



# ศูนย์การจัดประชุมวิชาการรามธิบดี

## คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

### Academic Affairs Convention Center and Management of Ramathibodi Hospital

ที่ อว 78.06/ว. 3844

28 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ “ Machine Learning for Medical Research ”

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

ด้วยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดการอบรมวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ เรื่อง “ Machine Learning for Medical Research ” ระหว่างวันที่ 7- 8 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุม ชั้น B อาคารสุขิเพลส คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถแก้ปัญหาการวิจัยทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับโจทย์ประเภท Cluster Analysis บนข้อมูลแบบ cross sectional data และโจทย์ประเภท Predictive Analytics เช่น Classification, Regression บนข้อมูลแบบ cross sectional data และ Longitudinal Data ด้วยโปรแกรม Orange รวมถึง Machine Learning Methodology และการปรับแต่งพารามิเตอร์ต่างๆของการทดลองทาง Machine Learning ที่ส่งผลต่อการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งในทางทฤษฎีและปฏิบัติ ทั้งยังสามารถอธิบายพฤติกรรมของแบบจำลองด้วย Explainable AI เพื่อใช้อธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในการทำวิจัยด้วย Machine Learning

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าการประชุมดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อแพทย์ อาจารย์แพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ โดยมีค่าลงทะเบียน ท่านละ 3,000 บาท อนึ่ง ข้าราชการ พนักงานองค์การรัฐวิสาหกิจ สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการจากต้นสังกัด ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผู้สนใจสามารถเข้าไปลงทะเบียนได้ที่ [www.acmrrama.com](http://www.acmrrama.com) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล โทร. 02-201-2193, 02-201-1542

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมให้บุคลากรในสังกัดได้ทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศกพรณ วิไลลักษณ์)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวัฒนธรรม ปฏิบัติหน้าที่แทน  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี



Academic Affairs Convention Center and Management of Ramathibodi Hospital

Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University 270 Rama 6 Road Rajthevee Bangkok 10400

Tel. 02-201-1542, 02-201-2193, 02-201-2606 Fax. 02-201-2607 E-mail : [academic.rama@gmail.com](mailto:academic.rama@gmail.com) <http://academic.ra.mahidol.ac.th>