



## หนังสือบันทึกความเข้าใจและความร่วมมือ (MOU)

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กับ

วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ Phu Jivaka

หนังสือบันทึกความเข้าใจและร่วมมือทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๘๑ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง บางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง และ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ Phu Jivaka โดย นางสาวชลธิชา ชัยณวัฒน์ ตำแหน่ง ประธานวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ Phu Jivaka ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลตุม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๕๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “วิสาหกิจชุมชน” อีกฝ่ายหนึ่ง

### ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

โดยตระหนักถึงคุณูปการแห่งความร่วมมือเพื่อพัฒนาทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ซึ่งตามหนังสือความร่วมมือฉบับนี้ ได้มีคู่สัญญาประกอบด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร และ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ Phu Jivaka ได้จัดทำความร่วมมือ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

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

๑.๒ เพื่อนำผลผลิตจากกัญชาส่วนที่เป็นยาเสพติดให้โทษมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และทางวิทยาศาสตร์ สามารถจำหน่ายให้กับหน่วยงาน และ/หรือ ผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายได้

๑.๓ เพื่อให้ “วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ Phu Jivaka” ได้มีและนำผลิตภัณฑ์จากกัญชาที่ไม่ใช่ยาเสพติดให้โทษไปใช้ประโยชน์อื่น ทั้งด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และสร้างมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจ ตลอดจนสามารถนำมาใช้ตามภูมิปัญญา และสามารถจำหน่ายและพัฒนานวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจแก่ชุมชนได้



๑.๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการศึกษาวิจัยและพัฒนา รวมถึงการพัฒนาและผลิตตำรับยา (Pharmacopoeia) “กัญชา” พืชเสพติดที่มีคุณภาพทางการแพทย์ และ สมุนไพร ที่สามารถใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนการบริการทางสาธารณสุข แบบครบวงจร โดยเฉพาะในบริบทของห่วงโซ่แห่งคุณค่า (Value Chain)

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

## ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือในการดำเนินโครงการ และ/หรือ กิจกรรมภายใต้กรอบที่กฎหมายไทยกำหนด โดยเฉพาะตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ และ มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๖๑ ตลอดจนจะใช้บังคับตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.๒๕๒๒ ฉบับที่ ๗ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๖/๕ (ผู้มีสิทธิขออนุญาตการผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕) หรือสอดคล้องกับประกาศของกระทรวงสาธารณสุข และ ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานของรัฐ และ/หรือ หน่วยงานในกำกับของรัฐ 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) ซึ่งจะได้เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๒.๒ ร่วมกันบริหารจัดการเทคโนโลยี องค์ความรู้ ผลผลิตและผลผลิตภาพ ตลอดจนการใช้ประโยชน์ร่วมกัน อาทิ ร่วมจัดทำการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) การจัดทำระบบฐานข้อมูล (Database) และการจัดทำข้อมูลเฉพาะเรื่องกัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis Monograph) โดยหมายรวมถึงพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์และพืชสมุนไพรอื่น

๒.๓ ร่วมกันพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ทางด้านเทคโนโลยีเชิงเกษตรกรรม (Agri-Tech) ทั้งในมิติของการสร้างทักษะใหม่ (Re-Skill) การพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Up-Skill) การพัฒนาทักษะใหม่ (New-Skill) และให้รวมถึงการดำเนินการด้านสหกิจศึกษาาร่วมกัน การจัดฝึกอบรม และสนับสนุนกิจการเกิดใหม่ (Start-Up)

๒.๔ ร่วมกันเป็นแหล่งทรัพยากรทางด้านการศึกษา-พัฒนา-บริการวิชาการ แหล่งศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนเป็นแหล่งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับชาติและระดับนานาชาติ

๒.๕ ร่วมประสานงานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล สถานที่ งบประมาณ ทรัพยากรอื่นเพื่อการ



วิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ และทรัพยากรอื่นๆ ของทั้งสองฝ่าย ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาบุคคล อุปกรณ์เครื่องมือ การศึกษาวิจัยและจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการทำงานร่วมกันภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ เพื่อบริการในโครงการต่างๆ ให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย

๒.๖ ร่วมกันสร้างและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมทางวิชาการระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ

๒.๗ ความร่วมมือการดำเนินกิจกรรม / โครงการอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่าย หรือคณะกรรมการที่ทั้งสองฝ่ายจัดตั้งขึ้นตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือเห็นสมควร โดยความร่วมมือจะต้องตั้งอยู่บนฐานของความจริงใจต่อกันในการที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และร่วมดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้บรรลุตามความร่วมมือ ซึ่งต้องไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ

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

### ข้อ ๓ การรักษาความลับ และการโอนสิทธิและหน้าที่

ทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผยความลับ/ความลับทางการค้าแก่บุคคลภายนอกอย่างเคร่งครัด หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ/ความลับทางการค้า จะต้องทำสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเป็นหนังสือ โดยแต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกความเข้าใจนี้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอม เป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

### ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการบอกยกเลิก

๔.๑ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีกำหนด ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจนี้เป็นต้นไป

๔.๒ การแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจนี้ หรือการดำเนินโครงการย่อย สามารถทำได้โดยความยินยอมของทั้งสองฝ่าย และให้มีการทำบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมเป็นเอกสารแนบท้ายได้

๔.๓ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจ ทั้งสองฝ่ายสามารถยกเลิกบันทึกความเข้าใจได้ หากมีเหตุควรแก่การยกเลิก โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือระบุรายละเอียดและสาเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบถึงกิจกรรมโครงการ หรือเรื่องที่ผูกพัน หรือเรื่องดำเนินการค้างอยู่ ให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

๔.๔ เหตุควรแก่การยกเลิกตามข้อ ๔.๓ ให้รวมถึง การกระทำใดๆ ที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และ/หรือ บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ไปเพื่อการแสวงหาผลประโยชน์ในทางมิชอบ และ/หรือได้ใช้ข้อความโดยทางตรงหรือทางอ้อม ไปเพื่อการสื่อสารและโฆษณาประชาสัมพันธ์ ทั้งในรูปแบบของสื่อกระแสหลัก สื่อมวลชนทุกแขนง รวมถึงสื่อโซเชียลมีเดียทุกประเภท และการสื่อสารใดๆ ที่ทำไปโดยบุคคลที่



ไม่ได้รับมอบอำนาจเป็นหนังสือจาก “Sci-RMUTP” ให้ถือว่ามีเจตนาในทางมิชอบ และให้บันทึกความเข้าใจนี้มีผลผูกมัดเล็กน้อยในทันทีโดยมีต้องแจ้งเป็นหนังสือและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอีกฝ่ายได้

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและได้เข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ดร.จิระศักดิ์ ชาระจักร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ดร.ไพศาล การถาง)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและปฏิบัติหน้าที่  
รองคณบดีฝ่ายวางแผน  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ Phu Jivaka  
รหัสทะเบียน ๔-๓๐-๑๔-๐๙/๑-๐๐๑๘

(นางสาวชลธิชา ชัยณวัฒน์)

ประธานวิสาหกิจชุมชน

พยาน

(นายแพทย์จักรพงษ์ เอี้ยวตระกูล)

ผู้แทน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ Phu Jivaka