



**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ โรงพยาบาลหนองบัวระเหว
เรื่อง การพัฒนาและการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ**

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ ๖๕๐๐๐ โดยศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญศิริ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับโรงพยาบาลหนองบัวระเหว ตั้งอยู่เลขที่ ๓๐๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัวระเหว อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ รหัสไปรษณีย์ ๓๖๒๕๐ โดย นายแพทย์เจดพนธ์ ภัทรพงศ์สินธุ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบัวระเหว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน ในนามโรงพยาบาลหนองบัวระเหว ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า โรงพยาบาลหนองบัวระเหว อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “บันทึกข้อตกลง” โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ หลักการเหตุผล

ด้วยความมุ่งหวังในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะด้านสุขภาพ ให้ครอบคลุมพื้นที่เขตเมืองและชนบท ด้วยการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการให้บริการสุขภาพทางไกลผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง เพื่อแก้ไขปัญหาที่สำคัญของระบบสุขภาพ คือ การขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญหรือแพทย์เฉพาะทางในพื้นที่ชนบทส่งผลให้การบริการสุขภาพมีขีดจำกัด ด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดระบบการปรึกษาทางการแพทย์ทางไกล และการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับประชาชนที่มุ่งเน้นให้ประชาชนเป็นศูนย์กลาง โดยประชาชนสามารถใช้เทคโนโลยีในการดูแลสุขภาพตนเอง ได้ตลอดเวลา มีที่พึ่งในยามฉุกเฉิน ได้รับการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพ และการดูแลตลอดช่วงชีวิตอย่างเท่าเทียมแม้อยู่ในพื้นที่ห่างไกล

ข้อ ๒ ขอบเขตของความร่วมมือและหน้าที่ความรับผิดชอบ

๒.๑ ร่วมกันพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ เพื่อรองรับการแพทย์และการสาธารณสุขวิถีใหม่ (New Normal Medical Services and Public Health) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศแบบมุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง รวมถึงการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยบริการทุกระดับ

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

๒.๓ ร่วมกันพัฒนาระบบการรับส่งข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศเพื่อการบริการ และการบริหารระบบสุขภาพ

๒.๔ ร่วมกันพัฒนาและดูแลฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลระยะยาว

๒.๕ ร่วมกันพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ การแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนากระบวนการการเรียนรู้ทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้นให้กับบุคลากรทั้งสองฝ่าย

๒.๖ ทั้งสองฝ่ายยินดีที่จะสนับสนุนการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลง ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงกับฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องรีบแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งรับทราบ เพื่อหาทางออกที่เป็นที่ยอมรับระหว่างทั้งสองฝ่ายต่อไป

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด จะนำผลงานบางส่วนหรือทั้งหมดไปใช้ประโยชน์ ให้ทั้งสองฝ่ายหารือร่วมกัน

๒.๗ ทั้งสองฝ่ายจะให้ความชำนาญและความเชี่ยวชาญอย่างเต็มที่ ในการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

ข้อ ๓ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

๓.๑ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันในการศึกษาและวิเคราะห์เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ เพื่อรองรับการแพทย์และการสาธารณสุขวิถีใหม่ (New Normal Medical Services and Public Health) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศแบบมุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง รวมถึงการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยบริการทุกระดับ ร่วมกันพัฒนาแอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ทั้ง ๔ ส่วน ครอบคลุมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (Personal Health Record) การดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable diseases) และการดูแลการฝากครรภ์ (Ante natal care) รวมถึงงานส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค งานให้คำปรึกษา งานรักษาพยาบาล และงานฟื้นฟูสมรรถภาพตลอดช่วงชีวิต ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูล และระบบรักษาความปลอดภัย ร่วมกันพัฒนาระบบการรับส่งข้อมูลระหว่างระบบ

สารสนเทศเพื่อการบริการ และการบริหารระบบสุขภาพ ร่วมกันพัฒนาและดูแลฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลระยะยาว ร่วมกันพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ การแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมการวิจัย และพัฒนากระบวนการการเรียนรู้ทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้น ให้กับบุคลากรทั้งสองฝ่าย

๓.๒ ทั้งสองฝ่าย จะร่วมกันแลกเปลี่ยนความรู้และความเชี่ยวชาญในส่วนที่เกี่ยวข้องระหว่างกัน เพื่อขับเคลื่อนการนำระบบดูแลสุขภาพแบบองค์รวม มาใช้ในการให้บริการประชาชน รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในกิจการการแพทย์และการสาธารณสุข

๓.๓ ดำเนินการอื่นๆ ภายใต้วัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

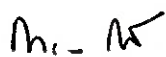
ข้อ ๔ กรอระยะเวลาของความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลาห้าปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามร่วมกัน

ข้อ ๕ การปรับปรุงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การปรับปรุง แก้ไขหรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ ให้กระทำได้ตามความเหมาะสมโดยความเห็นชอบร่วมกันจากทั้งสองฝ่าย และให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายและให้ถือเป็นส่วนหนึ่ง ของบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงนี้ได้จัดทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน เป็นสำคัญ และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญศิริ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



(นายแพทย์เจตพันธ์ ภัทรพงศ์สินธุ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบัวระเหว



พยาน

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร



พยาน

(ทันตแพทย์นิติโชติ นิลกำแหง)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ

รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดด้านสารสนเทศ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ



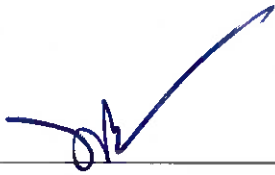
พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แยมแมน)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร



พยาน

(นายวิชัย พิไลกุล)
สาธารณสุขอำเภอหนองบัวระเหว
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ



พยาน

(ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล มณีสว่าง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยนเรศวร



พยาน

(นายสังเวียน งาหัตถ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โรงพยาบาลหนองบัวระเหว