



## บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ กรมการแพทย์

เรื่อง การพัฒนาและการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้น ณ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐ โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนा เจริญชี ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยนายแพทย์สมศักดิ์ อรรถศิลป์ ตำแหน่งอธิบดีกรมการแพทย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ๘๘/๒๓ ถนนติวนันท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “กรมการแพทย์” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “บันทึกข้อตกลง” โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ หลักการและเหตุผล

ด้วยความมุ่งหวังในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะด้านสุขภาพ ให้ครอบคลุมพื้นที่เขตเมืองและชนบท ด้วยการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการให้บริการสุขภาพ ทางไกลผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง เพื่อแก้ไขปัญหาที่สำคัญของระบบสุขภาพ คือ การขาดแคลนแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญหรือแพทย์เฉพาะทางในพื้นที่ชนบทส่งผลให้การบริการสุขภาพมีขีดจำกัด ด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดระบบการบริการทางการแพทย์ทางไกล และการพัฒนาแอพพลิเคชันสำหรับประชาชน ที่มุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง โดยประชาชนสามารถใช้เทคโนโลยีในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตลอดเวลา มีที่พึ่งในยามฉุกเฉิน ได้รับการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพ และการดูแลตลอดช่วงชีวิตอย่างเท่าเทียมแม้อยู่ในพื้นที่ห่างไกล

### ข้อ ๒ ขอบเขตของความร่วมมือและหน้าที่ความรับผิดชอบ

๒.๑ ร่วมกันพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ เพื่อรองรับการแพทย์และการสาธารณสุขวิถีใหม่ (New Normal Medical Services and Public Health) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศแบบมุ่งเน้นประชาชน เป็นศูนย์กลาง รวมถึงการเขื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยบริการทุกรายดับ

๒.๒ ร่วมกันพัฒนาแอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ทั้ง ๔ ส่วน ครอบคลุมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (Personal Health Record) การดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable diseases) และการดูแลการฝากครรภ์ (Ante natal care) รวมถึงงานส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค งานให้คำปรึกษา งานรักษาพยาบาล และงานพื้นฟูสมรรถภาพตลอดช่วงชีวิต ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูล และระบบรักษาความปลอดภัย

๒.๓ ร่วมกันพัฒนาระบบการรับส่งข้อมูลระหว่างระบบสาธารณสุขเพื่อการบริการ และการบริหารระบบสุขภาพ

๒.๔ ร่วมกันพัฒนาและดูแลฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลระยะยาว

๒.๕ ร่วมกันพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ การแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมการวิจัย และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้น ให้กับบุคลากรทั้งสองฝ่าย ผ่านการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

๒.๖ ทั้งสองฝ่ายยินดีที่จะสนับสนุนการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลง ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงกับฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องแจ้งรายละเอียดให้ออกฝ่ายหนึ่งทราบ เพื่อแก้ปัญหาต่อไป

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด จะนำผลงานบางส่วนหรือทั้งหมดไปใช้ประโยชน์ ให้ทั้งสองฝ่ายหารือร่วมกัน

๒.๗ ทั้งสองฝ่ายจะใช้ความชำนาญและความเชี่ยวชาญอย่างเต็มที่ ในการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

### ข้อ ๓ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

๓.๑ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันในการศึกษาและวิเคราะห์เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบสาธารณสุขด้านสุขภาพ เพื่อรองรับการแพทย์และการสาธารณสุขวิถีใหม่ (New Normal Medical Services and Public Health) ซึ่งเป็นระบบสาธารณสุขแบบมุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง รวมถึงการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยบริการทุกระดับ ร่วมกันพัฒนาแอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ทั้ง ๔ ส่วน ครอบคลุมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (Personal Health Record) การดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable diseases) และการดูแลการฝากครรภ์ (Ante natal care) รวมถึงงานส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค งานให้คำปรึกษา งานรักษาพยาบาล และงานพื้นฟูสมรรถภาพตลอดช่วงชีวิต ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูล และระบบรักษาความปลอดภัย ร่วมกันพัฒนาระบบการรับส่งข้อมูลระหว่างระบบสาธารณสุขเพื่อการบริการ และการบริหารระบบสุขภาพ ร่วมกันพัฒนาและดูแลฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลระยะยาว ร่วมกันพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ การแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมการวิจัย และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้น ให้กับบุคลากรทั้งสองฝ่าย ผ่านการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ทั้งสองฝ่าย จะร่วมกันแลกเปลี่ยนความรู้และความเชี่ยวชาญในส่วนที่เกี่ยวข้องระหว่างกัน เพื่อขับเคลื่อนการนำระบบดูแลสุขภาพแบบองค์รวม มาใช้ในการให้บริการประชาชน รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในกิจการการแพทย์และการสาธารณสุข

๓.๓ ดำเนินการอื่นๆ ภายใต้วัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

#### ข้อ ๔ กรอบระยะเวลาของความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่ลงนาม

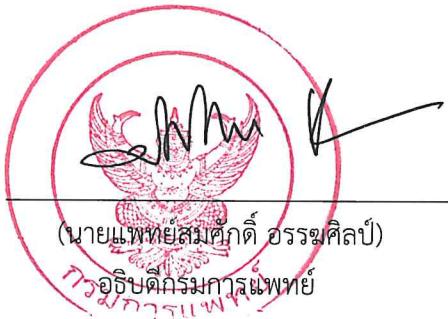
#### ข้อ ๕ การปรับปรุงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การปรับปรุง แก้ไขหรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ ให้กระทำได้ตามความเหมาะสมโดยความเห็นชอบร่วมกันจากทั้งสองฝ่าย และให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแบบท้ายและให้อยู่เป็นส่วนหนึ่ง ของบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงนี้ได้จัดทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน เป็นสำคัญ และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนा เกรียงชัย )

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



พยาน

(ดร.สาธิต พิชุตเชช)

รับรองตระหนายว่าการกระทำการระหว่างสาธารณสุข

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริกายม ศิริลักษณ์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

(นายแพทย์มนัส พราภรณ์)

รองอธิบดี

กรมการแพทย์

- ๔ -

S.H.C.

พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แย้มเม่น)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

พยาน

(ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล มณีสว่าง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยนเรศวร

(นายแพทย์วีรบุตร อิ่มสำราญ)

รองอธิบดี

กรมการแพทย์

พยาน

(แพทย์หญิงปฐมพร ศิรประภาศิริ)

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรมการแพทย์

พยาน

(นายแพทย์ภัทรินทร์ อัตตะสาระ)

ผู้อำนวยการสำนักดิจิทัลการแพทย์

กรมการแพทย์