

## บันทึกข้อตกลง

### ความร่วมมือพัฒนาสารสนเทศทางการแพทย์ (Medical Informatics Development)

ระหว่าง

กรมการแพทย์ กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ **(๒๗)** เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ระหว่างกรมการแพทย์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยขอนแก่น และสำนักตรวจสอบรายการกรรมการแพทย์ โดยนายแพทย์สุพรรณ ศรีธรรมมา อธิบดีกรมการแพทย์ ฝ่ายหนึ่ง กับมหาวิทยาลัยขอนแก่น และศูนย์จัดการข้อมูลและวิเคราะห์ทางสถิติ (Data Management and Statistical Analysis Center หรือ DAMASAC) คณะสาธารณสุขศาสตร์ โดยรองศาสตราจารย์กิตติชัย ไตรรัตนศรีชัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกันเพื่อพัฒนาสารสนเทศทางการแพทย์ (Medical Informatics) ให้ครอบคลุม แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plan) ของกระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อพัฒนาสารสนเทศทางการแพทย์โดยพัฒนาโปรแกรม Thai Care Cloud ที่สามารถติดตั้งบน Cloud ของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์กรมหาชน) หรือเอกชน และสามารถติดตั้งในเชิร์ฟเวอร์ได้

๑.๒ เพื่อพัฒนาโปรแกรมเชื่อมฐานข้อมูลลูกค้าย้าย ติดตั้งบนเครื่องเซิร์ฟเวอร์ของหน่วยบริการสาธารณสุขที่ร่วมโครงการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ สร้างเครื่องมือที่สามารถเชื่อมโยงตัวแปรของฐานข้อมูลลูกค้าย้าย (Mapping tools) กับตัวแปรฐานข้อมูล หน่วยบริการ และแบบฟอร์มที่สร้างขึ้นใหม่ เพื่อให้สามารถทำการวิเคราะห์ ประมวลผล และรายงานผลตามตัวชี้วัด โดยอัตโนมัติและทันที (Automatic and real time)

๑.๔ พัฒนารายงานทางการแพทย์รายบุคคล (Electronic Medical Record หรือ EMR) และรายงานอื่นๆ เพื่อใช้ประโยชน์ในระบบการส่งตัวผู้ป่วยรักษาแบบไร้รอยต่อ (Seamless referral system) รองรับการพัฒนาระบบ บริการสุขภาพ หรือเชื่อมโยงกับระบบอื่นๆ ได้อย่างดี

๑.๕ ใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อพัฒนางานด้านการแพทย์และสาธารณสุข รวมถึงด้านบุคลากร การเรียนการสอนและการวิจัย

## ๒. เป้าหมาย

### ๒.๑ ระยะแรก

(๑) หน่วยงานในเขตบริการสุขภาพที่ ๗ และ ๙ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๑๑ แห่ง , โรงพยาบาลศูนย์ ๓ แห่ง โรงพยาบาลทั่วไป ๙ แห่ง และโรงพยาบาลชุมชน ๑๕ แห่ง รวมเป็นจำนวน ๑๕๗ แห่ง

(๒) หน่วยงานในสังกัดกรมการแพทย์ ได้แก่ สถาบัน ศูนย์ และโรงพยาบาล จำนวน ๑๑ แห่ง

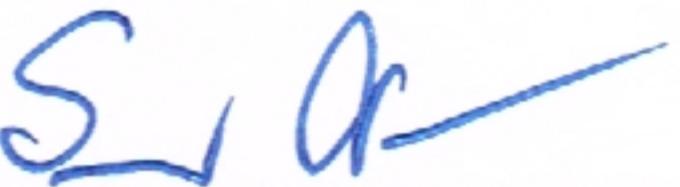
### ๒.๒ ระยะที่สอง ได้แก่ หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายจะประสานความร่วมมือระหว่างกันและจะสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

## ๓. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีระยะเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะยกเลิกข้อตกลงก่อนกำหนดก็สามารถทำได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๙๐ วัน

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดๆ ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ต้องกระทำโดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ๒ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและทำความเข้าใจในเนื้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

ลงชื่อ..... 

(นายแพทย์สุพรรัตน์ ศรีธรรมมา)

อธิบดีกรมการแพทย์

ลงชื่อ..... 

(รองศาสตราจารย์กิตติมศักดิ์ ไตรรัตนศิริชัย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงชื่อ..... 

พยาน

(นายแพทย์ณรงค์ อภิกุลวนิช)

รองอธิบดีกรมการแพทย์

ลงชื่อ..... 

พยาน

(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนาภุกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลงชื่อ..... 

พยาน

(นายแพทย์เกรียงไกร นามไธสง)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบราชการกรมการแพทย์

ลงชื่อ..... 

พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์)

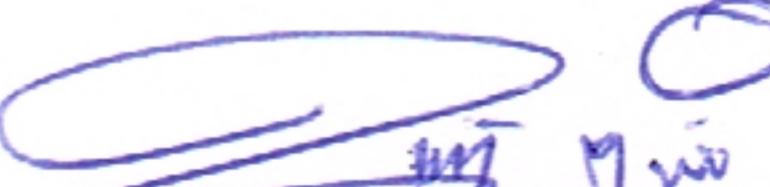
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

ลงชื่อ..... 

พยาน

(นายแพทย์อิสรระ เจียรวิริยะบุญญา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏฐานี

ลงชื่อ..... 

พยาน

(รองศาสตราจารย์บัณฑิต ถินคำรพ)

ผู้อำนวยการศูนย์จัดการและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น