



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี โทร ๐ ๓๙๓๑ ๑๑๖๖ ต่อ ๓๐๒-๓๐๓

ที่ จป ๐๐๓๒.๐๐๒/

๗๕๗/๐

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสมัครโครงการศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ และแนวทางริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล ทุกแห่ง

ด้วย กระทรวงสาธารณสุข โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินงานศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ และแนวทางริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย ร่วมกับศูนย์การความเป็นเลิศด้านการจัดการโซ่อุปทาน มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) องค์การเภสัชกรรม และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และด้วยนโยบายรัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุข ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร ได้เห็นความสำคัญในการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการยาและเวชภัณฑ์ ตลอดจนการพัฒนาบบโลจิสติกส์ภายในโรงพยาบาลให้มีคุณภาพ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของระบบสาธารณสุขที่มีผลต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จึงขอเชิญ โรงพยาบาลทุกแห่ง เข้าร่วมสมัครโครงการศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ และแนวทางริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย เพื่อพัฒนาระบบบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยใช้โปรแกรม MMIS (Material Management Information System) เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาล โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครและรายละเอียดโครงการได้ที่ www.chpho.go.th หัวข้อ ข่าวแจ้ง สสอ./รพ. และส่งหนังสือตอบรับสมัครเข้าร่วม/ไม่เข้าร่วมโครงการ ภายในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายอภิรักษ์ พิศุทธิ์อาภรณ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

โครงการการศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย

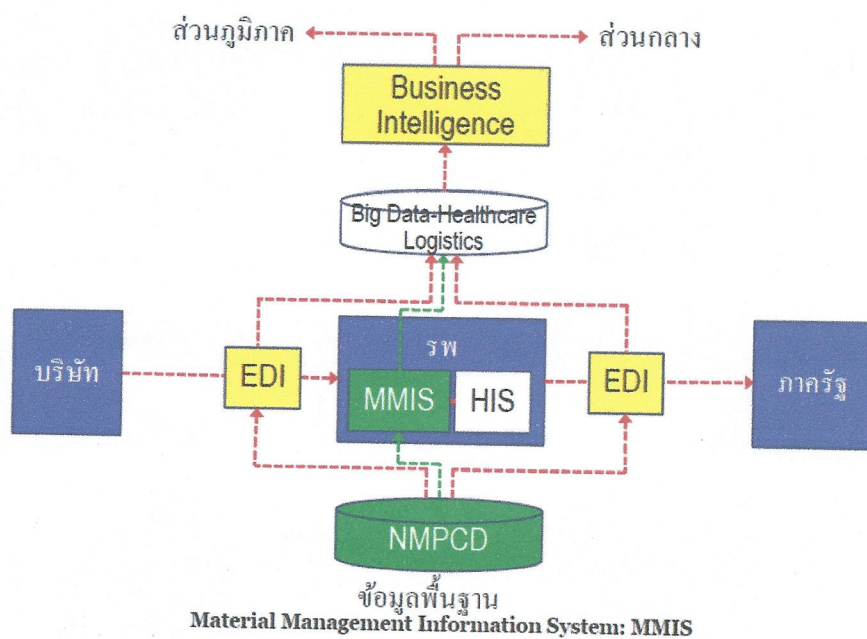
๑. ที่มาโครงการ

งานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัยตอบสนองต่อนโยบาย/เป้าหมายรัฐบาล และตามระเบียบวาระแห่งชาติด้านระบบโลจิสติกส์สาธารณสุข ประจำปี ๒๕๕๙ (ดำเนินการในปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒) ภายใต้โครงการวิจัยท้าทายของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้ คือ “การนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง” ที่ม.นักวิจัยมหาวิทยาลัยมหิดล จึงร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่การพัฒนาโจทย์วิจัย การพัฒนาวิธีวิจัย และการวางแผนการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ นักวิจัยได้แบ่งงานวิจัยชิ้นนี้ออกเป็น ๓ ส่วน คือ

- ๑) การสร้างโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์สารสนเทศของระบบ
- ๒) การปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงพยาบาลเพื่อให้พร้อมรองรับระบบ
- ๓) การบูรณาการและสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กร เพื่อนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ร่วมกัน

๒. ภาพรวมของโครงการ



๓. รายละเอียดการดำเนินงานและสถานการณ์โครงการฯ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล สภาวิจัยแห่งชาติ สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล องค์การเภสัชกรรม และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จัดทำฐานข้อมูลยาและระบบบริหารจัดการคลังยา และเวชภัณฑ์ในโรงพยาบาล เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งานและบริหารจัดการ ลดต้นทุนยาและเวชภัณฑ์ในประเทศ รองรับเศรษฐกิจดิจิทัล

เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ที่ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพมหานครฯ ศาสตราจารย์คลินิก เกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (เพิ่มเติม) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และองค์การเภสัชกรรม เรื่อง “การศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐาน ระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ และแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ด้านสาธารณสุข รองรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย” ซึ่งเดิมมีความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มหาวิทยาลัยมหิดล และสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) พร้อมแถลงผลการวิจัยเรื่อง “ฐานข้อมูลยาและระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ในโรงพยาบาล” ได้นำร่องศึกษาวิจัยที่โรงพยาบาลสมุทรสาครและโรงพยาบาลสิงห์บุรี

ศาสตราจารย์คลินิก เกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร กล่าวว่า กระทรวงสาธารณสุขได้ร่วมกับ ๕ หน่วยงาน ทำการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย โดยนำระบบคลังยาและเวชภัณฑ์ทั้งโซ่อุปทานหรือเครือข่ายโลจิสติกส์ มาประยุกต์ใช้ในงานวิจัย ในปีแรกนำร่องวิจัยด้านฐานข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ ระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พบว่า

๑. การจัดทำ “ฐานข้อมูลยา NMPCD” (National Medicinal Product Catalogue Database) เพื่อรองรับรหัสยาในประเทศไทย ซึ่งมีการใช้รหัสยามากกว่า ๑ รหัส ตามวัตถุประสงค์ที่ต่างกันออกไป เช่น เลขทะเบียนยา ตาม พรบ.ยา พ.ศ. ๒๕๑๐, รหัสยา ๒๔ หลัก, บาร์โค้ด, TMT เพื่อการเบิกจ่ายและรวบรวมสถิติในการใช้ยา เป็นต้น ซึ่งการใช้รหัสยาทุกรหัสประกอบการสร้างฐานข้อมูลยา NMPCD ที่สามารถสะสมรหัสยาทุกรหัสได้มากถึง ๒๕,๐๐๐ รายการ ช่วยให้มียาพร้อมข้อมูลยาและโครงสร้างต่อยอดสำหรับระบบสารสนเทศของประเทศไทย ที่สำคัญคือทุกรหัสยาใช้ได้เหมือนเดิม ไม่มีต้นทุนในการปรับโครงสร้าง โดยมีเภสัชกรที่ทำงานในสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและสมาคมเภสัชกรโรงพยาบาลดูแลกว่า ๕,๐๐๐ คน

๒. การพัฒนาระบบโปรแกรมบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ MMIS (Material Management Information System) เป็นเครื่องมือช่วยจัดการระบบโลจิสติกส์เพื่อลดต้นทุนยาและเวชภัณฑ์ของประเทศ รองรับโปรแกรมบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาลในประเทศมีหลากหลายระบบ ซึ่งส่งผลต่อการ

ประมวลผลภาพรวมของประเทศ ซึ่งมูลค่ายาของประเทศไทยในปี ๒๕๕๙ จำนวน ๑๖๒,๙๑๗ ล้านบาท เป็นต้นทุนด้านโลจิสติกส์ประมาณ ๑๘ เปอร์เซ็นต์หรือ ๒๙,๓๒๕ ล้านบาท หากนำโปรแกรมบริหารคลังยา และเวชภัณฑ์ MMIS มาใช้คาดว่าจะช่วยลดต้นทุนในส่วนนี้ได้

สำหรับแผนการดำเนินการในปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ตั้งเป้าวิจัยและพัฒนาใน ๔ ด้านคือ การสร้างการเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรมการติดตามและสอบย้อนกลับ สร้างระบบรวมศูนย์ข้อมูลและประมวลผล และระบบโลจิสติกส์สุขภาพดิจิทัล โดยกระทรวงสาธารณสุข ได้มอบหมายให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้ประสานงานหลัก

ทั้งนี้ ในส่วนขยายผลการใช้โปรแกรม MMIS สำหรับงานบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาล ในปี ๒๕๖๐ ได้ศึกษาและนำร่อง ๒ โรงพยาบาล และจะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นี้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ โรงพยาบาล จึงขอเชิญชวน โรงพยาบาลที่สนใจรอกหนังสือตอบรับสมัครเข้าร่วมโครงการ เพื่อจะได้ ดำเนินการร่วมกันระหว่างกระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดลและโรงพยาบาลที่เข้าร่วม ต่อไป

สำเนาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ครั้งที่ ๑



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
การศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูล
สารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย
ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
มหาวิทยาลัยมหิดล
กระทรวงสาธารณสุข
สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดล โดย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มภารกิจด้านการจัดการโซลูชันสุขภาพ (ศูนย์ LogHealth) กระทรวงสาธารณสุข และ
สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) เพื่อดำเนินการศึกษาวิจัย ออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์
โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุข
สำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย โดยมีเป้าหมายเพื่อการเสริมสร้างระบบบริหารจัดการยาและเวชภัณฑ์
และพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภายในโรงพยาบาล

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวให้บรรลุตามเป้าหมายข้างต้น สำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยมหิดล กระทรวงสาธารณสุขและสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล
(ประเทศไทย) จึงกำหนดตกลงที่จะดำเนินโครงการร่วมกันโดยจัดทำเป็นข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนิน
โครงการ ซึ่งมีสาระสำคัญที่ทั้งสี่ฝ่ายจะดำเนินการร่วมกัน ดังนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

เพื่อพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานบูรณาการข้อมูลสารสนเทศของระบบคลังยา
สถานบริการสุขภาพไทยและสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัล

ข้อ 2 กรอบและขอบเขตของความร่วมมือ

1. เพื่อวิจัยและพัฒนาด้านวิชาการและการประยุกต์ใช้ระบบบริหารจัดการยาและเวชภัณฑ์
ในสถานบริการสุขภาพ
2. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ในสถานบริการสุขภาพ

ข้อ 3 หน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กำหนดให้มีแนวทางการจัดสรรงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการยาและเวชภัณฑ์
ในสถานบริการสุขภาพ

ข้อ 4 หน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข

ดำเนินการพัฒนาและนำผลวิจัยไปประยุกต์ใช้และเผยแพร่ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ข้อ 5 หน้าที่ของสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

ดำเนินงานและสนับสนุนข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่โครงการ

ข้อ 6 หน้าที่ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ดำเนินงานด้านวิชาการเพื่อศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์
ในสถานบริการสุขภาพ

ข้อ 7 บันทึกข้อตกลงมีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันลงนาม

การแก้ไขเปลี่ยนแปลง การขยายระยะเวลา ตลอดจนเงื่อนไขต่าง ๆ และการยกเลิกบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือฉบับนี้ ให้กระทำได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน โดยความ
เห็นชอบร่วมกันทุกฝ่าย และให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแก้ไขเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความ
ร่วมมือฉบับนี้

ข้อ 8 ผู้ประสานงานความร่วมมือ

ในการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ แต่ละฝ่ายได้แต่งตั้งให้ผู้มีรายชื่อพร้อมช่องทางการติดต่อ
แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ให้เป็นผู้ประสานงานในแต่ละฝ่าย และหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้ประสานงานให้แจ้ง
แต่ละฝ่ายเพื่อทราบด้วย



เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพมหานคร



บันทึกข้อตกลงนี้ ทำขึ้นเป็นสื่ฉบับมีข้อความถูกต้องเป็นอย่างเดียวกันทั้งที่ฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความในข้อตกลงนี้โดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานไว้เป็นสำคัญ และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลงชื่อ
(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ อุดม คชินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ
(นายแพทย์สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ
(นายอำนาจ พุกษ์ภาคภูมิ)
นายกสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

ลงชื่อ
(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
รักษาราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ลงชื่อพยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ สุทธากรณ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อพยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) นพ.พลวรรณ วิฑูรลลิต)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลงชื่อพยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงพรรณ ศฤงคารินทร์)
หัวหน้าโครงการวิจัยฯ

ลงชื่อพยาน
(นางนิตยา พุทธโกษา)
ผู้อำนวยการกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ลงชื่อพยาน
(ภก.คมสัน โสตางกูร)
สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

สำเนาข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ครั้งที่ ๒ (เพิ่มเติม)



**บันทึกแนบท้ายข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
การศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูล
สารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย**

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อแนบท้ายข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการการศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนา
ระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big
Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มหาวิทยาลัยมหิดล กระทรวงสาธารณสุข สมาคมเภสัชกรรม
โรงพยาบาล (ประเทศไทย)

ทั้งนี้ ทั้งฝ่ายตกลงแก้ไขข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ดังนี้

ข้อ ๑ เพิ่มเติมหน่วยงานความร่วมมือทางวิชาการ จำนวน ๒ หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงาน
คณะกรรมการอาหารและยา และ องค์การเภสัชกรรม เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์
เป้าหมาย โดยแต่ละหน่วยงานมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑.๑ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดำเนินงานและสนับสนุนข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่
โครงการ

๑.๒ องค์การเภสัชกรรม ดำเนินงานและสนับสนุนข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่โครงการ

บันทึกแนบท้ายข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ทำขึ้น ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน
๖ ฉบับ มีข้อความถูกต้องเป็นอย่างเดียวกัน ทั้ง ๖ ฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความในบันทึกแนบท้ายข้อตกลง
ความร่วมมือทางวิชาการฯ โดยตลอดแล้ว และยึดถือไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

องค์การเภสัชกรรม

ลงชื่อ
(นายแพทย์วันชัย สัตยาวิวัฒน์)
เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

ลงชื่อ
(นายแพทย์นพพร ชื่นกลิ่น)
ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

ลงชื่อ พยาน
(นายแพทย์สุรโชค ต่างวิวัฒน์)
รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

ลงชื่อ พยาน
(ภก.จ๊กกฤษณ์ ประไพพิทยาคุณ)
รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม



หนังสือตอบรับการสมัครเข้าร่วมโครงการ

“การศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ และแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย”

(ส่วนขยายผลการดำเนินงาน เพื่อให้โปรแกรมบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ (MMIS) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑)

โรงพยาบาล..... จังหวัด.....

- เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อใช้งานโปรแกรมบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ (MMIS)
- ไม่เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อใช้งานโปรแกรมบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ (MMIS)

โดยขอแจ้งรายชื่อผู้เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ดังนี้

ตำแหน่ง	ชื่อ	เบอร์โทร.	Email
๑. หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม			
๒. หัวหน้างานคลังยาและเวชภัณฑ์			
๓. ผู้ดูแลงานไอที (ส่วนบริหารคลัง)			
๔. Contact Person ตำแหน่ง			
๕.			

****กรุณาส่งหนังสือตอบรับการสมัครกลับภายในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ ****

.....
()

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

วันที่

ส่งแบบฟอร์มได้ที่ Email : mmis@moph.go.th หรือ fax ๐๒-๕๙๐-๑๒๑๕

สอบถามติดต่อ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

คุณณภัทร ลิ้มทวีวัฒน์ โทร. ๐๒-๕๙๐-๒๑๘๕ ต่อ ๔๒๑ หรือ ๐๘๓-๙๙๙-๒๕๙๘

รายละเอียดเพิ่มเติมของโครงการ : <https://goo.gl/WdKvxd>