

ม.รังสิต จับมือ พระจอมเกล้าลาดกระบัง และ มศว. ให้บริการวิชาการทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ รพ.ในจังหวัดปทุมธานี

สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับ สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้บริการวิชาการทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์แก่โรงพยาบาลในจังหวัดปทุมธานี มุ่งพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชน

รองศาสตราจารย์นันทชัย ทองแป้น หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตเปิดเผยว่า สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ร่วมกับ ชมรมเครื่องมือแพทย์อาร์เอสยูเพื่อสังคม ชมรมศิษย์เก่าอุปกรณ์ชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต สาขาสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นำคณาจารย์ นักศึกษา ทั้ง 3 สถาบัน ประมาณ 120 คน ไปดำเนินการกิจกรรมให้บริการวิชาการทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ให้แก่ โรงพยาบาลประชานิปัตย์ และโรงพยาบาลลำลูกกา จ.ปทุมธานี ซึ่งเป็นโครงการที่สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ม.รังสิต จัดเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์ในการ



ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน
เครื่องมือแพทย์ และวิศวกรรม
โรงพยาบาล ช่วยตรวจเช็ค
บำรุงรักษา และทำการสอบ
เทียบอุปกรณ์การแพทย์ รวม
ทั้งงานวิศวกรรมโรงพยาบาล
ที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งหวังใน
การให้บริการความรู้ และ
พัฒนามาตรฐานทางด้าน
วิศวกรรมชีวการแพทย์ ให้
แก่โรงพยาบาลใน
จ.ปทุมธานี เพื่อ
ยกระดับคุณภาพ
ของโรงพยาบาล
ให้มีความพร้อม
สำหรับให้บริการ
กับประชาชน
ที่ด้อยโอกาสใน
ชุมชน รวมทั้ง
เป็นส่วนหนึ่งของ
กระบวนการเรียน
การสอนที่เน้นการ
ปฏิบัติงานจริง
ในสถานที่
จริง ผัก
ที่สดดี

การมีจิตอาสา
และทดสอบการ
ฝึกภาคปฏิบัติของ
นักศึกษาสาขา
วิชาวิศวกรรม
ชีวการแพทย์



รองศาสตราจารย์นันทชัย ทองแบน

ชั้นปีที่ 3 ของทั้ง 3 สถาบัน ก่อนจะเรียนวิชา
ฝึกงานวิศวกรรมชีวการแพทย์ ในภาคฤดูร้อน
ปีการศึกษา 2556

“การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวได้รับการ
ชื่นชมจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลและ
บุคลากรทั้งสองแห่งเป็นอย่างมาก และอยากให้มี
โครงการในลักษณะดังกล่าวอย่างต่อเนื่องทุกๆ ปี
เนื่องจากทำให้ระบบเครื่องมือทางการแพทย์
รวมทั้งงานวิศวกรรมโรงพยาบาลมีมาตรฐาน
และมีความพร้อมในการใช้งานมากขึ้น รวมทั้งบุคลากร

ของโรงพยาบาลได้รับข้อมูลความรู้ในด้าน
การจัดการเครื่องมือและเทคโนโลยี
ทางการแพทย์ที่ถูกต้องมากขึ้น ซึ่ง
ส่งผลต่อการให้มาตรฐานการ
บริการทางด้านการดูแลรักษาสุขภาพ
ของประชาชนสูงขึ้นตามมา ในส่วน
ของนักศึกษาจะได้รับประสบการณ์
ตรงจากการเข้าร่วมโครงการดังกล่าว
ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการเตรียม
ความพร้อมให้กับนักศึกษา

ก่อนที่จะจบเป็นบัณฑิต
ที่มีความพร้อมใน
การเป็นผู้นำการ
เปลี่ยนแปลงทาง
ด้านวิศวกรรม
ชีวการแพทย์ให้แก่
ประเทศไทยต่อไป
หัวหน้าสาขาวิชา
วิศวกรรมชีวการแพทย์
ม.รังสิต กล่าว