

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

รวมวงเงินโครงการ ๔๘๖,๑๕๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓๒๖,๔๖๐ บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.						๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

[illegible]

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

[illegible]

แบบขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ...โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารและการบริการของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ...สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ...นายบุญเลิศ บุณยปกรณ์

ตำแหน่ง...นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ...นายพัฒนา พุดตาล

ตำแหน่ง...หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

โทรศัพท์...๐๕๓ - ๙๙๘๓๓๓ ต่อ ๖๕๐

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๘๖,๑๕๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน...เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย /ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง ดิจิทัลฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก ทรงโดมกันน้ำ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน MP แบบติดตั้งภายนอก อาคาร	๒ ชุด	๓,๘๐๐	๗,๖๐๐		✓
๔.๒ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบมุม คงที่ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน MP แบบ ติดตั้งภายนอกอาคาร	๑๑ ชุด	๓,๘๐๐	๔๑,๘๐๐		✓
๔.๓ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบส่อง ป้ายทะเบียนรถ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน MP แบบติดตั้งภายนอกอาคาร	๔ ชุด	๑๘,๓๐๐	๗๓,๒๐๐		✓
๔.๔ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบปรับ มุมมอง ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน MP แบบ ติดตั้งภายนอกอาคาร	๕ ชุด	๒๕,๓๐๐	๑๒๖,๕๐๐		✓
๔.๕ เครื่องบันทึกภาพ แบบ ๑๖ ช่อง	๒ ชุด	๒๗,๘๐๐	๕๕,๖๐๐		✓
๔.๖ SWITCH Poe ๑๐๐ Mbps	๑ ชุด	๑๒,๑๗๐	๑๒,๑๗๐		✓
๔.๗ SWITCH Poe ๑๐๐ Mbps	๑ ชุด	๙,๕๙๐	๙,๕๙๐		✓

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อมอุปกรณ์ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๗ เครื่อง	สำนักปลัด	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑๖ เครื่อง	สำนักปลัด	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๒ เครื่อง	สำนักปลัด	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน ๗ เครื่อง	สำนักปลัด	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน ๔ เครื่อง	สำนักปลัด	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี จำนวน ๒ เครื่อง	สำนักปลัด	๒๕๖๐

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เนื่องจากปัจจุบันฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีหน้าที่ในการดูแลรักษาความปลอดภัยของสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ตั้งของสำนักงานฯ มีพื้นที่มากและมีปริมาณทรัพย์สินที่อยู่ในความดูแลมาก เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่และผู้ที่มาติดต่อประสานงาน จัดให้มีกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับดูแลทรัพย์สินของสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้ในการป้องกันและดูแลทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่และผู้ที่มาติดต่อประสานงานไม่ให้เกิดความเสียหาย เพื่อสนับสนุนและเพิ่มความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการให้บริการประชาชน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในงานด้านรักษาความปลอดภัย

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

อุปกรณ์โทรทัศน์วงจรปิดที่จัดหาครั้งนี้ครอบคลุมในการรักษาความปลอดภัยในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้ดูแลทรัพย์สินของทางราชการและประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่มีบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ ดังนี้

ตำแหน่ง	จำนวน
๑. นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๓
๒. ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์	๔

๑๒. ลักษณะการจัดทำ

☐

ขยายระบบเดิม

☒

จัดทำใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานตามที่
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เนื่องจากอุปกรณ์โทรศัพท์วงจรปิดที่ติดตั้งในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ในปัจจุบันมีประสิทธิภาพในการจับภาพไม่ได้มาตรฐานเท่าที่ควร ความละเอียดของเลนส์ในการจับระยะ
ของภาพที่ต้องการมีระยะในการจับภาพที่ต่ำ ไม่ชัดเจน ทำให้เมื่อเกิดเหตุที่เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อ
ทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ภาพไปประมวลผลที่ได้ไม่สามารถระบุข้อมูลที่ต้องการได้
อย่างชัดเจนครบถ้วน

ผู้รายงาน.....

(นายพัฒนา พุดตาล)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

วันที่ - 3 2563



บริษัท เคเอส แอสโซซิเอชั่น จำกัด

KS Association Co.,Ltd.

13/3 หมู่ที่ 11 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

13/3 Moo 11, Thambon Nongharn, Amphur Sansai, Chiangmai, Thailand 50290

Tel. : 053-354-401 Mobile. : 080 500 0380 Email : krittapol.ksa@gmail.com

ต้นฉบับใบเสนอราคา / ประเมินราคางาน

QUOTATION / APPRAISE

เอกสารออกเป็นชุด

สำหรับลูกค้า

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

0505557009383

โครงการ Project & Site	ติดตั้งระบบ กล้องวงจรปิด (CCTV)
นามลูกค้า CUSTOMER NAME	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ที่อยู่ ADDRESS	888 ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทร. Tel.	053-998333 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000433182

เลขที่ No.	KSA 19042501
วันที่ DATE	

ลำดับ ITEMS	รหัสสินค้า PRODUCT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาหน่วย UNITPRICE	ค่าแรง WAGE PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
		ค่า Hardware				
1		กล้องโดม ชีต้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2155FWD-I	2	Pcs. 3,800 /		7,600.00
2		กล้องกระบอก ชีต้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2T55FWD-IS	11	Pcs. 3,800		41,800.00
3		กล้องส่องป้ายทะเบียนรถ ชีต้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2820FWD & HOUSING SET	4	Pcs. 18,300		73,200.00
4		กล้องสปีดโดม หมุน 360 องศา ชีต้อ HIKVISION รุ่น DS-2DE5225IW-AE	5	Pcs. 25,300		126,500.00
5		เครื่องบันทึก ชีต้อ HIKVISION รุ่น DS-7716NI-K4/16P	2	Pcs. 27,800		55,600.00
6		ฮาร์ดดิสก์ 8.0 TB HDD ชีต้อ WD รุ่น PURPLE (WD40PURX)	4	Pcs. 11,500		46,000.00
7		SWITCH Poe 100Mbps ชีต้อ HIKVISION รุ่น DS-3E0318P-E	1	Pcs. 12,170		12,170.00
8		SWITCH Poe 100Mbps ชีต้อ HIKVISION รุ่น DS-3E0109P-E	1	Pcs. 9,590		9,590.00
9		ท่อ PVC สีขาว	200	เมตร 20		4,000.00
10		สายแลน UTP CAT 6	1500	เมตร 12		18,000.00
11		ชุดเข้าหัวสัญญาณ RJ45และอุปกรณ์กันน้ำ	22	SET 70		1,540.00
12		ท่อพลาสติก HDPE	400	เมตร 70		28,000.00
		ค่าพัฒนาระบบ				
13		ค่าแรงติดตั้ง	1500	เมตร 20		30,000.00
14		ค่าแรงเช็ดและติดตั้งระบบ	1	งาน 5,000		5,000.00
15		ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	Set 5,000		5,000.00

สี่แสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน

รวมราคทั้งสิ้น NET AMOUNT	456,400.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม % VAT % 7	31,948.00
รวมเงินทั้งสิ้น TOTAL	488,348.00

ลูกค้า CUSTOMER	พนักงานขาย SALES MAN
_____ วันที่ _____	_____ กฤษณะ กฤษณะสวัสดิ์ วันที่ _____

หมายเหตุ Terms and Condition/ เงื่อนไข 1. Validity/ใบราคา 30 days/ 30 วัน 2. Delivery/ส่งสินค้า 60 days after receive PO/ 60 วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อสินค้า 3. Payment/ชำระเงิน 30 days after delivery/ 30 วันหลังจากส่งสินค้า 4. Warranty/การรับประกัน 1 years warranty/ รับประกันสินค้า 1 ปี หลังจากส่งสินค้า 5. Service/การบริการ Mon-Fri 8:00-17:00/ จันทร์-ศุกร์ 8:00-17:00	บริษัท เคเอส แอสโซซิเอชั่น จำกัด _____ กฤษณะ กฤษณะสวัสดิ์ ผู้รับมอบอำนาจ AUTHORIZED SIGNATURE
---	--

Net - D

Net D Solution Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0135556013712

บริษัท เน็ต ดี โซลูชั่น จำกัด

Net D Solution Co.,Ltd.

71/186 หมู่บ้านปาริชาติ หมู่ที่ 6 ตำบลบางคูวัด

อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี 12000

ใบเสนอราคา/Quotation

Com. องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
888 ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
(เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000433182)

Mobile :

Tel : 053-998333

Fax :

Validity :

Date : 18 มีนาคม 2563

Quotation No : ND-18/03/63

Proposed by : นายณัฐวุฒิ ไชยวงศ์

Credit Terms : 30 days

Tel : -

Mobile: 097-924-0248

E-Mail :

ITEM	DESCRIPTION	Unit	UNIT/PRICE	TOTAL PRICE
ติดตั้งระบบ กล้องวงจรปิด (CCTV)				
1	กล้องโดม ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2155FWD-I	2	5,500.00	11,000.00
2	กล้องกระบอก ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2T55FWD-IS	11	5,500.00	60,500.00
3	กล้องส่องป้ายทะเบียนรถ ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2820FWD & HOUSING SET	4	20,000.00	80,000.00
4	กล้องสปีดโดม หมุน 360 องศา ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2DE5225IW-AE	5	26,000.00	130,000.00
5	เครื่องบันทึก ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-7716NI-K4/16P	2	29,000.00	58,000.00
6	ฮาร์ดดิสก์ 8.0 TB HDD ยี่ห้อ WD รุ่น PURPLE (WD40PURX)	4	13,500.00	54,000.00
7	SWITCH Poe 100Mbps ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-3E0318P-E	1	15,500.00	15,500.00
8	SWITCH Poe 100Mbps ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-3E0109P-E	1	11,050.00	11,050.00
9	ท่อ PVC สีขาว (เมตร)	200	35.00	7,000.00
10	สายแลน UTP CAT 6 (เมตร)	1500	22.00	33,000.00
11	ชุดเข้าหัวสัญญาณ RJ45และอุปกรณ์กันน้ำ (ชุด)	22	150.00	3,300.00
12	ท่อพลาสติก HDPE (เมตร)	400	85.00	34,000.00
13	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	5,000.00	5,000.00
14	ค่าดำเนินการติดตั้ง (เมตร)	1500	35.00	52,500.00
15	ค่าดำเนินการ Setup ระบบ	1	25,000.00	25,000.00
			Sub Total	579,850.00
			VAT 7%	40,589.50
			Grand Total	620,439.50

หกแสนสองหมื่นสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบลสตางค์



Quoted&Approved

นายณัฐวุฒิ ไชยวงศ์
กรรมการผู้จัดการ



ใบเสนอราคา

บริษัท เคเค ซัพพลาย การวิศวกรรม จำกัด
150/40 หมู่ 2 ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0505561020477 (สำนักงานใหญ่)
โทร. 052-010085
เบอร์มือถือ 061-2670011
โทรสาร. 052-010085
www.kksupplyeng.com

เลขที่ QT2020030060
วันที่ 18/03/2020
ผู้ขาย กนกพร भावสุวรรณ

เบอร์โทร 053-998333

ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
888 ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000433182

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	HIKVISION DS-2CD2155FWD-I - ความละเอียด 5 ล้านพิกเซล - รองรับ H.265, H.265+, H.264+, H.264 - อินฟราเรด 30 เมตร	2 ตัว	4,500.00	9,000.00
2	HIKVISION DS-2CD2T55FWD-IS	11 ตัว	4,500.00	49,500.00
3	HIKVISION DS-2CD2820FWD 2MP & HOUSING SET	4 เครื่อง	22,000.00	88,000.00
4	HIKVISION DS-2DE522SIW-AE กล้องสปีดโดม 360 องศา	5 ตัว	27,000.00	135,000.00
5	HIKVISION NVR DS-7716NH-K4-16P HIKVISION NVR DS-7716NH-K4-16P	2 pcs	29,000.00	58,000.00
6	WD Purple HARD DISK 8.0 TB	1 pcs	12,500.00	12,500.00
7	POE 16port Hikvision DS-3E0318P-E/M	1 ชุด	13,000.00	13,000.00
8	POE 8port Hikvision DS-3E0109P-E/M	1 ชุด	10,000.00	10,000.00
9	ท่อ PVC สีขาว	200 เมตร	25.00	5,000.00
10	LAN UTP CAT6 ULTRA 250MHz	1,500 เมตร	20.00	30,000.00
11	ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ เช่น RJ45, สาย Patch UTP	22 ชุด	100.00	2,200.00
12	ท่อพลาสติก HDPE	1 เมตร	100.00	100.00
13	ค่าแรงเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	1,500 เมตร	50.00	75,000.00
14	ค่าแรงติดตั้งและเชดระบบ - ตรวจสอบความถูกต้องงานติดตั้งและอุปกรณ์ ให้ตรงตามหลักวิศวกรรม - ตรวจสอบระบบสนับสนุน เช่น ระบบไฟฟ้า - ทดสอบการทำงานของระบบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ตกลงไว้ในสัญญา - ทดสอบระบบอุปกรณ์ไฟอ้อม - ทดสอบระบบรวม พร้อมปรับตั้งค่าพารามิเตอร์ให้เหมาะสมกับระบบ - สอนการใช้งานเบื้องต้น ให้กับทางช่างไฟฟ้า	1 งาน	10,000.00	10,000.00
15	ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ	1 งาน	6,500.00	6,500.00

รวมเป็นเงิน 503,800.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 35,266.00 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 539,066.00 บาท

(ถ้าเสนอสามแผ่นถ้าพันกลับหมดทุกตัว)



ใบเสนอราคา

บริษัท เคเค ซัพพลาย การวิศวกรรม จำกัด
150/40 หมู่ 2 ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0505561020477 (สำนักงานใหญ่)
โทร. 052-010085
เบอร์มือถือ 061-2670011
โทรสาร. 052-010085
www.kksupplyeng.com

เลขที่ QT2020030060
วันที่ 18/03/2020
ผู้ขาย กนกพร ภาณุวรรณ
เบอร์โทร 053-998333

ลูกค้า
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
888 ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000433182

หมายเหตุ

1. รับประกันสินค้า 1 ปี ตามเงื่อนไขของบริษัท
2. บริการหลังการขาย 1 ปี ตามเงื่อนไขของบริษัท
3. เงื่อนไขการชำระเงิน : 50% เมื่ออนุมัติสั่งซื้อ 50% เมื่อส่งมอบของ และติดตั้งแล้วเสร็จ

ความเสียหายหรือเงื่อนไข รายละเอียดดังต่อไปนี้ ผู้ซื้อต้องจ่ายค่าซ่อมแซมและค่าบริการตามปกติ

- ไม่รับประกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง
- มีรอยขีดข่วน การสึกหรอตามอายุการใช้งาน, แรงดันไฟฟ้า, อุบัติเหตุ, ภัยธรรมชาติ และการกัดกร่อนของสลิท
- ความเสียหายเนื่องจากการซ่อมแซม ถัดแปลง แก้ไข โดยช่างที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัท
- ความเสียหายเนื่องจากการเคลื่อนย้าย ขนส่ง อุบัติเหตุ หรือการไม่ระวังของผู้ใช้เอง
- พันทำเนตการรับประกันสินค้า

ในนาม องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่



นาม บริษัท เคเค ซัพพลาย การวิศวกรรม จำกัด

ผู้สั่งซื้อสินค้า วันที่
หน้า 2 / 2

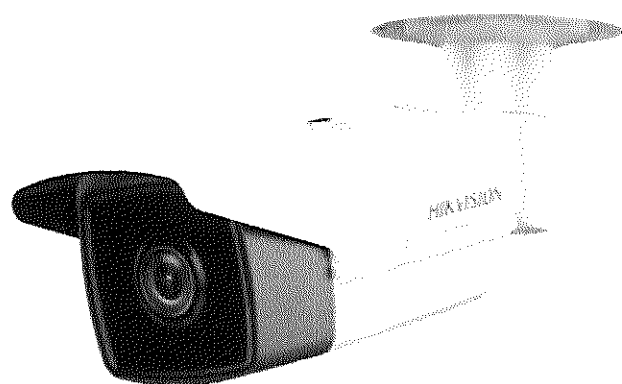
KK SUPPLY ENGINEERING CO., LTD.
บริษัท เคเค ซัพพลาย การวิศวกรรม จำกัด

ผู้อนุมัติ วันที่

👤 [ร้านนี้ฉันมั่นใจว่าปลอดภัย](#)

★ BUSINESS CLASS **VISION IP camera**

DS-2CD2T55FWD-I5
DS-2CD2T85FWD-I5



กล้องวงจรปิด HIKVISION IP Camera รุ่น
DS-2CD2T55FWD-I5 ความละเอียด 5 ล้าน
พิกเซล

รหัสสินค้า DS-2CD2T55FWD-I5

4,200.00 บาท



ตะกร้า
(0)

จำนวน (ชิ้น) - 1 +

BUY NOW

หยิบลงตะกร้า



ร้านนี้ฉันมั่นใจว่าปลอดภัย

🛒 ปิดรับชำระเงิน ✓

☎ 065-115-1232

📧 @hikcctv

www.HIKVISIONCCTV.shop

หมวดหมู่

กล้องวงจรปิด

กล้องวงจรปิด HIKVISION Network
Camera ความละเอียด 5 ล้านพิกเซล

มีพร้อมส่ง



รีด

ทดลองใช้

ติดต่อเรา

เกี่ยวกับเรา

แร้งโอบเอ็บ

เว็บบอร์ด

เรื่องไข่มุก

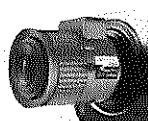
Figure 1

สินค้าทั้งหมด [113]

สินค้าในตะกร้า
0 ชนิด 0 ชิ้น

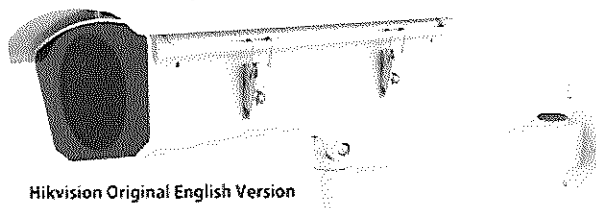
BOXICT1 2MP Outdoor
BOX SET Spec ICT 2559

- LENS TV2710D-MPIR
 Camera DS-2CD2820FWD
 Housing DS-1331HZ-C
 Bracket DS-1293ZJ



HKS(S) =

1/2.8" Progressive CMOS ICR, 0.01lux/F1.2, 1920x1080 25fp,
H.264/MJPEG Dual Stream, DC12V & PoE, 120dB WDR, 3D DNR,
BLC, IR up to 30m, Support Mobile Monitoring via EZVIZ P2P



Hikvision Original English Version
28,000THB. Ex. Vat
3 Years Warranty

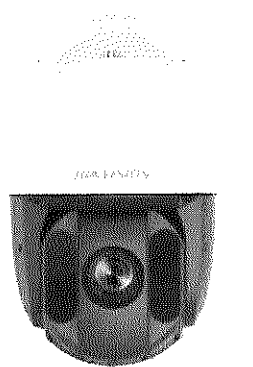
المادة ١٠

พยับหลงตยกรา

รวมฉบับพิเศษสุดแล้ว

บัตรประชาชน

☒ บัตรแบ่งกั ✓



Wall Mount Bracket

48A7 11208

SanDisk 64GB Ultra Class10

1007 7508

Hikvision DS-2DE5225IW-AE 2MP ชุม 25 เท่า
Network IR PTZ Dome Camera พร้อม Hi-PoE /
24VAC

[Share](#)
[Like](#)

[Home](#)
[About](#)
[Privacy](#)
[Terms](#)

845,400.00

57679 1 Y. 128, 130, 131.

Figure 1

$$A_{\text{eff}} = \frac{A}{\left(1 + \frac{A}{A_{\text{max}}}\right)} = \frac{A}{\left(1 + \frac{A}{\frac{A_{\text{max}}}{1 + \frac{A_{\text{max}}}{A_{\text{eff}}}}}\right)}$$

๕ ปัทมวัน/ Pathum Wan in
กรุงเทพมหานคร/ Bangkok.
10110

6. $\frac{1}{2} \ln 2$

[illegible]

ಮೈ

ฟรีจัดส่งเมื่อซื้อสินค้าครบ 899.00 จากร้าน
lpcamshoe

สามารถเก็บเงินปลายทางได้

$$f = \frac{1}{2} \left(\frac{\partial^2 \phi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \phi}{\partial y^2} \right) = \frac{1}{2} \nabla^2 \phi$$

ส่งคืนร้านค้ารับค่าใต้อัตโนมัติภายใน 7 วัน

มีการรับบริจาคจากผู้ให้เงิน 1 ปี

ipcamshop

مقدمه

- หน้าเว็บไซต์
- เว็บบอร์ด
- ทดลองใช้
- ติดต่อเรา
- เกี่ยวกับเรา
- แจ้งไอ้เว็บ
- เว็บบอร์ด

SEARCH

Search

ค้นหา

ค้นหาสินค้า

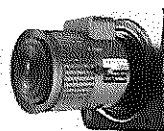
CATEGORY

ชุดกล้องวงจรปิด HIKBOXICT1 Hikvision DS-2CD2820FWD 1080P +Housing +Lens +Wa Mount Bracket

HIKVISION

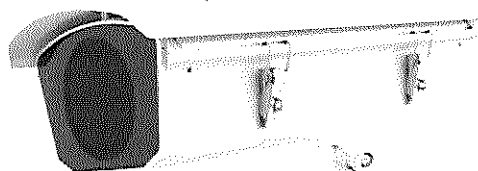
BOXICT1 2MP Outdoor
BOX SET Spec ICT 2559

- ✓ LENS TV2710D-MPIR
- ✓ Camera DS-2CD2820FWD
- ✓ Housing DS-1331HZ-C
- ✓ Bracket DS-1293ZJ



HIKVISION

1/2.8" Progressive CMOS, ICR, 0.01lux/F1.2, 1920x1080 25fp, H.264/MJPEG Dual Stream, DC12V & PoE, 120dB WDR, 3D DNR, BLC, IR up to 30m, Support Mobile Monitoring via EZVIZ P2P



Hikvision Original English Version
28,000THB. Ex. Vat
3 Years Warranty

รหัสสินค้า	SKU-00359
หมวดหมู่	BOX SET Spec ICT
ราคา	28,000.00 บาท
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
ลงสินค้า	27 ก.พ. 2560
แก้ไขล่าสุด	27 ก.พ. 2560
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
คงเหลือ	ไม่จำกัด
จำนวน	1 ชิ้น

หยิบลงตะกร้า

สินค้าในตะกร้า
0 ชิ้น 0 บาท





หมวดหมู่ ▾

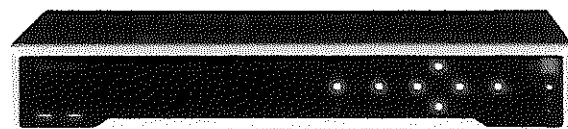
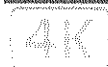
LazMall

เงินเงิน& ดิสค่อนไลน์

LazChoice

คูปอง ลดเพิ่ม

LazGlobal



DS-7732NI-K4/16P [32CH] [16POE]
Network Video Recorder

เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด Hikvision NVR DS-7732NI-K4/16P ขนาด 32 ช่องบันทึก 16 POE (ใช้งานกับกล้องวงจรปิดระบบ IP)

สินค้าใหม่ มีคนเห็น

แบรนด์ Hikvision | เพิ่มเต็ม กล้องและระบบรักษาความปลอดภัยจาก Hikvision in TH



แชร์

฿26,000.00
~~฿49,000.00~~ -47%

การผ่อนชำระ สูงสุด 10 เดือน จ่ายเพียงแค่ ฿2,600.00 บาทต่อเดือน

จำนวน 1

ตัวเลือกการจัดส่ง



ปทุมวัน
มหานคร



แบบธรรม
+ ฿5,000



ฟรีค่า
network



สามารถ

การคืนสินค้า และ



ส่งสินค้า



ข้อความ

Shopee > กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพ > กล้องวงจรปิด > CCTV Security Systems > Hikvision DS-3E0318P-E 16-ports 100Mbps Unmanaged PoE Switch



Hikvision DS-3E0318P-E 16-ports 100Mbps Unmanaged PoE Sw

ยังไม่มีความเห็น 0 ข้อความ

฿14,500

การจัดส่ง

ฟรีการจัดส่ง

การจัดส่ง ฟรี

การจัดส่ง

เขตพระนคร, จังหวัดกรุงเทพมหานคร

฿0

จำนวน

- 1 +

สินค้าในตะกร้า 100 ชิ้น

เพิ่มในตะกร้า

ซื้อสินค้า



หมวดหมู่

LazMall

เดบิตเงิน & ดิจิตอลไลน์

LazChoice

ดูบ่อย ลดเพิ่ม

LazGlobal

คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก > อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ > สายพาว USB > Hikvision DS-3E0109P-E 8-ports 100Mbps Unmanaged PoE Switch จัดส่งฟรีทั่วประเทศ รับประกันสินค้านาน 3 ปี

สามารถออกใบกำกับภาษีได้



8 100M ETHERNET PORTS
1 100M UPLINK PORT



POE SWITCH 8 PORTS
อุปกรณ์ขยายสัญญาณ
เดินสายได้ไกลถึง 250 เมตร

DS3E0109PE

รับประกันศูนย์ 3 ปี/ลูกค้าสามารถส่ง
เคลมสินค้ากับมาบริษัทได้

Hikvision DS-3E0109P-E 8-ports 100Mbps Unmanaged PoE Switch จัดส่งฟรีทั่วประเทศ รับประกันสินค้านาน 3 ปี

สินค้าใหม่ ไม่มีส่วนลด

ไม่มี "No Brand" - เพิ่มเดิม อุปกรณ์ได้อุปกรณ์จาก "No Brand" ใน 1 ปี

฿13,032.00

฿27,475.00 -53%

จำนวน

1

เพิ่ม



จัดส่งฟรีทั่วประเทศ



ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110



แบบธรรมดา



สามารถเก็บเงินปลายทางได้



จัดส่งสินค้า และ บริการฟรี



ส่งสินค้าคืนร้านค้าได้โดยตรง



สามารถส่งคืนสินค้าได้



ข้อความ

หน้า

รายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารและการบริการของสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปีงบประมาณ	งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓
ชื่อหน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ติดตั้ง	สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยในสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงใหม่ และดูแลทรัพย์สินของทางราชการและประชาชน จำนวน ๒๒ ชุด
องค์ประกอบระบบ	
๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ๒๒ จุด	
๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	
๒.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก ทรงโดมกันน้ำ จำนวน ๒ ชุด	
๒.๒ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบมัมคงที่ จำนวน ๑๑ ชุด	
๒.๓ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบส่องป้ายทะเบียนรถ จำนวน ๔ ชุด	
๒.๔ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบปรับมุมมอง จำนวน ๕ ชุด	
๓. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๒ ชุด	
๔. อุปกรณ์ขยายสัญญาณ ๑๖ ช่อง	
๕. อุปกรณ์ขยายสัญญาณ ๘ ช่อง	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	นางสาวกฤษฎาพรรณ วรรณรัตน์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ๒๒ ชุด
ความละเอียดของภาพ	ไม่ต่ำกว่า ๕ MP และ ไม่ต่ำกว่า ๒ MP
ระบบการบีบอัดภาพ	H.๒๖๔/H.๒๖๕/ MPEG-๔ / MJPEG

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

มาตรฐาน IP ๖๗

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพดิจิตอล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน
ความละเอียดของการ บันทึกภาพ	๘MP/๖MP/๕MP/๔MP/๓MP/๑๐๘๐p/UXGA/๗๒๐p/ VGA/๔CIF/DCIF/๒CIF/CIF/QCIF
อัตราความเร็วการบันทึกภาพ (Frame Per Second)	Main stream: ๕๐ fps (P) / ๖๐ fps (N) Sub-stream: ๕๐ fps (P) / ๖๐ fps (N)

๑.๔ อุปกรณ์ขยายสัญญาณ ๑๖ ช่อง

16x10/100Mbps Auto-MDIX PoEports

๑.๕ อุปกรณ์ขยายสัญญาณ ๘ ช่อง

8x10/100Mbps Auto-MDIX PoEports

๑.๔ ระยะเวลารับประกัน ๑ ปี (ภายหลังการตรวจรับ)

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (๑-๖)*	ประเภทจุด ติดตั้ง (๑-๕)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑	๓	๑				
๒	๓	๑				
๓	๓	๒				
๔	๓	๑				

หมายเหตุ : *รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
๑. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ ๒. สถานีขนส่ง ๓. หน่วยงานราชการ ๔. ถนน/สี่แยกจราจร ๕. Nature observation (ประตุน้ำ) ๖. นิคมอุตสาหกรรม	๑. ภาพรวมพื้นที่ ๒. ทางเข้า-ออก ๓. ที่จอดรถ ๔. จุดรับ-ส่งสินค้า ๕. พื้นที่เฝ้าระวัง

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารและการบริการของสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัด

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๑. อายุการรับประกันของโครงการ.....๑.....ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน.....๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป
ในทุก ๆ ปี

๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา

๑. ระบุคุณสมบัติต่าง ๆ ของอุปกรณ์นั้น ๆ ได้แก่ Serial Number, Software Release, Hardware, Mac Address และ Location เป็นต้น เพื่อบันทึกเป็นประวัติของอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบ

๒. สำรวจและรวบรวม Configuration Parameter ต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดไว้ ไม่ว่าจะเป็น Schedule, Image Setting และอื่น ๆ เพื่อเป็นการเก็บค่าไว้ใช้ในการ Configuration ระบบในภายหลัง

๓. ตรวจสอบความเหมาะสมการจัดวางอุปกรณ์ ความสะอาด เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

๔. ตรวจสอบและปรับปรุงการเชื่อมต่อสายต่าง ๆ ของอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม
ได้แก่ สายไฟ สายสัญญาณ เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยและเสถียรภาพของระบบ

๕. ตรวจสอบและปรับปรุงการยึดของโมดูลต่าง ๆ เพื่อความมั่นคงในการยึดเกาะของอุปกรณ์

๖. เป่าฝุ่นเพื่อทำความสะอาดอุปกรณ์ รวมถึงตรวจสอบสภาวะการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็น
ข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณตามข้อ ๒ ต่อไป



(ผู้จัดทำโครงการ)



(ผู้อำนวยการ)
(นายอดิศร กำเนิดศิริ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารและการบริการของสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ.....๒๒.....จุด

๒. จุดติดตั้ง

☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

☐ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อน)

☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....จุด

เนื่องจาก.....
.....
.....
.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

☐ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

☐ มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☐ มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ไหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริการงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง



(ผู้อนุมัติโครงการ)

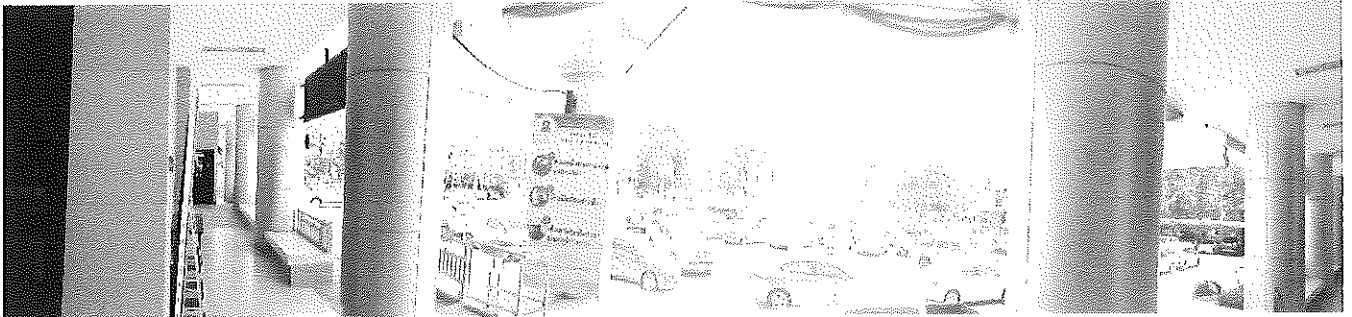
(นายอดิสร ก้าเบิดศิริ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

จุดติดตั้งกล้อง CCTV

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก ทรงโดมก้านน้ำ ๒ จุด

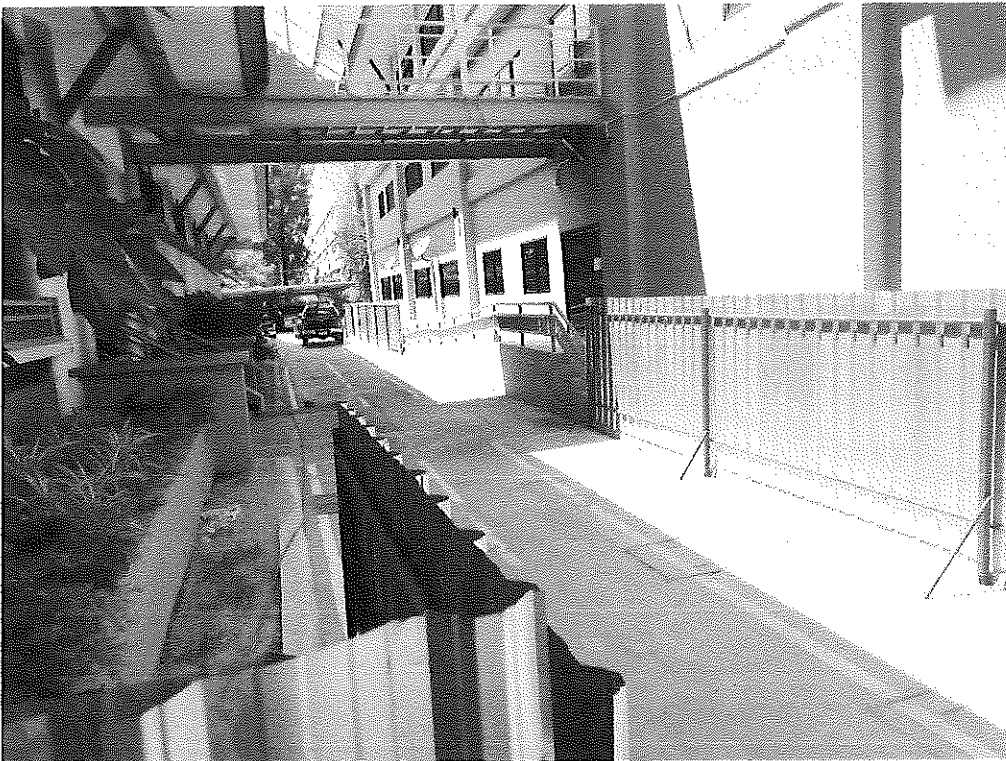


๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก แบบมุมคงที่ ๑๑ จุด







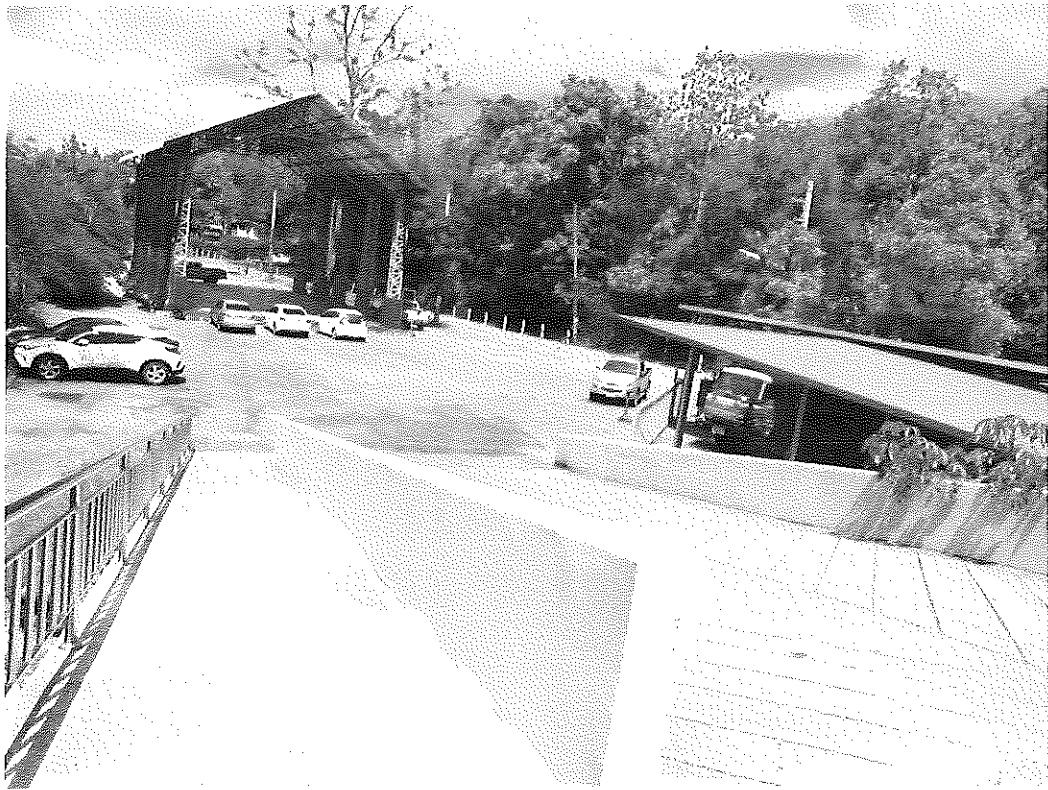




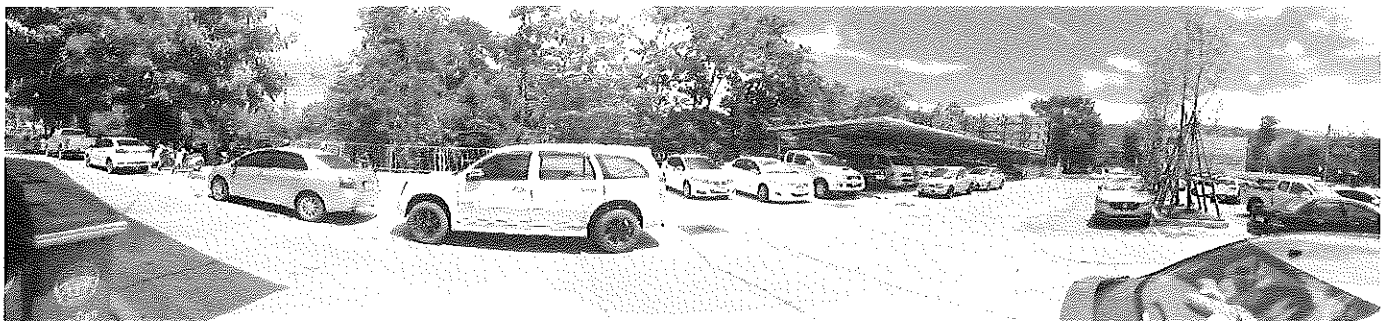
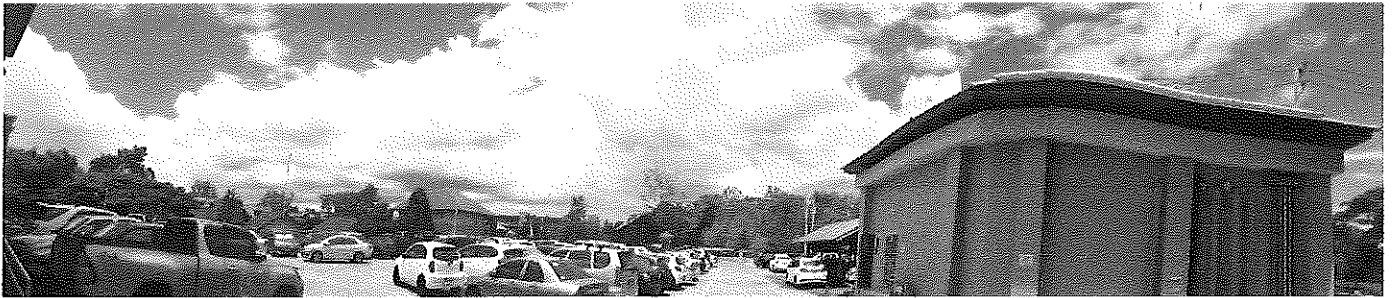


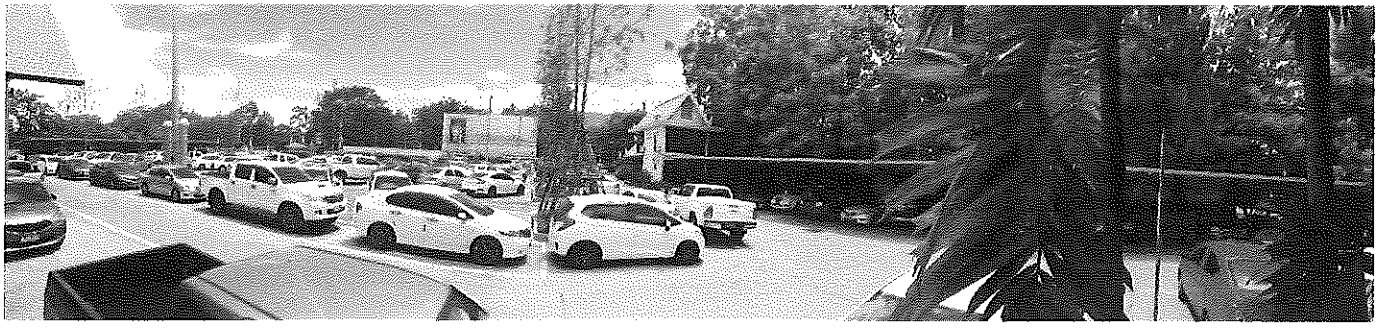
๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบสองป้ายทะเบียนรถ ๔ จุด





๔. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนาล็อก แบบปรับมุมมอง ๕ จุด







ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เรื่อง
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พุทธศักราช 2563

ของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

- (8) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ตั้งไว้ 10,000 บาท
เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 4 เครื่อง ๆ ละ 2,500 บาท เพื่อให้มีครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดฯ จัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2562 ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 (หน้า 22 รายการที่ 61) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- การรับประกัน 2 ปีทุกชิ้นส่วน
- ซ่อมเสร็จภายใน 3 วันทำการ หากเกินกว่านั้นให้เครื่องหรืออะไหล่สำรองให้ใช้งานทดแทน

- (9) กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตั้งไว้ 486,150 บาท
เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมติดตั้งระบบ จำนวน 1 ระบบ เพื่อรักษาความปลอดภัยของสถานที่ราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (สำนักงานปลัดฯ) เนื่องจากไม่ได้กำหนดไว้ในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงจัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน 13 กล้อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
 - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2073600 pixel
 - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพ ต่อวินาที
 - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
 - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี และ ไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ
 - มีขนาดตัวรับภาพ ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับตรวจจับป้ายทะเบียนรถ จำนวน 4 กล้อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
 - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2073600 pixel
 - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพ ต่อวินาที
 - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ

- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี และ ไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ
 - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับห่อหุ้มกล้องที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
 - มีขนาดตัวรับภาพ ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก แบบปรับมุมมองได้ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน 5 กล้อง
- คุณลักษณะพื้นฐาน
- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
 - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพ ต่อวินาที
 - สามารถทำการหมุนได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา การก้มเงยกับระนาบได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
 - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
 - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี และ ไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ
 - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับห่อหุ้มกล้องที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
 - มีขนาดตัวรับภาพ ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. อุปกรณ์บันทึกภาพ แบบ 16 ช่อง พร้อมฮาร์ดดิสก์ 16 TB จำนวน 2 เครื่อง
- คุณลักษณะพื้นฐาน
- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
 - สามารถบันทึกภาพและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG หรือ H.264 หรือดีกว่า
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 16 TB
 - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
5. สายสัญญาณ แบบ RG6 พร้อมสายไฟฟ้าในตัว จำนวน 2,000 เมตร
6. อุปกรณ์แปลงไฟสำหรับใช้ส่งไฟฟ้าให้กล้องโทรทัศน์วงจรปิด 12 V DC 1.2 A จำนวน 22 ชุด

7. รวมค่าแรงติดตั้ง
8. อุปกรณ์ติดตั้งพร้อมท่อร้อยสาย

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

รวม	370,000	บาท
1. ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม	370,000 บาท
(1) โครงการปรับปรุงศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ	ตั้งไว้	370,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ บริเวณชั้น 1 อาคารศูนย์ดำรงธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ โดยดำเนินการ

1. จัดทำตู้เก็บเอกสารพร้อมชั้นวาง ขนาดรวม กว้าง 0.40 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 2.20 เมตร จำนวน 1 ชุด
2. เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ ขนาดรวม กว้าง 0.80 เมตร ยาว 2.20 เมตร สูง 1.20 เมตร จำนวน 1 ชุด
3. โต๊ะทำงานพร้อมลิ้นชัก ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 2.50 เมตร สูง 0.70 เมตร จำนวน 1 ชุด
4. ชั้นวางวารสาร ขนาดรวม กว้าง 0.40 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด
5. ตู้เก็บเอกสารติดผนัง ขนาดรวม กว้าง 0.30 เมตร ยาว 2.50 เมตร สูง 0.65 เมตร จำนวน 1 ชุด
6. พร้อมติดตั้ง

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 1/2562 เป็นไปตาม พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 (สำนักปลัดฯ)

ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น อบจ.ขม. (พ.ศ. 2561-2565) ยุทธศาสตร์ ด้านการบริหารจัดการ บ้านเมืองที่ดี กลยุทธ์: จัดหา/สร้างปัจจัยสนับสนุนในการบริหารงานขององค์กร ปี 2563 หน้า 744 รายการที่ 23

งบรายจ่ายอื่น

รายจ่ายอื่น

รวม	750,000	บาท
รวม	750,000	บาท
1. ค่าจ้างที่ปรึกษาตามโครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ตั้งไว้	350,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างที่ปรึกษาตามโครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ในการกำหนดประโยชน์ตอบแทนอื่นเป็นกรณีพิเศษแก่ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่มอบหมายให้หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ นิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีความชำนาญเป็นผู้ดำเนินการ เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ กฎกระทรวง ข้อบังคับ คำสั่ง หรือหนังสือสั่งการกระทรวงมหาดไทยกำหนด (กองการเจ้าหน้าที่)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง โทร. ๖๐๕

ที่ ชม ๕๑๐๐๕/๕๖๕๐

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติขอเช่าเขียนแผนผังจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ตามบันทึกข้อความ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่ ชม ๕๑๐๐๑/๑๔๖๑ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติขอเช่าเขียนแผนผังจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เนื่องจากทางสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีหน้าที่ในการดูแลรักษาความปลอดภัยของสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อใช้ในการป้องกันและดูแลทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ และผู้ที่มาติดต่อประสานงานไม่ให้เกิดความเสียหาย เพื่อสนับสนุนและเพิ่มความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการให้บริการประชาชน จึงขออนุมัติขอเช่าเขียนแผนผังจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) นั้น

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง ได้ดำเนินการออกแบบแผนผังจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๒ จุด บริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสมศักดิ์ ลาภอดิสร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒๐๐๒๕ ๖๖๓๐/๕๖๕๐
ดิฉัน รวบรวม
ส่งให้ กองช่าง
งานช่าง
ว. ๖๖๓๐



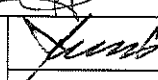
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักงานช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ :
ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
บริเวณองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ที่ตั้ง :
บริเวณองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เขียนแบบ :

สถาปนิก : 

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เก็บชอบ :

นักจัดการบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

อนุมัติ :

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

แสดงแบบ :

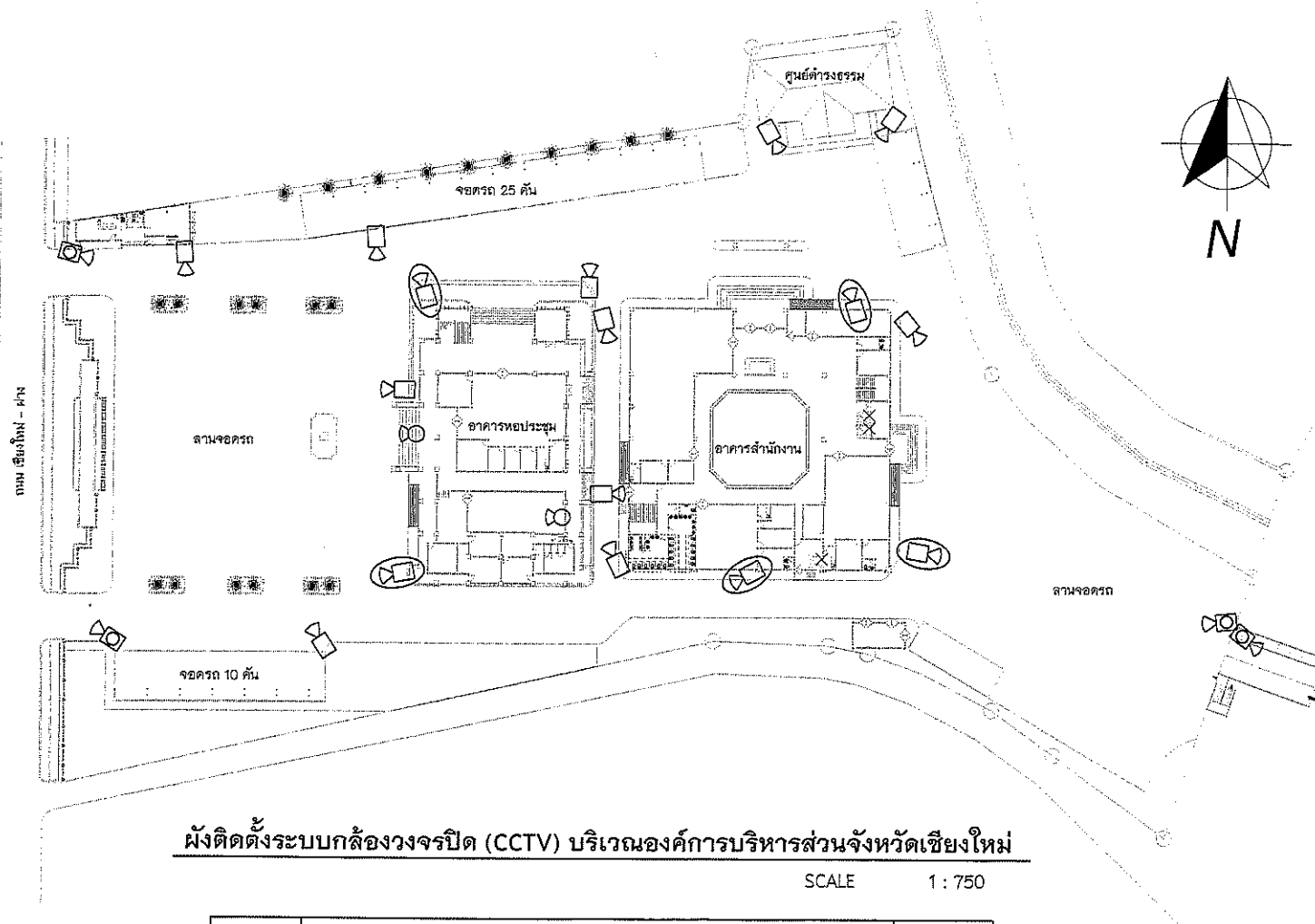
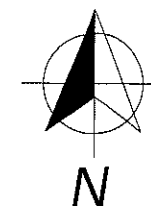
ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
บริเวณองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

มาตราส่วน : 1 : 750

วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ :

แบบที่ : จำนวนแผ่น :



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	กล้องโดม ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2155FWD-1	2 ตัว
	กล้องกระบอก ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2155FWD-15	11 ตัว
	กล้องส่องป้ายทะเบียนรถ ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2CD2820FWD & HOUSING SET	4 ตัว
	กล้องสปิคโดม หมุน 360 องศา ยี่ห้อ HIKVISION รุ่น DS-2DE5225IW-AE	5 ตัว

หมายเหตุ : ตำแหน่งติดตั้งกล้องในผัง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้ผู้นับจ้างเสนอ ตำแหน่งติดตั้งกล้อง / วิธีการเดินสาย และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง ก่อนการติดตั้ง