



## บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรื่องการศึกษาวิจัยและพัฒนาปัญญา ภัยขง และพืชกระท่อม เพื่อการเกษตรกรรม และ

ประโยชน์ทางการแพทย์

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สถาบันพัฒนาวิสาหกิจร่มเกล้าและกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

บริษัท ปานะโอสธ จำกัด

บริษัท หวนจี ยีน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด และ

ผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีเมื่อวันที่ ๒ เดือนสิงหาคม พ.ศ ๒๕๖๒ ระหว่าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑ หมู่ที่ ๕ ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐ โดยรองศาสตราจารย์พอพันธ์ สุทธิวัฒน์นะ ตำแหน่งรักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (๑) วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านไม้งาม ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๓/๑ หมู่ ๓ ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ ซึ่งนางสาวอติภา ประภาสวัตเป็นกรรมการผู้มีอำนาจทำการแทน (๒) วิสาหกิจชุมชนพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสมุนไพรสมุนไพร (ไปโอซูติคอลส์) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๕ ถนนพระราม ๕-นครอินทร์ ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ ซึ่งนายธัญวิสิษฐ์ เจริญยิ่ง เป็นกรรมการผู้มีอำนาจทำการแทน (๓) วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านเนินสำโรง ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๕ หมู่ ๒ ตำบลนาเริก อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๒๐๑๔๐ ซึ่งนายชัยฤกษ์ จันทร์ทอง เป็นกรรมการผู้มีอำนาจทำการแทน โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมอบหมายให้ นางสาวอติภา ประภาสวัต ตำแหน่งประธานสถาบันพัฒนาวิสาหกิจร่มเกล้า เป็นผู้รับมอบอำนาจลงนามแทน

บริษัท ปานะโอสธ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาเริก อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๒๐๑๔๐ โดยนายพิษณุ อุชวัฒน์ กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทน

บริษัท หวนจี ยีน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๖ อาคาร KSP ชั้น ๗ ห้องเลขที่ ๗A ถนนพระราม ๙ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ โดยนายรุย หวัง ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจทำการแทน และ

ผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรม โดยนายธัญวิสิษฐ์ เจริญยิ่ง ผู้ประกอบการวิชาชีพการแพทย์แผนไทย ที่อยู่ ๘๕/๕๐ หมู่ ๕ ซอยวัดพระเงิน ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ นายบุญพร ยี่มี ผู้ประกอบการวิชาชีพการแพทย์แผนไทย ที่อยู่ ๔/๑ ถนนสุขุมวิท ซอย ๑ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ และนายแพทย์จิระเดช เพ็งแสวง ที่อยู่ ๒๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงน้ำเต้า อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๑๑๐ ผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรมแผนปัจจุบัน โดยนายธัญวิสิษฐ์ เจริญยิ่งและนายบุญพร ยี่มี เป็นผู้รับมอบอำนาจลงนามแทน

## ข้อ ๑. ข้อตกลงความร่วมมือและวัตถุประสงค์

ทุกฝ่ายตกลงทำ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ” เพื่อวัตถุประสงค์ในการร่วมกันเพื่อดำเนินการด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนาปัญญา กัญชง และพืชกระท่อม อันเป็นสมุนไพรไทยเพื่อประโยชน์ทั้งทางการแพทย์และส่งเสริมเกษตรกรรมโดยปฏิบัติตามแนวพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่เปิดโอกาสอนุญาตให้ประชาชนใช้กัญชา กัญชง และพืชกระท่อม เพื่อใช้ทางการแพทย์โดยชอบด้วยกฎหมาย โดยทุกฝ่ายจะประสานงานร่วมมือกัน วิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการทั้งต้นน้ำ (สายพันธุ์และการเพาะปลูก) กลางน้ำ (การสกัด การศึกษาสารออกฤทธิ์การวิจัยระดับห้องปฏิบัติการและคลินิก) และปลายน้ำ (การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพ) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อลดความเสี่ยงของการใช้กัญชารวมไปถึงการเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตรของกัญชา กัญชง และพืชกระท่อมแก่เกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอื่น ๆ เป็นต้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจึงตกลงร่วมมือกันโดยคำนึงถึงศักยภาพและความเชี่ยวชาญของแต่ละฝ่าย

## ข้อ ๒ ขอบเขตของความร่วมมือและหน้าที่ความรับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นหน่วยงานการศึกษาภาครัฐรับผิดชอบการศึกษาวิจัย เช่น สายพันธุ์ วัสดุปลูก กระบวนการเพาะปลูก และเก็บเกี่ยวผลผลิตกัญชา กัญชง และพืชกระท่อม รวมถึงการวิจัยอื่น ๆ และการเผยแพร่เทคโนโลยีและการฝึกอบรมแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ประชาชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ และควบคุมโครงการวิจัยจากทุกฝ่ายให้ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับแห่งกฎหมาย และแนวทางโครงการที่ได้รับอนุญาตอย่างเคร่งครัด

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ประกอบด้วย (๑) วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านไม้งาม (๒) วิสาหกิจชุมชนพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสู่โภชนเภสัชภัณฑ์ (ไปโอซูติคอลส์) (๓) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านเนินสำโรง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนรับผิดชอบการศึกษาวิจัยด้านเกษตรกรรมของกัญชา กัญชง และพืชกระท่อม เพื่อเป็นต้นแบบของการปลูกและแปรรูปโดยเกษตรกร รวมถึงการฝึกอบรมและการศึกษาดูงานแก่กลุ่มเกษตรกรอื่น อีกทั้งสามารถร่วมผลิตและพัฒนาสูตร ตำรับยาแผนโบราณและยาสมุนไพรเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ ภายใต้ความร่วมมือและกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยผู้ขออนุญาต

บริษัท ปานะโฮส จำกัด โรงงานผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์อาหารเสริม ด้วยมาตรฐานระบบ JAS-ANZ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ GMP/Pics รับผิดชอบการศึกษาวิจัยเทคโนโลยีการสกัด และการตรวจวัดสารสำคัญในกัญชา กัญชง และพืชกระท่อม การทดสอบในระดับห้องปฏิบัติการ การอำนวยความสะดวกแก่มหาวิทยาลัยและฝ่ายอื่น ๆ ในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์แก่โครงการวิจัยแก่มหาวิทยาลัย รวมทั้งการร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์และการรับซื้อผลผลิตจากมหาวิทยาลัยและกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตามราคาและผลประโยชน์ที่จะตกลงกันในภายหลัง

บริษัท หวนจี ยีน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทที่เชี่ยวชาญด้านการแพทย์แบบแม่นยำเฉพาะบุคคล (Personalized / Precision Medicine) ด้วยเทคโนโลยี DNA Microarray BioChip รับผิดชอบการศึกษาวิจัยและพัฒนา GeneChip เพื่อลดความเสี่ยงของการใช้กัญชาสำหรับคนไทย (personalized Cannabis Dosing) ซึ่งเกิดจากการมีความแตกต่างทางพันธุกรรมในแต่ละบุคคล ตามหลักการ “Promoting Health for patients while Reducing Harms to people”

ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม โดย พท.ดร.ธัญวิสิษฐ์ เจริญยิ่ง เลขที่ ทพ.ว. ๒๒๓๔๙ และ พท. บุญยพร ยี่มี ผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย เลขที่ พท.ว. ๑๖๓๙๕ นายแพทย์จิระเดช เพ็งแสงวง ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมแผนปัจจุบัน เลขที่ ๒๗๓๙๒ รับผิดชอบในการวิจัยร่วมกับฝ่ายอื่นๆ และการวิจัยทางคลินิก (clinical trials) และสามารถร่วมผลิตและพัฒนาสูตรตำรับยาและยาสมุนไพรเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ ภายใต้ความร่วมมือและกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยผู้ขออนุญาต

### ข้อ ๓ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดและได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น และการเข้าทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ไม่ถือเป็นการให้สิทธิฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดใช้ทรัพย์สินทางปัญญาของตน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายที่มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น

ผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาใด ที่เกิดจากการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้ทุกฝ่ายตกลงเป็นกรณีในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัย หรือทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดและการบริหารจัดการผลงานวิจัย รวมทั้งการแบ่งปันผลประโยชน์โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทั้งสองฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน โดยอาจจะระบุข้อตกลงดังกล่าวไว้ในบันทึกข้อตกลงสำหรับโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

### ข้อ ๔ การรักษาความลับ

ทุกฝ่ายตกลงว่าจะรักษาความลับซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับโดยทุกฝ่ายจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำการโดยวิธีการใด ให้บุคคลภายนอกทราบข้อมูลที่เป็นความลับอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และกรณีที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลแก่บุคลากร ที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอก ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องดำเนินการให้บุคลากร ที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาความลับของข้อมูล โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ด้วย

### ข้อ ๕ การจัดสรรรายได้จากการดำเนินงาน

ทุกฝ่ายจะสนับสนุนและจัดสรรผลประโยชน์จากการดำเนินกิจกรรมใด ๆ อันเกิดรายได้ ภายใต้ความร่วมมือให้แก่มหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการทำงานและรายได้ของมหาวิทยาลัย

### ข้อ ๖ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่อาจเกิดขึ้น ให้ทุกฝ่ายหารือและตกลงร่วมกันเป็นกรณี ๆ ไป

### ข้อ ๗ กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

ความร่วมมือในการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีกำหนดระยะเวลา ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามร่วมกัน

### ข้อ ๘ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จะต้องได้รับความยินยอมจากทุกฝ่าย ทั้งนี้ ให้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทุกฝ่ายทราบและเห็นชอบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า

๙๐ (เก้าสิบ) วัน โดยจัดทำเป็นบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งสามารถบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือได้ หากมีเหตุอันควรแก่การบอกเลิก โดยแจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ทุกฝ่ายจะต้องดำเนินการเรื่องที่ผูกพันไว้ให้แล้วเสร็จเสียก่อน (ถ้ามี)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้นเป็น ๖ (หก) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยานและต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ .....

(รองศาสตราจารย์พอพันธ์ สุทธิวิวัฒน์)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลงชื่อ .....

(นายพิชฎ อนุวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการบริษัท ปานะโฮสเทล จำกัด

ลงชื่อ .....

(พท.บุญยพร ยี่มี)

ผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรมแผนไทย

ลงชื่อ .....

(นางสาวอติภา ประภาสวัต)

ประธานสถาบันพัฒนาวิสาหกิจร่มเกล้า และ  
ผู้รับมอบอำนาจลงนามแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ลงชื่อ .....

(นายรุษ หวัง)

กรรมการผู้จัดการบริษัท หวน จี ยีน เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ .....

(พท.ดร.ธัญวิสิษฐ์ เจริญยิ่ง)

ผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรมแผนไทย

ลงชื่อ ..... พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วยากร อุดมโภชน)  
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลงชื่อ ..... พยาน

(นายชัยฤกษ์ จันทร์ทอง)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทน  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านเนินสำโรง

ลงชื่อ ..... พยาน

(ดร.สมนึก เพชรช่วย)  
รองประธานสถาบันพัฒนาวิสาหกิจร่มเกล้า

ลงชื่อ ..... พยาน

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ยุวัฒน์ วุฒิเมธี)  
ประธานมูลนิธิร่มเกล้าในพระราชูปถัมภ์