.00	25.00	10,000.00	44,080.00	
	- 50 mm ²	1,200.00	M	162.70	195,240.00	40.00	48,000.00	243,240.00	
	- 95 mm ²	2,500.00	M	320.60	801,500.00	55.00	137,500.00	939,000.00	
	- 150 mm ²	3,000.00	M	455.00	1,365,000.00	70.00	210,000.00	1,575,000.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ถี่ถ้วนไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten signatures and initials]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.9.2	สายไฟฟ้าชนิด CV, 0.6/1KV 70 °c								
	- 25 mm ²	22.00	M	74.10	1,630.20	30.00	660.00	2,290.20	
	- 50 mm ²	30.00	M	140.70	4,221.00	45.00	1,350.00	5,571.00	
	- 70 mm ²	1,000.00	M	197.40	197,400.00	50.00	50,000.00	247,400.00	
	- 120 mm ²	88.00	M	345.00	30,360.00	65.00	5,720.00	36,080.00	
	- 185 mm ²	3,500.00	M	529.20	1,852,200.00	85.00	297,500.00	2,149,700.00	
	- 240 mm ²	120.00	M	693.60	83,232.00	100.00	12,000.00	95,232.00	
	- 300 mm ²	2,560.00	M	876.00	2,242,560.00	110.00	281,600.00	2,524,160.00	
3.1.9.3	สายไฟฟ้าชนิด FRC								
	- 2.5 mm ²	40.00	M	24.30	972.00	12.00	480.00	1,452.00	
	- 6 mm ²	160.00	M	40.90	6,544.00	16.00	2,560.00	9,104.00	
	- 10 mm ²	5.00	M	56.40	282.00	25.00	125.00	407.00	
	- 16 mm ²	105.00	M	76.50	8,032.50	30.00	3,150.00	11,182.50	
	- 50 mm ²	20.00	M	195.50	3,910.00	55.00	1,100.00	5,010.00	
	- 150 mm ²	350.00	M	528.50	184,975.00	80.00	28,000.00	212,975.00	
3.1.9.4	สายไฟฟ้าชนิด NYY								
	- 2.5 mm ²	1,882.00	M	20.90	39,333.80	12.00	22,584.00	61,917.80	
	- 4 mm ²	3,764.00	M	28.20	106,144.80	15.00	56,460.00	162,604.80	
3.1.9.5	Accessories	1.00	LOT	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	รวมราคา 3.1.9				8,444,268.20		1,871,294.00	10,315,562.20	
3.1.10	ช่องเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.1.10.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit for electrical System)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- DIA 15 mm	25,000.00	M	25.50	637,500.00	22.00	550,000.00	1,187,500.00	
	- DIA 20 mm	15,000.00	M	36.80	552,000.00	24.00	360,000.00	912,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- DIA 20 mm	479.00	M	71.90	34,440.10	28.00	13,412.00	47,852.10	
	- DIA 32 mm	1,400.00	M	125.20	175,280.00	38.00	53,200.00	228,480.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบปฏิบัติงาน และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบแปลนและเขียนประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เขียนความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 40 mm	107.00	M	153.70	16,445.90	42.00	4,494.00	20,939.90	
	- DIA 50 mm	407.00	M	210.10	85,510.70	48.00	19,536.00	105,046.70	
	- DIA 65 mm	750.00	M	314.20	235,650.00	55.00	41,250.00	276,900.00	
	- DIA 80 mm	850.00	M	389.00	330,650.00	65.00	55,250.00	385,900.00	
	- DIA 90 mm	900.00	M	447.30	402,570.00	75.00	67,500.00	470,070.00	
	- DIA 100 mm	30.00	M	513.70	15,411.00	85.00	2,550.00	17,961.00	
3.1.10.2	HANGER AND SUPPORT & Accessories	1.00	SET	370,000.00	370,000.00	-	-	370,000.00	
	รวมราคา 3.1.10				2,855,457.70		1,167,192.00	4,022,649.70	
3.1.11	สวิทช์และตัวรับ								
3.1.11.1	Single Switch								
	Single Switch Plastic Plate 1 gang	180.00	SET	60.00	10,800.00	80.00	14,400.00	25,200.00	
	Single Switch Plastic Plate 2 gang	39.00	SET	90.00	3,510.00	90.00	3,510.00	7,020.00	
	Single Switch Plastic Plate 3 gang	11.00	SET	120.00	1,320.00	100.00	1,100.00	2,420.00	
3.1.11.2	Simplex Receptacle 2P+G	121.00	SET	100.00	12,100.00	90.00	10,890.00	22,990.00	
3.1.11.3	Duplex Receptacle 2P+G	429.00	SET	130.00	55,770.00	90.00	38,610.00	94,380.00	
3.1.11.4	Duplex Receptacle 2P+G (WP)	60.00	SET	390.00	23,400.00	115.00	6,900.00	30,300.00	
3.1.11.5	Duplex Receptacle 2P+G (POP-UP)	316.00	SET	1,800.00	568,800.00	265.00	83,740.00	652,540.00	
	รวมราคา 3.1.11				675,700.00		159,150.00	834,850.00	
3.1.12	ระบบควบคุมไฟที่แสงสว่างแบบเครือข่ายดิจิทัล (Digital Network Lighting Control)								
	RP (1 Relay Unit)	10.00	SET	39,896.00	398,960.00	3,000.00	30,000.00	428,960.00	
	RP (2 Relay Unit)	3.00	SET	68,556.00	205,668.00	3,000.00	9,000.00	214,668.00	
	TOUCH SCREEN	8.00	SET	65,007.50	520,060.00	1,000.00	8,000.00	528,060.00	
	UTP CAT 6	1,707.00	M	15.00	25,605.00	7.00	11,949.00	37,554.00	
	IECO1 2.5 mm ²	78.00	M	8.10	631.80	7.00	546.00	1,177.80	
	ค่า Setup ระบบ Digital Network Lighting Control	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคา 3.1.12				1,180,924.80		59,495.00	1,240,419.80	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ถี่ถ้วนไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ใช้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten signatures and initials]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.13	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง หลอดและบัลลาสต์ (Interior Lighting Fixture Lampvys And Ballast)								
	RECESSED DOWN LIGHT (LED 27W LIGHTING) : RD01	1,162.00	SET	1,100.00	1,278,200.00	115.00	133,630.00	1,411,830.00	
	RECESSED DOWN LIGHT (LED 11W LIGHTING) : RD02	100.00	SET	1,000.00	100,000.00	115.00	11,500.00	111,500.00	
	RECESSED DOWN LIGHT (LED 32W LIGHTING) : RD03	56.00	SET	2,650.00	148,400.00	115.00	6,440.00	154,840.00	
	RECESSED DOWN LIGHT (LED 2x32W LIGHTING) : RD04	20.00	SET	2,900.00	58,000.00	165.00	3,300.00	61,300.00	
	RECESSED DOWN LIGHT (LED 20W LIGHTING) : RD05	165.00	SET	1,490.00	245,850.00	115.00	18,975.00	264,825.00	
	RECESSED DOWN LIGHT (LED 2x20W LIGHTING) : RD06	43.00	SET	2,450.00	105,350.00	165.00	7,095.00	112,445.00	
	RECESSED DOWN LIGHT (LED 8W LIGHTING) : RA01	256.00	SET	775.00	198,400.00	115.00	29,440.00	227,840.00	
	SURFACE DOWN LIGHT (LED 32W LIGHTING) : SD01	22.00	SET	960.00	21,120.00	115.00	2,530.00	23,650.00	
	LED LINEAR LUMINAIRE 12W/M. : LED01	2,274.00	M	400.00	909,600.00	50.00	113,700.00	1,023,300.00	
	Aluminum U-Channel	2,274.00	M	60.00	136,440.00	-	-	136,440.00	include LED01
	RECESSED LED FLUORESCENT LUMINAIRE Cover Acrylic (LED T8 3x18W) : F01	15.00	SET	3,440.00	51,600.00	170.00	2,550.00	54,150.00	
	RECESSED LED FLUORESCENT LUMINAIRE Cover Acrylic (LED T8 3x9W) : F02	10.00	SET	2,500.00	25,000.00	170.00	1,700.00	26,700.00	
	RECESSED LED FLUORESCENT LUMINAIRE with Grid (LED T8 3x18W) : F03	22.00	SET	3,140.00	69,080.00	170.00	3,740.00	72,820.00	
	RECESSED LED FLUORESCENT LUMINAIRE Cover Acrylic (LED 1x20W) : F04	24.00	SET	1,600.00	38,400.00	135.00	3,240.00	41,640.00	
	SURFACE LED FLUORESCENT LUMINAIRE Cover Acrylic (LED 1x20W) : F04-A	40.00	SET	1,650.00	66,000.00	135.00	5,400.00	71,400.00	
	RECESSED LED FLUORESCENT LUMINAIRE Cover Acrylic (LED 1x40W) : F05	3.00	SET	2,200.00	6,600.00	135.00	405.00	7,005.00	
	RECESSED LED FLUORESCENT LUMINAIRE Cover Acrylic (LED 1x36W) : F06	132.00	SET	1,900.00	250,800.00	150.00	19,800.00	270,600.00	
	SURFACE LED FLUORESCENT LUMINAIRE BARE TYPE (LED T8 2x20W) : F07	228.00	SET	1,200.00	273,600.00	135.00	30,780.00	304,380.00	
	SURFACE LED FLUORESCENT LUMINAIRE with Steel (LED T8 2x18W) : โคมตะแกรง	106.00	SET	950.00	100,700.00	135.00	14,310.00	115,010.00	
	โคมไฟประดับส่องลง ติดขอบบนห้อง , เตา (LED 12W LIGHTING) : ไฟกิ่ง	5.00	SET	2,000.00	10,000.00	165.00	825.00	10,825.00	
	TRACKLIGHT LUMINAIRE (LED 1x27W) : TR01	112.00	SET	2,900.00	324,800.00	165.00	18,480.00	343,280.00	
	TRACK POWER (1set=1m)	112.00	SET	360.00	40,320.00	-	-	40,320.00	include TR01
					4,458,260.00		427,840.00	4,886,100.00	
	รวมราคา 3.1.13								
3.1.14	ระบบจำหน่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency System)								
	Emergency Light	121.00	SET	2,700.00	326,700.00	100.00	12,100.00	338,800.00	
	รวมราคา 3.1.14				326,700.00		12,100.00	338,800.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.15	ระบบป้ายทางออกฉุกเฉิน (Exit Sign System)								
	Exit Sign	92.00	SET	2,500.00	230,000.00	100.00	9,200.00	239,200.00	
	รวมราคา 3.1.15				230,000.00		9,200.00	239,200.00	
3.1.16	การป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอาคาร (Lightning Protection For Building)								
	GROUND TEST BOX	17.00	SET	2,000.00	34,000.00	150.00	2,550.00	36,550.00	
	GROUND ROD WITH INSPECTION PIT	17.00	SET	900.00	15,300.00	150.00	2,550.00	17,850.00	
	AIR TERMINAL 5/8"x1000 mm.	14.00	SET	650.00	9,100.00	150.00	2,100.00	11,200.00	
	5/8"x 10' COPPER BONDED STEEL GROUND ROD	34.00	SET	900.00	30,600.00	150.00	5,100.00	35,700.00	
	GROUND BAR 50x610x6 mm.	18.36	SET	2,000.00	36,721.31	50.00	918.03	37,639.34	
	BARE COPPER TAPE 25X3 mm ²	396.00	M	250.00	99,000.00	50.00	19,800.00	118,800.00	
	BARE COPPER 70 mm ²	1,430.00	M	160.00	228,800.00	45.00	64,350.00	293,150.00	
	BARE COPPER 95 mm ²	5.00	M	221.00	1,105.00	55.00	275.00	1,380.00	
	BARE COPPER 185 mm ²	5.00	M	430.00	2,150.00	85.00	425.00	2,575.00	
	BARE COPPER 240 mm ²	5.00	M	565.00	2,825.00	100.00	500.00	3,325.00	
	PVC DIA 25 mm.	399.00	M	21.10	8,418.90	25.00	9,975.00	18,393.90	
	Accessories	1.00	LOT	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมราคา 3.1.16				480,020.21		108,543.03	588,563.24	
3.1.17	อุปกรณ์ป้องกันเครื่องสำหรับระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (Surge Protection Device)								
3.1.17.1	อุปกรณ์ป้องกันเครื่องสำหรับด้าน Power ของระบบสื่อสารและอุปกรณ์สื่อสาร	1.00	SET	2,016.00	2,016.00	200.00	200.00	2,216.00	
3.1.17.2	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเครื่องสำหรับระบบ PA (Public Address System)	1.00	SET	2,016.00	2,016.00	200.00	200.00	2,216.00	
	Surge Voltage Arrester สำหรับสายสัญญาณไฟฟ้า								
3.1.17.3	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเครื่องสำหรับระบบ Fire Alarm System	1.00	SET	2,016.00	2,016.00	200.00	200.00	2,216.00	
	Surge Voltage Arrester สำหรับสายสัญญาณ Loop								
3.1.17.4	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเครื่อง สำหรับระบบ Security System	1.00	SET	2,016.00	2,016.00	200.00	200.00	2,216.00	
	Surge Voltage Arrester สำหรับสายสัญญาณ RS-485								
3.1.17.5	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเครื่องสำหรับระบบ CCTV System	1.00	SET	2,016.00	2,016.00	200.00	200.00	2,216.00	
	Surge Voltage Arrester สำหรับสายสัญญาณ CCTV								

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงตาม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.17.6	Accessories	1.00	LOT	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมราคา 3.1.17				11,580.00		1,500.00	13,080.00	
3.1.18	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	SET	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
	รวมราคา 3.1.18				50,000.00		2,000.00	52,000.00	
3.1.19	ระบบโทรศัพท์แบบไอพี (IP Telephone System)								
	Telephone Handhole	4.00	SET	5,000.00	20,000.00	2,000.00	8,000.00	28,000.00	
	Wall Outlet (CAT 6 RJ 45 Modular Jack with shutter, Wall Box, Face Plate)	29.00	SET	145.00	4,205.00	110.00	3,190.00	7,395.00	
	Outlet (CAT 6 RJ 45 Modular Jack with shutter) POP-UP	231.00	SET	1,790.00	413,490.00	265.00	61,215.00	474,705.00	
	HDG. Wire Way 300 X 100 X 1.6 mm.	70.00	M	550.00	38,500.00	75.00	5,250.00	43,750.00	
	HDG. Wire Way 200 X 100 X 1.6 mm.	500.00	M	320.00	160,000.00	60.00	30,000.00	190,000.00	
	6C-FO 9/125 uM SM	1,245.00	M	28.00	34,860.00	10.00	12,450.00	47,310.00	
	UTP CAT 6	9,000.00	M	15.00	135,000.00	7.00	63,000.00	198,000.00	
	HDPE DIA 63 mm.	250.00	M	62.00	15,500.00	25.00	6,250.00	21,750.00	
	EMT DIA 20 mm.	50.00	M	36.80	1,840.00	24.00	1,200.00	3,040.00	
	EMT DIA 15 mm.	2,500.00	M	25.50	63,750.00	22.00	55,000.00	118,750.00	
	Accessories	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมราคา 3.1.19				907,145.00		245,555.00	1,152,700.00	
3.1.20	ระบบคอมพิวเตอร์ และ ระบบ WIFI (Computer System AND Wifi System)								
	Wall Outlet (CAT 6 RJ 45 Modular Jack with shutter, Wall Box, Face Plate)	38.00	SET	145.00	5,510.00	110.00	4,180.00	9,690.00	
	Outlet (CAT 6 RJ 45 Modular Jack with shutter) POP-UP	311.00	SET	1,790.00	556,690.00	265.00	82,415.00	639,105.00	
	INDOOR WIFI ACCESS POINT	11.00	SET	5,000.00	55,000.00	500.00	5,500.00	60,500.00	
	Rack 19" 15U	5.00	SET	11,300.00	56,500.00	2,000.00	10,000.00	66,500.00	
	Rack 19" 27U	4.00	SET	14,600.00	58,400.00	2,000.00	8,000.00	66,400.00	
	Rack 19" 36U	1.00	SET	17,000.00	17,000.00	2,000.00	2,000.00	19,000.00	
	Rack 19" 42U	1.00	SET	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	
	UTP Patch Cord CAT 6 (2m)	816.00	SET	105.00	85,680.00	50.00	40,800.00	126,480.00	
	Patch Panel UTP 24 PORT RJ45 CAT 6	34.00	SET	2,400.00	81,600.00	1,000.00	34,000.00	115,600.00	
	Media Converter Fiber Optic To UTP	30.00	SET	1,885.00	56,550.00	500.00	15,000.00	71,550.00	







หมายเหตุ - ความถูกต้องของข้อมูลปริมาณงานตามแบบรูปอาคาร และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ถี่ถ้วนไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	UTP CAT 6	13,000.00	M	15.00	195,000.00	7.00	91,000.00	286,000.00	
	EMT DIA 15 mm.	2,500.00	M	25.50	63,750.00	22.00	55,000.00	118,750.00	
	Accessories	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมราคา 3.1.20				1,269,780.00		349,895.00	1,619,675.00	
3.1.21	ระบบเสียงประกาศ (Public Address System)								
	Ceiling speaker ≥ 4 W	244.00	SET	1,050.00	256,200.00	200.00	48,800.00	305,000.00	
	Volume Control ≥ 12 W	58.00	SET	1,400.00	81,200.00	100.00	5,800.00	87,000.00	
	Volume Control ≥ 36 W	4.00	SET	1,700.00	6,800.00	100.00	400.00	7,200.00	
	Projector Speaker ≥ 20 W	8.00	SET	8,100.00	64,800.00	200.00	1,600.00	66,400.00	
	UTP CAT6	80.00	M	15.00	1,200.00	7.00	560.00	1,760.00	
	VTF 2x1.5 mm ²	770.00	M	26.00	20,020.00	7.00	5,390.00	25,410.00	
	IEC 01 2.5 mm ²	5,055.00	M	8.10	40,945.50	7.00	35,385.00	76,330.50	
	EMT DIA 15 mm.	1,980.00	M	25.50	50,490.00	22.00	43,560.00	94,050.00	
	Accessories & Commissioning	1.00	LOT	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมราคา 3.1.21				533,655.50		141,495.00	675,150.50	
3.1.22	ระบบโทรทัศน์รวม (Master Antenna TeleVision)								
3.1.22.1	Line Amp.								
	Line Amplifier Gain 53 dB , Output 123 dBuV, 230Vac	1.00	SET	14,000.00	14,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00	
3.1.22.2	Distribution								
	2-Way Splitter	2.00	SET	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
	6-Way Splitter	1.00	SET	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00	
	4-Way Tapoff	10.00	SET	600.00	6,000.00	100.00	1,000.00	7,000.00	
	- CM8011/89 TV/FM Outlet	22.00	SET	250.00	5,500.00	90.00	1,980.00	7,480.00	
3.1.22.3	RG-6	808.00	M	10.00	8,080.00	7.00	5,656.00	13,736.00	
3.1.22.4	RG-11	90.00	M	25.00	2,250.00	10.00	900.00	3,150.00	
3.1.22.5	EMT DIA 15 mm.	280.00	M	25.50	7,140.00	22.00	6,160.00	13,300.00	

Liba *2 Jan*

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณราคา ให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้มีความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.22.6	EMT DIA 20 mm.	20.00	M	36.80	736.00	24.00	480.00	1,216.00	
3.1.22.7	Accessories&Commissioning	1.00	LOT	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมราคา 3.1.22				53,006.00		17,476.00	70,482.00	
3.1.23	ระบบควบคุมการเข้าออก (Controlled Access Security System) (CASS)								
	VTF 2x1.5 mm2	467.00	M	26.00	12,142.00	7.00	3,269.00	15,411.00	
	2C Twisted Pair 22 AWG	890.00	M	10.75	9,567.50	10.00	8,900.00	18,467.50	
	6C Multicore Shield 22 AWG	409.00	M	36.75	15,030.75	16.00	6,544.00	21,574.75	
	UTP CAT 6	110.00	M	15.00	1,650.00	7.00	770.00	2,420.00	
	EMT DIA 15 mm.	1,035.00	M	25.50	26,392.50	22.00	22,770.00	49,162.50	
	Accessories&Commissioning	1.00	LOT	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมราคา 3.1.23				79,782.75		47,253.00	127,035.75	
3.1.24	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System)(CCTV)								
	UTP CAT 6	2,235.00	M	15.00	33,525.00	7.00	15,645.00	49,170.00	
	EMT DIA 15 mm.	1,685.00	M	25.50	42,967.50	22.00	37,070.00	80,037.50	
	Accessories&Commissioning	1.00	LOT	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมราคา 3.1.24				91,492.50		57,715.00	149,207.50	
3.1.25	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FADS)								
	Fire Alarm Control Panel (FCP)	1.00	SET	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	Address Smoke Detector with Base	266.00	SET	1,250.00	332,500.00	90.00	23,940.00	356,440.00	
	Address Heat Detector with Base	56.00	SET	1,050.00	58,800.00	90.00	5,040.00	63,840.00	
	Addressable Carbon Monoxide Detector	59.00	SET	4,000.00	236,000.00	90.00	5,310.00	241,310.00	
	Gas Detector	1.00	SET	20,000.00	20,000.00	90.00	90.00	20,090.00	
	Addressable Manual Station	30.00	SET	1,200.00	36,000.00	90.00	2,700.00	38,700.00	
	Storbe with Horn and Addressable Power Supply	30.00	SET	2,000.00	60,000.00	90.00	2,700.00	62,700.00	
	LED GANN Monitor Panel Size A1 with LED Driver Module (≥400 Point)	1.00	SET	238,000.00	238,000.00	2,000.00	2,000.00	240,000.00	
	FTB-B,1,2,3,4,5,6	7.00	SET	10,000.00	70,000.00	500.00	3,500.00	73,500.00	
	Control Module	10.00	SET	3,000.00	30,000.00	150.00	1,500.00	31,500.00	

[Handwritten signatures]

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้ยื่นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

พื้นที่ใช้คำนวณราคาคงเหลือของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Monitor Module	2.00	SET	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00	
	STP 1 Pair 18 AWG	3,706.00	M	18.00	66,708.00	11.00	40,766.00	107,474.00	
	FRC 2.5 mm ²	2,436.00	M	24.30	59,194.80	11.00	26,796.00	85,990.80	
	EMT DIA 15 mm.	4,924.00	M	25.50	125,562.00	22.00	108,328.00	233,890.00	
	Accessories	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคา 3.1.25				1,517,764.80		232,970.00	1,750,734.80	





หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
4.1.	COLD WATER SUPPLY	1.00	งาน		1,216,534.00		251,285.00	1,467,819.00	
4.2.	SOIL, WASTE & VENT SYSTEM	1.00	งาน		1,013,440.00		411,950.00	1,425,390.00	
4.3.	STORM DRAIN SYSTEM	1.00	งาน		437,924.40		222,280.00	660,204.40	
4.4.	FIRE PROTECTION SYSTEM	1.00	งาน		4,666,720.80		1,336,290.00	6,003,010.80	
4.5.	LPG SYSTEM	1.00	งาน		800,000.00		50,000.00	850,000.00	
รวมรายการรายการที่ 4 (งานระบบสุขาภิบาล, ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย)					8,134,619.20		2,271,805.00	10,406,424.20	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.	COLD WATER SUPPLY								
	งานภายในอาคาร								
4.1.1	COLD WATER PIPE (PPR-80 SDR 11(PN 10)								
	- DIA 1/2"	780.00	M	25.00	19,500.00	30.00	23,400.00	42,900.00	
	- DIA 3/4"	280.00	M	33.00	9,240.00	30.00	8,400.00	17,640.00	
	- DIA 1"	460.00	M	53.00	24,380.00	30.00	13,800.00	38,180.00	
	- DIA 1 1/2"	155.00	M	126.00	19,530.00	50.00	7,750.00	27,280.00	
	- DIA 2"	145.00	M	200.00	29,000.00	75.00	10,875.00	39,875.00	
	- DIA 2 1/2"	24.00	M	304.00	7,296.00	100.00	2,400.00	9,696.00	
	- DIA 3"	133.00	M	424.00	56,392.00	120.00	15,960.00	72,352.00	
	- DIA 4"	60.00	M	634.00	38,040.00	150.00	9,000.00	47,040.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	LOT	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	- HANGERS & SUPPORT	1.00	LOT	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	PIPE LEAKAGE & SYSTEM TEST	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
4.1.2	WATER METER								
	- DIA 1/2"	6.00	EA	955.00	5,730.00	100.00	600.00	6,330.00	
	- ค่าธรรมเนียมขอใช้น้ำพร้อมมิเตอร์ประปา(รวมค่าใช้ขุดท่อ)	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
4.1.3	GATE VALVE								
	- DIA 1/2"	12.00	EA	232.00	2,784.00	100.00	1,200.00	3,984.00	
	- DIA 3/4"	4.00	EA	264.00	1,056.00	150.00	600.00	1,656.00	
	- DIA 1"	6.00	EA	384.00	2,304.00	200.00	1,200.00	3,504.00	
	- DIA 1 1/2"	9.00	EA	656.00	5,904.00	300.00	2,700.00	8,604.00	
	- DIA 2"	19.00	EA	1,048.00	19,912.00	400.00	7,600.00	27,512.00	
	- DIA 2 1/2"	2.00	EA	2,380.00	4,760.00	500.00	1,000.00	5,760.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ซึ่งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

26

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

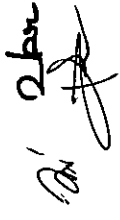
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 3"	21.00	EA	3,264.00	68,544.00	600.00	12,600.00	81,144.00	
	- DIA 4"	7.00	EA	4,020.00	28,140.00	800.00	5,600.00	33,740.00	
4.1.4	STOP VALVE								
	- DIA 1/2"	180.00	EA	140.00	25,200.00	50.00	9,000.00	34,200.00	
4.1.5	CHECK VALVE								
	- DIA 3"	2.00	EA	4,550.00	9,100.00	600.00	1,200.00	10,300.00	
	- DIA 4"	1.00	EA	5,850.00	5,850.00	800.00	800.00	6,650.00	
4.1.6	FOOT VALVE								
	- DIA 3"	-	EA	5,980.00		600.00			
4.1.7	STRAINER								
	- DIA 3"	2.00	EA	4,600.00	9,200.00	600.00	1,200.00	10,400.00	
4.1.8	HOSE BIBB								
	- DIA 1/2"	46.00	EA	130.00	5,980.00	50.00	2,300.00	8,280.00	
4.1.9	MODULATINE FLOAT VALVE								
	- DIA 3"	2.00	EA	32,110.00	64,220.00	600.00	1,200.00	65,420.00	
4.1.10	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 3"	4.00	EA	2,118.00	8,472.00	600.00	2,400.00	10,872.00	
4.1.11	PACKAGE BOOSTER PUMP SET								
	CONTROLLER /W ACCESSORIES								
	- (BP-1,BP-2)	1.00	SET	150,000.00	150,000.00	7,500.00	7,500.00	157,500.00	
	- (BP-3,BP-4)	1.00	SET	150,000.00	150,000.00	7,500.00	7,500.00	157,500.00	
4.1.12	COLD WATER TANSFER PUMP								
	- CWP-1,2	1.00	SET	66,000.00	66,000.00	7,500.00	7,500.00	73,500.00	
	- CONTROLLER /W ACCESSORIES	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
4.1.13	WATER SOFTENER	1.00	LOT	150,000.00	150,000.00	30,000.00	30,000.00	180,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.14	VIBRATION ISOLATOR	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคา - COLD WATER SUPPLY				1,216,534.00		251,285.00	1,467,819.00	
4.2	SOIL, WASTE & VENT SYSTEM								
	- งานภายในอาคาร								
4.2.1	SOIL, WASTE & VENT PIPE (PVC, CLASS 8.5)								
	- DIA 1 1/2"	440.00	M	25.10	11,044.00	30.00	13,200.00	24,244.00	
	- DIA 2"	1,200.00	M	39.60	47,520.00	40.00	48,000.00	95,520.00	
	- DIA 2 1/2"	420.00	M	62.70	26,334.00	50.00	21,000.00	47,334.00	
	- DIA 3"	140.00	M	86.90	12,166.00	75.00	10,500.00	22,666.00	
	- DIA 4"	800.00	M	140.80	112,640.00	100.00	80,000.00	192,640.00	
	- DIA 6"	180.00	M	298.10	53,658.00	200.00	36,000.00	89,658.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	LOT	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	- HANGERS & SUPPORT	1.00	LOT	79,000.00	79,000.00	23,700.00	23,700.00	102,700.00	
	- PIPE LEAKAGE & SYSTEM TEST	1.00	LOT	26,000.00	26,000.00	7,800.00	7,800.00	33,800.00	
4.2.2	VENT THRU ROOF								
	- DIA 4"	1.00	EA	695.00	695.00	400.00	400.00	1,095.00	
4.2.3	FLOOR DRAIN								
	- DIA 2" (BELL TRAP)	6.00	EA	495.00	2,970.00	200.00	1,200.00	4,170.00	
	- DIA 2"	164.00	EA	465.00	76,260.00	200.00	32,800.00	109,060.00	
4.2.4	FLOOR CLEAN OUT								
	- DIA 2"	8.00	EA	510.00	4,080.00	200.00	1,600.00	5,680.00	
	- DIA 2 1/2"	13.00	EA	510.00	6,630.00	250.00	3,250.00	9,880.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten signatures and initials]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 3"	4.00	EA	700.00	2,800.00	300.00	1,200.00	4,000.00	
	- DIA 4"	11.00	EA	700.00	7,700.00	400.00	4,400.00	12,100.00	
4.2.5	CLEAN OUT								
	- DIA 2"	5.00	EA	85.00	425.00	200.00	1,000.00	1,425.00	
	- DIA 4"	10.00	EA	125.00	1,250.00	400.00	4,000.00	5,250.00	
4.2.6	SUBMERSIBLE PUMP								
	- SP-1,2	1.00	SET	120,000.00	120,000.00	15,000.00	15,000.00	135,000.00	
	- SP-3,4	1.00	SET	41,500.00	41,500.00	10,000.00	10,000.00	51,500.00	
	- SP-5,6	1.00	SET	24,500.00	24,500.00	5,000.00	5,000.00	29,500.00	
	- SP-7,8	1.00	SET	24,500.00	24,500.00	5,000.00	5,000.00	29,500.00	
	- SP-9,10	1.00	SET	24,500.00	24,500.00	5,000.00	5,000.00	29,500.00	
	- SP-11,12	1.00	SET	24,500.00	24,500.00	5,000.00	5,000.00	29,500.00	
	- CONTROLLER /W ACCESSORIES	1.00	LOT	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- ท่อ HDPE (PN10.)								
	- DIA 3"	300.00	M	180.00	54,000.00	75.00	22,500.00	76,500.00	
	- GATE VALVE								
	- DIA 3"	12.00	SET	3,264.00	39,168.00	600.00	7,200.00	46,368.00	
	- CHECK VALVE								
	- DIA 3"	12.00	SET	4,550.00	54,600.00	600.00	7,200.00	61,800.00	
	รวมราคา - SOIL, WASTE & VENT SYSTEM				1,013,440.00		411,950.00	1,425,390.00	
4.3	STORM DRAIN SYSTEM								
	- งานภายในอาคาร								
4.3.1	RAIN WATER PIPE (PVC CLASS 8.5)								
	- DIA 2"	247.00	M	39.60	9,781.20	40.00	9,880.00	19,661.20	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 2 1/2"	92.00	M	62.70	5,768.40	50.00	4,600.00	10,368.40	
	- DIA 3"	108.00	M	86.90	9,385.20	75.00	8,100.00	17,485.20	
	- DIA 4"	82.00	M	140.80	11,545.60	100.00	8,200.00	19,745.60	
	- DIA 6"	220.00	M	298.10	65,582.00	200.00	44,000.00	109,582.00	
	- DIA 8"	180.00	M	479.60	86,328.00	300.00	54,000.00	140,328.00	
	- DIA 10"	50.00	M	694.10	34,705.00	400.00	20,000.00	54,705.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	LOT	89,000.00	89,000.00	26,700.00	26,700.00	115,700.00	
	- HANGERS & SUPPORT	1.00	LOT	67,000.00	67,000.00	20,000.00	20,000.00	87,000.00	
	- PIPE LEAKAGE & SYSTEM TEST	1.00	LOT	22,000.00	22,000.00	6,600.00	6,600.00	28,600.00	
4.3.2	ROOF DRAIN								
	- DIA 2"	6.00	EA	595.00	3,570.00	200.00	1,200.00	4,770.00	
	- DIA 2 1/2"	2.00	EA	595.00	1,190.00	250.00	500.00	1,690.00	
	- DIA 3"	9.00	EA	595.00	5,355.00	300.00	2,700.00	8,055.00	
	- DIA 4"	27.00	EA	605.00	16,335.00	400.00	10,800.00	27,135.00	
	- DIA 6"	8.00	EA	1,223.00	9,784.00	600.00	4,800.00	14,584.00	
4.3.3	GARDEN DRAIN								
	- DIA 2"	1.00	EA	595.00	595.00	200.00	200.00	795.00	
					437,924.40		222,280.00	660,204.40	
4.4.	รวมราคา - STORM DRAIN SYSTEM								
4.4.1	FIRE PROTECTION SYSTEM								
	BLACK STEEL PIPE (SEAM TYPE, SCH#40)								
	-Ø 1"	2,800.00	M	52.00	145,600.00	45.00	126,000.00	271,600.00	
	-Ø 1 1/4"	160.00	M	74.00	11,840.00	60.00	9,600.00	21,440.00	
	-Ø 1 1/2"	800.00	M	85.00	68,000.00	70.00	56,000.00	124,000.00	
	-Ø 2"	612.00	M	118.00	72,216.00	95.00	58,140.00	130,356.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-Ø 2 1/2"	312.00	M	182.00	56,784.00	150.00	46,800.00	103,584.00	
	-Ø 3"	130.00	M	241.00	31,330.00	200.00	26,000.00	57,330.00	
	-Ø 4"	650.00	M	342.00	222,300.00	280.00	182,000.00	404,300.00	
	-Ø 6"	350.00	M	607.00	212,450.00	500.00	175,000.00	387,450.00	
	-Ø 8"	240.00	M	945.00	226,800.00	575.00	138,000.00	364,800.00	
	- FITTINGS & ACCESSORIES	1.00	LOT	418,000.00	418,000.00	125,400.00	125,400.00	543,400.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	209,000.00	209,000.00	62,700.00	62,700.00	271,700.00	
	- PIPE LEAKAGE & SYSTEM TEST	1.00	LOT	104,500.00	104,500.00	31,350.00	31,350.00	135,850.00	
	- PAINTING	1.00	LOT	313,000.00	313,000.00	93,900.00	93,900.00	406,900.00	
4.4.2	OS&Y GATE VALVE								
	-Ø 2 1/2"	2.00	EA	6,825.00	13,650.00	500.00	1,000.00	14,650.00	
	-Ø 4"	9.00	EA	8,450.00	76,050.00	600.00	5,400.00	81,450.00	
	-Ø 6"	2.00	EA	13,000.00	26,000.00	800.00	1,600.00	27,600.00	
	-Ø 8"	4.00	EA	21,125.00	84,500.00	1,200.00	4,800.00	89,300.00	
4.4.3	SUPERVISORY SWITCH								
	-Ø 2 1/2"	2.00	EA	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	
	-Ø 4"	9.00	EA	3,000.00	27,000.00	200.00	1,800.00	28,800.00	
	-Ø 6"	2.00	EA	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	
	-Ø 8"	4.00	EA	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00	
4.4.4	BALL VALVE								
	-Ø 1/2"	6.00	EA	260.00	1,560.00	50.00	300.00	1,860.00	
	-Ø 1"	1.00	EA	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
4.4.5	BUTTERFLY VALVE								
	-Ø 6"	1.00	EA	10,605.00	10,605.00	1,200.00	1,200.00	11,805.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4.6	CHECK VALVE								
	-Ø 2 1/2"	1.00	EA	4,550.00	4,550.00	500.00	500.00	5,050.00	
	-Ø 4"	3.00	EA	5,850.00	17,550.00	800.00	2,400.00	19,950.00	
	-Ø 6"	-	EA	12,360.00	-	1,200.00	-	-	
	-Ø 8"	1.00	EA	20,760.00	20,760.00	1,500.00	1,500.00	22,260.00	
4.4.7	FOOT VALVE								
	-Ø 2 1/2"	-	EA	4,600.00	-	500.00	-	-	
4.4.8	FLOW METER								
	-Ø 6"	1.00	EA	30,000.00	30,000.00	1,200.00	1,200.00	31,200.00	
4.4.9	AUTOMATIC AIR VENT W/ BALL VALVE	5.00	SET	2,665.00	13,325.00	100.00	500.00	13,825.00	
4.4.10	FLEXIBLE CONNECTOR (METAL BRAIDED TYPE)								
	-Ø 2 1/2"	2.00	EA	1,800.00	3,600.00	400.00	800.00	4,400.00	
	-Ø 6"	2.00	EA	4,200.00	8,400.00	1,200.00	2,400.00	10,800.00	
4.4.11	STRAINER								
	-Ø 2 1/2"	1.00	EA	2,080.00	2,080.00	500.00	500.00	2,580.00	
	-Ø 8"	-	EA	16,200.00	-	1,500.00	-	-	
4.4.12	ALARM VALVE W/ COMPLETE ACCESSORIES								
	-Ø 6"	1.00	EA	27,000.00	27,000.00	1,500.00	1,500.00	28,500.00	
4.4.13	PRESSURE GAUGE W/ SNUBBER & NEEDLE VALVE	3.00	SET	1,250.00	3,750.00	300.00	900.00	4,650.00	
4.4.14	FIRE HOSE CABINET (COMPLETE SET)	21.00	SET	15,000.00	315,000.00	1,000.00	21,000.00	336,000.00	
4.4.15	SPRINKLER HEAD								
	- PENDENT	790.00	EA	125.00	98,750.00	50.00	39,500.00	138,250.00	
	- UPRIGHT	380.00	EA	110.00	41,800.00	50.00	19,000.00	60,800.00	
4.4.16	FLOOR CONTROL ASSEMBLY	6.00	SET	18,000.00	108,000.00	2,000.00	12,000.00	120,000.00	
4.4.17	FIRE DEPARTMENT CONNECTION								

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-Ø 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	2.00	EA	13,000.00	26,000.00	500.00	1,000.00	27,000.00	
4.4.18	FIRE PUMP (DIESEL ENGINE DRIVEN W/ COMPLETE ACCESSORIES)								
	-DFP-1	1.00	SET	1,200,000.00	1,200,000.00	30,000.00	30,000.00	1,230,000.00	
4.4.19	JOCKEY PUMP (ELECTRIC DRIVEN W/ COMPLETE ACCESSORIES)								
	-JP-1	1.00	SET	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
4.4.20	GRAPHIC ANUNCIATOR	1.00	SET	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
4.4.21	ANTI VORTEX PLATE	2.00	EA	2,000.00	4,000.00	800.00	1,600.00	5,600.00	
4.4.22	EXHAUST PIPE	1.00	LOT	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
4.4.23	CONCRETE WORK	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
4.4.24	DRAIN PIPE CLASS "M"	1.00	LOT						
	-Ø 1"	18.00	M	54.60	982.80	50.00	900.00	1,882.80	
	-Ø 2 1/2"	40.00	M	137.70	5,508.00	110.00	4,400.00	9,908.00	
4.4.25	MISCELLANEOUS	1.00	LOT	175,000.00	175,000.00	20,000.00	20,000.00	195,000.00	
4.4.26	ELECTRIC WORK	1.00	LOT	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
	รวมราคา - FIRE PROTECTION SYSTEM				4,666,720.80		1,336,290.00	6,003,010.80	
4.5.	LPG SYSTEM								
4.5.1	LPG SYSTEM WITH PIPING AND ACCESSORIES	1.00	LOT	800,000.00	800,000.00	50,000.00	50,000.00	850,000.00	
	รวมราคา - LPG SYSTEM				800,000.00		50,000.00	850,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1 WATER CHILLER									
	WATER CHILLER								
	- CH - 01	1.00	SET	3,600,000.00	3,600,000.00	26,000.00	26,000.00	3,626,000.00	
	- CH - 02	1.00	SET	3,600,000.00	3,600,000.00	26,000.00	26,000.00	3,626,000.00	
	- CH - 03	1.00	SET	3,600,000.00	3,600,000.00	26,000.00	26,000.00	3,626,000.00	
	VIBRATION ISOLATOR	1.00	LOT	210,000.00	210,000.00	30,000.00	30,000.00	240,000.00	
	CONCRETE FOUNDATION	1.00	LOT	35,000.00	35,000.00	8,500.00	8,500.00	43,500.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	55,000.00	55,000.00	15,000.00	15,000.00	70,000.00	
รวมราคา 5.1 WATER CHILLER					11,100,000.00		131,500.00	11,231,500.00	
5.2 COOLING TOWER									
	CROSS FLOW TYPE								
	- CT - 01	1.00	SET	580,000.00	580,000.00	26,000.00	26,000.00	606,000.00	
	- CT - 02	1.00	SET	580,000.00	580,000.00	26,000.00	26,000.00	606,000.00	
	- CT - 03	1.00	SET	580,000.00	580,000.00	26,000.00	26,000.00	606,000.00	
	VIBRATION ISOLATOR	1.00	SET	150,000.00	150,000.00	23,000.00	23,000.00	173,000.00	
	CONCRETE FOUNDATION	1.00	LOT	35,000.00	35,000.00	8,500.00	8,500.00	43,500.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
รวมราคา 5.2 COOLING TOWER					1,950,000.00		114,500.00	2,064,500.00	
5.3 WATER PUMP									
	CHILLED WATER PUMP								
	- CHP - 01	1.00	SET	156,800.00	156,800.00	6,500.00	6,500.00	163,300.00	
	- CHP - 02	1.00	SET	156,800.00	156,800.00	6,500.00	6,500.00	163,300.00	
	- CHP - 03	1.00	SET	156,800.00	156,800.00	6,500.00	6,500.00	163,300.00	



หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CONDENSER WATER PUMP								
	- CDP - 01	1.00	SET	168,000.00	168,000.00	6,500.00	6,500.00	174,500.00	
	- CDP - 02	1.00	SET	168,000.00	168,000.00	6,500.00	6,500.00	174,500.00	
	- CDP - 03	1.00	SET	168,000.00	168,000.00	6,500.00	6,500.00	174,500.00	
	WATER PUMP INSULATION	1.00	LOT	45,000.00	45,000.00	7,800.00	7,800.00	52,800.00	
	VIBRATION ISOLATOR	1.00	SET	60,000.00	60,000.00	7,800.00	7,800.00	67,800.00	
	CONCRETE FOUNDATION	1.00	LOT	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
					1,106,400.00		59,600.00	1,166,000.00	
	รวมราคา 5.3 WATER PUMP								
5.4	PIPING WORK								
	BLACK STEEL PIPE SCH.40, SEAM								
	- Ø 1/2"	871.00	M	27.00	23,517.00	40.00	34,840.00	58,357.00	
	- Ø 3/4"	613.00	M	35.00	21,455.00	43.00	26,359.00	47,814.00	
	- Ø 1"	464.00	M	52.00	24,128.00	45.00	20,880.00	45,008.00	
	- Ø 1 1/4"	590.00	M	74.00	43,660.00	60.00	35,400.00	79,060.00	
	- Ø 1 1/2"	315.00	M	85.00	26,775.00	70.00	22,050.00	48,825.00	
	- Ø 2"	561.00	M	118.00	66,198.00	95.00	53,295.00	119,493.00	
	- Ø 2 1/2"	110.00	M	182.00	20,020.00	150.00	16,500.00	36,520.00	
	- Ø 3"	208.00	M	241.00	50,128.00	200.00	41,600.00	91,728.00	
	- Ø 4"	232.00	M	342.00	79,344.00	280.00	64,960.00	144,304.00	
	- Ø 6"	8.00	M	607.00	4,856.00	500.00	4,000.00	8,856.00	
	- Ø 8"	300.00	M	945.00	283,500.00	600.00	180,000.00	463,500.00	
	- Ø 10"	320.00	M	1,490.00	476,800.00	800.00	256,000.00	732,800.00	
	- FITTINGS & ACCESSORIES	1.00	LOT	448,000.00	448,000.00	134,000.00	134,000.00	582,000.00	
	- HANGERS & SUPPORT	1.00	LOT	224,000.00	224,000.00	67,000.00	67,000.00	291,000.00	
	PIPE LEAKAGE & SYSTEM TEST	1.00	LOT	112,000.00	112,000.00	33,500.00	33,500.00	145,500.00	
	PVC PIPE CLASS 8.5								

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ถี่ถ้วนไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 3/4"	190.00	M	11.70	2,223.00	25.00	4,750.00	6,973.00	
	- Ø 1"	110.00	M	15.40	1,694.00	25.00	2,750.00	4,444.00	
	- Ø 1 1/4"	310.00	M	19.10	5,921.00	25.00	7,750.00	13,671.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	LOT	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
	- HANGERS & SUPPORT	1.00	LOT	2,950.00	2,950.00	885.00	885.00	3,835.00	
	PIPE LEAKAGE & SYSTEM TEST	1.00	LOT	980.00	980.00	290.00	290.00	1,270.00	
	PIPING REFRIGERANT PIPE								
	- Ø 1/4"	60.00	M	55.00	3,300.00	20.00	1,200.00	4,500.00	
	- Ø 3/8"	130.00	M	76.00	9,880.00	30.00	3,900.00	13,780.00	
	- Ø 1/2"	106.00	M	120.00	12,720.00	50.00	5,300.00	18,020.00	
	- Ø 5/8"	106.00	M	173.00	18,338.00	65.00	6,890.00	25,228.00	
	- Ø 3/4"	140.00	M	213.00	29,820.00	80.00	11,200.00	41,020.00	
	- Ø 7/8"	35.00	M	279.00	9,765.00	110.00	3,850.00	13,615.00	
	- Ø 1 1/8"	45.00	M	386.00	17,370.00	150.00	6,750.00	24,120.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	รวมราคา 5.4 PIPING WORK				2,063,242.00		1,059,069.00	3,122,311.00	
5.5 PIPE INSULATION									
	1 1/4" THICKNESS PRE-INSULATED - FOR STEEL PIPES								
	- Ø 1/2"	871.00	M	154.00	134,134.00	-	-	134,134.00	
	- Ø 3/4"	613.00	M	170.00	104,210.00	-	-	104,210.00	
	- Ø 1"	464.00	M	186.00	86,304.00	-	-	86,304.00	
	- Ø 1 1/4"	590.00	M	200.00	118,000.00	-	-	118,000.00	
	- Ø 1 1/2"	315.00	M	285.00	89,775.00	-	-	89,775.00	
	- Ø 2"	561.00	M	353.00	198,033.00	-	-	198,033.00	
	- Ø 2 1/2"	110.00	M	466.00	51,260.00	-	-	51,260.00	
	1 1/2" THICKNESS PRE-INSULATED - FOR STEEL PIPES								
	- Ø 3"	208.00	M	630.00	131,040.00	-	-	131,040.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-Ø 4"	232.00	M	735.00	170,520.00	-	-	170,520.00	
	-Ø 6"	8.00	M	990.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	2" THICKNESS PRE-INSULATED - FOR STEEL PIPES								
	-Ø 8"	200.00	M	1,190.00	238,000.00	-	-	238,000.00	
	-Ø 10"	-	M	1,750.00	-	-	-	-	
	1/2" THICKNESS CLOSED CELL FOAM - FOR PVC PIPE								
	-Ø 3/4"	190.00	M	27.00	5,130.00	14.00	2,660.00	7,790.00	
	-Ø 1"	110.00	M	30.00	3,300.00	14.00	1,540.00	4,840.00	
	-Ø 1 1/4"	310.00	M	36.00	11,160.00	14.00	4,340.00	15,500.00	
	CLOSED CELL FOAM - FOR CU PIPE	1.00	LOT	70,000.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00	90,000.00	
	รวมราคา 5.5 PIPE INSULATION				1,418,786.00			1,447,326.00	
	5.6 VALVE AND PIPE ACCESSORIES								
	GATE VALVE								
	-Ø 1/2"	26.00	EA	418.00	10,868.00	100.00	2,600.00	13,468.00	
	-Ø 3/4"	48.00	EA	622.00	29,856.00	150.00	7,200.00	37,056.00	
	-Ø 1"	20.00	EA	935.00	18,700.00	200.00	4,000.00	22,700.00	
	-Ø 1 1/4"	16.00	EA	1,254.00	20,064.00	250.00	4,000.00	24,064.00	
	-Ø 1 1/2"	40.00	EA	1,645.00	65,800.00	300.00	12,000.00	77,800.00	
	-Ø 2"	50.00	EA	2,541.00	127,050.00	400.00	20,000.00	147,050.00	
	BUTTERFLY VALVE								
	-Ø 4"	15.00	EA	2,977.00	44,655.00	800.00	12,000.00	56,655.00	
	-Ø 8"	38.00	EA	7,392.00	280,896.00	1,500.00	57,000.00	337,896.00	
	CHECK VALVE, SILENT TYPE								
	-Ø 1"	3.00	EA	2,059.00	6,177.00	200.00	600.00	6,777.00	
	-Ø 4"	1.00	EA	6,950.00	6,950.00	800.00	800.00	7,750.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความยอมรับคิดชอบของผู้เสนอราคา

[Signatures]

คำศัพท์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-Ø 8"		6.00	EA	11,500.00	69,000.00	1,500.00	9,000.00	78,000.00	
	AUTOMATIC BALANCING VALVE								
-Ø 1/2"		12.00	EA	1,870.00	22,440.00	100.00	1,200.00	23,640.00	
-Ø 3/4"		24.00	EA	1,925.00	46,200.00	150.00	3,600.00	49,800.00	
-Ø 1"		4.00	EA	3,300.00	13,200.00	200.00	800.00	14,000.00	
-Ø 1 1/4"		8.00	EA	3,410.00	27,280.00	250.00	2,000.00	29,280.00	
-Ø 1 1/2"		20.00	EA	3,575.00	71,500.00	300.00	6,000.00	77,500.00	
-Ø 2"		15.00	EA	4,400.00	66,000.00	400.00	6,000.00	72,000.00	
	BALANCING VALVE								
-Ø 8"		7.00	EA	52,000.00	364,000.00	1,500.00	10,500.00	374,500.00	
	STRAINER								
-Ø 1/2"		12.00	EA	332.00	3,984.00	100.00	1,200.00	5,184.00	
-Ø 3/4"		24.00	EA	451.00	10,824.00	150.00	3,600.00	14,424.00	
-Ø 1"		4.00	EA	683.00	2,732.00	200.00	800.00	3,532.00	
-Ø 1 1/4"		8.00	EA	887.00	7,096.00	250.00	2,000.00	9,096.00	
-Ø 1 1/2"		20.00	EA	1,253.00	25,060.00	300.00	6,000.00	31,060.00	
-Ø 2 1/2"		-	EA	1,950.00	-	400.00	-	-	
-Ø 8"		6.00	EA	13,750.00	82,500.00	1,500.00	9,000.00	91,500.00	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
-Ø 1/2"		-	EA	720.00	-	100.00	-	-	
-Ø 3/4"		-	EA	870.00	-	150.00	-	-	
-Ø 1"		-	EA	1,150.00	-	200.00	-	-	
-Ø 1 1/4"		16.00	EA	1,200.00	19,200.00	250.00	4,000.00	23,200.00	
-Ø 1 1/2"		40.00	EA	1,250.00	50,000.00	300.00	12,000.00	62,000.00	
-Ø 2"		30.00	EA	1,350.00	40,500.00	400.00	12,000.00	52,500.00	
-Ø 8"		24.00	EA	8,350.00	200,400.00	1,200.00	28,800.00	229,200.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	PRESSURE GAUGE								
		5.00	SET	2,607.00	13,035.00	100.00	500.00	13,535.00	
		112.00	SET	1,100.00	123,200.00	100.00	11,200.00	134,400.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	THERMOMETER	108.00	SET	1,650.00	178,200.00	100.00	10,800.00	189,000.00	
	EXPANSION TANK - 300 LITERS	1.00	SET	185,400.00	185,400.00	9,500.00	9,500.00	194,900.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	รวมทั้ง 5.6 VALVE AND PIPE ACCESSORIES				2,332,767.00		300,700.00	2,633,467.00	
5.7	DUCT WORK (GALVANIZED STEEL SHEET)								
	# NO. 20	11,800.00	SQ.FT.	35.00	413,000.00	30.00	354,000.00	767,000.00	
	# NO. 22	11,200.00	SQ.FT.	23.00	257,600.00	25.00	280,000.00	537,600.00	
	# NO. 24	34,000.00	SQ.FT.	19.00	646,000.00	24.00	816,000.00	1,462,000.00	
	# NO. 26	18,200.00	SQ.FT.	15.00	273,000.00	18.00	327,600.00	600,600.00	
	DUCT INSULATION 1-1/2", 1.5 BI/AL3 FIBERGLASS	64,000.00	SQ.FT.	12.00	768,000.00	15.00	960,000.00	1,728,000.00	
	ADHESIVE	1.00	LOT	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	
	SUPPORT AND HANGKER & ACCESSORIES	1.00	LOT	650,000.00	650,000.00	200,000.00	200,000.00	850,000.00	
	FLEXIBLE ROUND DUCT	1.00	LOT	250,000.00	250,000.00	75,000.00	75,000.00	325,000.00	
	รวมทั้ง 5.7 DUCT WORK (GALVANIZED STEEL SHEET)				3,457,600.00		3,072,600.00	6,530,200.00	
5.8	DUCT WORK (FOR EXHAUST KITCHENROOM)								
	- STEELSHEET 2 mm. THK	1,560.00	SQ.FT.	55.00	85,800.00	50.00	78,000.00	163,800.00	
	- DUCT INSULATION	1,560.00	SQ.FT.	30.00	46,800.00	30.00	46,800.00	93,600.00	
	- SUPPORT AND HANGKER & ACCESSORIES	1.00	LOT	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	รวมทั้ง 5.8 DUCT WORK (FOR EXHAUST KITCHENROOM)				172,600.00		136,800.00	309,400.00	
5.9	GRILLES								
	CEILING DIFFUSER W/VOLUME DAPER								
	- 12"x12"	143.00	SET	577.00	82,511.00	150.00	21,450.00	103,961.00	
	- 14"x14"	4.00	SET	715.00	2,860.00	150.00	600.00	3,460.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคารวม และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 18"x18"	25.00	SET	1,035.00	25,875.00	200.00	5,000.00	30,875.00	
	FRESH AIR GRILLE								
	- 10"x6"	1.00	SET	221.00	221.00	125.00	125.00	346.00	
	- 24"x14"	5.00	SET	672.00	3,360.00	250.00	1,250.00	4,610.00	
	- 30"x18"	1.00	SET	966.00	966.00	250.00	250.00	1,216.00	
	- 48"x30"	1.00	SET	2,218.00	2,218.00	400.00	400.00	2,618.00	
	- 48"x36"	1.00	SET	2,218.00	2,218.00	400.00	400.00	2,618.00	
	EXHAUST AIR GRILLE								
	- 8"x6"	2.00	SET	183.00	366.00	125.00	250.00	616.00	
	- 8"x8"	70.00	SET	226.00	15,820.00	125.00	8,750.00	24,570.00	
	- 20"x8"	1.00	SET	457.00	457.00	150.00	150.00	607.00	
	- 20"x14"	1.00	SET	457.00	457.00	150.00	150.00	607.00	
	- 24"x12"	8.00	SET	605.00	4,840.00	150.00	1,200.00	6,040.00	
	- 28"x12"	4.00	SET	718.00	2,872.00	150.00	600.00	3,472.00	
	- 36"x16"	1.00	SET	1,409.00	1,409.00	150.00	150.00	1,559.00	
	- 54"x20"	1.00	SET	2,320.00	2,320.00	250.00	250.00	2,570.00	
	- 102"x22"	3.00	SET	9,540.00	28,620.00	400.00	1,200.00	29,820.00	
	RETURN AIR GRILLE								
	- 18"x18"	6.00	SET	451.00	2,706.00	200.00	1,200.00	3,906.00	
	- 20"x10"	1.00	SET	313.00	313.00	200.00	200.00	513.00	
	- 24"x14"	17.00	SET	485.00	8,245.00	200.00	3,400.00	11,645.00	
	- 24"x18"	4.00	SET	593.00	2,372.00	200.00	800.00	3,172.00	
	- 30"x18"	1.00	SET	713.00	713.00	200.00	200.00	913.00	
	- 30"x24"	1.00	SET	907.00	907.00	200.00	200.00	1,107.00	
	- 36"x30"	1.00	SET	1,285.00	1,285.00	250.00	250.00	1,535.00	
	- 48"x24"	4.00	SET	1,392.00	5,568.00	350.00	1,400.00	6,968.00	
	- 48"x30"	4.00	SET	1,392.00	5,568.00	350.00	1,400.00	6,968.00	
	- 48"x36"	3.00	SET	1,991.00	5,973.00	350.00	1,050.00	7,023.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 72"x30"	2.00	SET	2,736.00	5,472.00	650.00	1,300.00	6,772.00	
	- 96"x24"	4.00	SET	3,860.00	15,440.00	650.00	2,600.00	18,040.00	
	LINEAR SLOT AIR GRILL	1.00	LOT	598,000.00	598,000.00	24,000.00	24,000.00	622,000.00	
	1" THK. - FRESH AIR FILTER	1.00	LOT	33,210.00	33,210.00	5,201.00	5,201.00	38,411.00	
	VOLUME DAMPER	1.00	LOT	65,410.00	65,410.00	14,210.00	14,210.00	79,620.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	AIR CHAMBER	1.00	LOT	200,000.00	200,000.00	49,000.00	49,000.00	249,000.00	
	รวมราคา 5.9 GRILLES				1,178,572.00		163,586.00	1,342,158.00	
5.10	WATER TREATMENT SYSTEM	1.00	LOT	724,000.00	724,000.00	30,000.00	30,000.00	754,000.00	
	CHEMICAL TANK W / METERING PUMP								
	CHEMICAL TANK								
	CHEMICAL STORAGE FOR 1 YEAR USAGE & DOSING								
	BLEED-OFF CONTROL								
	PH SENSOR								
	รวมราคา 5.10 WATER TREATMENT SYSTEM				724,000.00		30,000.00	754,000.00	
5.11	AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT								
	MOTORIZED BUTTERFLY VALVE								
	- Ø 8"	12.00	SET	24,850.00	298,200.00	1,200.00	14,400.00	312,600.00	
	2-WAY VALVE, ON-OFF TYPE								
	- Ø 1/2"	12.00	SET	1,458.00	17,496.00	100.00	1,200.00	18,696.00	
	- Ø 3/4"	24.00	SET	1,485.00	35,640.00	150.00	3,600.00	39,240.00	
	- Ø 1"	4.00	SET	2,195.00	8,780.00	200.00	800.00	9,580.00	
	2-WAY VALVE, PI BAND TYPE								
	- Ø 1 1/4"	8.00	SET	11,215.00	89,720.00	250.00	2,000.00	91,720.00	
	- Ø 1 1/2"	20.00	SET	13,360.00	267,200.00	300.00	6,000.00	273,200.00	
	- Ø 2"	15.00	SET	19,927.00	298,905.00	400.00	6,000.00	304,905.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราชการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	PRESSURE RELIEF VALVE								
	- Ø 4"	1.00	SET	48,510.00	48,510.00	800.00	800.00	49,310.00	
	FLOW SWITCH	6.00	SET	9,500.00	57,000.00	1,200.00	7,200.00	64,200.00	
	THERMOSTAT								
	- Thermostat for AHU Control	45.00	SET	3,080.00	138,600.00	200.00	9,000.00	147,600.00	
	- Room Thermostat w/ Fan Speed	40.00	SET	1,650.00	66,000.00	200.00	8,000.00	74,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	69,500.00	69,500.00	6,500.00	6,500.00	76,000.00	
	รวมราคา 5.11 AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT				1,395,551.00		65,500.00	1,461,051.00	
	5.12 ELECTRICAL AND CONTROL SYSTEM								
	AMCC	3.00	SET	554,000.00	1,662,000.00	20,000.00	60,000.00	1,722,000.00	
	PANEL BOARD	1.00	LOT	390,000.00	390,000.00	45,000.00	45,000.00	435,000.00	
	CABLE & WIRE								
	- 1.5 mm. ²	3,000.00	M	5.50	16,500.00	5.00	15,000.00	31,500.00	
	- 2.5 mm. ²	1,300.00	M	8.10	10,530.00	7.00	9,100.00	19,630.00	
	- 4 mm. ²	1,850.00	M	12.20	22,570.00	10.00	18,500.00	41,070.00	
	- 6 mm. ²	525.00	M	20.10	10,552.50	12.00	6,300.00	16,852.50	
	- 10 mm. ²	60.00	M	35.00	2,100.00	16.00	960.00	3,060.00	
	- 16 mm. ²	20.00	M	54.30	1,086.00	20.00	400.00	1,486.00	
	- 25 mm. ²	180.00	M	85.20	15,336.00	25.00	4,500.00	19,836.00	
	- 50 mm. ²	48.00	M	163.00	7,824.00	40.00	1,920.00	9,744.00	
	- 240 mm. ²	280.00	M	520.00	145,600.00	100.00	28,000.00	173,600.00	
	RACEWAY								
	- EMT CONDUIT								
	- EMT 1/2"	400.00	M	25.50	10,200.00	22.00	8,800.00	19,000.00	
	IMC CONDUIT								
	- Ø 1/2"	200.00	M	54.05	10,810.00	26.00	5,200.00	16,010.00	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราชการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 3/4"	450.00	M	71.90	32,355.00	28.00	12,600.00	44,955.00	
	- Ø 1 1/4"	75.00	M	125.20	9,390.00	38.00	2,850.00	12,240.00	
	- Ø 1 1/2"	60.00	M	153.70	9,222.00	42.00	2,520.00	11,742.00	
	ACCESSORIES	1.00	LOT	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- WIRE WAY 200x100x1.6 mm.	48.00	M	220.00	10,560.00	60.00	2,880.00	13,440.00	
	CONTROL FOR VRV SYSTEM	1.00	LOT	150,000.00	150,000.00	40,000.00	40,000.00	190,000.00	
	รวมราคา 5.12 ELECTRICAL AND CONTROL SYSTEM				2,540,635.50		264,530.00	2,805,165.50	

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

สรุปราคาากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 2				
1	งานตกแต่งภายใน	32,802,432.50			
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	2,829,780.00			
	รวมราคางานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	35,632,212.50	1.1782	41,981,872.77	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			41,981,872.77	

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

41,981,872.77

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายกิจวัช ตั้งบุญธินา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ
(พันโทปณต แสงทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ
(นายนิคม สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายประชาธิ์ บุญประกอบ)

เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ
(นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายอินทรเดช ชาตะวัฒน์โสภากุล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

กลุ่มงานเงิน กลุ่มงานที่ 2 (งานตกแต่งภายใน, งานดูแลพื้นที่จัดจำหน่ายสินค้า)
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารพาณิชย์เพื่อการบริการแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

กำหนดราคากลางโดย : บริษัทอริวัฑ์ จังจุฬารัตน์, ห้างโป่งปลก แสงชัยภัณฑ์, นายประจักษ์ ฐิติประคอบ, นายนิพนธ์ สมภักดิ์, นายอดุรภ์ ฉลาตแพทย์, นายอิมทรเดช ชาติะโรจน์ไพศาลกุล

วันที่ทำที่ : เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำไว้ดู		กำแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 2									
1	งานตกแต่งภายใน								
1.1.	งานตกแต่งภายในชั้น 1	1.00	จกน	6,890,375.00			1,237,244.00	8,127,619.00	
1.2.	งานตกแต่งภายในชั้น 2	1.00	จกน	9,049,252.00			1,051,588.00	10,100,840.00	
1.3.	งานตกแต่งภายในชั้น 3	1.00	จกน	2,943,109.00			423,089.00	3,366,198.00	
1.4.	งานตกแต่งภายในชั้น 4	1.00	จกน	2,866,402.00			402,914.00	3,269,316.00	
1.5.	งานตกแต่งภายในชั้น 5	1.00	จกน	4,026,035.00			1,269,746.50	5,295,781.50	
1.6.	งานติดตั้งเสาและลิฟท์ VIP ชั้น BI (ชั้นใต้ดิน)	1.00	จกน	370,468.00			13,820.00	384,288.00	
1.7.	งานลิฟท์โดยสารและลิฟท์ VIP ชั้น 1 - 5 (รวม 5 ชั้น)	1.00	จกน	2,153,780.00			104,610.00	2,258,390.00	
รวมรายการขงานที่ 1 (งานตกแต่งภายใน)				28,299,421.00			4,503,011.50	32,802,432.50	

นายแพทย์

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และปริมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures)

กรุงเทพมหานคร 2 (ขนาดแผ่นภายใน, งานตกแต่งให้ดังหรือสั่งทำ)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาากลางโดย : บริษัทจิว จำกัด (มหาชน), บริษัทปอนด์ แสงทิพย์, นายประจักษ์ ชูอุปประคอง, นายนิคม ธาปที, นายสุรศักดิ์ ฉลาดแพทย์, นายอิทธิพร เศรษฐกิจรัตนโชติภาค

วันที่ : เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I.1.	งานตกแต่งภายในชั้น I								
I.1.1	งานตกแต่งพื้น								
	FL101 กระเบื้องแกรนิตโพลีเอสเตอร์ สีน้ำตาล ผิวมันเงา ตัดขอบ ขนาด 0.80x0.80ม.	199.00	ตร.ม.	1,450.00	288,550.00	222.00	44,178.00	332,728.00	
	FL102 กระเบื้องพอร์ซเลน สีน้ำตาล ผิวมันเงา ตัดขอบ ขนาด 0.60x0.60ม.	582.00	ตร.ม.	437.00	254,334.00	222.00	129,204.00	383,538.00	
	FL103 กระเบื้องพอร์ซเลน สีเทา ผิวมันเงา ตัดขอบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	293.00	ตร.ม.	437.00	128,041.00	222.00	65,046.00	193,087.00	
	FL104 กระเบื้องพอร์ซเลนสีเทา พื้นขัดทรายฟิสิกส์ผิวมันเงา ผิวมันเงา ตัดขอบ ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	271.00	ตร.ม.	578.00	156,638.00	217.00	58,807.00	215,445.00	
	FL105 กระเบื้องพอร์ซเลน สีเทาอ่อน ผิวมันเงา ตัดขอบ ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	112.00	ตร.ม.	578.00	64,736.00	217.00	24,304.00	89,040.00	
	FL106 กระเบื้องพอร์ซเลน สีเทาเข้ม ผิวมันเงา ตัดขอบ ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	97.00	ตร.ม.	578.00	56,066.00	217.00	21,049.00	77,115.00	
	FL107 กระเบื้องพอร์ซเลน สีเทา ผิวมันเงา ขนาด 30 x 30 cm.	189.00	ตร.ม.	276.00	52,164.00	158.00	29,862.00	82,026.00	
	FL108 กระเบื้องยางลายไม้ สีไวท์โอ๊ค ไม้ลายตาไม้ ทำผิวสัมผัสตามลายไม้ ผิวมันเงา ขนาด 0.22 x 1.20 ม.	28.00	ตร.ม.	500.00	14,000.00	80.00	2,240.00	16,240.00	
	FL109 กระเบื้องยาง สีเทา พื้นแบบปูมเสี้ยน ขนาด 0.30x0.60ม.	262.00	ตร.ม.	500.00	131,000.00	55.00	14,410.00	145,410.00	
	FL110 กระเบื้องยาง สีน้ำตาล พื้นแบบสนิม ขนาด 0.30x0.60ม.	106.00	ตร.ม.	500.00	53,000.00	55.00	5,830.00	58,830.00	
	FL111 พรมชนิดแผ่น สีเทา กราฟฟิกลายเส้นสีครีม ขนาด 0.50x0.50ม. ปูกระเบื้อง	112.00	ตร.ม.	840.00	94,080.00	80.00	8,960.00	103,040.00	
	FL112 พรมชนิดแผ่น สีเทา กราฟฟิกลายเส้นสีเทาอ่อน ขนาด 0.50x0.50ม. ปูกระเบื้อง	194.00	ตร.ม.	840.00	162,960.00	80.00	15,520.00	178,480.00	
	FL113 พรมชนิดแผ่น สีเทาเข้ม กราฟฟิกลายเส้นสีเทา ขนาด 0.50x0.50ม. ปูกระเบื้อง	184.00	ตร.ม.	840.00	154,560.00	80.00	14,720.00	169,280.00	
	FL114 พรมชนิดแผ่น สีเทา กราฟฟิกลายเส้นสีน้ำตาลครีม ขนาด 0.50x0.50ม. ปูกระเบื้อง	117.00	ตร.ม.	840.00	98,280.00	80.00	9,360.00	107,640.00	
	- ปรับระดับพื้น	2,764.00	ตร.ม.	87.00	240,468.00	61.00	168,604.00	409,072.00	
	รวมราคา I.1.1 งานตกแต่งพื้น				1,948,877.00		612,094.00	2,560,971.00	
I.1.2	งานตกแต่งผนัง								
	CT-101 กระเบื้องแกรนิตโกลด์รูม้ง สีเทาพื้น สีครีม ขนาด 0.60x1.20ม.	50.00	ตร.ม.	1,630.00	81,500.00	222.00	11,100.00	92,600.00	
	CT-102 กระเบื้องแกรนิตโกลด์รูม้ง สีดำ ผิวมันเงา ตัดขอบ ขนาด 0.30x0.60ม.	13.00	ตร.ม.	605.00	7,865.00	217.00	2,821.00	10,686.00	
	CT-103 กระเบื้องแกรนิตโกลด์รูม้ง สีเทา ขนาด 0.30x0.30ม.	337.00	ตร.ม.	188.00	63,356.00	166.00	55,942.00	119,298.00	
	PA101 วัสดุนิรภัย ชนิดทากายโน. สีขาว (ผิวด้าน)	1,511.00	ตร.ม.	41.00	61,951.00	28.00	42,308.00	104,259.00	
	PA102 วัสดุนิรภัย ชนิดทากายโน. สีครีม (ผิวด้าน)	34.00	ตร.ม.	41.00	1,394.00	28.00	952.00	2,346.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 (งานทดแทนภายใน, งานดูแลจัดซื้อจัดจ้างวัสดุ)
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถานีที่ทำการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

กำหนดราคากลางโดย : นายคณิศร วัฒนศิริ, นายไพโรจน์ แสงทับทิม, นายประจักษ์ ชาญประกอบ, นายนิพนธ์ สมบัติ, นายศุภรต์ ฉลาดแพทย์, นายอภิมาเรศ ราชะรัตนโสภาคย์

แบบสถาปัตย์

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
PA103	ทาสีอะครีลิก ชนิดทาภายใน สีเทาอ่อน (คิวค้ำ)	227.00	ตรม.	41.00	9,307.00	28.00	6,356.00	15,663.00	
PA104	ทาสีอะครีลิก ชนิดทาภายนอก สีเทาเข้ม (คิวค้ำ)	60.00	ตรม.	41.00	2,460.00	28.00	1,680.00	4,140.00	
DP101	แผ่นกาวกันการกัดกร่อน Black Forest Gold สายน้อย	35.00	ตรม.	4,500.00	157,500.00	302.00	10,570.00	168,070.00	
-	กาวเคลือบผิว สีเงิน ปิดลาย 10 มม.	25.00	ก.	85.00	2,125.00	45.00	1,125.00	3,250.00	
DP102	ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ทาน้ำยาป้องกันปลวก ไม้ไผ่ขนาด 6 มม. ปิดทับด้วย ฟิล์มกันน้ำ PL-101	14.00	ตรม.	2,790.00	39,060.00	-	-	39,060.00	
	ติดตั้งด้วยระบบรางไม้จริง 1 ซม. x 1 ซม. ทำสีตามลามิเนต (PL-101)								
	ขนาด กว้าง 3.70 ม. X สูง 4.00 ม. X ลึก 0.10 ม.								
DP103	ผนังปูกระเบื้องลายหินอ่อน สีครีม								
-	ขนาด กว้าง 0.80 ม. x ลึก 0.60 ม. x สูง 9.00 ม. (1 ชุด)	29.00	ตรม.	1,630.00	47,270.00	222.00	6,438.00	53,708.00	
-	ผนังตกแต่งโครงเหล็ก 2"x4" ไม้ไผ่ 10 มม. ปิดทับด้วย ลามิเนต	57.00	ตรม.	1,233.00	70,281.00	407.00	23,199.00	93,480.00	
DP104	ผนังปูกระเบื้องลายหินอ่อน สีครีม								
-	ขนาด กว้าง 0.80 ม. x ลึก 0.60 ม. x สูง 9.00 ม.	65.00	ตรม.	1,630.00	105,950.00	222.00	14,430.00	120,380.00	
-	ผนังตกแต่งโครงเหล็ก 2"x4" ไม้ไผ่ 10 มม. ปิดทับด้วย ลามิเนต	52.00	ตรม.	2,089.00	108,628.00	620.00	32,240.00	140,868.00	
DP105	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ทาน้ำยาป้องกันปลวก ไม้ไผ่ขนาด 4 มม.								
-	ปิดทับด้วย Laminate สายไม้ รหัส PL-101	8.00	ตรม.	1,350.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
-	ผนังปูกระเบื้องลายหินอ่อน รหัส FA-102	17.00	ตรม.	1,390.00	23,630.00	350.00	5,950.00	29,580.00	
DP107	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยาป้องกันปลวก ไม้ไผ่ขนาด 4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต รหัส PL-102	24.00	ตรม.	1,350.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
-	ขนาด กว้าง 7.00 ม. X สูง 4.80 ม. X ลึก 0.025 ม.								
DP108	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยาป้องกันปลวก ไม้ไผ่ขนาด 4 มม.								
-	ปิดทับด้วยลามิเนต รหัส PL-102	20.00	ตรม.	1,350.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
-	กรอบกระจกฝ้าพร้อมฟิล์มกันรังสี UV กระจกเงา 6+3 มม. รหัส GL-102	13.00	ตรม.	12,900.00	167,700.00	2,960.00	38,480.00	206,180.00	
DP109	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยาป้องกันปลวก ไม้ไผ่ขนาด 4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต รหัส PL-104	58.00	ตรม.	1,350.00	78,300.00	-	-	78,300.00	
DP110	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง ทาน้ำยาป้องกันปลวก ไม้ไผ่ขนาด 4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต รหัส PL-104	49.00	ตรม.	1,540.00	75,460.00	-	-	75,460.00	
	ตกแต่งด้วย วีนิลกรีน รหัส VE-102								
DP111	เคาน์เตอร์ TOP หิน รหัส ST-103,	18.00	ตรม.	950.00	17,100.00	198.00	3,564.00	20,664.00	
	ป้ายหน้าร้าน	8.00	ตรม.	1,350.00	10,800.00	-	-	10,800.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของควมสปรมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

กรุงเทพมหานคร 2 (วงแหวนด้านนอก), กรุงเทพมหานคร, กรุงเทพมหานคร (วงแหวนด้านใน)
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
 หน่วยงานกลางโดย : บริษัทอัครวิฬ้า จำกัด, บริษัทโอบี และบริษัทอื่น, นายประสิทธิ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายจรูญ อดิเทพย์, นายอัครเดช ชาติรัตนโชติภาค

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน

ปี พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
DP112	แสดงตกแต่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นสีฉาบสีเทา รหัส PA-105	35.00	ตร.ม.	2,000.00	70,000.00	500.00	17,500.00	87,500.00	
DP113	แสดงตกแต่งฝ้าเพดาน PLATE เหล็กพันสีฉาบสีเทา รหัส PA-105	42.00	ตร.ม.	2,000.00	84,000.00	500.00	21,000.00	105,000.00	
DP114	แสดงตกแต่งฝ้าเพดาน PLATE เหล็กพันสีฉาบสีเทา รหัส PA-105	34.00	ตร.ม.	2,000.00	68,000.00	500.00	17,000.00	85,000.00	
DP115	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-104	28.00	ตร.ม.	1,350.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
DP116	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-104	28.00	ตร.ม.	1,350.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
DP117	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-105	40.00	ตร.ม.	1,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	LASERCUT ภายนอกแบบ								
DP118 + DP123	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-105	90.00	ตร.ม.	1,200.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
DP119	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-106		ตร.ม.						
DP120	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-106	62.00	ตร.ม.	1,350.00	83,700.00	-	-	83,700.00	
DP121	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-106		ตร.ม.						
DP122+DP124	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-106		ตร.ม.						
DP125	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส VE-103	39.00	ตร.ม.	1,540.00	60,060.00	-	-	60,060.00	
	- กว้าง 10 มม.	84.00	ม.	85.00	7,140.00	45.00	3,780.00	10,920.00	
DP126	ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-106	44.00	ตร.ม.	2,100.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	ติดตั้งด้วยระบบรางไม้จริง 1"x2" ทำสีตามลายไม้ (PL-106)								
DP130	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. ปิดทับด้วยลวดลายไม้ รหัส PL-106	13.00	ตร.ม.	1,350.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	- พูฟองยางหุ้มผ้า FA-101	20.00	ตร.ม.	1,190.00	23,800.00	350.00	7,000.00	30,800.00	
DP131	ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก 4 มม. พูฟองยางหุ้มผ้า FA-101	31.00	ตร.ม.	1,190.00	36,890.00	350.00	10,850.00	47,740.00	
WP101	วอลเลย์บอร์ด	197.00	ตร.ม.	590.00	116,230.00	70.00	13,790.00	130,020.00	
SK-1	บัวพื้นอุโมงค์แบบ ทำสีตามลายไม้ HAIRLINE สูง 4"	913.00	ม	300.00	273,900.00	45.00	41,085.00	314,985.00	
	รวมราคา 1.1.2 งานตกแต่งผนัง				2,379,107.00		389,160.00	2,768,267.00	
1.1.3	งานตกแต่งฝ้า								
CL 101	แผ่นฝ้ารับขอบ หนา 9 มม. แบบขอบลาดตามรอยต่อเรียบ ทำสีอะคริลิกชนิดความภายใน	2,309.00	ตร.ม.	272.00	628,048.00	75.00	173,175.00	801,223.00	
	โครงการก่อสร้างชุดที่พัก								

นายสมชาย
 นายประสิทธิ์ บุญประกอบ
 นายนิคม สมบัติ

นายสมชาย
 นายประสิทธิ์ บุญประกอบ
 นายนิคม สมบัติ

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานเทคนิคภายใน, งานศูนย์จัดซื้อจัดจ้าง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารอเนกประสงค์การศึกษารวมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันที่ว่าการศึกษารวมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาอ้างอิง : นายคังวรัช ตั้งบุญธินา, พันโทปณต และทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สายปัด, นายสุรศักดิ์ นวลแพทย์, นายอินทรเดช ธาระรัตน์สถาภา

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
CL102	แผ่นยิปซัมชนิดดัดเสียงสะท้อนหนา 12 มม. 900สี่เหลี่ยม ระบบโครงสร้างฝ้าเพดานฉาบเรียบ เหล็กชุบสังกะสี	147.00	ตรม.	636.00	93,492.00	75.00	11,025.00	104,517.00	
CL103	ฝ้าระแนง อนุมิเนียมลายไม้ สี WALNUT ขนาด 50x150มม. ระบบติดตั้งระแนง @0.30ม.	95.00	ตรม.	3,130.00	297,350.00	280.00	26,600.00	323,950.00	
CL104	ฝ้าที-บาร์ ขนาด 0.60X1.20 ม. ยิปซัมบอร์ดคัทผิวหน้าไว้นิลสีขาว หนา 12 มม. ค้ำหลังเก็บเสียงแผ่นพีวีซีทึบ	161.00	ตรม.	370.00	59,570.00	52.00	8,372.00	67,942.00	
CL106	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กว๊ไม่ขัดทาสี	35.00	ตรม.	1,140.00	39,900.00			39,900.00	
CL107	ฝ้าที-บาร์ ขนาด 0.60X1.20 ม. ระบบและผู้ผลิตภายหลัง การยึดติดหน้าภายใน	84.00	ตรม.	270.00	22,680.00	52.00	4,368.00	27,048.00	
CL108	แผ่นยิปซัมชนิดดัดเสียงสะท้อนหนา 12 มม. 900วงกลม ระบบโครงสร้างฝ้าเพดานฉาบเรียบ เหล็กชุบสังกะสี	166.00	ตรม.	636.00	105,576.00	75.00	12,450.00	118,026.00	
	รวมราคา I.I.S งานตกแต่งฝ้า				1,246,616.00		235,990.00	1,482,606.00	

(Signatures)

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 (งานคนแก่ชายอื่น, งานครูฝึกหัดช่างหรือช่างก่า)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารถาวรบันไดอาคารผู้โดยสารแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

กำหนดราคากลางโดย : นายอรรถวิรัช ตั้งบุญธิรักษา, พันโทปดต แสงหทัยสิน, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม เทยบิณี, นายอดุรงค์ ฉลาตเทพา, นายอิทธิพรพร ชวกรวัฒนะ โสภากุล

แบบเลขที่

เดือน สิงหาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำกั่ว		กำกั่วเงิน		กำกั่วงาน		รวมกำกั่ว และกำกั่วรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I.1.4	งานประตูปานไม้ทึบและอุปกรณ์										
	D101 ประตูกระจก เริ่มเปอร์ 10 มม. กรอบวงกลมอนุมิเนียม Powder coat พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4100 x 5000 มม.	1.00	ชุด	68,150.00	68,150.00	-	-	-	-	68,150.00	
	D102 ประตูกระจก เริ่มเปอร์ 10 มม. กรอบวงกลมอนุมิเนียม Powder coat พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4500 x 5000 มม.	1.00	ชุด	76,725.00	76,725.00	-	-	-	-	76,725.00	
	D103 ประตูกระจก เริ่มเปอร์ 10 มม. กรอบวงกลมอนุมิเนียม Powder coat พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3700 x 5000 มม.	1.00	ชุด	63,085.00	63,085.00	-	-	-	-	63,085.00	
	D104 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ปิคิวลามินิค. กรอบวงกลมอนุมิเนียม ขนาด 1000 x 2450 มม.	1.00	ชุด	18,070.00	18,070.00	-	-	-	-	18,070.00	
	D105 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ปิคิวลามินิค. พร้อมกระจกเริ่มเปอร์ 10 มม. พร้อมช่องแสงติดตาย กรอบวงกลมอนุมิเนียม Powder coat ขนาด 1000 x 2450 มม.	2.00	ชุด	25,810.00	51,620.00	-	-	-	-	51,620.00	
	D106 ประตูกระจก Tempered หน้า 10 มม. วงกลมอนุมิเนียม Powder coat ขนาด 1000x2450 มม.	1.00	ชุด	18,960.00	18,960.00	-	-	-	-	18,960.00	
	D107 ประตูบานไม้คิ้ว บาน Tempered หน้า 10 มม. พร้อมช่องแสงติดตาย กรอบบานวงกบ อนุมิเนียม Powder coat ขนาด 3700 x 2450 มม.	1.00	ชุด	30,910.00	30,910.00	-	-	-	-	30,910.00	
	D108 ประตูบานไม้คิ้ว บาน Tempered หน้า 10 มม. พร้อมช่องแสง ติดตาย กรอบบานอนุมิเนียม ขนาด 2800 x 2450 มม.	1.00	ชุด	23,390.00	23,390.00	-	-	-	-	23,390.00	
	D109 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ปิคิวลามินิค. กรอบวงกลม ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1000 x 2450 มม.	1.00	ชุด	18,070.00	18,070.00	-	-	-	-	18,070.00	
	D110 ประตูบานไม้คิ้ว บาน Tempered หน้า 10 มม. พร้อมช่องแสง ติดตาย กรอบบานอนุมิเนียม ขนาด 4500x2450 มม.	3.00	ชุด	37,595.00	112,785.00	-	-	-	-	112,785.00	
	D111 ประตูบานไม้คิ้ว บาน Tempered หน้า 10 มม. พร้อมช่องแสง ติดตาย กรอบบานอนุมิเนียม ขนาด 5000x2450 มม.	2.00	ชุด	39,725.00	79,450.00	-	-	-	-	79,450.00	
	D112 ประตูบานไม้คิ้ว บาน Tempered หน้า 10 มม. พร้อมช่องแสง ติดตาย กรอบบานอนุมิเนียม ขนาด 8000-4450 x 2450 มม.	1.00	ชุด	72,770.00	72,770.00	-	-	-	-	72,770.00	
	D113 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ปิคิวลามินิค. พร้อมกระจก เริ่มเปอร์ 10 มม. พร้อมช่องแสงติดตาย กรอบวงกบ Powder coat ขนาด 1600 x 2450 มม.	2.00	ชุด	21,400.00	42,800.00	-	-	-	-	42,800.00	
	D114 ประตูบานไม้คิ้ว บาน ไม้เนื้อแข็ง ปิคิวลามินิค. กรอบวงกลมอนุมิเนียม Powder coat ขนาด 1000 x 2450 มม.	3.00	ชุด	18,070.00	54,210.00	-	-	-	-	54,210.00	

1150
 2100

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขนับปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานตกแต่งภายใน, งานติดตั้งตู้ตั้งเครื่องสำอาง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารพาณิชย์เพื่อการอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันที่อาคารอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

กำหนดราคากลางโดย : บริษัทอริวัฑ์ วัฒนวิบูลย์, ทีมสถาปนิก, ทีมช่างเทคนิค, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายณิเทพ สมภักดิ์, นายอดุลย์ ฉลาดแพ้ว, นายอัครเดช ชะตะวีระโชติสกุล

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	D115 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีผิวลามิเนต. กรอบวงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1000 x 2450 มม.	2.00	ชุด	9,970.00	19,940.00	-	-	19,940.00	
	W101 บานห้องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม Powder coat ถูกปิดกระจกใส TEMPERED หน้า 10 มม.	4.00	ชุด	115,945.00	463,780.00	-	-	463,780.00	
	สตัมกระจกอลูมิเนียม 6+3 มม. ขนาด 2000x9000 มม.								
	W102 บานห้องแสงติดตาย บานกระจก temper หน้า 10 มม. กรอบบาน อลูมิเนียม Powder coat ขนาด 8400 x 2450 มม.	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
	W103 บานห้องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม Powder coat ถูกปิดกระจกใส TEMPERED หน้า 10 มม. ขนาด 1650x3000 มม.	3.00	ชุด	11,305.00	33,915.00	-	-	33,915.00	
	W104 บานห้องแสงติดตาย บานกระจก temper หน้า 10 มม. ขนาด 1200 x 2450 มม.	3.00	ชุด	6,715.00	20,145.00	-	-	20,145.00	
	รวมราคา 1.1.4 งานตกแต่งประตู				1,315,775.00			1,315,775.00	
	รวมราคา 1.1 งานตกแต่งภายในชั้น 1				6,890,375.00			8,127,619.00	
1.2.	งานตกแต่งภายในชั้น 2								
1.2.1	งานตกแต่งพื้น								
	FL201 กระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.60ม. สีเทาเงินผสมลวดลายสนิม	135.00	ตรม.	500.00	67,500.00	55.00	7,425.00	74,925.00	
	FL202 กระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.60ม. สีน้ำตาลลายหินธรรมชาติ สีดำ	120.00	ตรม.	500.00	60,000.00	55.00	6,600.00	66,600.00	
	FL203 กระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.60ม. สีเทาลายหินธรรมชาติ สีดำ	363.00	ตรม.	500.00	181,500.00	55.00	19,965.00	201,465.00	
	FL204 CARPET TILE ขนาด 0.50x0.50ม. สีเทาเข้ม ลายกราฟฟิคเส้นตรง ปลายทิศทางเดียวกัน	273.00	ตรม.	840.00	229,320.00	80.00	21,840.00	251,160.00	
	FL205 CARPET TILE ขนาด 0.50x0.50ม. สีครีม กราฟฟิคลายเส้นสีเทาอ่อน ปลายทิศทางเดียวกัน	306.00	ตรม.	840.00	257,040.00	80.00	24,480.00	281,520.00	
	FL206 CARPET TILE ขนาด 0.50x0.50ม. สีครีม กราฟฟิคลายเส้นสีเทา ปลายทิศทาง	388.00	ตรม.	840.00	325,920.00	80.00	31,040.00	356,960.00	
	FL207 ปาร์เก้ไม้ตะแบก ขนาด 0.20x1.20 สีนอร์มัล ทาเงา	17.00	ตรม.	1,300.00	22,100.00	120.00	2,040.00	24,140.00	
	FL208 กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30ม. สีเทา สีคิงเงา ไม่ลื่น	20.00	ตรม.	276.00	5,520.00	158.00	3,160.00	8,680.00	
	FL209 กระเบื้องพอร์ซเลนดีคัลขอบ ขนาด 0.60x0.60ม. สีเทา	51.00	ตรม.	437.00	22,287.00	222.00	11,322.00	33,609.00	
	- ปรับระดับพื้น	1,673.00	ตรม.	87.00	145,551.00	61.00	102,053.00	247,604.00	
	รวมราคา 1.2.1 งานตกแต่งพื้น				1,316,738.00		229,925.00	1,546,663.00	

นายเบญช

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

กลุ่มงาน/งาน 105 งานช่างไม้ (งานช่างไม้)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถาบันที่อาคารศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันที่อาคารศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)

กำหนดราคาตลาดภายใน : นายอภิรักษ์ ตั้งบุญธิง, พันโทปอล แซงกับทิม, นายประสิทธิ์ บุญประคอบ, นายชิน สมบัติ, นายศุภรศ ฉลาดเพชร, นายอิมพรเดช ชาติวัฒนสุภาภูค

วันที่ : เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคานำชนะ	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานตกแต่งผนัง								
	PA101 ทาสีอะคริลิก ขมิ้นทงภายใน สีขาว (ผิวด้าน) รหัส PA-201	475.00	ตร.ม.	41.00	19,475.00	28.00	13,300.00	32,775.00	
	DP201 เสาค้ำค้ำเกาะเมื่อกลางคืน สีทึบ ขนาด 0.60x1.20ม.	53.00	ตร.ม.	1,630.00	86,390.00	222.00	11,766.00	98,156.00	
	- ขนาด กว้าง 0.60 ม. X ยาว 1.05 ม. X สูง 3.20 ม. (เสาทั้งหมด 5 ต้น)	42.00	ตร.ม.	1,540.00	64,680.00	-	-	64,680.00	
	DP202 ฝ้าประติรูปโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต VE-201 และโครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต PL-202	22.00	ตร.ม.	1,350.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
	- ขนาด กว้าง 4.15 ม. X สูง 3.50 ม. X ลึก 0.45 ม. (3ชุด)	24.00	ตร.ม.	1,350.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	DP203 โครงไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต PL-202	24.75	ตร.ม.	1,540.00	38,115.00	-	-	38,115.00	
	- ขนาด กว้าง 1.85 ม. X สูง 3.50 ม. X ลึก 0.05 ม.	12.40	ตร.ม.	1,540.00	19,096.00	-	-	19,096.00	
	DP204 โครงไม้เนื้อแข็ง ทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต PL-203	4.00	ตร.ม.	1,540.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	- ขนาด กว้าง 3.35 ม. X สูง 3.30 ม. X ลึก 0.025 ม.	16.00	ตร.ม.	1,540.00	24,640.00	-	-	24,640.00	
	DP205 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต	45.00	ตร.ม.	1,440.00	64,800.00	350.00	15,750.00	80,550.00	
	- ขนาด กว้าง 2.50 ม. X สูง 3.30 ม. X ลึก 0.85 ม.								
	DP206 โครง ไม้เนื้อแข็ง ทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต PL-203 และ ฝ้าประติรูปโครง VE-202								
	- ขนาด กว้าง 1.85 ม. X สูง 3.30 ม. X ลึก 0.025 ม.								
	DP207 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต VE-201								
	- ขนาด กว้าง 2.00 ม. X สูง 3.30 ม. X ลึก 0.025 ม.								
	DP208 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต VE-201								
	- ขนาด กว้าง 2.50 ม. X สูง 3.30 ม. X ลึก 0.025 ม.								
	DP209 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต 2" ฝ้าประติรูปโครง (PA-202) เรียงเป็น PATTERN								
	- ขนาด กว้าง 7.15 ม. X สูง 6.20 ม. X ลึก 0.10 ม.								
	- เวกีโครงเหล็ก 2"x4" ฝ้าประติรูปโครง 20มม. ฝ้าประติรูปโครง 10 มม. ฝ้าประติรูปโครง 20 มม. ตกแต่งหน้าด้วยฝ้าประติรูปโครง	20.00	ตร.ม.	2,025.00	40,500.00	300.00	6,000.00	46,500.00	
	DP210 โครงไม้เนื้อแข็ง ทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก ไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยอะมิเนต	46.00	ตร.ม.	2,180.00	100,280.00	600.00	27,600.00	127,880.00	

นายสมชาย

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signature and date)
 2 Apr

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 งานตกแต่งภายใน, งานสุขภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ)
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารอเนกประสงค์เพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาแห่งประทศไทย (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันที่การศึกษาธุรกิจระหว่างประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่

คำนวณราคาากลางโดย : นายอภิสิทธิ์ ตั้งบุญชูนิมา, พันโทปโยต แสงทับทิม, นายประสิทธิ์ บุญประกอบ, นายนิยม ธามศิริ, นายศุภรศร์ ฉลาตาเพชร, นายอิทธิพรเดช ชาติสวัสดิ์รัตนโสภาคย์ เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปิดทับด้วย แผ่นอะลูมิเนียม ขนาด 12 มม. W-201 , W-202	119.00	ตร.ม.	1,350.00	160,650.00	-	-	160,650.00	
	ติดตั้งด้วย ไม้สักอัดน้ำยา PL-203								
	ตกแต่งด้วย ไม้สักอัดน้ำยา ขนาด 1" ขนาด กว้าง 21.90 ม. X สูง 7.00 ม. X ลึก 0.05 ม.	9.00	ตร.ม.	1,540.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	DP211 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยวีเนียร์ VE-201								
	ขนาด กว้าง 2.25 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.50 ม.	10.00	ตร.ม.	1,540.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	DP212 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยวีเนียร์ VE-201								
	และโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยลายไม้ PL-202	30.00	ตร.ม.	1,350.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	ขนาด กว้าง 4.40 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.50 ม.								
	DP213 ฝ้าโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยลายไม้ PL-202								
	ขนาด กว้าง 5.20 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.50 ม.	12.00	ตร.ม.	1,540.00	18,480.00	-	-	18,480.00	
	DP214 ฝ้าโครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x2"ทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยทาสีขาว Veneer VE-201	16.00	ตร.ม.	1,190.00	19,040.00	350.00	5,600.00	24,640.00	
	บุฝ้าโครงภายใน ไม้ฉลวย 6 มม.บุฟองยางหุ้มฝ้า FA-201								
	ขนาด กว้าง 20.20 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.50 ม.	2.00	ตร.ม.	1,540.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	DP215 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยวีเนียร์ VE-201	10.00	ตร.ม.	1,190.00	11,900.00	350.00	3,500.00	15,400.00	
	บุฝ้าโครงภายใน ไม้ฉลวย 6 มม.บุฟองยางหุ้มฝ้า FA-201								
	ขนาด กว้าง 4.00 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.20 ม.	25.00	ตร.ม.	1,540.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	DP216 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยวีเนียร์ VE-201								
	และภายในเคลือบสีทึบ HI-Gloss PL-205								
	ขนาด กว้าง 7.70 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.20 ม.	10.00	ตร.ม.	1,540.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	DP217 ฝ้าประติรูปโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยวีเนียร์ VE-201								
	ขนาด กว้าง 2.25 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.50 ม.	14.00	ตร.ม.	1,350.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	DP218 ฝ้าโครง ไม้เนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยปิดทับด้วยลายไม้ PL-202								
	ขนาด กว้าง 3.90 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.50 ม.	18.00	ตร.ม.	1,540.00	27,720.00	-	-	27,720.00	
	DP219 ฝ้าโครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x2"ทาสีขาวกับปลวก กรุ ไม้ฉลวยทาสีขาว Veneer VE-201	16.00	ตร.ม.	1,190.00	19,040.00	350.00	5,600.00	24,640.00	
	บุฝ้าโครงภายใน ไม้ฉลวย 6 มม.บุฟองยางหุ้มฝ้า FA-201								
	ขนาด กว้าง 3.00 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.50 ม. (2 ชุด)								

นายสมชาย 260

หมายเหตุ
 - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานตกแต่งภายใน, งานสุขภัณฑ์ติดตั้งเชิงช่าง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)

ตำแหน่งราคาตกลงโดย : นายอดิษฐ์ ตั้งบุญดิน, หัวหน้าปิด และทั้งหมด, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายฉัตร สาทิต, นายสุรศักดิ์ ฉลาดทรัพย์, นายอัครเดช ช่างระวีมันโกลาตุล

วันที่ : เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณ		ค่าจ้างงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
DP220	ซุ้มโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"หน้าเข้าที่ปลวก ไม้ขัดหนา 6 มม. ปิดทับด้วย Veneer VE-201 และฉาบเบตตีสีกรม HI-Gloss PL-205 ขนาด กว้าง 4.20 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.10 ม.	28.00	ตร.ม.	1,540.00	43,120.00	-	-	43,120.00	
DP221	ซุ้มประตูโครงไม้เนื้อแข็งหน้าเข้าที่ปลวก ไม้ขัดหนา 6 มม. ปิดทับด้วยวีเนียร์ VE-201 ขนาด กว้าง 2.10 ม. X สูง 2.50 ม. X ลึก 0.025 ม.	14.00	ตร.ม.	1,540.00	21,560.00	-	-	21,560.00	
DP222	ซุ้มประตูโครงไม้เนื้อแข็งหน้าเข้าที่ปลวก ไม้ขัดหนา 6 มม. ปิดทับด้วยวีเนียร์ VE-201 ขนาด กว้าง 2.75 ม. X สูง 3.20 ม. X ลึก 0.025 ม.	2.00	ตร.ม.	1,540.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
DP223	OPERABLE WALL ประตูบานเหล็ก 12 บาน ขนาด - W. 1.80 x D. 0.12 x H. 7.00 ม. จำนวน 9 บาน	2.00	บาน	2,132,000.00	4,264,000.00	213,200.00	426,400.00	4,690,400.00	
	- W. 1.90 x D. 0.12 x H. 7.00 ม. จำนวน 3 บาน	9.00	บาน	-	-	-	-	-	
	ไม้ขัดหนา 6 มม. ปิดทับด้วยเบตตีสีกรม PL-203, PL-204 ตกแต่งด้วยตัวไม้ไว้ใช้ยึดยึดยึดยึด	3.00	บาน	-	-	-	-	-	
DP224	โครงไม้เนื้อแข็ง หน้าเข้าที่ปลวก ไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดทับด้วย ACOUSTIC PANEL หน้า 12 มม. W-201, W-202 สลับกับฉาบเบตตีสีกรม PL-203 ตกแต่งด้วยตัวไม้ไว้ใช้ยึดยึดยึด	612.00	ตร.ม.	486.00	297,432.00	260.00	159,120.00	456,552.00	
	ขนาด กว้าง 8.00 ม. X สูง 7.00 ม. X ลึก 0.05 ม.	16.00	ตร.ม.	2,180.00	34,880.00	600.00	9,600.00	44,480.00	
	โครงไม้เนื้อแข็ง หน้าเข้าที่ปลวก ไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดทับด้วยฉาบเบตตีสีกรม PL-203 ตกแต่งด้วยตัวไม้ไว้ใช้ยึดยึดยึด	39.00	ตร.ม.	1,350.00	52,650.00	-	-	52,650.00	
DP225	โครงไม้เนื้อแข็ง หน้าเข้าที่ปลวก ไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดทับด้วยฉาบเบตตีสีกรม PL-203 ตกแต่งด้วยตัวไม้ไว้ใช้ยึดยึดยึด	21.00	ตร.ม.	1,350.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
DP226	โครงไม้เนื้อแข็ง หน้าเข้าที่ปลวก ไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดทับด้วยฉาบเบตตีสีกรม PL-203 ตกแต่งด้วยตัวไม้ไว้ใช้ยึดยึดยึด	8.00	ตร.ม.	1,540.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
WP201	วอลดอปเปอร์	80.00	ตร.ม.	214.00	17,120.00	70.00	5,600.00	22,720.00	

นายอดิษฐ์ ตั้งบุญดิน
 นายประจักษ์ บุญประกอบ
 นายฉัตร สาทิต
 นายสุรศักดิ์ ฉลาดทรัพย์
 นายอัครเดช ช่างระวีมันโกลาตุล

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 (งานตกแต่งภายใน, งานสุขภัณฑ์ติดตั้งเบื้องต้น)
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารถาวรบันไดทางลาดขึ้นรถโดยสาร (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันจัดการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

กำหนดราคากลางโดย : นายจิรวัชร ตั้งชูภูจินา, ชันโทปัด แซงทับทิม, นายประจักษ์ ฐูญประกอบ, นายนิพนธ์ สารนิต, นายอรรถกฤ ฉลาดเทพย์, นายอัครเดช ฐณะวิวัฒน์โสภาคย์

เมื่อวันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	SK201 บัวพื้นอลูมิเนียม ทำสีแลคเกอร์ HAIRLINE	458.00	ม.	300.00	137,400.00	45.00	20,610.00	158,010.00	
	รวมราคา 1.2.2 งานตกแต่งผนัง				5,868,968.00		710,446.00	6,579,414.00	
1.2.3	งานตกแต่งฝ้า								
	CL201 ฝ้าซับบอร์ด ขนาด 9 มม. แบบขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ ทำสีอะคริลิกชนิดทาภายใน (ระบุสีภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1,160.00	ตรม.	272.00	315,520.00	75.00	87,000.00	402,520.00	
	CL202 ฝ้าเป็นขั้วชนิดติดเสียงสะท้อนหนา 12 มม. หนาสูงสี่เหลี่ยม 1x1cm. 8กุ่ม/แผ่น รุ่น EchoBloc S-8 ระบบโครงสร้างฝ้าตามงานเรียบ เหล็กชุบสังกะสี	291.00	ตรม.	636.00	185,076.00	75.00	21,825.00	206,901.00	
	CL203 ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กว. ไม้เนื้อแข็ง 4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้	291.00	ตรม.	1,140.00	331,740.00	-	-	331,740.00	
	CL204 ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กว. ไม้เนื้อแข็ง 4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้	63.00	ตรม.	1,140.00	71,820.00	-	-	71,820.00	
	CL205 ฝ้าที-บาร์ ขนาด 0.60X1.20 ม. ระบุรุ่นและผู้ผลิตภายหลัง ทำสีอะคริลิกชนิดทาภายใน	46.00	ตรม.	270.00	12,420.00	52.00	2,392.00	14,812.00	
	รวมราคา 1.2.3 งานตกแต่งฝ้า				916,576.00		111,217.00	1,027,793.00	
1.2.4	งานประอบหน้าต่างและอุปกรณ์								
	D201 ประตูบานเปิดคู่ บาน Tempered หนา 10 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 4500x2450 มม.	4.00	ชุด	31,210.00	124,840.00	-	-	124,840.00	
	D202 ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็กกันเสียง ปิดผิวลามิเนต กรอบบานเหล็ก มือจับแบบไม้สักอ่อน สีโอ๊ค ทำสีตามบาน ขนาด 1900 x 2450 มม.	5.00	ชุด	67,650.00	338,250.00	-	-	338,250.00	
	D203 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวลามิเนต. กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1000 x 2450 มม.	1.00	ชุด	31,140.00	31,140.00	-	-	31,140.00	
	D204 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2000x7000 มม.	4.00	ชุด	25,020.00	100,080.00	-	-	100,080.00	
	D205 ประตูบานเปิดคู่ บาน ไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน ทำผิวปิดลามิเนต ก้าน โทก ขนาด 2000 x 2400 มม.	2.00	ชุด	21,945.00	43,890.00	-	-	43,890.00	
	D206 ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็กกันเสียง ปิดผิววีเนียร์ ติดผิวสแตนเลส ขนาด 1900 x 2450 มม.	4.00	ชุด	46,280.00	185,120.00	-	-	185,120.00	
	D207 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน ไม้เนื้อแข็ง ปิดผิววีเนียร์ ติดผิวสแตนเลส ขนาด 1000 x 2450 มม.	1.00	ชุด	15,415.00	15,415.00	-	-	15,415.00	
	D208 ประตูบานเปิดคู่ บาน Tempered หนา 10 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1900x2450 มม.	2.00	ชุด	31,210.00	62,420.00	-	-	62,420.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของค่าปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

แบบเลขที่

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานตกแต่งภายใน, งานอุปกรณ์จัดตั้งเครื่องใช้สำนักงาน)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารลาดบัวหินเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การบริหารมาฆาม)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การบริหารมาฆาม)

คำนวณราคาจากวงโดย : นายเกียรติพงษ์ ตั้งบุญรักษา, พันโทปอนด์ แสงทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมานิติ, นายธรรม์ ฉลาดทรัพย์, นายอัครเดช ราชะวาทินสถาป

เมื่อวันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคารายหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	D209 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง บานไม้เนื้อแข็ง ปิดผิววีนิลยัวร์ ขนาด 1000x2450 มม.	1.00	ชุด	15,415.00	15,415.00	-	-	15,415.00	
	D210 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง บานไม้เนื้อแข็ง ปิดผิววีนิลยัวร์ ขนาด 1000x2450 มม.	2.00	ชุด	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมราคา 1.2.4 งานตกแต่งประตู				946,970.00			946,970.00	
	รวมราคา 1.2 งานตกแต่งภายในชั้น 2				9,049,252.00		1,051,588.00	10,100,840.00	
1.3.	งานตกแต่งภายในชั้น 3								
1.3.1	งานตกแต่งพื้น								
	FL02 กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดตัดขอบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ระบุรุ่นสี ขนาก และผู้ผลิตภายหลัง	227.00	ตร.ม.	437.00	99,199.00	222.00	50,394.00	149,593.00	
	FL06 พื้นพรมแผ่น ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	1,125.00	ตร.ม.	840.00	945,000.00	80.00	90,000.00	1,035,000.00	
	FL07 พื้นกระเบื้องยางลายไม้	200.00	ตร.ม.	500.00	100,000.00	55.00	11,000.00	111,000.00	
	- ปรับระดับพื้น	1,552.00	ตร.ม.	87.00	135,024.00	61.00	94,672.00	229,696.00	
	รวมราคา 1.3.1 งานตกแต่งพื้น				1,279,223.00		246,066.00	1,525,289.00	
1.3.2	งานตกแต่งผนัง								
	W1 วัสดุก่ออิฐฉาบผิวภายนอก (ระบุสีภายหลัง)	1,490.00	ตร.ม.	41.00	61,090.00	28.00	41,720.00	102,810.00	
	SK-1 บัวพื้นยูนีฟิมเมสสำเร็จรูป ระบุรุ่นและผู้ผลิตภายหลัง	492.00	ม	300.00	147,600.00	45.00	22,140.00	169,740.00	
	G1 ผนังรับน้ำหนักชนิดขนาดหนา 12 ซม. (กรุ 2 ด้าน) ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี วัสดุก่ออิฐฉาบผิวภายนอก	19.00	ตร.ม.	457.00	8,683.00	158.00	3,002.00	11,685.00	
	DPO3 ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุ ไม้ไผ่ 6+6 ปีคิควลามิเนตตามระบุ	104.00	ตร.ม.	1,550.00	161,200.00	-	-	161,200.00	
	รวมราคา 1.3.2 งานตกแต่งผนัง				378,573.00		66,862.00	445,435.00	
1.3.3	งานตกแต่งฝ้า								
	CL01 ฝ้ารับน้ำหนักหนา 9 มม. แบบขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ วัสดุก่ออิฐฉาบผิวภายนอก	1,179.00	ตร.ม.	272.00	320,688.00	75.00	88,425.00	409,113.00	
	(ระบุสีภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	CL02 ฝ้า Acoustic T-bar ขนาด 0.60x0.60 มม. ระบุรุ่นและผู้ผลิตภายหลัง วัสดุก่ออิฐฉาบผิวภายนอก	418.00	ตร.ม.	345.00	144,210.00	52.00	21,736.00	165,946.00	
	(ระบุสีภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	รวมราคา 1.3.3 งานตกแต่งฝ้า				464,898.00		110,161.00	575,059.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Signature)

26

(Signature)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานควบคุมงาน, งานควบคุมติดตั้งหรือสั่งทำ)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)

แบบแสดงที่

คำนวณราคากลางโดย : บริษัทอริษฐ์ สิ่งประดิษฐ์, พันโทปดิพัทธ์ สานิตินันท์, นายอรรถพร ชูอุปประโคน, นายอภิรักษ์ ขวัญรัตนเศรษฐ, นายอรรถพร ชวชาญวัฒนศิริ, นายอรรถพร ชวชาญวัฒนศิริ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำกั่ว		ถาวร		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I.3.4	งานประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร								
D30	ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 1900x2700 เมตร	4.00	ชุด	45,960.00	183,840.00	-	-	183,840.00	
	รวมปูนปั้นประดับอาคาร 4 ชุด								
D31	ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 1900x2700 เมตร	1.00	ชุด	38,520.00	38,520.00	-	-	38,520.00	
	รวมปูนปั้นประดับอาคาร 1 ชุด								
D34	ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 1000x2700 เมตร	11.00	ชุด	20,360.00	223,960.00	-	-	223,960.00	
	รวมปูนปั้นประดับอาคาร 11 ชุด								
D37	ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 1000x2700 เมตร	1.00	ชุด	20,405.00	20,405.00	-	-	20,405.00	
	รวมปูนปั้นประดับอาคาร 1 ชุด								
D41	ประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร ขนาด 1900x2700 เมตร	1.00	ชุด	353,690.00	353,690.00	-	-	353,690.00	
	รวมปูนปั้นประดับอาคาร 1 ชุด								
	รวมราคา I.3.4 งานประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคาร				820,415.00			820,415.00	
	รวมราคา I.3 ราคากลางเป็นชิ้น 3				2,943,109.00			3,366,198.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

บัญชีรายงาน คู่สมรส 2 (แยกคนละราย, ระบุบัญชีเงินฝาก)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

กำหนดราคากลางโดย : นายอภิรักษ์ ตั้งบุญรักษา, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิยม สมบัติ, นายอรุณ ฉลาดเพชร, นายอภิเมธเดช ชตะวีระนโสภากุล

แบบสถาปัตย์

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ที่เรียงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานตกแต่งภายในชั้น 4								
1.4.1	งานตกแต่งพื้น								
	FL02 กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ระบุรุ่นสี ขนาด และผู้ผลิตภายหลัง	224.00	ตร.ม.	437.00	97,888.00	222.00	49,728.00	147,616.00	
	FL06 พื้นทรมาน ขนาด 0.50 x 0.50 ม. ระบุรุ่น สี ขนาด และผู้ผลิตภายหลัง	968.00	ตร.ม.	840.00	813,120.00	80.00	77,440.00	890,560.00	
	FL07 พื้นกระเบื้องยางไม้ ระบุรุ่น สี ขนาด และผู้ผลิตภายหลัง	201.00	ตร.ม.	500.00	100,500.00	55.00	11,055.00	111,555.00	
	FL08 พื้นกระเบื้องยาง ระบุรุ่น สี และผู้ผลิตภายหลัง	59.00	ตร.ม.	500.00	29,500.00	55.00	3,245.00	32,745.00	
	- ปรับระดับพื้น	1,452.00	ตร.ม.	87.00	126,324.00	61.00	88,572.00	214,896.00	
	รวมราคา 1.4.1 งานตกแต่งพื้น				1,167,332.00		230,040.00	1,397,372.00	
1.4.2	งานตกแต่งผนัง								
	W1 ทาอะคริลิก ชนิดทากายใน (ระบุสีภายหลัง)	1,442.00	ตร.ม.	41.00	59,122.00	28.00	40,376.00	99,498.00	
	SK-1 บัวพื้นอนุติเต็มตัวรูป ระบุรุ่นและผู้ผลิตภายหลัง	478.00	ม	300.00	143,400.00	45.00	21,510.00	164,910.00	
	G1 ผนังรับน้ำหนักขอบขนาดหนา 12 มม. (ทว 2 ด้าน) งานรอยต่อเรียบ ใจตรงกว้างหลังขุดกะเทาะที่ ทาอะคริลิก ชนิดทากายใน	19.00	ตร.ม.	457.00	8,683.00	158.00	3,002.00	11,685.00	
	DPO3 ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทว 6-6 ปีคิควลามินตามระบุ	104.00	ตร.ม.	1,550.00	161,200.00	-	-	161,200.00	
	รวมราคา 1.4.2 งานตกแต่งผนัง				372,405.00		64,888.00	437,293.00	
1.4.3	งานตกแต่งฝ้า								
	CL01 ฝ้ารับน้ำหนักหนา 9 มม. แบบขอบลาด ลายรอยต่อเรียบ ทาอะคริลิกชนิดทากายใน (ระบุสีภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1,150.00	ตร.ม.	272.00	312,800.00	75.00	86,250.00	399,050.00	
	CL02 ฝ้า Acoustic T-bar ขนาด 0.60x0.60 มม. ระบุรุ่นและผู้ผลิตภายหลัง ทาอะคริลิกชนิดทากายใน (ระบุสีภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	418.00	ตร.ม.	345.00	144,210.00	52.00	21,736.00	165,946.00	
	รวมราคา 1.4.3 งานตกแต่งฝ้า				457,010.00		107,986.00	564,996.00	
1.4.4	งานประตูด่านต่างและอุปกรณ์								
	D30 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1900x2700 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ที่ตีพื้นค้ำเทา กวอมบานไม้เนื้อแข็ง ทาอะคริลิกชนิดทากายในตามชนิด PLO4 ติดตั้งตามเกณฑ์ อุปกรณ์กระจก tempered 10 มม. ติดตั้งก๊อกร์ฝ้า	3.00	ชุด	45,960.00	137,880.00	-	-	137,880.00	

นายสมชาย

- ความถูกต้องของวงเล็บปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ถี่ถ้วนไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบตงที่

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 (เขตคนเค่งอโยม, งานดูแลซัดซัดซัดซัดซัด)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การมหาชน)

กำหนดราคากลางโดย : นายอภิรักษ์ คุ้มชูโชติมา, นายโกปิต แสงทับทิม, นายประสิทธิ์ บุญประกอบ, นายนิยม สมบัติ, นายอรรถ อดาแพทย์, นายอิมเทศ ชาติระวีรัตนโสภาค

เมื่อวันที่ : เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	มีข้อบังคับตามมาตรฐานก่อสร้าง								
	รวมอุปกรณ์ ประจุ								
D31	ประจุบานสวิงคู่ ขนาด 1900x2700 เมตร	4.00	ชุด	38,520.00	154,080.00	-	-	154,080.00	
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีทนทาน ครอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีธรรมชาติเทียบชนิด PLO4								
	ติดตั้งตามแปลต ลูกกักกรอง ไม้เนื้อแข็ง 6 มม. ปิดทับตามแปลตภายใน PLO4 เหนือร่อง 5 มม.								
	มีข้อบังคับตามมาตรฐานก่อสร้าง								
	รวมอุปกรณ์ ประจุ								
D34	ประจุบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1000x2700 เมตร	10.00	ชุด	20,360.00	203,600.00	-	-	203,600.00	
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีทนทาน ครอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีทนทาน								
	ลูกกักกรอง ไม้เนื้อแข็ง 6 มม. ทำสีทนทาน มีข้อบังคับตามแปลต								
	รวมอุปกรณ์ ประจุ								
D37	ประจุบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1000x2700 เมตร	1.00	ชุด	20,405.00	20,405.00	-	-	20,405.00	
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีทนทาน ครอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีเทียบตามชนิด PLO4 ติดสีตามแปลต								
	ลูกกักกรอง ไม้เนื้อแข็ง 6 มม. ปิดทับตามแปลตตามระบุ มีข้อบังคับตามแปลต ตามแบบ								
	รวมอุปกรณ์ ประจุ								
D41	บาน Moveable wall ขนาด W:7.40 x H:3.70 ม.	1.00	ชุด	353,690.00	353,690.00	-	-	353,690.00	
	สีบานกระจก ไม้เนื้อแข็ง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต PLO4 เคมีกันสเปตามแปลตเงาโดยรอบ มีข้อบังคับ								
	รวมราคา 1.4.4 งานตกแต่งประจุ				869,655.00			869,655.00	
	รวมราคา 1.4 งานตกแต่งภายในชั้น 4				2,866,402.00		402,914.00	3,269,316.00	
1.5	งานตกแต่งภายในชั้น 5								
1.5.1	งานตกแต่งพื้น								
FL02	กระเบื้องแกรนิตโต้ สีครีม ขนาด 600 x 600 มม. ระบุรุ่น สี ขนาด และผู้ผลิตภายหลัง	176.00	ตรม.	437.00	76,912.00	222.00	39,072.00	115,984.00	
FL03	กระเบื้องแกรนิตโต้ สีครีม ขนาด 600 x 600 มม. ระบุรุ่น สี ขนาด และผู้ผลิตภายหลัง	9.00	ตรม.	437.00	3,933.00	222.00	1,998.00	5,931.00	
FL06	พื้นทรมแน่น ขนาด 0.50 x 0.50 ม. ระบุรุ่น สี ขนาด และผู้ผลิตภายหลัง	173.00	ตรม.	840.00	145,320.00	80.00	13,840.00	159,160.00	
FL07	พื้นทรมเบี่ยงขนาด ไม้ ระบุรุ่น สี ขนาด และผู้ผลิตภายหลัง	757.00	ตรม.	500.00	378,500.00	55.00	41,635.00	420,135.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้ส่งเอกสารตรวจสอบรายการให้เป็นที่ไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ส่งเอกสาร

(Handwritten signatures and initials)

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 งานควบคุมภายใน, งานควบคุมจัดซื้อจัดจ้าง (องค์การมหาชน)
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
 หน่วยงานกลางโดย : บริษัทอริราชวิญญูนิรม, พันโทปยศ แสงทันทิยา, นายประสิทธิ์ บุญประกอบ, นายนิยม ธาปัติ, นายอดิศักดิ์ ฉลาดแพทย์, นายอภินันท์ ราชวณิช, นายอภิรักษ์ บุญประกอบ, นายณัฐกร ฤกษ์เรือง, นายณัฐกร ฤกษ์เรือง พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ปรับระดับพื้น	1,115.00	ตรม.	87.00	97,005.00	61.00	68,015.00	165,020.00	
1.5.2	รวมราคา 1.5.1 งานตกแต่งพื้น				701,670.00		164,560.00	866,230.00	
	DP 04 โครงไม้เนื้อแข็ง กว ไม้ขัด 6+6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้	84.00	ตรม.	1,550.00	130,200.00			130,200.00	
	DP 05 โครงไม้เนื้อแข็ง กว ไม้ขัด ปิดทับด้วยลามิเนต พร้อมส่งไม้กระเบื้องเคลือบ และป้ายตัวอักษร	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- ชื่อโครงการตามแบบ	25.00	ตรม.	1,500.00	37,500.00	850.00	21,250.00	58,750.00	
	- ผนังโครงไม้ทาสีพ่นขาว (ไม้ขัดสังเคราะห์ 10+10 มม.)	5.00	ชุด	42,000.00	210,000.00	12,600.00	63,000.00	273,000.00	
	- กรอบบานไม้จริงทาสี รัศมีตามแปลน ลูกทักกระเบื้องเคลือบ	40.00	ตรม.	1,550.00	62,000.00			62,000.00	
	- ผนังโครงไม้ทาสีพ่นขาว (ไม้ขัดสังเคราะห์ 6+6 มม.)								
	DP 06 โครงไม้เนื้อแข็ง กว ไม้ขัดสังเคราะห์ ปิดทับด้วยลามิเนต พร้อมตัวอักษรชื่อโครงการ ตามแบบ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	รายละเอียดดูแบบขยาย	22.00	ตรม.	1,500.00	33,000.00	850.00	18,700.00	51,700.00	
	- ชื่อโครงการตามแบบ	4.62	ตรม.	5,250.00	24,255.00	1,575.00	7,276.50	31,531.50	
	- ผนังโครงไม้ ทาสีพ่นขาว (ไม้ขัดสังเคราะห์ 6 มม.)	204.00	ตรม.	4,500.00	918,000.00	2,500.00	510,000.00	1,428,000.00	
	DP 07 ผนังตกแต่งกรอบไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ลูกทัก กว ไม้ขัดสังเคราะห์ 6 มม. ทาสีพ่นตามแบบ	140.00	ตรม.	4,500.00	630,000.00	2,500.00	350,000.00	980,000.00	
	DP 08 ผนังตกแต่งกรอบไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ลูกทัก กว ไม้ขัดสังเคราะห์ 6 มม. ทาสีพ่นตามแบบ	88.00	ตรม.	1,550.00	136,400.00			136,400.00	
	DP 09 โครงไม้เนื้อแข็ง กว ไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ ตามระบุ (ไม้ขัด 6+6 มม.)	42.00	ม	300.00	12,600.00	45.00	1,890.00	14,490.00	
	SK-1 บัวพื้นปูนเขียนสีทาสีพ่นขาว ระบุรุ่นและผู้ผลิตภายหลัง	301.00	ม	315.00	94,815.00	45.00	13,545.00	108,360.00	
	SK-2 บัวพื้นไม้เนื้อแข็งทาสีพ่นขาว 1"x4"	81.00	ม	450.00	36,450.00	45.00	3,645.00	40,095.00	
	SK-3 บัวพื้นไม้เนื้อแข็งทาสีพ่นขาวลามิเนต 1"x4"								
	รวมราคา 1.5.2 งานตกแต่งผนัง				2,400,220.00		1,011,806.50	3,412,026.50	
1.5.3	งานตกแต่งฝ้า								
	CL501 ฝ้าฝ้าบอร์ด หนา 9 มม. แบบขอบลาด ตามรอยต่อเรียบ ฝ้าฝ้าอะคริลิกชนิดทึบภายใน	1,200.00	ตรม.	272.00	326,400.00	75.00	90,000.00	416,400.00	
	(ระบุปริมาณหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								

Handwritten signature and initials

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 (งานเทคนิคภายใน, งานธุรกิจจัดตั้งเครื่องจักร)
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารตึกอเนกประสงค์ 10 ชั้น (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันที่ปรึกษาวิศวกรรมแห่งประเทศไทย (สงเคราะห์มหาชน)

คำนวณราคาากลางโดย : นายอดิษฐ์ ตั้งบุญธินา, พันโทปรีดา และอาทิตย์, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิพนธ์ สมชาติ, นายสุรศักดิ์ อดิเทพย์, นายอินทรเดช ขาวะรัตน์โสภาคย์ เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาน้อยละ	จำนวนเงิน		
	CL502 ฝั Acoustic T-bar ขนาด 0.60x0.60 มม. ระบุรุ่นและผู้ผลิตภายหลัง ทาสีอะคริลิกชนิดทึบภายใน (ระบุสีภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (ห้องสำนักงาน)	65.00	ตรม.	345.00	22,425.00	52.00	3,380.00	25,805.00	
	รวมราคา 1.5.3 งานตกแต่งฝ้า				348,825.00		93,380.00	442,205.00	
1.5.4	งานประอบหน้าต่างและอุปกรณ์ D32 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1800x2770 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว อับวงกบ ไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีพ่นขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีธรรมชาติทึบชนิด PL04 ติดตัวสแตนเลส ถูกที่กระจัด tempered 10 มม. ติดตั้งก๊อกน้ำ มีข้อจับสแตนเลสรูปร่างสั่งทำ รวมอุปกรณ์ ประตู	3.00	ชุด	41,390.00	124,170.00	-	-	124,170.00	
	D33 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1800x2770 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว อับวงกบ ไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีพ่นขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ถูกที่โครง ไม้เนื้อแข็งทึบ 6 มม. ทำสีพ่นขาว มีข้อจับแบบกันโยก รวมอุปกรณ์ ประตู	4.00	ชุด	32,865.00	131,460.00	-	-	131,460.00	
	D33a ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1900x2770 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว คำนในท้องทำสีธรรมชาติเทียบ ตามชนิด PL04 ถูกที่โครง ไม้เนื้อแข็งทึบ 6 มม. ทำสีพ่นขาว หน้าบานในห้อง ทำสีเซมิบลาไมนด PL04 มีข้อจับแบบกันโยก รวมอุปกรณ์ ประตู	3.00	ชุด	31,800.00	95,400.00	-	-	95,400.00	
	D35 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1000x2800 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว ติดตัวสแตนเลส ถูกที่กระจัด tempered สีเทา 10 มม. มีข้อจับสแตนเลส ตามแบบ ติดตั้งก๊อกน้ำ รวมอุปกรณ์ ประตู	3.00	ชุด	22,740.00	68,220.00	-	-	68,220.00	
	D38 ประตูบานตั้งเดี่ยว ขนาด 1100x2700 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นขาว ติดตัวสแตนเลส	4.00	ชุด	18,360.00	73,440.00	-	-	73,440.00	

(Handwritten signatures and initials)

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานตบแต่งภายใน, งานคู่มือจัดทำผังหรือสิ่งก่อสร้าง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่

คำนวณรายการโดย : นายจรัสร์ ตั้งชูสุริยา, พันโทปด แสงทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายจตุรศักดิ์ พลเทพ, นายอินทเดช ขาดวัดคมโสภาค
 เมื่อวันที่ เดือน ปีอุทธรณ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ถ้าวัสดุ		ถ้าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ลูกสีทนทานงานโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง กว ไม้ขัด 6 มม. ทำสีพื้นขาว								
	อุปกรณ์ ประชู พร้อมมือจับแบบกันโยก	1.00	ชุด	17,360.00	17,360.00			17,360.00	
	D38a ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1100x2700 เมตร								
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีธรรมชาติ ครอบบานไม้เนื้อแข็ง ทำสีธรรมชาติ								
	ลูกสีทนทานงานโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง กว ไม้ขัด 6 มม. ปิดผิวทากิเมนต์ PLO4								
	อุปกรณ์ ประตู พร้อมมือจับแบบกันโยก	3.00	ชุด	13,900.00	41,700.00			41,700.00	
	D39 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1000x3300 มม.								
	กรอบไม้เนื้อแข็ง ทำสีพื้นขาว ปิดผิวสเตนเลส ลูกบิดกระจกใส เหนือแอร์ หมา 10 มม.								
	เคียวรีรอบ พร้อมตัวไม้เนื้อแข็ง ทำสีพื้นขาว								
	อุปกรณ์ ประตู พร้อม มือจับแบบตึง								
	D39a ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 2000x3300 มม.	1.00	ชุด	23,570.00	23,570.00			23,570.00	
	กรอบไม้เนื้อแข็ง ทำสีพื้นขาว ปิดผิวสเตนเลส ลูกบิดกระจกใส เหนือแอร์ หมา 10 มม.								
	เคียวรีรอบ พร้อมตัวไม้เนื้อแข็ง ทำสีพื้นขาว								
	อุปกรณ์ ประตู พร้อม มือจับแบบตึง								
	รวมราคา 1.5.4 งานตกแต่งประตู				575,320.00			575,320.00	
	รวมราคา 1.5 งานตกแต่งภายในชั้น 5				4,026,035.00			5,295,781.50	
1.6	งานฉาบที่โดยยาและฉาบที่ VIP ชั้น B1 (ชั้นใต้ดิน)								
1.6.1	งานตกแต่งพื้น								
	FL01 กระเบื้องแกรนิตโต้ ความหนา ชนิดขัดขอบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	35.00	ตร.ม.	437.00	15,295.00	222.00		7,770.00	23,065.00
	- ปรับระดับพื้น	35.00	ตร.ม.	87.00	3,045.00	61.00		2,135.00	5,180.00
	SK01 บัวที่เชื่อมกันแบบสำเร็จรูป	22.00	เมตร	300.00	6,600.00	45.00		990.00	7,590.00
	รวมราคา 1.6.1 งานตกแต่งพื้น				24,940.00			10,895.00	35,835.00
1.6.2	งานตกแต่งผนัง								
	DP 01								
	- โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง กว ไม้ขัด 6 มม. ปิดผิวด้วยกระดาษไม้จริง ขนาด 25x50 มม. @ 25 มม.	14.00	ตร.ม.	4,900.00	68,600.00				68,600.00
	ทำสีเทียมตามขั้นตอนแบบระบุ								

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานที่ 2 (งานตกแต่งภายใน, งานสุขภัณฑ์ห้องสิ่งต่าง)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การบริหาร)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (องค์การบริหาร)

กำหนดราคากลางโดย : บริษัทอริราช ตั้งอยู่เลขที่ 1, ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร, นายนิคม สมบัติ, นายอนุสรณ์ ฉลาดทรัพย์, นายอรรถพร ชตะรัมย์โยธาภูมิ

วันที่วันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 ซม., ปิดทับด้วยแผ่นสแตนเลส (เงา) กรอบไม้จริง ขนาด 25x50 ซม. ปิดทับด้วยแผ่นสแตนเลส (HL)	15.00	ตร.ม.	3,250.00	48,750.00	-	-	48,750.00	
	DP 02 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 ซม., ปิดผิวฉนวนกันความร้อนด้วยฉนวนกันความร้อน สแตนเลสพื้นรูป ตามแบบระบุ	5.00	ตร.ม.	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	DP 03 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 ซม., ปิดผิวฉนวนกันความร้อนด้วยฉนวนกันความร้อน สแตนเลสพื้นรูป ตามแบบระบุ	73.00	ตร.ม.	1,550.00	113,150.00	-	-	113,150.00	
1.6.3	งานตกแต่งฝ้า รวมราคา 1.6.2 งานตกแต่งผนัง				243,000.00		-	243,000.00	
	CL01 ฝ้าเรียบอลูมิเนียม 9 มม. แบบขอบลาด จากขอบต่อเรียบ ทาสีอะคริลิกสีทึบเทาภายใน โครงสร้างทาสีชมพูสังกะสี ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	39.00	ตร.ม.	272.00	10,608.00	75.00	2,925.00	13,533.00	
1.6.4	งานประตุน้ำตาลและอลูมิเนียม รวมราคา 1.6.3 งานตกแต่งฝ้า				10,608.00		2,925.00	13,533.00	
	D30 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1.90x2.70 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.03x0.20 เมตร ทำสีทึบด้านเทา กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.045x0.12 เมตร ทำสีธรรมชาติทึบสีน้ำตาลตามระบุ ติดผิวสแตนเลสหนา ขนาด 10 มม. รัศรอบ ถูกที่ถูกระงก TEMPERED หนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าตามแบบ ปิดทับสแตนเลสจากตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด	2.00	ชุด	45,960.00	91,920.00	-	-	91,920.00	
	รวมราคา 1.6.4 งานประตูหน้าต่าง				91,920.00		-	91,920.00	
1.7	งานติดตั้งฝ้าและผนังที่ VIP ชั้น BI (ชั้นใต้ดิน) รวมราคา 1.6 งานติดตั้งฝ้าและผนังที่ VIP ชั้น BI (ชั้นใต้ดิน)				370,468.00		13,820.00	384,288.00	
1.7.1	งานตกแต่งพื้น FL01 กระเบื้องแกรนิตโต้ ความหนา ชนิดตัดขอบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ปรับระดับพื้น	270.00	ตร.ม.	437.00	117,990.00	222.00	59,940.00	177,930.00	
	SK01 บั๊พื้นอนุภูมิภาคสำเร็จรูป.	270.00	ตร.ม.	87.00	23,490.00	61.00	16,470.00	39,960.00	
	รวมราคา 1.7.1 งานตกแต่งพื้น	135.00	เมตร	300.00	40,500.00	45.00	6,075.00	46,575.00	
	รวมราคา 1.7.1 งานตกแต่งพื้น				181,980.00		82,485.00	264,465.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปทรง และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signature and date)
21/6/2018

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานควบคุมภายใน, งานควบคุมพัสดุภัณฑ์/คลัง) /
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาไทย (องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาไทย (องค์การมหาชน)
 กำหนดราคากลางโดย : นายอภิรักษ์ ตั้งชูสุทธิมา, พันโทปลอก แสงทับทิม, นายประจักษ์ ชูอุปประคอบ, นายนิยม สมบัติ, นายอุรงค์ ฉลาดเทพย์, นายอัครศักดิ์ ฉลาดเทพย์, นายฉัตรชัย ชาติระวีวงศ์ไพฑูริศ

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำบัง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จากหน้าถ้อย	จำนวนเงิน		
1.7.2	งานตกแต่งผนัง								
	DP 01								
	- โครงไม้เนื้อแข็งทึบ ไม้ขัด 6 มม. ปิดทับด้วยกระดาษไม้จริง ขนาด 2.5x50 มม. @ 25 มม. ทำสีเขียวตามแบบระบุ	70.00	ตร.ม.	4,900.00	343,000.00	-	-	343,000.00	
	- โครงไม้เนื้อแข็งทึบ ไม้ขัด 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นสแตนเลส (เงา) กรอบไม้จริง ขนาด 2.5x50 มม. ปิดทับด้วยแผ่นสแตนเลส (HL)	92.00	ตร.ม.	3,250.00	299,000.00	-	-	299,000.00	
	DP 02 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็งทึบ ไม้ขัด 6 มม. ปิดผิวภายในทึบพร้อมฉนวนกันความร้อน สแตนเลสพื้นขึ้นรูป ตามแบบระบุ	27.00	ตร.ม.	2,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	DP 03 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็งทึบ ไม้ขัด 6-6 มม. ปิดผิวภายในทึบตามระบุ	472.00	ตร.ม.	1,550.00	731,600.00	-	-	731,600.00	
	รวมราคา 1.7.2 งานตกแต่งผนัง				1,441,100.00			1,441,100.00	
1.7.3	งานตกแต่งฝ้า								
	CL01 ฝ้าเรียบทึบ หน้า 9 มม. แบบขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ ทำสีเขียวทึบชนิดชนิดทึบภายใน โครงสร้างรวมที่ชุบสังกะสี ความหนาเหล็ก ไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	295.00	ตร.ม.	272.00	80,240.00	75.00	22,125.00	102,365.00	
	รวมราคา 1.7.3 งานตกแต่งฝ้า				80,240.00		22,125.00	102,365.00	
1.7.4	งานประตูหน้าต่างและอุปกรณ์								
	D30 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1.90x2.70 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.03x0.20 เมตร ทำสีพื้นสีขาว กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.045x0.12 เมตร ทำสีเขียวทึบตามแบบระบุ ติดผิวสแตนเลสเงา ขนาด 10 มม. รัศรอบ ถูกที่กระจะงก TEMPERED หน้า 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าตามแบบ มีข้อปิดสแตนเลสตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด	8.00	ชุด	45,960.00	367,680.00	-	-	367,680.00	
	D32 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1.80x2.77 เมตร วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.05x0.10 เมตร ทำสีพื้นสีขาว ขั้ววงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" ทำสีพื้นสีขาว กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.045x0.12 เมตร ทำสีพื้นสีขาว ติดผิวสแตนเลสเงา	2.00	ชุด	41,390.00	82,780.00	-	-	82,780.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 2 (งานเขตก่อสร้าง), งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย : นายกิจวัจน์ ตั้งบุญธิมา, พันโทปอนด์ แสงทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายอดุรงค์ ฉลาดเพชร, นายอัครเดช ราชะวัฒน์โสภาค

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาด 10 มม. รัศรอบตุ๊กทิงกระก TEMPERED หน้า 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์สีตามแบบ มีข้อสันดาบตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	รวมราคา 1.7.4 งานสุขภัณฑ์				450,460.00			450,460.00	
	รวมราคา 1.7 งานไฟฟ้าโดยตามเกณฑ์ที่ VIE ชั้น 1-5 (รวม 5 ชั้น)				2,153,780.00		104,610.00	2,258,390.00	
	รวมราคากลางที่ 1 (งานตกแต่งภายใน)				28,299,421.00		4,503,011.50	32,802,432.50	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

หมายเหตุ - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น B.1								
	BF-B01 เคาน์เตอร์ Plymry พร้อมอ่างล้างจานและอุปกรณ์ขนาด 600 x 2600 มม.	1.00	ชุด	22,720.00	22,720.00	-	-	22,720.00	
	BF-B02 โต๊ะทำงาน ขนาด 600 x 4400 x 750 มม.	1.00	ชุด	17,865.00	17,865.00	-	-	17,865.00	
2.2	รวมราคา 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น B.1				40,585.00			40,585.00	
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น I								
	BF101 เคาน์เตอร์ปรับระชาสัมพันธ์ ขนาด ๓.50 x ๓0.90 x ๓1.05 ม.	1.00	ชุด	51,755.00	51,755.00	-	-	51,755.00	
	BF103 เคาน์เตอร์โถงนิทรรศการ ขนาด ๓.70 x ๓0.80 x ๓1.05 ม.	1.00	ชุด	29,160.00	29,160.00	-	-	29,160.00	
	BF104 ตู้เก็บอุปกรณ์หลังเคาน์เตอร์โถงนิทรรศการ ขนาด ๓.70 x ๓0.50 x ๓2.45 ม.	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	BF106 ตู้เก็บอุปกรณ์หลังเคาน์เตอร์ห้องสมุด ขนาด ๓.30 x ๓0.50 x ๓4.80 ม.	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	BF107 ตู้เก็บนิเทศสาร ขนาด ๓.50 x ๓0.40 x ๓4.60 ม.	1.00	ชุด	110,700.00	110,700.00	-	-	110,700.00	
	BF108 ตู้หนังสือบนกระจก + บันได ขนาด ๓.50 x ๓0.50 x ๓4.80 ม	2.00	ชุด	120,800.00	241,600.00	-	-	241,600.00	
	BF109 ตู้หนังสือบนกระจก ขนาด ๓.50 x ๓0.50 x ๓4.80 ม	1.00	ชุด	89,500.00	89,500.00	-	-	89,500.00	
	BF110 ตู้หนังสือชั้นวางติดตาย + บันได ขนาด ๓.40 x ๓0.50 x ๓4.80 ม	1.00	ชุด	235,300.00	235,300.00	-	-	235,300.00	
	BF111 ตู้หนังสือชั้นปรับระดับ+ บันได ขนาด ๓.30 x ๓0.50 x ๓4.80 ม	1.00	ชุด	171,300.00	171,300.00	-	-	171,300.00	
	BF112 ผังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ขนาด 4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต + บันได ขนาด ๓0.60 x ๓0.50 x ๓4.80	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	BF113 ตู้หนังสือชั้นวางติดตาย ๓.70 x ๓0.50 x ๓4.80 ม	2.00	ชุด	124,870.00	249,740.00	-	-	249,740.00	
	BF114 ตู้หนังสือชั้นวางติดตาย ๓.650 x ๓0.50 x ๓4.80 ม	1.00	ชุด	49,590.00	49,590.00	-	-	49,590.00	
	BF115 เคาน์เตอร์แถบบัตรห้องรับประทานอาหาร ๓.20 x ๓0.60 x ๓1.05 ม	1.00	ชุด	16,465.00	16,465.00	-	-	16,465.00	
	BF116 เคาน์เตอร์รับอาหาร ๓.60 x ๓0.60 x ๓2.05 ม	1.00	ชุด	50,540.00	50,540.00	-	-	50,540.00	
	BF117 เคาน์เตอร์ต้อนรับส่วนประชุม ๓.54 x ๓0.70 x ๓1.05 ม	1.00	ชุด	43,990.00	43,990.00	-	-	43,990.00	
	BF118 บอร์ดห้องประชุมใหญ่ ๓.88 x ๓0.025 x ๓3.20 ม	3.00	ชุด	55,100.00	165,300.00	-	-	165,300.00	
	BF119 บอร์ดห้องประชุมเล็ก ๓.18 x ๓0.025 x ๓3.20 ม	2.00	ชุด	50,205.00	100,410.00	-	-	100,410.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

- ความถูกต้องของข้อมูลปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

หมายเหตุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	BF120 โต๊ะห้องควบคุม กว.225 x ลอ.80 x ลอ.75 ม	1.00	ชุด	16,325.00	16,325.00	-	-	16,325.00	
	รวมราคา 2.2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 1								
2.3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 2				1,777,275.00			1,777,275.00	
	BF203 บอร์ดห้องประชุม กว.30 x ลอ.30 x ลอ.20 ม	1.00	ตัว	42,640.00	42,640.00	-	-	42,640.00	
	BF204 ตู้เก็บอุปกรณ์ห้องประชุมบอร์ด กว.1.00 x ลอ.50 x ลอ.3.00 ม	4.00	ตัว	18,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	BF205 ตู้เก็บอุปกรณ์ห้องประชุมบอร์ด กว.1.20 x ลอ.50 x ลอ.3.00 ม	2.00	ตัว	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมราคา 2.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 2								
2.4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 3				138,640.00			138,640.00	
	BF301 ตู้เก็บของ โคร ไม่นื่องแข็ง หน้าบาน ปิดผิวด้วยไม้อัดหนา 4 มม. ทำสีพ่นสีเทา ตัวตู้ทำสีพ่นสีเทา คัดอุปกรณ์ มือจับและบานเปิด ขนาด 500 x 7400 x 3500 มม.	2.00	ชุด	90,300.00	180,600.00	-	-	180,600.00	
	BF302 เตาเตอร์ Pantry โคร ไม่นื่องไม้ 4 มม. หน้าบานและตัวตู้ ปิดผิวลามิเนท Top counter STO1 ผนังกรุ CT-01 พร้อมอ่างและอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 600x3000x2650 mm.	1.00	ชุด	51,055.00	51,055.00	-	-	51,055.00	
	BF303 เตาไมโครทำงาน Top โคร ไม่นื่องไม้ 6 มม. หน้าบานลิ้นชัก ปิดผิว ลามิเนท PLO1 ติดตั้ง อุปกรณ์ Soft-close ขนาด 600 x 5800 x 750 มม.	1.00	ชุด	21,850.00	21,850.00	-	-	21,850.00	
	รวมราคา 2.4 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 3								
2.5	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 4				253,505.00			253,505.00	
	BF401 ตู้เก็บของ โคร ไม่นื่องแข็ง หน้าบาน ปิดผิวด้วยไม้อัดหนา 4 มม. ทำสีพ่นสีเทา ตัวตู้ทำสีพ่นสีเทา คัดอุปกรณ์ มือจับและบานเปิด ขนาด 500 x 7400 x 3500 มม.	2.00	ชุด	90,300.00	180,600.00	-	-	180,600.00	
	BF402 เตาเตอร์ Pantry โคร ไม่นื่องไม้ 4 มม. หน้าบานและตัวตู้ ปิดผิวลามิเนท Top counter STO1 ผนังกรุ CT-01 พร้อมอ่างและอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 600x3000x2650 mm.	1.00	ชุด	51,055.00	51,055.00	-	-	51,055.00	
	รวมราคา 2.5 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 4								
2.6	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำชั้น 5				231,655.00			231,655.00	
	BF 501 ผนัง+ตู้โชว์ กว.750 x ลอ.60 x ลอ.3000 ม.	2.00	ชุด	16,410.00	32,820.00	-	-	32,820.00	

Handwritten signature and date

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
BF 502	เคาน์เตอร์โต๊ะเครื่องเบ่ง กระถางกรองอบทิวไม้ เคาน์เตอร์ TOP หินสังเคราะห์ พร้อมลิ้นชัก ติดตั้งมีขอบ สำเร็จรูป ขนาด 500 x 2500 มม.	1.00	ชุด	33,950.00	33,950.00	-	-	33,950.00	
BF 503	ตู้เชื่อมบ้านเบ็ดแบบสไลด์ โกรงไม้กรุไม้เนื้อแข็ง บานกรุไม้ยัดสังเคราะห์ 6 มม. ปิดทับตามมีนท PLO5 ค้ำใน ติดตั้งลิ้นชัก อุปกรณ์ soft clos ชั้นวาง ทากลิ้นชัก PLO2 ขนาด 650 x 2000 x 3050 มม.	1.00	ชุด	33,060.00	33,060.00	-	-	33,060.00	
BF 504	ตู้เก็บของ โกรงไม้กรุไม้ กรุไม้ยัดสังเคราะห์ 6 มม. ในตัวตู้และบาน ทากลิ้นชัก PA04 ติดตั้งอุปกรณ์ บานเบ็ด และชั้นปรับระดับ ขนาด 400 x 1065 x 3200 มม.	4.00	ชุด	14,590.00	58,360.00	-	-	58,360.00	
BF 505	ชั้นวางของ โกรงไม้กรุไม้ยัด กรุตกแต่งด้วยตามมีนท PLO4 ซ่อนไฟ ขนาด 300 x 3200 มม.	1.00	ชุด	7,820.00	7,820.00	-	-	7,820.00	
BF 506	เคาน์เตอร์โต๊ะเครื่องเบ่ง กระถางกรองอบทิวไม้ เคาน์เตอร์ TOP หินสังเคราะห์ พร้อมลิ้นชัก ติดตั้งมีขอบ สำเร็จรูป ขนาด 500 x 2000 มม.	1.00	ชุด	36,840.00	36,840.00	-	-	36,840.00	
BF 507	ตู้ลิ้นชักบานเปิดแบบสไลด์ โกรงไม้กรุไม้เนื้อแข็ง บานกรุไม้ยัด 6 มม. ปิดทับตามมีนท PLO4 ค้ำใน ติดตั้งลิ้นชัก อุปกรณ์ soft clos ชั้นวาง ทากลิ้นชัก PLO4 ขนาด 650 x 2050 x 2800 มม.	1.00	ชุด	33,060.00	33,060.00	-	-	33,060.00	
BF 508	ชั้นวางของ โกรงไม้กรุไม้ยัด กรุตกแต่งด้วยตามมีนท PLO4 ซ่อนไฟ ขนาด 300 x 3200 มม.	2.00	ชุด	7,820.00	15,640.00	-	-	15,640.00	
BF 509	ตู้วางของ โกรงไม้กรุไม้ยัด 6 มม ปิดทับตามมีนท PLO4 ขนาด 350 x 2080 x 2800 มม.	2.00	ชุด	22,700.00	45,400.00	-	-	45,400.00	
BF 510	เคาน์เตอร์ Pantry โกรงไม้กรุไม้ยัด 6 มม. หน้าบานและตัวตู้ ปิดผิวตามมีนท Top counter ST02 ผนังกรุ ST-02 พร้อมอ่างและอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 600x3000x3000 mm.	1.00	ชุด	50,570.00	50,570.00	-	-	50,570.00	
BF 511	เคาน์เตอร์ Pantry โกรงไม้กรุไม้ยัด 6 มม. หน้าบานและตัวตู้ ปิดผิวตามมีนท Top counter ST01 ผนังกรุ CT-01 พร้อมอ่างและอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 600x2500x3000 mm.	1.00	ชุด	40,600.00	40,600.00	-	-	40,600.00	
รวมราคา 2.6 งานกรุห้องจัดช่างหรือช่างชั้น 5					388,120.00			388,120.00	
รวมราคารายการที่ 2 (งานงานกรุห้องจัดช่างหรือช่างทั้ง)					2,829,780.00			2,829,780.00	

Handwritten signature and date: 2 Jan

Handwritten signature

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ซึ่งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

หมายเหตุ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ				
1	งานภูมิทัศน์-บริเวณรอบอาคารชั้นล่าง	7,522,114.89			
2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	2,381,812.56			
	รวมราคางานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	9,903,927.45	1.1782	11,668,807.32	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			11,668,807.32	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... กรรมการ
(นายกจิรวัช ตั้งบุญธินา)

ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

..... กรรมการ
(พันโทปณต แสงทับทิม)

..... กรรมการ
(นายประชาธิ์ บุญประกอบ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศอาวุโส
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

..... กรรมการ
(นายนิคม สมบัติ)

- คิตราชการ -
..... กรรมการ
(นายจตุรงค์ ฉลาดแพทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายอินทรเดช ชาติวัฒนโสภากุล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 3 (งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการศึกษาเพื่อประเทศไทย (องค์การมหาชน) / งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง : ด้านข้างอาคารกระทรวงยุติธรรม แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กระทรวงยุติธรรม

แบบเลขที่ : เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

คำขอวงราคากลางโดย : นายจักรวัช ตั้งบุญรินา, พันโทปลด แสงทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายอดุรงค์ ฉลาดแพทย์, นายอินทรเดช ชาศะวัฒน์โสภากุล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์ และ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
1	งานภูมิทัศน์-บริเวณรอบอาคารชั้นล่าง								
1.1	งานภูมิทัศน์ - แข็ง (HardScape)	1.00	งาน		2,592,329.78		628,730.11	3,221,059.89	
1.2	งานภูมิทัศน์ - นุ่ม (SoftScape)	1.00	งาน		1,174,125.00		205,960.00	1,380,085.00	
1.3	งานดวงโคมไฟสนาม (Landscape Lighting)	1.00	งาน		1,100,760.00		56,390.00	1,157,150.00	
1.4	งานระบบรดน้ำต้นไม้ (Irrigation System)	1.00	งาน		461,480.00		250,000.00	711,480.00	
1.5	งานระบบสุขภิบาลภายนอกอาคารและบริเวณ	1.00	งาน		814,550.00		237,790.00	1,052,340.00	
	รวมราคา งานภูมิทัศน์ และ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ				6,143,244.78		1,378,870.11	7,522,114.89	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I.1	งานภูมิทัศน์ - แบริ่ง (HardScape)								
I.1.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	F-1 ปูบล็อกปลูกหญ้า TURF CELL	687.00	ตร.ม.	495.00	340,065.00	50.00	34,350.00	374,415.00	
	F-2 ผิวกระเบื้อง CERAMIC 0.10x0.10 ม.	685.00	ตร.ม.	480.00	328,800.00	193.00	132,205.00	461,005.00	
	F-2.1 ผิวกระเบื้องพอร์ซเลนสีขาว 0.30x0.60 ม.	386.00	ตร.ม.	433.00	167,138.00	184.00	71,024.00	238,162.00	
	F-2.2 ผิวกระเบื้องพอร์ซเลนสีดำ 0.30x0.60 ม.	204.00	ตร.ม.	451.00	92,004.00	184.00	37,536.00	129,540.00	
	F-3 ผิวหินล้างสีขาว	152.00	ตร.ม.	296.00	44,992.00	99.00	15,048.00	60,040.00	
	F-4 ผิวปูหญ้าเทียม								
	-สนามมินิซ็อกเกอร์	819.00	ตร.ม.	855.00	700,245.00	100.00	81,900.00	782,145.00	
	-ลานเอนกประสงค์ค่าที่ชั้น 2	677.00	ตร.ม.	577.00	390,629.00	50.00	33,850.00	424,479.00	
	รวมราคารายการที่ I.1.1				2,063,873.00		405,913.00	2,469,786.00	
I.1.2	งานผนังตกแต่ง								
	- ขอบพื้นและผนัง C-1 ผิวปูนเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ขอบพื้นและผนัง C-2 ปูกระเบื้องพอร์ซเลนสีขาว 0.30x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ขอบพื้นและผนัง C-3 ทำผิวหินล้างสีขาว	188.00	ตร.ม.	274.00	51,512.00	99.00	18,612.00	70,124.00	
	- ผนัง W1 กออิฐมอญ 1/2 แผ่น	289.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนัง W2.1 กูกระเบื้องพอร์ซเลนสีขาว 0.30x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนัง W2.2 กูกระเบื้องพอร์ซเลนสีดำ 0.30x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนัง W3 ขอบและกำแพงหินล้างสีขาว มีเส้น PVC. แบ่งแนว	296.00	ตร.ม.	304.00	89,984.00	121.00	35,816.00	125,800.00	
	รวมราคารายการที่ I.1.2				141,496.00		54,428.00	195,924.00	
I.1.3	งานป้อมยาม ขนาด 1.20x3.00								
	- ผนังกออิฐมอญ 1/2 แผ่น	7.00	ตร.ม.	289.00	2,023.00	89.00	623.00	2,646.00	
	- เสาเอ็น ทัมหั่ง ค.ส.ล.	4.00	ม.	92.00	368.00	44.00	176.00	544.00	




หมายเหตุ
 - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูน	30.00	ตร.ม.	65.00	1,950.00	82.00	2,460.00	4,410.00	
	- ประตูดูมิเนียม ลูกฟักกระจง ขนาด 0.95x2.10 ม.	1.00	ชุด	8,977.00	8,977.00	-	-	8,977.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ลูกฟักกระจง ขนาด 1.60x1.20 ม.	1.00	ชุด	7,699.00	7,699.00	-	-	7,699.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ลูกฟักกระจง ขนาด 0.70x1.20 ม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง พอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม.	1.90	ตร.ม.	433.00	822.70	184.00	349.60	1,172.30	
	- เคาน์เตอร์ ปูกระเบื้อง พอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม.	1.00	ตร.ม.	433.00	433.00	184.00	184.00	617.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	2.00	ตร.ม.	216.00	432.00	75.00	150.00	582.00	
	โครงสร้าง เหล็กชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.								
	- ทาสีพลาสติก ชนิดทาภายนอก	21.21	ตร.ม.	48.00	1,018.08	31.00	657.51	1,675.59	
	- ทาสีพลาสติก ชนิดทภายใน	11.00	ตร.ม.	41.00	451.00	28.00	308.00	759.00	
	รวมราคายาการที่ 1.1.3				28,373.78		4,908.11	33,281.89	
1.1.4	งานรั้ว (ความยาวตามแบบ 203.70 ม.)								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	289.00	ตร.ม.	289.00	83,521.00	89.00	25,721.00	109,242.00	
	- ฉาบปูน (ฉาบด้านใน-ด้านนอก)	672.00	ตร.ม.	78.00	52,416.00	82.00	55,104.00	107,520.00	
	- ทาสีพลาสติก ชนิดทาภายนอก (ทาด้านใน-ด้านนอก)	672.00	ตร.ม.	48.00	32,256.00	31.00	20,832.00	53,088.00	
	รวมราคายาการที่ 1.1.4				168,193.00		101,657.00	269,850.00	
1.1.5	งานอื่นๆ								
	- งานประตูดูรั้ว	1.00	งาน	35,700.00	35,700.00	12,400.00	12,400.00	48,100.00	
	- งานรั้วเหล็ก กั้นคอกบ่อบัว	48.00	ม.	467.00	22,416.00	222.00	10,656.00	33,072.00	
	- งานพื้นดินต่างต้มคัสต์	832.00	จุด	39.00	32,448.00	13.00	10,816.00	43,264.00	
	- งานฉุกรกราง	45.00	ชุด	650.00	29,250.00	-	-	29,250.00	
	- ตั้งตู้ลิ้นชักที่ถอดรื้อผู้พิการ	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- งานตีเส้นที่จอดรถ	784.00	ม.	20.00	15,680.00	28.00	21,952.00	37,632.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝักนึ่งยอด ค.ส.ล. สำเร็จรูป	150.00	ชุด	350.00	52,500.00	40.00	6,000.00	58,500.00	
	รวมราคารายการที่ 1.1.5				190,394.00		61,824.00	252,218.00	
	รวมราคา ข้อ 1.1 (งานภูมิทัศน์ - แข็ง (HardScape))				2,592,329.78		628,730.11	3,221,059.89	
1.2	งานภูมิทัศน์ - นุ่ม (SoftScape)								
1.2.1	งานพืชพรรณไม้								
	- หลิว กก.12" สูง 5m.	1.00	ต้น	28,000.00	28,000.00	1,200.00	1,200.00	29,200.00	
	- หลิว กก.6" สูง 3m.	12.00	ต้น	10,000.00	120,000.00	1,000.00	12,000.00	132,000.00	
	- มะลิลา พุ่ม 0.30 ศ.0.30m.	410.00	ต้น	65.00	26,650.00	10.00	4,100.00	30,750.00	
	- ประทัดจีน พุ่ม 0.30 ศ.0.30m.	1,685.00	ต้น	65.00	109,525.00	10.00	16,850.00	126,375.00	
	- หลิวจักรพรรดิ พุ่ม 0.30 ศ.0.30m.	2,570.00	ต้น	120.00	308,400.00	20.00	51,400.00	359,800.00	
	- ทนกวัดลิวานยู พุ่ม 0.30 ศ.0.30m.	360.00	ต้น	75.00	27,000.00	10.00	3,600.00	30,600.00	
	- หญ้ามวลน้อย	960.00	ตร.ม.	35.00	33,600.00	20.00	19,200.00	52,800.00	
	- บัวหลวงดอกขาวกระถาง 14"	33.00	กระถาง	250.00	8,250.00	20.00	660.00	8,910.00	
	- กรวดแม่น้ำสีดำ ไรยหนา 7 ซม. (ตามแบบระบุไว้)	13.00	ตร.ม.	750.00	9,750.00	100.00	1,300.00	11,050.00	
1.2.2	งานเก้าอี้ต้นไม้								
	- ชุดเก้าอี้ไม้ชิ้นต้น สลึงขนาด 8 มม. พร้อมอุปกรณ์ ,เหล็กสแตนเลส และเสาเข็มคสล.	12.00	ชุด	9,500.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- ชุดเก้าอี้ไม้ชิ้นต้น สลึงขนาด 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ ,เหล็กสแตนเลส และเสาเข็มคสล.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.2.3	วัสดุปลูก								
	- ดินผสม สำหรับปลูก บนดิน	161.00	ลบ.ม.	850.00	136,850.00	150.00	24,150.00	161,000.00	
	- ดินผสม ใต้กระเบื้องปลูก	286.00	ลบ.ม.	850.00	243,100.00	250.00	71,500.00	314,600.00	
	รวมราคา ข้อ 1.2 (งานภูมิทัศน์ - นุ่ม (SoftScape))				1,174,125.00		205,960.00	1,380,085.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เรียบร้อยก่อนยื่นซองประมูล

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานดวงโคมไฟสนาม (Landscape Lighting)								
	-U-1 โคมส่องน้ำพุ (สูง 30cm.) ติดลอยบนพื้น Ip68	8.00	ดวง	6,600.00	52,800.00	560.00	4,480.00	57,280.00	
	-S-1 โคมเส้น LED strip light ซ่อนในหญ้าขึ้นบันได และขอบบ่อ ต่อดึงพื้น IP68	47.00	ม.	1,600.00	75,200.00	100.00	4,700.00	79,900.00	
	-อุปกรณ์ประกอบโคมเส้นLED	10.00	ตัว	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	-W-1 โคมส่องทางติดผนัง	23.00	ดวง	5,800.00	133,400.00	275.00	6,325.00	139,725.00	
	-W-2 โคมไฟประดับ ส่องขึ้น ลง ติดลอยบนผนัง	3.00	ดวง	5,330.00	15,990.00	275.00	825.00	16,815.00	
	-W-3 โคมไฟส่องทางเดิน ติดลอยบนผนัง	5.00	ดวง	3,100.00	15,500.00	275.00	1,375.00	16,875.00	
	-F-1 โคมส่อง high light ถัดต้นไม้ใหญ่	9.00	ดวง	7,100.00	63,900.00	560.00	5,040.00	68,940.00	
	-F-2 โคมส่องป้ายชื่อโครงการ	3.00	ดวง	13,950.00	41,850.00	350.00	1,050.00	42,900.00	
	-F-3 โคมไฟส่องพื้นส่องต้นไม้ใหญ่ IP67-68	1.00	ดวง	7,670.00	7,670.00	1,500.00	1,500.00	9,170.00	
	-C-1 โคมไฟดาวไลท์ ติดฝังค่า ในบ่อน้ำ	1.00	ดวง	1,000.00	1,000.00	115.00	115.00	1,115.00	
	-B-1 โคมส่องบริเวณ เสาเดียว (บอลบาร์ด บนฟุตบาทกว้าง ~2m.)	8.00	ดวง	12,870.00	102,960.00	560.00	4,480.00	107,440.00	
	-PO-1 โคมส่องบริเวณ เสาสูง 3-3.5 m.	14.00	ดวง	27,885.00	390,390.00	1,250.00	17,500.00	407,890.00	
	-PO-2 โคมส่องสนามกีฬา เสาสูง 6 m.	6.00	ดวง	30,850.00	185,100.00	1,500.00	9,000.00	194,100.00	
	รวมราคา ข้อ 1.3 (งานดวงโคมไฟสนาม (Landscape Lighting))				1,100,760.00		56,390.00	1,157,150.00	
1.4	งานระบบรดน้ำต้นไม้ (Irrigation System)								
	1. ระบบหัวจ่ายน้ำ								
	Hunter Spray 4" Body Pop-up Model PROS-04	245.00	ตัว	180.00	44,100.00	-	-	44,100.00	
	Hunter Adjustable Nozzle R=1.2 m. Model 4A	99.00	ตัว	90.00	8,910.00	-	-	8,910.00	
	Hunter Adjustable Nozzle R=1.8 m. Model 6A	83.00	ตัว	90.00	7,470.00	-	-	7,470.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Hunter Adjustable Nozzle R=2.4 m. Model 8A	31.00	ตัว	90.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
	Hunter Adjustable Nozzle R=3.0 m. Model 10A	8.00	ตัว	90.00	720.00	-	-	720.00	
	Hunter Adjustable Nozzle R=4.6 m. Model 15A	11.00	ตัว	90.00	990.00	-	-	990.00	
	Hunter Adjustable Nozzle R=5.2 m. Model 17A	13.00	ตัว	90.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	Swing Joint ขนาด 1/2"	245.00	ตัว	150.00	36,750.00	-	-	36,750.00	
	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	55,800.00	55,800.00	55,800.00	
	รวมงานระบบท่อจ่ายน้ำ				102,900.00			158,700.00	
	2. ระบบควบคุมหัวจ่ายน้ำ								
	Hunter Solenoid Valve 24VAC ขนาด 1/2" Model PGV-151GB	7.00	ตัว	3,600.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	Gate Valve ขนาด 1 1/2"	7.00	ตัว	940.00	6,580.00	-	-	6,580.00	
	กล่องควบคุมหัวขนาด 14" x 19" x 6"	7.00	ใบ	720.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	Hunter Controller 13 Station Indoor Model PC-40 IIE With PCM-300 Model	1.00	ชุด	12,100.00	12,100.00	-	-	12,100.00	
	Hunter Rain Sensor Model Solar Sync	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	รวมงานระบบควบคุมหัวจ่ายน้ำ				52,520.00			81,020.00	
	3. ระบบท่อจ่ายน้ำ								
	HDPE PIPE PE80 PN10 A 63 mm.	300.00	เมตร	118.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	HDPE PIPE PE80 PN10 A 50 mm.	100.00	เมตร	75.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	HDPE PIPE PE80 PN10 A 32 mm.	600.00	เมตร	32.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ HDPE	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ท่อ PVC Class 3.5 Pipe Sleeve 2" (ความยาวท่อละ 4 เมตร)	8.00	ท่อน	260.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	56,500.00	56,500.00	56,500.00	
	รวมงานระบบท่อจ่ายน้ำ				104,180.00			160,680.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4. ระบบไฟฟ้าควบคุม									
	สายไฟ Common Wire ขนาด 2.5 มม.2	300.00	เมตร	25.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	สายไฟ Valve Wire ขนาด 2.5 มม.2	900.00	เมตร	25.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	ตัวต่อสายไฟชนิดกันน้ำ	14.00	ตัว	120.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 40 มม.	300.00	เมตร	34.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ HDPE ร้อยสายไฟ	1.00	เซต	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เซต	-	-	28,100.00	28,100.00	28,100.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าควบคุม				51,880.00			79,980.00	
5. งานระบบเครื่องสูบน้ำ									
	Booster Pump Set (ระบบอัตโนมัติ)	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- Centrifugal Pump 8 m.3/hr TDH = 45 m. จำนวน 1 ตัว								
	- Pump Control Panel								
	- Pressure Tank ขนาด 300 ลิตร จำนวน 1 ชุด								
	- Amalid Screen Filler 120 Micron ขนาด 2"								
	- อุปกรณ์ประกอบชุดเครื่องสูบน้ำ								
	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เซต	-	-	81,100.00	81,100.00	81,100.00	
	รวมงานระบบเครื่องสูบน้ำ				150,000.00			231,100.00	
รวมราคา ข้อ 1.4 งานระบบรดน้ำต้นไม้ (Irrigation System)									
					461,480.00			711,480.00	
1.5 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารและบริเวณ									
1.5.1	COLD WATER PIPE (HDPE PN.10)								
	- DIA 3"	150.00	M	215.00	32,250.00	120.00	18,000.00	50,250.00	
1.5.2	ถังบำบัดน้ำเสีย อัตรารอบฆ่า 25 ลบ.ม./วัน FRP. (เติมอากาศ)	1.00	SET	308,000.00	308,000.00	65,000.00	65,000.00	373,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นที่แน่นอนตามแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุนงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.3	ตั้งค้ำจันทัน อัดรการบักด์ 8 ลม.ม./วัน (คสล.)	1.00	SET	115,000.00	115,000.00	15,000.00	15,000.00	130,000.00	
1.5.4	MANHOLE COVER (CAST IRON)								
	- SIZE 600x600 MM.	4.00	EA	7,400.00	29,600.00	1,000.00	4,000.00	33,600.00	
	- SIZE 1000x600 MM.	2.00	EA	10,600.00	21,200.00	1,500.00	3,000.00	24,200.00	
1.5.5	STORM DRAIN SYSTEM								
	1) RCP.PIPE								
	- Ø 0.30 M.	208.00	M	370.00	76,960.00	150.00	31,200.00	108,160.00	
	- Ø 0.40 M.	93.00	M	430.00	39,990.00	180.00	16,740.00	56,730.00	
	- Ø 0.50 M.	155.00	M	500.00	77,500.00	230.00	35,650.00	113,150.00	
	2) MANHOLE								
	- Ø 0.30 M.	24.00	EA	1,550.00	37,200.00	800.00	19,200.00	56,400.00	
	- Ø 0.40 M.	8.00	EA	1,950.00	15,600.00	1,000.00	8,000.00	23,600.00	
	- Ø 0.50 M.	15.00	EA	2,350.00	35,250.00	1,200.00	18,000.00	53,250.00	
	3) MANHOLE BAR SCREEN	2.00	SET	13,000.00	26,000.00	2,000.00	4,000.00	30,000.00	
	รวมรายการที่ 1.5 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารและบริเวณ				814,550.00		237,790.00	1,052,340.00	
	รวมรายการที่ 1.1 - 1.5				6,143,244.78		1,378,870.11	7,522,114.89	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคาการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

กลุ่มงานฯ : กลุ่มงานที่ 3 (งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารจอดรถ 2 ชั้น อาคารจอดรถ 3 ชั้น อาคารจอดรถ 4 ชั้น (องค์การมหาชน)

/ งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ

สถานที่ก่อสร้าง : ดินเชิงลาดกระแหว่งสิริธรรม แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : กระทรวงยุติธรรม

เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

เมื่อวันที่

กำหนดราคากลางโดย : นายอดิสรณ์ ชัยบุญอินท, พันโทปณต แสงจันทร์, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิพนธ์ สมบัติ, นายอรรถกร ลาดเทพย์, นายอิมพรเดช ชวตะวัฒน์โสภณกุล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานขี้นยวม								
	- เสาค้ำ คอ. □ 0.18x0.18x6.00 m. (SL = 5.0 ตัน/ตัน)	8.00	ตัน	810.00	6,480.00	280.00	2,240.00	8,720.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม คอ. □ - 0.18x0.18 ม.	8.00	ตัน	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	- ชุดค้ำและฉนวนกัน	9.00	ส.ม.	-	-	99.00	891.00	891.00	
	- ทรายัดแน่น (รองกันฐานราก)	0.50	ส.ม.	460.00	230.00	91.00	45.50	275.50	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ส.ม.	1,420.00	1,420.00	398.00	398.00	1,818.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc (ทรงกระบอก)	3.50	ส.ม.	2,262.00	7,917.00	485.00	1,697.50	9,614.50	
	- คอนกรีต โครงสร้างผสมเสร็จ สมบูรณ์ ยักซีม f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ส.ม.	2,412.00	2,412.00	485.00	485.00	2,897.00	
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	21.00	ตร.ม.	200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ค้ำแรงแบบหล่อคอนกรีต	41.00	ตร.ม.	-	-	115.00	4,715.00	4,715.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB - 6 (SR-24)	58.00	กก.	20.66	1,198.28	4.10	237.80	1,436.08	
	- RB - 9 (SR-24)	159.00	กก.	19.83	3,152.97	4.10	651.90	3,804.87	
	- DB - 12 (SD-40)	400.00	กก.	19.40	7,760.00	3.30	1,320.00	9,080.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	19.00	กก.	26.59	505.21	-	-	505.21	
	รวมราคา 2.1 งานขี้นยวม				35,275.46		14,121.70	49,397.16	
2.2	งานสระบัว								
	- เสาค้ำ คอ. I - 0.18x0.18x6.00 m. (SL = 5.0 ตัน/ตัน)	74.00	ตัน	950.00	70,300.00	450.00	33,300.00	103,600.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม คอ. I - 0.18x0.18 ม.	74.00	ส.ม.	-	-	150.00	11,100.00	11,100.00	
	- ชุดค้ำ	268.00	ส.ม.	-	-	99.00	26,532.00	26,532.00	
	- ฉนวนกัน	80.00	ส.ม.	-	-	99.00	7,920.00	7,920.00	
	- ทรายัดแน่น	27.00	ส.ม.	460.00	12,420.00	99.00	2,673.00	15,093.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	11.00	ส.ม.	1,420.00	15,620.00	398.00	4,378.00	19,998.00	
	- คอนกรีต โครงสร้างผสมเสร็จ สมบูรณ์ ยักซีม f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	65.00	ตร.ม.	2,412.00	156,780.00	485.00	31,525.00	188,305.00	
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	105.00	ตร.ม.	200.00	21,000.00	-	-	21,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปราคาและเขียนประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน : กลุ่มงานที่ 3 (งานภูมิทัศน์, งานค้ำจุนบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ)
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : อาคารตลาดนัดเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง : ด้านข้างอาคารกระทรวงยุติธรรม แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กระทรวงยุติธรรม
คำนวณราคากลางโดย : นายอดิสรักษ์ ชัยบุญธรรม, พันโทปวีต แสงงำกับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายณิก สมบัติ, นายต๋องรัก ฉลาดแท้ย์, นายอินทรเดช ชตะวัตได้ภาณุ

เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต เหล็กเสริมคอนกรีต	210.00	กก.	-	-	115.00	24,150.00	24,150.00	
	- RB - 9 (SR-24)	249.00	กก.	19.83	4,937.67	4.10	1,020.90	5,958.57	
	- DB - 12 (SD-40)	8,812.00	กก.	19.40	170,952.80	3.30	29,079.60	200,032.40	
	- DB - 16 (SD-40)	203.00	กก.	19.20	3,897.60	3.30	669.90	4,567.50	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	278.00	กก.	26.59	7,392.02	-	-	7,392.02	
	- WATER STOP ขนาด 6 นิ้ว	106.00	ม.	180.00	19,080.00	30.00	3,180.00	22,260.00	
	รวมราคา 2.2 งานสระบัว				482,380.09		175,528.40	657,908.49	
2.3	งานโครงสร้างรับถังบำบัด								
	- เสาค้ำยันระบบแห้ง Dia. 0.35 ม. (SafeLoad25T/Pile)	8.00	ต้น	15,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- ตกัคหัวเสาเข็มเจาะ DIA 0.35 ม.	8.00	ต้น	-	-	350.00	2,800.00	2,800.00	
	- บุคดิน	154.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,246.00	15,246.00	
	- ถมดิน	46.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,554.00	4,554.00	
	- ทรายอัดแน่น (รองก้นฐานราก)	0.50	ลบ.ม.	460.00	230.00	91.00	45.50	275.50	
	- คอนกรีตขนาด 1 : 3 : 5 (รองท้องฐานราก, ท้องพื้นและท้องถนน)	2.50	ลบ.ม.	1,420.00	3,550.00	398.00	995.00	4,545.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	26.00	ลบ.ม.	2,262.00	58,812.00	485.00	12,610.00	71,422.00	
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก (50%)	86.00	ตร.ม.	200.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	172.00	ตร.ม.	-	-	115.00	19,780.00	19,780.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB - 6 (SR-24)	31.00	กก.	20.66	640.46	4.10	127.10	767.56	
	- RB - 9 (SR-24)	291.00	กก.	19.83	5,770.53	4.10	1,193.10	6,963.63	
	- DB - 12 (SD-40)	360.00	กก.	19.40	6,984.00	3.30	1,188.00	8,172.00	
	- DB - 16 (SD-40)	3,495.00	กก.	19.20	67,104.00	3.30	11,533.50	78,637.50	
	- DB - 20 (SD-40)	1,288.00	กก.	19.20	24,729.60	2.90	3,735.20	28,464.80	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปราคาและยึดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Signature)

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 3 (งานภูมิทัศน์, งานสิ่งแวดล้อมและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถานีเพื่อการศึกษาพิพิธภัณฑ์ประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักจัดการทรัพยากรสัตว์ธรรม แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กระทรวงยุติธรรม

กำหนดราคากลางโดย : นายอิศรวัช ตั้งบุญธิษา, พันโทปดิศร แสงทับทิม, นายประจักษ์ บุญประกอบ, นายนิคม สมภักดิ์, นายดุรงค์ ฉลาดเทพฤทธิ์, นายอิทธิพรเดช ชลצרวัชฌเนศกาฤกษ์

แบบสถาปัตย์

เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DB - 25 (SD-40)	-	กก.	17.23	-	-	2.90	-	-	
	- DB - 28 (SD-40)	-	กก.	17.23	-	-	2.90	-	-	
	- DB - 32 (SD-40)	-	กก.	16.70	-	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	164.00	กก.	26.59	4,360.76	-	-	-	4,360.76	
	รวมราคา 2.3 งานโครงสร้างรับน้ำหนัก				309,381.35				73,807.40	
2.4	งานถนน และลานจอดรถ ทน 0.20 ม.									
	- ถนนและลานจอดรถ ทน 0.20 ม.	1,505.00	ตร.ม.	525.00	790,125.00		80.00	120,400.00	910,525.00	
	- หินคลุกเบดอัดแน่น	512.00	ลบ.ม.	412.00	210,944.00		30.00	15,360.00	226,304.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	188.00	ลบ.ม.	460.00	86,480.00		99.00	18,612.00	105,092.00	
	รวมราคา 2.4 งานถนน และลานจอดรถ ทน 0.20 ม.				1,087,549.00			154,372.00	1,241,921.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้แน่ใจไปตามแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 2 วัสดุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) / งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบแดงที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

คำนวณราคาากลางโดย : นายจิรัชวี ตั้งบุญธิน, พันโทปณต แสงทับทิม, นายประชากร บัญประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายชุตรงค์ ฉลาดแพทย์, นายอิมพรเดช ชวตะวัฒน์โสภาค

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		4,951,150.00		17,400.00	4,968,550.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน		462,000.00		13,800.00	475,800.00	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		9,669,820.00		118,500.00	9,788,320.00	
4	งานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน	1.00	งาน		7,870,000.00		-	7,870,000.00	
5	งานระบบโศกพิศุปรกรณ์								
5.1	ห้องแดงข้าว ชั้น 1	1.00	งาน		1,871,700.00		-	1,871,700.00	
5.2	ห้องประชุม 18 ที่นั่ง ชั้น 1 (จำนวน 2 ห้อง)	1.00	งาน		1,088,600.00		-	1,088,600.00	
5.3	ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 1 (จำนวน 3 ห้อง)	1.00	งาน		5,509,200.00		-	5,509,200.00	
5.4	ห้องประชุม BOARD ROOM ชั้น 2	1.00	งาน		3,527,520.00		-	3,527,520.00	
5.5	ห้องประชุมใหญ่ 300 คน ชั้น 2	1.00	งาน		12,405,400.00		-	12,405,400.00	
5.6	สี่ประชาสัมพันธ์	1.00	งาน		467,000.00		-	467,000.00	
	รวมราคากลางวัสดุภัณฑ์				47,822,390.00		149,700.00	47,972,090.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบราคา ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00			102,000.00			102,000.00	
1.1	ระบบเสียงประกาศ (Public Address System)								
	DVD/USB Player	1.00	SET		5,600.00			5,600.00	
	8 Channel DSP Matrix Mixer	1.00	SET		99,500.00			99,500.00	
	Call Station Microphone	2.00	SET		36,600.00			73,200.00	
	4 Channel DSP 220 W Amplifier	2.00	SET		132,800.00			265,600.00	
	Sound Rack	1.00	SET		20,000.00		3,000.00	23,000.00	
	Tuner Source	1.00	SET		23,100.00			23,100.00	
	Power Supply 24 VDC	1.00	SET		15,000.00			15,000.00	
1.2	ระบบโทรทัศน์รวม (Master Antenna Television)								
1.2.1	Satellite Disc								
	- Asia Sat 7 (C-Band)	1.00	SET		19,800.00		5,000.00	24,800.00	
	- Antenna for Digital TV	2.00	SET		8,900.00		2,000.00	21,800.00	
	- Accessories for Asia Sat 7 and Digital TV	1.00	SET		14,300.00			14,300.00	
	- Coaxial Surge Arrestor	4.00	SET		6,000.00			24,000.00	
1.2.2	HEND END								
	- Dual Channel Digital/Analog Processor	3.00	SET		103,500.00			310,500.00	
	- DVB-S2 - COFDM CI MUX 3Tp output 2 MUX	3.00	SET		96,750.00			290,250.00	
	- Power supply	2.00	SET		50,000.00			100,000.00	
	- 19" Rack frame	2.00	SET		4,800.00			9,600.00	
	- Head End Rack	1.00	SET		21,000.00			21,000.00	
1.3.	ระบบควบคุมการเชื่อมต่อ (Controlled Access Security System) (CASS)								
	PC Work Station + UPS 1kVA + Basic License	1.00	SET		72,300.00			72,300.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณการราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ว่าเป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	AMC Controller + Battery W/Enclosure, Power Supply	2.00	SET	109,200.00	218,400.00	-	-	218,400.00	
	AMC Extension + Battery W/Enclosure, Power Supply	3.00	SET	93,500.00	280,500.00	-	-	280,500.00	
	Card Reader with Keypad	18.00	SET	21,500.00	387,000.00	-	-	387,000.00	
	iCLASS Smart Card	200.00	SET	250.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	Magnetic Door Lock	32.00	SET	6,500.00	208,000.00	-	-	208,000.00	
	Door Status Sensor	32.00	SET	750.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	Emergency Break Glass	18.00	SET	1,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	Exit Push Button Switch	18.00	SET	950.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	Junction Box	18.00	SET	5,000.00	90,000.00	100.00	1,800.00	91,800.00	
	Power Supply Unit 12 VDC	18.00	SET	4,500.00	81,000.00	200.00	3,600.00	84,600.00	
1.4.	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System)(CCTV)								
	3MP IP CCTV Camera Fixed with IR Type	6.00	SET	46,000.00	276,000.00	-	-	276,000.00	
	4MP IP CCTV Camera Dome Type	40.00	SET	15,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
	Network Video Recorder 16x2TB	3.00	SET	195,000.00	585,000.00	-	-	585,000.00	
	24 Ports Core Switch	1.00	SET	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	16 Ports PoE Network Switch	6.00	SET	25,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	Camera Software	46.00	SET	5,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	include camera
	42" LED Monitor	2.00	SET	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	Server Station	1.00	SET	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	Wall Rack 19" & Accessories	6.00	SET	21,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
	Main Server Rack & Accessories	1.00	SET	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รวมรายการที่ 1				4,951,150.00		17,400.00	4,968,550.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
2.1	ตั้งถังน้ำดับเพลิง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 ซม.ม. (FRP.)	3.00	SET		390,000.00	3,000.00	9,000.00	399,000.00	
2.2	FIRE PROTECTION SYSTEM								
2.2.1	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER								
	- CO ₂	24.00	EA	3,000.00	72,000.00	200.00	4,800.00	76,800.00	
	รวมราคารายการที่ 2				462,000.00		13,800.00	475,800.00	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1.	CHILLED WATER AIR HANDLING UNIT								
	CHILLED WATER AIR HANDLING UNIT								
	-AHU-101/1	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-101/2	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-102	1.00	SET	73,500.00	73,500.00	-	-	73,500.00	
	-AHU-103	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-104	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-105	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-106	1.00	SET	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
	-AHU-107	1.00	SET	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
	-AHU-108	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-109	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-110	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-111	1.00	SET	79,200.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	-AHU-112	1.00	SET	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ร่างนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-AHU-113	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	-AHU-114	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	-AHU-115	1.00	SET	73,500.00	73,500.00	-	-	73,500.00	
	-AHU-201/1	1.00	SET	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	-AHU-201/2	1.00	SET	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	-AHU-202	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-203	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	-AHU-204	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	-AHU-205	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	-AHU-206	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-207	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-208	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-301	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-302	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-303	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-304	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-305	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-306	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-307	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-308	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-309	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-310	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-311	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-AHU-312	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	-AHU-401	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-402	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-403	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-404	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-405	1.00	SET	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	-AHU-406	1.00	SET	102,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	-AHU-407	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	-AHU-408	1.00	SET	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	รวมราคา 3.1 CHILLED WATER AIR HANDLING UNIT				4,292,200.00			4,292,200.00	
3.2	CHILLED WATER FAN COIL UNIT								
	CHILLED WATER FAN COIL UNIT								
	-FCU-B01	1.00	SET	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	-FCU-B02/1	1.00	SET	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	
	-FCU-B03	1.00	SET	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	-FCU-B04	1.00	SET	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	-FCU-B05	1.00	SET	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	-FCU-101	1.00	SET	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	-FCU-102	1.00	SET	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	-FCU-103	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-104	1.00	SET	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	-FCU-105	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-FCU-106	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-107	1.00	SET	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	-FCU-108	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-109	1.00	SET	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	-FCU-110	1.00	SET	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	-FCU-111	1.00	SET	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	-FCU-201	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-202	1.00	SET	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	-FCU-203	1.00	SET	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	-FCU-301	1.00	SET	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	-FCU-302	1.00	SET	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	
	-FCU-303	1.00	SET	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	-FCU-304	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-305	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-306	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-307	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-308	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-309	1.00	SET	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	-FCU-310	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-311	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-401	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-402	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-403	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุเสริมงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-FCU-404	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-405	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-406	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-407	1.00	SET	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	-FCU-408	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-FCU-409	1.00	SET	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	HANGERS & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมราคา 3.2 CHILLED WATER FAN COIL UNIT				415,400.00			415,400.00	
3.3	DX COIL AIR HANDLING UNIT AND FANCOIL UNIT(VRV)								
	COOLING COIL								
	-FCU-501/CDU-1	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-502/CDU-1	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-503/CDU-1	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-504/CDU-1	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-505/CDU-1	1.00	SET	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	-FCU-506/CDU-1	1.00	SET	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	-FCU-507/CDU-1	1.00	SET	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	-FCU-508/CDU-1	1.00	SET	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	-FCU-509/CDU-1	1.00	SET	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	-FCU-510/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-511/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-512/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-FCU-513/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-514/CDU-2	1.00	SET	36,900.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	-FCU-515/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-516/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-517/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-518/CDU-2	1.00	SET	36,900.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	-FCU-519/CDU-2	1.00	SET	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	-FCU-520/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-521/CDU-2	1.00	SET	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	-FCU-522/CDU-1	1.00	SET	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	-AHU-501/CDU-3	1.00	SET	244,000.00	244,000.00	-	-	244,000.00	
	CONDENSING UNIT								
	-CDU-501	1.00	SET	690,400.00	690,400.00	-	-	690,400.00	
	-CDU-502	1.00	SET	651,000.00	651,000.00	-	-	651,000.00	
	-CDU-503	1.00	SET	651,000.00	651,000.00	-	-	651,000.00	
	DX FANCOIL & CONDENSING UNIT								
	-FCU-B01/CDU-B01	1.00	SET	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	-FCU-D01/CDU-D01	1.00	SET	54,700.00	54,700.00	-	-	54,700.00	
	-FCU-D02/CDU-D02	1.00	SET	54,700.00	54,700.00	-	-	54,700.00	
	-FCU-D03/CDU-D03	1.00	SET	54,700.00	54,700.00	-	-	54,700.00	
	-FCU-D04/CDU-D04	1.00	SET	54,700.00	54,700.00	-	-	54,700.00	
	-FCU-109/CDU-109	1.00	SET	54,700.00	54,700.00	-	-	54,700.00	
	รวมราคา 3.3 DX COIL AIR HANDLING UNIT AND FANCOIL UNIT				3,410,200.00			3,410,200.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	VENTILATION FAN								
	EXHAUST FAN								
	-EF-B01	1.00	SET	25,000.00	25,000.00	2,050.00	2,050.00	27,050.00	
	-EF-B02	1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
	-EF-B03	1.00	SET	1,016.00	1,016.00	450.00	450.00	1,466.00	
	-EF-B04	1.00	SET	1,016.00	1,016.00	450.00	450.00	1,466.00	
	-EF-B05	1.00	SET	165,000.00	165,000.00	4,850.00	4,850.00	169,850.00	
	-EF-B06	1.00	SET	165,000.00	165,000.00	4,850.00	4,850.00	169,850.00	
	-EF-B07	1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
	-EF-B08	1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
	-EF-B09	1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
	-EF-B10	1.00	SET	168,000.00	168,000.00	4,850.00	4,850.00	172,850.00	
	-EF-B11	1.00	SET	13,500.00	13,500.00	2,050.00	2,050.00	15,550.00	
	-EF-B12	1.00	SET	1,256.00	1,256.00	450.00	450.00	1,706.00	
	-EF-B13-25	13.00	SET	27,600.00	358,800.00	1,000.00	13,000.00	371,800.00	
	-EF-B26-27	2.00	SET	6,200.00	12,400.00	650.00	1,300.00	13,700.00	
	-EF-101	1.00	SET	61,500.00	61,500.00	4,850.00	4,850.00	66,350.00	
	-EF-102	1.00	SET	61,500.00	61,500.00	4,850.00	4,850.00	66,350.00	
	-EF-103	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-104	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-105	1.00	SET	16,000.00	16,000.00	2,050.00	2,050.00	18,050.00	
	-EF-106	1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
	-EF-107	1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-EF-108		1.00	SET	8,500.00	8,500.00	650.00	650.00	9,150.00	
-EF-109		1.00	SET	8,500.00	8,500.00	650.00	650.00	9,150.00	
-EF-110		1.00	SET	8,500.00	8,500.00	650.00	650.00	9,150.00	
-EF-111		1.00	SET	8,500.00	8,500.00	650.00	650.00	9,150.00	
-EF-112		1.00	SET	8,500.00	8,500.00	650.00	650.00	9,150.00	
-EF-113		1.00	SET	8,500.00	8,500.00	650.00	650.00	9,150.00	
-EF-114		1.00	SET	9,200.00	9,200.00	650.00	650.00	9,850.00	
-EF-115		1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
-EF-116		1.00	SET	8,500.00	8,500.00	650.00	650.00	9,150.00	
-EF-117		1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
-EF-118		1.00	SET	25,000.00	25,000.00	2,050.00	2,050.00	27,050.00	
-EF-119		1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
-EF-120-121		2.00	SET	6,200.00	12,400.00	650.00	1,300.00	13,700.00	
-EF-201		1.00	SET	16,000.00	16,000.00	2,050.00	2,050.00	18,050.00	
-EF-202		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-203		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-204		1.00	SET	7,000.00	7,000.00	650.00	650.00	7,650.00	
-EF-205		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-206		1.00	SET	13,500.00	13,500.00	2,050.00	2,050.00	15,550.00	
-EF-207		1.00	SET	13,500.00	13,500.00	2,050.00	2,050.00	15,550.00	
-EF-208		1.00	SET	13,500.00	13,500.00	2,050.00	2,050.00	15,550.00	
-EF-209		1.00	SET	16,000.00	16,000.00	2,050.00	2,050.00	18,050.00	
-EF-210		1.00	SET	16,000.00	16,000.00	2,050.00	2,050.00	18,050.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ใส่ในราคาตรวจสอบรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

25/1/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-EF-211		1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
-EF-212-213		2.00	SET	6,200.00	12,400.00	650.00	1,300.00	13,700.00	
-EF-301		1.00	SET	16,000.00	16,000.00	2,050.00	2,050.00	18,050.00	
-EF-302		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-303		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-304-311		8.00	SET	3,500.00	28,000.00	650.00	5,200.00	33,200.00	
-EF-312		1.00	SET	1,016.00	1,016.00	450.00	450.00	1,466.00	
-EF-313		1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
-EF-314		1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
-EF-315		1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
-EF-316		1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
-EF-317-318		2.00	SET	6,200.00	12,400.00	650.00	1,300.00	13,700.00	
-EF-401		1.00	SET	16,000.00	16,000.00	2,050.00	2,050.00	18,050.00	
-EF-402		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-403		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-404		1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	
-EF-405		1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
-EF-406-411		6.00	SET	3,500.00	21,000.00	650.00	3,900.00	24,900.00	
-EF-412		1.00	SET	1,016.00	1,016.00	450.00	450.00	1,466.00	
-EF-413		1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
-EF-414		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-415		1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
-EF-416		1.00	SET	1,968.00	1,968.00	450.00	450.00	2,418.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราคา และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Signature]

[Signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-EF-417-419	1.00	SET	1,016.00	1,016.00	450.00	450.00	1,466.00	
	-EF-420-421	2.00	SET	1,968.00	3,936.00	450.00	900.00	4,836.00	
	-EF-422-423	2.00	SET	6,200.00	12,400.00	650.00	1,300.00	13,700.00	
	-EF-501	1.00	SET	13,500.00	13,500.00	2,050.00	2,050.00	15,550.00	
	-EF-502	1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
	-EF-503	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-504	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-505	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-506	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-507	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-508	1.00	SET	6,200.00	6,200.00	650.00	650.00	6,850.00	
	-EF-509	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-510	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-511	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-512	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	-EF-D01	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	5,750.00	5,750.00	9,250.00	
	รวมราคา 3.4 VENTILATION FAN				1,552,020.00		118,500.00	1,670,520.00	
	รวมราคารายการที่ 3				9,669,820.00		118,500.00	9,788,320.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน								
4.1.	ลิฟต์โดยสาร (Passenger Elevator)								
	- PL1-PL3 ลิฟต์โดยสารชนิดมีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม จำนวนรับขนส่ง 6 ชั้น 6 ประตู, ความเร็ว 60 เมตร/นาที	3.00	SET	1,500,000.00	4,500,000.00	-	-	4,500,000.00	
	รวมราคา 4.1 ลิฟต์โดยสาร				4,500,000.00			4,500,000.00	
4.2.	ลิฟต์บริการ (Service Elevator)								
	- SL1 ลิฟต์โดยสารชนิดมีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม จำนวนรับขนส่ง 5 ชั้น 5 ประตู, ความเร็ว 60 เมตร/นาที	1.00	SET	1,800,000.00	1,800,000.00	-	-	1,800,000.00	
	- SL2 ลิฟต์โดยสารชนิดไม่มีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,600 กิโลกรัม จำนวนรับขนส่ง 6 ชั้น 6 ประตู, ความเร็ว 60 เมตร/นาที	1.00	SET	1,570,000.00	1,570,000.00	-	-	1,570,000.00	
	รวมราคา 4.2 ลิฟต์บริการ				3,370,000.00			3,370,000.00	
5	ระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	รวมราคารายการที่ 4				7,870,000.00			7,870,000.00	
5.1	ห้องแสดงข่าว ชั้น 1								
5.1.1	ระบบเสียง								
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2.00	ชุด	27,600.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
	- ไมโครโฟนสำหรับวิทยากร	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	-	-	16,300.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล ขนาด 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	73,000.00	73,000.00	-	-	73,000.00	
	- เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัล 4x8 ช่อง	1.00	เครื่อง	80,500.00	80,500.00	-	-	80,500.00	
	- ลำโพงหลัก	2.00	ตัว	70,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถ้าโพพงเทศน ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เครื่องขยายเสียง ขนาด 500 วัตต์	1.00	เครื่อง	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- เครื่องขยายเสียง ขนาด 250 วัตต์ แบบไวลด์กลาย	1.00	เครื่อง	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- เครื่องบันทึกเสียง	1.00	เครื่อง	28,900.00	28,900.00	-	-	28,900.00	
	- ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินดินที่ร้อยสายเคเบิลและชุดทดสอบระบบ	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1.1 ระบบเสียง				570,900.00				570,900.00
5.1.2	ระบบภาพ								
	- จอ LED ขนาด 70 นิ้ว	2.00	จอ	207,900.00	415,800.00	-	-	415,800.00	
	- เครื่องเล็งกล้องสัญญาณภาพ	1.00	เครื่อง	74,900.00	74,900.00	-	-	74,900.00	
	- แผลงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2.00	ชุด	48,800.00	97,600.00	-	-	97,600.00	
	- ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	3.00	ชุด	21,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	5.00	ชุด	21,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	- กล้อง PTZ แบบ HD	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ชุดควบคุมกล้อง	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- เครื่องบันทึกภาพ	1.00	เครื่อง	149,000.00	149,000.00	-	-	149,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินดินที่ร้อยสายเคเบิลและชุดทดสอบระบบ	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1.2 ระบบภาพ				1,085,300.00				1,085,300.00

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.3	ระบบควบคุมอัตโนมัติ								
	- เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	1.00	เครื่อง	106,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	
	- หน้าจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 9 นิ้ว พร้อมซอฟต์แวร์	1.00	จอ	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- สวิตช์ขับ ขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเครื่องสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมรายการภายใต้ 5.1.3 ระบบควบคุมอัตโนมัติ				215,500.00			215,500.00	
	รวมรายการภายใต้ 5.1 (ห้องแสดงข่าว ชั้น 1)				1,871,700.00			1,871,700.00	
5.2	ห้องประชุม 18 ที่นั่ง ชั้น 1 (จำนวน 2 ห้อง)								
5.2.1	ระบบเสียงและภาพ (จำนวน 2 ห้อง)								
	- เครื่องควบคุมระบบชุดประชุมแบบดิจิทัล	2.00	เครื่อง	56,700.00	113,400.00	-	-	113,400.00	
	- ไมโครโฟนชุดประชุมแบบดิจิทัล	18.00	ชุด	15,200.00	273,600.00	-	-	273,600.00	
	- เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัล 4x8 ช่อง	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000.00	-	-	161,000.00	
	- เครื่องขยายเสียง 400 วัตต์	2.00	เครื่อง	29,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
	- เครื่องขยายเสียง 250 วัตต์ แบบโวลต์ตาย	2.00	เครื่อง	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- ลำโพงตู้หน้าแบบเข้ามุม	4.00	ตัว	11,500.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- ลำโพงพาดาน ขนาด 4 นิ้ว	8.00	ตัว	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- จอรับภาพแบบมอดูลาร์ไฟฟ้า ขนาด 119 นิ้ว	2.00	จอ	13,100.00	26,200.00	-	-	26,200.00	
	- เครื่องโปรเจกเตอร์ ขนาด 5,000 ANSI LUMENS	2.00	เครื่อง	77,000.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
	- แสงเชื่อมต้อสัญญาณแบบ HDMI และ VGA	4.00	ชุด	3,600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ชุดเก็บอุปกรณ์	2.00	ตัว	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเครื่องสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	2.00	งาน	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	รวมรายการที่ 5.2 (ห้องประชุม 18 ที่นั่ง ชั้น 1) ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 1 (จำนวน 3 ห้อง) ระบบเสียง (จำนวน 3 ห้อง)	2.00	ห้อง		1,088,600.00		-	1,088,600.00	
5.3.1	- เครื่องควบคุมระบบชุดประชุมแบบดิจิทัล - ไมโคร โฟนชุดประชุมแบบดิจิทัล - เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล ขนาด 16 ช่อง - เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัล 4x8 ช่อง - ถ้า โฟงติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว - ถ้า โฟงติดเพดาน - เครื่องขยายเสียง ขนาด 500 วัตต์ - เครื่องขยายเสียง 250 วัตต์ แบบโวลต์ดราย - ไมโคร โฟนไร้สายแบบมือถือ - ตู้เก็บอุปกรณ์ - อุปกรณ์งานเคเบิลหรือสายเคเบิลติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	3.00 81.00 3.00 3.00 6.00 15.00 3.00 3.00 6.00 3.00 3.00	เครื่อง ชุด เครื่อง เครื่อง ตัว ตัว เครื่อง เครื่อง ชุด ชุด ตู้ งาน	56,700.00 15,200.00 73,000.00 80,500.00 20,800.00 5,000.00 39,000.00 21,000.00 27,600.00 20,000.00 60,000.00	170,100.00 1,231,200.00 219,000.00 241,500.00 124,800.00 75,000.00 117,000.00 63,000.00 165,600.00 60,000.00 180,000.00	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	170,100.00 1,231,200.00 219,000.00 241,500.00 124,800.00 75,000.00 117,000.00 63,000.00 165,600.00 60,000.00 180,000.00	
	รวมรายการที่ 5.3.1 ระบบเสียง	3.00	ห้อง		2,647,200.00		-	2,647,200.00	
5.3.2	ระบบภาพ (จำนวน 3 ห้อง) - จอรับภาพแบบมอดูเลเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 133 นิ้ว - เครื่องโปรเจคเตอร์ ขนาด 5,000 ANSI LUMENS - เครื่องเลือกสัญญาณภาพ - แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล - ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	3.00 3.00 3.00 6.00 6.00	จอ เครื่อง เครื่อง ชุด ชุด	15,000.00 77,000.00 74,900.00 48,800.00 21,000.00	45,000.00 231,000.00 224,700.00 292,800.00 126,000.00	- - - - -	- - - - -	45,000.00 231,000.00 224,700.00 292,800.00 126,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นที่ไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	12.00	ชุด	21,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
	- ถัดตั้ง PTZ แบบ HD	3.00	ชุด	80,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	- ชุดควบคุมกล้อง	3.00	ชุด	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- เครื่องบันทึกภาพ	3.00	เครื่อง	149,000.00	447,000.00	-	-	447,000.00	
	- เครื่องบลูเรย์	3.00	เครื่อง	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเดินต่อสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	3.00	งาน	60,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	รวมราคายาการที่ 5.3.2 ระบบภาพ	3.00	ห้อง		2,176,500.00			2,176,500.00	
5.3.3	ระบบควบคุมอัตโนมัติ (จำนวน 3 ห้อง)								
	- เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	3.00	เครื่อง	106,000.00	318,000.00	-	-	318,000.00	
	- ชุดควบคุมมอเตอร์	3.00	ชุด	13,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- หน้าจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 9 นิ้ว พร้อมซอฟต์แวร์	3.00	จอ	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- สวิตช์ขับ ขนาด 8 ช่อง	3.00	เครื่อง	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย	3.00	เครื่อง	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเดินต่อสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	3.00	งาน	50,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	รวมราคายาการที่ 5.3.3 ระบบควบคุมอัตโนมัติ	3.00	ห้อง		685,500.00			685,500.00	
	รวมราคายาการที่ 5.3 (ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 1)				5,509,200.00			5,509,200.00	
5.4	ห้องประชุม BOARD ROOM ชั้น 2								
5.4.1	ระบบเสียง								
	- ไมโครโฟนชุดประชุมชนิดฝังโต๊ะ	25.00	ชุด	18,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	1.00	ชุด	12,620.00	12,620.00	-	-	12,620.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขตัวคูณปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	243,000.00	243,000.00	-	-	243,000.00	
	- การปรับสัญญาณขาเข้า	8.00	ชุด	29,400.00	235,200.00	-	-	235,200.00	
	- การปรับสัญญาณขาออก	4.00	ชุด	11,700.00	46,800.00	-	-	46,800.00	
	- การติดตั้งหน่วยประมวลผลสัญญาณ	2.00	ชุด	32,300.00	64,600.00	-	-	64,600.00	
	- กล่องขยายสัญญาณขาออก	1.00	ชุด	57,900.00	57,900.00	-	-	57,900.00	
	- ลำโพงหลัก	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- ลำโพงเพดาน ขนาด 4 นิ้ว	13.00	ชุด	5,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	- เครื่องขยายเสียง แบบ 8 ช่อง	2.00	เครื่อง	84,500.00	169,000.00	-	-	169,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงลำโพงหลัก	1.00	เครื่อง	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- เครื่องบันทึกเสียง แบบที่ 2	1.00	เครื่อง	33,700.00	33,700.00	-	-	33,700.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินสายร้อยสายเคเบิลและติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	รวมรายการที่ 5.4.1 ระบบเสียง				1,666,820.00			1,666,820.00	
5.4.2	ระบบภาพ								
	- เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ 7,000 ANSI LUMENS WUXGA (LASER TECHNOLOGY)	1.00	จอ	455,000.00	455,000.00	-	-	455,000.00	
	- จอรับภาพแบบ FIX ขนาด 120 นิ้ว	1.00	เครื่อง	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงแบบ HDMI 8x8	1.00	เครื่อง	187,600.00	187,600.00	-	-	187,600.00	
	- แหล่งสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2.00	ชุด	48,800.00	97,600.00	-	-	97,600.00	
	- ชุดตั้งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	4.00	ชุด	21,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	6.00	ชุด	21,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
	- กล้อง PTZ แบบ HD	3.00	ชุด	80,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	- ชุดควบคุมกล้อง	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแถมแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องบันทึกภาพ	1.00	เครื่อง	149,000.00	149,000.00	-	-	149,000.00	
	- เครื่องบลูธูธ	1.00	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเทรียสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.4.2 ระบบภาพ				1,645,200.00			1,645,200.00	
5.4.3	ระบบควบคุมอัตโนมัติ								
	- เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	1.00	เครื่อง	106,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	
	- หน้าจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 9 นิ้ว พร้อมซอฟต์แวร์	1.00	จอ	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- สวิตซ์ขับ ขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเทรียสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.4.3 ระบบควบคุมอัตโนมัติ				215,500.00			215,500.00	
	รวมราคารายการที่ 5.4 (ห้องประชุม BOARD ROOM ชั้น 2)							3,527,520.00	
5.5	ห้องประชุมใหญ่ 300 คน ชั้น 2								
5.5.1	ระบบเสียง								
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	9.00	ชุด	5,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	6.00	ชุด	27,600.00	165,600.00	-	-	165,600.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบถาวร	6.00	ชุด	38,200.00	229,200.00	-	-	229,200.00	
	- ไมโครโฟนสำหรับวิทยากร	3.00	ชุด	16,300.00	48,900.00	-	-	48,900.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล ขนาด 32 ช่อง	3.00	เครื่อง	105,000.00	315,000.00	-	-	315,000.00	
	- เครื่องปรับรับแต่งเสียงแบบดิจิทัล	3.00	เครื่อง	131,000.00	393,000.00	-	-	393,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลำโพงตู้หน้า แบบที่ 2	6.00	ตัว	280,000.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00	
	- ลำโพงเสียงต่ำ	2.00	ตัว	106,000.00	212,000.00	-	-	212,000.00	
	- ลำโพงพาดน ขนาด 8 นิ้ว	18.00	ตัว	11,600.00	208,800.00	-	-	208,800.00	
	- ลำโพงพาดน ขนาด 6 นิ้ว	8.00	ตัว	7,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	- เครื่องขยายเสียง ขนาด 500 วัตต์ แบบโวลต์กลาย	4.00	เครื่อง	38,900.00	155,600.00	-	-	155,600.00	
	- ลำโพงมอเนเตอร์เวที	4.00	ตัว	42,500.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
	- ลำโพงมอเนเตอร์ห้องควบคุม	3.00	ชุด	11,800.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	- เครื่องบันทึกเสียง	3.00	เครื่อง	33,700.00	101,100.00	-	-	101,100.00	
	- ขาดังไมโคร โฟนแบบตั้งโต๊ะ	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ขาดังไมโคร โฟนแบบตั้งพื้น	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ขาไมโคร โฟนชนิดตั้งพื้นแบบหมุน	9.00	ตัว	2,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์	1.00	ตัว	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเดินที่ออร์รอยสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	รวมราคายาการที่ 5.5.1 ระบบเสียง				4,181,200.00			4,181,200.00	
5.5.2	ระบบภาพ								
	- จอรับภาพแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 222 นิ้ว 16 : 10	3.00	จอ	147,000.00	441,000.00	-	-	441,000.00	
	- เครื่องโปรเจคเตอร์ 10,000 ANSI LUMENS WUXGA (LASER TECHNOLOGY)	3.00	เครื่อง	630,000.00	1,890,000.00	-	-	1,890,000.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณและเสียงแบบ HDMI 16x16	1.00	เครื่อง	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	- แฉงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	6.00	ชุด	48,800.00	292,800.00	-	-	292,800.00	
	- ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	10.00	ชุด	21,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	16.00	ชุด	21,000.00	336,000.00	-	-	336,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาตรงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล้อง PTZ แบบ HD	4.00	ชุด	80,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	- ชุดควบคุมกล้อง	3.00	ชุด	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- เครื่องบันทึกภาพ	3.00	เครื่อง	149,000.00	447,000.00	-	-	447,000.00	
	- เครื่องดูเรีย	3.00	เครื่อง	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- จอ LED TV ขนาด 50 นิ้ว หน้าห้องประชุม	3.00	เครื่อง	25,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- จอ LED TV ขนาด 32 นิ้ว ห้องควบคุม	3.00	เครื่อง	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเคเบิลสายเคเบิลติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
					4,944,800.00			4,944,800.00	
5.5.3	ระบบควบคุมอัตโนมัติ								
	- เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	1.00	เครื่อง	106,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	
	- ชุดควบคุมมอเตอร์	3.00	ชุด	13,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- หน้าจอสัมผัสแบบมีสาย ขนาด 7 นิ้ว	1.00	จอ	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	- หน้าจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 9 นิ้ว พร้อมซอฟต์แวร์	1.00	จอ	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- สวิตช์ยิบ ขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- อุปกรณ์งานเดินเคเบิลสายเคเบิลติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
					306,500.00			306,500.00	
5.5.4	ระบบควบคุมแสงสว่างภายใน								
	- เครื่องควบคุมศูนย์กลางระบบแสงสว่าง	1.00	เครื่อง	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	- ตู้โลหะสำหรับใส่โมดูลหรี่ไฟ ชนิด 3 โมดูล	4.00	ตู้	56,000.00	224,000.00	-	-	224,000.00	
	- โมดูลหรี่ไฟชนิด DIMMER MODULE	8.00	ชุด	42,000.00	336,000.00	-	-	336,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โมดูลหรี่ไฟสำหรับการควบคุมมัลติลาสต์	4.00	ชุด	33,800.00	135,200.00	-	-	135,200.00	
	- แสงควบคุมแสงสว่างชนิดมุ่มกด 8 มุ่ม	6.00	ชุด	8,100.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อโยกการแยกและการรวมห้อง	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00	
	- Key Switches สำหรับการเลือกการแยกและรวมห้อง แบบ 3 ห้อง	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ตู้โตะสำหรับติดตั้งเครื่องควบคุมแสงสว่าง	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- อุปกรณ์งานเดินท่อร้อยสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.5.4 ระบบควบคุมแสงสว่างภายใน				908,700.00			908,700.00	
5.5.5	ระบบไฟแสงสว่างเวที								
	- แสงควบคุมแสงสว่างชนิด 250 ช่อง	1.00	เครื่อง	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- จอ LED แสดงผลขนาด 32 นิ้ว	1.00	จอ	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณ DMX ขนาด 6 ช่อง	1.00	เครื่อง	13,100.00	13,100.00	-	-	13,100.00	
	- โคมไฟ Moving แบบ Hybrid	2.00	ชุด	229,000.00	458,000.00	-	-	458,000.00	
	- โคมไฟ LED แบบ Spot	2.00	ชุด	251,000.00	502,000.00	-	-	502,000.00	
	- โคมไฟส่องสว่างเวที	12.00	ชุด	62,700.00	752,400.00	-	-	752,400.00	
	- ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์ แบบติดผนัง	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ราวสำหรับแขวนชุดโคมไฟเวที	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- อุปกรณ์งานเดินท่อร้อยสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.5.5 ระบบไฟแสงสว่างเวที				2,064,200.00			2,064,200.00	
	รวมราคารายการที่ 5.5 (ห้องประชุมใหญ่ 300 คน ชั้น 2)							12,405,400.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้ถี่ถ้วนไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

2/2



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	โต๊ะประชุม	7.00	จอ	6,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
5.6.1	ระบบตู้ประสาธัมพันธ์	10.00	เครื่อง	32,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	- จอ LED ขนาด 21 นิ้ว	1.00	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เครื่องเล่นเสียงประสาธัมพันธ์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ชุดคอมพิวเตอร์ พร้อมจอภาพ ขนาด 17 นิ้ว	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ตู้ปรุกรังงานเดินเดินท่อร้อยสายค่าแรงติดตั้ง พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ								
	รวมราคารายการที่ 5.6 คือประสาธัมพันธ์				467,000.00		-	467,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5 งานระบบโสตทัศนูปกรณ์				24,869,420.00		-	24,869,420.00	
	รวมราคารายการที่ 1 - 5 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ				47,822,390.00			47,822,390.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา



กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (องค์การมหาชน) / ค่าใช้จ่ายพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (องค์การมหาชน)

เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

คำนวณราคากลางโดย : นายกิจวัช ตั้งบุญธินา, พันโทป๋อแล แสงทับทิม, นายประชาวัชร บุปผประกอบ, นายนิคม สมบัติ, นายจตุรงค์ กลาดแพทย, นายอินทเดช ชาติวัฒนโสภาคกุล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๑									
1	งานดำเนินการตามกำหนดให้ระบบป้องกันฝุ่นและวัสดุตกถล่ม	1.00	งาน	900,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษ (TOWER CRANE)	2.00	งาน	1,020,000.00	2,040,000.00	-	-	2,040,000.00	
3	งานระบบป้องกันดินพัง (ระบบเสาเข็มพีค) และถนนแฉ่นเหล็กชั่วคราว	1.00	งาน	23,600,000.00	23,600,000.00	-	-	23,600,000.00	
4	งานขนย้ายดิน ไปยังสถานที่ฝังและคูน้ำและคูระบายน้ำบริเวณพื้นที่	19,214.00	ลบ.ม.	-	-	83.64	1,607,058.96	1,607,058.96	
อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ระยะทางประมาณ 40 กม. ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท									
รวมราคางาน ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๑					26,540,000.00		1,607,058.96	28,147,058.96	

(Handwritten signatures and initials)