



กู้เงินชั่วคราวสำหรับผู้คนริหาร	1500
เลขที่.....	
วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๒	
เวลา..... ๑๑.๕๐	
จำนวน ๒๘๗	๑

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๙๖๙ ต่อ ๑๙๑-๔  
ที่ กษ ๐๖๐๑/ ๓๗๓) วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทสำนักงาน จำนวน ๑ รายการ

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๘๕๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทงานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุสำนักงาน งานบ้านงานครัว สนามและการฝึก โฆษณาและเผยแพร่ โดยให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ และหนังสือสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๖๐๙/๐๐๙๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ และประกอบกับบัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ (กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ บันนาคม ๒๕๖๑) ได้มีรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมของบางรายการครุภัณฑ์ด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทสำนักงาน จำนวน ๑ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ระบบควบคุมการเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ (Door Access Control System)  
พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป (สำหรับใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔)

(นายสริต สมิเปรม)  
เลขานุการกรม

ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายสริต ранิต)  
อธิบดีกรมปศุสัตว์  
๒๒ ก.พ. ๒๕๖๒



## ระบบควบคุมการเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ (Door Access Control System) พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นระบบควบคุมการเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ (Door Access Control System) พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง ประกอบด้วย
  - 1.2.1 เครื่องควบคุมการเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ
  - 1.2.2 กลอนแม่เหล็กไฟฟ้า พร้อมสัญญาณเตือน
  - 1.2.3 อุปกรณ์เปิดประตูฉุกเฉิน (Break Glass)
  - 1.2.4 บัตรคีย์การ์ด RFID (Mifare)
  - 1.2.5 Power Supply และ Battry Back up
  - 1.2.6 วัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้ง
- 1.3 ตัวผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของระบบควบคุมการเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ (Door Access Control System) พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งทุกชนิดดังที่ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 2.1 เครื่องควบคุมการเปิด - ปิดประตูอัตโนมัติ

- 2.1.1 สามารถควบคุมการเปิด-ปิดประตูได้ 3 รูปแบบ ในเครื่องเดียว กัน ดังนี้
  - 2.1.1.1 สแกนลายนิ้วมือ
  - 2.1.1.2 กดรหัส
  - 2.1.1.3 บัตร RFID (Mifare)
- 2.1.2 สามารถจัดเก็บลายนิ้วมือได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลายนิ้วมือ
- 2.1.3 รองรับการใช้งานบัตร RFID (Mifare) ได้ไม่น้อยกว่า 10,000 บัตร
- 2.1.4 รูปแบบการสื่อสารเป็นแบบ TCP/IP หรือ USB
- 2.1.5 สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ Stand alone และ Net work
- 2.1.6 มีหน้าจอ LCD แบบสี
- 2.1.7 สามารถเชื่อมต่อกับกลอนแม่เหล็กไฟฟ้าได้

#### 2.2 กลอนแม่เหล็กไฟฟ้า พร้อมสัญญาณเตือน

- 2.2.1 ใช้กระแสไฟฟ้า 12 VDC มีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน
- 2.2.2 มีแรงดูด 600 ปอนด์ หรือ 280 กก.

/2.2.3 ม...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์สำนักงาน

2.2.3 มีสัญญาณเตือน กรณีเปิดประตูค้างทึ่งไว้

2.2.4 มีสวิทช์กดออก (Exit Switch) ทำจากพลาสติก ABS

### 2.3 อุปกรณ์เปิดประตูฉุกเฉิน (Break Glass)

เป็นสวิทช์กดฉุกเฉิน แบบกดกระจกให้แตก เพื่อตัดวงจรไฟฟ้าที่ส่งมาที่กลอนแม่เหล็กไฟฟ้า

### 2.4 บัตรคีย์การ์ด RFID (Mifare)

มีคลื่นสัญญาณความถี่ 13.56 MHz

### 2.5 Power Supply และ Battery Back up

2.5.1 ใช้กระแสไฟฟ้า (Input Voltage) 220 VAC

2.5.2 สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้า (Output Voltage) 13.8 VDC

2.5.3 สามารถจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงอุปกรณ์ในระบบได้ (Output Current) 3 Amp

2.5.4 มีแบตเตอรี่สำรองไฟ ขนาด 12 VDC 7.2 Ah และมีระบบชาร์จไฟฟ้า  
เข้าแบตเตอรี่ใหม่โดยอัตโนมัติ

### 2.6 วัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้ง

สายไฟ และสายสัญญาณต่างๆ รวมถึงอุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้องและต่อเนื่องกัน เพื่อใช้สำหรับในการติดตั้งระบบควบคุมฯ จนสามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ และเหมาะสมสมควร

## 3. เงื่อนไขอื่นๆ

3.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด

3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชั้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ  
ไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีบริการตรวจสอบการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง ในระยะเวลาประกัน

3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ใช้ปฏิบัติงานได้ถูกต้องสมบูรณ์  
และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายสุรเดช สมิเพรเม)

.....กรรมการ  
(นายอุดมพนธ์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ  
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายชาล ช่างทอง)

.....กรรมการ  
(นายประสิทธิ์ เกษษะระ)

.....กรรมการ  
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ  
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ลําดับ	174
เลขรับที่	174
วันที่	๒๔ ม.ค. ๒๕๖๒

ส่วนราชการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (ฝ่ายนิทรหารทั่วไป โทร. ๐-๒๕๗๘-๘๘๐๘-๑๔ ต่อ ๒๐๔)

ที่ กช.๐๖๐๙/ ๐๐๙๙ วันที่ ๖๖ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือ (อุปกรณ์)  
ยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ สำนักงาน งานบ้านงานครัว สนามและการฝึก โฆษณาและเผยแพร่

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ “ระบบควบคุมการเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ (Door Access Control System) พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง” เพื่อพิจารณาและอนุมัติเป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน ใช้ประกอบการพิจารณาการขอใช้เงินเหลือจ่ายงบลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

*กุลสิริกานต์*  
(นายบรรจง จุลวิชิตกานต์)  
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

๒๕๖๐ ๘๐๙  
*กุลสิริกานต์*  
๒๔ ม.ค. ๖๒

กลุ่มก่อสร้างและบ้านรักษา	๐๑
รับที่	๒๔ ม.ค. ๒๕๖๒
วันที่	๒๔ ม.ค. ๒๕๖๒
เอกสาร	<i>กุลสิริกานต์</i>