



วันพุธที่ 16 มิถุนายน 2564

เวลา 13.30-15.30 น.

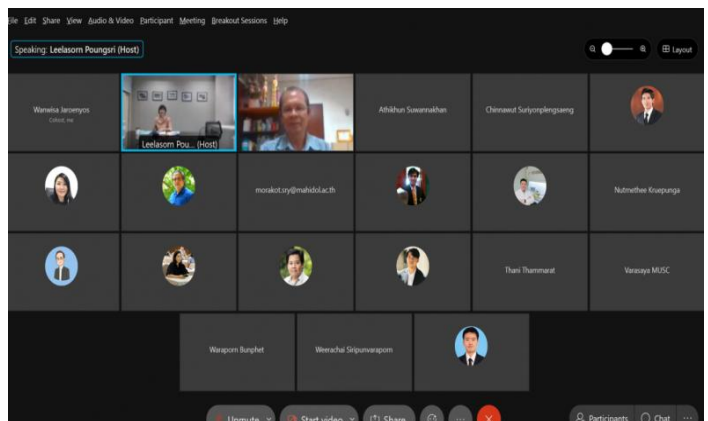
หัวหน้าภาควิชา: รศ. ดร.วัฒนา วีระชาติยานุกูล

## โครงการ/กิจกรรมที่โดดเด่นของภาควิชา

1. ภาควิชามีจำนวนผลงานวิจัยสูงกว่าคู่แข่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ระดับเอเชีย) ได้แก่ U Malaya, U Kebangsaan (มาเลเซีย), NUS (สิงคโปร์), Nanjing Medical U (จีน) และ U Tsukuba (ญี่ปุ่น)
2. ภาควิชามีหน่วยพัฒนาการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศทางกายวิภาคศาสตร์ มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบออนไลน์มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนกายวิภาคศาสตร์ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เช่น Google Classroom Platform และ Live Anatomy Lab
3. ต่อยอดเผยแพร่ความรู้สู่สังคมด้วยโครงการกายวิภาคศาสตร์สามมิติเพื่อองค์ความรู้แห่งสังคม (Anatomy 3D for All) และโครงการฝึกอบรมการผ่าตัดเสมือนจริง (Soft Cadaver) ของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์เฉพาะทาง
4. พัฒนาสูตรน้ำยาตองอาจารย์ใหญ่ที่ปลอดภัยฟอร์มอลีน เพื่อความปลอดภัยของทั้งนักศึกษาและบุคลากรรวมทั้งเพื่อเป็นการลดต้นทุน
5. มีโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการร่างกายแบบออนไลน์ (ร่วมกับงานพัฒนาระบบฯ และงานสารสนเทศฯ)
6. มีแผนจัดทำ E-book กายวิภาคศาสตร์ด้วยเทคโนโลยี AR และประยุกต์ใช้ AI ในการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องจากโรงพยาบาลในกลุ่มสถาบันพระบรมราชชนก (PI) ทั้ง 34 โรงพยาบาล

## ประเด็นเสนอแนะจากทางภาควิชา

1. ขยายขอบเขตการจัดงานพิธีพระราชทานเพลิงศพผู้อุทิศร่างกายเพื่อการศึกษา ประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์ ให้เป็นระดับมหาวิทยาลัย หรือระดับจังหวัด เหมือนกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ



จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม = 28 คน