

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) (งบประมาณปี พ.ศ. 2559
กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงระบบสารสนเทศ งบดำเนินงาน รายการค่าจ้างเหมาบริการ)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...14.สิงหาคม..2558
เป็นเงิน 1,500,000.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย :

จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย ราคา 1,500,000.-บาท/รายการ

(รายละเอียดตามเอกสารประมาณราคาจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นราคาที่สืบได้จากตลาด จาก

1. บริษัท ดีเอ็กซ์พี (ไทยแลนด์) จำกัด
2. บริษัท อินทิเกรตเต็ด ซิสเต็ม ซอฟต์แวร์ จำกัด
3. บริษัท ดิจิเมต จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- (1) นายวีระพล ภาสะประหาส.....นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- (2) นางสุดใจ สิงห์สถิตย์.....นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- (3) นายอนวัช ศรีสังข์.....นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๑

เอกสารประมาณราคาจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			28,461,793	1,629,178
1	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall, Log File) จำนวน 2 เครื่อง คิดค่าบำรุงรักษา 7 % ของราคาอุปกรณ์			1,337,500	93,625
	1.1 Fortinet Fortigate 1000C (Firewall),	1 เครื่อง	56-7930-0001	1,337,500	93,625
	1.2 Fortinet FortiAnalyzer 400C (Log File)	1 เครื่อง			-
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch Layer 2 จำนวน 72 เครื่อง คิดค่าบำรุงรักษา 5 % ของราคาอุปกรณ์			823,160	41,158
	2.1 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.2 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.3 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.4 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.5 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.6 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.7 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.8 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.9 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.10 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.11 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.12 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.13 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.14 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.15 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.16 HP Procurve 2524	1 เครื่อง	2552	20,000	1,000
	2.17 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0005	16,290	815
	2.18 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0006	16,290	815
	2.19 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0007	16,290	815
	2.20 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0008	16,290	815
	2.21 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0009	16,290	815
	2.22 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0010	16,290	815
	2.23 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0011	16,290	815
	2.24 LinkSys SRW 2024	1 เครื่อง	52-7930-0012	16,290	815
	2.25 LinkSys SRW 224P	1 เครื่อง	52-7930-0013	16,290	815
	2.26 LinkSys SRW 224P	1 เครื่อง	52-7930-0014	16,290	815

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
		จำนวน หน่วย	ที่จัดหา		
2.27	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/1	7,397	370
2.28	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/2	7,397	370
2.29	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/3	7,397	370
2.30	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/4	7,397	370
2.31	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/5	7,397	370
2.32	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/6	7,397	370
2.33	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/7	7,397	370
2.34	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/8	7,397	370
2.35	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/9	7,397	370
2.36	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/10	7,397	370
2.37	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/11	7,397	370
2.38	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/12	7,397	370
2.39	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/13	7,397	370
2.40	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/14	7,397	370
2.41	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/15	7,397	370
2.42	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/16	7,397	370
2.43	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/17	7,397	370
2.44	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/18	7,397	370
2.45	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/19	7,397	370
2.46	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/20	7,397	370
2.47	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/21	7,397	370
2.48	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/22	7,397	370
2.49	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/23	7,397	370
2.50	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/24	7,397	370
2.51	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/25	7,397	370
2.52	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/26	7,397	370
2.53	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/27	7,397	370
2.54	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/28	7,397	370
2.55	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/29	7,397	370
2.56	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/30	7,397	370
2.57	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/31	7,397	370
2.58	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/32	7,397	370
2.59	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/33	7,397	370
2.60	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/34	7,397	370
2.61	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/35	7,397	370

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
2.62	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/36	7,397	370
2.63	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/37	7,397	370
2.64	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/38	7,397	370
2.65	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/39	7,397	370
2.66	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/40	7,397	370
2.67	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/41	7,397	370
2.68	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/42	7,397	370
2.69	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/43	7,397	370
2.70	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/44	7,397	370
2.71	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/45	7,397	370
2.72	Cisco Small Business SF300	1 เครื่อง	56-7930-0004/46	7,397	370
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch Layer 3 จำนวน 6 เครื่อง			2,231,797	111,590
	คิดค่าบำรุงรักษา 5 % ของราคาอุปกรณ์				
3.1	Layer 3 Cisco Catalyst 4948	1 เครื่อง	51-7930-0001	236,684	11,834
3.2	Layer 3 Cisco Catalyst 4948	1 เครื่อง	51-7930-0002	343,684	17,184
3.3	Layer 3 Cisco Catalyst 4948	1 เครื่อง	51-7930-0003	371,000	18,550
3.4	Layer 3 Cisco Catalyst 4948E	1 เครื่อง	56-7930-0003/1	471,870	23,594
3.5	Layer 3 Cisco Catalyst 4948E	1 เครื่อง	56-7930-0003/2	471,870	23,594
3.6	Layer 3 Cisco Catalyst 3750G	1 เครื่อง	47-7930-0002	336,689	16,834
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Main Switch จำนวน 1 เครื่อง			1,070,000	74,900
	คิดค่าบำรุงรักษา 7 % ของราคาอุปกรณ์				
4.1	Cisco Catalyst 4503E	1 เครื่อง	56-7930-0002	1,070,000	74,900
5	ระบบควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller & Wireless Management)			455,565	68,335
	คิดค่าบำรุงรักษา 15 % ของราคาอุปกรณ์				
5.1	ยี่ห้อ Cisco รุ่น 2500 Series Wireless Controllers Cisco 2500 Series	1 เครื่อง		455,565	68,335
6	อุปกรณ์ KVM Switch 8 Ports จำนวน 6 เครื่อง			77,041	3,852
	คิดค่าบำรุงรักษา 5 % ของราคาอุปกรณ์				
6.1	Nova View UCNV108D USB Console 8 Po	1 เครื่อง	55-7920-0003	12,840	642
6.2	Nova View UCNV108D USB Console 8 Po	1 เครื่อง	55-7920-0004	12,840	642
6.3	Nova View UCNV108D USB Console 8 Po	1 เครื่อง	55-7920-0005	12,840	642
6.4	Nova View UCNV108D USB Console 8 Po	1 เครื่อง	55-7920-0006	12,841	642
6.5	Linksys Sview 08 V2 8 Port	1 เครื่อง	2555	12,840	642
6.6	ATEN Master View C51308 8 Port	1 เครื่อง	2555	12,840	642

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
7	อุปกรณ์สำรองข้อมูล (ไม่รวม Cartridge Tape) จำนวน 1 ระบบ			-	10,000
	คิดค่าบำรุงรักษาแบบเหมาจ่ายเครื่องละ 10,000 บาท อ้างอิงจากราคาต่ำสุดที่สืบได้จากตลาด				
7.1	SUN Microsystems DTL SDLT320	1 เครื่อง	47-4901-0001	-	10,000
8	รางจ่ายกระแสไฟตู้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 26 ชุด				-
9	กล้อง CCTV จำนวน 8 กล้อง พร้อมเครื่องแม่ข่าย จำนวน 1 เครื่อง			66,000	3,300
	คิดค่าบำรุงรักษา 5 % ของราคาอุปกรณ์				
9.1	Acer M4Series S/N:PSV7500123ZE91053802	1 เครื่อง	2554	26,000	1,300
9.2	กล้อง CCTV	8 กล้อง	2554	40,000	2,000
10	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) 5 เครื่อง			1,121,468	56,073
	คิดค่าบำรุงรักษา 5 % ของราคาอุปกรณ์				
1	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Syndrome SD-1000 ขนาด 10 KVA	1 เครื่อง	47-7940-0046	460,100	23,005
2	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Syndrome SD-1000 ขนาด 10 KVA	1 เครื่อง	47-7940-0047	460,100	23,005
3	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Syndrome SD-600 ขนาด 6 KVA	1 เครื่อง	2549	99,484	4,974
4	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Syndrome SD-500 ขนาด 5 KVA	1 เครื่อง	49-7940-0001	99,484	4,974
5	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Syndrome IT-1000 ขนาด 1 KVA	1 เครื่อง	49-7940-0006	2,300	115
11	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 37 เครื่อง และจอเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 7 จอ			10,057,710	370,000
11.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย				-
	คิดค่าบำรุงรักษาแบบเหมาจ่ายเครื่องละ 10,000 บาท อ้างอิงจากราคาต่ำสุดที่สืบได้จากตลาด				
1.1	IBM eServer XSeries232	1 เครื่อง	2550	100,000	10,000
1.2	IBM eServer XSeries205	1 เครื่อง	2550	100,000	10,000
1.3	Dell PowerEdge T300	1 เครื่อง	2553	120,000	10,000
1.4	HP Proliant ML 530	1 เครื่อง	2550	120,000	10,000
1.5	HP Proliant DL 380	1 เครื่อง	2551	234,972	10,000
1.6	HP Proliant DL 160G5	1 เครื่อง	2552	110,000	10,000
1.7	HP Proliant DL 380	1 เครื่อง	2551	234,972	10,000
1.8	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	2551	234,972	10,000
1.9	HP Proliant DL 180 G6	1 เครื่อง	54-7901-0002	112,350	10,000
1.10	HP Proliant DL 180 G6	1 เครื่อง	54-7901-0003	112,350	10,000
1.11	HP Proliant DL 180 G6	1 เครื่อง	54-7901-0004	112,350	10,000
1.12	HP Proliant DL 180 G6	1 เครื่อง	54-7901-0005	112,350	10,000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
1.13	HP Proliant DL 180 G6	1 เครื่อง	54-7901-0006	112,350	10,000
1.14	HP Proliant DL 320 G5	1 เครื่อง	50-7901-0001	218,499	10,000
1.15	HP Proliant DL 360 G5	1 เครื่อง	2552	220,000	10,000
1.16	HP Proliant DL 380	1 เครื่อง	47-7901-0003	173,500	10,000
1.17	IBM eServer XSeries346	1 เครื่อง	2550	100,000	10,000
1.18	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	51-7901-0002	234,972	10,000
1.19	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	51-7901-0003	234,972	10,000
1.20	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	51-7901-0004	234,972	10,000
1.21	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	51-7901-0005	234,972	10,000
1.22	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	51-7901-0006	234,972	10,000
1.23	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	52-7901-0001	234,972	10,000
1.24	HP Proliant DL 380 G5	1 เครื่อง	2552	234,972	10,000
1.25	SUNFire V480	1 เครื่อง	47-4901-0001	4,087,400	10,000
1.26	SUN StorEdge 3300	1 เครื่อง			10,000
1.27	Fujitsu Primergy RX200S6	1 เครื่อง	54-7901-0007	119,947	10,000
1.28	Fujitsu Primergy RX200S6	1 เครื่อง	54-7901-0008	119,947	10,000
1.29	Fujitsu Primergy RX200S6	1 เครื่อง	54-7901-0009	119,947	10,000
1.30	HP Proliant DL 380	1 เครื่อง	47-7901-0002	173,500	10,000
1.31	HP Proliant DC 380	1 เครื่อง	47-7901-0003	173,500	10,000
1.32	IBM eServer XSeries 226	1 เครื่อง	2550	100,000	10,000
1.33	DELL Poweredge R210	1 เครื่อง	2553	120,000	10,000
1.34	DELL Poweredge R210	1 เครื่อง	2553	120,000	10,000
1.35	HP DL380 G7	1 เครื่อง	2556	250,000	10,000
1.36	HP DL380 G7	1 เครื่อง	2556	250,000	10,000
1.37	HP DL380 G7	1 เครื่อง	2556	250,000	10,000
11.2	จอเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย				-
	คิดค่าบำรุงรักษาเหมารวมกับเครื่องแม่ข่าย				
2.1	Sun Oracle 17" LCD Monitor	1 จอ			-
2.2	HP HPL1710	1 จอ			-
2.3	HP HPL1706	1 จอ			-
2.4	HP Compaq LE1711	1 จอ			-
2.5	HP HPL1706	1 จอ			-
2.6	HP Compaq LE1711	1 จอ			-
2.7	HP L1910	1 จอ			-

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
12	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ถูกขยับพร้อมจอภาพ 300 ชุด			10,433,645	300,000
	คิดค่าบำรุงรักษาแบบเหมาจ่ายเครื่องละ 1,000 บาท อ้างอิงจากราคาต่ำสุดที่สืบได้จากตลาด				
ลำดับ	รายละเอียด		หมายเลขครุภัณฑ์		
1	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0024	35,000	1,000
2	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0026	35,000	1,000
3	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0028	35,000	1,000
4	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0042	35,000	1,000
5	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0051	35,000	1,000
6	acer m461	1 ชุด	52-7902-0052	35,000	1,000
7	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0053	35,000	1,000
8	acer m461	1 ชุด	52-7902-0055	35,000	1,000
9	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0056	35,000	1,000
10	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0057	48,471	1,000
11	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0058	48,471	1,000
12	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0059	48,471	1,000
13	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0060	19,807	1,000
14	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0061	19,807	1,000
15	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0062	20,036	1,000
16	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0063	16,585	1,000
17	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	52-7902-0064	16,585	1,000
18	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	53-7902-0001	29,135	1,000
19	Acer รุ่น Veriton M461	1 ชุด	53-7902-0002	29,135	1,000
20	Intel P.4 2.88B	1 ชุด	53-7902-0003	29,135	1,000
21	Intel P.4 2.88B	1 ชุด	53-7902-0004	29,135	1,000
22	Intel P.4 2.88B	1 ชุด	53-7902-0005	29,135	1,000
23	HP	1 ชุด	53-7902-0006	29,135	1,000
24	HP	1 ชุด	53-7902-0007	29,135	1,000
25	ACER รุ่น AL1717	1 ชุด	53-7902-0008	29,135	1,000
26	HP Deskjct G3080L	1 ชุด	53-7902-0009	29,135	1,000
27	HP Deskjct G3080L	1 ชุด	53-7902-0010	29,135	1,000
28	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0011	29,135	1,000
29	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0012	29,135	1,000
30	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0013	29,135	1,000
31	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0015	29,135	1,000
32	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0016	29,135	1,000

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
			จำนวน หน่วย			
	33	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0017	29,135	1,000
	34	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0018	29,135	1,000
	35	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0019	29,135	1,000
	36	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0020	29,135	1,000
	37	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0023	29,135	1,000
	38	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0024	29,135	1,000
	39	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0025	29,135	1,000
	40	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0026	29,135	1,000
	41	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0027	29,135	1,000
	42	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0028	29,135	1,000
	43	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0029	29,135	1,000
	44	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0030	29,135	1,000
	45	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0031	28,430	1,000
	46	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0032	28,430	1,000
	47	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0033	28,430	1,000
	48	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0034	28,430	1,000
	49	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0035	28,430	1,000
	50	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0036	28,430	1,000
	51	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0037	28,430	1,000
	52	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0039	28,430	1,000
	53	ACER รุ่น M480	1 ชุด	53-7902-0040	28,430	1,000
	54	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0041	28,430	1,000
	55	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0042	28,430	1,000
	56	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0043	28,430	1,000
	57	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0044	28,430	1,000
	58	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0045	28,430	1,000
	59	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0046	28,430	1,000
	60	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0047	28,430	1,000
	61	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0048	28,430	1,000
	62	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0049	28,430	1,000
	63	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0050	28,430	1,000
	64	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0051	28,430	1,000
	65	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0052	28,430	1,000
	66	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0053	28,430	1,000
	67	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0054	28,430	1,000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
68	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0055	28,430	1,000
69	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0056	28,430	1,000
70	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0057	28,430	1,000
71	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0058	28,430	1,000
72	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0059	28,430	1,000
73	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0060	28,430	1,000
74	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0061	28,430	1,000
75	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0062	28,430	1,000
76	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0064	28,430	1,000
77	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0065	28,430	1,000
78	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0066	28,430	1,000
79	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0067	28,430	1,000
80	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0069	30,923	1,000
81	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0070	30,923	1,000
82	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0073	30,923	1,000
83	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0074	30,923	1,000
84	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0075	30,923	1,000
85	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0076	30,923	1,000
86	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	53-7902-0077	30,923	1,000
87	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0078	30,923	1,000
88	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0079	30,923	1,000
89	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0080	30,923	1,000
90	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0081	30,923	1,000
91	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0082	30,923	1,000
92	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0083	30,923	1,000
93	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0084	30,923	1,000
94	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0085	30,923	1,000
95	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0086	30,923	1,000
96	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0087	30,923	1,000
97	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0088	30,923	1,000
98	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0089	30,923	1,000
99	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0090	30,923	1,000
100	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0093	30,923	1,000
101	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0094	30,923	1,000
102	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0102	30,923	1,000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี	ราคาอุปกรณ์	ค่า
		จำนวน หน่วย	ที่จัดหา	(บาท)	บำรุงรักษา
103	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0103	30,923	1,000
104	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0104	30,923	1,000
105	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0105	30,923	1,000
106	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0106	30,923	1,000
107	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0107	30,923	1,000
108	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0108	30,923	1,000
109	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0110	30,923	1,000
110	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	53-7902-0111	30,923	1,000
111	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	54-7902-0001	26,857	1,000
112	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	54-7902-0002	26,857	1,000
113	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	54-7902-0003	26,857	1,000
114	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	54-7902-0004	26,857	1,000
115	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	54-7902-0005	26,857	1,000
116	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	54-7902-0006	26,857	1,000
117	Acer รุ่น Veriton M480G	1 ชุด	54-7902-0007	32,000	1,000
118	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	54-7902-0010	30,334	1,000
119	ATEC รุ่น Prestige	1 ชุด	54-7902-0011	30,334	1,000
120	ATEC รุ่น PRESTIGE	1 ชุด	54-7902-0012	30,334	1,000
121	ATEC รุ่น PRESTIGE	1 ชุด	54-7902-0013	30,334	1,000
122	Gateway DX4840-002t	1 ชุด	54-7902-0014	30,334	1,000
123	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0015	30,334	1,000
124	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0016	30,334	1,000
125	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0017	30,334	1,000
126	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0018	30,334	1,000
127	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0019	30,334	1,000
128	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0020	30,334	1,000
129	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0021	30,334	1,000
130	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0022	30,334	1,000
131	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0024	30,334	1,000
132	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0025	30,334	1,000
133	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0026	30,334	1,000
134	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0027	30,334	1,000
135	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0028	30,334	1,000
136	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0029	30,334	1,000
137	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0030	30,334	1,000

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี	ราคาอุปกรณ์	ค่า
			จำนวน หน่วย	ที่จัดหา	(บาท)	บำรุงรักษา
	138	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0031	30,334	1,000
	139	Lenovo รุ่นThink Centre M80	1 ชุด	54-7902-0032	30,334	1,000
	140	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0033	30,334	1,000
	141	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0034	30,334	1,000
	142	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0035	30,334	1,000
	143	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0036	30,334	1,000
	144	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0037	30,334	1,000
	145	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0038	30,334	1,000
	146	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0040	30,334	1,000
	147	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0041	30,334	1,000
	148	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0042	30,334	1,000
	149	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0043	30,334	1,000
	150	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0044	30,334	1,000
	151	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0045	30,334	1,000
	152	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0046	30,334	1,000
	153	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0047	30,334	1,000
	154	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0048	30,334	1,000
	155	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0049	30,334	1,000
	156	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0050	30,334	1,000
	157	Lenovo รุ่นThink Centre M80	1 ชุด	54-7902-0051	30,334	1,000
	158	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0052	30,334	1,000
	159	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0053	30,334	1,000
	160	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0054	30,334	1,000
	161	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0055	30,334	1,000
	162	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0056	30,334	1,000
	163	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0057	30,334	1,000
	164	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0058	30,334	1,000
	165	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0059	30,334	1,000
	166	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0060	30,334	1,000
	167	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0061	30,334	1,000
	168	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0062	30,334	1,000
	169	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0063	30,334	1,000
	170	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0064	30,334	1,000
	171	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0065	30,334	1,000
	172	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0066	30,334	1,000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี	ราคาอุปกรณ์	ค่า
		จำนวน หน่วย	ที่จัดหา	(บาท)	บำรุงรักษา
173	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0067	30,334	1,000
174	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0068	30,334	1,000
175	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0069	30,334	1,000
176	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0070	30,334	1,000
177	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0071	30,334	1,000
178	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0072	30,334	1,000
179	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0073	30,334	1,000
180	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0074	30,334	1,000
181	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0075	30,334	1,000
182	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0076	30,334	1,000
183	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0077	30,334	1,000
184	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0078	45,800	1,000
185	Lenovo Think	1 ชุด	54-7902-0079	45,800	1,000
186	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0080	45,800	1,000
187	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0081	45,800	1,000
188	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0082	45,800	1,000
189	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0083	45,800	1,000
190	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0084	45,800	1,000
191	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0085	45,800	1,000
192	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0086	45,800	1,000
193	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0087	45,800	1,000
194	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0088	45,800	1,000
195	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0089	45,800	1,000
196	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0090	45,800	1,000
197	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0091	45,800	1,000
198	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0092	45,800	1,000
199	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0093	45,800	1,000
200	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0094	45,800	1,000
201	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0095	45,800	1,000
202	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0096	45,800	1,000
203	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0097	45,800	1,000
204	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0099	45,800	1,000
205	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0100	45,800	1,000
206	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0101	45,800	1,000
207	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0102	45,800	1,000

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
	208	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0103	45,800	1,000
	209	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0104	45,800	1,000
	210	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0105	45,800	1,000
	211	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0106	45,800	1,000
	212	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0107	45,800	1,000
	213	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0108	45,800	1,000
	214	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0109	45,800	1,000
	215	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0110	45,800	1,000
	216	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0111	45,800	1,000
	217	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0112	45,800	1,000
	218	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0113	45,800	1,000
	219	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0114	45,800	1,000
	220	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0115	45,800	1,000
	221	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0116	45,800	1,000
	222	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0117	45,800	1,000
	223	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0118	45,800	1,000
	224	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0119	45,800	1,000
	225	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0120	45,800	1,000
	226	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0121	45,800	1,000
	227	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0122	45,800	1,000
	228	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0123	45,800	1,000
	229	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0124	45,800	1,000
	230	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0125	45,800	1,000
	231	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0126	45,800	1,000
	232	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0127	45,800	1,000
	233	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0128	45,800	1,000
	234	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0129	45,800	1,000
	235	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0130	45,800	1,000
	236	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0131	45,800	1,000
	237	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0132	45,800	1,000
	238	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0133	45,800	1,000
	239	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0134	45,800	1,000
	240	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0135	45,800	1,000
	241	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0136	45,800	1,000
	242	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0137	45,800	1,000

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
	243	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0138	45,800	1,000
	244	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0139	45,800	1,000
	245	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0140	45,800	1,000
	246	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0141	45,800	1,000
	247	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0142	45,800	1,000
	248	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0143	45,800	1,000
	249	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0144	45,800	1,000
	250	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0145	45,800	1,000
	251	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0146	45,800	1,000
	252	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0147	45,800	1,000
	253	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0148	45,800	1,000
	254	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0149	45,800	1,000
	255	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0150	45,800	1,000
	256	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0151	45,800	1,000
	257	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0152	45,800	1,000
	258	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0153	45,800	1,000
	259	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0154	45,800	1,000
	260	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0155	45,800	1,000
	261	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0156	45,800	1,000
	262	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0157	45,800	1,000
	263	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0158	45,800	1,000
	264	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0159	45,800	1,000
	265	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0160	45,800	1,000
	266	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0161	45,800	1,000
	267	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0162	45,800	1,000
	268	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0163	45,800	1,000
	269	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0164	45,800	1,000
	270	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0165	45,800	1,000
	271	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0166	45,800	1,000
	272	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0167	45,800	1,000
	273	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0168	45,800	1,000
	274	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0169	45,800	1,000
	275	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0170	45,800	1,000
	276	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0171	45,800	1,000
	277	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0172	45,800	1,000

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
	278	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0174	45,800	1,000
	279	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0175	45,800	1,000
	280	HP dc7800	1 ชุด	54-7902-0176	45,800	1,000
	281	ACER	1 ชุด	55-7902-0001	20,500	1,000
	282	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0002	25,359	1,000
	283	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0003	25,359	1,000
	284	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0004	25,359	1,000
	285	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0005	25,359	1,000
	286	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0006	25,359	1,000
	287	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0007	25,359	1,000
	288	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0008	25,359	1,000
	289	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0009	25,359	1,000
	290	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0010	25,359	1,000
	291	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0011	25,359	1,000
	292	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0012	25,359	1,000
	293	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0013	25,359	1,000
	294	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0014	25,359	1,000
	295	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0015	25,359	1,000
	296	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0016	25,359	1,000
	297	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0017	25,359	1,000
	298	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0018	25,359	1,000
	299	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0019	25,359	1,000
	300	SVOA Professional รุ่น S018	1 ชุด	55-7902-0020	25,359	1,000
13	รายการเครื่องพิมพ์ 75 เครื่อง				1,909,375	75,000
	คิดค่าบำรุงรักษาแบบเหมาจ่ายเครื่องละ 1,000 บาท อ้างอิงจากราคาต่ำสุดที่สืบได้จากตลาด					
ลำดับ	รายละเอียด			หมายเลขครุภัณฑ์		
1	Epson lq-2090		1 เครื่อง	49-7906-0007	22,363	1,000
2	Fuji Xerox docuprint 3055		1 เครื่อง	51-7906-0093	60,990	1,000
3	Fuji Xerox docuprint c1110b		1 เครื่อง	51-7906-0094	9,630	1,000
4	Fuji Xerox docuprint c1110b		1 เครื่อง	51-7906-0096	9,630	1,000
5	Fuji Xerox docuprint c1110b		1 เครื่อง	51-7906-0097	9,630	1,000
6	Fuji Xerox docuprint c1110b		1 เครื่อง	51-7906-0098	9,630	1,000
7	Fuji Xerox รุ่น DocuPrint C1110		1 เครื่อง	51-7906-0099	9,887	1,000
8	Samsung ml-3051n		1 เครื่อง	52-7906-0001	13,910	1,000
9	Samsung รุ่น ML-3051N		1 เครื่อง	52-7906-0002	13,910	1,000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี	ราคาอุปกรณ์	ค่า
		จำนวน หน่วย	จัดหา	(บาท)	บำรุงรักษา
10	HP2300	1 เครื่อง	52-7906-0003	48,578	1,000
11	CANON รุ่น PIXMA IP90	1 เครื่อง	52-7906-0005	9,844	1,000
12	Samsung ML3050B	1 เครื่อง	52-7906-0006	30,685	1,000
13	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0007	30,685	1,000
14	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0008	30,685	1,000
15	SamsungN-3051	1 เครื่อง	52-7906-0009	30,685	1,000
16	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0010	30,685	1,000
17	Samsung ML-3051N	1 เครื่อง	52-7906-0012	30,685	1,000
18	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0013	30,685	1,000
19	Samsung ML-3051N	1 เครื่อง	52-7906-0014	30,685	1,000
20	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0015	30,685	1,000
21	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0016	30,685	1,000
22	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0017	30,685	1,000
23	Samsung ml-3150n	1 เครื่อง	52-7906-0018	30,685	1,000
24	Samsung 3051N	1 เครื่อง	52-7906-0020	30,685	1,000
25	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0022	30,685	1,000
26	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0024	30,685	1,000
27	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0025	30,685	1,000
28	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0026	30,685	1,000
29	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0027	30,685	1,000
30	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0028	30,685	1,000
31	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0029	30,685	1,000
32	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0030	30,685	1,000
33	Samsung ml-3150n	1 เครื่อง	52-7906-0031	30,685	1,000
34	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0032	30,685	1,000
35	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0034	30,685	1,000
36	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0035	30,685	1,000
37	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0036	30,685	1,000
38	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0037	30,685	1,000
39	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0038	30,685	1,000
40	Samsung	1 เครื่อง	52-7906-0039	30,685	1,000
41	Samsung ml-3051n	1 เครื่อง	52-7906-0040	30,685	1,000
42	Samsung รุ่น ML-3051N	1 เครื่อง	52-7906-0041	30,685	1,000
43	Samsung ML3051N	1 เครื่อง	52-7906-0042	30,685	1,000
44	Fuji Xerox docuprint c2100	1 เครื่อง	52-7906-0053	16,532	1,000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
45	Hp laserJet5200n	1 เครื่อง	52-7906-0056	66,500	1,000
46	HP Printer Laserjet 1020	1 เครื่อง	52-7906-0057	6,302	1,000
47	Ricoh รุ่น Aficio SPC420DN	1 เครื่อง	53-7906-0001	51,400	1,000
48	RICOH รุ่น Aficio SP C221SF	1 เครื่อง	53-7906-0002	39,590	1,000
49	Ricoh รุ่น SPC231SF	1 เครื่อง	53-7906-0003	17,976	1,000
50	CANON รุ่น IPF 610	1 เครื่อง	53-7906-0004	83,995	1,000
51	Fuji Xerox รุ่น Phaser 3124	1 เครื่อง	53-7906-0005	2,916	1,000
52	Fuji Xerox รุ่น Phaser 3124	1 เครื่อง	53-7906-0006	2,916	1,000
53	Fuji Xerox รุ่น Phaser 3124	1 เครื่อง	53-7906-0007	2,916	1,000
54	Fuji Xerox รุ่น Phaser 3124	1 เครื่อง	53-7906-0010	2,916	1,000
55	Fuji Xerox รุ่น Phaser 3124	1 เครื่อง	53-7906-0011	2,916	1,000
56	Fuji Xerox รุ่น Phaser 3124	1 เครื่อง	53-7906-0012	2,916	1,000
57	Fuji Xerox phaser3124	1 เครื่อง	53-7906-0014	2,916	1,000
58	Fuji Xerox รุ่น Phaser 3124	1 เครื่อง	53-7906-0015	2,916	1,000
59	Ricoh sp-6330n	1 เครื่อง	53-7906-0016	48,872	1,000
60	Ricoh รุ่น SP 6330	1 เครื่อง	53-7906-0017	48,872	1,000
61	Ricoh รุ่น SP 6330	1 เครื่อง	53-7906-0018	48,872	1,000
62	Ricoh sp-6330	1 เครื่อง	53-7906-0019	48,872	1,000
63	Ricoh รุ่น SPC231N	1 เครื่อง	53-7906-0020	22,898	1,000
64	Ricoh รุ่น SPC231SF	1 เครื่อง	53-7906-0021	22,898	1,000
65	Brother รุ่น MFC-290C	1 เครื่อง	53-7906-0022	4,387	1,000
66	HP Officejet รุ่น Pro 8500	1 เครื่อง	54-7906-0001	12,100	1,000
67	Brother รุ่น MFC5890CN	1 เครื่อง	54-7906-0008	12,091	1,000
68	Brother รุ่น MFC5890CN	1 เครื่อง	54-7906-0009	12,091	1,000
69	Epson lq-2090	1 เครื่อง	54-7906-0010	22,149	1,000
70	Brother รุ่น MFC7339	1 เครื่อง	55-7906-0001	6,800	1,000
71	HP Officejet รุ่น Pro K8600	1 เครื่อง	55-7906-0003	11,128	1,000
72	HP Office jet Pro K8600	1 เครื่อง	55-7906-0004	11,128	1,000
73	Xerox รุ่น Docuprint 3055	1 เครื่อง	55-7906-0006	49,220	1,000
74	Oki รุ่น C310DN	1 เครื่อง	55-7906-0007	10,326	1,000
75	HP Officejet รุ่น Pro K8600	1 เครื่อง	55-7906-0003	11,128	1,000

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน จำนวน หน่วย	หมายเลขครุภัณฑ์/ปี ที่จัดหา	ราคาอุปกรณ์ (บาท)	ค่า บำรุงรักษา
14	ค่าบุคลากร				421,345
	คิด ราคา/คน-เดือน อ้างอิงจากราคาต่ำสุดที่สืบได้จากตลาด				
	1 วิศวกรระบบ 1 คน 2 วัน/สัปดาห์	3.47 คน-เดือน	ราคา/หน่วย=	35,000	121,345
	2 IT Help Desk ประจำ 2 คน	24 คน-เดือน	ราคา/หน่วย=	12,500	300,000
	รวมรายการที่ 1 -14 (บาท)				1,629,178
	รวมเป็นเงินค่าจ้าง เมื่อปรับลด คงเหลือสุทธิเป็นเงิน (บาท)				1,500,000
	(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคากลาง

Sign นพ.ระวี

(นายวีระพล ภาสะประหลาด) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นาง สุธาจิต

(นางสุตใจ สิงห์สัตย์) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

นาย อนวัช

(นายอนวัช ศรีสังข์) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ