

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
โครงการวิจัยและพัฒนาระบบนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์อัจฉริยะ

ระหว่าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล,

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร,

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร,

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข,

และ

บริษัท จันวานิชย์ จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้นที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 ระหว่าง

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 25/25 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73170 โดย รศ.ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ ตำแหน่งคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้รับมอบอำนาจจาก อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่..... ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “หน่วยงานฝ่ายที่ 1”

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 สำนักงานเลขานุการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ถนนพิษณุโลก-นครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000 โดย รศ.ดร.สุชาติ แย้มเม่น ตำแหน่งคณบดี และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “หน่วยงานฝ่ายที่ 2”

3. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000 โดย ศาสตราจารย์ นพ. ศิริเกษม ศิริลักษณ์ ตำแหน่งคณบดี และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “หน่วยงานฝ่ายที่ 3”

4. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งตั้งอยู่ที่ อาคาร 2 ชั้น 1 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัด

นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11000 โดย นพ. อนันต์ กนกศิลป์ ตำแหน่งผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “หน่วยงานฝ่ายที่ 4”

5. บริษัท จันฉนวนชัย จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 699 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10500 โดยนายธนพล กองบุญมา ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท จันฉนวนชัย จำกัด ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานฝ่ายที่ 5”

ทั้งห้าฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงทางวิชาการนี้ เรียกว่า “บันทึกข้อตกลง” โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ด้านวิชาการ ด้านการวิจัย ด้านการผลิตนวัตกรรม และการพัฒนาบุคลากร การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ และทักษะด้านระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะร่วมกัน

1.2 เพื่อร่วมมือกันศึกษาวิจัยสุขภาพและการแพทย์เป็นไปตามมาตรฐานการส่งผ่านข้อมูลทางการแพทย์

1.3 เพื่อร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมด้านงานบริการวิชาการอื่นๆ กับองค์กรของรัฐและเอกชนที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติตามที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเห็นสมควร

ข้อ 2. หลักการ

การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงในแต่ละโครงการ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะผู้บริหารของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายภายใต้แนวทางการดำเนินการร่วมกัน ดังนี้

2.1 ความร่วมมือจะต้องอยู่บนพื้นฐานความเข้าใจอันดีต่อกันและประสานผลประโยชน์ในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการ พัฒนาการศึกษา และความมั่นคงในทุกด้านของประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในภาคการศึกษา และอุตสาหกรรมของประเทศ

2.2 ความร่วมมือจะต้องไม่นำมาซึ่งความเสื่อมเสียชื่อเสียง หรือความเสียหายใดๆ แก่ทุกฝ่าย

2.3 ความร่วมมือจะต้องเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

2.4 ความร่วมมือจะต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของความจริงใจต่อกัน ในการที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และร่วมดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์

2.5 ความร่วมมือจะต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ สุจริต และไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับตลอดจนนโยบายที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายถือปฏิบัติ

2.6 บันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นเพียงการแสดงเจตนาร่วมกันเท่านั้น โดยไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหรือสร้างภาระผูกพันด้านงบประมาณ รวมทั้งข้อผูกมัดทางกฎหมายไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมแต่ประการใด

2.7 การดำเนินโครงการหรือกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ แต่ละฝ่ายจะร่วมหารือและกำหนดรายละเอียดโดยจัดทำเป็นข้อตกลงในการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมเป็นรายกรณีไป

ข้อ 3. กรอบและแนวทางการดำเนินงาน/กิจกรรมความร่วมมือ

ทั้งห้าฝ่ายมีความประสงค์ในการกำหนดกรอบและแนวทางการดำเนินงานทางวิชาการ ดังนี้

3.1 ความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการจัดการเรียนการสอน และความร่วมมือในการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรในหน่วยงานของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่

3.2 สนับสนุนด้านสถานที่ เครื่องมือและอุปกรณ์ เพื่อดำเนินโครงการวิจัยที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเห็นชอบร่วมกันดำเนินการ

3.3 ความร่วมมือในการดำเนินการจัดการศึกษา ฝึกอบรม พัฒนาหลักสูตร จัดหาข้อมูลเพื่อการศึกษาวิจัย ศึกษาดูงานภาคสนาม ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ดำเนินโครงการวิจัย และ/หรือปฏิบัติกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

3.4 ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมโครงการอื่นๆ ที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเห็นสมควร

3.5 ให้มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ฉบับนี้ ปีละ 1 ครั้ง และแจ้งให้คู่สัญญาแต่ละฝ่ายทราบ

ข้อ 4. หน้าที่ของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย

4.1 หน้าที่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1) สนับสนุนและช่วยผลักดันให้เกิดความร่วมมือกันของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบข้อมูลสารสนเทศสุขภาพและการแพทย์ เพื่อแลกเปลี่ยน พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนและประเทศชาติ

2) เป็นศูนย์กลางการศึกษาวิจัยและแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมทั้งการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง

3) สนับสนุนด้านสถานที่ และเครื่องมือที่มีอยู่ เพื่ออำนวยความสะดวกให้คณาจารย์และนักวิจัยสามารถทำการค้นคว้าในโครงการวิจัยได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

4.2 หน้าที่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

1) ร่วมศึกษาและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพและการแพทย์

2) ร่วมพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ การแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้นให้กับบุคลากรของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย

3) สนับสนุนด้านสถานที่ และเครื่องมือที่มีอยู่ เพื่ออำนวยความสะดวกให้คณาจารย์และนักวิจัยสามารถทำการค้นคว้าในโครงการวิจัยได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

4.3 หน้าที่ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

1) ร่วมพัฒนานวัตกรรมทางด้านการแพทย์โดยเฉพาะด้านการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์ระดับประเทศ

2) ร่วมประยุกต์ใช้ผลงานจากการพัฒนานวัตกรรมด้านระบบข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์สำหรับงานวิจัย งานการเรียนการสอนและงานบริการวิชาการ

3) สนับสนุนส่งเสริมให้มีการประยุกต์ใช้ผลงานจากการพัฒนานวัตกรรมด้านระบบข้อมูลสารสนเทศในงานบริการวิชาชีพของคณะแพทยศาสตร์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

4.4 หน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวง

สาธารณสุข

1) สนับสนุนบุคลากรร่วมให้ข้อมูล ร่วมเป็นทีมศึกษาวิจัย ออกแบบและพัฒนาสถาปัตยกรรม และเครื่องมือต่างๆ

2) สนับสนุนการนำเครื่องมือไปสู่การทดลองใช้จริงในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

3) สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมต่างๆด้านเอกสารราชการ

4.5 หน้าที่ของบริษัท จันฉนวน จำกัด

1) ศึกษาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

2) ศึกษาวิจัยแนวทางการออกแบบทางสถาปัตยกรรมระบบสารสนเทศ

3) ศึกษาวิจัยและพัฒนางานวิจัยด้านสุขภาพและการแพทย์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

4) สนับสนุนด้านสถานที่ เครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่เพื่อดำเนินโครงการวิจัยและงานบริการวิชาการที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเห็นชอบร่วมกันดำเนินการ

ข้อ 5. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (ถ้ามี)

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสารโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อตกลงของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายในแต่ละโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นรายกรณีไป

ข้อ 6. การรักษาความลับ (ถ้ามี)

ทั้งห้าฝ่ายจะรักษาความลับและ/หรือความลับทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จะไม่เปิดเผยหรือถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่น และ/หรือนำความลับดังกล่าวไปหาประโยชน์ไม่ว่ากรณีใดๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และคู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงว่าจะเก็บรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับของฝ่ายผู้ให้ข้อมูลนับตั้งแต่วันที่ได้รับข้อมูลและตลอดระยะเวลาที่บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลบังคับและต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเปิดเผยข้อมูลจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลที่เป็นความลับนั้น

ข้อ 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ให้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีระยะเวลาการดำเนินการ 3 ปี โดยให้มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันลงนามในบันทึกข้อตกลง

ข้อ 8. การเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติม

การเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ ให้กระทำได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบร่วมกันจากคู่สัญญาทุกฝ่าย และเมื่อทุกฝ่ายเห็นชอบร่วมกันในประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง ให้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และมีผลเริ่มบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ได้มีการลงนามเปลี่ยนแปลง

ข้อ 9. การสิ้นสุดของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ มีผลต่อเนื่องจนครบกำหนดระยะเวลา ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

กรณีหน่วยงานใดมีความประสงค์ขอยกเลิกความร่วมมือ จะต้องแจ้งให้หน่วยงานอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 90 วัน ตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้ ทั้งนี้ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะต้องดำเนินการในเรื่องที่ผูกพันหรือค้างไว้ให้เสร็จเรียบร้อยเสียก่อน เว้นแต่จะตกลงกันเป็นอย่างอื่น

บันทึกข้อตกลงนี้จัดทำขึ้นเป็น 5 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านทำความเข้าใจตามข้อตกลงโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและประทับตรา (ถ้ามี) และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ 1 ฉบับ

.....
(รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์)
คณบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

.....
(รศ.ดร. สุชาติ แย้มเม่น)
คณบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

.....
(ศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์)
คณบดี
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

.....
(นพ.อนันต์ กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

.....
(นายชนพล กองบุญมา)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท จันวานิชย์ จำกัด

.....
(ดร. เคอิดา โอนโน)
ผู้อำนวยการ
สำนักบ่มเพาะและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พยาน

.....
(นายพันธพงศ์ ตั้งธีระสุนันท์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายนวัตกรรม
บริษัท จันวาณิชย์ จำกัด
พยาน

.....
(ศ.ดร. ไพศาล มณีสว่าง)
อาจารย์ประจำภาควิชาไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
พยาน

.....
(ผศ.นพ.บดินทร์ บุตรธรรม)
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนานวัตกรรม
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
พยาน

.....
(นางกนกวรรณ มาป้อง)
รองผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
พยาน