



หนังสือบันทึกความเข้าใจและความร่วมมือ
Memorandum of Understanding (MOU)

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กับ
บริษัท ฉัตรธारा 53 จำกัด

หนังสือบันทึกความเข้าใจและร่วมมือทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๘๑ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ฉัตรธारा 53 จำกัด โดย นายฉัตร เสมापัทธักษ์ ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ตั้งอยู่เลขที่ ๔๐/๓๗๘ หมู่ที่ ๗ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ ซึ่งหนังสือบันทึกความร่วมมือนี้ เรียกว่า “ฉัตรธारा” อีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

โดยตระหนักถึงคุณูปการแห่งความร่วมมือเพื่อพัฒนาทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ซึ่งตามหนังสือความร่วมมือฉบับนี้ ได้มีคู่สัญญาประกอบด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ บริษัท ฉัตรธारा 53 จำกัด ได้จัดทำความร่วมมือ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑.๑ เพื่อพัฒนาพื้นที่กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และ/หรือ พื้นที่ที่รับสิทธิให้ใช้ประโยชน์เพื่อร่วมดำเนินการศึกษาวิจัยพืชสมุนไพรและปลูก “กัญชา กัญชง และกระท่อม” ตามพระราชบัญญัติ ให้ใช้ประมวลกฎหมายยาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๔ และ/หรือ พระราชบัญญัติ และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องและที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่อนุญาตให้ใช้ “กัญชา กัญชง และกระท่อม” เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์ และ/หรือ การวิจัย และพัฒนาได้

๑.๒ เพื่อนำผลิตผลจาก “กัญชา กัญชง และกระท่อม” ส่วนที่เป็นยาเสพติดให้โทษมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และทางวิทยาศาสตร์ สามารถจำหน่ายให้กับหน่วยงาน และ/หรือ ผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายได้

๑.๓ เพื่อให้ “กลุ่มเกษตรกร” “วิสาหกิจชุมชน” และ/หรือ “วิสาหกิจเพื่อสังคม” และ “ฉัตรธारा” ได้มีและนำผลผลิต ผลิตภาพ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์จาก “กัญชา กัญชง และกระท่อม” ที่ได้รับการยกเว้น และ/หรือ ที่ไม่ใช่ยาเสพติดให้โทษไปใช้ประโยชน์อื่น ทั้งด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และสร้างมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจ ตลอดจนสามารถนำมาใช้ตามภูมิปัญญา และสามารถจำหน่ายและพัฒนานวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจฐานรากระดับชุมชน และ/หรือ เศรษฐกิจระดับประเทศได้

๑.๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการศึกษาวิจัยและพัฒนา รวมถึงการพัฒนา และผลิตตำรับยา (Pharmacopoeia) “กัญชา กัญชง และกระท่อม” พืชเสพติดที่มีคุณทางการแพทย์



และ สมุนไพร ที่สามารถใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ 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 กัญชง และกระท่อม” เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ การสาธารณสุขและวิทยาศาสตร์ ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals – SDGs)

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือในการดำเนินโครงการ และ/หรือ กิจกรรมภายใต้กรอบที่กฎหมายไทยกำหนด โดยเฉพาะตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ และ มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ตลอดจนจะใช้บังคับตามพระราชบัญญัติ ให้ใช้ประมวลกฎหมายยาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๔ และ/หรือ พระราชบัญญัติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้หมายรวมถึงที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือบริบททางกฎหมายที่สอดคล้องกับประกาศของกระทรวงสาธารณสุข และ แนวปฏิบัติของการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานของรัฐ และ/หรือ หน่วยงานในกำกับของรัฐ ทั้งนี้ ขอบเขตความร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจดังต่อไปนี้เป็นอาทิ แต่มิได้จำกัดขอบเขตความร่วมมือซึ่งจะครอบคลุมไปถึง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ข้อ ๑

๒.๑ ร่วมมือในการศึกษา วิจัย และ พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมตลอดจนการจัดการ สำหรับพืช “กัญชา กัญชง และกระท่อม” และพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนพืชสมุนไพรอื่น แบบครบวงจร โดยเฉพาะในบริบทของห่วงโซ่แห่งคุณค่า (Value Chain) อาทิ การผลิต (ปลูกและสารสกัด) การผลิตสารสำคัญ บริสุทธิ์ การดำเนินการด้านผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยหมายรวมถึงการวิจัยทางคลินิก (Clinical Research) ตลอดจนการจัดการและบริการ (as a Service, aaS) ซึ่งในเบื้องต้นนี้ คือ การดำเนินโครงการจัดทำพื้นที่ และ/หรือ โครงการต้นแบบนำร่อง (Pilot Project) ซึ่งจะได้เริ่มดำเนินการในปี ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๒.๒ ร่วมกันบริหารจัดการเทคโนโลยี องค์ความรู้ ผลผลิตและผลิตภาพ ตลอดจนการใช้ประโยชน์ร่วมกัน อาทิ ร่วมจัดทำการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) การจัดทำระบบฐานข้อมูล (Database) และการจัดทำข้อมูลเฉพาะเรื่อง “กัญชา กัญชง และกระท่อม” และพืชเสพติดที่มีคุณทางการแพทย์ (Medical Cannabis-Hemp-Kratom and Narcotic Plant Monograph) โดยหมายรวมถึงพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์และพืชสมุนไพรอื่น

๒.๓ ร่วมกันพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ทางด้านเทคโนโลยีเชิงเกษตรกรรม (Agri-Tech) และ นวัตกรรมการผลิตที่เกี่ยวข้องในบริบทของห่วงโซ่แห่งคุณค่า ทั้งในมิติของการสร้างทักษะใหม่ (Re-Skill) การพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Up-Skill) การพัฒนาทักษะใหม่ (New-Skill) และให้รวมถึงการดำเนินการด้านสหกิจศึกษา ร่วมกัน การจัดฝึกอบรม และสนับสนุนกิจการเกิดใหม่ (Start-Up)



๒.๔ ร่วมกันเป็นแหล่งทรัพยากรทางการวิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ แหล่งศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนเป็นแหล่งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

๒.๕ ร่วมประสานงานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล สถานที่ งบประมาณ ทรัพยากรอื่นเพื่อ การวิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ และทรัพยากรอื่นๆ ของทั้งสองฝ่าย ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนา บุคคล อุปกรณ์เครื่องมือ การศึกษาวิจัยและจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการทำงานร่วมกันภายใต้บันทึกความ เข้าใจนี้ เพื่อมาดำเนินการในโครงการต่างๆ ให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย

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 ร่วมกันเพิ่มเติมโดยถือว่าเป็น สาระสำคัญหนึ่งในการดำเนินการร่วมกันภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ โดยจะต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ที่จะเกี่ยวข้อง พระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ ตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ อันเพื่อ ประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ

ข้อ ๓ สิทธิในผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และทรัพย์สินทางปัญญา

ให้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์และทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการดำเนินงาน ตลอดจนองค์ความรู้ที่ได้ จากการศึกษา วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม และหรือ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามบันทึก/ ความร่วมมือนี้ เป็นสิทธิของทั้งสองฝ่ายในรูปแบบการบริหารจัดการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หรือ Key Stakeholders ซึ่งแต่ละฝ่ายมีสิทธินำผลผลิต ผลิตภัณฑ์และทรัพย์สินทางปัญญาไปขยายผลเพื่อใช้ในการกิจ พันธ กิจ และหน้าที่ของตน ตลอดจนประโยชน์สาธารณะได้ โดยไม่ถือว่าเป็นการใช้เชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อ กฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ และ/หรือ ที่หน่วยงานภายใต้บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ถือ ปฏิบัติ โดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายที่เหลืออย่างเป็นทางการ

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายสามารถนำผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการดำเนินงานไปขยายความร่วมมือ ไปสู่การวิจัยและพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ร่วมกันได้ แต่หากฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่งนำผลผลิตและผลิตภัณฑ์ไปขยายความร่วมมือพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มี มูลค่าเชิงพาณิชย์กับหน่วยงานอื่น จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง และแบ่ง ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นให้แก่อีกฝ่ายในรูปแบบการบริหารจัดการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หรือ Key Stakeholders นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจทำข้อตกลงร่วมกันเพิ่มเติมเป็นเอกสารแนบท้าย และ/หรือ บันทึก ข้อตกลงแนบท้ายบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ โดยถือว่าเป็นสาระสำคัญหนึ่งในการดำเนินการร่วมกัน ซึ่งการ ดำเนินการข้างต้นต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ



ข้อ ๔ การรักษาความลับ และการโอนสิทธิและหน้าที่

ทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผยความลับ/ความลับทางการค้าแก่บุคคลภายนอกอย่างเคร่งครัด หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ/ความลับทางการค้า จะต้องทำสัญญารักษาข้อมูลที่เป็นความลับเป็นหนังสือ โดยแต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกความเข้าใจนี้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอม เป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ห้ามผู้มีส่วนได้เสีย และ/หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ นำชื่อ และ/หรือ ตราของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหมายรวมถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการหาผลประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๕ กำหนดระยะเวลา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการบอกยกเลิก

๕.๑ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีกำหนด ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจนี้เป็นต้นไป

๕.๒ การแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจนี้ หรือการดำเนินโครงการย่อยสามารถทำได้โดยความยินยอมของทั้งสองฝ่าย และให้มีการทำบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมเป็นเอกสารแนบท้ายได้

๕.๓ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจ ทั้งสองฝ่ายสามารถยกเลิกบันทึกความเข้าใจได้ หากมีเหตุควรแก่การยกเลิก โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือระบุรายละเอียดและสาเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบถึงกิจกรรมโครงการ หรือเรื่องที่ผูกพัน หรือเรื่องดำเนินการค้างอยู่ให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

๕.๔ เหตุควรแก่การยกเลิกตามข้อ ๕.๓ ให้รวมถึง การไม่ดำเนินการตาม ข้อ ๔ ตลอดจน การกระทำใดๆ ที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และ/หรือ บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ไปเพื่อการแสวงหาผลประโยชน์ในทางมิชอบ และ/หรือได้ใช้ข้อความโดยทางตรงหรือทางอ้อม ไปเพื่อการสื่อสารและโฆษณาประชาสัมพันธ์ ทั้งในรูปแบบของสื่อกระแสหลัก สื่อมวลชนทุกแขนง รวมถึงสื่อโซเชียลมีเดียทุกประเภท และการสื่อสารใดๆ ที่ทำไปโดยบุคคลที่ไม่ได้รับมอบอำนาจเป็นหนังสือจาก “Sci-RMUTP” ให้ถือว่ามิเจตนาในทางมิชอบ และให้บันทึกความเข้าใจนี้มีผลถูกยกเลิกในทันทีโดยมิต้องแจ้งเป็นหนังสือและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอีกฝ่ายได้

ข้อ ๖ สารสำคัญอื่นๆ

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ไม่ถือเป็นการก่อให้เกิดนิติสัมพันธ์ระหว่างกัน ในลักษณะห้างหุ้นส่วน ตัวการตัวแทน หรือผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างแต่อย่างใดทั้งสิ้น และไม่ถือเป็นการมอบอำนาจให้ฝ่ายใดก่อให้เกิดภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ และ/หรือ หนี้สินแทนอีกฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและได้เข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท ฉัตรธรา 53 จำกัด

ตราประทับ



ลงนาม *จิระศักดิ์*

(ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงนาม *ฉัตร เสมอพิทักษ์*

(นายฉัตร เสมอพิทักษ์)

กรรมการผู้จัดการ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม *ดร.ไพศาล* พยาน

(ดร.ไพศาล การถาง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
และปฏิบัติหน้าที่รองคณบดีฝ่ายวางแผน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงนาม *นายวุฒิกร* พยาน

(นายวุฒิกร เสมอพิทักษ์)