



ประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การกำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (TOR)

รายการ เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบันมีความผิดปกติของระบบหัวใจและหลอดเลือดกำลังเป็นปัญหาใหญ่ที่พบในกลุ่มประเทศทั้งที่พัฒนาแล้วและกำลังพัฒนา เช่น ประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งความผิดปกติทางไฟฟ้าของหัวใจ ซึ่งถ้าหากให้การรักษาอย่างรวดเร็วและถูกต้อง จะทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลไปได้ในปริมาณสูงมาก ทั้งนี้เนื่องจากความผิดปกติประเภทนี้ มักต้องให้การรักษายูเป็นระยะเวลานาน สำหรับประเทศไทย และกลุ่มประเทศในแถบ Southeast Asia นั้น เนื่องจากมีผู้เชี่ยวชาญในสาขานี้อยู่ในปริมาณที่จำกัดความรู้ความเข้าใจของแพทย์ในสาขานี้ก็ยังมีอยู่จำกัดมากทำให้จำเป็นต้องอาศัยการเรียนรู้และฝึกฝนจากต่างประเทศเป็นหลัก ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูง

เป็นที่ทราบกันดีในปัจจุบันว่า การค้นพบหรือการพัฒนาวิธีการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดชนิด ใหม่ ๆ นั้น การศึกษาเชิงลึกในระดับโมเลกุลจนถึงระดับยีน(สารพันธุกรรม) มีความสำคัญอย่างยิ่งในการนำมาใช้อธิบายกลไกการเกิดโรค ในขณะนี้นั้น ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขา Cardiac Electrophysiology ที่ถูกตั้งขึ้นมาเพื่อรองรับความสำคัญในจุดนี้ให้กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำการศึกษาถึงการแสดงออกของยีนหรือสารพันธุกรรมที่มีผลต่อกลไกการเปลี่ยนแปลงทางไฟฟ้าในหัวใจโดยมีเป้าหมายในระยะ 5 ปีข้างหน้าคือการที่ศูนย์ฯสามารถรองรับงานวิจัยทั้งในระดับพรีคลินิก ในระดับเซลล์ขั้นสูงและในระดับโมเลกุลได้ เพื่อที่จะเป็นศูนย์วิจัยที่ครบวงจร คือ From Cell to Bedside อย่างสมบูรณ์ และสามารถรองรับนักวิจัยและอาจารย์ที่กำลังจะจบการศึกษาระดับปริญญาเอกจากต่างประเทศเพื่อที่จะสามารถทำการวิจัยที่ตนเองเชี่ยวชาญได้อย่างต่อเนื่อง

ในปัจจุบันนี้ เทคโนโลยีได้พัฒนาไปอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางวิชาการแพทย์จำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีและเครื่องมือเหล่านี้ เพื่อใช้ในการทำวิจัยขั้นสูง ทั้งระดับงานวิจัยพื้นฐาน และงานวิจัยระดับคลินิก ดังนั้นการมีเครื่องมือที่อาศัยเทคโนโลยีขั้นสูงที่สามารถนำมาใช้ในการทำ

วิจัยรอมระหว่างงานวิจัยพื้นฐานและคลินิก จึงจะเป็นงานวิจัยที่มุ่งเป้าโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อที่จะนำผลวิจัยนำไปใช้ในการพัฒนาวิธีการรักษาผู้ป่วย ได้อย่างแท้จริง ในระยะเวลาอันใกล้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันนี้ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขา Cardiac Electrophysiology ได้ทำการดูแลและให้การฝึกการทำวิจัยแก่ Cardiology fellow และแพทย์ใช้ทุน และนักศึกษาบัณฑิต มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ก่อตั้งศูนย์ฯ ดังนั้นเครื่องมือวิจัยที่สามารถอำนวยความสะดวกให้การวิจัยขั้นสูงทั้งในระดับพหุศาสตร์และในระดับเซลล์ดำเนินไปได้ จึงจะเป็นประโยชน์ สำหรับงานวิจัยที่เชื่อมความรู้ทางปรีคลินิก ให้เข้าสู่การนำไปใช้ทางคลินิก ได้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งในปัจจุบันนี้ การศึกษาถึงกลไกการเปลี่ยนแปลงทางไฟฟ้าของหัวใจ โดยการศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของ ยีนหรือสารพันธุกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับกลไกการก่อโรคจะทำให้สามารถนำมาอธิบายกลไก การเกิดโรครวมถึงการค้นหาวิธีการป้องกันและการรักษาโรคทางหัวใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ สูงมากขึ้น และยังจะทำให้ผลงานวิจัยสามารถตีพิมพ์ได้ในวารสารวิชาการที่มี impact factor สูง ได้อีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทำงานวิจัยขั้นสูงในสาขาสรีรวิทยาและโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ ในระดับโมเลกุลลง ลึกถึงระดับยีนหรือสารพันธุกรรม ทั้งนี้โดยจะใช้เครื่องมือที่เสนอขอในโครงการนี้มาประกอบ รวมกับเครื่องมือที่มีอยู่แล้วภายในศูนย์ฯ เพื่อที่จะสามารถศึกษาวิจัยในเรื่องของการ เปลี่ยนแปลงของยีนหรือสารพันธุกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับกลไกการเกิดโรคทางไฟฟ้าของ หัวใจ

๒.๒ สร้างองค์ความรู้ใหม่ในเรื่องของยีนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำงานของหัวใจขั้นสูงและ เชิงลึกทั้งในระดับงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์ เพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้ในการ ค้นหาวิธีการป้องกันและการรักษาโรคทางหัวใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ สร้างงานวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้อยู่ในมาตรฐานขั้นสูงใน ระดับนานาชาติ

๒.๔ ทำการฝึกฝนแพทย์ต่อยอด, แพทย์ใช้ทุน และนักศึกษาบัณฑิต ให้รู้จักการปฏิบัติงานวิจัยที่ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๕ ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือ นิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้
 - ๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และ การเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.-บาท จากครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๖. **หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น เป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้.-

- ๖.๑ หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุและยานพาหนะ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐ ถนนอินทวิโรจ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
๕๐๒๐๐
- ๖.๒ จุดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email Address : medpurch@mail.med.cmu.ac.th
- ๖.๓ โทรสารหมายเลข : ๐๕๓-๒๑๑๑๓๖

ทั้งนี้ภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เผยแพร่ลง Website เพื่อคณะแพทยศาสตร์ จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

๔. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องขยายสัญญาณไฟฟ้าของเซลล์พร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ และบันทึกผล

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง (Real-Time PCR) แบบจอหน้าสัมผัสพร้อมโปรแกรม คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ผล โดยสามารถวิเคราะห์ตัวอย่างได้สูงสุดถึง ๙๖ ตัวอย่างต่อครั้ง
๒. เป็นเครื่อง Thermal Cycler ที่ใช้ระบบทำความร้อน - เย็น แบบ Peltier โดยมีอัตราการเพิ่ม และ อัตราการลดอุณหภูมิสูงสุด (Maximum Ramp Rate) ๕ องศาเซลเซียสต่อวินาทีหรือดีกว่า
๓. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ในช่วงระหว่าง ๐ - ๑๐๐ องศาเซลเซียส มีค่าความถูกต้อง (Accuracy) เท่ากับ ± 0.2 องศาเซลเซียส (ที่ 90 องศาเซลเซียส) และมีค่าความแตกต่างของอุณหภูมิในแต่ละหลุม (Uniformity) ไม่เกิน ± 0.4 องศาเซลเซียส (ภายใน 10 วินาที)
๔. สามารถทำ Multiplexing REAL Time PCR ได้ถึง 5 Targets / well หรือดีกว่า
๕. สามารถใช้งานแบบ FRET ได้
๖. มี USB 2.0 เป็น Communication port ซึ่งมีความสามารถรับ-ส่งข้อมูลเครื่อง Real-Time PCR และ Computer ได้อย่างรวดเร็ว
๗. สามารถวิเคราะห์ปริมาณสารพันธุกรรมโดยใช้ปริมาณของปฏิกิริยา PCR ได้ในช่วง 1 - 50 ไมโครลิตรหรือดีกว่า
๘. มีแหล่งกำเนิดแสงแบบ 6 filtered LEDs และมีระบบตรวจวัดแบบ 6 photodiodes ในช่วงความยาวคลื่น 450 - 730 นาโนเมตรหรือดีกว่า
๙. สามารถทำ Gradient Temperature ได้โดยสามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30 - 100 องศาเซลเซียสซึ่งสามารถตั้งความแตกต่างของอุณหภูมิสูง และ ต่ำ ได้ตั้งแต่ 1 - 24 องศาเซลเซียสหรือดีกว่า
๑๐. สามารถใช้หลอดปฏิกิริยาแบบเพลทชนิด 96 หลุมและ strip tube ได้
๑๑. สามารถตั้งโปรแกรมการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมแบบในสภาพจริงได้ทั้งจากตัวเครื่องโดยตรง (stand alone) และสั่งผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์ขัดข้อง ตัวเครื่องสามารถเก็บข้อมูลการทำงาน และผลการทดลองได้ เพื่อเป็นการสำรองข้อมูล

- ๑๒. มี Licensed ของ Real-time PCR สำหรับการวินิจฉัยโรคติดเชื้อในมนุษย์ (Human In Vitro Diagnostic Field)
- ๑๓. สามารถแก้ไขข้อมูลเพลท(edit plate) ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมแบบในสภาพจริง
- ๑๔. ชุดโปรแกรมการทำงานพร้อมวิเคราะห์ผล
 - ๑๔.๑ ชุดโปรแกรมพื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์แบบ Absolute quantification, quantitative detection โดยเปรียบเทียบกับ กราฟมาตรฐาน (standard curve)
 - ๑๔.๒ ชุดโปรแกรมการวิเคราะห์แบบ High resolution melting analyses ได้โดยโปรแกรม Precision Melt Analysis software
 - ๑๔.๓ สามารถวิเคราะห์การแสดงออกของยีน (Gene expression analyses) โดยวิธี relative quantity (delta CT) และ normalized expression (delta delta CT) ในกรณีที่มี ยีนอ้างอิงมากกว่าหนึ่งยีน (Multiple reference genes)
 - ๑๔.๔ สามารถวิเคราะห์ประสิทธิภาพของปฏิกิริยา (Reaction efficiencies)
 - ๑๔.๕ ศึกษาการกลายพันธุ์ด้วยวิธี Allelic discrimination และการศึกษา End-point analyze
 - ๑๔.๖ การวิเคราะห์แบบจีโนไทป์ (Genotyping software) หรือ SNP detection
- ๑๕. ระบบรายงานผลและพิมพ์ผล
 - ๑๕.๑ สามารถส่งผลให้กับผู้ใช้งานทาง E-mail ได้โดยอัตโนมัติ
 - ๑๕.๒ สามารถจัดเก็บสำเนาและพิมพ์ผลการทดลองได้
 - ๑๕.๓ สามารถคัดลอกผลการทดลองและกราฟไปยัง Microsoft Excel, Word หรือ PowerPoint
 - ๑๕.๔ สามารถจัดเก็บรายงานผลในรูปแบบของ PDF file ได้
- ๑๖. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือยุโรป
- ๑๗. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง
 - ๑๗.๑ คอมพิวเตอร์ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - ๑๗.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลแบบ 5th Generation Intel® Core™ i5 Processors ความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.5 GHz
 - ๑๗.๑.๒ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 กิกะไบต์
 - ๑๗.๑.๓ มีความจุของฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 2TB

๑๗.๑.๔	ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว จำนวน 2 จอ (จอสัมผัส)	
๑๗.๑.๕	มี DVD Writer หรือใหม่กว่า	
๑๗.๑.๖	มีลิขสิทธิ์ Windows เวอร์ชันไม่น้อยกว่า 8.0	
๑๗.๑.๗	มีลิขสิทธิ์ Microsoft office version 2013 ขึ้นไป	
๑๗.๒	UPS ขนาด 2 KVA	จำนวน 1 เครื่อง
๑๗.๓	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ (Heat Block Dry Bath)	จำนวน 1 เครื่อง
๑๗.๔	Aurum total RNA Fatty and Fibrous tissue kit	จำนวน 2 ชุด
๑๗.๕	iScriptcDNA synthesis kit	จำนวน 2 ชุด
๑๗.๖	SsoFastEvaGreensupermix	จำนวน 2 ชุด
๑๗.๗	96-well plates for PCR	จำนวน 100 plates
๑๗.๘	0.2 ml Individual PCR tubes	จำนวน 1000 tubes
๑๗.๙	0.5 ml Individual PCR tubes	จำนวน 1000 tubes
๑๗.๑๐	Microseal "B" Optical seals	จำนวน 100 แผ่น
๑๗.๑๑	ปลั๊กพวง ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ช่อง และมีสวิตช์ปิด-เปิด จำนวน 10 ชุด	
	สำหรับควบคุมแต่ละช่อง (แบบมี surge protection)	
๑๗.๑๒	โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์ทั้งหมด ขนาดไม่น้อยกว่า 1X 1.6 X 1 เมตร พร้อมลิ้นชักแบบมี	
	รางล้อเลื่อน จำนวน 2 ลิ้นชัก พร้อมกุญแจสำหรับล็อก	
๑๗.๑๓	เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือยุโรป ยกเว้นข้อ	
	๑๗.๑- ๑๗.๒, ๑๗.๑๑-๑๗.๑๒	

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ 2 ปี เป็นเครื่องใหม่พร้อมติดตั้ง บริษัทฯต้องทำการติดตั้งและทดสอบการใช้งานของเครื่องด้วยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิต และฝึกอบรมการใช้งานให้กับผู้ใช้งาน โดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทฯจนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
๒. ในระหว่างรับประกันบริษัทฯต้องส่งช่างเข้ามาทำการตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุก 6 เดือน โดยแจ้งให้ผู้ซื้อทราบไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ และหากพบว่าเครื่องมือมีความผิดปกติต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบและทำการแก้ไขทันที โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
๓. ในกรณีที่อุปกรณ์บนแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย บริษัทฯต้องทำการเปลี่ยนแผงวงจรให้ใหม่ ผู้ซื้อจะไม่ยอมรับการซ่อมหรือการเปลี่ยนอุปกรณ์ตัวที่เสีย และหากไม่สามารถซ่อมแซมได้

บริษัทต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่และนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ก่อนในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการเปลี่ยนเครื่องนาน โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔. บริษัทยินดีที่จะสำรองอะไหล่ของเครื่องเพื่อใช้ในการซ่อมแซมไม่ต่ำกว่า 7 ปี หลังจากการติดตั้ง โดยมีหนังสือยืนยันจากบริษัทผู้ผลิต

๕. บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ การบำรุงดูแลรักษา (Operation Manual) ทั้งหมดอย่างน้อย 2 ชุด

๖. ในระยะรับประกันหากมี Software ที่ผู้ผลิตพัฒนาขึ้น บริษัทต้องทำการ upgrade ให้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๗. บริษัทต้องจัดทำเอกสารวิธีการใช้เป็นภาษาไทยอย่างย่อ สำหรับแขวนติดเครื่อง

๘. บริษัทต้องแสดงหนังสือยืนยันเพื่อเป็นหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและหลักฐานแสดงการผ่านการอบรมของช่างผู้ทำการตรวจซ่อม เพื่อยืนยันบริการหลังการขาย

๙. บริษัทต้องได้รับมาตรฐานISO9001 ในการบริการหลังการขาย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘



(รศ.ทศพรวิภากร) นายแพทย์วิภากร นภพวิภา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์