

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ..... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บ้านแม่เหียะใน หมู่ที่ ๓ (เพิ่มเติม) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒

รวมวงเงินโครงการ จำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท/(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

เทศบาลเมืองแม่เหียะ

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	-	-	-	-	-	-

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร นางสุภากร งามเกษม (นางสุภากร น. ธรรมธัญญ์) นางสาวอรรณพ ธรรมธัญญ์	หจก.ฟาสท์ เซอร์วิส ซีเอ็ม ยี่ห้อ JOOAN JA-๔๓๔GRK	มันคงสิน เซอร์วิส ยี่ห้อ watashi WIP๐๖๗-C	โซเกีย ชัพพลาย ยี่ห้อ HI-VIEW HA-๓๑๔B๒๐ST	https://www.lazada.co.th/products/security-camera-jooan-๑๐๘๐p-tvi-home-security-surveillance-cameras-with-๓๖mm-lens-video-cameras-plug-and-play-no-include-power-supply-1๒๕1๒๑๔๒๕๑๔-s๓๘๙๒๑๙๒๑๘.html?laz_trackid=๒:mm_๑๕๐๐๕๑๑๖๕_๕๑๒๕๒๘๓๖_๒๐๑๐๒๐๒๘๓๐:clk๕h๓๓sd๑csqk๒ef๘๗๑dv ยี่ห้อ JOOAN รุ่น JA-๔๓๔GRK	๓,๒๐๐.๐๐	๓	๙,๖๐๐.๐๐	
		๓,๒๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๖๕๐.๐๐	๕,๑๗๖.๕๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๙,๖๐๐.๐๐-	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๙,๖๐๐.๐๐-	

นางสาวประไพพรรณ
(นางสาวประไพพรรณ)นางสาวประไพพรรณ
(นางสาวประไพพรรณ)

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	- สาย RG๖/Braid Shield มีลวดสลึงในตัวสามารถติดตั้งบนเสาไฟฟ้าได้	๑๗	๑,๘๐๐	๓๐,๖๐๐
๒	ตู้เก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	๑,๖๐๐	๓	๔,๘๐๐
๓	ค่าแรง	๕๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
รวม				๔๐,๔๐๐
รวมวงเงิน (ห้าหมื่นบาทถ้วน)				๕๐,๐๐๐

ผู้ปฏิบัติงานรายการนี้ได้งาน
(นายสมชาย น. สีมาโท)



ผู้ควบคุมงาน

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บ้านแม่เหิยะใน หมู่ที่ ๓ (เพิ่มเติม)

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลเมืองแม่เหิยะ

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายสมบุญ หิรัญโชติ

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองแม่เหิยะ

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายไมตรี ทรัพย์ฉายแสง

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๗๖๔๔๑ ต่อ ๕

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี๒๕๖๒

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล้องวงจรปิด(CCTV) ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดติดตั้งภายนอกอาคาร - รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๓	๓,๒๐๐-	๙,๖๐๐-		✓

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ ป้อม ขรบ. บ้านแม่เหิยะใน หมู่ที่ ๓

๗. ระบบหรืออุปกรณ์กล้องวงจรปิด(CCTV)ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
๗.๑ จอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้วจำนวน ๑ เครื่อง	ป้อม ขรบ. บ้านแม่เหิยะใน	๒๕๖๐
๗.๒ กล้องวงจรปิด จำนวน ๕ จุด		
๗.๓ เครื่องบันทึกภาพขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง		

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

- เนื่องจากหมู่ที่ ๓ บ้านแม่เหิยะใน เป็นเขตป่าที่อยู่ใกล้ตัวเมืองและมีสถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งที่พักหลายแห่งซึ่งระบบกล้องวงจรปิดเดิมที่มีอยู่ ยังไม่ครอบคลุมเส้นทางในพื้นที่ชุมชนดังกล่าว

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นายธนพร ณ เชียงใหม่)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- งานด้านการรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) จำนวน ๓ ชุด

๒. หมู่ ๓ บ้านแม่เหียะในยังมีจุดเสี่ยงอันตรายอีกหลายจุดซึ่งเป็นจุดที่ใช้ผ่านไปยังน้ำตกตาดหมาให้ และยังมีสถานที่ท่องเที่ยวอีกมากมาย

๑๑. บุคลากรด้านระบบกล้องวงจรปิด(CCTV)ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	๑
๑๑.๒ พนักงานจ้างตามภารกิจ	๑
๑๑.๓ พนักงานจ้างตามโครงการ	๑

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา ☒ ขยายระบบเดิม

☐ จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

ผู้รายงาน

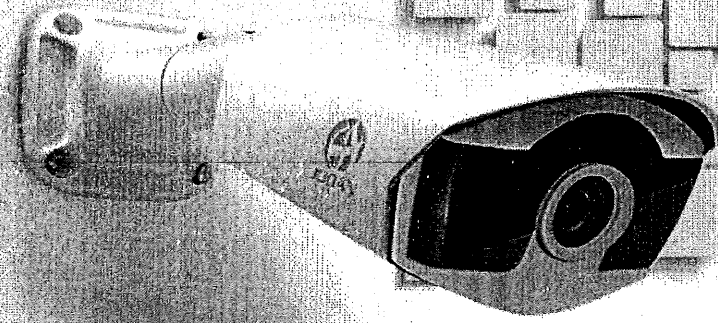
(นายสมบุญ หิรัญยโชติ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองแม่เหียะ

อำนาจสั่งการ

จิตร

นายสมบุญ หิรัญยโชติ
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



JOOAN

1080P HD Camera

Protect your safety



ข้อมูลจำเพาะของสินค้า

ชื่อยี่ห้อ: JOOAN
เลนส์ (มม.): 3.6mm
สี: สีดำ,ขาว
เทคโนโลยี: อินฟราเรด
อินเตอร์เฟซเครือข่าย: ไม่
แบรนด์เซ็นเซอร์: SONY
สนับสนุนระบบปฏิบัติการ: Windows 7
จำนวนรุ่น: JA-434GRK
การติดตั้ง: เพดาน
คุณสมบัติพิเศษ: กันน้ำ / กันแดด
ชนิด: กล้องถ่ายภาพวิดีโอ
IR ระยะทาง (M): 25M
สัญญาณเสียงออก: NO

การเชื่อมต่อ: ระบบปิด/กล้องวงจรปิดแบบมีสาย
การให้พลังงาน (W): 1W
รูปแบบการบีบอัดวิดีโอ: H.264
ขนาด (ยาวxกว้างxลึก) (มม.): 19*6*5.5
High Definition: 1080P (Full-HD)
เซ็นเซอร์: ข้อมูลที่
สไตล์: กล้อง Bullet
รองรับระบบโทรศัพท์มือถือ: Android
Is_customized: ไม่
แหล่งจ่ายไฟ (V): 12V1A
ยี่ห้อ: ด่าน
มุมมอง (องศา): 85°

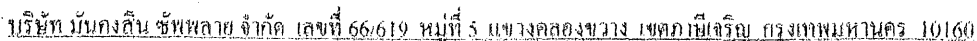
สำเนาถูกต้อง

คุณสมบัติที่สำคัญ:

- ★ ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลกลางแจ้ง Analog HD กล้อง
- ★ 4 in 1, สนับสนุน TVI, AHD, CVI, CVBS เอาต์พุต
- ★ 3D ดิจิตอลลดเสียงรบกวนสำหรับ clear ที่ถูกต้องภาพ
- ★ สนับสนุนเมนู OSD
- ★ สูงสุด 66ft night vision SmartIR
- ★ IP66 ป้องกันฝุ่นและกันน้ำ

จิตร

(นายธนพร ณ เชียงใหม่)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



นายกเทศมนตรีเทศบาลแม่เหิระ

194 หมู่ 7 ตำบลแม่เหิระ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100

053-276491 โทรสาร 053-805183

<i>Edit No.</i>	
<i>Quo No.</i>	211/2561
<i>Date</i>	
<i>Project</i>	CCTV installation
<i>Sales</i>	กฤษ

[illegible]

Импликация

ทางบริษัทฯหวังว่าเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววันนี้

- 1 กำหนดส่งสินค้า : 30 วัน (นับจากได้รับใบสั่งซื้อ)
- 2 การรับประกัน : 1 ปี ฟรีค่าอะไหล่และค่าซ่อม ในระหว่างการรับประกัน
- 3 เงื่อนไขการชำระเงิน : เงินสด
- 4 อื่นๆ 30 วัน

ผู้จัดทำใบเสนอราคา

७५५





Brand	Watashi
Image Sensor	1/2.8", 2.0 megapixel, progressive scan, CMOS
Lens	3.6mm@F1.8 Angle of view(H): 80.5°
Lens Mount	3.6mm@F1.8 Angle of view(H): 80.5°
Min. Illumination	Colour: 0.06 Lux (F1.4, 50IRE) 0 Lux with IR on
IR Range	Up to 30m (98 ft) IR range
Day & Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)
White Balance	Auto
Network	IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,RTP,RTSP,DNS,DDNS,NTP,FTP,UPnP,HTTP
ONVIF	ONVIF
OSD	Up to 8 OSDs
Angle Adjustment	Angle of view(H): 80.5°
S/N Ratio	>50dB
Motion Detector	Up to 2 areas
Power Supply	12 V DC, or PoE (IEEE802.3 af)
Power Consumption	2.0 W (6.4 W with IR on)
Dimension	157.3 × 62.4 × 63 mm (6.2" × 2.5" × 2.5")
Weight	0.45 kg (0.99 lb)
Water proof grade	IP66
IR LED Amount	IR-cut filter with auto switch (ICR)
IR LED Distance	Up to 30m (98 ft) IR range
Shutter Time	Auto/Manual, 1/6~1/8000 s
Resolution	1920x1080

00000000000000000000

Signature

บริษัท เทคโนโลยี และ อิเล็คทรอนิกส์ จำกัด
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

222/3 หมู่ 3 ตำบล หนองผึ่ง อำเภอสарภี จังหวัด เชียงใหม่

ชื่อ	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่เหิยะ	Quo No.	54850154
ที่อยู่	194 หมู่ 7 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่	Date	12-11-61
	จังหวัดเชียงใหม่ 50100	Project	
โทร	โทร/แฟกซ์ :โทร 053 420 779	Sales	Mr.amarin

[illegible]

อัมรินทร์

ผู้จัดการ

hi-view

บริษัท ฮิ-วิว จำกัด (มหาชน)

[Signature]

นางสาว อ. (ชื่อไม่)

นางสาว อ. (ชื่อไม่)

คุณสมบัติหลัก

- 1/2.8" Sony CMOS Progressive Scan
- Nextchip
- 4in1 (AHD/TVI/CVI/Analog) Support setting by OSD menu or COC
- 1080P@25/30fps
- Ingress Protection IP66
- Day&Night Color
- Min Illumination 0.001 Lux@F1.2

รุ่น

HA-314B20ST

ความละเอียด	1/2.8" Sony CMOS Progressive Scan
ISP	Nextchip
จำนวนพิกเซล	1945(H)x1097(V) approx. 2.13M Pixels
ความละเอียดของวิดีโอ	1080P@25/30fps
วิดีโอเอาต์พุต	4in1 (AHD/TVI/CVI/Analog)
	Support setting by OSD menu or COC
อิเล็กทรอนิกส์ชัตเตอร์	Auto, 1/25-1/50,000s
เลนส์	Fixed iris IR Mega lens 3.6mm./F1.2
กลางวัน/กลางคืน	Color
ค่าการรับแสงน้อย	0.001 Lux@F1.2
การป้องกัน	IP66
COC (UTC)	Support
OSD Menu	Support
การเปิดรับ	Shutter, AGC, SENS-UP, Brightness, D-WDR, DEFOG
แสงไฟ	OH, BLC, HSBLIC
สมดุลสีขาว	ATW, AWC-SET, INDOOR, OUTDOOR, Manual, AWB
ลดเสียงรบกวน	2D-DNR, 3D-DNR
คุณสมบัติพิเศษ	Cam title, D-effect, Motion, Privacy, OSD Language, Detect
ปรับภาพ	Sharpness, LSC, GAMMA, Blue-Gain, Red-Gain

Security Cameras & Systems > CCTV Security Systems > Security Camera, JOOAN 1080P TVI Home Security Surveillance Cameras with 3.6MM Lens Video Cameras F



Security Camera, JOOAN 1080P TVI Home Security Surveillance Cameras with 3.6MM Lens Video Cameras Plug and Play-No include Power supply

No Ratings

Brand: jooan | More Security Cameras & Systems from jooan

฿5,176.50

~~฿5,546.30~~ -7%

Promotion and price above are valid through 21/11/2018

Quantity

[Buy Now](#)

[Add to Cart](#)

Delivery Options

ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

Ships from Overseas

Economy Delivery
- 20 days

Cash on Delivery not available

Return & Warranty

7 days easy return

Warranty not available

Sold by
infovina

Chat
 Message

ดำเนินการต่อ

รายละเอียดคุณลักษณะโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (cctv) บ้านแม่เหิยะใน หมู่ ๓ (เพิ่มเติม)

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคาร จำนวน ๓ กล้อง

- มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล หรือ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
- มีขนาดตัวรับภาพ (image sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ นิ้ว
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที
- มีเทคโนโลยี Day&Night
- ระยะอินฟราเรดส่องได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
- ใช้ไฟเลี้ยงไม่น้อยกว่า ๑๒ v.

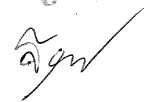
๒. สายสัญญาณกล้องโทรทัศน์วงจรปิด outdoor

- เป็นสาย RG๖/Braid Shield (หรือดีกว่า)
- สามารถติดตั้งบนเสาไฟฟ้าได้
- มีลวดสลิ้งในตัว ป้องกันสายขาดขณะดึงสาย

๓. อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น ตู้เก็บสายปลายทาง, คัตเอาต์จ่ายไฟกล้องปลายทาง, แผ่นเพลท

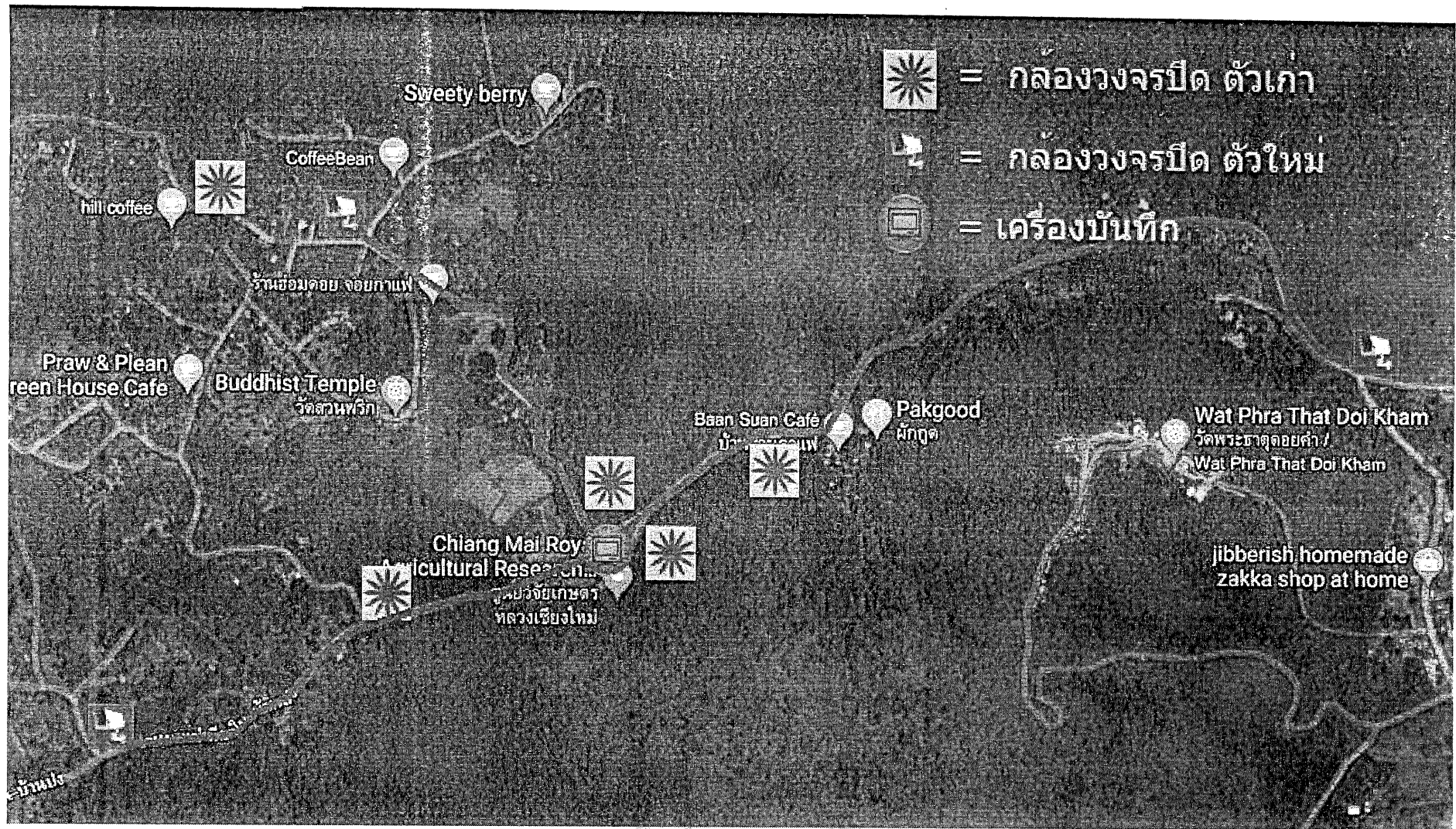
- เป็นอุปกรณ์ที่สามารถกันน้ำได้
- สามารถจัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- เป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดทำงานได้

สำเนาถูกต้อง



(นายฐานพรวร ณ เชียงใหม่)

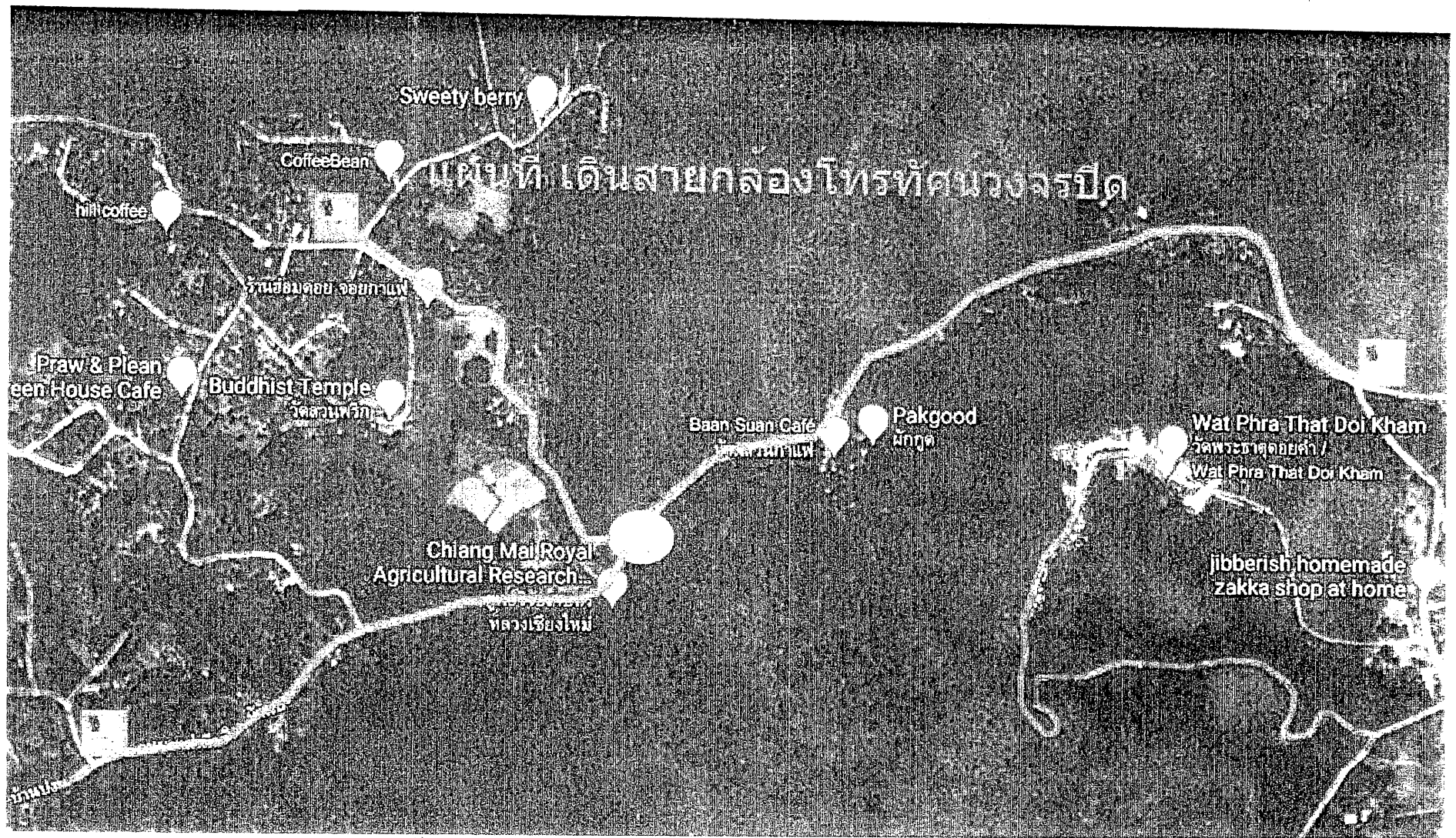
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



การปฏิบัติงาน
(เชียงใหม่)

วันที่

ชื่อ



แผนที่เดินสาย
โทรทัศนวงจรปิด

๑๖/๑๒/๖๒

จุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตัวที่ ๑



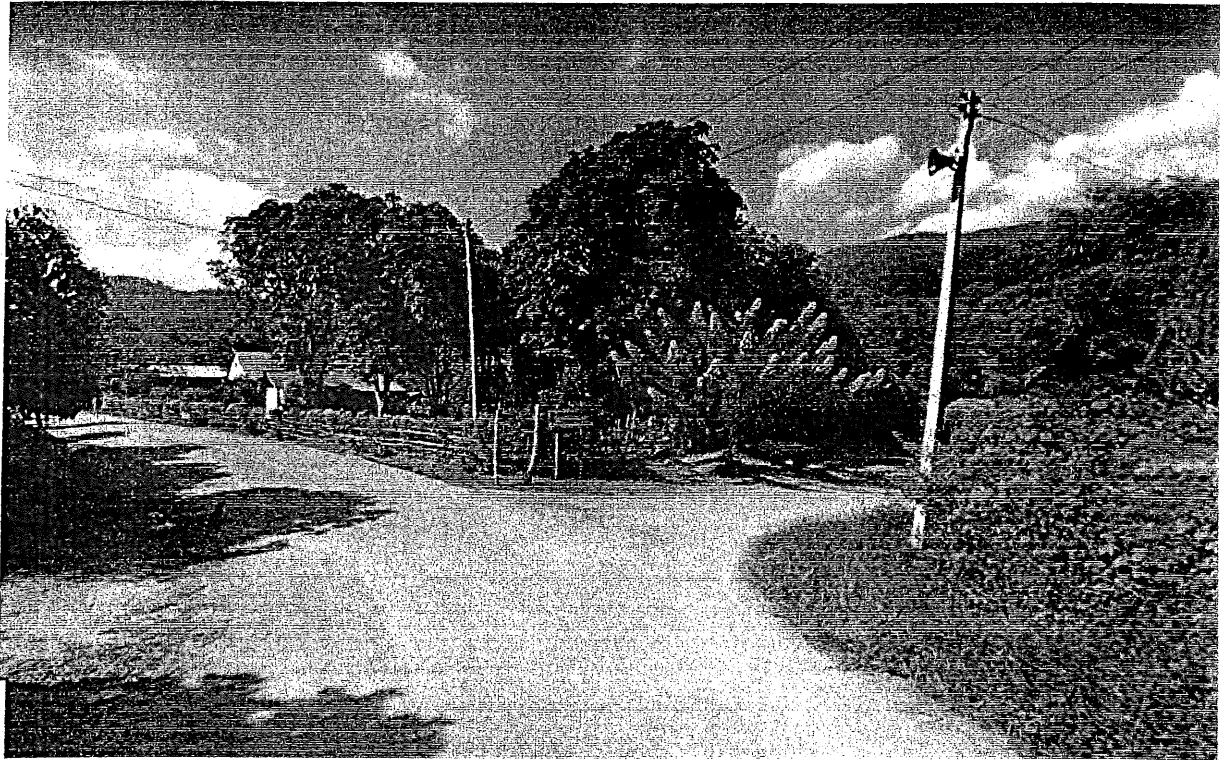
สำเนาถูกต้อง

จิณ

จุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตัวที่ ๒

(นายสุพรรณ น. เสี่ยงโทม)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน





สำเนาถูกต้อง

Signature

(นายธนพรจ ฅ เชียงใหม่)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บ้านแม่เหียะใน หมู่ที่ ๓ (เพิ่มเติม)
ปีงบประมาณ	๒๕๖๒
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลเมืองแม่เหียะ
สถานที่ติดตั้ง	ป้อม ชรบ.บ้านแม่เหียะใน หมู่ที่ ๓ ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
วัตถุประสงค์	☒ ความปลอดภัย จำนวน.....ชุด ☐ การจราจร จำนวน.....ชุด ☐ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จำนวน.....ชุด ☐ อื่นๆ..... จำนวน.....ชุด
องค์ประกอบระบบ ๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน.....จุด ๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☐ IP จำนวน.....ชุด ☒ Analog.....ชุด ☐ อื่นๆ.....จำนวน.....ชุด ๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน.....ชุด ๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน.....ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน.....ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล นาย ฐานพรรจ ณ เชียงใหม่..... โทรศัพท์ ๐-๕๓๒๗-๖๔๔๑ โทรสาร ๐-๕๓๘๐-๕๑๘๓ มือถือ ๐๘๕-๖๙๔-๗๒๓๖ email citymeahia@gmail.com

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน.....ชุด	ชุด Analog จำนวน.....ชุด
ความละเอียดภาพ	☐ SD ไม่น้อยกว่า ๔CIF ☐ HD ไม่น้อยกว่า ๗๒๐P ☐ อื่นๆ.....	☐ ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ TVL ☒ อื่นๆ..... ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล.
ระบบการบีบอัดภาพ	☒ H.๒๖๔ ☐ MJPEG ☐ MPEG-๔	

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

☒ ไม่น้อยกว่า Weather Proof IP๖๖ ☐ อื่นๆ.....

สำเนาถูกต้อง


 (นายฐานพรรจ ณ เชียงใหม่)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☒ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ☐ อื่นๆ.....
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☐ SD.....CIF ☒ HD.....๑๐๘๐.....P ☐ อื่นๆ.....
อัตราความเร็วบันทึก	☐ SD ไม่น้อยกว่า ๒๕ Frame ต่อวินาที ☒ HD ไม่น้อยกว่า ๑๕ Frame ต่อวินาที ☐ อื่นๆ.....

๑.๔ ระยะเวลารับประกัน.....๒.....ปี ☒ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ.....

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง	Latitude	Longitude	Frame of view
๑	๔	๔	๑๘.๗๖๐๖๗๓	๙๘.๙๒๑๒๓๘	ภาพที่ ๑
๒	๔	๑	๑๘.๗๕๕๔๙๒	๙๘.๙๐๓๖๕๓	ภาพที่ ๒
๓	๔	๑	๑๘.๗๖๒๓๑๙	๙๘.๙๐๗๓๗๗	ภาพที่ ๓

หมายเหตุ : *รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรณารอกข้อมูลเพิ่มเติม

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

สำเนาถูกต้อง

จิ

ผู้ควบคุมงาน จ. ๖๒๒ ๖๖
เจ้าพนักงานรักษาความปลอดภัย