



## บันทึกความเข้าใจ

### Memorandum of Understanding (MOU)

ระหว่าง

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

กับ

**บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด**

บันทึกความเข้าใจทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๘๑ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด โดย นายอัศวิน วิภูศิริ และ นายบุรินทร์ อมรพิชิต ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔๗ ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด” อีกฝ่ายหนึ่ง

#### ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

โดยตระหนักถึงคุณูปการแห่งความร่วมมือเพื่อพัฒนาทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กรทั้งสอง ซึ่งตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ประกอบด้วยสองฝ่าย อันได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด ได้จัดทำความร่วมมือ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑.๑ เพื่อพัฒนาพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และ/หรือ พื้นที่ที่รับสิทธิให้ใช้ประโยชน์เพื่อร่วมดำเนินการ ศึกษาวิจัยพืชสมุนไพรและการปลูกกัญชา ตาม พ.ร.บ. ยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. ๒๕๖๒ ฉบับที่ ๗ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่อนุญาตให้ใช้กัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ได้

๑.๒ เพื่อนำผลิตผลจากกัญชาส่วนที่เป็นยาเสพติดให้โทษมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และทางวิทยาศาสตร์ สามารถจำหน่ายให้กับหน่วยงาน และ/หรือ ผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายได้

๑.๓ เพื่อให้ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และ บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด ได้มีและนำ ผลิตผล และ/หรือ ผลิตภัณฑ์จากกัญชาที่ไม่ใช่ยาเสพติดให้โทษไปใช้ประโยชน์อื่น ทั้งด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และสร้างมูลค่า ทางด้านเศรษฐกิจ ตลอดจนสามารถนำมาใช้ตามภูมิปัญญา และสามารถจำหน่ายและพัฒนานวัตกรรมที่ก่อให้เกิด มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจแก่ชุมชนได้

๑.๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการศึกษา วิจัยและพัฒนา รวมถึงการพัฒนา และผลิตตำรับยา (Pharmacopoeia) “กัญชา” พืชเสพติดที่มีคุณทางการแพทย์ และ สมุนไพร ที่สามารถใช้ ประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนการบริการทางสาธารณสุข แบบครบวงจร โดยเฉพาะในบริบทของห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain)



๑.๕ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมืออย่างบูรณาการในด้านวิชาการ การวิจัยและพัฒนา ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ และ มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อก่อให้เกิดความสามารถในการสร้าง พัฒนา และนำผลงานที่เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือ ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการโดยเฉพาะว่าด้วย วิชาการ การวิจัยและพัฒนา “กัญชา” เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ การสาธารณสุข และวิทยาศาสตร์ ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals – SDGs)

## ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือในการดำเนินโครงการ และ/หรือ กิจกรรมภายใต้กรอบที่กฎหมายไทยกำหนด โดยเฉพาะตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ และ มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ตลอดจนจะใช้บังคับตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. ๒๕๖๒ ฉบับที่ ๗ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๖/๕ (ผู้มีสิทธิขออนุญาตการผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕) หรือสอดคล้องกับประกาศของกระทรวงสาธารณสุข และ ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานของรัฐ และ/หรือหน่วยงานในกำกับของรัฐ ทั้งนี้ ขอบเขตความร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจดังต่อไปนี้เป็นอาทิ แต่มิได้จำกัดขอบเขตความร่วมมือซึ่งจะครอบคลุมไปถึง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ข้อ ๑

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

๒.๒ ร่วมกันบริหารจัดการเทคโนโลยี องค์ความรู้ ผลผลิตและผลิตภาพ ตลอดจนการใช้ประโยชน์ร่วมกัน อาทิ ร่วมจัดทำการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) การจัดทำระบบฐานข้อมูล (Database) จัดทำข้อมูลมาตรฐานกัญชาทางการแพทย์ (Monograph of Selected Thai Medical Cannabis & Thai Herb Pharmacopoeia) โดยหมายรวมถึงพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์และพืชสมุนไพรอื่น

๒.๓ ร่วมกันพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ทางด้านเทคโนโลยีเชิงเกษตรกรรม (Agri-Tech) ทั้งในมิติ ของการสร้างทักษะใหม่ (Re-Skill) การพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Up-Skill) การพัฒนาทักษะใหม่ (New-Skill) และให้รวมถึงการดำเนินการด้านสหกิจศึกษาร่วมกัน การจัดฝึกอบรม และสนับสนุนกิจการเกิดใหม่ (Start-Up)

๒.๔ ร่วมกันเป็นแหล่งทรัพยากรทางด้านการวิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ แหล่งศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนเป็นแหล่งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับชาติ และระดับนานาชาติ







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

๒.๖ ร่วมกันสร้างและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม ทางวิชาการระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ

๒.๗ ความร่วมมือการดำเนินกิจกรรม / โครงการอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่าย หรือคณะกรรมการที่ทั้งสองฝ่าย จัดตั้งขึ้นตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือเห็นสมควร โดยความร่วมมือจะต้องตั้งอยู่บนฐานของความจริงใจ ต่อกันในการที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และร่วมดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้บรรลุตามความร่วมมือ ซึ่งต้องไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ

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

### ข้อ ๓ การรักษาความลับ และการโอนสิทธิและหน้าที่

ทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผยความลับ/ความลับทางการค้าแก่บุคคลภายนอกอย่างเคร่งครัด หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ/ความลับทางการค้า จะต้องทำสัญญาการรักษา ข้อมูลที่เป็นความลับเป็นหนังสือ โดยแต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกความเข้าใจนี้แก่บุคคลอื่น ได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอม เป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ห้ามผู้มีส่วนได้เสียตามข้อตกลงนี้ นำชื่อ และ/หรือ ตราของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหมายรวมถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการหาผลประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการบอกยกเลิก

๔.๑ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีกำหนด ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจนี้ เป็นต้นไป

๔.๒ การแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจนี้ หรือการดำเนินโครงการย่อยสามารถทำได้โดยความยินยอมของทั้งสองฝ่าย และให้มีการทำบันทึกข้อตกลง (MOA) เป็นเอกสารแนบท้ายได้

๔.๓ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจ ทั้งสองฝ่ายสามารถยกเลิกบันทึกความเข้าใจได้ หากมีเหตุควรแก่การยกเลิก โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือระบุรายละเอียดและสาเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบถึงกิจกรรมโครงการ หรือเรื่องที่ถูกฟ้อง หรือเรื่องดำเนินการค้างอยู่ ให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ





๔.๔ เหตุควรแก่การยกเลิกตามข้อ ๔.๓ ให้รวมถึง การกระทำใดๆ ที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และ/หรือบุคคลหนึ่งบุคคลใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ไปเพื่อการแสวงหาผลประโยชน์ในทางมิชอบ และ/หรือ ได้ใช้ข้อความโดยทางตรงหรือทางอ้อม ไปเพื่อการสื่อสารและโฆษณาประชาสัมพันธ์ ทั้งในรูปแบบของสื่อกระแสหลัก สื่อมวลชนทุกแขนง รวมถึงโซเชียลมีเดียทุกประเภท และการสื่อสารใดๆ ที่ทำไปโดยบุคคลที่ไม่ได้รับมอบอำนาจเป็นหนังสือจาก “Sci-RMUTP” ให้ถือว่ามีเจตนาในทางมิชอบ และให้บันทึกความเข้าใจนี้มีผลถูกยกเลิกในทันทีโดยมีต้องแจ้งเป็นหนังสือและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอีกฝ่ายได้


บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและได้เข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด

ตราประทับ

ตราประทับ

ลงนาม ..... 

ลงนาม ..... 

(ดร.จิระศักดิ์ ชาระจักร์)

(นายอัศวิน วิภูศิริ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ประธานกรรมการบริหาร  
บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด

ลงนาม .....  พยาน

ลงนาม ..... 

(ดร.ไพศาล การถาง)

(นายบุรินทร์ ออมพิชิต)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
และปฏิบัติหน้าที่รองคณบดีฝ่ายวางแผน  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด





ลงนาม ..... พยาน  
(นางสาวสุภา น้อยจาก)  
หัวหน้างานบริหารทรัพย์สิน  
ฝ่ายบริหารและวางแผน  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงนาม ..... พยาน  
(นางสาวศรุตตา อมรัตน์านนท์)  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด

ลงนาม ..... พยาน  
(นายวิชัย รัตรี)  
ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจและไอที  
บริษัท เจนโก้ เมดิคอล จำกัด

