



## บันทึกข้อตกลง (หมายเลข ๑)

### Memorandum of Agreement (MOA)

(บันทึกแนบท้าย บันทึกความเข้าใจ (MOU))

ว่าด้วย การดำเนินการตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกความเข้าใจ

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

และ

วิสาหกิจชุมชน TARCEL

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๘๑ ถนนประชาราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง กับ วิสาหกิจชุมชน TARCEL โดย นายนรัช ศรีสมบุรณ์ ตำแหน่ง ประธานวิสาหกิจชุมชน TARCEL ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2 ตำบลบางขุนกอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “วิสาหกิจชุมชน” อีกฝ่ายหนึ่ง

#### ข้อ ๑ ขอบเขตการดำเนินการ

ทั้งสองฝ่ายตกลง ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยอาศัยความตามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ต้นฉบับ ข้อ ๔.๒ การแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจนี้ หรือการดำเนินโครงการย่อย สามารถทำได้โดยความยินยอมของทั้งสองฝ่าย และให้มีการทำบันทึกข้อตกลง (MOA) เป็นเอกสารแนบท้ายได้ ซึ่งบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นบันทึกข้อตกลง หมายเลข ๑ โดยมีการดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงที่ทั้งสองฝ่าย เห็นชอบให้ดำเนินการดังนี้

##### ๑.๑ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑.๑.๑ ดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนา การผลิต (ปลูกและสารสกัด) และการผลิตสารสำคัญบริสุทธิ์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ “กล้วยา” พืชเสพติดที่มีคุณทางการแพทย์ และ สมุนไพร เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาทางการแพทย์เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ รวมทั้งการสร้างความมั่นคงทางด้านยาสมุนไพรของประเทศ

๑.๑.๒ ดำเนินการขออนุญาตผลิต (สกัดกลั่น/สารสกัด/สารบริสุทธิ์) ณ พื้นที่ของ “Sci-RMUTP” ตามมาตรฐานการผลิตที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามข้อกำหนดการขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยสอดคล้องกับมาตรา ๒๖/๕ แห่งพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย



๑.๑.๓ ร่วมดำเนินการขออนุญาตผลิต (ปลูก) ณ พื้นที่ของ “วิสาหกิจชุมชน” ที่เป็นไปตามข้อกำหนด การขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยสอดคล้องกับมาตรา ๒๖/๕ แห่งพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๑.๔ ดำเนินการสกัดสารสกัดที่มีสารแคนนาบินอยด์ (CBD) ที่มีสารเตตราไฮโดรแคนนาบินอล (THC) น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒ โดยน้ำหนัก ซึ่งไม่ใช่ยาเสพติดให้โทษตามกฎหมาย ตามที่ “วิสาหกิจชุมชน” ร้องขอ ส่วนที่เป็นของเหลือจากการสกัดรวมถึงการทำบริสุทธิ์ ซึ่งยังถือเป็นยาเสพติดให้โทษ ให้ “Sci-RMUTP” เป็นผู้บริหารจัดการ ให้เป็นไปตามแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และ/หรือ ทางวิทยาศาสตร์ได้ ตามกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๑.๕ ดำเนินการสนับสนุนโรงพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ การแพทย์แผนไทย การแพทย์ ทางเลือก เกษัชกร และบุคลากรด้านสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์

๑.๑.๖ ร่วมกันวิจัย พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับกระบวนการผลิต และการ ควบคุมดูแลตามระบบมาตรฐาน ผ่านกระบวนการสัมมนา การแลกเปลี่ยนความรู้ การฝึกอบรมและพัฒนาองค์ ความรู้ รวมทั้งการจัดทำหลักเกณฑ์การกรองบุคคลที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการเพื่อให้เป็นไปอย่างมีระบบและ มาตรฐาน

๑.๑.๗ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานการศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลให้ประชาชน หรือสาธารณสุขได้รับทราบประโยชน์ตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง

๑.๑.๘ ดำเนินการภายใต้กรอบแห่งกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง แบบธรรมเนียมปฏิบัติ และนโยบายขององค์กรที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานความถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย

๑.๑.๙ ดำเนินการในเรื่องอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## ๑.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑.๒.๑ ส่งเสริมสนับสนุนและเข้าร่วมดำเนินการในการศึกษาวิจัย พัฒนา การผลิต (ปลูก) “กัญชา” พืชเสพติดที่มีคุณทางการแพทย์ และ สมุนไพร เพื่อประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วย การพัฒนาทางการแพทย์ การแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก และประโยชน์ของทางราชการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

๑.๒.๒ ดำเนินการสนับสนุนบุคลากรที่เกี่ยวข้องร่วมกับ “Sci-RMUTP” เพื่อประโยชน์ในการ ดำเนินการตามวัตถุประสงค์

๑.๒.๓ เป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเพื่อให้สามารถผลิต (ปลูก) “กัญชา” ได้ ตามหลักวิชาการ มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๒.๔ ดำเนินการสนับสนุนโรงพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ การแพทย์แผนไทย การแพทย์ ทางเลือก เกษัชกร และบุคลากรด้านสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์



๑.๒.๕ ร่วมกันวิจัย พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับกระบวนการผลิต และการควบคุมดูแลตามระบบมาตรฐาน ผ่านกระบวนการสัมมนา การแลกเปลี่ยนความรู้ การฝึกอบรมและพัฒนาองค์ความรู้ รวมทั้งการจัดทำหลักเกณฑ์การกรองบุคคลที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการเพื่อให้เป็นไปอย่างมีระบบและมาตรฐาน

๑.๒.๖ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานการศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลให้ประชาชนหรือสาธารณชนได้รับทราบประโยชน์ตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง

๑.๒.๗ ดำเนินการภายใต้กรอบแห่งกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง แบบธรรมเนียมปฏิบัติ และนโยบายขององค์กรที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานความถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย

ทั้งนี้ ขอบเขตการดำเนินการข้างต้น เป็นการดำเนินการภายใต้กรอบที่กฎหมายไทยกำหนด 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 อันเพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ

## **ข้อ ๒ การดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้**

๒.๑ หน่วยงานทั้งสองฝ่าย ร่วมดำเนินการตามบทบาทหน้าที่และความชำนาญของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งจะได้จัดทำรายละเอียดและข้อตกลงในบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานเพิ่มเติมเป็นรายการแนบไป รวมถึงการจัดทำแผนงาน / โครงการ เพื่อดำเนินกิจกรรมให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ โดยการประชุมร่วมกันเพื่อปรึกษาหารือกันอย่างใกล้ชิด และต่อเนื่อง และหน่วยงานทั้งสามฝ่าย มีฉันทามติให้คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นแกนกลาง ในการประสานงาน และมีอำนาจหน้าที่ในการแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน รวมทั้งการจัดตั้งหน่วยงานภายใน เพื่อบริหารจัดการตามความเหมาะสม

๒.๒ บรรดาผลผลิต ผลิตภาพและทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการดำเนินงาน ตลอดจนองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม และ/หรือ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงนี้ เป็นสิทธิของทั้งสามฝ่ายในรูปแบบการบริหารของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หรือ Key Stakeholders ซึ่งแต่ละฝ่ายมีสิทธินำผลผลิต ผลิตภาพและทรัพย์สินทางปัญญาไปขยายผลเพื่อใช้ในการกิจ พันธกิจ และหน้าที่ของตน ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ และ/หรือ ที่หน่วยงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ถือปฏิบัติ โดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายที่เหลื่ออย่างเป็นทางการ



“วิสาหกิจชุมชน” เป็นเจ้าของผลผลิตจากกัญชาในส่วนที่ไม่ใช่ยาเสพติดให้โทษทั้งหมดตามสาระสำคัญในประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่อง ระบุชื่อยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ พ.ศ. ๒๕๖๓ และถ้าหากมีการแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ มีผลเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับกฎหมาย ณ ขณะนั้นด้วย ผลผลิตส่วนที่เป็นยาเสพติดให้โทษตามกฎหมายทั้งหมด จะรวบรวมเข้ามาเก็บไว้ที่ “Sci-RMUTP” โดยสามารถแบ่งปัน และ/หรือ มอบให้กับ “วิสาหกิจชุมชน” ไปใช้ในเชิงพาณิชย์โดยต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ การดำเนินงานตามระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีระยะเวลา ๕ ปี โดยให้มีการสรุปและประเมินผลการดำเนินโครงการปีต่อปี ตามหลักเกณฑ์การขออนุญาตกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ การดำเนินงานอื่นใดนอกเหนือจากข้อตกลงฉบับนี้ ให้จัดทำเป็นบันทึกแนบท้าย

### ข้อ ๓ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

การอื่นใดที่มีได้ระบุไว้ในบันทึกแนบท้ายฉบับนี้ ให้จัดทำเป็นบันทึกแนบท้ายข้อตกลงเป็นการเพิ่มเติม

บันทึกข้อตกลง (หมายเลข ๑) ฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความอย่างละเอียดโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วิสาหกิจชุมชน TARCEL  
รหัสทะเบียนวิสาหกิจชุมชน ๑-๑๒-๐๒-๐๕/๑-๐๐๒๕

(ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(นายณรัช ศรีสมบูรณ์)

ประธานวิสาหกิจชุมชน TARCEL



พยาน .....  
(ดร.ไพศาล การถาง)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและปฏิบัติหน้าที่  
รองคณบดีฝ่ายวางแผน  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

พยาน .....  
(นายกันตภณ ไพบุลย์มหพงษ์)  
ผู้แทน วิสาหกิจชุมชน TARCEL