



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก  
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ  
ว่าด้วย วิชาการ วิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม  
ระหว่าง**

**กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้น เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก โดย นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐสิริ อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ ๘๘/๒๓ หมู่ ๔ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก” ฝ่ายหนึ่งกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มทร.พระนคร” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ทำบันทึกข้อตกลงกันดังรายละเอียดต่อไปนี้

**ข้อ ๑ วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ**

๑.๑ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนา การศึกษา วิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม สำหรับพืช “กัญชา” และพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนพืชสมุนไพรอื่น เพื่อประโยชน์ของทางราชการ การแพทย์ และ/หรือ การรักษาผู้ป่วยภายใต้กรอบและเงื่อนไขที่ถูกต้องและเป็นไปตามกฎหมาย

๑.๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ ทางด้านเทคโนโลยีเชิงเกษตรกรรม (AgriTech) สมุนไพร แพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ที่มุ่งเน้นในบริบททางด้านพืช “กัญชา” และพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนพืชสมุนไพรอื่น เพื่อประโยชน์ของทางราชการ การแพทย์ และ/หรือ การรักษาผู้ป่วยภายใต้กรอบและเงื่อนไขที่ถูกต้องและเป็นไปตามกฎหมาย

๑.๓ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมืออย่างบูรณาการใน ด้านวิชาการ การวิจัยและพัฒนา ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ และ มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อก่อให้เกิดความสามารถในการ สร้าง พัฒนา และนำผลงานที่เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือ ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals – SDGs)

๑.๔ เพื่อร่วมกัน...

๑.๔ เพื่อร่วมกันถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ตลอดจนเสริมสร้างการรับรู้ที่ถูกต้องที่สามารถนำเข้าสู่มิติใหม่ของการสร้างและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ โดยหมายรวมถึงการพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ตามยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาล รวมถึงการพัฒนาความร่วมมือและสร้างเครือข่ายในระดับองค์กร ระดับชาติและระดับนานาชาติ

### ข้อ ๒ ระยะเวลาการดำเนินงาน

ความร่วมมือในการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ มีระยะเวลาดำเนินงาน ๕ ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ทั้งสองฝ่ายสามารถตกลงร่วมกันขยายกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ได้ตามความจำเป็นและความเหมาะสมโดยจัดทำเป็นหนังสือ หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ ก่อนครบกำหนดเวลาดังกล่าวจะต้องมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าก่อนวันที่ประสงค์จะให้บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

### ข้อ ๓ ขอบเขตความร่วมมือ

“กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก” และ “มทร.พระนคร” ตกลงร่วมมือกันภายใต้ขอบเขตดังต่อไปนี้เป็นอาทิ แต่ไม่ได้จำกัดขอบเขตความร่วมมือซึ่งจะครอบคลุมไปถึง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ข้อ ๑

๓.๑ ร่วมมือในการศึกษา วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมตลอดจนการจัดการ สำหรับพืช “กัญชา” และพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์ ตลอดจนพืชสมุนไพรอื่น แบบครบวงจร โดยเฉพาะในบริบทของห่วงโซ่แห่งคุณค่า (Value Chain)

๓.๒ ร่วมกันบริหารจัดการเทคโนโลยี องค์ความรู้ ผลผลิต และผลิตภาพ ตลอดจนการใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยเฉพาะการพัฒนาและผลิตตำรับยา (Pharmacopoeia) การร่วมจัดทำการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) ระบบฐานข้อมูล (Database) และการจัดทำข้อมูลเฉพาะเรื่องกัญชาทางการแพทย์ (Medical Cannabis Monograph) โดยหมายรวมถึงพืชเสพติดที่มีประโยชน์ทางการแพทย์และพืชสมุนไพรอื่น

๓.๓ ร่วมกันสร้าง พัฒนา และบริหารจัดการ หลักสูตร (Degree) หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) และหลักสูตรฝึกอบรม เพื่อการพัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ทางด้านเทคโนโลยีเชิงเกษตรกรรม (AgriTech) สมุนไพร แพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ทั้งในมิติของการสร้างทักษะใหม่ (Re-Skill) การพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Up-Skill) การพัฒนาทักษะใหม่ (New-Skill) และรวมถึงการดำเนินการด้านสหกิจศึกษาร่วมกัน

๓.๔ ร่วมกันเป็นแหล่งทรัพยากรทางการวิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ แหล่งศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนเป็นแหล่งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในระดับชาติและระดับนานาชาติ

๓.๕ ร่วมประสานงานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล สถานที่ งบประมาณ ทรัพยากรเพื่อการวิจัย-พัฒนา-บริการวิชาการ และทรัพยากรอื่นๆของทั้งสองฝ่าย ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาบุคคล อุปกรณ์เครื่องมือ การศึกษาวิจัย และจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการทำงานร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เพื่อบริหารการในโครงการต่าง ให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย

๓.๖ ร่วมกันสร้าง...

๓.๖ ร่วมกันสร้างและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และเป็นเจ้าภาพในการประชุมทางวิชาการระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ

๓.๗ ความร่วมมือการดำเนินกิจกรรม/โครงการอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่าย หรือคณะกรรมการที่ทั้งสองฝ่ายจัดตั้งขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเห็นสมควร โดยความร่วมมือจะต้องตั้งอยู่บนฐานของความจริงใจต่อกันในการที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และร่วมดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้บรรลุตามข้อตกลง โดยความร่วมมือต้องไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ

ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๗ หน่วยงานฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการเป็นหนังสือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยหน่วยงานฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะตกลงรายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิหน้าที่ งบประมาณ การรักษาความลับ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การประชาสัมพันธ์ ตลอดจนรายละเอียดและเงื่อนไขอื่นใดที่เกี่ยวข้องในข้อตกลงโครงการเป็นรายกรณีไป โดยต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ ซึ่งทั้งสองฝ่ายมอบหมายให้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นแกนหลักในการดำเนินการในทุกมิติ

#### ข้อ ๔ สิทธิในผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และทรัพย์สินทางปัญญา

ให้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์และทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการดำเนินงาน อันรวมถึงผลงานวิจัย รายงานฉบับสมบูรณ์ ตลอดจนองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม และ/หรือ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยตามบันทึกข้อตกลงนี้ เป็นสิทธิของทั้งสองฝ่ายในรูปแบบการบริหารของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หรือ Key Stake Holders ซึ่งแต่ละฝ่ายมีสิทธินำผลผลิต ผลิตภัณฑ์และทรัพย์สินทางปัญญาไปขยายผลเพื่อใช้ในภารกิจ พันธกิจ และหน้าที่ของตน ตลอดจนประโยชน์สาธารณะได้ โดยไม่ถือว่าเป็นการใช้เชิงพาณิชย์

หากฝ่ายใด นำผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวไปใช้เพื่อการเชิงพาณิชย์ หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิโดยมีค่าตอบแทน ฝ่ายนั้น ตกลงแบ่งผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้น และ/หรือ ผลประโยชน์จากผลผลิต ผลิตภัณฑ์และทรัพย์สินทางปัญญาเหล่านั้นให้แก่อีกฝ่าย ในสัดส่วนร้อยละ ๓๕ หลังจาก “ฝ่ายที่ใช้เพื่อการเชิงพาณิชย์หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิโดยมีค่าตอบแทน” หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในสัดส่วนร้อยละ ๑๕ ของผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้น และ/หรือ ผลประโยชน์จากผลผลิต ผลิตภัณฑ์และทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายสามารถนำผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการดำเนินงานไปขยายความร่วมมือไปสู่โครงการวิจัยและพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ร่วมกันได้ แต่หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง นำผลผลิตและผลิตภัณฑ์ไปขยายความร่วมมือพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์กับหน่วยงานอื่น จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง และแบ่งผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นให้แก่อีกฝ่ายในสัดส่วนร้อยละ ๕๐ ของผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจทำข้อตกลงร่วมกันเพิ่มเติมเป็นเอกสารแนบท้ายหนังสือข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ โดยถือว่าเป็นสาระสำคัญหนึ่งในการดำเนินการร่วมกัน

ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ โดยทั้งสองฝ่ายมอบหมายให้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นแกนหลักในการดำเนินการในทุกมิติ

ข้อ ๕ การเปลี่ยนแปลง...

### ข้อ ๕ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

### ข้อ ๖ สารระสำคัญอื่น ๆ

ข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เป็นข้อตกลงความร่วมมือทั่วไปในการดำเนินงานร่วมกันที่ใช้ในขณะนี้สำหรับข้อตกลงที่จะตกลงกันในภายหน้าระหว่าง “กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก” และ “มทร.พระนคร” จะได้ร่วมกันกำหนดรายละเอียดข้อตกลงเฉพาะเรื่องที่มีความสนใจร่วมกัน โดยให้อยู่ภายใต้ขอบเขตของหลักการในข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้และสอดคล้องกับกฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย ข้อตกลงฉบับนี้อาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย ในกรณีดังกล่าวให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกันจัดทำข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จัดทำขึ้นจำนวนสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐสิริ)

อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงชื่อ .....  
(ศ.(พิเศษ) ดร.นพ. สำเร็จ แหียงกระโทก)

กรรมการผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข  
พยาน

ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์ปราโมทย์ เสถียรรัตน์)

รองอธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก  
พยาน

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
พยาน

ลงชื่อ .....  
(นางมาลา สร้อยสำโรง)

หัวหน้าสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อม  
ทางการแพทย์แผนไทย  
พยาน

ลงชื่อ .....  
(ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
พยาน