



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
Department of Health Service Support

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ**  
**ระหว่าง**  
**มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ**  
**เรื่อง การพัฒนาและการประยุกต์ใช้ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ**

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้น ณ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐ โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนा เกสรังษี ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัย นเรศวร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดย นายแพทย์ธรศ กรัชນัยรวิวงศ์ ตำแหน่งอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ๘๘/๔๔ หมู่ ๔ ถนนติวนานท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “บันทึกข้อตกลง” โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ หลักการเหตุผล**

ด้วยเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีสุขภาพที่ดี และการยกระดับคุณภาพบริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชน โดยการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการให้บริการสุขภาพผ่านเครือข่ายภาคประชาชนและเพื่อแก้ไขปัญหาที่สำคัญของระบบสุขภาพคือ การขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญหรือแพทย์เฉพาะทางในพื้นที่ชนบทส่วนใหญ่ให้การบริการสุขภาพมีขีดจำกัด การพัฒนาแอปพลิเคชันเป็นการใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดระบบการเรียนรู้ด้วยระบบข้อมูลด้านสุขภาพที่ถูกต้อง และง่ายต่อการเข้าถึง รวมถึงการบริการทางการแพทย์ทางไกล โดยประชาชนสามารถใช้เทคโนโลยีในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตลอดเวลา มีที่พึ่งในยามฉุกเฉิน ได้รับการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพ และการดูแลตลอดช่วงชีวิตอย่างเท่าเทียมแม้อยู่ในพื้นที่ห่างไกล

**ข้อ ๒ ขอบเขตของความร่วมมือและหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๒.๑ ร่วมกันพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเป็นเครื่องมือให้กับเครือข่ายภาคประชาชน (อสม.) รองรับการแพทย์และการสาธารณสุขวิถีใหม่ (New Normal Medical Services and Public Health) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศแบบมุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง รวมถึงการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยบริการทุกราย

๒.๒ ร่วมกันพัฒนาแอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” และแอปพลิเคชัน “สมาร์ท อสม.” ให้ครอบคลุมการเขื่อมโยงฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (Personal Health Record) การดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable diseases) รวมถึงงานส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค งานให้คำปรึกษา งานรักษาพยาบาล และงานพื้นฟูสมรรถภาพตลอดช่วงชีวิต ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูล และระบบบริการความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล

๒.๓ ร่วมกันพัฒนาระบบการรับส่งข้อมูลระหว่างระบบสาธารณสุขเพื่อการบริการข้อมูลด้านการส่งเสริมสุขภาพภาคประชาชนและการบริหารงานด้านเครือข่ายภาคประชาชน

๒.๔ ร่วมกันพัฒนาและดูแลฐานข้อมูลสุขภาพ ผ่านเครือข่ายภาคประชาชน (อสม.)

๒.๕ ร่วมกันพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการวิจัย และพัฒนากระบวนการทำการเรียนรู้ทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้น ให้กับบุคลากรทั้งสองฝ่าย ผ่านการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

๒.๖ ทั้งสองฝ่ายยินดีที่จะสนับสนุนการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลง ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงกับฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องรับแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งรับทราบ เพื่อหาทางออกที่เป็นที่ยอมรับระหว่างทั้งสองฝ่ายต่อไป

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด จะนำผลงานบางส่วนหรือทั้งหมดไปใช้ประโยชน์ ให้ทั้งสองฝ่ายหารือร่วมกัน

๒.๗ ทั้งสองฝ่ายจะใช้ความชำนาญและความเชี่ยวชาญอย่างเต็มที่ ในการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

### ข้อ ๓ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

๓.๑ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันในการศึกษาและวิเคราะห์เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบสาธารณสุข สำหรับระบบงานเครือข่ายภาคประชาชน และระบบบริการสุขภาพ เพื่อรองรับการแพทย์และการสาธารณสุข วิถีใหม่ (New Normal Medical Services and Public Health) ซึ่งเป็นระบบสาธารณสุขแบบมุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง รวมถึงการเขื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยบริการทุกระดับ ร่วมกันพัฒนาแอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” และแอปพลิเคชัน “สมาร์ท อสม.” ให้ครอบคลุมการเขื่อมโยงฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (Personal Health Record) การดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable diseases) รวมถึงงานส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค งานให้คำปรึกษา งานรักษาพยาบาล และงานพื้นฟูสมรรถภาพตลอดช่วงชีวิต ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูล และระบบบริการความปลอดภัย ร่วมกันพัฒนาระบบการรับส่งข้อมูลระหว่างระบบสาธารณสุขเพื่อการบริการ การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านสุขภาพภาคประชาชนและระบบบริการสุขภาพ เพื่อส่งเสริมการวิจัย และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้น ให้กับบุคลากรทั้งสองฝ่าย ผ่านการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ทั้งสองฝ่าย จะร่วมกันแลกเปลี่ยนความรู้และความเชี่ยวชาญในส่วนที่เกี่ยวข้องระหว่างกัน เพื่อขับเคลื่อนการนำระบบดูแลสุขภาพแบบองค์รวม มาใช้ในการให้บริการประชาชน รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านโทรศัพท์มือถือและเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการแพทย์และการสาธารณสุข

๓.๓ ดำเนินการอื่นๆ ภายใต้วัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

#### ข้อ ๔ กรอบระยะเวลาของความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลาห้าปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามร่วมกัน

#### ข้อ ๕ การปรับปรุงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การปรับปรุง แก้ไขหรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ ให้กระทำได้ตามความเหมาะสมโดยความเห็นชอบร่วมกันจากทั้งสองฝ่าย และให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแบบท้ายและให้ถือเป็นส่วนหนึ่ง ของบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงนี้ได้จัดทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน เป็นสำคัญ และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

M. M

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนा เกरังเชิง)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

(นายแพทย์อรุณ กรับเนยริวิวงศ์)  
อธิบดีกรมสันัสนีบริการสุขภาพ



A.H. พยาน

(ดร.สาธิต ปิตเตชะ)  
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข

วิภาวดี พยาน  
(ศาสตราจารย์ นพ.ศิริเกشم ศิริลักษณ์)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

พรพรรณ ฟูตะกั่ว พยาน  
(นายแพทย์ภานุวัฒน์ ปานเกตุ)  
รองอธิบดี  
กรมสันัสนีบริการสุขภาพ

ส.ก.ศ. พยาน  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แย้มเม่น)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

อ.ช. พยาน  
(นายอภินันท์ นิลฉาย)  
ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ  
กรมสันัสนีบริการสุขภาพ

ว.ว. พยาน  
(ศาสตราจารย์ ดร.ไพบูล มุณีสว่าง)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ว.ว. ก.น. พยาน  
(นายชาติชาย สุวรรณนิมิต)  
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ  
(ด้านพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน)  
กรมสันัสนีบริการสุขภาพ