



## บันทึกความเข้าใจ

### Memorandum of Understanding (MOU)

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
กับ

**บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซエンซ์ จำกัด**

บันทึกความเข้าใจทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.ไพบูล การถาง ตำแหน่ง รองคณบดี (ผู้รับมอบอำนาจ) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๙๑ ถนนประชาธิรักษ์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซエンซ์ จำกัด โดย นางสาวปริยาพร เชื้อชาร์ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซエンซ์ จำกัด” อีกฝ่ายหนึ่ง

#### ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

โดยตระหนักถึงคุณภาพการแห่งความร่วมมือเพื่อพัฒนาทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กรทั้งสอง ซึ่งตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ประกอบด้วยสองฝ่าย อันได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซエンซ์ จำกัด ได้จัดทำความร่วมมือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาพื้นที่ของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน และ/หรือ พื้นที่ที่รับสิทธิการให้ใช้ประโยชน์เพื่อร่วมดำเนินการศึกษาวิจัยพีชสมุนไพรและปลูก กัญชา ตาม พ.ร.บ.ยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.๒๕๒๒ ฉบับที่ ๗ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๖๒ ที่อนุญาตให้ใช้กัญชาเพื่อ ประโยชน์ทางการแพทย์และวิจัยทางวิทยาศาสตร์ได้และต่อยอดผลงานนวัตกรรมวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์

#### ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือในการดำเนินโครงการ และ/หรือ กิจกรรมภายใต้กรอบที่กฎหมายไทยกำหนด โดยเฉพาะตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ และ มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๖๑ ตลอดจนจะ ใช้บังคับตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.๒๕๒๒ ฉบับที่ ๗ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๖/๕ (ผู้มี สิทธิขออนุญาตการผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕)



หรือสอดคล้องกับประกาศของกระทรวงสาธารณสุข และ ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานของรัฐ และ/หรือ หน่วยงาน ในกำกับของรัฐ ทั้งนี้ ขอบเขตความร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจดังต่อไปนี้เป็นอาทิ แต่มิได้จำกัดขอบเขตความร่วมมือซึ่งจะครอบคลุมไปถึง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ข้อ ๑

๒.๑ ร่วมมือในการศึกษา วิจัย และ พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมตลอดจนการจัดการ สำหรับพืช “กัญชา” และพืชสเปติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนพืชสมุนไพรอื่น แบบครบวงจร โดยเฉพาะในบริบท ของห่วงโซ่แห่งคุณค่า (Value Chain) ซึ่งในเบื้องต้นนี้ คือ การดำเนินโครงการจัดทำพื้นที่โครงการต้นแบบนำร่อง (Pilot Project Cannabis Plants) ในมิติของการจัดทำศูนย์บริการกระบวนการความรู้และมาตรฐานกัญชาทาง การแพทย์ และสมุนไพร (Center of Knowledge Process Outsourcing and Standard for Medical Cannabis and Herbs) และการผลิต ซึ่งจะได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันลงนาม เป็นต้นไป

๒.๒ ร่วมกับบริหารจัดการเทคโนโลยี องค์ความรู้ ผลผลิตและผลิตภัพ ตลอดจนการใช้ ประโยชน์ร่วมกัน อาทิ ร่วมจัดทำการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) การจัดทำระบบ ฐานข้อมูล (Database) จัดทำข้อมูลมาตรฐานกัญชาทางการแพทย์ (Monograph of Selected Thai Medical Cannabis & Thai Herb Pharmacopoeia) โดยหมายรวมถึงพืชสเปติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์และพืช สมุนไพรอื่น

๒.๓ ร่วมกับพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ทางด้านเทคโนโลยีเชิงเกษตรกรรม (Agri-Tech) ทั้งในมิติ ของการสร้างทักษะใหม่ (Re-Skill) การพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Up-Skill) การพัฒนาทักษะใหม่ (New-Skill) และให้ รวมถึงการดำเนินการด้านสหกิจศึกษาร่วมกัน การจัดฝึกอบรม และสนับสนุนกิจการเกิดใหม่ (Start-Up)

๒.๔ ร่วมกันเป็นแหล่งทรัพยากรทางด้านการวิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ แหล่งศึกษาดูงานและ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนเป็นแหล่งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

๒.๕ ร่วมประสานงานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล อุปกรณ์ เครื่องมือ สถานที่ งบประมาณ ทรัพยากรอื่นๆ ของทั้งสองฝ่าย ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ การพัฒนา ทรัพยากรทุนมนุษย์ ทั้งนี้ตามบริบทข้างต้นและการจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการทำงานร่วมกันภายใต้ บันทึกความเข้าใจนี้ ให้เป็นไปเพื่อการดำเนินการในโครงการต่างๆ ให้บรรลุผลและสำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย

๒.๖ ร่วมกันสร้างและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม ทางวิชาการระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ



๒.๗ ความร่วมมือการดำเนินกิจกรรม / โครงการอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่าย หรือคณะกรรมการที่ทั้งสองฝ่ายจัดตั้งขึ้นตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือเห็นสมควร โดยความร่วมมือจะต้องดึงอยู่บนฐานของความจริงใจ ต่อกันในการที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และร่วมดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้บรรลุตามความร่วมมือ ซึ่งต้องไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจทำข้อตกลง และ/หรือ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมกันเพิ่มเติมโดยถือว่าเป็นสาระสำคัญหนึ่งในการดำเนินการร่วมกันภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ โดยจะต้องไม่ขัดต่อกฎหมายที่จะเกี่ยวข้อง พระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ ตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ อันเพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ

### ข้อ ๓ การรักษาความลับ และ การโอนสิทธิและหน้าที่

ทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผยความลับ/ความลับทางการค้าแก่บุคคลภายนอกอย่างเคร่งครัด หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ/ความลับทางการค้า จะต้องทำสัญญารักษาข้อมูลที่เป็นความลับเป็นหนังสือ โดยแต่ละฝ่ายได้ตกลงกันตามสัญญารักษาข้อมูลเป็นความลับ NDA contract ฉบับลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

### ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการยกเลิก

๔.๑ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีกำหนด ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจนี้ เป็นต้นไป

๔.๒ การแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจนี้ หรือการดำเนินโครงการย่อยสามารถทำได้โดยความยินยอมของทั้งสองฝ่าย และให้มีการทำบันทึกข้อตกลง (MOA) เป็นเอกสารแนบท้ายได้

๔.๓ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจ ทั้งสองฝ่ายสามารถยกเลิกบันทึกความเข้าใจได้ หากมีเหตุควรแก่การยกเลิก โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือระบุรายละเอียดและสาเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งไดทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบถึงกิจกรรมโครงการ หรือเรื่องที่ผูกพัน หรือเรื่องดำเนินการค้างอยู่ ให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

๔.๔ เหตุควรแก่การยกเลิกตามข้อ ๔.๓ ให้รวมถึง การกระทำใดๆ ที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และ/หรือ บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ไปเพื่อการแสวงหาผลประโยชน์ในทางมิชอบ และ/หรือได้ใช้ข้อมูลโดยทางตรงหรือทางอ้อม ไปเพื่อการสืบสานและโฆษณาประชาสัมพันธ์ ทั้งในรูปแบบของสื่อกระแสหลัก สื่อมวลชนทุกแขนง รวมถึงสื่อโซเชียลมีเดียทุกประเภท และการสื่อสารใดๆ ที่ทำไปโดยบุคคลที่ไม่ได้รับมอบอำนาจเป็นหนังสือจาก “Sci-RMUTP” ให้ถือว่ามีเจตนาในทางมิชอบ และให้บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลถูกยกเลิกในทันทีโดยมิต้องแจ้งเป็นหนังสือและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอีกฝ่ายได้



บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและได้เข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซเอนเซส จำกัด

ตราประทับ

ลงนาม ..... ๗.๖

(ดร.ไพศาล การถาง)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงนาม .....

(นางสาวปริยาพร เชื้อชาติ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซเอนเซส จำกัด

ลงนาม .....

(ดร.จิระศักดิ์ ราษฎร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงนาม .....

พยาน

(นายไมเมเคิล ดักลาส จอห์นสตัน)

หัวหน้าคณะผู้บริหาร บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซเอนเซส จำกัด

ลงนาม .....

(นางสาวสุวภา น้อยจาก)

หัวหน้างานบริหารทรัพย์สิน

ฝ่ายบริหารและวางแผน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงนาม .....

พยาน

(นายโบลท์ รอนไฟริน)

ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท เอ็มดี ไลฟ์ ไซเอนเซส จำกัด