

760i

ตารางแสดงรายการวัสดุแบบไม่ถลอก
ปริมาณและราคา



โครงการ

งานจ้างออกแบบงานปรับปรุงห้องสมุด
เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ (Co-Learning
Space) และเป็นห้องสมุดสีเขียว (Green
Library) พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'ton', 'วิภา', 'วรากรณ์', and 'นพ'.

0

1	374
---	-----

แบบเลขที่

O

การประเมินผลโครงการภายใน

10/11/20

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะอิตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานพื้น								
	ชั้น 2								
3.1.1	FL - 00 พื้นเดิมไม่ได้ทำการปรับปรุง								
3.1.2	FL - 01 พื้นกระเบื้องยางลายไม้สีอ่อน								
3.1.3	FL - 02 พื้นกระเบื้องยางสีดำ								
3.1.4	FL - 03 พื้นกระเบื้องยางสีขาว								
3.1.5	FL - 04 พื้นกระเบื้องยางสีเขียว								
3.1.6	FL - 05 พื้นกระเบื้องยางสีครีม								
3.1.7	FL - 06 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สีเข้ม								
3.1.8	FL - 07 พื้นกระเบื้องยางสีเทาอ่อน								
3.1.9	FL - 08 พื้นห้อง Green Screen แผ่น โฟมอะครีลิคหนา 10 มม.								
3.1.10	ทำสีพื้นสีเขียว								
3.1.11	ฝังเส้นแตนเลส flat bar หนา 6 มม.								
	ชั้น 3								
3.1.12	FL - 00 พื้นเดิมไม่ได้ทำการปรับปรุง								
3.1.13	FL - 01 พื้นกระเบื้องยางลายไม้สีอ่อน								
3.1.14	FL - 02 พื้นกระเบื้องยางสีดำ								
3.1.15	FL - 03 พื้นกระเบื้องยางสีขาว								
3.1.16	FL - 04 พื้นกระเบื้องยางสีเขียว								
3.1.17	FL - 05 พื้นกระเบื้องยางสีครีม								
3.1.18	FL - 06 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สีเข้ม								
3.1.19	FL - 07 พื้นกระเบื้องยางสีเทาอ่อน								
3.1.20	FL - 08 พื้นห้อง Green Screen แผ่น โฟมอะครีลิคหนา 10 มม.								
3.1.21	ทำสีพื้นสีเขียว								
3.1.22	ฝังเส้นแตนเลส flat bar หนา 6 มม.								




 25/1/2564

ແປງເຂົາ

0

3.2.37	160116 1100712
--------	----------------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุษบชนะอติถาวร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.38	CL - 03	ผิวอะลูมิเนียม หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.39	กรุผนัง	ผิวอะลูมิเนียม						
3.2.40	CL - 04	ผิวอะลูมิเนียม ทาสีดำ						
3.2.41	หุ้มฝ้าเพดาน							
3.2.42	CL - 05	ผิวอะลูมิเนียม ร้อยกรองผ้ามัดย้อมสีเหลือง						
3.2.43	- จัดทำฝ้าอะลูมิเนียม							
3.2.44	CL - 06	ผิวอะลูมิเนียม ทาสีขาว						
3.2.45	CL - 07	ผิวอะลูมิเนียม ทาสีขาว						
3.2.46	CL - 08	ผิวอะลูมิเนียม ทาสีขาว						
3.2.47	CL - 09	ผิวอะลูมิเนียม ร้อยกรองผ้ามัดย้อมสีเหลือง						
3.2.48	- กรุผนังด้วย หนา 6 มม. ปิดทับด้วย DE - 06							
3.2.49	CL - 10	งานป้าย โครงเหล็ก Mdf หนา 4 มม. กรุผนัง						
3.2.50	CL - 11	ผนังงาน Mdf หนา 20 มม. ทาสีพื้น						
3.2.51	CL - 12	ผิวอะลูมิเนียม หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.52	กรุผนัง	ผิวอะลูมิเนียม						
3.2.53	CL - 13	ผิวอะลูมิเนียม หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.54	กรุผนัง	ผิวอะลูมิเนียม						
3.2.55	CL - 14	ผิวอะลูมิเนียม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.56	CL - 15	ผิวอะลูมิเนียม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.57	CL - 16	ผิวอะลูมิเนียม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.58	CL - 17	ผิวอะลูมิเนียม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.59	CL - 18	ผิวอะลูมิเนียม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.60	งานทาสีฝ้าเพดาน							
3.2.61	CL - 00	ผิวอะลูมิเนียม						
3.2.62	CL - EX	ผิวอะลูมิเนียม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						
3.2.63	CL - 01	ผิวอะลูมิเนียม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี						

3.2.63

3.2.62

3.2.61

3.2.60

3.2.59

3.2.58

3.2.57

3.2.56

3.2.55

3.2.54

3.2.53

3.2.52

3.2.51

3.2.50

3.2.49

3.2.48

3.2.47

3.2.46

3.2.45

3.2.44

3.2.43

3.2.42

3.2.41

3.2.40

3.2.39

3.2.38

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณชนะรัตนกกร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.64	หลังฝ้าเพดาน								
3.2.65	CL - 02 ฝ้าอะลูมิเนียม หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
3.2.66	กรุฉนวนฉนวนเสียง								
3.2.67	หลังฝ้าเพดาน								
3.2.68	CL - 03 ฝ้าอะลูมิเนียม หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
3.2.69	กรุฉนวนฉนวนเสียง								
3.2.70	CL - 04 ฝ้าฉนวนฉนวน								
3.2.71	หลังฝ้าเพดาน								
3.2.72	CL - 05 ฝ้าฉนวนฉนวนฉนวน รื้อถอนวัสดุตกแต่งทรงสี่เหลี่ยม								
3.2.73	- จัดทำฝ้าฉนวนฉนวน								
3.2.74	CL - 06 ฝ้าฉนวน								
3.2.75	CL - 07 ฝ้าฉนวนขนาด 12 มม. ฝ้าฉนวนแบบใหม่ ฝ้าฉนวน								
3.2.76	CL - 08 ฝ้าฉนวน ฝ้าฉนวน								
3.2.77	CL - 09 ฝ้าฉนวน รื้อฝ้าฉนวนของเดิม								
3.2.78	- กรุฝ้าฉนวน หน้า 6 มม. ปิดทับด้วย DE - 06								
3.2.79	CL - 10 ฝ้าฉนวน โครงสร้าง Mdf หน้า 4 มม. กรุฉนวน								
3.2.80	CL - 11 ฝ้าฉนวน Mdf หน้า 20 มม. ฝ้าฉนวน								
3.2.81	CL - 12 ฝ้า อะลูมิเนียม หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
3.2.82	กรุฉนวนฉนวนเสียง								
3.2.83	CL - 13 ฝ้า อะลูมิเนียม หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
3.2.84	กรุฉนวนฉนวนเสียง								
3.2.85	CL - 14 ฝ้าฉนวน ฝ้าฉนวน								
3.2.86	CL - 15 ฝ้าฉนวน ฝ้าฉนวน								
3.2.87	CL - 16 ฝ้าฉนวน ฝ้าฉนวนแบบขยาย								
3.2.88	CL - 17 ฝ้าฉนวน ฝ้าฉนวน หน้า 6 มม. ปิดทับด้วย DE - 06								
3.2.89	CL - 18 ฝ้าฉนวน ฝ้าฉนวน								
3.2.90	งานฝ้าฉนวน								
3.2.91	โครงสร้างเหล็ก Support ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.								

Handwritten signature

Handwritten signature and notes

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะอัครถาวร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานฝ้าเพดาน								
3.3	งานผนัง								
	ชั้น 2								
3.3.1	ผนัง 0								
	- ผนังเดิม ของโครงการ								
3.3.2	ผนัง 1								
	- โครง Metal Stud กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กรุ 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น								
	- กรอบงานจับเสียง								
3.3.3	ผนัง 2								
	- โครง Metal Stud กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กรุ 1 ด้าน สูงชนท้องพื้น								
	- กรอบงานจับเสียง								
3.3.4	ผนัง 3								
	- โครง Metal Stud กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กรุ 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น								
	- กรอบงานจับเสียง								
3.3.5	ผนัง 4								
	- ผนังเดิม ช่องว่างใต้หน้าต่าง โครงไม้กรุไม้ฉีกยาง ขนาด 10 มม.								
3.3.6	ผนัง 5								
	- โครงไม้ กรุไม้ฉีกยาง ขนาด 4 + 4 มม. ติดตั้ง ตามแบบ								
3.3.7	ผนัง 6								
	- โครงไม้ กรุไม้ฉีกยาง ขนาด 10 มม.								
3.3.8	ผนัง 7								
	- ผนังเดิม ลอยกดติดกับแอร์ ของเดิมออก								
3.3.9	ผนัง 8								
	- ผนังตกแดง / Built-in ตู้ตามแบบขยาย								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานคณะกรรมการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณฺณะอิตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.10	ผนัง 9								
	- ผนังเดิม ลอกฉาบเดิมออก								
3.3.11	ผนัง 10								
	- ผนังกระเบื้องแผ่นซีเมนต์ ขนาด 12 มม. กรอบเฟรมอลูมิเนียม สีขาว								
	- โครง Metal Stud ทุ่นแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) ทุ่น 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น								
	- ทุ่นฉนวนกันเสียง								
3.3.12	ผนัง 11								
	- ผนังทุ่นแผ่น HMR ขนาด 6 มม.								
3.3.13	ผนัง 12								
	- โครง Metal Stud ทุ่นฉนวนซีเมนต์บอร์ด ขนาด 12 มม. ทุ่น 2 ด้าน								
3.3.14	ผนัง 13								
	- โครง Metal Stud ทุ่นแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) ทุ่น 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น								
	- ทุ่นฉนวนกันเสียง								
	- ผนังกระเบื้องแผ่นซีเมนต์ ขนาด 10 มม. 2 ชั้น								
3.3.15	ผนัง A ทาสีขาว								
3.3.16	ผนัง B ทุ่นฉนวน L - 01								
3.3.17	ผนัง C ทุ่นฉนวนซีเมนต์บอร์ดขนาด 12 มม.								
3.3.18	ผนัง D ทุ่นฉนวน L - 08								
3.3.19	ผนัง E ผนังทาสี / Built - in								
3.3.20	ผนัง F ทุ่น DE - 07								
3.3.21	ผนัง G ทาสีฟ้า								
3.3.22	ผนัง H ผนังทาสีเหลือง								
3.3.23	ผนัง I ติดตั้งฝ้าเพดาน สีส้มเหลืองที่กระเบื้อง								
3.3.24	ผนัง J ทุ่นฉนวนขนาด 6 มม. ทุ่นฉนวน L - 11								
3.3.25	ผนัง K ผนังทาสีฟ้า								
3.3.26	ผนัง L ผนังทาสีเขียว								

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top left and several smaller ones along the left margin.

ชื่อโครงการ/งาน : หนองผิมี่ต้นฟ้าบ้านบึงทรายการพัฒนาศูนย์

၆၆၇၂၆၇၂

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.27	ผนัง M ผนังทาสีครีม								
3.3.28	ผนัง N กระจกเงา L - 03								
3.3.29	ผนัง O ผนังทาสีเทาอ่อน								
3.3.30	ผนัง P กระจก DE - 10								
3.3.31	ผนัง R กระจก DE - 13								
3.3.32	ผนัง S ติดติดกาวออร์เฝ้า								
3.3.33	ผนัง T ผนัง Green screen								
	ชั้น 3								
3.3.34	ผนัง 0								
	- ผนังเดิม ของโครงการ								
3.3.35	ผนัง 1								
	- โครง Metal Stud ทุบผนังเพื่อบริเวณเดิมเดิม หนา 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กระจก 2 ด้าน สูงขึ้นท้องพื้น								
	- ทุบผนังเดิม								
3.3.36	ผนัง 2								
	- โครง Metal Stud ทุบผนังเพื่อบริเวณเดิมเดิม หนา 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กระจก 1 ด้าน สูงขึ้นท้องพื้น								
	- ทุบผนังเดิม								
3.3.37	ผนัง 3								
	- โครง Metal Stud ทุบผนังเพื่อบริเวณเดิมเดิม หนา 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กระจก 2 ด้าน สูงขึ้นท้องพื้น								
	- ทุบผนังเดิม								
3.3.38	ผนัง 4								
	- ผนังเดิม ช่องว่างใต้หน้าต่าง โครงไม้กระดาน หนา 10 มม.								
	- ทุบผนังเดิม								
3.3.39	ผนัง 5								
	- โครงไม้กระดาน หนา 4 + 4 มม. ติดกับ ผนังเดิม								

Handwritten signature

The my the

คำถามกลางโต๊ะ :

แบบเลขฐาน

	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กรุ 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น
	- กรุชนวนหัวเตียง
	- แผ่นกระจกเงาเมือรีด หน้า 10 มม. 2 ชิ้น
3.3.48	ผนัง A ทดสีขาว
3.3.49	ผนัง B กรุลามีเนท L - 01
3.3.50	ผนัง C กรุแผ่นอะลูมิเนียมสีทอง หน้า 12 มม.
3.3.51	ผนัง D กรุลามีเนท L - 08
3.3.52	ผนัง E แผ่นตะกั่ว / Built - in
3.3.53	ผนัง F กรุ DE - 07

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณฺณนะอิตถการ สถาบันกิตติพัฒน์บริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.54	ผนัง G ทาสีฟ้า								
3.3.55	ผนัง H ผนังทาสีเหลือง								
3.3.56	ผนัง I ติดสติ๊กเกอร์ สีเหลืองที่กระจก								
3.3.57	ผนัง J กรุไม้ไผ่ยาง หน้า 6 มม. กรุลวมีนท L - 11								
3.3.58	ผนัง K ผนังทาสีฟ้า								
3.3.59	ผนัง L ผนังทาสีเขียว								
3.3.60	ผนัง M ผนังทาสีครีม								
3.3.61	ผนัง N กรุลวมีนท L - 03								
3.3.62	ผนัง O ผนังทาสีเทาอ่อน								
3.3.63	ผนัง P กรุ DE - 10								
3.3.64	ผนัง R กรุ DE - 13								
3.3.65	ผนัง S ติดสติ๊กเกอร์ผ้า								
3.3.66	ผนัง T ผนัง Green screen								
	ชั้น 4								
3.3.67	ผนัง 0								
	- ผนังเดิม ของโครงการ								
3.3.68	ผนัง 1								
	- โครง Metal Stud กรุแผ่นโฟมเบอร์ชีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กรุ 2 ด้าน สูงตามท้องพื้น								
	- กรุฉนวนฉนวนเสียง								
3.3.69	ผนัง 2								
	- โครง Metal Stud กรุแผ่นโฟมเบอร์ชีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กรุ 1 ด้าน สูงตามท้องพื้น								
	- กรุฉนวนฉนวนเสียง								
3.3.70	ผนัง 3								
	- โครง Metal Stud กรุแผ่นโฟมเบอร์ชีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม. 2 ชั้น								
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กรุ 2 ด้าน สูงตามท้องพื้น								

3.3.68

3.3.69

3.3.70

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานคณะกรรมการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณณิชนิเวศน์พัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.71	ผนัง 4							
	- ผนังเดิม ข้างล่างใต้หน้าต่าง โครงไม้กระดาน 10 มม.							
3.3.72	ผนัง 5							
	- โครงไม้ กระดาน 4 + 4 มม. ตัดโค้ง ตามแบบ							
3.3.73	ผนัง 6							
	- โครงไม้ กระดาน 10 มม.							
3.3.74	ผนัง 7							
	- ผนังเดิม ลอกสีทาเกอร์ของเดิมออก							
3.3.75	ผนัง 8							
	- ผนังเดิม / Built-in ดูตามแบบขยาย							
3.3.76	ผนัง 9							
	- ผนังเดิม ลอกสีทาเกอร์ของเดิมออก							
3.3.77	ผนัง 10							
	- ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. กรอบเฟรมอลูมิเนียม สีขาว							
	- โครง Metal Stud กระดาษไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. 2 ชั้น							
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กระดาษ 2 ชั้น สูงชนท้องพื้น							
	- กระจกบานพับเสียง							
3.3.78	ผนัง 11							
	- ผนังกระดาน HMR หนา 6 มม.							
3.3.79	ผนัง 12							
	- โครง Metal Stud กระดาษไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 12 มม. กระดาษ 2 ชั้น							
3.3.80	ผนัง 13							
	- โครง Metal Stud กระดาษไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. 2 ชั้น							
	(รอยต่อ 2 แผ่น ไม่ตรงกัน) กระดาษ 2 ชั้น สูงชนท้องพื้น							
	- กระจกบานพับเสียง							
	- ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. 2 ชั้น							
3.3.81	ผนัง A พาดยาว							









แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณณะอิตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.82	ผนัง B	กรุลามิเนท L - 01						
3.3.83	ผนัง C	กรุผนังอะลูมิเนียมสีเทา หนา 12 มม.						
3.3.84	ผนัง D	กรุลามิเนท L - 08						
3.3.85	ผนัง E	ผนังตกแต่ง / Built - in						
3.3.86	ผนัง F	กรุ DE - 07						
3.3.87	ผนัง G	ทาสีฟ้า						
3.3.88	ผนัง H	ผนังทาสีเหลือง						
3.3.89	ผนัง I	ติดตั้งลิ้นกอร์ สี่เหลี่ยมทึบกระจก						
3.3.90	ผนัง J	กรุไม้ขัดยาง หนา 6 มม. กรุลามิเนท L - 11						
3.3.91	ผนัง K	ผนังทาสีฟ้า						
3.3.92	ผนัง L	ผนังทาสีเขียว						
3.3.93	ผนัง M	ผนังทาสีครีม						
3.3.94	ผนัง N	กรุลามิเนท L - 03						
3.3.95	ผนัง O	ผนังทาสีเทาอ่อน						
3.3.96	ผนัง P	กรุ DE - 10						
3.3.97	ผนัง R	กรุ DE - 13						
3.3.98	ผนัง S	ติดตั้งลิ้นกอร์ผ้า						
3.3.99	ผนัง T	ผนัง Green screen						
รวมงานผนัง								
3.4	งาน Built - in							
	ชั้น 2							
3.4.1	B - 2.1 Counter Reception							
	- Counter Reception ปรับปรุงใหม่ ตามแบบ							
	- ผนังตกแต่งปูนด้าน D , E กรุกระจกเงา							
	- ฝ้าลิ้นชัก							

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถานีวิทยุกรมภายใน									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานกรมการศาสนา									
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณณิชนะยิตถาคาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
คำนวณราคากลางโดย :									
0									
ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตู้ลิ้นชัก ทั่วสำนักงาน								
	- ตู้ลิ้นชัก ทั่วสำนักงาน								
3.4.2	B - 2.2 Bench								
3.4.3	B - 2.2 A กระดาษต้นไม้								
3.4.4	B - 2.3 Curt Book Shelf								
	- Curt Book Shelf								
	- ผังสถาปัตย์ + ฐานวางของหน้าบานกระจก								
3.4.5	B - 2.5 บริการสารสนเทศ								
	- Counter								
	- ผังด้านหลังลูกเล่น								
	- ตู้ลิ้นชัก + ตู้แขวน								
3.4.6	B - 2.6 ขอบไม้กระจกนิรภัย								
3.4.7	B - 2.7 Multi - Function Room								
	- ผังติดตั้งจอ Led Screen								
	- ผังตกแต่งผนังจอ Led Screen								
3.4.8	B - 2.8 Imagination Room								
	- ผังติดตั้งจอ Led Screen								
	- ผังตกแต่งผนังจอ Led Screen								
	- ฐานวางของติดตั้งผนัง								
	- ตู้ลิ้นชัก - ตู้แขวน ตามแบบรูปด้าน B								
	- ผังกระจกอลูมิเนียมติดตั้ง พร้อมฐานโครงเหล็กกล่อง ตามแบบ								
	- ผังตกแต่งภายนอกห้อง								

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the word "รวม" (Total) and various initials and dates.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บึงชนะฮัตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.9	B - 2.9 หอจดหมายเหตุ B - 2.9 A ใต้ว่างโมเดล B - 2.9 B แท่นจอ TV								
3.4.10	B - 2.10 Bin - ผนังโครงไม้กรุไม้ดัดขนาด 4 + 4 มม. กรุฉาผนังท - ฝ้าชยยะ								
3.4.11	B - 2.11 Bin - ผนังโครงไม้กรุไม้ดัดขนาด 4 + 4 มม. กรุฉาผนังท - ฝ้าชยยะ								
3.4.12	ชั้น 3 B - 3.1 Inspired Co- Learn space - ฐานวางของโค้ง - ผนังทกแต่งรูปด้าน C กรุแผ่นเหล็กเจาะรู - ใต้ฉากม ตามแบบชยกาย 1 - เสาตกกแต่ง								
3.4.13	B - 3.2 High Table								
3.4.14	B - 3.3 Study Room 1, 2 - ผนังกรุแผ่นอะลูมิเนียม - ผนังกรุกระจก White Board - ผนังกรุฉาผนังท L - 02								
3.4.15	ชั้น 4 B - 4.1 Make idea Co - learn space								

2/11/2564

Handwritten signature and notes in blue ink.

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณณະอุตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

0

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.16	B - 4.1 A Curve Bench - Curve Bench - เสาตกต่าง - โคมไฟตกต่าง								
3.4.17	B - 4.1 B Booth Seat								
3.4.18	B - 4.1 C Long Bench								
3.4.19	B - 4.1 D โต๊ะกลม								
3.4.20	B - 4.2 Control Room - แผงกั้นอะลูมิเนียม								
รวมงาน Built - in									
3.5	งานประติมากรรม								
	D - 2.1								
	D - 2.2								
	D - 2.3								
	D - 2.4								
	D - 2.5								
	D - 3.1								
	D - 4.1								
	D - 4.1 / 1								
	D - 4.2								
	D - 4.3								


 3.5
 3.4
 3.4.16
 3.4.17
 3.4.18
 3.4.19
 3.4.20
 3.5

0

	โชน 1 A
	- เชนไฟ Downlight
	โชน 1 B
	- ช้อบเบรชเพนดอลไฟโกล็อง, โกล็องป๋ายทงจ๋อ

๑. แผนปฏิบัติการ/งาน/โครงการ : การแข่งขันกีฬาสีโรงเรียน

ชื่อเรื่อง : การดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนำหน้าชื่อ : ศาสตราจารย์

แบบเรียน

[illegible]


 Mama

 Mama

 Mama

 Mama





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานทีก่อสร้าง : อาคาร บัญชีและจัดการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

ตำนานราชนิพนธ์โดย :

แบบเลขที่

ИМП : ВСН

for

แผนพัฒนาองคกร : แผน/แผนจัด

แผนพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐาน : ระยะฉบับที่ ๑

รายละเอียดการดำเนินงาน :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำถามต่างโดย :

1472976719

หน้า : ๒๓

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา									
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณชนะอิตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
คำนวณราคากลางโดย :									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 2								
1.1	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ								
1.1.1	Black Steel Pipe, Grade A (SCH 40) (Seamed) ASTM A53								
	- Ø 25 mm.								
	- Ø 32 mm.								
	- Ø 40 mm.								
	- Ø 50 mm.								
	- ท่อต่อ, อุปกรณ์ท่อ								
	- เหล็กยึดท่อ								
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ								
	- ทาสีท่อดับเพลิง								
1.1.2	Sprinkler Heads complete with accessories								
	- Pendant Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C								
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C								

ชุดโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

ศาสตราจารย์ ดร. อ. น. ธีระเกียรติ

แม่และเด็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

[illegible]

พณ : ปาณ

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 50 mm.								
	- หัวต่อ, อุปกรณ์ท่อ								
	- เหล็กยึดท่อ								
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ								
	- ทาสีท่อดับเพลิง								
2.1.2	Sprinkler Heads complete with accessories								
	- Pendant Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C								
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C								
	รวมรายการที่ 2.1								
	รวมรายการที่ 2								
3	งานระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 4								
3.1.	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ								
3.1.1	Black Steel Pipe, Grade A (SCH 40) (Seamed) ASTM A53								
	- Ø 25 mm.								
	- Ø 32 mm.								
	- Ø 40 mm.								
	- Ø 50 mm.								
	- หัวต่อ, อุปกรณ์ท่อ								
	- เหล็กยึดท่อ								
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ								
	- ทาสีท่อดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร นิยุชนะอุทิศถาวร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
 คำนวณราคาโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.2	Sprinkler Heads complete with accessories - Pendant Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C - Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C								
รวมรายการที่ 3.1									
รวมรายการที่ 3									

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำหรับบรรณการการพัฒนา

ชญาภรณ์ ออโณ : อาจารย์ อวตาร บัญชี คณะนิติศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

แบบเรียน

คำนำของตราภาษาอังกฤษ :

ИЗДАТЕЛЬСТВО: ПЛАН

[illegible]

โครงการ/งานกับชื่อ : นวัตกรรมสู่การพัฒนา

แบบเลข

หน่วยงาน/โครงการ/งานที่ขอสมัคร :

คำนวณราคากลางโดย :

หน้า : ๒๐๓๓

ลำดับที่ ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2								
1.2	PANEL BOARD AND METERING								
	LP2 (EXISTING)								
	- MCB 3P, 20A								
	EP2 (EXISTING)								
	- MCB 3P, 20A								
	- MCB 1P, 50A								
	2ELC1 (NEW) MAIN CB 10 CIRCUIT								
	- MCCB 2P, 50A								
	- MCB 1P, 20A								
	Accessories (3% M , 10 % L)								
	- รายการที่อยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 1.1								
1.2	WIRE & CABLE								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 16 ตร.มม								
	- 6 ตร.มม								
	- 4 ตร.มม								
	- 2.5 ตร.มม								
	Accessories (10% , 30% of M)								
	- รายการที่อยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 1.2								

๕๒๐๘๖๔๗๙๐๑๒๓๔๕ : ประมวลฉบับ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ : ประจำปีงบประมาณ/งบอุดหนุน

[illegible]

แบบเลขนาท

คำถามจากกลางโต๊ะ :

หน้า : ๒๓๓

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	รายละ	จำนวนเงิน		
1.3	CONDUIT & RACEWAY								
	ท่อ EMT								
	- 25 มม.								
	- 20 มม.								
	- 15 มม.								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	ท่อ IMC								
	- 15 มม.								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	ท่อ Flexible								
	- 15 มม.								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	- รายการที่มีอยู่ในนอกเหนือจาก BOQ Standard ให้คิดทำรายการดังนี้								
	วงรอบการที่ 1.3								
1.4	SWITCH & OUTLET								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 1Gang								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 2Gang								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 3Gang								
	ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V มีกราวด์								
	ตัวรับไฟฟ้าคู่ 16A 250V มีกราวด์								
	SWITCH DISCONNECTOR 3Phase 20A								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้คิดทำรายการดังนี้								
	วงรอบการที่ 1.4								

๕. เลขบัญชีแฟ้ม : ก.๔๑/ก.๔๓๗๒

พัฒนาแผนบูรณาการ/ประสานงาน : กองส่งเสริมและพัฒนา

สถานภาพก่อสร้าง : อาคาร ปะติดปะติด อาคาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

မေးခွန်း

หน้า : ๒๓๗

[illegible]

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី : ពល/អង្គ

ชื่อโครงการ/งานก่อนสร้าง : ห้องสมุดสำหรับประชากรการพัฒนา

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. เภสัชกรหญิง รัชดา อภิวิวัฒน์พงศ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบฉบับ

หน้า : ๒๕๓

[illegible]

25_4_6 EE

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณณะอุทิศถาวร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

หมายเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย :

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2x2.5sq.mm "VSF"								
	Accessories (10% , 30% of M)								
	Conduit & Raceway								
	- 15mm EMT								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ไม่ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 1.8								
1.9	LIGHTING CONTROL SYSTEM								
	2LCU1								
	Power Supply								
	0-10V Analogue Output Unit								
	Scene Controllers (4 button)								
	Cabinet & Wiring & Test								
	Wire & Cable								
	- UTP CAT6 600 MHz LSZH								
	Accessories (10% , 30% of M)								
	Conduit & Raceway								
	- 15mm EMT								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	Test & Commissioning								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ไม่ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 1.9								
	รวมรายการที่ 1								

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานการไฟฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ปุณณิชนะอิตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
 จำนวนราคากลางโดย :

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3								
2.1	PANEL BOARD AND METERING								
	LP3 (EXISTING)								
	- MCB 3P, 20A								
	Accessories (3% M, 10 % L)								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ตัดรายการนี้								
	รวมรายการที่ 2.1								
2.2	WIRE & CABLE								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 4 ตร.มม								
	- 2.5 ตร.มม								
	Accessories (10% , 30% of M)								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ตัดรายการนี้								
	รวมรายการที่ 2.1								
2.3	CONDUIT & RACEWAY								
	ท่อ EMT								
	- 20 มม.								
	- 15 มม.								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	ท่อ IMC								

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

မေ့ပါလား

คำนวณราคากลางโดย :

[illegible]

2.4 SWITCH & OUTLET

ສົມມຸດຕິຖານທາງເຕັຍ໌ງ 16A 250V, 1Gang

ສູນໂຮງຮຽນໂຮງຮຽນ 16A 250V, 2Gang

ສູ່ວັດໄຟຟ້າທາງເດືອນ 16A 250V, 3Gang

เต้ารับไฟฟ้าแบบ 16A 250V 3 ขั้ว

เต้ารับไฟฟ้า 16A 250V 3000วัตต์

SWITCH DISCONNECTOR 3Phase 20A

-รายการข้ออยู่เหนือจากเหนือจาก BOD Standard ให้ตั้งให้ห่างจากบรรทัดนี้

2.4 การตลาด

2.5	LIGHTING FIXTURE
-----	------------------

LT-01

LT-02

LT-14

LT-16

ชื่อโครงการ/งาน : งบประมาณสำหรับพัฒนาครู

สถานศึกษา : อาคาร บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

๖. แผนงานและโครงการ/งานที่ขอชำระ :

คำถามกลางใจ:

จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		รวมค่าวัสดุและ หมายเหตุ
		ค่า	แรงงาน	

[illegible]

43/70

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะฮัตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	FIRE ALARM SYSTEM								
	Smoke detector photoelectric type (ย้ายตำแหน่ง)								
	Heat detector (ย้ายตำแหน่ง)								
	Wire & Cable								
	- 1.5sq.mm "IEC 01"								
	Accessories (10% , 30% of M)								
	Conduit & Raceway								
	- 15mm EMT								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	Test & Commissioning								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ตัดย้ายจากบรรทัดนี้								
รวมรายการที่ 2.7									
2.8	PUBLIC ADDRESS SYSTEM								
	CELLING SPEAKER (ย้ายตำแหน่ง)								
	Wire & Cable								
	- 2x2.5sq.mm "VSF"								
	Accessories (10% , 30% of M)								
	Conduit & Raceway								
	- 15mm EMT								
	Support & Fitting (10% , 30% of M)								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ตัดย้ายจากบรรทัดนี้								
รวมรายการที่ 2.8									
รวมรายการที่ 2									

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานประกอบการ : อาจารย์ บุญชนะอดิการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน้างานของโครงการ/งานก่อสร้าง :

ตำนานวชิราภรณ์กลางใต้:

ແມ່ນ

3.1

3.2 WIRE & CABLE

สายไฟฟ้า IEC 01

- 16

- 6 -

- 4 -

-25

Accessories (10% , 30% of M)

- รายการที่อยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ในข้อกำหนดจากพรกัณฑ์

3.2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำหรับนักเรียนพิการการพัฒนา

สถานศึกษา : อาจารย์ เกียรติประเสริฐ ศึกษานิเทศก์พัฒนาบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำถามระหว่างกลางโดย :

แบบฉบับ

จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและ หมายเหตุ
		ค่า	แรงงาน	

					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
3.3	CONDUIT & RACEWAY ท่อ EMT - 25 มม. - 20 มม. - 15 มม. Support & Fitting (10% , 30% of M) ท่อ IMC - 15 มม. Support & Fitting (10% , 30% of M) ท่อ Flexible - 15 มม. Support & Fitting (10% , 30% of M)									
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้									
	รวมรายการที่ 3.3									
3.4	SWITCH & OUTLET สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 1Gang สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 2Gang สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 3Gang เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V มีกราวด์ เต้ารับไฟฟ้าคู่ 16A 250V มีกราวด์ SWITCH DISCONNECTOR 3Phase 20A - รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้									
	รวมรายการที่ 3.4									

46/70

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา	
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะฮัตถการ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	
คำนวณราคากลางโดย :	

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	LIGHTING FIXTURE								
	LT-01								
	LT-09								
	LT-16								
	LT-19								
	LT-20								
	LT-21								
	LT-22								
	LT-23								
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ไม่ค่อยทำจากบรรทัดนี้								
รวมรายการที่ 3.5									
3.6	TELEPHONE AND DATA CABLING SYSTEM								
	Computer outlet, RJ-45 wall mount								
	CAT6 RJ-45 Plug+Locking Plug								
	Network rack								
	- RA/4 (6U)								
	Wire & Cable								
	- UTP CAT6 600 MHz LSZH								
	Conduit & Raceway								
	- 40mm EMT								
	- 25mm EMT								
	- 20mm EMT								

หน่วย : บาท

รายละเอียดของระบบไฟฟ้าและชุดตู้ควบคุม : งาน/แผน/ผู้บ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสตารการพัฒนา

รื้อถอนและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในอาคาร : ๑๔๕๕

หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลข

คำถามกลางใจ :

หน้า : ๒๕๓

[illegible]

15.4_6 EE

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

แบบเลขที่

นางสาวนันทนา/กรรมการ/งานก่อสร้าง :

คำถามจากกลางโตษ :

หน่วยงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ได้งบอุดหนุน		งบเหมาจ่าย	งบอุดหนุน
		งบอุดหนุน	งบอุดหนุน		
กรมการแพทย์					

[illegible]

49/70

ชื่อโครงการ/งานก่อนสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถาปนาหอสร้าง : อาคาร บัญชีและจัดการ สถาปัตยกรรมบริหารศาสตร์

หน่วยงานและผู้ปกครอง/งานก่อสร้าง :

คำนำและสารบัญ

แบบเลขที่

หน้า: ๒๗

[illegible]

115.47A ✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะฮัตถการ สถาบันกิตติพัฒน์บริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคาโดย :

แบบเลขที่

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2								
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดปรับอากาศแยกส่วน (Inverter Split type air conditioning)								
	2-FCU/CDU-(01, 02), 48,000 BTU/Hr. INVERTER, ROUND CASSETTE								
	2-FCU/CDU-(03, 04), 48,000 BTU/Hr. INVERTER, ROUND CASSETTE								
1.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) และฉนวนหุ้มท่อ (Insulation)								
	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe/Copper pipe Type L								
	- Ø 3/8"								
	- Ø 5/8"								
	รื้อท่อ Pipe fitting								
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (Insulation) Closed cell foam insulation, 25 mm thick								
	- Ø 3/8"								
	- Ø 5/8"								
	งานและอุปกรณ์ประกอบ Insulation tape & adhesive								
	Pipe trunking, jacket								
	- PVC Pipe Trunking (ใช้ครอบท่อพ่วงมาบ่ออากาศและระบาย)								
	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate pipe) PVC class 8.5								
	- Ø 1"								
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง (Insulation) Closed cell foam insulation, 15 mm thick								
	- Ø 1"								
	งานและอุปกรณ์ประกอบ								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะอะดีตภากร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย :

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานหุ้มฉนวนและฉนวนหุ้มท่อลม (Insulation) แผ่นเหล็กอาเล็งกะสับเบอร์ 26 พร้อมฉนวนหุ้มท่อลม (สำหรับปิดปลายท่อลมทั้งฝั่ง และท่อลมกลับผ่านผนังห้อง) ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								
	ท่อลมอ่อนมีฉนวน (FLEXIBLE DUCT W/INSULATION 25 mm thick & 24 kg/m3)								
	- ขนาด 8"								
	- ขนาด 10"								
	- ขนาด 12"								
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								
1.4	หัวจ่ายลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air diffuser) ปรับย้ายหัวจ่ายแอร์เดิม พร้อมวัสดุสิ้นเปลือง - ย้ายหัวจ่าย, หัวลมกลับ แบบหัวกลม (Round ceiling diffuser) - ย้ายหัวจ่ายลมแบบสลีต (Linear slot diffuser) - ย้ายหัวจ่ายแบบเหลี่ยม (Square ceiling diffuser) - ย้ายหัวลมกลับ (Return air grille)								
	หัวลมกลับ (Return air grille W/ Painting)								
	- 12"x12" RA G W/ Painting								
	- 18"x18" RA G W/ Painting								
1.5	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical system) สายไฟฟ้า								
	- ขนาด 2.5 ตร. มม. IEC 01								
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								

ปร.4_7 AC

52/70

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะฮัตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
 คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
- ขนาด 1/2" EMT							
ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ							
ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flexible conduit							
- ขนาด 1/2" EMT							
งานติดตั้งท่อ Fire barrier							
- งานอุดช่องว่างด้วยปูนและท่ออุด							
รวมรายการชั้น 2							
2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3						
2.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกตัวชนิดปรับอากาศคอมเพรสเซอร์ (Inverter Split type air conditioning) 3-FCU/CDU-(01, 02), 42,000 BTU/Hr. INVERTER, ROUND CASSETTE						
2.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) และฉนวนหุ้มท่อ (Insulation) ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) Copper pipe Type L						
	- ๑ 3/8"						
	- ๑ 5/8"						
	ข้อต่อ Pipe fitting						
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (Insulation) Closed cell foam insulation, 25 mm thick						
	- ๑ 3/8"						
	- ๑ 5/8"						
	งานฉนวนอุปกรณ์ประกอบ Insulation tape & adhesive						

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะอดีตถาวร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

จำนวนราคากลางโดย :

แบบเลขที่

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Pipe trunking, jacket								
	- PVC Pipe Trunking (ใส่ครอบท่อนวางสายนอกอาคารและระเบียง)								
	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate pipe) PVC class 8.5								
	- Ø 1"								
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง (Insulation) Closed cell foam insulation, 15 mm thick								
	- Ø 1"								
	ทากและอุปกรณ์ประกอบ								
2.3	งานห่อฉนวนและฉนวนหุ้มท่อลม (Insulation) แผ่นเหล็กอาบสังกะสีเบอร์ 26 พร้อมฉนวนหุ้มท่อลม (สำหรับปิดปลายท่อลมที่มึนเปื้อน และห่อฉนวนกันความชื้นเหนือฝ้า) ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								
	ท่อลมฉนวนฉนวนฉนวน (FLEXIBLE DUCT W/INSULATION 25 mm thick & 24 kg/m3)								
	- ขนาด 8"								
	- ขนาด 10"								
	- ขนาด 12"								
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								
2.4	หัวจ่ายลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air diffuser) ปรับย้ายหัวจ่ายลมแอร์เดิม พร้อมวัสดุติดตั้ง - ย้ายหัวจ่าย, หัวลมกลับ แบบหัวกลม (Round ceiling diffuser) - ย้ายหัวจ่ายลมแบบสลิต (Linear slot diffuser)								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

[illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

เมฆบางเบา

คำถามจากน้องโต :

หน้า : ๒๓

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ย้ายหัวจ่ายแบบเหลี่ยม (Square ceiling diffuser)							
	- ย้ายหัวลมกลับ (Return air grille)							
	หัวลมกลับ (Return air grille)							
	- 12x12" RAG							
	- 18x18" RAG							
2.5	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical system)							
	สายไฟฟ้า							
	- ขนาด 2.5 ตร. มม. IEC 01							
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ							
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	- ขนาด 1/2" EMT							
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ							
	ท่ออ่อนร้อยสายไฟฟ้า Flexible conduit							
	- ขนาด 1/2" EMT							
	งานอุดช่องท่อ Fire barrier							
2.6	- งานอุดช่องท่อน้ำยาและท่อลม							
รวมรายการชั้น 3								
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4							
3.1	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม (Insulation)							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารพัฒนา	
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะฮั้วถาวร สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	
คำนวณราคากลางโดย :	
แบบเลขที่	

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	แผ่นเหล็กอาบสังกะสีเบอร์ 26 พร้อมฉนวนหุ้มท่อลม							
	(สำหรับปิดปลายท่อลมที่ม้วนใส่ และท่อลมกลับผ่านม้วนเหล็ก)							
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ							
	ท่อลมอ่อนมีฉนวน (FLEXIBLE DUCT W/INSULATION 25 mm thick & 24 kg/m3)							
	- ขนาด 8"							
	- ขนาด 10"							
	- ขนาด 12"							
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ							
3.2	หัวจ่ายลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air diffuser)							
	ปรับย้ายหัวจ่ายแอร์เดิม พร้อมวัสดุสิ้นเปลือง							
	- ย้ายหัวจ่าย, หัวลมกลับ แบบหัวกลม (Round ceiling diffuser)							
	- ย้ายหัวจ่ายลมแบบสี่เหลี่ยม (Linear slot diffuser)							
	- ย้ายหัวจ่ายแบบเหลี่ยม (Square ceiling diffuser)							
	- ย้ายหัวลมกลับ (Return air grille)							
	หัวลมกลับ (Return air grille)							
	- 12x12" RAG							
	- 18x18" RAG							
3.3	งานอุดช่องท่อน Fire barrier							
	- งานอุดช่องท่อน้ำยาและท่อลม							
รวมรายการชั้น 4								

บทคัดย่อ : การศึกษาเปรียบเทียบการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร/งานกับองค์กร : กรณีศึกษา

แม่และเด็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำถามรายสัปดาห์โดย :

0

หน้า : ๒๓

พ.ร.บ. (การฉ้อโกง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ร้อยละ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บัญชนะอุตสาหกรรม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
แบบแสดงที่
คำนวณราคากลางโดย :

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ร้อยละ								
	CH - 1								
	CH - 2								
	CH - 3								
	CH - 4								
	CH - 5								
	CH - 6								
	CH - 7								
	CH - 8								
	CH - 9								
	CH - 10								
	CH - 11								
	CH - 12								
	CH - 13								
	CH - 14								
	CH - 15								
	CH - 16								
	CH - 17								
	CX - 1								
	CX - 2								
	CX - 3								
	CX - 4								
	T - 1								
	T - 2								
	T - 3								

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ/งานออกแบบโครง : โครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนา

สถานศึกษา : อาจารย์ วิชา : ๒๕๖๓

แบบเลขที่

คำนวณราคาทางโดย :

NAME : BETH

[illegible]

ปฐ.4._1ครุภัณฑ์_IN

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานพัฒนา

สถานศึกษา : ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน้าผลงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

မေ့မလျော့စွာ

หน้า : ๒๔๗

[illegible]

ป.ร.4กรกฎาคม EE

1. ~~water~~
 2. ~~the~~
 3. ~~the~~
 4. ~~the~~
 5. ~~the~~
 6. ~~the~~
 7. ~~the~~
 8. ~~the~~
 9. ~~the~~
 10. ~~the~~
 11. ~~the~~
 12. ~~the~~
 13. ~~the~~
 14. ~~the~~
 15. ~~the~~
 16. ~~the~~
 17. ~~the~~
 18. ~~the~~
 19. ~~the~~
 20. ~~the~~
 21. ~~the~~
 22. ~~the~~
 23. ~~the~~
 24. ~~the~~
 25. ~~the~~
 26. ~~the~~
 27. ~~the~~
 28. ~~the~~
 29. ~~the~~
 30. ~~the~~
 31. ~~the~~
 32. ~~the~~
 33. ~~the~~
 34. ~~the~~
 35. ~~the~~
 36. ~~the~~
 37. ~~the~~
 38. ~~the~~
 39. ~~the~~
 40. ~~the~~
 41. ~~the~~
 42. ~~the~~
 43. ~~the~~
 44. ~~the~~
 45. ~~the~~
 46. ~~the~~
 47. ~~the~~
 48. ~~the~~
 49. ~~the~~
 50. ~~the~~
 51. ~~the~~
 52. ~~the~~
 53. ~~the~~
 54. ~~the~~
 55. ~~the~~
 56. ~~the~~
 57. ~~the~~
 58. ~~the~~
 59. ~~the~~
 60. ~~the~~
 61. ~~the~~
 62. ~~the~~
 63. ~~the~~
 64. ~~the~~
 65. ~~the~~
 66. ~~the~~
 67. ~~the~~
 68. ~~the~~
 69. ~~the~~
 70. ~~the~~
 71. ~~the~~
 72. ~~the~~
 73. ~~the~~
 74. ~~the~~
 75. ~~the~~
 76. ~~the~~
 77. ~~the~~
 78. ~~the~~
 79. ~~the~~
 80. ~~the~~
 81. ~~the~~
 82. ~~the~~
 83. ~~the~~
 84. ~~the~~
 85. ~~the~~
 86. ~~the~~
 87. ~~the~~
 88. ~~the~~
 89. ~~the~~
 90. ~~the~~
 91. ~~the~~
 92. ~~the~~
 93. ~~the~~
 94. ~~the~~
 95. ~~the~~
 96. ~~the~~
 97. ~~the~~
 98. ~~the~~
 99. ~~the~~
 100. ~~the~~

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานบรรณสารการพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะฮัตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคาโดย :

#REF!

หน่วย : บาท

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	เครื่องปรับอากาศชนิดไปรอบคอมเพรสเซอร์ (Inverter Split type) ชั้น 2								
4.2	เครื่องปรับอากาศชนิดไปรอบคอมเพรสเซอร์ (Inverter Split type) ชั้น 3								
รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
4.1	เครื่องปรับอากาศชนิดไปรอบคอมเพรสเซอร์ (Inverter Split type) ชั้น 2								
	2-FCU/CDU-(01, 02), 48,000 BTU/Hr, INVERTER, ROUND CASSETTE								
	2-FCU/CDU-(03, 04), 48,000 BTU/Hr, INVERTER, ROUND CASSETTE								
รวมรายการชั้น 2									
4.2	เครื่องปรับอากาศชนิดไปรอบคอมเพรสเซอร์ (Inverter Split type) ชั้น 3								
	3-FCU/CDU-(01, 02), 42,000 BTU/Hr, INVERTER, ROUND CASSETTE								
รวมรายการชั้น 3									

#REF!

พจนานุกรม

6	GD-6.0 Direction Signage งานแปลบปรุง
---	--------------------------------------

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๗

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานทีก่อสร้าง : อาคาร บัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานที่ก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

References

หน้า : ๒๓๗

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อระบบโสตทัศนูปกรณ์ห้อง Green screen								
1	อุปกรณ์ชุดผลิตวีดิทัศน์ และผลิตรายการ 4K จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยกล้องถ่ายภาพวีดิทัศน์ ความละเอียด 4K								
1.1	การ์ดหน่วยความจำแบบ SD Card ขนาด 128 GB								
1.2	กระเป๋าสากลถ่ายภาพวีดิทัศน์								
1.3	ตัวนำสายสัญญาณ และสายสัญญาณ HD-SDI ขนาด 25 เมตร พร้อมหัว BNC								
1.4	ตัวเก็บสายไฟ VCT2x1 ยาว 20 เมตร								
1.5	จอภาพอนินเตอร์ (Viewfinder) พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ								
1.6	แปดเหลี่ยมจอภาพ Viewfinder								
1.7	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบคู่								
1.8	ขาตั้งกล้องถ่ายภาพวีดิทัศน์								
1.9	ล้อเลื่อน Dolly								
1.10	รับทควบคุมกล้องถ่ายภาพวีดิทัศน์								
1.11	เครื่องแสดงภาพสด, เครื่องอ่านสรีปต์								
1.12	จอภาพแอลซีดีขนาด 50" ห้องสตูดิโอ								
1.13	ขาตั้งพื้น จอภาพแอลซีดีขนาด 50" ห้องสตูดิโอ								
1.14	เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI to 3G SDI								
1.15	กล้องถ่ายภาพวีดิทัศน์ แบบหมุนสาย PTZ 4K								
1.16	เครื่องควบคุมกล้องชนิดปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม								
1.17	ขาตั้งกล้องถ่ายภาพวีดิทัศน์								
1.18	ล้อเลื่อน Dolly								
1.19									

๒๕.๔ ครุฑภัณฑ์ระบมโสดา

15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อระบบโสตทัศนูปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานทีก่อสร้าง : อาคาร บัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

芳名

หน้า : ๒๒๓

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
1.20	ชุดสื่อสารไร้สาย (Wireless Intercom)								
1.21	เครื่องส่งสัญญาณภาพวิดีโอไร้สาย (Wireless Video) รองรับ 4K								
1.22	ลำโพงมอโนเตอร์ ขนาด 3 นิ้ว								
2	อุปกรณ์ห้องควบคุม								
2.1	เครื่องผสมสัญญาณภาพ								
2.2	จอภาพแอลซีดีขนาด 50"								
2.3	ขาแขวนทีวี ติดผนัง								
2.4	จอตรวจสอบสัญญาณภาพ ขนาด 23.8 นิ้ว								
2.5	เครื่องผสมเส้นทางสัญญาณภาพ								
2.6	เครื่องบันทึกสัญญาณวิดีโอ								
2.7	แผ่นบันทึกข้อมูล ชนิด SSD ความจุ 1TB								
2.8	เครื่องสลับเส้นทาง Gigabit Switch								
2.9	เครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิทัล								
2.10	หูฟังมอโนเตอร์								
2.11	ไมโครโฟนไร้สายชนิดติดปากเสื้อ (Bodypack Wireless Microphone)								
2.12	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ (Handheld Wireless Microphone)								
2.13	ลำโพงมอโนเตอร์ ขนาด 3 นิ้ว								
2.14	เครื่องประมวลผลสัญญาณถ่ายภาพสด								
2.15	จอแสดงภาพ ขนาด 27 นิ้ว								
2.16	โปรแกรมสำหรับการทำถ่ายทอดสด (Production & Streaming)								
2.17	เครื่องสำรองไฟ UPS 1KVA								
2.18	ผู้ให้บริการขนาด 15P พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้								

பர.4 கருவிகளின் அளவை

10/16/98

แบบแสดงรายการ การ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์ชุดสื่อสารระบบโสตทัศนูปกรณ์									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา									
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร อนุชนะฮัตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
#REF!									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.19	ป้าย On Air พร้อมติดตั้ง								
2.20	นาฬิกาดิจิตอลแขวนผนัง พร้อมติดตั้ง								
2.21	Installation Commissioning & Training								
3	ระบบไฟสตูดิโอ								
3.1	เค็มไฟสตูดิโอแอลซีดี RGBWW (รวมพาดาน)								
3.2	โคมหลอดฟลูออโร ขนาดกว้าง (45x45")								
3.3	โคมหลอดฟลูออโร ขนาดกว้าง (26 นิ้ว)								
3.4	รางแขวนไฟสตูดิโอ Panograph พร้อมติดตั้ง								
3.5	เค็มไฟสตูดิโอแอลซีดี Bi-Color (ตั้งพื้น)								
3.6	โคมหลอดฟลูออโร ขนาดกว้าง (60cm) ตั้งพื้น								
3.7	ขาตั้งไฟสตูดิโอแบบ C Stand								
3.8	ชุดควบคุมไฟ แบบไร้สาย								
3.9	เครื่องกระจายสัญญาณ WiFi Router								
4	อุปกรณ์ห้องบันทึกเสียง (Sound Recording / PodCast)								
4.1	ไมโครโฟนไดนามิก (Dynamic Microphone)								
4.2	ที่จับไมค์ Shockmount								
4.3	ขาไมโครโฟนยึดโต๊ะแบบ Boom arm								
4.4	ไมโครโฟนไดนามิก (Dynamic Microphone)								
4.5	ขาไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ								
4.6	บูทมิกเซอร์ชนิดครบเครื่อง								
4.7	ขาแขวนบูทมิกเซอร์แบบตั้งโต๊ะ								

๓๔๕๖๗๘๙ การประชุมวิชาการ

กลุ่มงาน/งาน ครูภูมิพลอดุลยเดชระบบสารสนเทศในอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักบรรณสารการพัฒนา

สถานทีก่อสร้าง : อาคาร บัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ::

คำนวณราคากลางโดย :

#REF!

ਅੰਤ : ੩੮੫੫

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	รายละ	จำนวนเงิน		
4.8	จอตรวจสอบสัญญาณภาพ ขนาด 23.8 นิ้ว								
4.9	ชุดขยายพื้นที่แอมป์ตู้ฟัง								
4.10	เครื่องผสมสัญญาณเสียง Podcast								
4.11	ลำโพงอนิเมเตอร์ ขนาด 3 นิ้ว								
4.12	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเสียง + Logic Pro								
4.13	เครื่องสำรองไฟ UPS 1KVA								
4.14	เครื่องสลับเส้นทาง Gigabit Switch								
4.15	ป้าย On Air พร้อมติดตั้ง								
4.16	Installation Commissioning & Training								
5	อุปกรณ์ถ่ายภาพนิ่ง								
5.1	กล้องถ่ายภาพดิจิทัลฟูลเฟรม (Full Frame Mirrorless)								
5.2	การ์ดหน่วยความจำแบบ CFexpress 128 GB								
5.3	เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 24-105 f2.8L พร้อมฟิลเตอร์								
5.4	เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 70-200 f2.8L พร้อมฟิลเตอร์								
5.5	แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพดิจิทัล								
5.6	ไฟแฟลชถ่ายภาพ								
5.7	ขาตั้งกล้องถ่ายภาพ								
5.8	กระเป๋าลำกล้องถ่ายภาพนิ่ง								
5.9	ติดตั้งโครงขาเกมมเตอร์ 3 แกน								
5.10	ฉากกระดาน ขนาด 2.7X1.1M								
5.11	สตูดิโอแฟลช 400 วัดสีพร้อมตัวส่งสัญญาณ								
5.12	เครื่องวัดแสง PRO Light Meter								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อระบบโสตทัศนูปกรณ์									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ห้องสมุดสำนักงานกรมการศาสนา									
สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร บุญชนะฮัตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์					แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
คำนวณราคากลางโดย :									
#REF!									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.13	ตู้ควบคุมความชื้น (Dry Cabinet) ขนาด 700 ลิตร								
5.14	พื้นวางของอุตสาหกรรม กว้าง 200 ลึก 60 สูง 200 มม.								
	รวมราคา								
	ห้อง CO - Relax Room / Imagination Room								
	จอสี 7.20 x 3.00 ม.								
	Interactive Projector								
	Motion sensor								
	3 d Immersive content								
	แผ่น 10 นิ้ว + software								
	Led Screen 2 นิ้ว								
	Ipad 2 นิ้ว								
	รวมราคา								
	รวมราคาระบบโสตทัศนูปกรณ์								

[Handwritten signature]

ป.ร.4 ครุภัณฑ์ระบบโสตฯ

[Handwritten signatures and initials]

○

ИМП: БЭИП

[illegible]

[Handwritten signatures]