

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาพลเมืองด้านการเข้าใจดิจิทัล
ระหว่าง
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
และ
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
และ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
และ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
และ
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
และ
สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
และ
สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ ศูนย์ประชุม
วายุภักษ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือต่อไปเรียกโดยย่อว่า
สดช. โดย นางปิยนุช วุฒิสอน ตำแหน่ง เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ ชั้น ๖-๙ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร และ

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข โดย นายบัญชา คำของ ตำแหน่ง รองอธิบดี สำนักงาน
ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๒๒ หมู่ ๔ ตำบลตลาดขวัญ ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี และ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์
ตำแหน่ง คณบดี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๒๕ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม และ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย รองศาสตราจารย์ สุภัทรา โกไศยกานนท์
ตำแหน่ง รักษาการแทนอธิการบดี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร และ

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธัชกร วงษ์คำชัย
ตำแหน่ง คณบดี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๒ ถนนอิสรภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร และ

สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย โดย ศาสตราจารย์ สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล
ตำแหน่ง นายกสมาคม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และ

สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาภรณ์ เกียรติสิน ตำแหน่ง
นายกสมาคม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๒๙/๔๑ เดอะแกรนด์ ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ตามที่นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้กำหนดวิสัยทัศน์และเป้าหมายของการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่มุ่งเน้น
การพัฒนา อย่างต่อเนื่องในระยะยาวอย่างยั่งยืน ให้สอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี
และได้กำหนดแนวทางการพัฒนาหรือภูมิทัศน์ดิจิทัลออกเป็น ๔ ระยะ เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จในการพัฒนา
ประเทศ ตามที่กำหนดวิสัยทัศน์ คือ ปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) ที่ประเทศไทย
สามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไป
สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยได้กำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดการพัฒนาในระยะ ๑๐ ปี เป้าหมายที่ ๓
พัฒนาทุนมนุษย์สู่ยุคดิจิทัล ด้วยการเตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่ม มีความรู้และทักษะที่เหมาะสม
ต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล ประการหนึ่งว่า “ประชาชนมีความสามารถในการพัฒนา
และใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพมีความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
ให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ (Digital Literacy)”

เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายข้างต้น ทั้งเจ็ดฝ่ายจึงมีเจตจำนงร่วมกันเป็นส่วนหนึ่ง
ในการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์
และสร้างสรรค์ จึงได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น โดยจะร่วมมือกันดำเนินการ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาความรู้ความเข้าใจดิจิทัลของประเทศไทย
- ๑.๒ เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมการดำเนินการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ รวมถึงการวัด
สมรรถนะทางด้านดิจิทัล
- ๑.๓ เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลสมรรถนะและความเชี่ยวชาญทางด้าน
ดิจิทัลสำหรับการนำเสนอตัวชี้วัดทางด้านดิจิทัลของประเทศไทย
- ๑.๔ ส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกันเพื่อการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ในการพัฒนาความรู้ความ
เข้าใจดิจิทัลของประเทศไทย
- ๑.๕ ส่งเสริมสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ในสมรรถนะทางด้านดิจิทัลที่จำเป็น
ในศตวรรษที่ ๒๑ ที่ประกอบด้วย การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล
(Digital Skill) และการพัฒนาทักษะด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านดิจิทัล
(Digital Competence) สำหรับพลเมืองไทยให้ได้รับมาตรฐานในระดับประเทศและระดับสากล

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

๒.๑ หน้าที่ของ สตช.

สตช. มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการ ดังนี้

- (๑) ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและผลักดัน แผนงาน นโยบาย โครงการในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเข้าใจดิจิทัลสำหรับพลเมืองไทย
- (๒) สนับสนุนกรอบการพัฒนาสมรรถนะทางด้านดิจิทัล (Digital Competency Framework) พร้อมหลักสูตรการเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) สำหรับประชาชนทุกกลุ่มวัย เพื่อใช้ในการถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาพลเมืองไทย
- (๓) สนับสนุนระบบจัดเก็บข้อมูลสมรรถนะและความเชี่ยวชาญทางด้านดิจิทัล และเครื่องมือในการประเมินสมรรถนะการเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy)

๒.๒ หน้าที่ของ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการ ดังนี้

- (๑) สนับสนุนการดำเนินการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การวัดสมรรถนะทางด้านดิจิทัล โดยมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy)
- (๒) สนับสนุนการจัดเก็บข้อมูล และแบ่งปันข้อมูลด้านสุขภาพ เพื่อการทำวิจัยร่วมกันในด้านการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ ในการพัฒนาความรู้ความเข้าใจดิจิทัลของประเทศไทย
- (๓) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ในมีสมรรถนะทางด้านดิจิทัลในการดูแลสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี ที่ประกอบด้วย การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Digital Skill) และการพัฒนาทักษะด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านทางด้านดิจิทัล (Digital Competence) สำหรับบุคลากรในองค์กร และถ่ายทอดให้กลุ่มเป้าหมาย

๒.๓ หน้าที่ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการ ดังนี้

- (๑) สนับสนุนและให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาพลเมืองดิจิทัล ในด้านการเข้าใจดิจิทัลสำหรับประชาชนทุกกลุ่มวัย ในด้านการพัฒนาหน่วยการเรียนรู้หลักสูตรการเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) และการผนวกการเรียนรู้ในระบบการเรียนการสอนของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ
- (๒) สนับสนุนบุคลากรผู้มีความรู้ความสามารถด้านการเข้าใจดิจิทัล ในบทบาทวิทยากรผู้ให้ความรู้ และควบคุมกระบวนการจัดเก็บข้อมูลสมรรถนะทางด้านดิจิทัล
- (๓) สนับสนุนการจัดทำสื่อประกอบการเรียนรู้หลักสูตรการเข้าใจดิจิทัล ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ หนังสือ เอกสารประกอบการนำเสนอ อินโฟกราฟฟิก วิดีทัศน์ เป็นต้น
- (๔) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ในสมรรถนะทางด้านดิจิทัลที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ ที่ประกอบด้วย การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Digital Skill) และการพัฒนาทักษะด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านทางด้านดิจิทัล (Digital Competence) สำหรับพลเมืองไทยให้ได้รับมาตรฐานในระดับประเทศและระดับสากล

๒.๔ หน้าที่ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏธนบุรี สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย และ สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย และ สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย มีหน้าที่รับผิดชอบ
ในการดำเนินการ ดังนี้

- (๑) สนับสนุนการดำเนินการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การวัดสมรรถนะทางด้านดิจิทัล
ทั้งในและนอกระบบการศึกษา โดยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและผลักดันหลักสูตร Digital
Literacy อย่างต่อเนื่อง
- (๒) สนับสนุนการจัดเก็บข้อมูล เพื่อการทำวิจัยร่วมกันในด้านการพัฒนานวัตกรรมและ
องค์ความรู้ใหม่ ในการพัฒนาความรู้ความเข้าใจดิจิทัลของประเทศไทย
- (๓) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ในสมรรถนะทางด้านดิจิทัลที่จำเป็น
ในศตวรรษที่ ๒๑ ที่ประกอบด้วย การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) การพัฒนาทักษะด้าน
ดิจิทัล (Digital Skill) และการพัฒนาทักษะด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านดิจิทัล
(Digital Competence) สำหรับบุคลากรในองค์กร และถ่ายทอดให้กลุ่มเป้าหมาย ให้ได้รับ
มาตรฐานในระดับประเทศและระดับสากล

ข้อ ๓ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรม
คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งใดที่แต่ละฝ่ายนำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เป็นของฝ่ายนั้น

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรม
คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ รวมถึง
การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อตกลงของทั้งเจ็ดฝ่ายภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้
เป็นรายกรณีไป

ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามวรรคหนึ่ง หรือใช้ตรา
สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้
เพื่อวัตถุประสงค์ใด จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิหรือตราสัญลักษณ์หรือ
เครื่องหมาย นั้น

ข้อ ๔ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งเจ็ดฝ่ายตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และงบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการภายใต้บันทึก
ข้อตกลงฉบับนี้ในส่วนที่กำหนดให้เป็นภาระหน้าที่ของฝ่ายนั้น เว้นแต่มีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๕ การรักษาความลับ

ทั้งเจ็ดฝ่ายตกลงว่าจะรักษาข้อมูลที่เป็นความลับซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ โดยจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับก่อน

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง ให้ยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้สิ้นสุดลงแล้วและจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้น

ข้อ ๖ การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์

ทั้งเจ็ดฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการและ/หรือความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ トラบเท่าที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ฝ่ายใด และไม่ต้องแจ้งหรือได้รับความยินยอมจากอีกหกฝ่ายก่อน ทั้งนี้ ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารดังกล่าวจะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏอย่างชัดเจนว่าโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือของทั้งเจ็ดฝ่าย

ข้อ ๗ การโอนสิทธิตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ทั้งเจ็ดฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่มีข้อตกลงเป็นหนังสือไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๘ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา ๓ (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งเจ็ดฝ่ายลงนามเป็นต้นไป

ทั้งเจ็ดฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งแก่อีกหกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งเจ็ดฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

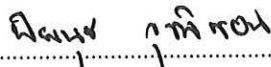
ข้อ ๙ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข และ/หรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะต้อง โดยได้รับความยินยอมจากทั้งเจ็ดฝ่าย โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามโดยผู้แทนของหน่วยงานทั้งเจ็ดฝ่าย แนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ ๑๐ การแก้ไขปัญหา

หากเกิดปัญหาหรือข้อขัดข้องในการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งเจ็ดฝ่ายจะร่วมพิจารณาแนวทางแก้ไขเพื่อให้ได้ข้อยุติโดยเร็ว

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ๗ (เจ็ด) ฉบับ ทุกฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งเจ็ดฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ทั้งเจ็ดฝ่ายจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วันเดือนปีที่ระบุไว้ข้างต้น และทั้งเจ็ดฝ่ายได้เก็บรักษาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ 

(นางปิยนุช วุฒิสอน)

เลขาธิการ

คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ลงชื่อ 

(นายบัญชา คำทอง)

รองอธิบดี

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตรกฤษณ์ สุทธากรณ์)

คณบดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ 

(รองศาสตราจารย์ สุภัทรา โกไศยกานนท์)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อิชกร วงษ์คำชัย)

คณบดี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย

ราชภัฏธนบุรี

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล)

นายกสมาคม

สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภากรณ์ เกียรติสิน)

นายกสมาคม

สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย