

สร้าง "ศูนย์เรียนรู้อาจารย์ใหญ่ไฮเทค" "มหิดล" ทุ่มทุนกว่า 25 ล้านบาทระดับสู่สากล

Source - ไทยรัฐออนไลน์

Thursday, March 07, 2019, 09:40

(ภาพจาก :ANATOMY, SUSTAINABLE Department & Programs)

เผยแพร่จากร่างปีละ 2 พันราย

นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า วันที่ 8 มี.ค.นี้ มหาวิทยาลัยมหิดล จะเปิด "หน่วยพัฒนาการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศทางกายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล" ที่วิทยาเขตศาลายา หรือ "ศูนย์การเรียนรู้อาจารย์ใหญ่ไฮเทค" ที่บริเวณโถงกลางชั้น 2 อาคารวิทยาศาสตร์ 3 (SC 3) ใช้งบประมาณกว่า 25 ล้านบาท เพื่อยกระดับมาตรฐานและเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนภาคปฏิบัติทางกายวิภาคศาสตร์ของมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศและได้มาตรฐานสากล

นพ.บรรจงกล่าวต่อว่า ศูนย์การเรียนรู้อาจารย์ใหญ่ไฮเทค มีพื้นที่ใช้สอยกว่า 1,100 ตร.ม. จะใช้ระบบไฮเทคทั้งหมดในแต่ละห้อง อาทิ ห้องที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนด้านกายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน เป็นห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ที่มีการติดตั้งระบบไฟส่องสว่างและอุปกรณ์ระบบมัลติมีเดียที่ทันสมัย เพื่อช่วยพัฒนาทักษะและกระบวนการเรียนรู้ในระหว่างการเรียนการสอน ภายในยังถูกจัดเป็นกลุ่มย่อย ซึ่งช่วยให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้โดยใช้ร่างอาจารย์ใหญ่และหุ่นสอนแสดง เพื่อประกอบความเข้าใจได้มากขึ้น หรือห้องที่ใช้สำหรับการเรียนวิชาปฏิบัติการมหากายวิภาคศาสตร์ ซึ่งเป็นส่วนที่จัดไว้ให้นักศึกษาผ่าชำแหละร่างอาจารย์ใหญ่ด้วยตัวเอง ที่ออกแบบโดยอาศัยระบบจัดการหมุนเวียนอากาศภายในอาคาร เพื่อดูดไอสารระเหยฟอร์มัลดีไฮด์และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในห้องปฏิบัติการออกจากระบบ อีกทั้งยังมีเทคโนโลยีดักจับสารพิษก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม เพราะการศึกษาร่างอาจารย์ใหญ่ที่ผ่านการรักษาสภาพด้วยน้ำยารักษาสภาพที่มีส่วนผสมของสารฟอร์มัลดีไฮด์เป็นระยะเวลานาน จะส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจทั้งของนักศึกษาและผู้ปฏิบัติงาน นอกจากนี้ยังมีห้อง "สื่อการสอน 3 มิติ และนิทรรศการงานวิจัยทางกายวิภาคศาสตร์" เป็นต้น

นพ.บรรจงกล่าวด้วยว่า สำหรับร่างอาจารย์ใหญ่ในแต่ละปี มีผู้แสดงความจำนงขอบริจาคร่างเพื่อการศึกษาประมาณปีละกว่า 2,000 ราย ขณะที่คณะต้องใช้งบประมาณสูงเพื่อการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีต่างๆ ทั้งในวิทยาเขตพญาไท และวิทยาเขตศาลายา รวมประมาณ 80 ร่าง ผู้ประสงค์ บริจาคร่างกาย แจงความประสงค์ได้ที่ หน่วยบริจาคร่างกายภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร.0-2201-5400.

ที่มา: www.thairath.co.th