ชื่อครุภัณฑ์	กล้อง Compound พร้อมอุปกรณ์ถ่ายภาพ
ชื่อรุ่น	Biological Microscope CX3 Series
ชื่อยี่ห้อ	OLYMPUS
ปีที่ได้รับการจัดสรร	2563
อายุการใช้งาน	5 ปี
รายละเอียดโดยย่อ	แป้นบรรจุเลนส์วัตถุ สามารถบรรจุเลนส์วัตถุได้ 5 ช่อง เลนส์วัตถุ มีระบบป้องกันเชื้อรา และมีระบบทางเดินแสง Universal Infinity system corrected (UIS2) ขนาดกำลังขยาย 4X มีค่า N.A. 0.1 มีระยะการทำงาน 27.8 มม. ขนาดกำลังขยาย 10X มีค่า N.A. 0.25 มีระยะการทำงาน 8.0 มม. ขนาดกำลังขยาย 20X มีค่า N.A. 0.4 มีระยะการทำงาน 1.2 มม. ขนาดกำลังขยาย 40X มีค่า N.A. 0.65 มีระยะการทำงาน 0.6 มม. ขนาดกำลังขยาย 100X มีค่า N.A. 1.25 มีระยะการทำงาน 0.13 มม. แท่นวางตัวอย่างเป็นชนิด Rackless stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมานอกฐาน) ขนาด 211 มม. X 154 มม. สามารถเลื่อนสไลด์ในแนวแกน X และแกน Y 76 มม. X 52 มม. เลนส์รวมแสง ชนิด Abbe มีค่า N.A. 1.25 พร้อม Iris diaphragm ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มปรับภาพละเอียด และปรับภาพหยาบ ชนิดแกนร่วมทั้งสองข้างของกล้อง จุลทรรศน์ พร้อมวงแหวนปรับฝืดเบา และปุ่มตั้งระยะภาพชัดเพื่อป้องกันไม่ให้สไลด์กระแทกกับเลนส์วัตถุ ระบบแสงสว่าง ใช้ไฟ LED ขนาด 2.4 วัตต์ อายุการใช้งาน 6,000 ชั่วโมง มีปุ่มปรับเร่งความสว่างแสงอยู่ด้านหน้าของตัวกล้องและปุ่มเปิด-ปิด แยกออกจากปุ่มปรับเร่งความสว่างของแสง ฐานไฟ มีช่องสำหรับเก็บสายไฟเพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย

สถานที่ตั้ง	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง	
ชื่อตามรายการครุภัณฑ์	ชุดวิเคราะห์ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตทะเลแขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพ	
เลขครุภัณฑ์	1-B0206-FA17-66400430001/001-63	
สถานะ	พร้อมใช้งาน	
	ชำรุด	
	เสื่อมสภาพ	
ผู้รับผิดชอบ	สนธยา ผุยน้อย	ติดต่อ 02-561-4288
ข้อมูลเพิ่มเติม	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1-aVAHAyziNMnwgktFpGvdQfGozM31C2T	