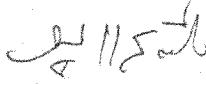
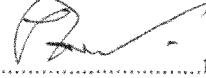


ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..... ชื่อไม้กั้นประดูเข้า-ออกอัตโนมัติ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... สำนักปลัดเทศบาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๒๐๐,๐๐๐. บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ..... ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ..... ๑๖๙,๔๘๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
๔. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
๔.๑ บริษัท ปอร์เช่เคียว เรนเจอร์ จำกัด
๔.๒ ร้านไซเบอร์ คอมพิวเตอร์
๔.๓ ร้าน พี.เอ.คอมพิวเตอร์
๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๔.๑. นายไฟบูล แสงสีจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
๔.๒. นายคราชุธ ภักดีใหม่ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานบังคับน้ำหนาภยุงงาน
๔.๓. นายประดิษฐ์ แป้นไทย ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....   
ลงชื่อ..... ประราน  
(นายไฟบูล แสงสีจันทร์)  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....   
ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายคราชุธ ภักดีใหม่)  
เจ้าพนักงานบังคับน้ำหนาภยุงงาน

ลงชื่อ.....   
ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม้กั้นเข้า - ออก อัตโนมัติ

### ๑. ไม้กั้นประตู

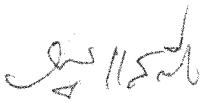
- ๑.๑ มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ๒๒๐ โวลท์
- ๑.๒ ตัวถังเครื่องไม้กั้นอัตโนมัติทำจากเหล็กกล้าชุบเคลือบสีจากโรงงานหรือคุณสมบัติดีกว่า
- ๑.๓ วัสดุแขนกั้นเป็นอลูมิเนียม คุณภาพสูง ไม่เป็นสนิม
- ๑.๔ สามารถเชื่อมต่อกับระบบเครื่องทาบบัตรระยะใกล้-ไกลได้
- ๑.๕ ความยาวของแขนกั้นไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ริมไฟร้ายเพื่อควบคุมการเข้า-ออก
- ๑.๖ รองรับการเปิด-ปิด ๑.๕ – ๖ วินาที
- ๑.๗ มีไฟบอกสถานะการเปิด-ปิด จากตัวถัง
- ๑.๘ มีระบบรองรับการชน เพื่อป้องกันการเสียหายของตัวถัง
- ๑.๙ มีเซนเซอร์ควบคุมการขึ้นลง กรณีไฟฟ้าดับสามารถปลดล็อกด้วย Manual ได้ทันที
- ๑.๑๐ มีเซนเซอร์ ๒ ชั้น ป้องกันไม้กั้นทับรถ
- ๑.๑๑ สามารถเชื่อมต่อและออนไลน์ถ่ายข้อมูลผ่านระบบ RS485 , Access control , RFID  
(บัตรบลูทูธ) ได้

### ๒. เครื่องอ่านบัตร

- ๒.๑ ตัวเครื่องทำจากวัสดุกันน้ำ ทนแดด ทนฝน สามารถติดตั้งได้ภายในอาคารได้
- ๒.๒ สามารถทำงานร่วมกับระบบ Wireless / communication
- ๒.๓ มีเสาสัญญาณในตัวเครื่อง Build-in antenna
- ๒.๔ กล้องและอุปกรณ์ภายนอกติดตั้ง ยึดอย่างแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน
- ๒.๕ แจ้งเตือนด้วยเสียง Beeper indication

### ๓. บัตร

- ๓.๑ เป็นบัตร CARD LONGER READER ( RFID บัตรบลูทูธ )

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ

( นายไพบูล แสงสีจันทร์ )  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ .....  กรรมการ

( นายครາวุธ กักกิตติเมฆ )  
เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

ลงชื่อ .....  กรรมการ

( นายประดิษฐ์ แป้นไทย )  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน