

ม.มหิดลเปิดห้องปฏิบัติการไฮเทค

รศ.นพ.ธีรชัย สุภัทรพันธุ์ รักษาการแทน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวตอนหนึ่งในการเป็นประธานในพิธีเปิด “หน่วยปฏิบัติการชีววิทยาศาสตร์ระบบดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” ณ อาคารวิทยาศาสตร์ 3 ห้องปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา เมื่อเร็ว ๆ นี้ว่า หน่วยปฏิบัติการชีววิทยาศาสตร์ระบบดิจิทัล ของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นระบบปฏิบัติการที่มีศักยภาพความพร้อมในการรองรับทั้งงานวิจัย การเรียนการสอน และการจัดอบรมเพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ กับภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและองค์กรอิสระ โดยมีเป้าหมายในการยกระดับการเรียนการสอนชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทยให้ทันสมัยได้

มาตรฐานระดับโลก และเหมาะสมกับผู้เรียนในทุกระดับ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ที่เกิดกับการศึกษาวิทยาศาสตร์ของประเทศในวงกว้างต่อไป รศ.นพ.ธีรชัย กล่าวด้วยว่า หน่วยปฏิบัติการชีววิทยาศาสตร์ระบบดิจิทัล ประกอบด้วย ห้องเรียน และระบบปฏิบัติการแบบดิจิทัลที่ใช้เทคโนโลยีทันสมัย โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จากสำนักงานประมาณ ร่วมกับ เงินอุดหนุนของมหาวิทยาลัยฯ ในการปรับปรุงทั้งกล้องระบบดิจิทัลและชุดโมเดล มูลค่ารวมกว่า 50 ล้านบาท ซึ่งเทคโนโลยีด้านกล้องจุลทรรศน์และเลนส์ประกอบสามารถต่อกับกล้องดิจิทัลความละเอียดสูง และสามารถแสดงภาพขึ้นสู่จอโทรทัศน์ขนาด 40 นิ้วที่ติดตั้งสำหรับผู้เรียนทุกกลุ่มย่อยด้วย.