

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ  
โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์  
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์

ระหว่าง



ศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยวอัจฉริยะอันดามัน  
วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

และ



โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต

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

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

บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต จำกัด (โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต) ตั้งอยู่เลขที่ 2/1 ถนนหงษ์หยก อุทิศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้ เรียกว่า “โรงพยาบาล”

โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมมือกันในการพัฒนางานวิจัย ให้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้าน การท่องเที่ยวเชิงการแพทย์ ดังต่อไปนี้

### ข้อ 1. วัตถุประสงค์

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานว่าทั้งสองฝ่ายจะดำเนินงาน ภายใต้โครงการวิจัย แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์ โดยหน่วยงานมีวัตถุประสงค์ ร่วมกัน ดังนี้

- เพื่อส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ และผลักดันการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์
- เพื่อสนับสนุนและการสร้างความร่วมมือด้านบุคลากร
- เพื่อสนับสนุนข้อมูลและการประสานงานร่วมกัน
- การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกตามการตกลงและความเหมาะสมเพื่อการดำเนินงานวิจัย ร่วมกัน
- เพื่อร่วมพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ สำหรับรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการเข้ารับบริการ ทางการแพทย์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติอย่างเป็นระบบ ในมิติต่าง ๆ อย่างครบวงจร ใช้ต่อ ยอดในการยกระดับบริการและส่งเสริมธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์ อันนำมาซึ่ง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากชาวต่างชาติที่เข้ามาท่องเที่ยวใน ภูเก็ต

## ข้อ 2. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

หน่วยงานตกลงทำบันทึกความเข้าใจโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ดังนี้

- 2.1 ศูนย์สารสนเทศฯ และโรงพยาบาล ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ จะร่วมมือด้านการสร้างผลงานวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการท่องเที่ยวเชิงซึ่งสุขภาพและการแพทย์ การพัฒนาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง และผลักดันให้เกิดการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงการแพทย์ของจังหวัดภูเก็ต
- 2.2 ทั้งสองฝ่าย จะร่วมมือกันด้านข้อมูล บุคลากร และการประสานงานร่วมกัน รวมถึงการสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการตามการตกลงและความเหมาะสมเพื่อการดำเนินงานวิจัยร่วมกัน

## ข้อ 3. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะอยู่บนพื้นฐานของการบริการหารือกัน และเป็นที่ยอมรับร่วมกัน โดยจะร่วมกันพิจารณาเป็นรายกรณีแล้วจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ หรือจัดทำเป็นสัญญาข้อตกลงเพื่อการลงนามร่วมกัน

## ข้อ 4. การมีผลบังคับใช้และการยกเลิกบันทึกความเข้าใจ

บันทึกความเข้าใจนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา 3 ปี โดยเริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่มีการลงนาม โดยทั้งสองฝ่ายตกลงจะทบทวนข้อกำหนดและเงื่อนไขในบันทึกนี้ทุก ๆ ปี เพื่อปรับปรุงให้มีความเหมาะสมต่อการดำเนินงานทั้งสองฝ่าย ทั้งนี้

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

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจนี้ ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ให้กระทำได้โดยทั้งสองฝ่าย ตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร

ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิยกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้เมื่อได้ โดยฝ่ายที่ประสงค์จะยกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ จะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 (หกสิบวัน) แต่ทั้งนี้การที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งใช้สิทธิยกเลิกบันทึกความเข้าใจดังกล่าว ย่อมไม่ถือว่าเป็นการทำให้อีกฝ่ายหนึ่งเสียหาย และ/หรือ ไม่ถือเป็นเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิคิดค่าเสียหาย และ/หรือ ค่าปรับ และ/หรือ ค่าทดแทนใด ๆ จากฝ่ายที่ใช้สิทธิยกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ทั้งสิ้น

หากมีเหตุจำเป็นอื่นใดอันไม่สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้ ภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่ลงนามบันทึกข้อตกลงนี้ ทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงให้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นอันสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ครบกำหนดดังกล่าว

แม้ว่าบันทึกความเข้าใจนี้จะเป็นอันสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม หากมีการได้ฟ่ายให้ฟ่ายหนึ่ง ยังมีได้ปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่ได้ตกลงร่วมกันไว้แล้ว และ/หรือ ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ ฝ่ายนั้นตกลงยอมรับว่าตนยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการที่ค้างอยู่นั้นให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีตามความจำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดผลเสียหายแก้อีกฝ่ายหนึ่ง

#### ข้อ 5. ข้อมูลส่วนบุคคล

ในกรณีที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งที่มีผลบังคับในปัจจุบันหรือที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต โดยจะไม่ดำเนินการอันใดที่เป็นการละเมิดและดำเนินการตามมาตรฐานการคุ้มครองรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

#### ข้อ 6. การรักษาความลับข้อมูล

ทั้งสองฝ่ายตกลงจะรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความลับทางการค้า ทรัพย์สินทางปัญญา ข้อมูลที่อ่อนไหวต่อธุรกิจ หรือข้อมูลอื่นใดที่ฝ่ายเปิดเผยข้อมูลประสงค์ให้เก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ เป็นความลับอย่างเคร่งครัด ควบคุมการเปิดเผยและใช้โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือเป็นเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งอาจได้รับความสูญเสีย โดยหน้าที่การรักษาความลับข้อมูลดังกล่าวนี้ จะมีผลบังคับต่อไปหลังจากบันทึกความเข้าใจนี้ได้สิ้นสุดลงแล้ว

#### ข้อ 7. ทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้บรรดาทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นกรรมสิทธิ์ร่วมกัน เว้นแต่จะได้ตกลงร่วมกันเป็นอย่างอื่น และทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะไม่กระทำการ หรือยินยอมให้มีการกระทำการใด ๆ อันเป็นเหตุให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายถูกรอนสิทธิ์ ถูกละเมิด หรือได้รับความเสียหาย

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้เครือข่ายองค์กรที่มีส่วนร่วมส่งเสริมการทำงานท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์ หรือองค์กรอื่นที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบอนุญาต ให้มีสิทธิใช้ผลงานหรือแพลฟอร์มด้านแบบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัยดังกล่าวนี้ เพื่อประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ

#### ข้อ 8. ความสัมพันธ์

การกระทำใด ๆ ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งย่อมไม่มีผลผูกพันหรือก่อให้เกิดหน้าที่ใด ๆ ในอันที่จะกระทำการแทนอีกฝ่ายหนึ่ง เว้นแต่ตามที่ได้ตกลงร่วมกันไว้ หรืออีกฝ่ายหนึ่งนั้นจะได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรไว้เป็นการล่วงหน้าแล้ว

## 9. การใช้ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของแต่ละฝ่าย

หากต้องมีการนำสัญลักษณ์ของแต่ละฝ่ายไปใช้ในการดำเนินการใดๆ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้แต่ละฝ่ายต้องได้รับอนุญาตจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนการดำเนินการนำสัญลักษณ์ไปใช้ทุกรั้ง

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็นจำนวนสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนาของทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี และสถานที่ที่ระบุข้างต้น

ลงนามโดยฝ่าย “โรงพยาบาล”

.....  
(นายแพทย์ผ่องฤทธิ์ ยาวยังชี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

ลงนามโดยฝ่าย “ศูนย์สารสนเทศฯ”

.....  
(ดร.กาญจนा เหล่าเส็น)

หัวหน้าศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยว  
อัจฉริยะอันดามัน

.....  
(นายแพทย์พิริยะ อธิสุข)

ผู้รับมอบอำนาจ

.....  
(ผศ.ดร. อชีส นันทอมรพวงศ์)

คณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



## หนังสือมอบอำนาจ

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

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์ ทองชุมนุม ตำแหน่ง รองอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต ขอมอบอำนาจให้ ดร.กาญจนा เหล่าเส็น ตำแหน่งหัวหน้าศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยวจังหวัดอันดามัน เป็นผู้มีอำนาจ กระทำการแทนข้าพเจ้า โดยให้มีอำนาจในการลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือโครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์) กับ โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต และโรงพยาบาลกรุงเทพสิริโรจน์

การใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปอันเกี่ยวข้องกับการอันได้รับมอบอำนาจนี้ ให้ถือเป็นหนึ่ง ว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนของทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มีอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจจะได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ..... *นร. พ.* ..... ผู้มีอำนาจ ลงชื่อ ..... *น. พ.* ..... ผู้รับมอบอำนาจ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์ ทองชุมนุม)  
รองอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

(ดร.กาญจนा เหล่าเส็น)  
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยว  
จังหวัดอันดามัน

ลงชื่อ ..... *อ. อ.* ..... พยาน

(ดร.อดิศักดิ์ อินทน)

สมาชิกศูนย์สารสนเทศศาสตร์บริการและท่องเที่ยว  
อัจฉริยะอันดามัน

ลงชื่อ ..... *อ. ว.* ..... พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อชีส นันทอมรพงศ์)  
คณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์