

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๗๑๔,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วย งานปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) ชั้น ๕
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า และครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๘เป็นเงิน.....๒๕,๗๑๔,๐๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๕ (ประเภทงานอาคาร)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ พร.๔ (ประเภทงานอาคาร)	จำนวน ๓๗ แผ่น
๕.๔ แบบ พร.๕ (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบ พร.๔ (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ)	จำนวน ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายไชยา สุปรียาวรรณชัย
๒. นางสาวสุพัตรา ช้อออ
๓. นายมาโนชชัย ศรสุนทร
๔. นายอรรณพ สุสุทธิพงศ์
๕. นางสาวเสาวณีย์ จรัสแสงกุลกิจ
๖. นางสาวรัฐศิกานต์ งามบุษบงโสภา
๗. นายยุทธนา ชำกนก

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

สถานที่ก่อสร้าง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม คำสั่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ ก 113/2558 ลงวันที่ 30 กันยายน 2558		
	เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างตามโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า		
	ตาม คำสั่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ ก 142/2558 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2558		
	เรื่อง เปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติงานหน้าที่ในคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง		
	สรุปผลดังนี้:		
1	งานปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center)	เป็นเงินประมาณ 20,009,000	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ 5,705,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	25,714,000	**
	(ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



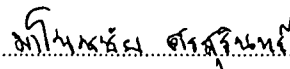
ประธานกรรมการ

(นายไชยา สุปรียาวรรณชัย)



(นางสาวสุพัตรา ช้ออ)

กรรมการ



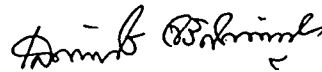
(นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการ



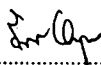
(นายอรณพ สุสุทธิพงศ์)

กรรมการ



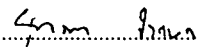
(นางสาวเสาวณีย์ จรัสแสงกุลกิจ)

กรรมการ



(นางสาวรัศมิ์กานต์ งามบุษบงโสภ)

กรรมการ



(นายยุทธนา ชำกนก)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
- เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
- แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 37 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	16,360,768	1.2230	20,009,219	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,009,219	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ยี่สิบล้านเก้าพันบาทถ้วน)			20,009,000	**

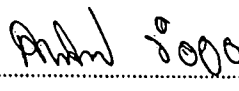
- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

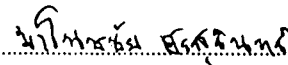
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง





ประธานกรรมการ


(นายไชยา สุปรียาวรรณชัย)

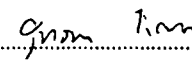
 กรรมการ
(นางสาวสุพัตรา ช้ออ)

 กรรมการ
(นายมานอชัย ตรสุรินทร์)

 กรรมการ
(นายอรรณพ สุสุทธิพงศ์)

 กรรมการ
(นางสาวเสาวณีย์ จรัสแสงกุลกิจ)

 กรรมการ
(นางสาวรัตติกานต์ งามบุษบงโสิกา)

 กรรมการ
(นายยุทธนา ชำกนก)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	95	ตร.ม	-		15	1,425	1,425	
	- รื้อถอนพื้นยก	162	ตร.ม	-		20	3,240	3,240	
	- พื้นคอนกรีตหนาเอปชั้นบอร์ดิ	257	ตร.ม	-		25	6,425	6,425	
	- รื้อถอนผนังกระจก	127	ตร.ม	-		150	19,050	19,050	
	- รื้อถอนผนังอิฐซิม	77	ตร.ม	-		30	2,310	2,310	
	- รื้อถอนผนังอิฐฉาบเรียบ	36	ตร.ม	-		50	1,800	1,800	
	รวมข้อ 1 หมวดงานรื้อถอน							34,250	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานฝ้าเพดาน		รวม					59,165	
	2.2 งานฉิวพื้นและตกแต่งฉิวพื้น		รวม					805,752	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง		รวม					171,770	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง		รวม					341,200	
	2.5 งานทาสี		รวม					115,948	
	2.6 หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	
	รวมข้อ 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม							1,493,835	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานผิวพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องยางเดิมขัดล้างทำความสะอาดลงแว็กซ์	262	ตร.ม.	18	4,716	7	1,834	6,550	
	พ1 พื้นยกสำเร็จรูป								
	- พื้นยกแผ่น Light Weight Cement ฝิว ขนาด 0.60 x 0.60 มม.	240	ตร.ม.	1,750	420,000	-	-	420,000	
	- พื้นยกแผ่นกระจายลมเย็น ขนาด 0.60 x 0.60 มม.	53	แผ่น	1,650	87,450	-	-	87,450	
	- ติดตั้งฉนวน CLOSED CALL ELASTOMETRIC THERMAL INSULATION	259	ตร.ม.	680	176,120	-	-	176,120	
	- กาว+ค่าแรงติดตั้ง	259	ตร.ม.	-	-	150	38,850	38,850	
	- บิวซิ๊งนัง PVC ในประเทสีตา(ในห้องที่ติดตั้งพื้นยก)	149	ม.	55	8,195	38	5,662	13,857	
	- Ramp ทางลาดหน้ากว้าง 1.50x2.10 ม.(1ชุด)พร้อมตัวปิดจบติดตั้งด้านข้าง	3.15	ตร.ม.	4,500	14,175	-	-	14,175	
	- ตัวปิดจบติดตั้งด้านข้างทางลาด หน้ากว้าง 1.50x2.10 ม.(2 ตัว)+ค่าแรงramp	4.20	ม.	-	-	900	3,780	3,780	
	- Ramp ทางลาดหน้ากว้าง 1.00x0.90 ม.(3ชุด)พร้อมตัวปิดจบติดตั้งด้านข้าง	2.70	ตร.ม.	4,500	12,150	-	-	12,150	
	- ตัวปิดจบติดตั้งด้านข้างทางลาดหน้ากว้าง 0.90x1.00 ม.(6ตัว)+ค่าแรงramp	5.40	ม.	-	-	900	4,860	4,860	
	- Ramp ทางลาดหน้ากว้าง 1.80x2.40 ม.(1ชุด)พร้อมตัวปิดจบติดตั้งด้านข้าง	4.32	ตร.ม.	4,500	19,440	-	-	19,440	
	- ตัวปิดจบติดตั้งด้านข้างทางลาดหน้ากว้าง 1.80x2.40 ม.(2 ตัว)+ค่าแรงramp	4.80	ม.	-	-	900	4,320	4,320	
	- Stap บันได	1	ชุด	4,200	4,200	-	-	4,200	
	รวมข้อ 2.2 งานผิวพื้นและตกแต่งผิวพื้น							805,752	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
ผ2	- ผนังกรุแผ่นยิบซั่มหนา 12 มม. ติดสองด้าน รอยต่อฉาบเรียบ	145	ตร.ม.	337	48,865	130	18,850	67,715	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
ผ3	- ผนังกรุแผ่นยิบซั่มหนา 15 มม. ติดสองด้าน	94	ตร.ม.	453	42,582	130	12,220	54,802	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.								
ผ4	- ผนังกรุแผ่นยิบซั่มหนา 12 มม. ติดสองด้าน รอยต่อฉาบเรียบ	39	ตร.ม.	337	13,143	130	5,070	18,213	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ช่องลมกลับดูดฝุ่นนิยมกระจงก	2	ชุด	3,600	7,200	-	-	7,200	
ผ5	- ผนังลูกกรงตะแกรงเหล็กฉีกพร้อมโครงคร่าวเหล็ก Ø 2"	16	ตร.ม.	1,490	23,840	-	-	23,840	
	รวมข้อ 2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง							171,770	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1	3	ชุด	15,900	47,700	-	-	47,700	
	- D2	1	ชุด	43,200	43,200	-	-	43,200	
	- D3	1	ชุด	35,500	35,500	-	-	35,500	
	- D4	1	ชุด	41,500	41,500	-	-	41,500	
	- D5	1	ชุด	21,500	21,500	-	-	21,500	
	- D6	5	ชุด	15,300	76,500	-	-	76,500	
	- D7	2	ชุด	14,800	29,600	-	-	29,600	
	- D8	1	ชุด	29,500	29,500	-	-	29,500	
	- D9	1	ชุด	15,600	15,600	-	-	15,600	
	- D ซ่อมแซมทาสี	2	ชุด	-	-	300	600	600	
	รวมข้อ 2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง							341,200	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานทาสี								
	- ทาสีอคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงา	1,414	ตร.ม.	52	73,528	30	42,420	115,948	
	รวมข้อ 2.5 งานทาสี							115,948	
	2.6 งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมข้อ 2.6 งานเบ็ดเตล็ด							-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,ES7155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.1	งานต่อเชื่อมกับระบบไฟฟ้าเดิม								
	- MCCB 630AT,3P IC 36KA	1	Set	34,340.00	34,340	-	-	34,340	
	- CUBICLE	1	Set	900.00	900	-	-	900	
	\ รวม งานต่อเชื่อมกับระบบไฟฟ้าเดิม				35,240.00			35,240.00	
3.1.2	ESDB								
	- MCCB 630AT,3P IC ≥25KA	1	Set	34,340.00	34,340	-	-	34,340	
	- MCCB 300AT,3P IC ≥25KA	6	Set	18,950.00	113,700	-	-	113,700	
	- MCCB 100AT,3P IC ≥25KA	1	Set	5,270.00	5,270	-	-	5,270	
	- MCCB 60AT,3P IC ≥25KA	5	Set	5,180.00	25,900	-	-	25,900	
	- MULTI FUNCTION DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000.00	25,000	-	-	25,000	
	- SURGE PROTECTION DEVICE	1	Set	25,000.00	25,000	-	-	25,000	
	- CUBICLE WITH BUSBAR & METERING	1	Set	72,000.00	72,000	8,000.00	8,000	80,000	
	\ รวม ESDB				301,210.00		8,000.00	309,210.00	
3.1.3	เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ								
	- UPS SUPPORT	2	Set	10,000.00	20,000	2,500.00	5,000	25,000	
	- BATTERY CABINET	2	Set	70,000.00	140,000	5,000.00	10,000	150,000	
	- BATTERY CABLE TRIANGLE 150 SQ.MM.	60	M	1,200.00	72,000	70.00	4,200	76,200	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- BATTERY CONNECTOR TRIANGLE 150 SQ.MM.	80	Set	1,000.00	80,000	-	-	80,000	
	- FUSE 400A	2	Set	7,800.00	15,600	-	-	15,600	
	- BATTERY TEST LOAD	2	งาน	40,000.00	80,000	-	-	80,000	
	- งานร้อยของเดิม	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000	25,000	
	\ รวม เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ				407,600.00		44,200.00	451,800.00	
3.1.4	UDB-A								
	- MCCB 300AT,3P IC ≥25kA	3	Set	18,950.00	56,850	-	-	56,850	
	- MCCB 160AT,3P IC ≥25kA	1	Set	12,150.00	12,150	-	-	12,150	
	- MCCB 100AT,3P IC ≥25kA	1	Set	5,270.00	5,270	-	-	5,270	
	- CUBICLE WITH BUSBAR & METERING	1	Set	25,000.00	25,000	5,000.00	5,000	30,000	
	\ รวม UDB-A				99,270.00		5,000.00	104,270.00	
3.1.5	UDB-B								
	- MCCB 300AT,3P IC ≥25kA	3	Set	18,950.00	56,850	-	-	56,850	
	- MCCB 160AT,3P IC ≥25kA	1	Set	12,150.00	12,150	-	-	12,150	
	- MCCB 100AT,3P IC ≥25kA	1	Set	5,270.00	5,270	-	-	5,270	
	- CUBICLE WITH BUSBAR & METERING	1	Set	25,000.00	25,000	5,000.00	5,000	30,000	
	\ รวม UDB-B				99,270.00		5,000.00	104,270.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.6	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	ELP								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 KA	1	Set	13,590.00	13,590	1,200.00	1,200	14,790	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	18	Set	189.00	3,402	36.00	648	4,050	
	PDU-1A								
	- แผงย่อย 42 วงจรพร้อมเมน 160AT 3P IC 25 KA	1	Set	22,000.00	22,000	1,200.00	1,200	23,200	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 KA	36	Set	189.00	6,804	36.00	1,296	8,100	
	PDU-1B								
	- แผงย่อย 42 วงจรพร้อมเมน 160AT 3P IC 25 KA	1	Set	22,000.00	22,000	1,200.00	1,200	23,200	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 KA	36	Set	189.00	6,804	36.00	1,296	8,100	
	PDU-2A								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 KA	1	Set	14,220.00	14,220	1,200.00	1,200	15,420	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 KA	11	Set	189.00	2,079	36.00	396	2,475	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	4	Set	189.00	756	36.00	144	900	
	PDU-2B								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 KA	1	Set	14,220.00	14,220	1,200.00	1,200	15,420	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 KA	11	Set	189.00	2,079	36.00	396	2,475	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	4	Set	189.00	756	36.00	144	900	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์คิตเบรกเกอร์				108,710.00		10,320.00	119,030.00	
3.1.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1 1/2" (40 mm.)	7	M	108.00	756	38.00	266	1,022	
	- EMT 3/4" (20 mm.)	173	M	37.00	6,401	24.00	4,152	10,553	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	687	M	25.00	17,175	22.00	15,114	32,289	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	4,866.00	4,866	3,906.00	3,906	8,772	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				29,198.00		23,438.00	52,636.00	
3.1.8	รางเดินสายไฟฟ้า								
	- WIREWAYS 100x300x1.6mm (12"x4")	69	M	781.00	53,889	75.00	5,175	59,064	
	- WIREWAYS 100x200x1.6mm (8"x4")	106	M	594.00	62,964	60.00	6,360	69,324	
	- WIREWAYS 100x150x1.2mm (6"x4")	17	M	385.00	6,545	55.00	935	7,480	
	- WIREWAYS 100x100x1.2mm (4"x4")	30	M	320.00	9,600	45.00	1,350	10,950	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	39,899.00	39,899	4,146.00	4,146	44,045	
	\ รวม รางเดินสายไฟฟ้า				172,897.00		17,966.00	190,863.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระจะ อําเภอมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.9	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 150 SQ.MM.	40	M	700.00	28,000	70.00	2,800	30,800	
	- IEC01 95 SQ.MM.	1056	M	331.00	349,536	55.00	58,080	407,616	
	- IEC01 50 SQ.MM.	10	M	168.00	1,680	40.00	400	2,080	
	- IEC01 25 SQ.MM.	229	M	88.00	20,152	25.00	5,725	25,877	
	- IEC01 16 SQ.MM.	85	M	56.00	4,760	20.00	1,700	6,460	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	3208	M	8.00	25,664	7.00	22,456	48,120	
	- VCT 3C 4 SQ.MM. (3 CORE)	1621	M	73.00	118,333	15.00	24,315	142,648	
	- ACCESSORIES	1	Lot	27,406.00	27,406	5,774.00	5,774	33,180	
	\ รวม สายไฟฟ้า				575,531.00		121,250.00	696,781.00	
3.1.10	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมตะแกรงกรองแสงลูมิเนียม พร้อมแผ่นสะท้อนแสงด้านข้างหลอด (ALUMINUM LOUVER) คำสั่งประสิทธิภาพสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87%	41	Set	2,500.00	102,500	150.00	6,150	108,650	
	หลอด LED TUBE 2-20W ชนิดให้แสง COOLWHITE 2x1,600 ลูเมน								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด 2-9W LED พร้อม SEALED LEAD ACID BATTERY สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชม.	4	Set	3,650.00	14,600	200.00	800	15,400	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				117,100.00		6,950.00	124,050.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.11	สวิทช์และเต้ารับ และกล่องต่อสาย								
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	13	Set	60.00	780	80.00	1,040	1,820	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาเดิน	4	Set	122.00	488	90.00	360	848	
	พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาเดิน	18	Set	184.00	3,312	90.00	1,620	4,932	
	พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาเดิน ขนาด 16A, 250V	15	Set	1,727.00	25,905	265.00	3,975	29,880	
	พร้อมกล่องลูมิเนียมฝั่งพื้นแบบ POP UP								
	- INDUSTRIAL PLUG พร้อมปลั๊กเสียบตัวผู้ (มีสาย 3x4 VCT ยาว 1.00 เมตร)	94	Set	890.00	83,660	240.00	22,560	106,220	
	IP44-32A, 230V, 3PIN, (2P+E) พร้อมกล่อง								
	\ รวมสวิทช์และเต้ารับ และกล่องต่อสาย			114,145.00			29,555.00	143,700.00	
	รวมงานข้อ 3.1			2,060,171.00			271,679.00	2,331,850.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)								
3.3.1	DATA RACK								
	NETWORK RACK #01								
	- 800X1100MM 42U CURVE PERFORATE RACK	1	Set	26,850.00	26,850	3,000.00	3,000	29,850	
	- AC POWER DISTRIBUTION 12 UNIVERSAL OUTLET	1	Set	1,850.00	1,850		-	1,850	
	- CABLE MANAGEMENT (VERTICAL)	2	Set	120.00	240		-	240	
	- CABLE MANAGEMENT (HORIZONTAL)	3	Set	280.00	840		-	840	
	- 2 SNAP-IN FO. DRAWER PATCH PANEL (12 F.O.)	8	Set	2,000.00	16,000	750.00	6,000	22,000	
	- 3 LC DUPLEX SNAP-IN ADAPTER PLATE	16	Set	500.00	8,000		-	8,000	
	- LC DUPLEX CONNECTOR MM. (XG)	48	Set	178.00	8,544		-	8,544	
	- LC-LC DUPLEX PATCH CORD MULTIMODE (OM3)	40	Set	725.00	29,000		-	29,000	
	- LC SIMPLEX PIGTIAL 1M MULTIMODE (OM3)	40	Set	155.00	6,200	800.00	32,000	38,200	
	- 24 PORT CAT 6A. PATCH PANEL	8	Set	8,000.00	64,000	3,000.00	24,000	88,000	
	- CAT 6A. PATCH CORD 3M	96	Set	400.00	38,400		-	38,400	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176.E57155.M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	NETWORK RACK #02								
	- 800X1100MM 42U CURVE PERFORATE RACK	1	Set	26,850.00	26,850	3,000.00	3,000	29,850	
	- AC POWER DISTRIBUTION 12 UNIVERSAL OUTLET	1	Set	1,850.00	1,850	-	-	1,850	
	- CABLE MANAGEMENT (VERTICAL)	2	Set	120.00	240	-	-	240	
	- CABLE MANAGEMENT (HORIZONTAL)	3	Set	280.00	840	-	-	840	
	- 2 SNAP-IN FO. DRAWER PATCH PANEL (12 F.O.)	8	Set	2,000.00	16,000	750.00	6,000	22,000	
	- 3 LC DUPLEX SNAP-IN ADAPTER PLATE	16	Set	500.00	8,000	-	-	8,000	
	- LC DUPLEX CONNECTOR MM. (XG)	48	Set	178.00	8,544	-	-	8,544	
	- LC-LC DUPLEX PATCH CORD MULTIMODE (OM3)	40	Set	725.00	29,000	-	-	29,000	
	- LC SIMPLEX PIGTIAL 1M MULTIMODE (OM3)	96	Set	155.00	14,880	800.00	76,800	91,680	
	- 24 PORT CAT 6A. PATCH PANEL	8	Set	8,000.00	64,000	3,000.00	24,000	88,000	
	- CAT 6A. PATCH CORD 3M	96	Set	400.00	38,400	-	-	38,400	
	NETWORK RACK #03								
	- 800X1100MM 42U CURVE PERFORATE RACK	1	Set	26,850.00	26,850	3,000.00	3,000	29,850	
	- AC POWER DISTRIBUTION 12 UNIVERSAL OUTLET	1	Set	1,850.00	1,850	-	-	1,850	
	- CABLE MANAGEMENT (VERTICAL)	2	Set	120.00	240	-	-	240	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CABLE MANAGEMENT (HORIZONTAL)	3	Set	280.00	840		-	840	
	- 2 SNAP-IN FO. DRAWER PATCH PANEL (12 F.O.)	6	Set	2,000.00	12,000	750.00	4,500	16,500	
	- 3 LC DUPLEX SNAP-IN ADAPTER PLATE	12	Set	500.00	6,000		-	6,000	
	- LC DUPLEX CONNECTOR MM. (XG)	36	Set	178.00	6,408		-	6,408	
	- LC-LC DUPLEX PATCH CORD MULTIMODE (OM3)	40	Set	725.00	29,000		-	29,000	
	- LC SIMPLEX PIGTAIL 1M MULTIMODE (OM3)	72	Set	155.00	11,160	800.00	57,600	68,760	
	- 24 PORT CAT 6A. PATCH PANEL	6	Set	8,000.00	48,000	3,000.00	18,000	66,000	
	- CAT 6A. PATCH CORD 3M	72	Set	400.00	28,800		-	28,800	
	NETWORK RACK #04								
	- 800X1100MM 42U CURVE PERFORATE RACK	1	Set	26,850.00	26,850	3,000.00	3,000	29,850	
	- AC POWER DISTRIBUTION 12 UNIVERSAL OUTLET	1	Set	1,850.00	1,850		-	1,850	
	- CABLE MANAGEMENT (VERTICAL)	2	Set	120.00	240		-	240	
	- CABLE MANAGEMENT (HORIZONTAL)	3	Set	280.00	840		-	840	
	- 2 SNAP-IN FO. DRAWER PATCH PANEL (12 F.O.)	18	Set	2,000.00	36,000	750.00	13,500	49,500	
	- 3 LC DUPLEX SNAP-IN ADAPTER PLATE	36	Set	500.00	18,000		-	18,000	
	- LC DUPLEX CONNECTOR MM. (XG)	108	Set	178.00	19,224		-	19,224	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- LC-LC DUPLEX PATCH CORD MULTIMODE (OM3)	40	Set	725.00	29,000	-	-	29,000	
	- LC SIMPLEX PIGTIAL 1M MULTIMODE (OM3)	216	Set	155.00	33,480	800.00	172,800	206,280	
	- 24 PORT CAT 6A. PATCH PANEL	6	Set	8,000.00	48,000	3,000.00	18,000	66,000	
	- CAT 6A. PATCH CORD 3M	72	Set	400.00	28,800	-	-	28,800	
	SERVER RACK #1-22								
	- 600X1100MM 42U CURVE PERFORATE RACK	22	Set	23,000.00	506,000	3,000.00	66,000	572,000	
	- AC POWER DISTRIBUTION 12 UNIVERSAL OUTLET	22	Set	1,850.00	40,700	-	-	40,700	
	- CABLE MANAGEMENT (VERTICAL)	44	Set	120.00	5,280	-	-	5,280	
	- CABLE MANAGEMENT (HORIZONTAL)	66	Set	280.00	18,480	-	-	18,480	
	- 2 SNAP-IN FO DRAWER PATCH PANEL (12 F.O.)	22	Set	2,000.00	44,000	750.00	16,500	60,500	
	- 3 LC DUPLEX SNAP-IN ADAPTER PLATE	44	Set	500.00	22,000	-	-	22,000	
	- LC DUPLEX CONNECTOR MM. (XG)	132	Set	178.00	23,496	-	-	23,496	
	- LC-LC DUPLEX PATCH CORD MULTIMODE (OM3)	132	Set	725.00	95,700	-	-	95,700	
	- LC SIMPLEX PIGTIAL 1M MULTIMODE (OM3)	264	Set	155.00	40,920	800.00	211,200	252,120	
	- 24 PORT CAT 6A. PATCH PANEL	22	Set	8,000.00	176,000	3,000.00	66,000	242,000	
	- CAT 6A. PATCH CORD 3M	264	Set	400.00	105,600	-	-	105,600	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	SERVER RACK #23-28								
	- 800X1100MM 42U CURVE PERFORATE RACK	6	Set	26,850.00	161,100	3,000.00	18,000	179,100	
	- AC POWER DISTRIBUTION 12 UNIVERSAL OUTLET	6	Set	1,850.00	11,100		-	11,100	
	- CABLE MANAGEMENT (VERTICAL)	12	Set	120.00	1,440		-	1,440	
	- CABLE MANAGEMENT (HORIZONTAL)	18	Set	280.00	5,040		-	5,040	
	- 2 SNAP-IN FO. DRAWER PATCH PANEL (12 F.O.)	6	Set	2,000.00	12,000	750.00	4,500	16,500	
	- 3 LC DUPLEX SNAP-IN ADAPTER PLATE	12	Set	500.00	6,000		-	6,000	
	- LC DUPLEX CONNECTOR MM. (XG)	36	Set	178.00	6,408		-	6,408	
	- LC-LC DUPLEX PATCH CORD MULTIMODE (OM3)	36	Set	725.00	26,100		-	26,100	
	- LC SIMPLEX PIGTIAL 1M MULTIMODE (OM3)	72	Set	155.00	11,160	800.00	57,600	68,760	
	- 24 PORT CAT 6A. PATCH PANEL	12	Set	8,000.00	96,000	3,000.00	36,000	132,000	
	- CAT 6A. PATCH CORD 3M	144	Set	400.00	57,600		-	57,600	
	แผงกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ DR								
	- 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR 60x60 CM (WALL RACK)	1	Set	4,200.00	4,200	1,200.00	1,200	5,400	
	- ชุดพัฒนาระบบอากาศ 1x4 นิ้ว.	1	Set	450.00	450		-	450	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร	1	Set	1,100.00	1,100		-	1,100	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 24 PORT CAT 6 PATCH PANEL	1	Set	3,000.00	3,000	1,800.00	1,800	4,800	
	- CAT 6 PATCH CORD 3M	16	Set	120.00	1,920		-	1,920	
	\ รวม DATA RACK				2,304,754.00		944,000.00	3,248,754.00	
3.3.2	ท่อร้อยสายสัญญาณ								
	- EMT 3/4"	69	M	37.00	2,553	24.00	1,656	4,209	
	- EMT 1/2"	161	M	25.00	4,025	22.00	3,542	7,567	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	1,316.00	1,316	1,040.00	1,040	2,356	
	\ รวม ท่อร้อยสายสัญญาณ				7,894.00		6,238.00	14,132.00	
3.3.3	รางเดินสายสัญญาณ								
	- CABLE BASKET 500x100mm.	60	M	2,000.00	120,000	500.00	30,000	150,000	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	36,000.00	36,000	9,000.00	9,000	45,000	
	\ รวม รางเดินสายสัญญาณ				156,000.00		39,000.00	195,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.4	สายสัญญาณ								
	- 6C F.O./MM OM3	300	M	44.00	13,200	12.00	3,600	16,800	
	- 12C F.O./MM OM3	855	M	67.00	57,285	20.00	17,100	74,385	
	- UTP CAT 6A	55	BOX	7,000.00	385,000	2,135.00	117,425	502,425	
	- UTP CAT 6	330	M	15.00	4,950	7.00	2,310	7,260	
	- SPLICE FIBER OPTIC	1	งาน	-	-	17,600.00	17,600	17,600	
	- งานทดสอบสายสัญญาณ FIBER OPTIC พร้อมผลการทดสอบเป็นเอกสาร, CD	1	งาน	-	-	192,000.00	192,000	192,000	
	- งานทดสอบสายสัญญาณ UTP พร้อมผลการทดสอบเป็นเอกสาร, CD	1	งาน	-	-	168,000.00	168,000	168,000	
	- Label For UTP (Existing)	1	งาน	-	-	64,290.00	64,290	64,290	
	- Label For Fiber Optic (Existing)	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000	50,000	
	- ACCESSORIES	1	Lot	23,022.00	23,022.00	7,902.00	7,902	30,924	
	\ รวม สายสัญญาณ				483,457.00		640,227.00	1,123,684.00	
3.3.5	เต้ารับสัญญาณ								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 พร้อมกล่องอุโมงค์นิยมนิ่งพื้นแบบ POP UP	11	Set	1,800.00	19,800	240.00	2,640	22,440	
	\ รวม เต้ารับสัญญาณ				19,800.00		2,640.00	22,440.00	
	รวมงานข้อ 3.3				2,971,905.00		1,632,105.00	4,604,010.00	

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบควบคุมการเข้าออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)								
	- FINGERPRINT & PROXIMITY READER	5	Set	30,000.00	150,000	-	-	150,000	
	- MAGNETIC DOOR LOCK 600 LBS.	5	Set	6,430.00	32,150	-	-	32,150	
	- DOOR SENSOR	5	Set	220.00	1,100	-	-	1,100	
	- EXIT PUSH BUTTON	5	Set	180.00	900	-	-	900	
	- BREAK GLASS MANUAL RELEASE	5	Set	1,600.00	8,000	-	-	8,000	
	- POWER SUPPLY	5	Set	7,150.00	35,750	-	-	35,750	
	- CONTACTLESS SMART CRAD	50	Set	180.00	9,000	-	-	9,000	
	- RS422/RS485 TO RS232 CONVERTER	1	Set	18,000.00	18,000	-	-	18,000	
	- งานเดินท่อร้อยสาย	1	lot	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000	
	รวมงานข้อ 3.4				274,900.00		-	274,900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานี้มีวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบสายดินแบบตาข่าย (MESH BONDING NETWORK, MESH-BN)								
	- IEC01 50 SQ.MM.	5	m	168.00	840	40.00	200	1,040	
	- IEC01 25 SQ.MM.	75	m	88.00	6,600	25.00	1,875	8,475	
	- IEC01 16 SQ.MM.	100	m	56.00	5,600	20.00	2,000	7,600	
	- IEC01 6 SQ.MM.	862	m	20.00	17,240	12.00	10,344	27,584	
	- TGB (TELECOMMUNICATIONS GROUNDING BUSBAR)	4	Set	2,750.00	11,000	150.00	600	11,600	
	- U-CLAMP	640	Set	30.00	19,200	15.00	9,600	28,800	
	- ACCESSORIES	1	Lot	3,024.00	3,024	1,231.00	1,231	4,255	
	รวมงานข้อ 3.6				63,504.00		25,850.00	89,354.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	หมวดงานระบบปรับอากาศควบคุมความชื้น								
4.1.1	เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น								
	- CRAC/CU.-01 To 04 (174,000 BTU/Hr.)	4	ชุด	920,000	3,680,000	12,000	48,000	3,728,000	
	รวมหมวด 4.1.1							3,728,000	
4.1.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Refrigerant Pipe (Copper Tube Type L)								
	- Dia. 7/8"	155	เมตร	360	55,800	100	15,500	71,300	
	- Dia. 1-5/8"	155	เมตร	895	138,725	268	41,540	180,265	
	Drain Pipe (PVC Class 8.5)								
	- Dia. 2"	138	เมตร	42	5,796	23	3,174	8,970	
	Fitting	1	พม่า	50,080	50,080	15,020	15,020	65,100	
	Hanger, Support & Accessories	1	พม่า	30,040	30,040	9,010	9,010	39,050	
	Make Up Water Pipe (Galvanized steel pipe (BS-M)								
	- Dia. 1/2"	138	เมตร	47	6,486	25	3,450	9,936	
	Fitting	1	พม่า	1,940	1,940	580	580	2,520	
	Hanger, Support & Accessories	1	พม่า	970	970	290	290	1,260	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Copper Tube Insulation				-			-	
	Thick 3/4"				-			-	
	- Dia.7/8"	155	เมตร	78	12,090	17	2,635	14,725	
	- Dia.1-5/8"	155	เมตร	137	21,235	34	5,270	26,505	
	Drain Pipe Insulation				-			-	
	Thick 1/2"				-			-	
	- Dia.2"	138	เมตร	81	11,178	20	2,760	13,938	
	Accessories	1	พม่า	2,220	2,220	660	660	2,880	
	รวมหมวด 4.1.2							436,449	
4.1.3	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Wire								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	465	เมตร	8	3,720	7	3,255	6,975	
	- IEC 01 10 sq.mm.	77	เมตร	36	2,772	16	1,232	4,004	
	- IEC 01 35 sq.mm.	308	เมตร	117	36,036	30	9,240	45,276	
	Accessories	1	พม่า	4,250	4,250	1,270	1,270	5,520	
	Conduit				-			-	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	IMC				-			-	
	- Dia.1/2"	155	เมตร	54	8,370	26	4,030	12,400	
	Hanger , Support & Accessories	1	เพมา	1,670	1,670	500	500	2,170	
	Way Way				-			-	
	- 100x100x1.2 mm.	22	เมตร	320	7,040	45	990	8,030	
	Hanger , Support & Accessories	1	เพมา	700	700	210	210	910	
	Disconnecting Switch (Out Door)				-			-	
	- Size 30 A, 2P	4	อัน	4,200	16,800	200	800	17,600	
	รวมหมวด 4.1.3							102,885	
4.1.4	อุปกรณ์อื่นๆ								
	Gate Valve								
	- Dia.1/2"	5	อัน	340	1,700	60	300	2,000	
	Strainer				-			-	
	- Dia.1/2"	5	อัน	430	2,150	60	300	2,450	
	Refrigerant Charge (R407)	1	เพมา	245,000	245,000	73,500	73,500	318,500	
	รวมหมวด 4.1.4							322,950	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.5	งานรื้อถอน, ล้างทำความสะอาด และย้ายเครื่องปรับอากาศเดิม	1	เหมา	-	-	15,000	15,000	15,000	
	รวมหมวด 4.1.5							15,000	
	รวมหมวด 4.1							4,605,284	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	หมวดงานระบบดับเพลิงอัตโนมัติ								
4.2.1	Cylinder w/ Liquid Level Indicator & Accessories								
	- GAMMA 400.	1	ชุด	342,000	342,000	8,000	8,000	350,000	
	- SIGMA 750.	1	ชุด	414,000	414,000	8,000	8,000	422,000	
4.2.2	Novac 1230	773	lbs.	1,450	1,120,850	-	-	1,120,850	
4.2.3	Nozzles,360 Degree	10	อัน	10,500	105,000	500	5,000	110,000	
4.2.4	Black Steel Pipe (ASTM A 106B, Sch 40)								
	- Dia.3/4"	28	เมตร	43	1,204	28	784	1,988	
	- Dia.1"	20	เมตร	65	1,300	35	700	2,000	
	- Dia.1-1/4"	15	เมตร	89	1,335	45	675	2,010	
	- Dia.1-1/2"	2	เมตร	103	206	50	100	306	
	- Dia.2"	9	เมตร	140	1,260	70	630	1,890	
	- Dia.2-1/2"	10	เมตร	223	2,230	90	900	3,130	
	Fitting	1	เพมา	1,210	1,210	360	360	1,570	
	Hanger,Support & Accessories	1	เพมา	1,310	1,310	390	390	1,700	
4.2.5	Electrical Wiring	1	เพมา	52,000	52,000	15,600	15,600	67,600	
	รวมหมวด 4.2							2,085,044	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	หมวดงานระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม								
4.3.1	เครื่องตรวจจับน้ำรั่วซึม	1	ชุด	115,000	115,000	5,000	5,000	120,000	
4.3.2	Communication Cable	10	เมตร	420	4,200	50	500	4,700	
4.3.3	Sensing Cable	145	เมตร	1,500	217,500	100	14,500	232,000	
4.3.4	Leader Cable	30	เมตร	150	4,500	20	600	5,100	
	- Accessories	1	แพคเกจ	22,600	22,600	6,780	6,780	29,380	
	รวมหมวด 4.3							391,180	
4.4	หมวดงานระบบตรวจจับควันความไวสูง								
	เครื่องตรวจจับควันความไวสูง (HSSD Control Panel)	1	ชุด	125,000	125,000	5,000	5,000	130,000	
	Sampling Pipe (UPVC 3/4")	35	เมตร	18	630	22	770	1,400	
	- Hanger , Support & Accessories	1	แพคเกจ	120	120	30	30	150	
	Power Supply and Accessories	1	ชุด	9,700	9,700	2,500	2,500	12,200	
	รวมหมวด 4.4							143,750	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	หมวดงานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
4.5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)								
	- CDU & FCU - 01 (- 13,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1	ชุด	13,900	13,900	1,150	1,150	15,050	
	รวมหมวด 4.5.1							15,050	
4.5.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia. 3/8"	24	เมตร	77	1,848	28	672	2,520	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia. 5/8"	24	เมตร	174	4,176	62	1,488	5,664	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia. 3/4"	6	เมตร	12	72	23	138	210	
	4) Fitting	1	พม่า	1,520	1,520	450	450	1,970	
	5) Hanger, Support & Accessories	1	พม่า	910	910	270	270	1,180	
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Thick 3/4"				-			-	
	- Dia.3/8"	24	เมตร	46	1,104	13	312	1,416	
	- Dia.5/8"	24	เมตร	54	1,296	15	360	1,656	
	2) Accessories	1	แพคเกจ	100	100	30	30	130	
	รวมหมวด 4.5.2							14,746	
4.5.3	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Wire (450/750V IEC01)								
	- IEC-01 2.5 sq.mm.	132	เมตร	8	1,056	7	924	1,980	
	Conduit				-			-	
	EMT				-			-	
	- Dia.1/2"	44	เมตร	25	1,100	22	968	2,068	
	Disconnecting Switch (Out Door)				-			-	
	- Size 16 A, 1P	1	อัน	780	780	100	100	880	
	รวมหมวด 4.5.3							4,928	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155,M57093.

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5.4	งานร้อยถอน, ล้างทำความสะอาด และย้ายเครื่องปรับอากาศเดิม	1	เทศา	-	-	60,000	60,000	60,000	
	รวมหมวด 4.5.4							60,000	
	รวมหมวด 4.5							94,724	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ครุภัณฑ์จัดซื้อ) โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ AR57176,E57155
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,332,700	373,289	5,705,989	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,705,989	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าล้านเจ็ดแสนห้าพันบาทถ้วน)			5,705,000	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

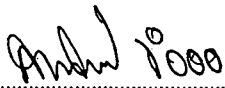
เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



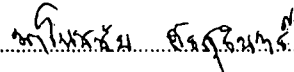
ประธานกรรมการ

(นายไชยา สุปรียาวรรณชัย)



กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา ช่ออ)



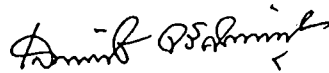
กรรมการ

(นายมานอชชัย ครสุรินทร์)



กรรมการ

(นายอรรถพร สุสุทธิพงศ์)



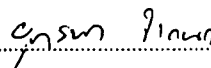
กรรมการ

(นางสาวเสาวณีย์ จรัสแสงกุลกิจ)



กรรมการ

(นางสาวรัฐศิกานต์ งามบุษบงโสภา)



กรรมการ

(นายยุทธนา ชำกนก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ครุภัณฑ์จัดซื้อ) โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	จัดซื้อเพอร์มิเตอร์สำนักงาน								
	โต๊ะทำงาน ขนาด 200 x 100 x 75 (T1)	2	ตัว	27,980	55,960	-	-	55,960	
	โต๊ะประชุมรม ขนาด 1200 x 75 (T2)	1	ตัว	9,030	9,030	-	-	9,030	
	โต๊ะทำงาน ขนาด 150-80 x 120-60 x 75 (T3)	9	ตัว	7,130	64,170	-	-	64,170	
	โต๊ะทำงาน ขนาด 150-80 x 120-60 x 75 (T4)	10	ตัว	7,130	71,300	-	-	71,300	
	โต๊ะทำงาน ขนาด 180 x 60 x 75 (T5)	4	ตัว	4,500	18,000	-	-	18,000	
	โต๊ะปรี้นเตอร์พร้อมที่วางกระดาษ ขนาด 80x60x75 (T-6+AR-4)	4	ตัว	3,480	13,920	-	-	13,920	
	โต๊ะปรี้นเตอร์พร้อมที่วางกระดาษ ขนาด 80x80x75 (T-7+AR-4)	5	ตัว	3,600	18,000	-	-	18,000	
	โต๊ะปรี้นเตอร์พร้อมที่วางกระดาษ ขนาด 120x60x75 (T-8+AR-4)	2	ตัว	3,650	7,300	-	-	7,300	
	โต๊ะข้างท็อปกระจก ขนาด 90 x 60 x 42 (T-9)	1	ตัว	15,070	15,070	-	-	15,070	
	โต๊ะอาหาร ขนาด 180 x 80 x 75 (T-10)	1	ตัว	9,810	9,810	-	-	9,810	
	โต๊ะเอนกประสงค์แบบมีบังตา สามารถพับขาเก็บได้	2	ตัว	11,200	22,400	-	-	22,400	
	ขนาด 1800 x 600 x 750 (T-11)								
	โต๊ะเอนกประสงค์แบบมีบังตา สามารถพับขาเก็บได้	4	ตัว	10,560	42,240	-	-	42,240	
	ขนาด 1500 x 600 x 750 (T-12)								
	โต๊ะทำงาน ขนาด 120 x 80 x 75 (T13)	9	ตัว	4,290	38,610	-	-	38,610	
	ผนังกันห้องแบบครึ่งที่หุ้มผ้าครึ่งกระจกพันทราย+รางไฟล่าง	9	ตัว	4,120	37,080	-	-	37,080	
	ขนาด 75 x 5 x 156 (PL-1)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ครุภัณฑ์จัดซื้อ) โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนังกันห้องแบบครึ่งทับหุ้มผ้าครึ่งกระจกพันทราย+รางไฟล่าง	2	ตัว	4,890	9,780	-	-	9,780	
	ขนาด 80 x 5 x 156 (PL-2)								
	ผนังกันห้องแบบครึ่งทับหุ้มผ้าครึ่งกระจกพันทราย+รางไฟล่าง	4	ตัว	5,410	21,640	-	-	21,640	
	ขนาด 100 x 5 x 156 (PL-3)								
	ผนังกันห้องแบบครึ่งทับหุ้มผ้าครึ่งกระจกพันทราย+รางไฟล่าง	3	ตัว	6,010	18,030	-	-	18,030	
	ขนาด 120 x 5 x 156 (PL-4)								
	ผนังกันห้องแบบทับหุ้มผ้า+รางไฟล่าง	28	ตัว	2,630	73,640	-	-	73,640	
	ขนาด 75 x 5 x 90 (P-1)								
	ผนังกันห้องแบบทับหุ้มผ้า+รางไฟล่าง	5	ตัว	3,280	16,400	-	-	16,400	
	ขนาด 80 x 5 x 90 (P-2)								
	ผนังกันห้องแบบทับหุ้มผ้า+รางไฟล่าง	4	ตัว	3,990	15,960	-	-	15,960	
	ขนาด 120 x 5 x 90 (P-3)								
	ผนังกันห้องแบบทับหุ้มผ้า+รางไฟล่าง	8	ตัว	2,990	23,920	-	-	23,920	
	ขนาด 90 x 5 x 90 (P-4)								
	ผนังกันห้องแบบทับหุ้มผ้า+รางไฟล่าง	1	ตัว	1,990	1,990	-	-	1,990	
	ขนาด 60 x 5 x 90 (P-5)								
	เก้าอี้ทำงานพนักพิงระดับกลางหลังมีหมอนรองศีรษะ (CH1)	3	ตัว	14,630	43,890	-	-	43,890	
	เก้าอี้ทำงานพนักพิงระดับเตี้ย มีที่เท้าแขน (CH2)	34	ตัว	6,650	226,100	-	-	226,100	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ครุภัณฑ์จัดซื้อ) โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้อง Data Center) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ AR57176,E57155

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เก้าอี้ทำงานพนักพิงระดับกลางหลังมีที่เท้าแขน (CH3)	19	ตัว	13,390	254,410	-	-	254,410	
	เก้าอี้ทำงานทานอาหาร วานซ้อนเก็บกันได้หลายตัว (CH4)	6	ตัว	1,930	11,580	-	-	11,580	
	โซฟารับแขก 1 ที่นั่ง (CH5)	2	ตัว	21,270	42,540	-	-	42,540	
	ถาดคีย์บอร์ด (AR-1)	28	ตัว	1,180	33,040	-	-	33,040	
	ที่วางซีพียูแบบแขวนได้ท็อปโต๊ะ (AR-2)	28	ตัว	1,270	35,560	-	-	35,560	
	กล่องวางสายไฟใต้ท็อปโต๊ะ (AR-3)	28	ตัว	120	3,360	-	-	3,360	
	แผงกันส่วนแบริ่งที่หม้อน้ำ (AR-5)	11	ตัว	1,220	13,420	-	-	13,420	
	ตู้ได้คีย์บอร์ดด้านหลังโต๊ะทำงาน ขนาด 120 x 45 x 70 (CB-1)	2	ตัว	10,710	21,420	-	-	21,420	
	ตู้ได้บอร์ด ขนาด 181 x 40 x 166 (CB-2)	2	ตัว	16,100	32,200	-	-	32,200	
	ตู้วางแฟ้มเอกสารแบบมีบานเปิดคู่ ขนาด 70 x 40 x 83 (CB-3)	3	ตัว	7,060	21,180	-	-	21,180	
	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 120 x 60 x 200 (CB-4)	1	ตัว	15,050	15,050	-	-	15,050	
	ตู้เอกสารบานเปิดบนล่าง ขนาด 120 x 60 x 200 (CB-5)	10	ตัว	8,260	82,600	-	-	82,600	
	ตู้วางแฟ้มเอกสารแบบมีบานเปิดคู่ ขนาด 80 x 40 x 83 (CB-6)	10	ตัว	4,270	42,700	-	-	42,700	
	ตู้วางแฟ้มเอกสารแบบมีบานเปิดคู่ ขนาด 40 x 40 x 83 (CB-7)	3	ตัว	2,520	7,560	-	-	7,560	
	ตู้ลิ้นชักสองชั้นแบบมีล้อเลื่อน ขนาด 41.6 x 60 x 65 (CB-8)	18	ตัว	4,380	78,840	-	-	78,840	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,569,700	

