

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง	แบบเลขที่ :		
สถานที่ก่อสร้าง		วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี	เอกสารเลขที่	0	
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป				
	1.1.2 งานโครงสร้างเหล็ก				
	1.1.3 งานโครงสร้างคาน				
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา				
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน				
	1.2.3 งานผนัง - ผิวนั่ง				
	1.2.4 งานผิวพื้น				
	1.2.5 งานบันได				
	1.2.6 งานวงกบ - กระฉาก - มุ้งลวด				
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์				
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์				
	1.2.9 งานทาสี				
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด				
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล				
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง				
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า				
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้				
	1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า				
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์				
	1.4.5 งานระบบเสียง				
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน				
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1				

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารเรียนและหอนอนเป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง	แบบเลขที่ :			
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี	เอกสารเลขที่	0		
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสิ่งทำ 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2				
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 3.1 งานภูมิทัศน์ 3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3				
	รวมค่างานส่วนที่ 1				
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) 1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ 2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์				
	รวมค่างานส่วนที่ 2				
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี				
	รวมค่างานส่วนที่ 3				

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี		เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณราคา			พื้นที่อาคาร	7,580 ตร.ม.
ผู้รับราคา			จำนวนชั้น	11 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			สถาปนิก	
			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2					
2	เสาเข็มเจาะ Wet Process Dia. 0.60 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม 20.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น	ต้น	193					
3	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (พร้อมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1					
4	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ต้น	193					
5	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ และขนย้าย	ต้น	193					
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	1,418					
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	1,951					
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	131					
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	63					
10	คอนกรีต							
	- โครงสร้างทั่วไป 240 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	2,477					
	- พื้น POST-TENSION 320 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	1,488					
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบทั่วไป							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	ตร.ม.	7,419					
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	2,226					
	- ไม้ค้ำยันท้องคาน (คิด 30%)	ต้น	621					
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้น (คิด 30%)	ต้น	605					
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	14,838					
	- ไม้แบบพื้น POST-TENSION							
	- ไม้แบบท้องพื้น POST-TENSION (ใช้ 50%)	ตร.ม.	2,902					
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้น (คิด 30%)	ต้น	871					
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	5,804					
	- ไม้แบบขอบพื้น POST-TENSION	ม.	1,078					
	- นั่งร้านสำหรับตั้งลวดพื้น POST-TENSION	ม.	1,078					
12	ตะปู	กก.	5,161					
13	ระบบพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	5,804					

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	- RB 6 มม.	กก.	5,372					
	- RB 9 มม.	กก.	62,465					
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	86,284					
	- DB 16 มม.	กก.	20,656					
	- DB 20 มม.	กก.	24,418					
	- DB 25 มม.	กก.	121,981					
	- DB 28 มม.	กก.	100,782					
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12,659					
17	ข้อต่อทางกล	จุด	4,570					
18	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,634					
19	WATER STOP "SWELL STOP"	ม.	29					
20	ทำระบบกันซึมส่วนที่อยู่ใต้ดิน	ตร.ม.	199					
21	ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป กว้าง 0.80 ม. พร้อม DOWEL และวัสดุติดตั้ง	ม.	526					
22	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายใน และภายนอก							
	- ฉีดพ่นน้ำยาลงพื้นผิวดิน	ตร.ม	363					
	- อัดน้ำยาผ่านท่อที่วางไว้	ตร.ม	650					
	รวม (1.1.1)							
	1.1.2 งานโครงสร้างเหล็ก							
1	งานโครงสร้างเหล็ก							
	- เหล็ก I - BEAM 200 x 100 x 7 มม. (26 กก./ม.)	ท่อน	8					
	- PLATE หนา 10 มม. ขนาด 0.20 x 0.30 ม.	แผ่น	42					
	- BOLTS Dia. 15 มม. ยาว 0.20 ม.	ชุด	168					
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	1,457					
	รวม (1.1.2)							
	1.1.3 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	73					
	- C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	28					
2	PLATE หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	แผ่น	35					

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	BOLTS Dia. 15 มม. ยาว 0.20 ม.	ชุด	84					
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา TRUSS	กก.	3,594					
	รวม (1.1.3)							
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์เทา ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	612					
2	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	667					
3	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ (เหิงแหงน)	ตร.ม.	259					
4	ปีก ค.ส.ล. ผิวฉาบเรียบ ทาสี	ม.	46					
5	ระบบกันความร้อน CERAMIC COATING							
	ความหนา 300 ไมครอน	ตร.ม.	259					
	รวม (1.2.1)							
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	5,384					
2	ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี T-BAR @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	758					
3	กระเบื้องซีเมนต์เสริมใยแผ่นเรียบ (SMART BOARD)							
	ชนิดขอบเรียบ หนา 6 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	1,128					
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	843					
5	แต่งเรียบ	ตร.ม.	67					
	รวม (1.2.2)							
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	1,101					
2	ก่ออิฐมวลเบาคြီးแผ่น	ตร.ม.	3,685					
3	ผิวฉาบปูนเรียบ -ภายใน	ตร.ม.	5,266					
4	ผิวฉาบปูนเรียบ -ภายนอก	ตร.ม.	1,711					
5	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง -ภายใน	ตร.ม.	3,412					
6	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง -ภายนอก	ตร.ม.	2,882					
7	ผิวปูกระเบื้องเคลือบสีชนิดผิวมัน ขนาด 8"x8"							

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง
 โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
 เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	พร้อมกรวยเชิงกระเบื้องโมเสก ขนาด 1"x1"	ตร.ม.	2,263					
8	ก๊อบลิตอกแก้ว	ตร.ม.	10					
9	ผิวทึบหินแกรนิตสีดำ ขนาด 0.3 x 0.6 ม. ทน 2 ซม.	ตร.ม.	116					
10	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	3,829					
	รวม (1.2.3)							
	1.2.4 งานฉาบพื้น							
1	ผิวปูนหิซัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	5,378					
2	ผิวหิซัดกับที่ ขนาดเม็ดหินเบอร์ 2-3 ผิกลื่น PVC.	ตร.ม.	47					
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบสีชนิดผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12"	ตร.ม.	758					
4	ผิวทรายล้างเม็ดละเอียดสีธรรมชาติ ผิกลื่น PVC.	ตร.ม.	27					
5	ผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีขนาด 4"x4" หรือ 4"x8" สลับผิวทรายล้างเม็ดละเอียดสีธรรมชาติ	ตร.ม.	117					
6	ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	ตร.ม.	590					
7	ผิวขัดมันเรียบทำระบบกันซึม และกันความร้อน " Ceramic Coating" ความหนา 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	1,192					
8	ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมสี	ตร.ม.	329					
9	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตสำเร็จรูป "แกรนิตโต้" ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	307					
10	บัวเชิงผนัง							
	- หิซัดกับที่ สูง 10 ซม.	ม.	2,717					
	- ทรายล้าง สูง 10 ซม.	ม.	111					
	รวม (1.2.4)							
	1.2.5 งานบันได							
1	บันไดหลัก (2 แห่ง)							
	- ขึ้นบันไดผิวหิซัดกับที่	ม.	840					
	- ขานพักบันไดผิวหิซัดกับที่	ตร.ม.	176					
	- จมูกบันไดทองเหลืองมีแถบกันลื่น	ม.	923					
	- บัวเชิงผนังหิซัดกับที่	ม.	606					
	- ราวบันไดสแตนเลส 1- Dia. 2" ยึดผนัง	ม.	509					
	- ราวบันได ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ สูง 0.90 ม.	ม.	147					
	- ฉาบปูนท้องบันได - ขานพัก	ตร.ม.	475					
2	บันไดขึ้นชั้นล่าง (1 แห่ง)							
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟแรงสูง							

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง
 โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า
 เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ขนาด 4"x4" สลักทรายล้างเม็ดละเอียดสีธรรมชาติ	ม.	22					
	- จมูก PVC. แข็ง ขนาด 2"	ม.	25					
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	6					
	- รวบบันไดสแตนเลส 1- Dia. 2" ยึดผนัง	ม.	4					
	- รวบบันได ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ สูง 0.90 ม.	ม.	3					
3	บันไดชั้นล่าง (1 แห่ง)	.						
	- ขึ้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	9					
	- จมูก PVC. แข็ง ขนาด 2"	ม.	10					
	- บัวเชิงผนังหินขัดกับที่	ม.	5					
	รวม (1.2.5)							
	1.2.6 งานวงกบ - กระฉาก - มุ้งลวด							
1	วงกบอลูมิเนียมโมโนโคไซด์สีธรรมชาติ	ม.	3,705					
2	กระฉากโฟรทสี่เหลี่ยม							
	- หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	5,421					
	- หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	6,555					
3	กระฉากลายผ้า หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	297					
4	เกล็ดกระฉากโฟรทสี่เหลี่ยม หนา 6 มม.							
	- ขนาด 4 1/2" x 0.60 ม.	เกล็ด	2,880					
	- ขนาด 4 1/2" x 0.80 ม.	เกล็ด	1,836					
	- ขนาด 4 1/2" x 1.00 ม.	เกล็ด	36					
5	เกล็ดกระฉากลายผ้า หนา 5 มม.							
	- ขนาด 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	3,708					
6	มุ้งลวด							
	- หน้าต่างชนิดถอดล้างได้	ตร.ม.	271					
	- หน้าต่างบานเลื่อน	ตร.ม.	534					
	รวม (1.2.6)							
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	งานประตู							
	- ป1 บานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางปู LAMINATE	ชุด	61					
	- ป1' บานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางปู LAMINATE	ชุด	1					
	- ป2 บานเปิดคูไม้อัดยางปู LAMINATE	ชุด	29					
	- ป3 บานสวิงคู่วงกบ - กรอบบาน AL.	ชุด	20					
	- ป3' บานสวิงคู่+ช่องแสงข้างวงกบ - กรอบ AL.	ชุด	1					
	- ป4 บานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางปู LAMINATE	ชุด	27					
	- ป5 บานเปิดเดี่ยว PVC.	ชุด	84					

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง
 โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่ -
 เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ป6 บานเปิดคู่มืออัดยางปู LAMINATE	ชุด	7					
	- ป8 ประตูเหล็กกันไฟ	ชุด	24					
	ป9 ประตูบานเหล็กม้วน	ชุด	2					
	- D1 บานเปิดเดี่ยววงกบ - กรอบบานเกล็ด AL.	ชุด	10					
	- D2 บานเปิดคู่วงกบ - กรอบบานเกล็ด AL.	ชุด	23					
2	งานหน้าต่าง - ช่องแสง							
	- 1- W1 บานเลื่อนสลัวงกบ - กรอบบาน AL.	ชุด	56					
	- 2- W1 บานเลื่อนสลัวงกบ - กรอบบาน AL.	ชุด	102					
	- 2- W2 อุปกรณ์เกล็ดปรับมุม 8 เกล็ด 2 ช่อง	ชุด	6					
	3- W2 อุปกรณ์เกล็ดปรับมุม 8 เกล็ด 3 ช่อง	ชุด	22					
	- 4- W2 อุปกรณ์เกล็ดปรับมุม 8 เกล็ด 4 ช่อง	ชุด	32					
	- W3F (ราคารวมในงานวงกบ - กระจก)							
	- W3L (ราคารวมในงานวงกบ - กระจก)							
	- W3M (ราคารวมในงานวงกบ - กระจก)							
	- 2- W4 บานเลื่อนคู่วงกบ - กรอบบาน AL.	ชุด	6					
	รวม (1.2.7)							
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบแบบหมอน้ำเตี้ย	ชุด	98					
2	ฝักบัวฉีดชำระ	ชุด	98					
3	อ่างล้างหน้าแบบฝักบัวเคาน์เตอร์	ชุด	97					
4	อ่างเคลือบขาวแบบสี่เหลี่ยม พร้อมก๊อกปรับได้	ชุด	24					
5	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง + กระจกเงาปรับมุม + ชั้นวางของ	ชุด	14					
6	โถปัสสาวะชายแบบติดผนัง	ชุด	15					
7	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	ชุด	13					
8	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนชุบโครเมียม	ชุด	28					
9	ก๊อกน้ำชุบโครเมียม	ชุด	80					
10	อ่างล้างมือถูพื้น ก่อขอบอ่างสูง 0.30 ม.บุกระเบื้อง โดยรอบ	ชุด	21					
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุกระเบื้อง ตอนล่างบานเกล็ดไม้	ม.	9					
12	อ่างสแตนเลสกลมเดี่ยวมีที่คว่ำงาน	ชุด	5					
13	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุกระเบื้อง ตอนล่างโล่ง	ม.	116					
14	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	98					
15	ที่ใส่สบู่	ชุด	28					
16	ราวพาดผ้าโครเมียม ยาว 0.60 ม.	ชุด	98					
17	กระจกเงาครอบอุณิเยม สูง 0.80 ม.	ม.	115					
	รวม (1.2.8)							

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2.9 งานทาสี							
1	สี ACRYLIC 100 % ผิวเงา ขนิดใช้ภายใน	ตร.ม.	16,583					
2	สี ACRYLIC SOLVENT BASE ขนิดใช้ภายนอก	ตร.ม.	6,366					
3	สีกันสนิมโครมเหล็ก	ตร.ม.	339					
	รวม (1.2.9)							
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวทางลาดสแตนเลส 1- Dia. 2" ยึดผนัง	ม.	27					
2	ราวทางลาด ค.ส.ล.ผิวฉาบปูนเรียบ สูง 0.90 ม.	ม.	22					
3	ผ้าปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน	ชุด	1					
4	บันไดลงถังเก็บน้ำใต้ดิน	ชุด	1					
5	ระบบกันซึมภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	ตร.ม.	120					
6	ตัวเลขแสดงตำแหน่งชั้นสแตนเลส สูง 0.20 ม.	ตัว	33					
7	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียม หรือเหล็กอบสี							
	พร้อมโครงเหล็ก สูง 0.50 ม.	ม.	605					
8	แผงบังราวตากผ้าเกล็ดกระเบื้อง พร้อมแผง ค.ส.ล.							
	สูง 2.00 ม.	ม.	32					
9	แผ่นป้ายแสดงข้อมูลอาคาร (ข.14/ม.ค./32)	ชุด	1					
10	กระถางต้นไม้ (FB1) ขนาด 0.50 x 1.30 ม.	ชุด	16					
	รวม (1.2.10)							
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อ PB - SDR 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	100					
	- Dia. 2"	ม.	50					
	- Dia. 1 1/2"	ม.	120					
	- Dia. 1"	ม.	250					
	- Dia. 3/4"	ม.	150					
	- Dia. 1/2"	ม.	350					
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	รายการ	1					
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ							
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30%	รายการ	1					
	ของค่าวัสดุ							
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1					
	ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ							

อาคารเรียนและทอนนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	21					
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	11					
	- Dia. 1"	ชุด	7					
	- Dia. 3/4"	ชุด	8					
1.3	BUTTERFLY VALVE Dia. 3"	ชุด	6					
1.4	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 3"	ชุด	1					
1.5	WATER METER Dia. 3"	ชุด	1					
1.6	BALL COCK Dia. 1/2"	ชุด	22					
1.7	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	315					
1.8	ท่อในระบบเครื่องสูบน้ำ ท่อเหล็กกล้า นูฟี (SYLER)							
	- Dia. 4"	ม.	12					
	- Dia. 3"	ม.	102					
	- Dia. 2"	ม.	12					
	- Dia. 1 1/2"	ม.	12					
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	รายการ	1					
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ							
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30%	รายการ	1					
	ของค่าวัสดุ							
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1					
	ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ							
1.9	ถังเก็บน้ำสแตนเลส พร้อมขาตั้ง ขนาดจุ 2,500 ลิตร	ใบ	10					
2	ระบบเครื่องสูบน้ำประปา							
2.1	END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP. ; Q = 50 CU.M./Hr., TDH. = 60 M., 3000 RPM., MOTOR = 20 HP	ชุด	2					
2.2	PUMP CONTROLLER	ชุด	1					
2.3	BOOSTER PUMP (2 PUMPS) CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMP ; Q = 80 CU.M./Hr., TDH. = 70 FT., 3000 RPM, MOTOR = 3 HP., DIAPHRAGM TANK = 500 L. AND PUMP CONTROLLER	ชุด	1					
2.4	FOOT VALVE Dia. 3"	ชุด	2					
2.5	Y - STRAINER Dia. 3"	ชุด	2					
2.6	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3"	ชุด	4					
2.7	BUTTERFLY VALVE Dia. 3"	ชุด	2					
2.8	CHECK VALVE Dia. 3"	ชุด	2					
2.9	PRESSURE GAUGE	ชุด	4					
2.10	INERTIA BASE	ชุด	2					
3	ระบบท่อล๊วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ภายในอาคาร							
3.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	92					
	- Dia. 4"	ม.	360					
	- Dia. 3"	ม.	536					
	- Dia. 2"	ม.	676					
	- Dia. 1 1/2"	ม.	396					
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ	รายการ	1					
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ							
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	รายการ	1					
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1					
	ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ							
3.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	127					
3.3	FLOOR CLEAN OUT & CLEAN OUT	เหมา	1					
3.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	2					
	- Dia. 4"	ชุด	3					
	- Dia. 3"	ชุด	1					
4	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร							
4.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 3"	ม.	384					
	- Dia. 2"	ม.	178					
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1					
4.2	หัวรับน้ำฝน (RD)							
	- Dia. 3"	ชุด	26					
	- Dia. 2"	ชุด	2					
4.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	78					
4.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 3"	ชุด	8					
	- Dia. 2"	ชุด	3					
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
5.1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	120					
5.2	ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.50 ม.	ม.	30					
5.3	บ่อพักท่อ ค.ส.ล.	บ่อ	2					
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
6.1	ท่อ PVC. - 8.5 Dia. 6"	ม.	40					
6.2	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 44 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1					
6.3	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า							

อาคารเรียนและทอนนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	5000 ลิตร/วัน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1					
	รวม (1.3.1)							
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง							
1	ระบบท่อดับเพลิง							
1.1	ท่อ BSP, ASTM, A-53 SCH 40							
	- Dia. 6"	ม.	72					
	- Dia. 4"	ม.	12					
	- Dia. 3"	ม.	96					
	- Dia. 2 1/2"	ม.	210					
	- Dia. 2"	ม.	78					
	- Dia. 1 1/2"	ม.	108					
	- Dia. 1"	ม.	2,224					
	- ข้อต่อท่อแบบกรร่อง (GROOVE TYPE),	เหมา	1					
	ข้อต่อแบบเชื่อมชน และเหล็กแขวนท่อ	เหมา	1					
1.2	FLOOR CONTROL VALVE	ชุด	11					
1.3	ตู้ดับเพลิง (FHC)	ชุด	11					
1.4	FDC 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1					
1.5	BUTTERFLY VALVE Dia. 4"	ชุด	3					
1.6	CHECK VALVE Dia. 4"	ชุด	2					
1.7	AUTOMATIC AIR VENT Dia. 3/4"	ชุด	1					
1.8	SPLINKER HEAD Dia. 1/2"	ชุด	450					
1.9	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL พร้อมอุปกรณ์							
	และสายสัญญาณ	ชุด	1					
1.10	SPRINKLER สํารอง พร้อมตู้	ชุด	1					
1.11	เครื่องดับเพลิง ABC 10 LB. FIRE RATING 6A-10B	ชุด	33					
2	ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							
2.1	FIRE PUMP (UL/FM) :							
	- Q = 750 US.GPM., TDH = 90 M.							
	ENGINE 127 HP. UL/FM CONTROLLER	ชุด	1					
2.2	JOCKEY PUMP :							
	- Q = 20 US.GPM., TDH 98 M., MOTOR 5 HP.							
	UL/FM CONTROLLER	ชุด	1					
2.3	FOOT VALVE							
	- Dia. 6"	ชุด	1					
	- Dia. 2"	ชุด	1					
2.4	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 6"	ชุด	1					
	- Dia. 4"	ชุด	2					

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมคร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Dia. 3"	ชุด	1					
2.5	CHECK VALVE							
	- Dia. 6"	ชุด	1					
	- Dia. 2"	ชุด	1					
2.6	GATE VALVE Dia. 2" (UL/FM)	ชุด	1					
2.7	Y - STRAINER							
	- Dia. 6"	ชุด	1					
	- Dia. 2"	ชุด	1					
2.8	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia. 6"	ชุด	2					
	- Dia. 2" (หน้าแปลน)	ชุด	2					
2.9	PRESSURE RELIEF VALVE Dia. 3" (UL/FM)	ชุด	1					
2.10	AUTOMATIC AIR VENT VALVE Dia. 3/4"	ชุด	1					
2.11	PRESSURE GAUGE	ชุด	5					
	รวม (1.3.2)							
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- โคม LED (T8) 3 x 20 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม ผิเงา	ชุด	185					
	- โคม LED (T8) 3 x 10 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม ผิเงา	ชุด	20					
	- โคม LED (T8) 2 x 20 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม ผิเงา	ชุด	45					
	- โคม LED (T8) 2 x 20 W. เปลือยทรงปริมาตร ติดเพดาน	ชุด	14					
	- โคม LED (T8) 1 x 20 W. เปลือยทรงปริมาตร ติดเพดาน	ชุด	505					
	- โคม LED (T8) 1 x 10 W. เปลือยทรงปริมาตร ติดเพดาน	ชุด	22					
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED (BULB) 5 W.	ชุด	104					
	- โคม LED (T8) 1 x 10 W. เปลือยมีที่บังแสง	ชุด	104					
	- หลอด LED (MR16) 7 W.	ชุด	151					
	- DOWN LIGHT 8" หลอด LED (BULB) 9 W.	ชุด	208					
	- DOWN LIGHT หลอด LED (BULB) 7 W.	ชุด	90					
	- โคมขาลาเปา 10" หลอด LED (BULB) 9 W.	ชุด	64					
	- CENTRAL EMERGENCY LIGHT 12 V. 200 AH.							
	900 W.	ชุด	10					
	- EMERGENCY LIGHT 2 x 50 W.	ชุด	30					
2	PANEL SWITCH	ชุด	4					
3	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- 15	ชุด	265					
	- 25	ชุด	50					
	- 35	ชุด	28					

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- 4S	ชุด	42					
	- 2S2	ชุด	32					
	- DIMMER SWITCH 1,500 W.	ชุด	9					
4	LOAD CENTER							
	- 18 CKT.	ชุด	32					
	- 24 CKT.	ชุด	10					
5	EXIT LIGHT	ชุด	20					
6	เด้ารับฟ้า							
	- เด้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 2P+E ผึง	ชุด	652					
	- เด้ารับไฟฟ้า POP - UP ผึงพื้น	ชุด	12					
7	เดินสายร้อยท่อ	ชุด	2,236					
8	TRANSFORMER 1,000 KVA. LOW LOSS	ชุด	1					
9	นั่งร้านหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์, CABLE BOX	เหมา	1					
10	ตู้ MDB BLOK SET	ชุด	1					
11	ตู้ SDP							
	- SDP - 1	ชุด	1					
	- SDP - 2	ชุด	1					
	- SDP - 3	ชุด	1					
	- SDP - 4	ชุด	1					
	- SDP - 5	ชุด	1					
	- SDP - 6	ชุด	1					
	- SDP - 7	ชุด	1					
	- SDP - 8	ชุด	1					
	- SDP - 9	ชุด	1					
	- SDP - 10	ชุด	1					
	- SDP - L	ชุด	1					
	- SP - PUMP	ชุด	1					
12	CABLE							
	- NYY 240 Sq mm.	ม.	1,320					
	- NYY 150 Sq mm.	ม.	440					
	- THW 150 Sq mm.	ม.	24					
	- THW 120 Sq mm.	ม.	8					
	- THW 95 Sq mm.	ม.	250					
	- THW 70 Sq mm.	ม.	190					
	- THW 50 Sq mm.	ม.	510					
	- THW 35 Sq mm.	ม.	350					
	- THW 25 Sq mm.	ม.	850					
	- THW 16 Sq mm.	ม.	250					
	- THW 10 Sq mm.	ม.	50					
13	CONDUIT							

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง
 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า
 เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- IMC Dia. 3"	ม.	95					
	- IMC Dia. 2 1/2"	ม.	35					
	- IMC Dia. 2"	ม.	130					
	- IMC Dia. 1 1/2"	ม.	210					
14	CABLE TRAY 800 mm.	ม.	40					
15	ACCESSORIES	เหมา	1					
16	- BUS DUCT AL 1,350A. IP 54	ม.	55					
	- PLUG IN 200 AT/ 250 AF IC 35 KA	ชุด	1					
	- PLUG IN 150 AT/ 250 AF IC 35 KA	ชุด	15					
	- PLUG IN 125 AT/ 250 AF IC 35 KA	ชุด	2					
	- FLANG END	ชุด	1					
	- ELBOW	ชุด	4					
	- ENCLOSER	ชุด	1					
	- ACCESSORIES	เหมา	1					
	รวม (1.4.1)							
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	MANUAL ALARM BOX	ชุด	10					
2	FIRE ALARM BELL	ชุด	10					
3	HEAT DETECTOR	ชุด	107					
4	SMOKE DETECTOR	ชุด	106					
5	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	10					
6	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	ชุด	1					
7	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	10					
8	WIRE WAY 4"x 4"	ม.	45					
9	เดินสายร้อยท่อ	จุด	242					
10	ACCESSORIES	เหมา	1					
	รวม (1.4.2)							
	1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL SYSTEM 3000	ชุด	1					
2	GALVANIZE STEEL POLE 6 m.	ชุด	1					
3	COAXIAL CABLE	ม.	80					
4	GROUND ROD	ชุด	1					
5	EVENT COUNTER	ชุด	1					
6	ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1					
	รวม (1.4.3)							
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUT LET	ชุด	60					
2	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด	10					

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่ -
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	MAIN DISTRIBUTION FAME	ชุด	1					
4	เดินสายร้อยท่อ	จุด	60					
5	ACCESSORIES	เหมา	1					
	รวม (1.4.4)							
	1.4.5 งานระบบเสียง							
1	MIXER PREAMPLIFIER	ชุด	2					
2	POWER AMPLIFIER 400 W.	ชุด	2					
3	MICROPHONE	ชุด	2					
4	CEILING LOUD SPEAKER	ชุด	110					
5	VOLUME CONTROL	ชุด	61					
6	TAPE	ชุด	1					
7	COMPACT DISE	ชุด	1					
8	ตู้แร็ค 19"	ชุด	1					
9	TUNER	ชุด	1					
10	เดินสายร้อยท่อ	จุด	110					
11	ACCESSORIES	เหมา	1					
	รวม (1.4.5)							
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	FAN COIL UNIT CEILING TYPE							
	- ขนาด 12,000 BTU/H 400 CFM.	ชุด	2					
	- ขนาด 15,000 BTU/H 500 CFM.	ชุด	3					
	- ขนาด 16,000 BTU/H 500 CFM.	ชุด	3					
	- ขนาด 18,600 BTU/H 600 CFM.	ชุด	1					
	- ขนาด 20,000 BTU/H 800 CFM.	ชุด	2					
	- ขนาด 20,300 BTU/H 800 CFM.	ชุด	52					
	- ขนาด 24,000 BTU/H 800 CFM.	ชุด	5					
	- ขนาด 25,000 BTU/H 800 CFM.	ชุด	6					
	- ขนาด 27,000 BTU/H 900 CFM.	ชุด	1					
	- ขนาด 30,000 BTU/H 1100 CFM.	ชุด	1					
	- ขนาด 32,000 BTU/H 1100 CFM.	ชุด	4					
	- ขนาด 34,000 BTU/H 1100 CFM.	ชุด	41					
	- ขนาด 36,000 BTU/H 1200 CFM.	ชุด	14					
2	พัดลมระบายอากาศติดผนัง							
	- ขนาด 6"	ชุด	49					

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง

โครงการก่อสร้าง : เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี ตำบลหน้า แบบเลขที่
เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ขนาด 8"	ชุด	73					
3	พัดลมโคมจิตริตเพดาน							
	- ขนาด Dia. 16"	ชุด	14					
4	งานเดินท่อน้ำยา	จุด	135					
5	งานเดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	135					
6	CIRCUIT BREAKER 30A 1P. ใช้ภายนอกอาคาร							
	ชนิดกันน้ำ	ชุด	135					
7	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	122					
8	THREMOSTAT AND FAN CONTROL SWITCH	ชุด	135					
9	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับ เครื่องปรับอากาศ	จุด	135					
10	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับ พัดลม	จุด	136					
	รวม (1.5)							
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์โดยสารขนาดบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 900 กก.							
	ความเร็ว 90 ม./นาที สูง 11 ชั้น 11 ประตู (DUPLX)							
	- ลิฟท์โดยสาร พร้อมอุปกรณ์สำหรับคนพิการ	ชุด	1					
	- ลิฟท์ดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์สำหรับคนพิการ	ชุด	1					
	รวม (1.6)							
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	F3 โต๊ะทดลองวิทยาศาสตร์	ชุด	10					
2	F4 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้อง ยาว 2.00 ม.							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว และอุปกรณ์	ชุด	1					
3	F4 ตู้เตี้ย ยาว 1.50 ม. พร้อมอ่างสแตนเลสชนิด							
	1 หลุม พร้อมที่คว่ำจาน 1 ชุด	ชุด	1					
4	F4' เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุกระเบื้อง							
	พร้อมอ่างเคลือบขาว และอุปกรณ์	ชุด	1					
5	F6 กระดานไวท์บอร์ดขนาด 7.19x0.90 ม.+กล่องไฟ	ชุด	8					
6	ห้องผู้อำนวยความสะดวก และเลขานุการชั้นที่ 1							
	- F4.1 ตู้เตี้ย ยาว 3.00 ม. พร้อมอ่างสแตนเลสชนิด							
	1 หลุมพร้อมที่คว่ำจาน 1 ชุด+ตู้แขวน ยาว 1.80 ม.	ชุด	1					
	รวม (2.1)							
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร							
1	ห้องผู้อำนวยความสะดวก และเลขานุการชั้นที่ 1							
	- ปูพรมรุ่น ULIMA TILE	ตร.ม.	32					
	- ผ้าม่านจีบผ้าฝ้ายแบบแยกกลาง พร้อมอุปกรณ์							

อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 7,580 ตาราง
 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี ตำบลหน้า
 เมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี จังหวัดราชบุรี เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รางม่านอย่างดี ขนาด 3.60 x 2.00 ม.	ชุด	1					
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดย้อมสีธรรมชาติ							
	ขนาด 0.90 x 2.00 ม. วงกบไม้สัก	ชุด	1					
	รวม (2.2)							
	ส่วนที่ 2							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	F1 เติงนอน 2 ชั้น ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	104					
2	F2 ตู้เก็บเสื้อผ้า ขนาด 2.00 x 1.80 x 0.60 ม.	ชุด	104					
3	ห้องผู้อำนวยการ และเลขานุการชั้นที่ 1							
	- โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80 x 2.00 x 0.75 ม.	ชุด	1					
	- โต๊ะทำงาน (ข้าง) ขนาด 0.40 x 1.80 x 0.658 ม.	ชุด	1					
	- เก้าอี้ (MF-600 GA)	ชุด	1					
	- เก้าอี้รับรอง (MF-620 GA)	ชุด	1					
	- เก้าอี้รับแขก 3 ที่นั่ง (SM-603)	ชุด	1					
	- เก้าอี้รับแขก 1 ที่นั่ง (SM-601)	ชุด	2					
	- โต๊ะกลาง (CM-08) ขนาด 0.60 x 0.90 x 0.38 ม.	ชุด	1					
	- PARTITION ขนาด 0.80 x 1.50 ม.	ชุด	3					
	รวม (1)							
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก							
1	เครื่องจักร							
	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยก	ฐาน	1					
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	งาน	1					
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	เดือน	30					
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	1					
2	ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง	ม.	155					
3	ตระแกรงกันวัสดุตกหล่น, ผ้าใบกันฝุ่นละออง							
	- ผ้าใบกันฝุ่นละออง	ตร.ม	4,742					
	- ปล่องเหล็กสำหรับทิ้งเศษวัสดุ	ชุด	2					
	รวม							