

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการ จัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร อาคารสำนักงานอธิการบดี ๑ เครื่อง
อาคารสุโขทัย ๑๒ เครื่อง อาคารท่าชัย ๒ เครื่อง

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสำนักงานอธิการบดี				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๑				
๑	OVERHAUL TRACTION MACHINE (EM-๒๔๓๐) เปลี่ยน Oil Seal เปลี่ยน Bearing Traction เปลี่ยน Bearing Motor เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ ล้างทำความสะอาดเฟืองเกียร์	๑ ชุด	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	
๒	X๑๓๕V๑๒EP HOISTIN ROPE SIZE ๑๒ MM. สลิงขับเคลื่อนลิฟต์ ๑ ชุด ใช้สลิง ๔ เส้น ความยาวเส้นละ ๒๕ เมตร รวม ๑๐๐ เมตร	๑๐๐ เมตร	๗๕๐	๗๕,๐๐๐	
๓	X๑๓๕K๐๖SP GOVERNOR ROPE (EVR ๖ x S (๑๙) SIZE ๖ SQ.MM. สลิงตรวจเช็คความเร็วและป้องกันลิฟต์วิ่งเกินกำหนด	๔๖ เมตร	๖๕๐	๒๙,๙๐๐	
๔	BEARING GOVERNOR เปลี่ยนลูกปืนลูกรอกถ่วง น้ำหนักของสลิง ควบคุมความเร็วเกินพิกัด	๑ ชิ้น	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	
๕	MAIN SHEAVE (๖๒๐DHC ๑๒x๔) ลูกรอกขับเคลื่อนลิฟต์	๑ ชิ้น	๑๓๕,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐	
๖	YA๑๓๘G๔๒๐G๐๓ BRAKE SHOE ASSEMBLY	๒ ชิ้น	๓๑,๓๐๐	๖๒,๖๐๐	
๗	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๘	LYA๐๕๔B๘๘๘G๐๑ พัฒนาระบายอากาศภายใน ลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ชิ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๙	SNL๒๓๗ POWER SUPPLY ชุดชาร์จไฟลูกเดิน	๑ ชิ้น	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	
๑๐	SN๕๒๑ หลอดไฟ ๖V/๑๐W พร้อมขั้วหลอด	๑ ชิ้น	๒๕๐	๒๕๐	
๑๑	LYA๐๐๖C๖๒๑G๐๒ HANGER ROLLER ๗๒ MM.(YA๐๐๖C๖๒๑G๐๒)	๔ ชิ้น	๘๐๐	๓,๒๐๐	
๑๒	SNL๐๓๖ RELAY LY๔ AC๑๐๐/๑๐๐V RELAY&SOCKE PTF-๑๔A-E	๑ ชิ้น	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	
๑๓	OVERHUAL BEARING พลุเลย์ประตูใน (๖๒๐๔๒)	๒ ชิ้น	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	
๑๔	CP-๖๐๑ INTERCOM ลิฟต์เดี่ยว ๖ V.	๒ ชิ้น	๒,๖๐๐	๕,๒๐๐	
๑๕	MT-๖๐๑ INTERPHONE ลิฟต์เดี่ยว ๖ V. (E-๐๑MV๔)	๑ ชิ้น	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	
๑๖	YX๒๐๓C๔๑๒G๐๒ DOOR CPU CARD	๑ ชิ้น	๑๓๘,๔๐๐	๑๓๘,๔๐๐	
๑๗	X๔๔BX-๓๓ CAPACITOR ๑๒๐๐MF/๔๐๐V	๑ ชิ้น	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๕๘๒,๖๕๐	

๕๖/

๑๐๘

๗

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย HI ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๑				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๓	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๕	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๖	YE๖๐๒C๘๙๙-๐๒ INTERPHONE ลิฟต์คู่ ๖V. ๖ Chanel	๒ ชิ้น	๕,๒๐๐	๑๐,๔๐๐	
๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	X๔๔BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๔๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๑๑	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๑๒	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๑๓	X๒๘RB-๐๔ RIBBON RESISTOR ๘ OHM./๔๐๐W.	๘ ชิ้น	๓,๗๐๐	๒๙,๖๐๐	
๑๔	ล้างและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๓๖๔๐	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๒๘๓,๑๐๐	

๕๖/

๑๐๗

๖

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย HI ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๒				
๑	ถ้างและเปลี่ยนถ่านน้ำมันเกียร์ EM-๓๖๔๐	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
๒	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ขึ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๓	LYA๐๕๔B๘๘๘Go๑๑ พัฒนาระบบอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ขึ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๔	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ขึ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๕	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ขึ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๖	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ขึ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๗	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ขึ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๘	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ขึ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๙	Y๓๓๐๗๑๑Go๑๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ขึ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๑๐	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ขึ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๑	X๕๕BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ขึ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๑๒	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ขึ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๑๓	X๒๘RB-๐๔ RIBBON RESISTOR ๘ OHM./๔๐๐W.	๘ ขึ้น	๓,๗๐๐	๒๙,๖๐๐	
๑๔	KCR-๗๕๙C P.C.BOARD	๑ ขึ้น	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	
๑๕	X๕๕RM-๒๒ DIODE MODULE (DF๑๕๐AA๑๖๐)	๑ ขึ้น	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	
๑๖	X๕๕MB-๑๐๐ IGBT MODULE CM๗๕DY-๒๔NF	๑ ขึ้น	๑๕,๙๐๐	๑๕,๙๐๐	
๑๗	X๕๕MB-๗๒ IGBT [CM-๑๕๐DY-๒๔H]	๓ ขึ้น	๑๔,๕๐๐	๔๓,๕๐๐	
๑๘	KCN-๗๕๕A P.C.BOARD	๑ ขึ้น	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๔๑๖,๙๐๐	

๕๖/

๑๐๒

๖

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย HI ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๓				
๑	ถ้างและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๓๖๔๐	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
๒	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๓	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ คิวบ์ SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	X๕๕BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๑๑	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๕๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๑๒	KCN-๗๕๕A P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	
๑๓	KCR-๗๕๕C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	
๑๔	X๕๕RM-๒๒ DIODE MODULE (DF๑๕๐AA๑๖๐)	๑ ชิ้น	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	
๑๕	X๒๘RB-๐๔ RIBBON RESISTOR ๘ OHM./๕๐๐W.	๘ ชิ้น	๓,๗๐๐	๒๙,๖๐๐	
๑๖	X๕๕BB-๐๓ SEASAW SWITCH(W.D. ๓๓๐๑)๖ PINS	๒ ชิ้น	๘๐๐	๑,๖๐๐	
๑๗	YE๖๐๑B๙๗G๐๑ SWITCH CARD ASSY	๑ ชิ้น	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	
๑๘	X๕๕MB-๑๐๐ IGBT MODULE CM๗๕DY-๒๔NF	๑ ชิ้น	๑๕,๙๐๐	๑๕,๙๐๐	
๑๙	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๒๐	X๕๕MB-๗๒ IGBT [CM-๑๕๐DY-๒๔H]	๓ ชิ้น	๑๔,๕๐๐	๔๓,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๔๒๓,๗๐๐	

๒๖/๑๐๖
๖

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย HI ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๔				
๑	X๒๘RB-๐๔ RIBBON RESISTOR ๘ OHM./๔๐๐W.	๘ ชิ้น	๓,๗๐๐	๒๙,๖๐๐	
๒	X๒๒SF-๓๖๐ MAGNATIC CONTRACTOR SD-T๒๑ ๒๒๒b,DC๑๒๕V(๑๒๐V-๑๒๕V)	๑ ชิ้น	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	
๓	KCR-๗๕๕C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	
๔	X๔๕RM-๒๒ DIODE MODULE (DF๑๕๐AA๑๖๐)	๑ ชิ้น	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	
๕	X๔๕MB-๑๐๐ IGBT MODULE CM๗๕DY-๒๔NF	๑ ชิ้น	๑๕,๙๐๐	๑๕,๙๐๐	
๖	X๖๐TM-๒๑ THERMAL GUARD	๑ ชิ้น	๖๐๐	๖๐๐	
๗	YX๓๐๑D๕๕๖G๐๒ FUSE TEMPERATURE ๔ PIN	๑ ชิ้น	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	
๘	SNL๐๘๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๙	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๑๐	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๑๑	X๔๕MB-๗๒ IGBT [CM-๑๕๐DY-๒๔H]	๓ ชิ้น	๑๔,๕๐๐	๔๓,๕๐๐	
๑๒	OVERHAUL TRACTION MACHINE (EM-๓๖๔๐)	๑ งาน	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	
๑๓	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๑๔	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๑๕	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๑๖	YE๖๐๒C๘๙๙-๐๒ INTERPHONE ลิฟต์คู่ ๖V. ๖ Chanel	๒ ชิ้น	๕,๒๐๐	๑๐,๔๐๐	
๑๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๑๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคู่ SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๒๐	X๔๕BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๔๐๐VV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๒๑	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๔๖๓,๓๐๐	

๕6/

๑๐๖

๕๖

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุขุขทัย HI ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๕				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	
๓	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๕	YE๖๐๒C๑๘๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๖	LYA๐๐๖C๖๒๑G๐๒ HANGER ROLLER ๗๒ MM.(YA๐๐๖C๖๒๑G๐๒)	๔ ชิ้น	๘๐๐	๓,๒๐๐	
๗	Y๓๓๐๗/๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	X๕๕BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๑๑	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๑๒	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๑๓	LYA๐๕๕B๘๘๘G๐๑ พัดลมระบายอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ชิ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๑๔	OVERHAUL TRACTION MACHINE (EM-๓๖๔๐)	๑ ชุด	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	
	เปลี่ยน Oil Seal				
	เปลี่ยน Bearing Traction				
	เปลี่ยน Bearing Motor				
	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์				
	ล้างทำความสะอาดเฟืองเกียร์				
	รวมเป็นเงิน			๓๐๘,๐๐๐	

๕๖/

๑๐๖

๖

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย HI ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๒				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๓	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๕	YE๖๐๒D๑๙๒-๐๑ INTERCOM SINGLE ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๙๐๐	๓,๙๐๐	
๖	E-๐๑MV๔ INTERPHONE	๒ ชิ้น	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	X๔๔BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๔๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๑๑	LYA๐๕๕B๘๘๘G๐๑ พัดลมระบายอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๒ ชิ้น	๖,๒๐๐	๑๒,๔๐๐	
๑๒	X๒๘RB-๐๔ RIBBON RESISTOR ๘ OHM./๔๐๐W.	๘ ชิ้น	๓,๗๐๐	๒๙,๖๐๐	
๑๓	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๑๔	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๑๕	X๖๕AC-๑๐ ENCODER	๑ ชิ้น	๕๓,๔๐๐	๕๓,๔๐๐	
๑๖	ลิ้งและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๓๖๔๐	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๓๔๙,๒๐๐	

๕๖/

๑๐๖

๖

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย LOW ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๗				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	
๓	X๔๔BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๗	YE๖๐๒C๙๙-๐๒ INTERPHONE ลิฟต์คู่ ๖V. ๖ Chanel	๒ ชิ้น	๕,๒๐๐	๑๐,๔๐๐	
๘	LYA๐๐๖C๖๒๑G๐๒ HANGER ROLLER ๗๒ MM.(YA๐๐๖C๖๒๑G๐๒)	๔ ชิ้น	๘๐๐	๓,๒๐๐	
๙	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๑๐	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคู่ SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๑	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๒	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๑๓	LYA๐๕๔B๘๘๘G๐๑ พัฒนาระบบระบายอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ชิ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๑๔	ถ้างและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๒๑๗,๗๐๐	

๒๖/

๑๐๐

๖ ←

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย LOW ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๘				
๑	ลิ้งและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
๒	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๓	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๔	X๔๔BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๕	X๔๕MB-๑๐๐ IGBT MODULE CM๗๕DY-๒๔NF	๑ ชิ้น	๑๕,๙๐๐	๑๕,๙๐๐	
๖	X๔๕RM-๒๒ DIODE MODULE (DF๑๕๐AA๑๖๐)	๑ ชิ้น	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	
๗	KCN-๗๕๕A P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	
๘	YA๐๘๘D๖๘๘Go๑ PULLEY ASSY	๑ ชิ้น	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	
๙	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๑๐	KE๕๒๘C๓๑๐-๐๑ MAGNETIC SWITCH	๑ ชิ้น	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	
๑๑	X๔๕MB-๗๒ IGBT [CM-๑๕๐DY-๒๔H]	๓ ชิ้น	๑๔,๕๐๐	๔๓,๕๐๐	
๑๒	ชุดแขนประตู SAFETY DOOR EDGE (Double) เปลี่ยนทั้งชุด	๑ ชิ้น	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	
๑๓	LYA๐๐๖C๖๒๑Go๒ HANGER ROLLER ๗๒ MM.(YA๐๐๖C๖๒๑Go๒)	๔ ชิ้น	๘๐๐	๓,๒๐๐	
๑๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๑๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๑๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๑๗	Y๓๓๐๗๑๑Go๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๑๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคู่ SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๓๔๑,๓๐๐	

๕๖/

๕๐๘

๖

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย LOW ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๙				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๓	X๔๔BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	LYA๐๕๕B๘๘๘G๐๑ พัดลมระบายอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ชิ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๑๑	Y๒๘๙๐๘๘G๐๓ BRAKE CONTRACT	๑ ชิ้น	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	
๑๒	X๖๒SF-๓๖๐ MAGNATIC CONTRACTOR SD-T๒๑ ๒๑๒b,DC๑๒๕V(๑๒๐V-๑๒๕V)	๒ ชิ้น	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	
๑๓	ลิ้งและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๑๑๘,๓๐๐	

๕๖/

๑๐๗

๖ ←

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย LOW ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๑๐				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๓	X๕๕BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	YE๖๐๒C๘๙๙-๐๒ INTERPHONE ลิฟต์คู่ ๖V. ๖ Chanel	๒ ชิ้น	๕,๒๐๐	๑๐,๔๐๐	
๑๑	LYA๐๕๕B๘๙๘G๐๑ พัฒนาระบบอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ชิ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๑๒	ล้างและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๑๐๘,๒๐๐	

๕/

๑๐๖

๖

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย LOW ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๑๑				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๓	X๔๕BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	LYA๐๕๕B๘๘๘G๐๑ พัดลมระบายอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ชิ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๑๑	ลิ้งและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๙๗,๘๐๐	

๕๖/

๑๐๖

๖

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารสุโขทัย LOW ZONE				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๑๒				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๓	X๕๕BX-๒๘ CAPACITOR ๑๕๐๐ MFD/๕๐๐WV	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๗	Y๓๓๐๗๑๑G๐๑ SAFETY DOOR DEGE CABLE ๖.๕M	๒ ชิ้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
๘	X๕๕CA-๐๑ MICRO SWITCHZ ควบคุม SNL๑๐๒-๓	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๙	SNL๑๐๒-๓ BASIC SWITCH AP-B	๒ ชิ้น	๒๐๐	๔๐๐	
๑๐	LYA๐๕๕B๘๘๘G๐๑ พัดลมระบายอากาศภายในลิฟต์ FB-๙E ๑๑๐V	๑ ชิ้น	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	
๑๑	ล้างและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๙๗,๘๐๐	

๒๖/

๑๘

๖ ←

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา ของราคากลาง
	อาคารทำชัย				ตามข้อ ๑
	ลิฟต์หมายเลข ๑๓				
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๓	X๔๔BX-๓๓ CAPACITOR ๑๒๐๐MF/๕๐๐V	๑ ชิ้น	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๗๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐	
๖	YE๖๐๒C๘๘๘-๐๒ INTERPHONE ลิฟต์คู่ ๖V. ๖ Chanel	๒ ชิ้น	๕,๒๐๐	๑๐,๔๐๐	
๗	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	
๘	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐	
๙	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐	
๑๐	YA๐๒๙C๘๒๖Go๑ C.W.T.GUIDE SHOE	๕ ชิ้น	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐	
๑๑	ถ้ำและเปลี่ยนถ่านน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๒๕๕,๑๐๐	

๕๖/

๑๐๖

๖

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	อาคารทำชัย			
	ลิฟต์หมายเลข ๑๔			
๑	DOR-๑๒๓C SEMICONDUCTOR	๑ ชิ้น	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐
๒	DOR-๕๕๕B P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐
๓	X๔๔BX-๓๓ CAPACITOR ๑๒๐๐MF/๕๐๐V	๑ ชิ้น	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๔	SX๐๐๑๐-A-๖V RECHA BAT ๖V๑๓๐๐mAh	๑ ชิ้น	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐
๕	SX๐๐๑๐-B-๖V๒๕๐๐ RECHARGE BAT ๖V๒๕๐๐mAh	๑ ชิ้น	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐
๖	YE๖๐๒C๑๙๐-๐๒ INTERCOM ลิฟต์คู่ ๖V.	๑ ชิ้น	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐
๗	KCD-๗๐๐C P.C.BOARD	๑ ชิ้น	๑๐๖,๓๐๐	๑๐๖,๓๐๐
๘	SNL๐๙๖-๑ BATTERY DRY CELL๑๒V/๔๒Ah Sealed Lead Acid	๔ ชิ้น	๑๑,๓๐๐	๔๕,๒๐๐
๙	YA๐๒๙C๘๒๖G๐๑ C.W.T.GUIDE SHOE	๔ ชิ้น	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐
๑๐	ล้างและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ EM-๑๕๑๕H	๑ ชุด	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐
	รวมเป็นเงิน			๒๔๔,๗๐๐

รวมเป็นเงิน ๔,๓๐๗,๗๕๐.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๓๐๑,๕๔๒.๕๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๐๙,๒๙๒.๕๐ บาท (สี่ล้านหกแสนเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)

แหล่งอ้างอิงที่มาของราคากลาง

ข้อ ๑. บริษัท มิตรูปิชิ เอลเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โทร : ๐๒-๓๑๒-๐๘๐๘

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนิติการณ์ สุทธิวานิช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอุดม เกตุสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายปรกร จินตามณี)