



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๕๓๘

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง โครงการการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการดำเนินโครงการ  
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์”

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการดำเนินโครงการ  
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ร่วมกับ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด เมื่อวันที่  
๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ หลักสูตร  
“อุ่นใจไซเบอร์” ในสถานศึกษาทั่วประเทศ เพื่ออบรมครูและบุคลากรทางการศึกษา ในสถานศึกษา  
สังกัดกระทรวงศึกษาธิการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเพื่อให้สถานศึกษาทั่วประเทศนำสื่อการเรียนรู้  
ดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ไปใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน เพื่อเสริมทักษะทางดิจิทัลแก่นักเรียน

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้ว เพื่อให้ครู บุคลากรทางการศึกษา นักเรียนและนักศึกษา  
ในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้เพิ่มพูนความรู้และเสริมสร้างทักษะทางดิจิทัล จึงขอให้จังหวัด  
ดำเนินการ ดังนี้

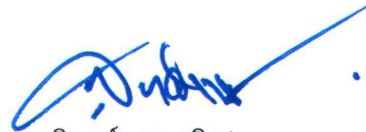
๑. สนับสนุนการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการดำเนินโครงการ  
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ตามขอบเขตความร่วมมือของกระทรวงมหาดไทย
๒. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษา ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตร “อุ่นใจ  
ไซเบอร์” ผ่านช่องทางการสื่อสารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษา รวมทั้งสนับสนุนให้ครู  
บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน และนักศึกษาในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้ารับการอบรม  
หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ผ่านออนไลน์แพลตฟอร์ม เว็บไซต์ <https://learndiaunjaicyber.ais.co.th>  
และแอปพลิเคชัน อุ่นใจ CYBER ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” จะได้รับวุฒิบัตร  
เมื่อผ่านการเรียนรู้ในหลักสูตร โดยสามารถดาวน์โหลดวุฒิบัตรได้จากระบบแพลตฟอร์มที่เข้ารับการอบรม

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ ครูผู้สอนสามารถนำสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ไปใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน เพื่อเสริมสร้างทักษะทางดิจิทัลให้นักเรียนและนักศึกษาได้ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓  
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๒ ต่อ ๑๐๘  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th  
ผู้ประสานงาน นางสาวสิรินภา สารภาพ โทร. ๐๙๙-๐๕๐๘๓๓๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย



<https://bit.ly/3ly4fXa>



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการดำเนินโครงการ  
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์”

ระหว่าง กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน กันยายน  
พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง

(ก) กระทรวงศึกษาธิการ

โดย นายสุภัทร จำปาทอง ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่  
กระทรวงศึกษาธิการ ๓๑๙ ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปนี้เป็น  
บันทึกข้อตกลงเรียกว่า “กระทรวงศึกษาธิการ” ฝ่ายที่หนึ่ง กับ

(ข) กระทรวงมหาดไทย

โดย นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่  
กระทรวงมหาดไทย ถนนอัษฎางค์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ ซึ่งต่อไปนี้เป็นบันทึกข้อตกลง  
เรียกว่า “กระทรวงมหาดไทย” ฝ่ายที่สอง กับ

(ค) กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

โดย แพทย์หญิงอัมพร เบญจพลพิทักษ์ อธิบดีกรมสุขภาพจิต ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่  
กระทรวงสาธารณสุข ตั้งอยู่ เลขที่ ๘๘/๒๐ หมู่ ๔ ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ ซึ่ง  
ต่อไปนี้เป็นบันทึกข้อตกลงเรียกว่า “กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข” ฝ่ายที่สาม กับ

(ง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โดย รองศาสตราจารย์สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผู้มีอำนาจ  
ลงนาม สำนักงานตั้งอยู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ๑๒๖ ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขต  
ทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๔๐ ซึ่งต่อไปนี้เป็นบันทึกข้อตกลงเรียกว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม  
เกล้าธนบุรี” ฝ่ายที่สี่ กับ

(จ) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด

สำนักงานตั้งอยู่บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด ๔๑๔ ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสน ใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๘๑๑๕๘๘๗ โดย นางสาว ชล ทรัพย์มากอุดม หัวหน้าฝ่ายงานประชาสัมพันธ์ ซึ่งต่อไปนี้เป็นบันทึกข้อตกลงเรียกว่า “บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด” ฝ่ายที่ห้า

และต่อไปนี้เป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือจะเรียกทุกฝ่ายว่า “หน่วยงานทั้งห้า”

โดยหน่วยงานทั้งห้าฝ่ายเห็นชอบด้านความร่วมมือว่าด้วยการดำเนินโครงการการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะ หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” (ซึ่งต่อไปนี้เป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะเรียกว่า “โครงการ”) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สืบเนื่องจาก กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้ร่วมมือกันจัดทำหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” และพัฒนาสื่อการสอนในรูปแบบดิจิทัล รวมถึงการจัดทำแบบทดสอบเพื่อวัดและประเมินผล เพื่อให้ความรู้และเสริมสร้างภูมิคุ้มกันภัยทางไซเบอร์ให้แก่ประชาชนคนไทย สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย มีความรับผิดชอบและสร้างสรรค์ต่อสังคม เผยแพร่บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thai (<https://learndiaubjaicyber.ais.co.th>) และแอปพลิเคชัน AIS อุ่นใจไซเบอร์

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด จึงมีความประสงค์ที่จะร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ และ กระทรวงมหาดไทยในการเผยแพร่หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” เพื่อการเสริมสร้างทักษะการใช้งานทางด้านดิจิทัลให้แก่เด็ก เยาวชน ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป หน่วยงานทั้งห้า จึงได้ตกลงทำ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ โดยมีขอบเขตความร่วมมือ ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ในสถานศึกษาทั่วประเทศ

๑.๒ เพื่ออบรมครูและบุคลากรทางการศึกษา ในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑.๓ เพื่อให้สถานศึกษาทั่วประเทศนำสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล หลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ไปใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอนเพื่อเสริมทักษะทางดิจิทัลแก่นักเรียน

## ข้อ ๒ สถานที่ดำเนินการ

- ๒.๑ สถานศึกษาในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ
- ๒.๒ สถานศึกษาในสังกัด กระทรวงมหาดไทย
- ๒.๓ ออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

## ข้อ ๓ กลุ่มเป้าหมาย

ครู บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน ผู้เรียนและนักศึกษาในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

## ข้อ ๔ ขอบเขตความร่วมมือ

### ๔.๑ กระทรวงศึกษาธิการ

(๑) ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ผ่านช่องทางการสื่อสารของหน่วยงานหรือสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการทราบ

(๒) เชิญชวนสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ที่มีความพร้อมและความเหมาะสม รวมถึงสถานศึกษาที่มีความสนใจและประสงค์เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ดิจิทัล ผ่านหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

(๓) เชิญชวนครู และบุคลากรทางการศึกษา จากหน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เข้าร่วมอบรมการใช้งานแพลตฟอร์มหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” เพื่อการเรียนการสอน (Train-the-Trainer) ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด จัดทำขึ้น

(๔) สนับสนุนให้บุคลากรทางการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เข้ารับการอบรมออนไลน์ เพื่อเสริมสร้างทักษะการใช้งานทางด้านดิจิทัล โดยเข้ารับการอบรมหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ผ่านออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

(๕) สนับสนุนให้นักเรียน ผู้เรียน และนักศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้เรียนรู้ในหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ผ่านระบบออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais เพื่อปลูกฝังและเสริมสร้างทักษะการใช้งาน ทางด้านดิจิทัล

(๖) นิเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการนำหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ไปพัฒนาทักษะทางดิจิทัลสู่การปฏิบัติของหน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

#### ๔.๒ กระทรวงมหาดไทย

(๑) ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ผ่านช่องทางการสื่อสารของหน่วยงานหรือสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ

(๒) เชิญชวนสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ที่มีความพร้อมและความเหมาะสมรวมถึงสถานศึกษาที่มีความสนใจและประสงค์เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ดิจิทัลผ่านหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

(๓) เชิญชวนครู และบุคลากรทางการศึกษา จากหน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย เข้าร่วมอบรมการใช้งานแพลตฟอร์มหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” เพื่อการเรียนการสอน (Train-the-Trainer) ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด จัดทำขึ้น

(๔) สนับสนุนให้บุคลากรทางการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย เข้ารับการอบรมออนไลน์ เพื่อเสริมสร้างทักษะการใช้งานทางด้านดิจิทัล โดยเข้ารับการอบรมหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ผ่านออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

(๕) สนับสนุนให้นักเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ได้เรียนรู้ในหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ผ่านระบบออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais เพื่อปลูกฝังและเสริมสร้างทักษะการใช้งานทางด้านดิจิทัล

(๖) นิเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการนำหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์” ไปพัฒนาทักษะทางดิจิทัลสู่การปฏิบัติของหน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

#### ๔.๓ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

(๑) ตั้งคณะทำงานร่วมกัน เพื่อปฏิบัติงานจัดทำและพัฒนาหลักสูตร “อุ้นใจไซเบอร์”

(๒) เป็นผู้จัดทำเนื้อหาหรือคอนเทนต์ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้สื่อออนไลน์ได้อย่างปลอดภัย และสร้างสรรค์ เพื่อให้ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด นำไปเผยแพร่บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais หรือช่องทางอื่น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ เสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่คนไทยสามารถรับมือภัยบนโลกออนไลน์ และใช้สื่อดิจิทัลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเป็นพลเมืองดิจิทัลที่มีคุณภาพ

(๓) ประชาสัมพันธ์หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ผ่านช่องทางการสื่อสารของหน่วยงานหรือในกำกับดูแลของ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ทราบ

#### ๔.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(๑) ร่วมกับ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ในการพัฒนาและจัดทำเนื้อหาหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ให้ได้มาตรฐาน และพัฒนาสื่อการสอนในรูปแบบดิจิทัล รวมถึงการจัดทำแบบทดสอบเพื่อวัดและประเมินผล เพื่อให้ความรู้และเสริมสร้างภูมิคุ้มกันภัยทางไซเบอร์ ให้แก่ประชาชนคนไทย เผยแพร่บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

(๒) สนับสนุนการประชาสัมพันธ์โครงการและการอบรมผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ

(๓) ร่วมกับ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด เชิญชวนสถานศึกษาที่มีความพร้อมและความเหมาะสม รวมถึงสถานศึกษาที่มีความสนใจและประสงค์เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ดิจิทัล ผ่านหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

(๔) ร่วมเป็นที่ปรึกษาในกระบวนการดำเนินงานในฐานะคณะทำงานร่วมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้วิธีการจัดการเรียนการสอน แนะนำการใช้สื่อและเครื่องมือที่เหมาะสม รวมถึงติดตามกระบวนการดำเนินงานด้านการเรียนรู้ดิจิทัลในหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ของเยาวชนกลุ่มเป้าหมายและประชาชนคนไทย และร่วมพิจารณาแนวทางแก้ไข พัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(๕) ร่วมกับ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ออกแบบและจัดทำวุฒิบัตรออนไลน์ (Online Certificate) สำหรับครู นักเรียน ผู้เรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ที่ผ่านเกณฑ์ในการวัดความรู้ความเข้าใจจากการเรียนรู้ในหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์”

#### ๔.๕ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

(๑) ร่วมกับ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการจัดทำเนื้อหาและสื่อการสอนในรูปแบบดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” รวมถึงการจัดทำแบบทดสอบ เพื่อวัดและประเมินผล เผยแพร่บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais เพื่อให้ความรู้และเสริมสร้างภูมิคุ้มกันภัยทางไซเบอร์ให้แก่ประชาชนคนไทยโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

(๒) ประชาสัมพันธ์โครงการและการอบรมของหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ผ่านช่องทางการสื่อสาร ของบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

(๓) ร่วมกับ กระทรวงศึกษาธิการ และ กระทรวงมหาดไทย เชิญชวนสถานศึกษาที่มีความพร้อม และความเหมาะสม รวมถึงสถานศึกษาที่มีความสนใจและประสงค์เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ดิจิทัล ผ่านหลักสูตร“อุ่นใจไซเบอร์” บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

(๔) จัดอบรมหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ร่วมกับ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมีเป้าหมายการอบรม ดังนี้

ปีการศึกษา ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ โรงเรียนในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ และ กระทรวงมหาดไทย ทั่วประเทศ โดยมีครู บุคลากรทางการศึกษา เข้ารับการอบรมหลักสูตรฯ และนำหลักสูตรไปใช้เพื่อประกอบการเรียนการสอน ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนักเรียน ได้เรียนรู้หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” เพื่อวัดและประเมินผลทักษะทางด้านดิจิทัล จำนวนตามความเหมาะสม

(๕) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ออกแบบและจัดทำวุฒิบัตรออนไลน์ (Online Certificate) สำหรับครู นักเรียน ผู้เรียนและบุคคลทั่วไป ที่ผ่านเกณฑ์ในการวัดความรู้ความเข้าใจจากการเรียนรู้ในหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์”

(๖) สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” ที่เผยแพร่บนออนไลน์แพลตฟอร์ม LearnDi for Thais

ทั้งนี้ ในการดำเนินการความร่วมมือดังกล่าว หน่วยงานทั้งห้าจะจัดตั้งคณะทำงานร่วมกัน เพื่อกำหนดแผนงานและรายละเอียดการดำเนินงานร่วมกัน หน่วยงานทั้งห้าสามารถทำความเข้าใจเป็นหนังสือเพิ่มเติม เพื่อกำหนดรายละเอียดและเงื่อนไขในการดำเนินงานของกิจกรรมเป็นรายกรณีไป นอกจากนี้ แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่โฆษณา หรือให้ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้ โดยจะต้องแสดงข้อความ ให้ปรากฏว่าการดำเนินงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายใต้ความร่วมมือนี้ ส่วนการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่โฆษณา หรือให้ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของกิจกรรมหรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

#### ข้อ ๕ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานทั้งห้าได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และสิ้นสุดลงในวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐

### ข้อ ๖ ทรัพย์สินทางปัญญา

กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ตกลงให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสารโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินงานความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ทั้งห้าฝ่ายมีความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และสามารถจัดทำเป็นสัญญาแยกเป็นอีกฉบับที่เป็นลิขสิทธิ์ของแต่ละหน่วยงานเป็นรายกรณีไปได้ และจะไม่มี การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรืออุตสาหกรรม หากจะดำเนินการดังกล่าวจะต้องได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงานทั้งห้าฝ่าย

ส่วนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

### ข้อ ๗ การเปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลง

หาก กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งห้าฝ่าย มีความประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ให้แจ้งให้ทุกฝ่ายทราบล่วงหน้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน) และเมื่อทั้งห้าฝ่ายพิจารณา ตกลงเห็นชอบในการแก้ไข เปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีผลสมบูรณ์นับตั้งแต่วันที่ทั้งห้าฝ่ายได้ลงนามเพิ่มเติมนั้น โดยให้ถือว่าบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ประสงค์ยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้แจ้งให้ทุกฝ่ายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน) เพื่อให้ทุกฝ่ายพิจารณาโดยให้มีผลเมื่อทั้งห้าฝ่ายพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน เป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ แต่ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบต่อการดำเนินการกิจกรรม หรือเรื่องที่ถูกพันหรือดำเนินการค้างอยู่ ให้ดำเนินการจนแล้วเสร็จ

#### ข้อ ๘ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

หน่วยงานทั้งห้าตกลงปฏิบัติหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในการเก็บ รวบรวม ใช้ และประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ภายใต้กฎหมายพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒ และกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง ประกาศ และเงื่อนไขต่าง ๆ ของหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

ทั้งห้าฝ่ายรับรองว่าจะนำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้ตามวัตถุประสงค์ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้เท่านั้น ไม่นำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้าแต่อย่างใด

#### ข้อ ๙. ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการละเมิด

๙.๑ ในการดำเนินงานโครงการหรือกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ทุกฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินการใดๆ ไปในทางที่จะก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิใดๆ ตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

๙.๒ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือ สิทธิอื่นใด เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแจ้ง ให้ทุกฝ่ายทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า และดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป

#### ข้อ ๑๐ การรักษาความลับ

หน่วยงานทั้งห้ารับทราบข้อมูลใดๆ ก็ตาม ที่ได้จัดเตรียมและจัดหาเพื่อการศึกษา วิจัย และพัฒนาภายใต้โครงการนี้ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ถือเป็นข้อมูลอันเป็นความลับของฝ่ายที่ได้จัดเตรียมหรือจัดหา มา หน่วยงานทั้งห้าสามารถตกลงที่จะเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความลับ โดยหน่วยงานทั้งห้า ซึ่งรวมถึงนักศึกษา และบุคลากรของทั้งห้าฝ่ายที่เข้าร่วมวิจัยภายใต้โครงการนี้ จะไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับดังกล่าวไปเปิดเผยให้แก่บุคคลอื่น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลไม่ว่ากรณีใด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้น และแม้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน

#### ข้อ ๑๑ การโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลง

ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลใดหรือหน่วยงานใดได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากทุกฝ่ายก่อน

### ข้อ ๑๒. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือว่าได้ส่งให้โดยชอบ หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย

๑๒.๒ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบแล้ว

๑๒.๓ ทั้งนี้กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเปลี่ยนแปลงชื่อหรือที่อยู่ ให้เป็นหน้าที่ของฝ่ายนั้นในการแจ้งให้ทุกฝ่ายทราบเป็นหนังสือภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อหรือที่อยู่ดังกล่าว มิฉะนั้นให้ถือว่าบรรดาเอกสารหรือหนังสือส่งไปตามความในวรรคก่อน เป็นการส่งโดยชอบด้วยกฎหมาย

### ข้อ ๑๓ การลงนามความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ อาจจะมีการเพิ่มเติม ปรับปรุง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือได้ตามความเหมาะสมด้วยความเห็นชอบของหน่วยงานทั้งห้าโดยทำเป็นบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมแนบท้ายและให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นห้าฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน หน่วยงานทั้งห้าได้อ่าน และเข้าใจโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงของหน่วยงานทั้งห้าในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หน่วยงานทั้งห้าจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญร่วมกันต่อหน้าพยาน เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมราชวัลลภ อาคารราชวัลลภ กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสุภัทร จำปาทอง)  
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

ลงชื่อ.....  
(แพทย์หญิงอัมพร เบญจพลพิทักษ์)  
อธิบดีกรมสุขภาพจิต

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์สุวิทย์ แซ่เตีย)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลงชื่อ.....  
(นางสายชล ทรัพย์มากอุดม)  
หัวหน้าฝ่ายงานประชาสัมพันธ์ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายอัมพร พินะสา)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายสุเทพ แก่งสันเทียะ)  
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายพีรศักดิ์ รัตนะ)  
เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายวัลลพ สงวนนาม)  
เลขาธิการ สำนักงาน กศน.

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายทวี เสริมภักดีกุล)  
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ลงชื่อ..... พยาน  
(นายแพทย์จุมภฏ พรหมสีดา)  
รองอธิบดีกรมสุขภาพจิต

ลงชื่อ..... พยาน  
(รองศาสตราจารย์ธเนศ ธนิตย์ธีรพันธ์)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลงชื่อ..... พยาน  
(นางฉัตรกุล สุนทรบุระ)  
หัวหน้าแผนกงานบริหารภาพลักษณ์องค์กร  
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด