

บรรณาธิการแถลง

สวัสดีครับ ท่านผู้อ่าน

ในฉบับนี้เป็นการเปลี่ยนโฉมของรามาธิบดีเวชสารที่ไม่ได้ update มาหลายปีและเป็นการประชาสัมพันธ์สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ แคมปัสแห่งใหม่ของคณะแพทยศาสตร์ ที่จะเปิดทำการปลายปีนี้

นอกจากนี้ในปีการศึกษา 2560 นี้ มหาวิทยาลัยมหิดล จะมีการเปิดหลักสูตรด้าน Healthcare ที่น่าสนใจสองหลักสูตรที่ผมอยากแนะนำให้ท่านผู้อ่านได้รู้จัก

หลักสูตรแรกเป็นหลักสูตร ปริญญาโท ด้าน Healthcare Supply Chain and Logistics จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ประสานความรู้เชิงบูรณาการจากศาสตร์การแพทย์และวิศวกรรม เพื่อการจัดการระบบให้บริการสุขภาพ และการบริหารจัดการโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ โดยหลักสูตรนี้บริหารจัดการโดย**ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการโซ่อุปทานสุขภาพ (LogHealth) มหาวิทยาลัยมหิดล** จากการจัดอบรมระยะสั้นด้าน Healthcare Supply Chain and Logistics หลายครั้งที่ผ่านมาโดย LogHealth พบว่าผู้บริหารโรงพยาบาลต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรในด้าน Supply Chain and Logistics และส่งบุคลากรระดับต่างๆ มาอบรมอย่างต่อเนื่อง จึงได้เกิดหลักสูตรนี้ขึ้น หากท่านผู้อ่านสนใจสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <http://www.loghealth.mahidol.ac.th/>

หลักสูตรถัดมาที่ผมจะแนะนำเป็นหลักสูตร Healthcare Data Science ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี โดย Data Science นั้นเป็นสาขาวิชาที่นำความรู้จากข้อมูลมาใช้งาน ซึ่งเติบโตมากในสายธุรกิจ เพราะทำให้สามารถเข้าใจความเป็นจริง สถานการณ์ และเกิดการต่อยอดของของแผนธุรกิจได้อย่างมีหลักฐานชัดเจน ในภาคของโรงพยาบาลเอกชนได้มีการใช้ศาสตร์นี้มานานพอสมควรแล้วครับ แต่เน้นเฉพาะด้านบริหาร และอาจไม่สามารถต่อยอดไปยังเทคโนโลยีที่สูงขึ้น เช่น Big Data และ Machine Learning ด้วยเหตุนี้จึงได้เกิดหลักสูตร Healthcare Data Science ขึ้นเพื่อที่จะพัฒนาบุคลากรให้นำข้อมูลสุขภาพไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอื่นเช่น การวิจัยและด้านคลินิก ในหลักสูตรนี้จะครอบคลุมทั้ง Big Data, Data mining, Business Intelligence, Biostatistics และการประยุกต์ใช้ทางด้านคลินิก หากท่านผู้อ่านสนใจสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <http://www.ceb-ceb.org>

ผศ.ดร.นพ.ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ

บรรณาธิการ