

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ  
โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์  
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์

ระหว่าง



ศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยวอัจฉริยะอันดามัน  
วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

และ



โรงพยาบาลกรุงเทพศิริโรจน์

**บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ**  
**โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์**  
**เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์**

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ทำขึ้น เมื่อวันที่ 11 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ระหว่าง ศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยวอัจฉริยะอันดามัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่เลขที่ 80 หมู่ 1 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้ เรียกว่า “ศูนย์สารสนเทศฯ” ฝ่ายหนึ่ง และ

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ตอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (โรงพยาบาลกรุงเทพสิริโรจน์) ตั้งอยู่เลขที่ 44 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้ เรียกว่า “โรงพยาบาล”

โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมมือกันในการพัฒนางานวิจัย ให้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเชิงการแพทย์ ดังต่อไปนี้

**ข้อ 1. วัตถุประสงค์**

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานว่าทั้งสองฝ่ายจะดำเนินงาน ภายใต้โครงการวิจัย แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์ โดยหน่วยงานมีวัตถุประสงค์ร่วมกัน ดังนี้

1. เพื่อส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ และผลักดันการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์
2. เพื่อสนับสนุนและการสร้างความร่วมมือด้านบุคลากร
3. เพื่อสนับสนุนข้อมูลและการประสานงานร่วมกัน
4. การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกตามการตกลงและความเหมาะสมเพื่อการดำเนินงานวิจัยร่วมกัน
5. เพื่อร่วมพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ สำหรับรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการเข้ารับบริการทางการแพทย์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติอย่างเป็นระบบ ในมิติต่าง ๆ อย่างครบวงจร ใช้ต่อยอดในการยกระดับบริการและส่งเสริมธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์ อันนำมาซึ่งการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากชาวต่างชาติที่เข้ามาท่องเที่ยวในภูเก็ต

## ข้อ 2. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

หน่วยงานตกลงทำบันทึกความเข้าใจโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ดังนี้

- 2.1 ศูนย์สารสนเทศฯ และโรงพยาบาล ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ จะร่วมมือด้านการสร้างผลงานวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์สำหรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์ การพัฒนาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง และผลักดันให้เกิดการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงการแพทย์ของจังหวัดภูเก็ต
- 2.2 ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันด้านข้อมูล บุคลากร และการประสานงานร่วมกัน รวมถึงการสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการตามการตกลงและความเหมาะสมเพื่อการดำเนินงานวิจัยร่วมกัน

## ข้อ 3. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะอยู่บนพื้นฐานของการปรึกษาหารือกัน และเป็นที่ยอมรับร่วมกัน โดยจะร่วมกันพิจารณาเป็นรายกรณีแล้วจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ หรือจัดทำเป็นสัญญาข้อตกลงเพื่อการลงนามร่วมกัน

## ข้อ 4. การมีผลบังคับใช้และการยกเลิกบันทึกความเข้าใจ

บันทึกความเข้าใจนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา 3 ปี โดยเริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ที่มีการลงนาม โดยทั้งสองฝ่ายตกลงจะทบทวนข้อกำหนดและเงื่อนไขในบันทึกนี้ทุก ๆ ปี เพื่อปรับปรุงให้มีความเหมาะสมต่อการดำเนินงานทั้งสองฝ่าย ทั้งนี้

เมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคก่อนแล้ว หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะต่ออายุบันทึกความเข้าใจนี้ออกไปอีก ฝ่ายนั้นจะต้องแจ้งความประสงค์ดังกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 (หกสิบ) วัน ก่อนวันครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ในการนี้ ศูนย์สารสนเทศฯ และโรงพยาบาล จะมาทำข้อตกลงในเรื่องข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงฉบับใหม่

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจนี้ ไม่ว่าจะส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ให้กระทำได้โดยทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร

ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้เมื่อใดก็ได้ โดยฝ่ายที่ประสงค์จะบอกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ จะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 (หกสิบวัน) แต่ทั้งนี้กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งใช้สิทธิบอกเลิกบันทึกความเข้าใจดังกล่าว ย่อมไม่ถือว่าเป็นการทำให้อีกฝ่ายหนึ่งเสียหาย และ/หรือ ไม่ถือเป็นเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิคิดค่าเสียหาย และ/หรือ ค่าปรับ และ/หรือ ค่าทดแทนใด ๆ จากฝ่ายที่ใช้สิทธิบอกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ทั้งสิ้น

หากมีเหตุจำเป็นอันใดอันไม่สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้ ภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่ลงนามบันทึกข้อตกลงนี้ ทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงให้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นอันสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ครบกำหนดดังกล่าว

แม้ว่าบันทึกความเข้าใจนี้จะป็นอันสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม หากมีการใดที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ยังมีได้ปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่ได้ตกลงร่วมกันไว้แล้ว และ/หรือ ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ ฝ่ายนั้นตกลง ยอมรับว่าตนยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการที่ค้างอยู่นั้นให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีตามความจำเป็นเพื่อไม่ให้ เกิดผลเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่ง

#### **ข้อ 5. ข้อมูลส่วนบุคคล**

ในกรณีที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงปฏิบัติตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งที่มีผลบังคับในปัจจุบันหรือที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต โดยจะไม ดำเนินการอันใดที่เป็นการละเมิดและดำเนินการตามมาตรฐานการคุ้มครองรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล ส่วนบุคคลของผู้เป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

#### **ข้อ 6. การรักษาความลับข้อมูล**

ทั้งสองฝ่ายตกลงจะรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความลับทางการค้า ทรัพย์สินทางปัญญา ข้อมูลที่ อ่อนไหวต่อกิจการธุรกิจ หรือข้อมูลอื่นใดที่ฝ่ายเปิดเผยข้อมูลประสงค์ให้เก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ เป็น ความลับอย่างเคร่งครัด ควบคุมการเปิดเผยและใช้โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือเป็นเหตุให้อีกฝ่าย หนึ่งอาจได้รับความสูญเสีย โดยหน้าที่การรักษาความลับข้อมูลดังกล่าวนี้ จะมีผลบังคับต่อไปหลังจากบันทึก ความเข้าใจนี้ได้สิ้นสุดลงแล้ว

#### **ข้อ 7. ทรัพย์สินทางปัญญา**

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้บรรดาทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานภายใต้ความ ร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นกรรมสิทธิ์ร่วมกัน เว้นแต่จะได้ตกลงร่วมกันเป็นอย่างอื่น และทั้งสอง ฝ่ายตกลงว่าจะไม่กระทำการ หรือยินยอมให้มีการกระทำการใด ๆ อันเป็นเหตุให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ของอีกฝ่ายถูกรอนสิทธิ ถูกละเมิด หรือได้รับความเสียหาย

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้เครือข่ายองค์กรที่มีส่วนร่วมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและ การแพทย์ หรือองค์กรอื่นที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบอนุญาต ให้มีสิทธิใช้ผลงานหรือแพลตฟอร์มต้นแบบที่เกิดขึ้น จากการดำเนินงานวิจัยดังกล่าวนี้ เพื่อประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ

#### **ข้อ 8. ความสัมพันธ์**

การกระทำใด ๆ ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งย่อมไม่มีผลผูกพันหรือก่อให้เกิดหน้าที่ใด ๆ ในอันที่จะกระทำการ แทนอีกฝ่ายหนึ่ง เว้นแต่ตามที่ได้ตกลงร่วมกันไว้ หรืออีกฝ่ายหนึ่งนั้นจะได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์ อักษรไว้เป็นการล่วงหน้าแล้ว

## 9. การใช้ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของแต่ละฝ่าย

หากต้องมีการนำสัญลักษณ์ของแต่ละฝ่ายไปใช้ในการดำเนินการใดๆ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้แต่ละฝ่ายต้องได้รับอนุญาตจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนการดำเนินการนำสัญลักษณ์ไปใช้ทุกครั้ง

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็นจำนวนสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี และสถานที่ที่ระบุข้างต้น

ลงนามโดยฝ่าย “โรงพยาบาล”



(นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ฮาวรังษี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล



(นายแพทย์พริยะ อธิสุข)

รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล

ลงนามโดยฝ่าย “ศูนย์สารสนเทศฯ”



(ดร.กาญจนา เหล่าเส้น)

หัวหน้าศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยวอัจฉริยะ

อันดามัน



(ผศ. ดร. อธิส นันทอมรพงศ์)

คณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



## หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาเขตภูเก็ต เลขที่ 80 หมู่ 1  
ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้  
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

วันที่ 1๐ เมษายน 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม ตำแหน่ง รองอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต ขอมอบอำนาจให้ ดร.กาญจนา เหล่าเส้น ตำแหน่งหัวหน้าศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยวอัจฉริยะอันดามัน เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้า โดยให้มีอำนาจในการลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือโครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์) กับ โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต และโรงพยาบาลกรุงเทพสิริโรจน์

การใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปอันเกี่ยวข้องกับการอันได้รับมอบอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเองทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....*nsd*.....ผู้มอบอำนาจ      ลงชื่อ.....*Am R.*.....ผู้รับมอบอำนาจ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม)  
รองอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

(ดร.กาญจนา เหล่าเส้น)  
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยว  
อัจฉริยะอันดามัน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....พยาน      ลงชื่อ.....*[Signature]*.....พยาน

(ดร.อดิศักดิ์ อินทนา)  
สมาชิกศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยว  
อัจฉริยะอันดามัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อชิส นันทอมรพงศ์)  
คณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์