


มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะพัสดุประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	คุณสมบัติเฉพาะ
1.	กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอชนิด 2 ตา	เครื่อง	10	80,000	800,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอที่มีระบบแสงชนิด Greenough 2. หัวกล้องเป็นชนิดสองกระบอกตา (Binocular tube) 3. มีอัตราส่วนในการซูมภาพ (Zoom ratio) อยู่ที่ 7.5 : 1 4. มีช่วงระยะในการซูมภาพ (Zoom range) อยู่ที่ 0.67 – 5 เท่า 5. ปุ่มหมุนปรับการซูมภาพมีปุ่มหยุดระยะ (Stops) ที่กำลังขยาย 0.67/1/2/3/4/5 เท่า 6. มีกำลังขยายโดยรวมอยู่ในช่วง 3.35 – 300 เท่า โดยขึ้นอยู่กับเลนส์วัตถุที่ใช้งาน 7. กระบอกเลนส์ตา (Tubes) <ol style="list-style-type: none"> 7.1 เป็นชนิด Fixed type มีความเอียงของเลนส์ตา (Inclination) 45 องศา 7.2 สามารถปรับระยะความห่างระหว่างเลนส์ตาได้ในช่วง 52 – 75 8. เลนส์ตาเป็นชนิด C-W มีกำลังขยาย 10 เท่า มีค่า Field number 22 9. มีระยะในการทำงานมาตรฐาน (Working distance) ไม่น้อยกว่า 115 มิลลิเมตร 10. ฐานกล้องชนิด C-LEDS Hybrid LED Stand <ol style="list-style-type: none"> 10.1 เป็นชนิด Episcopic และ Diascopic 10.2 สามารถดูภาพด้วยเทคนิค Epi-oblique และ Brightfield 10.3 หลอดไฟเป็นชนิด LED

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุทธนา ปลอดสมบุญ)



(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ. ศศิธร หล่อเรืองศิลป์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ. วิโรจน์ เกษรบัว)

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	คุณสมบัติเฉพาะ
						11. อุปกรณ์อื่นๆ 11.1 ถังคลุมกล้อง จำนวน 1 ชุด 11.2 สายไฟ (Power cord) สามารถใช้ได้กับไฟ 110-240 โวลต์ 11.3 ระบบแสงสว่าง เป็นไฟชนิด LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6,000 ชั่วโมง 11.4 มีระบบควบคุมความสว่างของแสง หรือมีระบบควบคุมความเข้มแสงจากการทำงานของหลอดไฟ 12. รายละเอียดอื่นๆ 12.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 12.2 บริษัทผู้เสนอราคาหรือตัวแทนจำหน่ายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025 12.3 บริษัทฯเป็นผู้ติดตั้งและแนะนำการใช้งานให้แก่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถใช้งานได้ดี 12.4 บริษัทเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา 12.5 สินค้ามีระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

หมายเหตุ :

- ห้ามระบุชื่อของสินค้าหรือบริการ
- ระบุการรับประกันความชำรุดไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ไม่กีดกันสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- ควรระบุรายละเอียดครุภัณฑ์ที่มีผู้จำหน่ายมากกว่า 1 ราย (ห้ามระบุรายละเอียดให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งหรือผู้ขายรายใดรายหนึ่ง)
- รายการ/หน่วยนับ จะต้องเป็นชื่อครุภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติตามแผนฯ
- ห้ามระบุประเทศหรือทวีปที่ผลิตสินค้า
- การกำหนดหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หากมีความจำเป็นต้องระบุให้ระบุว่า “ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา” ตามหนังสือเวียนของกรมบัญชีกลางเลขที่ กค (กวจ) 0405.2/ว521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุทธนา ปลอดสมบูรณ์)



(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ. ศศิธร หล่อเรืองศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ. วิโรจน์ เกษรบัว)