

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (ชนิด IP Camera ๔ ชุด)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักปลัด เทศบาลตำบลทุ่งหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓.....
เป็นเงิน๒๕๐,๐๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (CCTV ปี ๒๕๖๒ และ คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๒)
๕.๒สำนักงบประมาณ (มาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒.).....
๕.๓เว็บไซต์ www.sirichaielectric.com www.pctelecom.co.th www.pctelecom.co.th
www.asd.co.th , www.telepart.net www.rackserver๙.com
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑นาย จักรพงศ์ สุริยัน รองปลัดเทศบาล.....
๖.๒นาย กฤษณะ เขียนชาบ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน.....
๖.๓นาย เอกพงศ์ กามูณี เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน.....

ราคาผลการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (ชนิด IP Camera จำนวน ๔ ชุด) เพื่อบันทึกภาพกล้อง อ. เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	ราคามาตรฐาน กรุ๊ป/บาท	ราคากลาง /บาท	จำนวน/ชุด	เป็นเงิน /บาท	หมายเหตุ
๑ ค่าอุปกรณ์กล้องวงจรปิด						
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๔	๑๒๘,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม CCTV ปี ๒๕๖๒
๑.๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NETWORK Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม CCTV ปี ๒๕๖๒
๑.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Le Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๘,๓๐๐	๘,๓๐๐	๑	๘,๓๐๐	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม CCTV ปี ๒๕๖๒
๑.๔	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED) ขนาด ๔๐ นิ้ว	๑๑,๗๐๐	๑๑,๗๐๐	๑	๑๑,๗๐๐	มาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับที่ ๖ กรม พ.๒๕๖๒
๑.๕	เครื่องสำรอง ไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑	๕,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๓
(รวมเป็นเงินใบรายการที่ ๑)					๑๙๕,๘๐๐	
๒ งานระบบกล้องวงจรปิด						
๒.๑	ผู้ให้บริการภายนอกอาคาร	๔,๔๐๐	๔,๔๐๐	๔ ชุด	๒,๐๘๐	เว็บไซต์ www.sinchaelectric.com
๒.๒	สายนำสัญญาณ UTP (Cat5) ชนิดภายนอกอาคารแบบ	๖,๔๐๐	๖,๔๐๐	๒๐๐ เมตร	๖,๔๐๐	เว็บไซต์ www.pctelecom.co.th
๒.๓	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	๑๐,๔๐๐	๑๐,๔๐๐	๔ ชุด	๑๐,๔๐๐	เว็บไซต์ www.telepart.net
๒.๔	อุปกรณ์กล่องใส่กล้องวงจรปิดกันน้ำ	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔ กล่อง	๔,๒๐๐	เว็บไซต์ www.asd.co.th
๒.๕	ผู้ให้บริการแบบ ๑๕ U	๔,๔๐๐	๔,๔๐๐	๑ ชุด	๔,๔๐๐	เว็บไซต์ www.rackserver.com
๒.๖	ช่างติดตั้งกล้องกับเสาไฟฟ้า	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๔ ชุด	๖,๐๐๐	เว็บไซต์ www.telepart.net
๒.๗	ช่างวางสายไฟสายสัญญาณและระบบกราวด์	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑ งาน	๒,๐๐๐	เว็บไซต์ www.telepart.net
๒.๘	ค่าแรงค่าเดินทาง	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑ งาน	๒๔,๐๐๐	เว็บไซต์ www.telepart.net
(รวมเป็นเงินใบรายการที่ ๒ (รวม VAT ๗ %))					๗๕,๓๕๖.๖๐	เว็บไซต์ www.telepart.net
(รวมรายการที่ ๑ และ ๒ เป็นเงิน)					๒๗๑,๑๕๖.๖๐	
เป็นเงินทั้งสิ้น					๒๕๐,๐๐๐	



 นายจักรพงษ์ สิริสิน
 นายจักรพงษ์ สิริสิน
 รองปลัดเทศบาล


 นายเอกพงศ์ กาญจน์
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เงื่อนไขเฉพาะโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

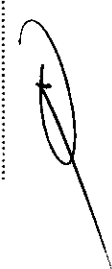
๑. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) จะต้องได้รับ Software Development Kit(SDK) ในรูปแบบ CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง โดยผู้ขายส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในวันส่งมอบงาน

๒. ระบบกล้องวงจรปิดวงจรปิด ผู้ขายต้องทำการเทียบเวลาโดยอัตโนมัติกับระบบเทียบเวลามาตราฐาน (NTP Server) ที่ได้เทียบเวลากับอุปกรณ์เทียบเวลามาตราฐาน stratum ๑ ที่ให้บริการภายในประเทศไทย ได้แก่ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ(timer๑.nmit.or.th)กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ(timer.navy.mi.th) และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ(clock.nectec.or.th)

๓. ก่อนการดำเนินการติดตั้ง ผู้ขายต้องนำอุปกรณ์ทั้งหมดพร้อมรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์นี้ให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ ตรวจสอบก่อน ว่าตรงตามรายละเอียดในคุณสมบัติขณะที่กำลังหาหรือไม่ จึงสามารถอนุญาตให้ทำการติดตั้งได้

๔. ตำแหน่งติดตั้งกล้องอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

		
นายจักรพงษ์ สุริยัน	นายเอกฤษณะ เขียนขบ	นายเอกพงษ์ กามูณี
รองปลัดเทศบาล	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (ชนิด IP Camera จำนวน ๔ ชุด)

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

๑.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร

สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- มี frame rateไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้ง กลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๑๒ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๕ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ °C ถึง ๕๐ °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE๘๐๒.๑X ได้ เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ใน รูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ผู้ผลิต หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

นายจักรพงษ์ สุริยัน
รองปลัดเทศบาล

นายกฤษณะ เขียนขำ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

นายเอกพงศ์ กามณี
เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

๑.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง

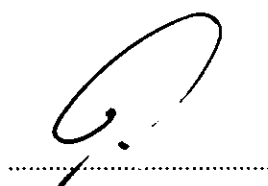
คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS", SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP ได้ เป็นอย่างน้อย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด ความจุรวมไม่น้อยกว่า ๘ TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ใน รูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๑.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE 1๒ Switch)

คุณลักษณะพื้นฐาน

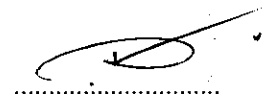
- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้ - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการท างานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง



นายจักรพงศ์ สุริยัน
รองปลัดเทศบาล



นายกฤษณะ เขียนชาบ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



นายเอกพงศ์ กามนุ
เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

๑.๔. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด ๔๐ นิ้ว

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
- ขนาดจอภาพ ๔๐ นิ้ว
- หลอดภาพแบบ LED Backlight
- =ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และ ภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

๑.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA

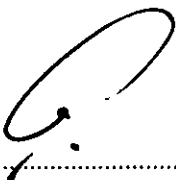
- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ KVA (๖๐๐ Watt)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๒.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

- เป็นกล่องตู้พักอุปกรณ์และสายสัญญาณ หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็น ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง
- ตัวตู้ทำจากเหล็กเคลือบผิวพ่นด้วยสีฝุ่น ประเภท Epoxy Power Coating เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า
- มีกุญแจหน้าตู้ เพื่อความปลอดภัย
- สามารถใช้งานนอกอาคาร มีมาตรฐานการป้องกันน้ำ ระดับ IP๔๔ เป็นอย่างน้อย

๒.๒. สายนำสัญญาณ UTP (Cat๖) ชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง

- มีตัวนำเป็นทองแดง ขนาด ๒๓ AWG เป็นอย่างน้อย
- สามารถรองรับการใช้งาน ๑๐๐ Base-TX (IEEE ๘๐๒.๓u Fast Ethernet) และ POE เป็นอย่างน้อย
- เป็นสายทองแดงตีเกลียวที่รองรับการส่งสัญญาณความถี่ตั้งแต่ ๑ MHz สูงสุดที่ ๖๐๐ MHz
- สลิง (Messenger Wire) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๓ มม.



นายจักรพงศ์ สุริยัน
รองปลัดเทศบาล



นายกฤษณะ เขียนขาบ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



นายเอกพงศ์ กามนุณี
เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

๒.๓ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protector)

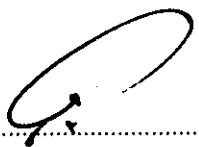
- เป็นอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก สำหรับ กล้องวงจรปิดที่ใช้ คอนเน็คเตอร์แบบ UTP RJ-๔๕
- มีค่า Surge Protection Attack Time เท่ากับ ๑๐ ns หรือน้อยกว่า หากเกิดภาวะไฟกระชาก
- สามารถป้องกันแรงดันไฟกระชากสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ kV
- ไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟภายนอก

๒.๔ อุปกรณ์กล่องใส่กล้องวงจรปิดกันน้ำ

- เป็นอุปกรณ์เสริมเพื่อใส่กล้องวงจรปิด เพื่อป้องกันความชื้น ป้องกันการทุบตี ป้องกันน้ำ
- ตัวกล่องทำจาก อลูมิเนียมอัลลอย เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า
- มีระบบการป้องกันตาม มาตรฐาน IP๖๖

๒.๕ ตู้เก็บอุปกรณ์แบบ ๑๕ U

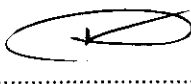
- เป็นตู้ใส่อุปกรณ์กล้องวงจรปิด อุปกรณ์สายสายคอมพิวเตอร์
- มีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๕ ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า
- มีรางไฟ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่องพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก และป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- มีพัดลมสำหรับระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๒ ตัว



นายจักรพงศ์ สุริยัน
รองปลัดเทศบาล



นายกฤษณะ เขียนขาบ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



นายเอกพงศ์ กามูณี
เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

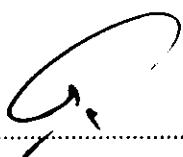
๒.๖ ขาเหล็กติดตั้งกล่องกับเสาไฟฟ้า

- ทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- สามารถยึดเข้ากับเสาไฟฟ้า โดยใช้นอตไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- รูปแบบตัวขา ตามแบบที่เทศบาลกำหนด



๒.๘ ท่อรางสายไฟสายสัญญาณและระบบกราวด์

- อุปกรณ์ทางไฟฟ้าได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๑ - ๒๕๕๓
- การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศ พ. ศ. ๒๕๕๖ ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



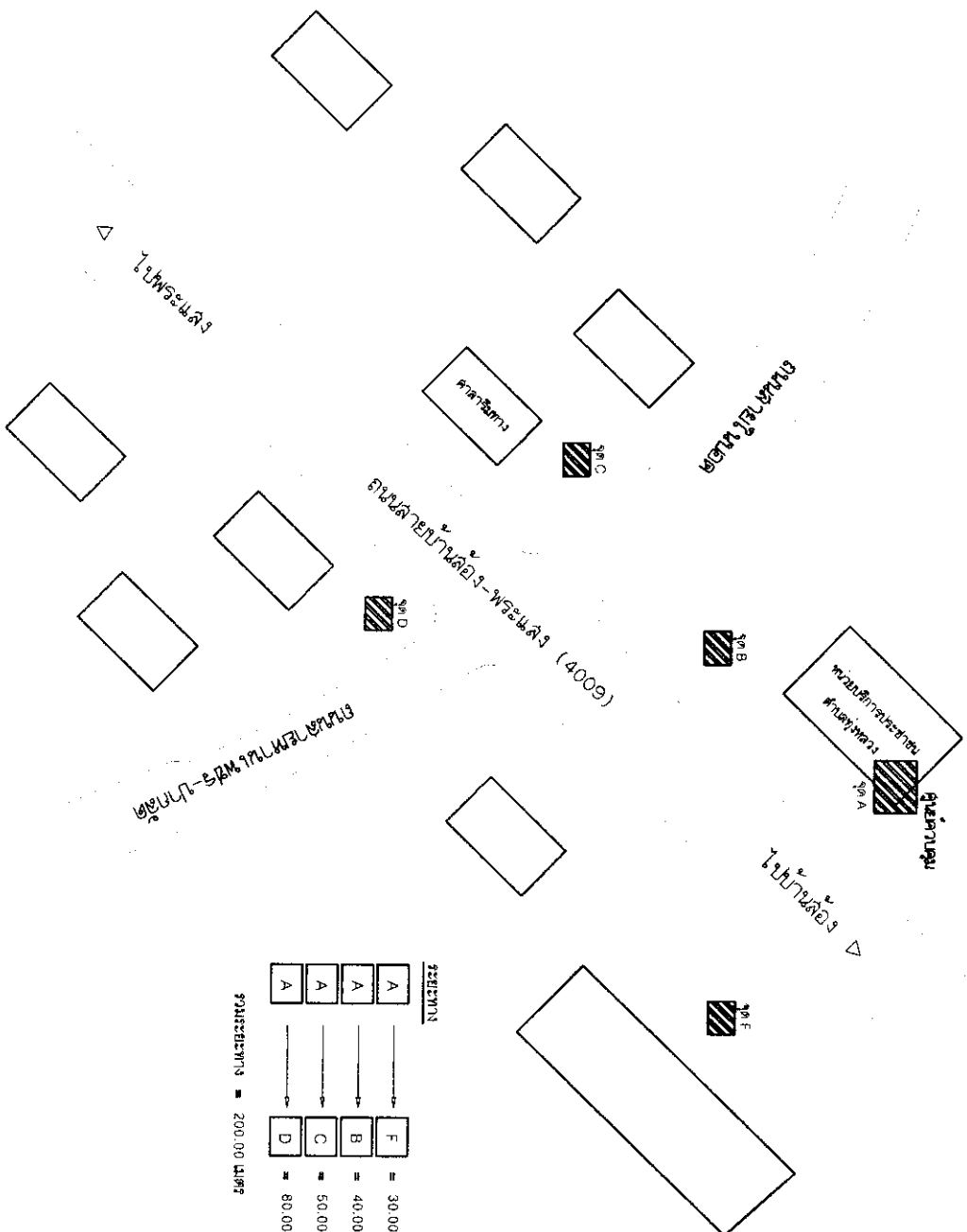
นายจักรพงศ์ สุริยัน
รองปลัดเทศบาล



นายกฤษณะ เขียนขบ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



นายเอกพงศ์ กามูณี
เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน



แผนผังตำแหน่งการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

၂၃၈.၁၈၂၆၁၃၁၂၃၃၁၃၁၃

๕. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงานวิจัย

28207M

A	F	= 30.00 μm^2
A	B	= 40.00 μm^2
A	C	= 50.00 μm^2
A	D	= 80.00 μm^2

30.00 μm^2 = 200.00 μm^2

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

ကလေးများအတွက် အသုံးပြုရန်

นายเอกพล จรุงกิจกุล