



## บันทึกข้อตกลง (หมายเลข ๑)

### Memorandum of Agreement (MOA)

(บันทึกแนบท้าย บันทึกความเข้าใจ (MOU))

ว่าด้วย การดำเนินการตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกความเข้าใจ

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

และ

วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวจธรรมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดย ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๘๑ ถนนประชาราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง บางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง และวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวจธรรมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่ โดย นายปณิธาน ขุนโทร ตำแหน่ง ประธานวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวจธรรมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๙/๙ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๗๐ ซึ่งหนังสือความร่วมมือนี้ เรียกว่า “วิสาหกิจชุมชน” อีกฝ่ายหนึ่ง

#### ข้อ ๑ ขอบเขตการดำเนินการ

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

#### ๑.๑ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑.๑.๑ ดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนา การผลิต (ปลูกและสารสกัด) และการผลิตสารสำคัญ บริสุทธิ์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ “กัญชา” พืชเสพติดที่มีคุณทางการแพทย์ และ สมุนไพร เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาทางการแพทย์เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ รวมทั้งการสร้าง ความมั่นคงทางด้านยาสมุนไพรของประเทศ

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



๑.๑.๓ ร่วมดำเนินการขออนุญาตผลิต (ปลูก) ณ พื้นที่ของ “วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรครบวงจรริมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่” ที่เป็นไปตามข้อกำหนดการขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (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 “วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรครบวงจรริมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่” ร้องขอ ส่วนที่เป็นของเหลือจากการสกัดรวมถึงการทำบริสุทธิ์ ซึ่งยังถือเป็นยาเสพติดให้โทษ ให้ “Sci-RMUTP” เป็นผู้บริหารจัดการ ให้เป็นไปตามแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และ/หรือ ทางวิทยาศาสตร์ได้ ตามกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๑.๕ ดำเนินการสนับสนุนโรงพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ การแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก เกษัชกร และบุคลากรด้านสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์

๑.๑.๖ ร่วมกันวิจัย พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับกระบวนการผลิต และการควบคุมดูแลตามระบบมาตรฐาน ผ่านกระบวนการสัมมนา การแลกเปลี่ยนความรู้ การฝึกอบรมและพัฒนาองค์ความรู้ รวมทั้งการจัดทำหลักเกณฑ์การรองรับบุคคลที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการเพื่อให้เป็นไปอย่างมีระบบและมาตรฐาน

๑.๑.๗ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานการศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลให้ประชาชนหรือสาธารณสุขได้รับทราบประโยชน์ตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง

๑.๑.๘ ดำเนินการภายใต้กรอบแห่งกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง แบบธรรมเนียมปฏิบัติ และนโยบายขององค์กรที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานความถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย

๑.๑.๙ ดำเนินการในเรื่องอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## ๑.๒ วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรครบวงจรริมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่

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

๑.๒.๒ ดำเนินการสนับสนุนบุคลากรที่เกี่ยวข้องร่วมกับ “Sci-RMUTP” เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์

๑.๒.๓ เป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเพื่อให้สามารถผลิต (ปลูก) “กัญชา” ได้ ตามหลักวิชาการ มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๒.๔ ดำเนินการสนับสนุนโรงพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ การแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก เกษัชกร และบุคลากรด้านสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์



๑.๒.๕ ร่วมกันวิจัย พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับกระบวนการผลิต และการควบคุมดูแลตามระบบมาตรฐาน ผ่านกระบวนการสัมมนา การแลกเปลี่ยนความรู้ การฝึกอบรมและพัฒนาองค์ความรู้ รวมทั้งการจัดทำหลักเกณฑ์การกรอบบุคคลที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการเพื่อให้เป็นไปอย่างมีระบบและมาตรฐาน

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 และหน่วยงานทั้งสองฝ่าย มีฉันทามติให้คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นแกนกลาง ในการประสานงาน และมีอำนาจหน้าที่ในการแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน รวมทั้งการจัดตั้งหน่วยงานภายในเพื่อบริหารจัดการตามความเหมาะสม

๒.๒ บรรดาผลผลิต ผลิตรายการและทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการดำเนินงาน ตลอดจนองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม และ/หรือ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงนี้ เป็นสิทธิของทั้งสองฝ่ายในรูปแบบการบริหารของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หรือ Key Stakeholders ซึ่งแต่ละฝ่าย มีสิทธินำผลผลิต ผลิตรายการและทรัพย์สินทางปัญญาไปขยายผลเพื่อใช้ในภารกิจ พันธกิจ และหน้าที่ของตน ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ และ/หรือ ที่หน่วยงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ถือปฏิบัติ โดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายที่เหลืออย่างเป็นทางการ



“วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวงจรริมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่” เป็นเจ้าของผลผลิตจาก  
กัญชาในส่วนที่ไม่ใช่ยาเสพติดให้โทษทั้งหมดตามสาระสำคัญในประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่อง ระบุชื่อยาเสพ  
ติดให้โทษในประเภท ๕ พ.ศ. ๒๕๖๓

ผลผลิตส่วนที่เป็นยาเสพติดให้โทษตามกฎหมายทั้งหมด จะรวบรวมเข้ามาเก็บไว้ที่ “Sci-RMUTP”  
โดยสามารถแบ่งปัน และ/หรือ มอบให้กับ “วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวงจรริมคลองพัฒนาตำบลมะเกลือ  
ใหม่” ไปใช้ในเชิงพาณิชย์โดยต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ และ/หรือ กฎหมายที่  
เกี่ยวข้อง

๒.๓ การดำเนินงานตามระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีระยะเวลา ๕ ปี โดยให้มีการสรุปและ  
ประเมินผลการดำเนินโครงการปีต่อปี ตามหลักเกณฑ์การขออนุญาตกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ การดำเนินงานอื่นใดนอกเหนือจากข้อตกลงฉบับนี้ ให้จัดทำเป็นบันทึกแนบท้าย

### ข้อ ๓ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบ  
และพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

การอื่นใดที่มีได้ระบุไว้ในบันทึกแนบท้ายฉบับนี้ ให้จัดทำเป็นบันทึกแนบท้ายข้อตกลงเป็นการ  
เพิ่มเติม

บันทึกข้อตกลง (หมายเลข ๑) ฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสอง  
ฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความอย่างละเอียดโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อ  
หน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จิระศักดิ์

(ดร.จิระศักดิ์ ชาระจักร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวงจรมคลองพัฒนา

ตำบลมะเกลือใหม่

รหัสทะเบียน ๔-๓๐-๑๘-๐๘/๑-๐๐๓๐

A /

(นายปณิธาน ชุนโหร)

ประธานวิสาหกิจชุมชน

ป.ช

..... พยาน

(ดร.ไพศาล การถาง)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและปฏิบัติหน้าที่  
รองคณบดีฝ่ายวางแผน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

น.ส. กลิ่นทองหนองสูง

..... พยาน

(นางสาวกลิ่นทอง หนองสูง)

ผู้แทน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวงจรมคลอง  
พัฒนาตำบลมะเกลือใหม่



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 3099 01519 57 0



ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ปณิธาน ขุนไทร

Name Mr. Panitan

Last name Kunhon

เกิดวันที่ 18 พ.ค. 2525

Date of Birth 18 May 1982

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 399/9 หมู่ที่ 10 ต.มะเกลือใหม่

อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

25 ส.ค. 2563

วันออกบัตร

25 Aug 2020

Date of Issue



(นายธนัทม์ จงจิระ)

เจ้าพนักงานบัตร

17 พ.ค. 2572

วันบัตรหมดอายุ

17 May 2029

Date of Expiry



3020-05-08251025

เจ้าเขารุกดง  
 ปณิธาน ขุนไทร

BORA-10.7-07-2562



ประเทศไทย  
 THAILAND

ME2-1418969-5


**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน 3 3018 00134 54 3  
 Identification Number

**ชื่อและชื่อสกุล น.ส. กลิ่นทอง นองสูง**  
 Name Miss Klinthong  
**นามสกุล Nongsung**  
 Last name Nongsung  
**เกิดวันที่ 9 ก.พ. 2524**  
 Date of Birth 9 Feb. 1981  
**ศาสนา พุทธ**  
 Religion Buddhism  
**ที่อยู 91 หมู่ที่ 10 ต.มะเกลือใหม่ อ.สูงเนิน**  
 Address 91 Moo 10 T. Maekheui Mai A. Sungnien  
**จนครราชสีมา**  
 Province Chonburi  
**19 ธ.ค. 2562**  
 Issue Date 19 Dec. 2019  
**วันออกบัตร**  
 Date of Issue

  
**นายแพทย์ จงสูงเนิน**  
 Director of Department of Identification  
**8 ก.พ. 2571**  
 Validity Period 8 Feb. 2028  
**วันหมดอายุ**  
 Date of Expiry  
**3018-05-12190865**  
 ID Number



**BORA-10.7-04-2562**  
  
**ประเทศไทย**  
 THAILAND  
**12-1357582-05**

กลิ่นทอง นองสูง

น.ส. กลิ่นทอง นองสูง



เจ้าเน่าจากพ่อ  
H Y  
ปิ่นธาน ย่นไธ

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่

วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบวงจรมงคลองพัฒนาตำบลมะเกลือใหม่

ที่ตั้ง : เลขที่ 399/9 หมู่ที่ 10 ตำบลมะเกลือใหม่

อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30170

โทรศัพท์: 0934964857 โทรสาร: E-mail address :

เพื่อเป็นหลักฐานว่า ได้รับการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน  
ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 เรียบร้อยแล้ว

รหัสทะเบียน 4-30-18-08/1-0030

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เดือนพฤศจิกายน พุทธศักราช 2562

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(นายพรภักดิ์ จุ่มกิ่ง)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรระดับชำนาญการพิเศษ) วิชาการในตำแหน่ง

เกษตรอำเภอสูงเนิน  
เกษตรอำเภอ

สำนักงาน เกษตรอำเภอสูงเนิน

จังหวัดนครราชสีมา

หมายเหตุ:

- (1) วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ต้องแจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไป ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีปฏิทินทุกปี หากไม่แจ้งเป็นเวลา 2 ปีติดต่อกัน อาจถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน
- (2) การเลิกกิจการ จักต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ประสงค์จะเลิกกิจการ