

สร้าง "ศูนย์เรียนรู้อาจารย์ใหญ่ไฮเทค"

● "นททิล" ทุ่มทุนกว่า 25 ล้านบาทกับสู่สากล ● เผยบริจาคสร้างปีละ 2 พันราย

นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดลเปิดเผยว่า วันที่ 8 มี.ค.นี้ มหาวิทยาลัยมหิดลจะเปิด "หน่วยพัฒนาการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศทางกายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล" ที่วิทยาเขตศาลายา หรือ "ศูนย์การเรียนรู้รู้อาจารย์ใหญ่ไฮเทค" ที่บริเวณโด่งกลางชั้น 2 อาคารวิทยาศาสตร์ 3 (SC 3) ใช้งบประมาณกว่า 25 ล้านบาท เพื่อยกระดับมาตรฐานและเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนภาคปฏิบัติทางกายวิภาคศาสตร์ของมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศ และได้มาตรฐานสากล

นพ.บรรจงกล่าวต่อว่า ศูนย์การเรียนรู้รู้อาจารย์ใหญ่ไฮเทคมีพื้นที่ใช้สอยกว่า 1,100 ตร.ม. จะใช้ระบบไฮเทคทั้งหมดในแต่ละห้อง อาทิ ห้องที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนด้านกายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน เป็นห้องปฏิบัติการทางกายวิภาคศาสตร์ที่มีการติดตั้งระบบไฟส่องสว่างและอุปกรณ์ระบบมัลติมีเดียที่ทันสมัย เพื่อช่วยพัฒนาทักษะและกระบวนการเรียนรู้ในระหว่างการเรียนการสอน ภายในยังถูกจัดเป็นกลุ่มย่อย ซึ่งช่วยให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้โดยใช้รู้อาจารย์ใหญ่และหุ่นสอนแสดงเพื่อประกอบความเข้าใจได้มากขึ้น หรือห้องที่ใช้สำหรับการเรียนวิชาปฏิบัติการมหากายวิภาคศาสตร์ ซึ่งเป็นส่วนที่จัดไว้ให้นักศึกษาผ่าชำแหละรู้อาจารย์ใหญ่ด้วยตัวเองที่ออกแบบโดยอาศัยระบบจัดการหมุนเวียนอากาศภายในอาคาร เพื่อลดไอสารระเหยฟอร์มาลินและขับอากาศเสียในห้องปฏิบัติการออกจากระบบ อีกทั้งยังมีเทคโนโลยีดักจับสารพิษก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม เพราะการเรียนรู้รู้อาจารย์ใหญ่ที่ผ่านการรักษาสภาพด้วยน้ำยารักษาสภาพที่มีส่วนผสมของสารฟอร์มาลินเป็นระยะเวลานาน จะส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจทั้งของนักศึกษาและผู้ปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ยังมีห้อง "สื่อการสอน 3 มิติ และนิทรรศการงานวิจัยทางกายวิภาคศาสตร์" เป็นต้น

นพ.บรรจงกล่าวด้วยว่า สำหรับรู้อาจารย์ใหญ่ในแต่ละปีมีผู้แสดงความจำนงขอบริจาคสร้างเพื่อการศึกษาประมาณปีละกว่า 2,000 ราย ขณะที่คณะต้องใช้รู้อาจารย์ใหญ่เพื่อการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีต่างๆ ทั้งในวิทยาเขตพญาไท และวิทยาเขตศาลายา รวมประมาณ 80 ร้าง ผู้ประสงค์บริจาคสร้างกายวิภาคศาสตร์ได้ที่หน่วยบริจาคสร้างกายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร.0-2201-5400.