

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200 โดย ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) นายแพทย์บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ ตำแหน่ง คณบดีคณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยนายพยม บุญยัง ตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ใหญ่ในฐานะผู้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิง เนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงเรียกว่า “บริษัท” ฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกัน โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

ข้อที่ 1 วัตถุประสงค์ความร่วมมือ

เพื่อร่วมดำเนินโครงการ “อุปกรณ์ทางการแพทย์” โดยกรอบความร่วมมือประกอบด้วย

- 1.1 พัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ทางการแพทย์ โปรแกรม ตลอดจนอุปกรณ์ทางแพทยศาสตร์ ศึกษาเพื่อใช้ในทางคลินิก โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ และเอกสารเพิ่มเติมในอนาคตต่อไป
- 1.2 พัฒนาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ทางการแพทย์ โปรแกรม ตลอดจนอุปกรณ์ทาง แพทยศาสตร์ศึกษาตามข้อ 1.1 เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อออกสู่ตลาดสินค้าต่อไป
- 1.3 พัฒนาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ทางการแพทย์ ตลอดจนอุปกรณ์ทางแพทยศาสตร์ศึกษาโดย คำนึงถึงความเป็นส่วนตัวและปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ภายใต้ขอบเขตของความร่วมมือทางวิชาการที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ ที่ผูกพันแต่ละฝ่าย

ข้อที่ 2 การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

- 2.1 มหาวิทยาลัยและบริษัท จะร่วมมือผลักดันให้มีการดำเนินการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์แห่ง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้
- 2.2 มหาวิทยาลัยและบริษัทจะสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถและงานวิจัยร่วมกัน

- 2.3 มหาวิทยาลัยและบริษัทจะส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากผลงานทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- 2.4 มหาวิทยาลัย มอบหมายให้ นายแพทย์กฤษ มกรแก้วเกตุร ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เป็นผู้เข้าร่วมดำเนินการ ออกแบบ วิจัยและประสานงาน
- 2.5 บริษัทร่วมสนับสนุนงบประมาณในการวิจัยเป็นเงินทุนวิจัย เทคโนโลยี และด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือแรงงาน (in kind) ตามรายละเอียดงานที่จะเกิดขึ้นจากการหารือร่วมกัน หรือ ตามรายละเอียดโครงการตามเอกสารแนบ 1 โดยมี นายกุลชาติ ดังอุโฆษ เป็นผู้ประสานงาน

ข้อที่ 3 ทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์

- 3.1 ทั้งสองฝ่ายตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา โดยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดที่เกิดขึ้นภายใต้สัญญาฉบับนี้จะถูกจัดสรรอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย โดยจะร่วมกันพิจารณาและกำหนดสิทธิแนวทางการใช้ประโยชน์ และหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวเป็นรายโครงการ
- 3.2 ทั้งสองฝ่ายขอสงวนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดของข้อมูล สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน และ/หรือสิ่งอื่นใด ของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดนำมาใช้ในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ยังคงเป็นของฝ่ายนั้นดั้งเดิม
- 3.3 สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน และ/หรือสิ่งอื่นใด ที่เกิดขึ้นจากการทำงานร่วมกัน ให้ถือว่าทั้งสองฝ่ายเป็นเจ้าของร่วมกัน และหากจะให้บุคคลภายนอกนำไปใช้ประโยชน์ จะต้องได้รับอนุญาตจากทั้งสองฝ่ายก่อน

ข้อที่ 4 การรักษาความลับ

“ข้อมูลที่เป็นความลับ” หมายความว่า ข้อมูลใด ๆ รวมทั้งข้อมูลของบุคคลภายนอก ซึ่งฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้เปิดเผยแก่ฝ่ายผู้รับข้อมูล และฝ่ายผู้ให้ข้อมูลประสงค์ให้ฝ่ายผู้รับข้อมูลเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ และ/หรือ ความลับทางการค้าของฝ่ายผู้ให้ข้อมูล อันเป็นโครงการตามบันทึกข้อตกลงร่วมวิจัยนี้ ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงแค่ว่า กระบวนการ ขั้นตอนวิธี โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แบบ ต้นแบบ ภาพวาด สูตร เทคนิค การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ข้อมูลการตลาด Know-how ข้อมูลทางธุรกิจ ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาด การบริหาร การเงิน ความลับทางการค้า ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลลูกค้า และข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงร่วมวิจัยนี้ ไม่ว่าจะข้อมูลดังกล่าวจะทำเครื่องหมาย “ลับ” หรือเครื่องหมายที่มีความหมายทำนองเดียวกันนี้ไว้หรือไม่ก็ตาม



ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะรักษาความลับซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยจะเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ นี้ ดังนี้

- 4.1 ทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำได้ด้วยวิธีการใดให้บุคคลภายนอกได้ทราบข้อมูลที่เป็นความลับ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับก่อน และกรณีที่เป็นกรเปิดเผยข้อมูลแก่บุคลากร ที่ปรึกษา และ/หรือ บุคคลภายนอก ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องดำเนินการให้บุคลากร ที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับ โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ด้วย
- 4.2 ใช้ข้อมูลที่เป็นความลับเพียงเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในข้อที่ 1. เท่านั้น
- 4.3 การรักษาความลับดังกล่าวข้างต้นให้ยังคงมีผลต่อไปเป็นระยะเวลา 5 (ห้า) ปี นับแต่วันที่บันทึกความร่วมมือฯ นี้สิ้นสุดลงแล้ว เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน ทั้งนี้ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับก่อนได้ หากข้อมูลที่เป็นความลับนั้นเป็นไปตามข้อยกเว้นที่ระบุไว้ในข้อ 4.4.
- 4.4 ข้อยกเว้นในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ หน้าที่ในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อ 4. จะไม่ใช่บังคับกับฝ่ายผู้รับข้อมูล ถ้าฝ่ายผู้รับข้อมูลสามารถแสดงพยานหลักฐานได้ว่า
 - (ก) เป็นข้อมูลซึ่งฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลได้รับทราบก่อนวันที่มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ
 - (ข) เป็นข้อมูลสาธารณะ หรือล่วงรู้ได้โดยสาธารณะ โดยมีได้เป็นความผิดของฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ
 - (ค) เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมาย คำสั่งศาล หรือโดยคำสั่ง กฎ หรือระเบียบของหน่วยงานของรัฐ แต่ฝ่ายที่จะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องนำเรื่องดังกล่าวเข้าหารือกับฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับก่อนการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว และในการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวคู่สัญญาฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมาย เพื่อขอให้คุ้มครองข้อมูลดังกล่าวไม่ให้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะ และ
 - (ง) เป็นข้อมูลที่ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลได้รับจากบุคคลอื่น และบุคคลนั้นรับรองว่าตนเป็นผู้มีสิทธิเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ณ เวลาที่ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลได้รับข้อมูลนั้น โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการเปิดเผยหรือการใช้ข้อมูลดังกล่าว



ข้อที่ 5 การโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะไม่โอนสิทธิและหน้าที่ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อที่ 6 ระยะเวลาความร่วมมือและการบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลผูกพันทั้งสองฝ่ายเป็นระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามเป็นต้นไป ทั้งนี้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวในกรณีดังนี้

- 6.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือเพื่อยกเลิกบันทึกความร่วมมือ ฉบับนี้
- 6.2 ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ โดยมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน โดยมีเหตุผลอันสมควร

ข้อที่ 7 ผลภายหลังบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ สิ้นสุดลง

การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ จะไม่มีภาระผูกพันต่อกัน แต่ไม่เป็นการตัดสิทธิ์ที่จะดำเนินงานต่อไปด้วยตนเองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ เว้นแต่เป็นการดำเนินงานอันอาศัยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่าย จะกระทำมิได้

ข้อที่ 8 การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ นี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย ซึ่งต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ฝ่ายอื่นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน เพื่อที่จะได้ร่วมกันพิจารณา การแก้ไขดังกล่าวให้จัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ เพิ่มเติมแนบท้ายและลงนามโดยผู้มีอำนาจ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเป็น 2 ฉบับ มีความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและทำความเข้าใจข้อตกลงโดยละเอียดตลอดแล้ว และเห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานและต่างฝ่ายต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละ 1 ฉบับ และมีระยะเวลาที่มีผลผูกพันของข้อตกลงความร่วมมือเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยให้มีผลผูกพัน นับตั้งแต่วันที่ผู้มีอำนาจลงนามของทั้งสองฝ่ายได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ เป็นต้นไป

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... 

(ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) นพ. บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

ลงชื่อ..... 

(นายพยม บุญยัง)

รักษาการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

ลงชื่อ.....  (พยาน)

(ศ.นพ.มานิต ศรีสุรพานนท์)

รองคณบดีด้านวิจัยคณะแพทยศาสตร์

ลงชื่อ.....  (พยาน)

(นายกุลชาติ ดังอุโฆษ)

วิศวกรอาวุโส



บันทึกความเข้าใจแนบท้าย

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บันทึกความเข้าใจแนบท้ายนี้เป็นบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมของรายละเอียดความร่วมมือในการวิจัยแต่ละโครงการ

โครงการวิจัย การพัฒนาลิ้นหัวใจพัลโมนิกเทียมสำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด (development of pulmonary valve conduit for congenital heart diseases) ; HOPE project

ข้อที่ 1 วัตถุประสงค์หลักโครงการ HOPE

1. สร้างลิ้นหัวใจพัลโมนิกเทียมแบบใหม่ เป็นชิ้นเดียวและไม่มีการเย็บ (monocoque and sutureless)
2. ทดสอบการทำงานและความทนทานของลิ้นหัวใจพัลโมนิกเทียมชนิดใหม่นี้ ในห้องปฏิบัติการ (in vitro testing)
3. ทดสอบทางคลินิกของลิ้นหัวใจเทียม

ข้อที่ 2 การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

1. ทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะอนุญาตให้บุคลากรทำงานวิจัยในด้านการออกแบบ การกำหนดลักษณะของลิ้นหัวใจพัลโมนิกเทียม ให้สถานที่และอุปกรณ์ของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ในการตรวจสอบการทำงานของลิ้นหัวใจพัลโมนิกเทียม ให้ความช่วยเหลือในการทดสอบทางคลินิก โดยผ่านการขออนุญาตจริยธรรมการวิจัยทางคลินิกตามมาตรฐานของทางมหาวิทยาลัย อีกทั้งพิจารณาให้ทุนสนับสนุนตามสิทธิปกติของบุคลากรในสังกัด
2. ทางบริษัทจะช่วยเหลือในด้านวัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีในการขึ้นรูปลิ้นหัวใจพัลโมนิกเทียม เงินทุน อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้สร้างและทดสอบ ตลอดจนบุคลากรที่จำเป็นในการสร้างลิ้นหัวใจพัลโมนิก




ข้อที่ 3 ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้น และการใช้ประโยชน์

ในกรณีที่ความร่วมมือสำเร็จสิ้นพัลโมนิกเทียมสามารถพัฒนาใช้ได้สำเร็จและมีการจดสิทธิบัตร หรือสามารถพัฒนาจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ ผลกำไรที่ได้ ทั้งสองฝ่ายจะมีการประชุมร่วมกันเพื่อหารือถึงข้อสรุปในประเด็นดังกล่าวโดยสุจริตในภายหลังและจะต้องทำสัญญาจัดสรรผลประโยชน์เป็นหนังสือกันแยกต่างหากจากบันทึกความเข้าใจแนบท้ายข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) นพ. บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์

ลงชื่อ.....

(นายพยม บุญยัง)
รักษาการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

ลงชื่อ..... (พยาน)

(ศ.นพ.มานิต ศรีสุรภานนท์)
รองคณบดีด้านวิจัยคณะแพทยศาสตร์

ลงชื่อ..... (พยาน)

(นายกุลชาติ ดังอุโฌย)
วิศวกรอาวุโส

