



## หนังสือข้อตกลงความร่วมมือ

Memorandum of Agreement (MOA)

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
กับ

ศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (IIC) และ บริษัท กรีนคลาวด์ จำกัด

หนังสือข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.ไพศาล การถาง ตำแหน่ง คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙๘๑ ถนนประชาธิรักษ์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง บางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ ซึ่งหนังสือข้อตกลงนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง กับ ศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (IIC) โดย นายณัฐชรัตน์ กฤตธน ตำแหน่ง ประธานกรรมการ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙๘๑ สำนักงาน ชั้น ๑ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ถนนประชาธิรักษ์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ และ บริษัท กรีนคลาวด์ จำกัด โดย นายไพศาล เจริญจรัสสกุล ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๕/๖ หมู่ที่ ๕ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐ ซึ่งหนังสือข้อตกลงนี้ เรียกว่า “Green-C” อีกฝ่ายหนึ่ง

### ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

โดยตระหนักถึงคุณประโยชน์ของการแห่งความร่วมมือเพื่อพัฒนาทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ซึ่งตามหนังสือข้อตกลงฉบับนี้ คุ้มค่าตามข้อตกลงประกอบด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฝ่ายที่ ๑ และ “ศูนย์ IIC” ฝ่ายที่ ๒ โดยมี บริษัท กรีนคลาวด์ จำกัด ได้จัดทำหนังสือข้อตกลง เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัย และพัฒนาพื้นที่ให้เป็นเขตส่งเสริมนวัตกรรมการผลิตกัญชาการแพทย์ โดยร่วมดำเนินการเพื่อศึกษาการวิจัย การปลูก สนับสนุนการผลิต แปรรูป นำเข้า จำหน่าย ส่งออก ตามแนวทางของพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. ๒๕๒๒ ฉบับที่ ๗ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๖๒ ที่อนุญาตให้ใช้กัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และการวิจัย ทางวิทยาศาสตร์ได้และต่อยอดผลงานนวัตกรรมจากการวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ ซึ่งข้อตกลงฉบับนี้ ให้เป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความเข้าใจ (MOU) ภายใต้คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๑๙๙/๒๕๖๑



## ข้อ ๒ ทั้งสองฝ่าย ตกลงที่จะดำเนินงานและสนับสนุนกิจกรรม ดังนี้

๒.๑ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือในการดำเนินโครงการภายใต้กรอบที่กฎหมายไทยกำหนด และจะใช้บังคับตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.๒๕๒๓ ฉบับที่ ๗ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งมีมาตราที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย มาตรา ๒๑ (การขอปลูกและขออนุญาตผลิต) มาตรา ๔๙ วรรคสอง (การอนุญาตให้ ๑๖ ตำรับยา ที่มีกัญชาเป็นส่วนผสมให้ใช้รักษาโรคได้ และ/หรือเพื่อการศึกษาวิจัยได้) มาตรา ๒๖/๕ (ผู้มีสิทธิขออนุญาตในการผลิต นำเข้าส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕) หรือสอดคล้องกับประกาศของกระทรวงสาธารณสุขและดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานของรัฐ และ/หรือหน่วยงานในกำกับของรัฐ

### ๒.๒ กรอบการดำเนินงาน

๒.๒.๑) “Sci-RMUTP” จะเป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตใดๆ กับส่วนราชการและดำเนินโครงการวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์วัตกรรม ร่วมกับ “Green-C” ตามกรอบความร่วมมือที่ได้ต่อไปนี้

๒.๒.๒) “Green-C” จะดำเนินโครงการร่วมกับ “Sci-RMUTP” ภายในปี ๒๕๖๓ ดังนี้

(A) โครงการวิจัยกัญชาการแพทย์และวิจัยอื่นที่เป็นสิทธิเฉพาะรายของ “Green-C” เพื่อต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปสู่เชิงพาณิชย์และการร่วมลงทุน (Joint Venture)

(B) โครงการวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกัญชาทางการแพทย์ และการผลิตสารสำคัญ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และเชิงพาณิชย์ระหว่างกัน

(C) โครงการเขตวนวัตกรรมกัญชาการแพทย์ (โรงปลูกระบบปิด) และโรงผลิตสารสำคัญจาก กัญชา-กัญชง เช่น THC / CBD ตามที่กฎหมายไทยกำหนดและต่อยอดไปสู่เชิงพาณิชย์ โดยท่านที่ก็ข้อตกลงภายใต้รูปแบบเฉพาะราย (Stake Holder) เป็นเอกสารแนบท้าย ในพื้นที่วิสาหกิจชุมชนพัฒนาสมุนไพรครัววงจรกรุงเทพมหานคร แขวงแสนแสบ เขต มีนบุรี กรุงเทพมหานคร ตามข้อตกลงเฉพาะพื้นที่กับ “Sci-RMUTP”

(D) ดำเนินการจัดตั้งเขตวนวัตกรรมร่วมกัน เพื่อขับเคลื่อนเขตวนวัตกรรมสุขภาพเชิงท่องเที่ยว เพื่อส่งเสริมเป็นพื้นที่บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์และการแพทย์แผนไทย – ศูนย์ ดูแลพื้นฟูสุขภาพ “Medical & Traditional Tourism” ในพื้นที่เขตมีนบุรีและสะพานฯ

(E) เป็นตัวแทนนำผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ “Sci-RMUTP” ได้รับอนุญาต ผลิตเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ทั้งในรูปแบบของสิทธิบัตรรวม การจำหน่ายตามที่กฎหมายไทยกำหนดและสิทธิ์ดำเนินการที่เกี่ยวกับการตลาดและแต่งตั้งตัวแทนต่างประเทศได้ ซึ่งต้องแจ้ง “Sci-RMUTP” เป็นหนังสือและได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษร

๒.๒.๓) “Green-C” จะสนับสนุน “Sci-RMUTP” ตามที่มีข้อตกลงกับส่วนราชการ

(A) โครงการกัญชาทางการแพทย์แผนไทย ในระดับ รพ.สต.อย่างน้อย ๑ โครงการ

- สนับสนุนโรงปลูกแบบ Green House ขนาด ๑๐X๒๕X๕.๖๐ เมตร (สะพานฯ)  
จำนวน ๑ หลัง/โครงการ พร้อมระบบบริหารพื้นที่โรงเรือน/แปลงปลูกมาตรฐาน

(B) โครงการคลินิกกัญชาการแพทย์เชิงท่องเที่ยว ในระดับเขตสุขภาพ อย่างน้อย ๒ โครงการ

- สนับสนุนโรงปลูกแบบ Green House ขนาด ๑๐X๒๕X๕.๖๐ เมตร (สะพานฯ, มีนบุรี)  
จำนวน ๑ หลัง/โครงการ พร้อมระบบบริหารพื้นที่โรงเรือน/แปลงปลูกมาตรฐาน



### ข้อ ๓ การรักษาความลับ และ การโอนสิทธิและหน้าที่

ทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผยความลับ/ความลับทางการค้าแก่บุคคลภายนอก หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ/ความลับทางการค้า จะต้องทำสัญญารักษาข้อมูลที่เป็นความลับเป็นหนังสือ หรือกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับในแต่ละโครงการและแต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

### ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการยกเลิก

๔.๑) บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ มีกำหนด ๕ (ห้า) ปี นับแต่วันที่ได้จดทำบันทึกข้อตกลงนี้เป็นต้นไป

๔.๒) การแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงนี้ หรือการดำเนินโครงการย่อย สามารถทำได้โดย ความยินยอมของทั้งสองฝ่าย และให้มีการทำบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นเอกสารแนบท้ายได้

๔.๓) การยกเลิกบันทึกข้อตกลง ทั้งสองฝ่ายสามารถยกเลิกบันทึกข้อตกลงได้ หากมีเหตุครุภัคการยกเลิก โดยแจ้งเป็นหนังสือระบุรายละเอียดและสาเหตุให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบถึงกิจกรรมโครงการ หรือเรื่องที่ผูกพัน หรือดำเนินการค้างอยู่ ให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ตราประทับ

ลงนาม ..... ๗.๙

(ดร.ไพบูล การถาง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงนาม ..... ๗.๙

(ดร.จิระศักดิ์ ธรรมจักร)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
และปฏิบัติหน้าที่องค์คณบดีฝ่ายวางแผน

ลงนาม ..... ๗.๙

(นายฉักระดัน พฤตธน)

ประธานกรรมการศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (IIC)



ตราประทับ

ลงนาม .....

(นายเพ็ชร์ เจริญชรัสสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท กรีนคลาวด์ จำกัด

ลงนาม ..... พยาน

(นายสมหมาย จันทร์)

ผู้แทนวิสาหกิจชุมชนพัฒนาสมุนไพร

ครบวงจรกรุงเทพมหานคร

ลงนาม ..... ๘.๖

(นางสาววีณา อินทรประพันธ์)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เชียงใหม่ พินเทค วัลเล่ย์ จำกัด