

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

- เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ ....(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด).... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่..... )

ชื่อโครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบตรวจสอบป้ายทะเบียนป้องกันด้านความมั่นคงและความปลอดภัยในเขตเมืองหาดใหญ่ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ (งบกลุ่มจังหวัด เพิ่มเติม)  
 รวมวงเงินโครงการ ๔๘,๐๘๒,๘๐๘ ล้านบาท (สี่แปดล้านแปดหมื่นสองพันแปดร้อยแปดบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓๔,๑๙๒,๑๑๐ บาท (สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)  
 ชื่อหน่วยงาน จังหวัดสงขลา

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)									
ลำดับ	รายการ	ข้อที่	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม			
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๒	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๖	๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐			
๒	จอภาพขนาด ๒๑.๕ นิ้ว	๕๗	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔	๑๖,๐๐๐.๐๐			
๓	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒U)	๒๗	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑๔๐,๐๐๐.๐๐			
๔	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ ๒	๒๐	๙๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๙๐,๐๐๐.๐๐	๑	๙๙๐,๐๐๐.๐๐			
๕	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) ขนาด ๔๘ นิ้ว	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ มีนาคม ๒๕๖๐		๒๓,๐๐๐.๐๐	๑๒	๒๗๖,๐๐๐.๐๐			
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส )	๖๒	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๑	๒๗๐,๐๐๐.๐๐			
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๗,๒๙๒,๐๐๐.๐๐			
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)			ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
๑	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก สำหรับห้องศูนย์ข้อมูลหลัก	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://alliedtelesis.com	๑,๕๕๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๕๑,๕๐๐.๐๐	
		Cisco Catalyst ๖๕๐๔-E	Allied Telesis X๓๑๐๐	Huawei S๗๗๐๓	http://e.huawei.com				
		๑,๗๑๒,๐๐๐	๑,๖๔๒,๔๕๐	๑,๕๕๑,๕๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์				
๒	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภาคสนาม แบบ PoE Managed Industrial Switch ชนิด ๔ พอร์ตใยแก้วนำแสง	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://store.moxa.com	๔๘,๑๕๐.๐๐	๓๐	๑,๔๔๔,๕๐๐.๐๐	๓๔.๓๖๒๒*5 ๑๘๘๘+๗% = ๖๙,๔๕๕.๙๓ บาท - แบบอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่สืบราคา
		cisco ethernet ๓๐๐๐	Perle	Moxca G๕๑๒					
		๔๘,๑๕๐	๕๓,๐๗๒	๔๙,๐๐๖	๖๙,๔๕๖				

๓	กล้องสำหรับตรวจสอบแผ่นป้ายทะเบียน	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://flir.com/security	๕๔,๐๐๐.๐๐	๘๐	๔,๓๒๐,๐๐๐.๐๐	
		cisco ๖๕๐๐PD	Axis Q๑๖๑๕	Flir CB๕๒๒๒					
		๘๔,๕๓๐	๘๑,๑๐๖	๘๐,๒๕๐	ไม่มีราคาในเวปไซต์				
๔	เลนส์สำหรับกล้องอ่านป้ายทะเบียน	บ.เซาเทิร์น อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด	บ.เยสซ์ ซีเคียวเทค จำกัด	บ.เดอะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด	http://www.networkwebcams.co.uk/product_info.php?products_id=๒๗๒๘&currency=GBP	๑๗,๑๒๐.๐๐	๑๒๐	๒,๐๕๔,๔๐๐.๐๐	£๓๗๔.๔* ๔๔.๕๑๗๑ = ๑๖,๖๖๗.๒๐บาท ค่าขนส่ง ๕,๓๙๘ (FedEx) รวมราคาจาก เวปไซต์ ๒๒,๐๖๕.๒ บาท
		๑,๗๔๔,๑๐๐	๑๗,๗๖๒	๑๗,๑๒๐	๒๒,๐๖๕				
๕	กล้องสำหรับจับภาพเหตุการณ์สภาวะแสงน้อย	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://flir.com/security	๕๔,๐๐๐.๐๐	๔๐	๒,๑๖๐,๐๐๐.๐๐	
		ยี่ห้อcisco รุ่น๖๕๐๐PD	ยี่ห้อAxis รุ่นQ๑๖๑๕	ยี่ห้อ Flir รุ่นCB๕๒๒๒					
		๘๔,๕๓๐	๘๑,๑๐๖	๘๐,๒๕๐	ไม่มีราคาในเวปไซต์				
๖	โปรแกรมอ่านข้อมูลจากป้ายทะเบียนและอ่านข้อมูลลักษณะยานพาหนะ	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://www.geovision.com.tw/contact_sales.php	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๐	๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
		Genetec Auto Vu	NDI Recognition	GeoVision GV-VMS รุ่น LPR	https://www.genetec.com/about-us/contact-us				
		๒๕๑,๔๕๐	๒๔๐,๗๕๐	๒๐๓,๓๐๐	http://www.ndi-rs.com/NDI-About-Contact-Us/s/company/ ไม่มีราคาในเวปไซต์				

๗	ระบบฐานข้อมูลป้ายทะเบียนและยานพาหนะที่สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยราชการ	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://www.geovision.com.tw/contact_sales.php	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๑	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	
		Genetec Auto Vu	NDI Recognition	GeoVision GV-VMS รุ่น LPR	https://www.genetec.com/about-us/contact-us				
		๒๘๓,๕๕๐	๒๖๗,๕๐๐	๓๐๙,๒๓๐	http://www.ndi-rs.com/NDI-About-Contact-Us/s/company/ ไม่มีราคาในเว็บไซต์				
๘	ระบบแผนที่แสดงภาพป้ายทะเบียนและลักษณะยานยนต์	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://www.geovision.com.tw/contact_sales.php	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๑	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	
		Genetec Auto Vu	NDI Recognition	GeoVision GV-VMS รุ่น LPR	https://www.genetec.com/about-us/contact-us				
		๖๒๗,๐๒๐	๗๐๕,๑๓๐	๕๓๕,๐๐๐	http://www.ndi-rs.com/NDI-About-Contact-Us/s/company/ ไม่มีราคาในเว็บไซต์				
๙	เครื่องแม่ข่ายระบบศูนย์บัญชาการและควบคุมกลาง	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	https://genetec.com	๒๙๙,๖๐๐.๐๐	๑	๒๙๙,๖๐๐.๐๐	
		Genetec BCDVideo	Indigovision	Flir Latitude					
		๒๙๙,๖๐๐	๓๑๖,๗๒๐	๓๑๓,๕๑๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์				
๑๐	เครื่องแม่ข่ายบันทึกสัญญาณ	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://flir.com/security	๔๐๖,๖๐๐.๐๐	๒	๘๑๓,๒๐๐.๐๐	
		Genetec BCDVideo	Indigovision	Flir Latitude					
		๔๑๖,๒๓๐	๔๑๑,๙๕๐	๔๐๖,๖๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์				
๑๑	ชุดบันทึกสัญญาณต่อพ่วง	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://๒beshop.com	๗๔๗,๙๓๐.๐๐	๒	๑,๔๕๕,๘๖๐.๐๐	
		DELL EMC	HP Storage	NetStor					
		๑,๐๑๖,๕๐๐	๘๕๖,๐๐๐	๘๘๘,๑๐๐	๗๔๗,๙๓๐				
๑๒	สิทธิ์การเชื่อมต่อกล้องเข้ากับระบบควบคุมหลักและบันทึกสัญญาณภาพ	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://www.flir.com.hk/traffic/display/?id=๖๑๙๙๗	๑๐,๗๐๐.๐๐	๑๒๐	๑,๒๘๔,๐๐๐.๐๐	
		Genetec Omnicast	Indigovision	Flir Latitude	http://www.flir.com.hk/traffic/display/?id=๖๖๕๘๙				
		๑๐,๗๐๐	๑๐,๗๐๐	๑๐,๗๐๐	https://www.genetec.com/about-us/contact-us https://www.genetec.com/solutions/all-products/omnicast ไม่มีราคาในเว็บไซต์				

๑๓	เครื่องลูกข่ายระบบศูนย์บัญชาการและควบคุมกลาง	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	https://genetec.com	๑๕๕,๑๕๐.๐๐	๒	๓๑๐,๓๐๐.๐๐	
		Genetec BCDVideo	Indigovision	Flir Latitude					
		๑๕๕,๑๕๐	๑๕๙,๙๖๕	๑๕๙,๔๓๐	ไม่มีราคาในเวปไซต์				
๑๔	สิทธิ์การใช้งานเครื่องลูกข่ายระบบศูนย์บัญชาการและควบคุมกลาง	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://www.flir.com.hk/traffic/display/?id=๖๑๙๙๗	๒๑,๔๐๐.๐๐	๕	๑๐๗,๐๐๐.๐๐	
		Genetec Omnicast	Indigovision	Flir Latitude	http://www.flir.com.hk/traffic/display/?id=๖๖๕๘๘				
		๒๑,๔๐๐	๒๓,๕๔๐	๒๑,๔๐๐	https://www.genetec.com/about-us/contact-us https://www.genetec.com/solutions/all-products/omnicast ไม่มีราคาในเวปไซต์				
๑๕	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายห้องศูนย์ควบคุม	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://alliedtelesis.com	๒๙๔,๒๕๐.๐๐	๑	๒๙๔,๒๕๐.๐๐	
		Cisco Catalyst ๓๘๕๐	Allied Telesis X๖๐๐	Huawei S๕๗๐๐					
		๓๐๙,๒๓๐	๒๙๔,๒๕๐	๒๙๙,๖๐๐	ไม่มีราคาในเวปไซต์				
๑๖	อุปกรณ์ระบบ Master Clock	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	https://spectracom.com	๑๖๐,๕๐๐.๐๐	๑	๑๖๐,๕๐๐.๐๐	
		SecureSync Network Time Server	SONOMA	Spectra com					
		๑๖๙,๐๖๐	๑๗๔,๙๔๕	๑๖๐,๕๐๐	ไม่มีราคาในเวปไซต์				
๑๗	อุปกรณ์เข้ารหัสสัญญาณสื่อสาร VPN	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	http://www.itk.co.th/security-firewall	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๑	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	
		Banacuda	Sangfor M๕๑๐๐	Sonicwal RA๔๖๐					
		๒๗๘,๒๐๐	๒๗๓,๙๒๐	๒๖๗,๕๐๐	๒๙๙,๖๐๐				
๑๘	เครื่องแสดงผลดีไวซ์	SmartBiz Solution Co.,Ltd.	BAP GROUP CO.,LTD	MASTER MAKER CO.,LTD	https://www.barco.com	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๓	๘๐๒,๕๐๐.๐๐	
		Braco	EMS Wall	Planar Clarity					
		๓๐๓,๘๘๐	๒๘๒,๔๘๐	๒๖๗,๕๐๐	ไม่มีราคาในเวปไซต์				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๒๖,๙๐๐,๑๑๐.๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๓๔,๑๙๒,๑๑๐.๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	๓,๒๑๐.๐๐	๓๐	๙๖,๓๐๐.๐๐
๒	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิด Arial Figure ๘ ขนาด ๒๔ Core รวมค่าแรง	๙๖.๓๐	๗๐,๐๐๐	๖,๗๕๑,๐๐๐.๐๐
๓	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core (โครงข่ายหลัก)	๕,๓๕๐.๐๐	๔๗	๒๕๑,๔๕๐.๐๐
๔	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ๒๔ Core ที่หัวต่อ enclosure	๕,๓๕๐.๐๐	๔๙	๒๖๒,๑๕๐.๐๐
๕	งานทดสอบสายใยแก้วนำแสง	๓,๒๑๐.๐๐	๑๒	๓๘,๕๒๐.๐๐
๖	แผงพักสายใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์จับยึด	๕,๓๕๐.๐๐	๔๙	๒๖๒,๑๕๐.๐๐
๗	ชุดหัวต่อสายใยแก้วนำแสง enclosure	๓,๒๑๐.๐๐	๔๕	๑๔๔,๔๕๐.๐๐
๘	UTP Cat ๕e Outdoor Cable (Double Jacket)	๓๒.๑๐	๑,๒๐๐	๓๘,๕๒๐.๐๐
๙	งานติดตั้งสายไฟฟ้าสาย VCT ๓*๑.๕ SQmm.	๓๗.๔๕	๑,๕๐๐	๕๖,๑๗๕.๐๐
๑๐	สลิคพร้อมอุปกรณ์ยึด	๓๗.๔๕	๑,๕๐๐	๕๖,๑๗๕.๐๐
๑๑	งานวางท่อร้อยสายไฟ HDPE ๓๒mm	๓๒.๑๐	๑,๕๐๐	๔๘,๑๕๐.๐๐
๑๒	งานขุดพื้นปูนวางท่อ และกลบกลับ	๖๙.๕๕	๖๐๐	๔๑,๗๓๐.๐๐
๑๓	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (ระบบไฟฟ้า สายสัญญาณ และเครือข่ายหลัก)	๑๔๖,๐๕๕.๐๐	๑	๑๔๖,๐๕๕.๐๐
๑๔	งานติดตั้ง ปรับแต่ง และทดสอบระบบ (ระบบไฟฟ้า สายสัญญาณ และเครือข่ายหลัก)	๐.๐๐	๑	๐.๐๐
๑๕	เสาและฐานราก หรืออุปกรณ์จับยึด (งานติดตั้งกล่องสำหรับตรวจสอบป้ายทะเบียน)	๖๙,๕๕๐.๐๐	๓๐	๒,๐๘๖,๕๐๐.๐๐
๑๖	ตู้ติดตั้งอุปกรณ์ชนิดใช้งานภายนอก (งานติดตั้งกล่องสำหรับตรวจสอบป้ายทะเบียน)	๑๘,๗๒๕.๐๐	๓๐	๕๖๑,๗๕๐.๐๐
๑๗	ระบบสายดิน (งานติดตั้งกล่องสำหรับตรวจสอบป้ายทะเบียน)	๔,๐๖๖.๐๐	๓๐	๑๒๑,๙๘๐.๐๐
๑๘	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า (ตู้ควบคุม)	๑๖,๐๕๐.๐๐	๓๐	๔๘๑,๕๐๐.๐๐
๑๙	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณเครือข่าย	๓,๗๔๕.๐๐	๓๐	๑๑๒,๓๕๐.๐๐
๒๐	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (งานติดตั้งกล่องสำหรับตรวจสอบป้ายทะเบียน)	๕๓๕.๐๐	๘๐	๔๒,๘๐๐.๐๐
๒๑	งานติดตั้ง ปรับแต่ง และทดสอบระบบ (งานติดตั้งกล่องสำหรับตรวจสอบป้ายทะเบียน)	๒,๖๗๕.๐๐	๘๐	๒๑๔,๐๐๐.๐๐
๒๒	ระบบชุดเขยแสงกรณีที่มีแสงน้อย	๒๖,๗๕๐.๐๐	๔๐	๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐
๒๓	งานติดตั้ง ปรับแต่งและทดสอบระบบ (สำหรับงานติดตั้งกล่องสำหรับตรวจสอบลักษณะยานพาหนะ)	๒,๖๗๕.๐๐	๔๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐
๒๔	Installation & Configuration Software (ระบบป้าย)	๕,๓๕๐.๐๐	๑๑	๕๘,๘๕๐.๐๐
๒๕	Installation & Configuration Software (ระบบตรวจสอบลักษณะยานยนต์)	๕,๓๕๐.๐๐	๕	๒๖,๗๕๐.๐๐
๒๖	งานติดตั้ง ปรับแต่ง และทดสอบระบบศูนย์บัญชาการและควบคุมกลาง	๕,๓๕๐.๐๐	๓	๑๖,๐๕๐.๐๐
๒๗	งานติดตั้ง ปรับแต่ง และทดสอบระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่ายความเร็วสูง	๕,๓๕๐.๐๐	๔	๒๑,๔๐๐.๐๐
๒๘	ติดตั้งแผง Wall Mount Bracket สำหรับติดตั้ง Videowall รวมค่าติดตั้ง	๗,๔๙๐.๐๐	๑๒	๘๙,๘๘๐.๐๐
๒๙	รางปลั๊กไฟ ขนาด ๖ ช่อง	๑,๑๗๗.๐๐	๑๐	๑๑,๗๗๐.๐๐
๓๐	สาย Patch DVI/HDMI	๑,๗๑๒.๐๐	๑๒	๒๐,๕๔๔.๐๐
๓๑	ติดตั้งเดินสายสัญญาณภาพจากการแสดงผลระบบต่างๆ และควบคุมระบบการแสดงผล	๓๙,๕๕๐.๐๐	๑	๓๙,๕๕๐.๐๐
๓๒	วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งสายสัญญาณ	๙,๖๓๐.๐๐	๑	๙,๖๓๐.๐๐
๓๓	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)	๑๘,๑๙๐.๐๐	๑	๑๘,๑๙๐.๐๐
๓๔	งานติดตั้งปรับแต่งและบูรณาการเชื่อมต่อระบบไอศตฯ	๕๓,๕๐๐.๐๐	๑	๕๓,๕๐๐.๐๐
๓๕	งานร้อยวัสดุพื้นเดิม	๓๗,๔๕๐.๐๐	๑	๓๗,๔๕๐.๐๐
๓๖	งานร้อยย้ายเครื่องปรับอากาศ	๕,๓๕๐.๐๐	๑	๕,๓๕๐.๐๐
๓๗	งานผนังป้องกันฝุ่นโครง C-LINE กรุยิปซัม	๕,๒๘๕.๘๐	๑	๕,๒๘๕.๘๐

๓๘	ปูพื้นพรมแผ่นขนาด ๕๐*๕๐ ซม. สีน้ำ-เทา	๔๐,๙๒๗.๕๐	๑	๔๐,๙๒๗.๕๐
๓๙	งานปรับระดับพื้น	๑๑,๔๕๙.๗๐	๑	๑๑,๔๕๙.๗๐
๔๐	สีน้ำอะคริลิก	๘,๓๔๖.๐๐	๑	๘,๓๔๖.๐๐
๔๑	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ๖ ชุด พร้อมค่าแรงติดตั้ง Built in	๑๕๕,๒๖๐.๙๖	๑	๑๕๕,๒๖๐.๙๖
๔๒	ตู้เตี้ย ๔ ชุด พร้อมค่าแรงติดตั้ง Built in	๙๐,๐๗๙.๗๙	๑	๙๐,๐๗๙.๗๙
๔๓	ตู้หนังสือ ๔ ชุด พร้อมค่าแรงติดตั้ง Built in	๖๕,๘๗๖.๓๐	๑	๖๕,๘๗๖.๓๐
๔๔	เก้าอี้ทำงาน ๖ ชุด พร้อมค่าแรงติดตั้ง Built in	๔๑,๔๐๙.๐๐	๑	๔๑,๔๐๙.๐๐
๔๕	สายไฟฟ้า THW ๑.๕ SQ.mm. ๑๐๐ เมตร พร้อมค่าแรง	๑,๑๗๗.๐๐	๑	๑,๑๗๗.๐๐
๔๖	ปลั๊กไฟ ๖ ชุด พร้อมค่าแรง	๒,๕๓๕.๙๐	๑	๒,๕๓๕.๙๐
๔๗	ดวงไฟดาวไลน์ ๔ ชุด พร้อมค่าแรง	๑๘,๖๘๒.๒๐	๑	๑๘,๖๘๒.๒๐
๔๘	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)	๒๙,๙๙๙.๕๙	๒	๕๙,๙๙๙.๑๘
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๑๓,๘๙๐,๖๙๘.๓๓
รวมวงเงินโครงการทั้งสิ้น				๔๘,๐๘๒,๘๐๘.๓๓

