



บันทึกข้อความ

กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวกการบริหาร	
เลขรับที่	79
วันที่	- 4 ม.ค. 2562
เวลา	15.50
สถานที่	มทพ 1

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๘๖๙ ต่อ ๑๓๔๑-๔
ที่ กษ ๐๖๐๑/๒๗ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทโฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ
เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๘๕๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการ
พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ
สำนักงาน งานบ้านงานครัว สนามและการฝึก โฆษณาและเผยแพร่ โดยให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดคุณ
ลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ และหนังสือสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และหนังสือสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ และ
ประกอบกับบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑)
ได้มีรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมของบางรายการครุภัณฑ์ด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภท
โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คือ

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๕,๕๐๐ ANSI Lumens
๒. กล้องดิจิทัลแบบสะท้อนเลนส์เดี่ยวพร้อมอุปกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป (สำหรับใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔)

(นายสุรเดช สมิเปรม)

เลขาธิการกรม

ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

๒๕๖๒

(นายสรวิศ ชานีโต)
อธิบดีกรมปศุสัตว์

๑๐ ม.ค. ๒๕๖๒



เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 5,500 ANSI Lumens

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 5,500 ANSI Lumens หรือมีขนาดมากกว่า โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ
- 1.3 เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
- 1.4 ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
- 1.5 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.6 ใช้กับไฟฟ้า 220 V AC, 50 Hz
- 1.7 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ใช้เทคโนโลยีแบบ LCD Panel (Liquid Crystal Display) หรือ ระบบ DLP (Digital Light Processing) หรือ ระบบ LCoS (Liquid crystal on silicon) หรือ ดีกว่า
- 2.2 สามารถต่อเชื่อมได้โดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยให้ความละเอียดของภาพในระดับ XGA (1024 x 768 Pixels) หรือ ดีกว่า
- 2.3 มี CONTRAST RATIO ไม่น้อยกว่า 1,800 : 1
- 2.4 หลอดไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1,800 ชั่วโมง (ในโหมดปกติ : STD) และหลอดไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2,500 ชั่วโมง (ในโหมดประหยัด : ECO)
- 2.5 มีสัดส่วนภาพ (Aspect Ratio) เท่ากับ 4 : 3 หรือ 16 : 9 หรือ 16 : 10 หรือ ดีกว่า หรือตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.6 สามารถซูม เพื่อย่อ-ขยายภาพได้
- 2.7 สามารถปรับแก้ไขปัญหาภาพสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) ได้
- 2.8 สามารถควบคุมจากกระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) และมีปุ่มควบคุมที่ตัวเครื่อง
- 2.9 มีช่องต่อสัญญาณรับภาพและเสียง จากเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอ หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ หรืออื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.10 มีช่องต่อสัญญาณออกของภาพและเสียง หรืออื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.11 น้ำหนักของเครื่อง ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.12 มีพัดลมระบายความร้อนในตัว

/2.13 มี...



- 2.13 มีอุปกรณ์ หรือช่องรับสัญญาณ Wireless ที่สามารถใช้งานเชื่อมต่อได้กับอุปกรณ์อื่นๆ ภายนอก โดยไม่ต้องใช้สายสัญญาณเชื่อมต่อ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.14 มีอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (ถ้ามี) ติดตั้งเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ที่สุด ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 มีกระเป๋ารับบรรจุเครื่องและอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด, อุปกรณ์ชี้ตำแหน่งแบบ Laser Pointer อย่างดี จำนวน 2 ชุด, สายไฟฟ้าและสายสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันเฉพาะหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ ไม่น้อยกว่า 1,000 ชั่วโมง อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
- 3.4 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์จะต้องมีศูนย์บริการหลังการขาย หรือศูนย์บริการ ซ่อมบำรุงรักษาในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ หรือจังหวัดที่ใกล้เคียงกัน
- 3.5 ส่งมอบ อบรมการใช้งาน และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายสุรเดช สมิเปรม)

.....กรรมการ
(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชาวล ช่างทอง)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สตก.
เลขรับที่ 2880
วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑

ส่วนราชการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (กลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ โทร. ๐-๒๕๗๙๘๙๐๘-๑๔ ต่อ ๒๐๕)
ที่ กษ ๐๖๐๙/ ๑๖๐๗ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA
ขนาดไม่น้อยกว่า 5,500 ANSI Lumens

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและ
ขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ สำนักงาน งานบ้านงานครัว สนามและการฝึก โฆษณาและการเผยแพร่ (สคส)

ตามหนังสือที่ กษ ๐๖๐๙/๑๓๘๗ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
ได้ขอปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 5,500
ANSI Lumens นั้น

ในการนี้ จึงขอดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์
ดังกล่าว หากได้ผลประการใดโปรดแจ้งกลับ นางสาวชนกพร บุญศาสตร์ มือถือ ๐๙ ๔๔๖๔ ๔๖๒๒ ให้ทราบต่อไป
จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
รับที่ ๗๖๖
วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑
เวลา


(นางสนทนา นิมะพันธุ์)
ผู้เชี่ยวชาญด้านชีวเคมีและพิษวิทยา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ