



## ม.มหิดล – วช. – สธ. – สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล ทยายความร่วมมือกับ อภ. – อย. ในการจัดทำฐานข้อมูลยาและระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ในโรงพยาบาลและแลงผลวิจัย

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2560 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ ได้มีการจัดพิธีลงนามขยายความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงสาธารณสุข สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) องค์การเภสัชกรรม และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง การศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย ในการนี้ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และรองศาสตราจารย์ ดร.ภก.สมภพ ประธานสุรารักษ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ กล่าวแสดงความยินดีในการดำเนินโครงการ และรองศาสตราจารย์ ดร.ดวงพรรณ กริชชาญชัย หัวหน้าศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ริเริ่มวิจัยและพัฒนางานวิจัยเป็นผู้กล่าววัตถุประสงค์และที่มาของโครงการ



โครงการนี้เกิดขึ้นจากความต้องการฐานข้อมูลกลางสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีความหลากหลาย จึงได้รวบรวมการใช้รหัสยาทุกรหัสไว้ในฐานข้อมูลยา NMPCD (National Medicinal Product Catalogue Database) เป็นการผูกความสัมพันธ์หรือ Code Mapping ของเลขทะเบียนตำรับยาของยานิดเดียวกัน เพื่อให้การสืบค้นหยามีความรวดเร็ว โดยทุกรหัสยาใช้ได้เหมือนเดิม และพัฒนาการบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาลที่มีหลากหลายระบบ โดยใช้โปรแกรม MMIS (Material Management Information System) เป็นเครื่องมือช่วยจัดการระบบโลจิสติกส์ ให้สามารถมองเห็นระดับสินค้าคงคลังถึงจุดใช้บริการของโรงพยาบาลได้ โปรแกรมดังกล่าวจะช่วยลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ของประเทศได้ ปัจจุบันมีโรงพยาบาลนำร่องศึกษาวิจัยแล้ว 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสมุทรสาครและโรงพยาบาลสิงห์บุรี



นอกจากนี้ ภายในงานได้มีการจัดบรรยายผลวิจัยฐานข้อมูลยาและเวชภัณฑ์กับการใช้ประโยชน์ในโรงพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพและระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ โดย

- 1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) นายแพทย์พลวรรณ์ วิจารณ์กลชิด ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- 2.) รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงพรรณ กริชชาญชัย หัวหน้าศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 3.) อาจารย์ยันท พูลสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 4.) อาจารย์ ดร.ภก.บพดล ชลอรธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 5.) ดร.โสภณ เมืองชู ที่ปรึกษาศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล



สำหรับแผนการดำเนินการต่อไป โครงการนี้ตั้งเป้าที่จะวิจัยและพัฒนาใน 4 ด้าน คือ การสร้างการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรมการติดตามและสอบย้อนกลับ สร้างระบบรวมศูนย์ข้อมูลและประมวลผล และระบบโลจิสติกส์สุขภาพดิจิทัล

ข้อมูลข่าว: กวีลวงศ์ คูหาทองเกียรติ  
งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย