


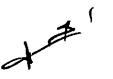
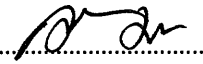
ประมาณการ โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

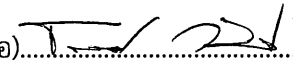

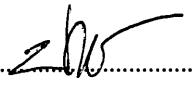
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร


แบบเลขที่ DDI 314

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		
1	ค่าก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย	เป็นเงินประมาณ	5,215,146.99	
	ค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์	เป็นเงินประมาณ	789,578.68	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>6,004,725.67</u>	
หกล้านสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์			<u>6,004,725.67</u>	

(ลงชื่อ)..........ประธาน (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ค่าก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย

แบบเลขที่ DDI 314 รายการเลขที่ DDI 314

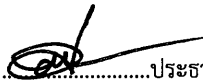

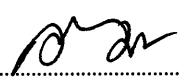
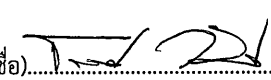
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4ก จำนวน 8 แผ่น

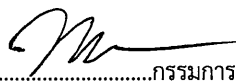
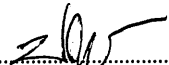

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ค่าก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย	4,007,463.09	1.3014	5,215,146.99	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,215,146.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์		5,215,146.99	

ขนาดหรือเนื้อที่ 425.14 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 12,266.89 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธาน (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- งานเคลียร์สิ่งและปรับพื้นที่	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานดินถมอัดแน่น	994.50	ลบ.ม.	168.22	167,294.79	99.00	98,455.50	265,750.29	
	- งานวางผัง	1.00	เหมา		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานเสาเข็มตอก 30x30 Safety 35 Ton/pile	33.00	ต้น	6,500.00	214,500.00	1,200.00	39,600.00	254,100.00	
	- งานทดสอบเสาเข็มด้วยวิธี Dynamic load test	9.00	ต้น			28,500.00	256,500.00	256,500.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มตอก	33.00	ต้น	-	-	500.00	16,500.00	16,500.00	
	- งานขุดดิน	21.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,681.25	2,681.25	
	- งานดินถมกลับ	4.95	ลบ.ม.	-	-	99.00	490.05	490.05	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (cylinder)	192.23	ลบ.ม.	2,570.09	494,048.40	391.00	75,161.93	569,210.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 180 ksc (cylinder)	3.09	ลบ.ม.	2,317.76	7,161.88	398.00	1,229.82	8,391.70	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	82.73	ลบ.ม.	250.00	20,681.25	99.00	8,189.78	28,871.03	
	- งานเหล็กSR24 RB 6 mm.	1,081.52	กก.	26.24	28,379.08	4.10	4,434.23	32,813.32	
	- งานเหล็กSR24 RB 9 mm.	1,974.23	กก.	24.91	49,178.07	4.10	8,094.34	57,272.41	
	- งานเหล็กSD40 DB 12 mm. SD40 or SD40T	1,497.64	กก.	28.79	43,117.06	3.30	4,942.21	48,059.27	
	- งานเหล็กSD40 DB 16 mm. SD40 or SD40T	4,171.41	กก.	23.35	97,402.42	3.30	13,765.65	111,168.08	
	- งานเหล็กSR24 RB 15 mm. สำหรับทำ Joint ลานและถนน	347.00	กก.	30.28	10,507.16	3.30	1,145.10	11,652.26	
	- เหล็กตะแกรง Wier Mesh ขนาด 4 mm. @20x20cm.	1,007.00	ตร.ม.	31.83	32,052.81	5.00	5,035.00	37,087.81	
	- แผ่นพื้น HOLLOW CORE SLAB HC 100 x 1200 mm. LL>500 kg/m	407.00	ตร.ม.	580.00	236,060.00	35.00	14,245.00	250,305.00	
	- แผ่นพลาสติกปูบ่อ (ปูลานคอนกรีตและพื้นGS)	635.00	ตร.ม.	5.00	3,175.00	1.50	952.50	4,127.50	
	- ไม้แบบ (80%)	479.71	ตร.ม.	250.00	119,928.00	-	-	119,928.00	
	- ไม้คร่าว (30%ของไม้แบบ)	143.91	ตร.ม.	150.00	21,587.04	-	-	21,587.04	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	479.71	ตร.ม.	-	-	133.00	63,801.70	63,801.70	
	- ตะปู	119.93	กก.	44.55	5,342.79	115.00	13,791.72	19,134.51	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	261.74	กก.	35.83	9,378.29	-	-	9,378.29	
	- เหล็กกล่อง SHS-5"x3"x3.2mm. 9.52kg/m	22.00	ท่อน	1,859.57	40,910.54	685.44	15,079.68	55,990.22	
	- เหล็กกล่อง SHS-5"x3"x2.3mm. 6.95kg/m	28.00	ท่อน	1,357.20	38,001.60	500.40	14,011.20	52,012.80	
	- เหล็กกล่อง SHS-3"x3"x2.3mm. 5.14kg/m	10.00	ท่อน	988.16	9,881.60	370.08	3,700.80	13,582.40	
	- เหล็กกล่อง SHS-3"x1-3/4"x2.3mm. 4.06kg/m	66.00	ท่อน	780.48	51,511.68	292.32	19,293.12	70,804.80	
	-Blots 16mm L30	72.00	ชุด	73.47	5,289.84	-	-	5,289.84	
	-แผ่น Plate เหล็กขนาด 8"x8"x9 mm.	18.00	แผ่น	159.00	2,862.00	-	-	2,862.00	
	- งานทาสีกันสนิม	215.22	ตร.ม.	41.00	8,824.02	38.00	8,178.36	17,002.38	
	รวมราคางานหมวดโครงสร้าง				1,717,075.32		696,778.94	2,413,854.26	

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI 314
 ประมาณราคาวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบ ปร. 4
 แผ่นที่ 3/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ความหนา 0.35มม. รวมชั้นเคลือบพร้อมฉนวนPU	315.00	ตร.ม.	395.00	124,425.00	70.00	22,050.00	146,475.00	
	- ครอบข้างและด้านหน้าหลังคาแผ่นเมทัลชีท	76.00	ม.	70.00	5,320.00	50.00	3,800.00	9,120.00	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 2 in 1 2.4x23x300 ซม.	118.00	ม.	117.03	13,809.54	73.00	8,614.00	22,423.54	
	รวมราคางานหลังคา				143,554.54		34,464.00	178,018.54	
	2.2 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา มอก. 20x60x7.5 cm.	360.00	ตร.ม.	380.00	136,800.00	89.00	32,040.00	168,840.00	
	- ผนังฉาบเรียบ	720.00	ตร.ม.	105.00	75,600.00	82.00	59,040.00	134,640.00	
	- งานผนัง ทำผิวขัดมันพร้อมเคลือบเงา	25.00	ตร.ม.	286.00	7,150.00	10.00	250.00	7,400.00	
	- งานผนังบล็อกแก้ว	300.00	ก้อน	39.00	11,700.00	5.00	1,500.00	13,200.00	
	- งานผนังไม้สำเร็จรูปโครงเคร่าเหล็กชุบกัลวาไนซ์	61.80	ตร.ม.	349.00	21,568.20	38.00	2,348.40	23,916.60	
	รวมราคางานผนัง				252,818.20		95,178.40	347,996.60	
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรตไนต์ได้ 60x60	400.00	ตร.ม.	350.00	140,000.00	217.00	86,800.00	226,800.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	53.30	ตร.ม.	103.00	5,489.90	153.00	8,154.90	13,644.80	
	- พื้นผิวขัดหยาบลงฟอง	84.62	ตร.ม.	70.00	5,923.40	61.00	5,161.82	11,085.22	
	รวมราคางานพื้น				151,413.30		100,116.72	251,530.02	

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI 314

ประมาณราคาวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบ пр. 4

แผ่นที่ 4/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	2.4 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	200.00	ตร.ม.	209.00	41,800.00	75.00	15,000.00	56,800.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. กันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	39.00	ตร.ม.	247.00	9,633.00	75.00	2,925.00	12,558.00	
	- ฝ้าฉาบแต่งร่องเรียบทาสีได้ท้องพื้นโครงสร้าง	200.00	ตร.ม.	50.00	10,000.00	30.00	6,000.00	16,000.00	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	94.18	ตร.ม.	297.00	27,971.46	75.00	7,063.50	35,034.96	
	- ไม้ฉาบ ขนาด 5 x 300 x 0.8 ซม. สีซีเมนต์	174.00	ม.	11.67	2,030.58	40.00	6,960.00	8,990.58	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				91,435.04		37,948.50	129,383.54	
	2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู 1 Shutter Automatic ความหนาบาน 0.5มม. อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	2,500.00	5,000.00	85,000.00	
	- ประตู 2 อลูมิเนียมบานเลื่อน อบขาว	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- หน้าต่าง 1 อลูมิเนียมบานเลื่อน อบขาว	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมราคางานประตูหน้าต่าง				105,500.00		5,000.00	110,500.00	
	2.6 งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิกภายใน	780.00	ตร.ม.	35.00	27,300.00	30.00	23,400.00	50,700.00	
	- งานทาสีอะคริลิกภายนอก	564.48	ตร.ม.	37.00	20,885.76	34.00	19,192.32	40,078.08	
	- งานทาสีน้ำมันทาไม้สังเคราะห์	61.80	ตร.ม.	53.00	3,275.40	38.00	2,348.40	5,623.80	
	- งานทาสีน้ำมันทาเหล็ก	150.00	ตร.ม.	41.00	6,150.00	38.00	5,700.00	11,850.00	
	- งานตีเส้นสีสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	50.00	ตร.ม.	260.00	13,000.00	10.00	500.00	13,500.00	
	รวมราคางานทาสี				70,611.16		51,140.72	121,751.88	
	2.7 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครมนั่งราบ	-	ชุด	2,500.00	-	450.00	-	-	
	- ที่ปัสสาวะชาย	-	ชุด	2,500.00	-	450.00	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	-	ชุด	80.00	-	70.00	-	-	

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI 314
 ปริมาณราคาวัดวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 แบบ пр. 4ก
 แผ่นที่ 5/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	-	ชุด	2,000.00	-	450.00	-	-	
	- กระจกเงาสำเร็จชนิดแขวน	-	ชุด	300.00	-	70.00	-	-	
	- ที่ใส่สบู่	-	ชุด	80.00	-	70.00	-	-	
	- ราวแขวนผ้า	-	ชุด	120.00	-	70.00	-	-	
	- ก๊อกสายชำระसानออน	-	ชุด	125.00	-	70.00	-	-	
	- ฝาครอบระบายน้ำชนิดกันกลิ่นขนาด 2"	-	ชุด	150.00	-	75.00	-	-	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				-	-	-	-	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
	- งานผนังตึกแต่ง 1 +ไม้สังเคราะห์ Sci โครงเหล็กชุบก็ลาวาในซ์ 2"x4" blac	15.00	ตร.ม.	1,500.00	22,500.00	140.00	2,100.00	24,600.00	
	- งานผนังตึกแต่ง 2 +ไม้สังเคราะห์ Sci โครงเหล็กชุบก็ลาวาในซ์ 2"x4" blac	17.00	ตร.ม.	1,500.00	25,500.00	140.00	2,380.00	27,880.00	
	- งานผนังตึกแต่ง 3 +ไม้สังเคราะห์ Sci โครงเหล็กชุบก็ลาวาในซ์ 2"x4" blac	30.00	ตร.ม.	1,500.00	45,000.00	140.00	4,200.00	49,200.00	
	- งานผนังตึกแต่ง 4 +ไม้สังเคราะห์ Sci โครงเหล็กชุบก็ลาวาในซ์ 2"x4" blac	18.70	ตร.ม.	1,500.00	28,050.00	140.00	2,618.00	30,668.00	
	- งานตัวหนังสือ Stainless 10"	1.00	เหมา	20,700.00	20,700.00	-	-	20,700.00	
	- งานราวบันได Stainless+ราวกันตก	25.00	เมตร	2,500.00	62,500.00	500.00	12,500.00	75,000.00	
	รวมราคางานหมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				204,250.00		23,798.00	228,048.00	
	รวมราคางานหมวดสถาปัตยกรรม				1,019,582.24	-	347,646.34	1,367,228.58	

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบ เลขที่ DDI 314
 ปริมาณราคาวินาที 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 แบบ ปร. 4ก
 แผ่นที่ 6/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	สายประธานและสายวงจรรย่อย								
	- THW-A#16.0 Sqmm.	110.00	เมตร	13.70	1,507.00	12.00	1,320.00	2,827.00	
	- THW#10.0 Sqmm.	10.00	เมตร	39.68	396.80	16.00	160.00	556.80	
	- THW#4.0 Sqmm.	40.00	เมตร	10.14	405.60	10.00	400.00	805.60	
	- THW#2.5 Sqmm.	2,592.10	เมตร	6.26	16,226.55	7.00	18,144.70	34,371.25	
	- THW#1.5 Sqmm.	150.00	เมตร	4.48	672.00	5.00	750.00	1,422.00	
	- EMT 1/2"	522.50	เมตร	36.00	18,810.00	22.00	11,495.00	30,305.00	
	- Flex 1/2"	28.80	เมตร	5.50	158.40	5.00	144.00	302.40	
	- ราง Steel Wireway 75x100 mm.	4.00	เมตร	171.31	685.25	40.00	160.00	845.25	
	- แท่ง Ground Rod 5/8" ยาว 2.4 ม.	1.00	งาน	370.00	370.00	150.00	150.00	520.00	
	- อุปกรณ์ประกอบระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- Handy box, Square box, LB,LL,LR,Fitting and Accessories	1.00	งาน	10,182.90	10,182.90	-	-	10,182.90	
	รวมราคางานสายประธานและสายวงจรรย่อย				50,914.49		33,223.70	84,138.19	
3.2	โคมไฟฟ้า								
	- โคม Type A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	21.00	ชุด	1,390.00	29,190.00	150.00	3,150.00	32,340.00	
	- โคม Type B พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	147.00	1,176.00	115.00	920.00	2,096.00	
	- โคม Type C พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	990.00	4,950.00	135.00	675.00	5,625.00	
	- โคม Type D พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	858.00	20,592.00	150.00	3,600.00	24,192.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	2,795.40	2,795.40	-	-	2,795.40	
	รวมราคางานโคมไฟฟ้า				58,703.40		8,345.00	67,048.40	

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI 314

ประมาณราคาวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบ пр. 4ก

แผ่นที่ 7/8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก 1 ช่อง	2.00	ชุด	61.00	122.00	80.00	160.00	282.00	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก 2 ช่อง	1.00	ชุด	102.00	102.00	90.00	90.00	192.00	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก 3 ช่อง	1.00	ชุด	143.00	143.00	100.00	100.00	243.00	
	- สวิตช์ 3 ทาง พร้อมหน้ากาก 1 ช่อง	2.00	ชุด	93.00	186.00	100.00	200.00	386.00	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก 1 ช่อง (สำหรับพัดลมดูดอากาศ)	1.00	ชุด	61.00	61.00	80.00	80.00	141.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่+สายดิน	16.00	ชุด	155.00	2,480.00	90.00	1,440.00	3,920.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว+สายดิน (สำหรับพัดลมดูดอากาศ)	16.00	ชุด	128.00	2,048.00	90.00	1,440.00	3,488.00	
	- สวิตช์ตั้งเวลาแบบอนาล็อก	3.00	ชุด	678.00	2,034.00	110.00	330.00	2,364.00	
	- ตู้กันน้ำพีวีซี	1.00	ชุด	180.00	180.00	80.00	80.00	260.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	367.80	367.80	-	-	367.80	
	รวมราคางานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				7,723.80		3,920.00	11,643.80	
3.4	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- Consumer Unit 14 CCT	1.00	ชุด	2,298.00	2,298.00	500.00	500.00	2,798.00	
	- CB 2P 50AT 10ka	1.00	ชุด	957.00	957.00	-	-	957.00	
	- CB 1P 10AT 6ka	1.00	ชุด	110.00	110.00	-	-	110.00	
	- CB 1P 16AT 6ka	12.00	ชุด	110.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- CB 1P 20AT 6ka	1.00	ชุด	110.00	110.00	-	-	110.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	124.85	124.85	-	-	124.85	
	รวมราคางานตู้ควบคุมไฟฟ้า				4,919.85		500.00	5,419.85	
3.5	ระบบสื่อสาร								
	- EMT 1/2"	179.00	เมตร	36.00	6,444.00	22.00	3,938.00	10,382.00	
	- Cat#6 Ultra (600 Mhz)	228.00	เมตร	21.40	4,879.20	5.00	1,140.00	6,019.20	
	- เต้ารับอินเทอร์เน็ต RJ45-CAT#6	1.00	ชุด	253.00	253.00	110.00	110.00	363.00	
	- Wire marker, Rubber boot	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	603.81	603.81	-	-	603.81	
	รวมราคาระบบสื่อสาร				12,680.01		5,188.00	17,868.01	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ค่าก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ออกแบบโดย
 แบบเลขที่ DDI 314
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4ข จำนวน 3
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

รายการเลขที่ DDI 314
 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์สถาปัตยกรรม	589,566.00	1.0700	630,835.62	
	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	148,358.00	1.0700	158,743.06	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>789,578.68</u>	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบแปดสตางค์		<u>789,578.68</u>	

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธาน (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

