



งานแถลงข่าว Thailand Healthcare Cluster และงานเสวนา Healthcare Supply Chain Disaster Management



เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 ณ ห้องประชุม Meeting Room 2 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ศาสตราจารย์ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล แถลงข่าวโครงการ Thailand Healthcare Cluster และบรรยายในหัวข้อ ภาพรวมความต้องการแพทย์ของโครงการ Thailand Healthcare Cluster และบทบาทของมหาวิทยาลัยมหิดลในโครงการนี้ โดยมีผู้ร่วมแถลงข่าว ดังนี้ **คุณพิชญา วัชรโรทัย** ผู้อำนวยการสถาบันรหัสสากล **ดร.ดวงพรรณ กริชชาญชัย** **ศฤงคารินทร์** หัวหน้าคณบดี Health Logistic คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล **นายแพทย์สุธี ทวีรัตน์** กรรมการบริหารสมาคมเวชสารสนเทศไทย และรองศาสตราจารย์ **นายแพทย์ เรืองศักดิ์ ลิธนาภรณ์** ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

การจัดงานในครั้งนี้สถาบันรหัสสากล (GS1 Thailand) ร่วมมือกับ 10 หน่วยงาน ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี, คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เครือโรงพยาบาลกรุงเทพ บริษัทเนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด (N-Health) องค์การเภสัชกรรม (GPO) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และสถาบันรับรองคุณภาพของโรงพยาบาล (สรพ) ได้ตั้งกลุ่ม Thailand Healthcare Cluster เพื่อพัฒนาวัฒนธรรมการดูแลสุขภาพ "Healthcare Innovation" เพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วย และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานและเพิ่มความเชื่อมั่นในอุตสาหกรรม รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นในกระบวนการบริการทางด้านสุขภาพ

สถาบันรหัสสากล (GSI Thailand) ร่วมมือกับอีก 10 หน่วยงาน ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี, คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, เครือโรงพยาบาลกรุงเทพ, บริษัท เนชั่นเนล เฮลท์แคร์ จิสเต็มส์ จำกัด (N — Health), องค์การเภสัชกรรม (GPO), ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และสถาบันรับรองคุณภาพของโรงพยาบาล (สรพ) ตั้งกลุ่ม Thailand Healthcare Cluster เพื่อพัฒนานวัตกรรมการดูแลสุขภาพ “Healthcare Innovation” เพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วย และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานและเพิ่มความเชื่อมั่นในอุตสาหกรรมรวมถึงในกระบวนการบริการทางด้านสุขภาพ

กลุ่ม Healthcare Logistics Cluster มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งทำการวิจัยด้านระบบโลจิสติกส์ เพื่อการยกระดับการให้บริการด้านสุขภาพและอนามัยของประเทศไทย พบว่า รหัสสากลหลายรูปแบบที่เกิดขึ้นภายในห่วงโซ่อุปทานทางการแพทย์นี้ สร้างภาระงานต่อโรงพยาบาลเป็นอย่างมาก ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและประสิทธิภาพการให้บริการของโรงพยาบาลในหลายด้าน พร้อมทั้งการไม่มีมาตรฐานของข้อมูล และการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่แม่นยำ ดังนั้นการเริ่มต้นนำ Standard Code ของ GSI หรือที่เรียกว่า Global Trade Item Number (GTIN) มาใช้จะสามารถแก้ปัญหาในการบริหารจัดการโลจิสติกส์ได้ตลอดห่วงโซ่อุปทานทางการแพทย์โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงพยาบาลจะสามารถบริหารจัดการสต็อก ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งการมีฐานข้อมูลยา (Data Pool) ซึ่งบรรจุข้อมูลมาตรฐานทางเภสัชกรรม จะช่วยให้แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์สามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลยาของโรงพยาบาลได้ โดยใช้ GTIN เป็นตัวอ้างอิง ทำให้ลดโอกาสที่จะเกิดความผิดพลาดในการสั่งจ่ายยา และถ้ามีการเชื่อมต่อระบบเข้ากับเครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ โรงพยาบาลยังสามารถสั่งจ่ายยาให้กับผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็วมากขึ้น

“ดังนั้นในการดำเนินโครงการ Thailand Healthcare Cluster ในภาพรวมทั้ง 11 หน่วยงานมีความเชื่อมั่นว่าจะเกิดการพัฒนาระบบในวงการแพทย์ และยังคงส่งผลกระทบต่อเพิ่มประสิทธิภาพในภาพรวมของระบบ Healthcare Supply Chain ในกลุ่มโรงพยาบาล วงการแพทย์ของประเทศไทย ซึ่งจะทำได้บ่งชี้และสื่อสารข้อมูลยาใน Healthcare Supply Chain และช่วยป้องกันโอกาสเสี่ยงของผู้ป่วย ลดความผิดพลาดในการรักษา ความผิดพลาดในการจ่ายยา ป้องกันการปลอมแปลงยา ระบบสามารถสืบย้อนกลับเรียกคืนสินค้าได้ และยังสามารถนำไปบริหารจัดการ Healthcare Supply Chain

ซึ่งปัจจุบัน Data Pool หรือ DRUGNET ทีมนักวิจัย โลจิสติกส์จาก มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เดินหน้านำร่องพัฒนาในบางส่วนแล้ว และในอนาคตเชื่อว่า Thailand Healthcare Cluster จะเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาสินค้าขับเคลื่อนวงการแพทย์ไทยให้ทัดเทียมในระดับสากลอย่างแน่นอน และยังพร้อมสู่การเป็น Medical Hub ของเอเชียต่อไป”

ข้อมูลจาก http://www.mahidol.ac.th/muthai/latest_news55/Healthcare.htm