



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

“การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์จากพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้

ชนิด Poly (lactic-co-glycolic) acid (PLGA)

Development of Medical Device Derived from PLGA Resorbable Polymer”

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ระหว่าง

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๕/๔๗ อาคารพระจอมเกล้า ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดย นายพรชัย รุจิประภา ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “วท.” ฝ่ายที่หนึ่ง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕/๑ อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้นที่ ๑๔-๑๘ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โดย นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “PTTGC” ฝ่ายที่สอง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ โดย นายพงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “มช.” ฝ่ายที่สาม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๖๙ ชั้นที่ ๒๒ อาคารมิถุนานวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดย นายนเรศ ดำรงชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “ศลช.” ฝ่ายที่สี่

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๓/๑ อาคารวิจัยโยธี ชั้นที่ ๓ ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดย นายศุภชัย หล่อโลหการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้จะเรียกว่า “สนช.” ฝ่ายที่ห้า

กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๒๐ หมู่ที่ ๔ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โดย นายไพจิตร วราชิต ตำแหน่งปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “สธ.” ฝ่ายที่หก

ทั้งหกฝ่ายมีความประสงค์จะร่วมมือกันเพื่อดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์จากพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้ ชนิด Poly (lactic-co-glycolic) acid (PLGA) ภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขดังมีรายละเอียดดังนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

วท. PTTGC มช. ศลช. สนช. สธ. ได้ตกลงร่วมมือกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ดำเนินงาน ในโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์จากพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้ ชนิด PLGA ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “โครงการ”

ข้อ ๒. ขอบเขตของความร่วมมือ

ทั้งหกฝ่ายตกลงกำหนดขอบเขตของ ความร่วมมือ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์จากพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้ ชนิด PLGA อย่างครบวงจร ประกอบด้วย

๒.๑ การพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและพัฒนาพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้ ชนิด PLGA ของ มช. ให้ได้เป็นพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้ ชนิด PLGA เพื่อใช้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ในการพัฒนาต่อยอดฯ ดังกล่าวนี้จะดำเนินการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 13485 โดยมี ศลช. มช. และ PTTGC รับผิดชอบในการดำเนินงาน

๒.๒ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์จากพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้ ชนิด PLGA ให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่สามารถผลิตเพื่อการพาณิชย์ได้และมีบริษัท ที่สามารถดำเนินการ ผลิตต้นแบบได้ โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ฯ นี้จะดำเนินการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 13485 โดยมี ศลช. กับ สนช. รับผิดชอบในการดำเนินงาน

๒.๓ การนำผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ที่ผลิตจากพอลิเมอร์ที่ดูดซึมน้ำได้ ชนิด PLGA และได้มาตรฐาน ISO 13485 สู่งานใช้งานจริง โดยแพทย์และทันตแพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมการใช้งาน ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ฯ และผ่านหน่วยงานในสังกัด สธ. โดยมี ศลช. สธ. และ วท. รับผิดชอบในการดำเนินงาน

ต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียก แต่ละขอบเขตความร่วมมือที่ระบุไว้ในข้อ ๒ นี้ว่า “โครงการย่อย”

ข้อ ๓. การจัดตั้งคณะกรรมการร่วม

ทั้งหกฝ่ายตกลงร่วมกันแต่งตั้งคณะกรรมการ อำนวยการ (Steering committee) ขึ้นคณะหนึ่ง ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้จะเรียกว่า “คณะกรรมการ” โดยมี วท. ทำหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ

คณะกรรมการ ประกอบด้วยผู้แทนที่เสนอจากทุกฝ่ายๆ ละ ๑ คน โดยให้คณะกรรมการร่วมกันเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการ และมี ศลช. ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการ โดย คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ สนับสนุน ส่งเสริม และให้คำเสนอแนะในการดำเนินงาน
- ๓.๒ ประสานงาน และติดตามประเมินผลการดำเนินงาน
- ๓.๓ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน
- ๓.๔ มีอำนาจในการตัดสินใจกรณีที่มีผู้ขอเข้าร่วมความร่วมมือเพิ่มเติม หรือกรณีการยกเลิกความร่วมมือทั้งหกฝ่าย

ข้อ ๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ ขอบเขตความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือข้อ ๒ นั้น ทั้งหกฝ่ายจะ จัดทำข้อตกลงกำหนดขอบเขตความร่วมมือ ภายในโครงการย่อยของ แต่ละฝ่ายเป็นหนังสือ โดยมีรูปแบบ เป็นบันทึกข้อตกลงโครงการย่อยของแต่ละความร่วมมือระหว่างฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๒ (ต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “บันทึกข้อตกลงโครงการย่อย”)

ทั้งนี้ ในบันทึกข้อตกลงโครงการย่อยจะกำหนดรายละเอียดและข้อตกลงของแต่ละความร่วมมือ ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย ข้อกำหนดดังต่อไปนี้ สิทธิและหน้าที่ของแต่ละฝ่าย ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ ทรัพย์สินและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การบริหารจัดการสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การรักษาความลับ เครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ การประชาสัมพันธ์ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก เป็นต้น

ทั้งนี้ ใน แต่ละ ความร่วมมือ โครงการย่อยจะแต่งตั้งให้ มีเลขานุการของแต่ละความร่วมมือ โครงการย่อยเพื่อทำหน้าที่รายงานความก้าวหน้าของโครงการย่อยต่อคณะกรรมการ

๔.๒ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งหกฝ่ายตกลงจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติม และลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (หากมี) ของแต่ละฝ่าย ส่วนการเปลี่ยนแปลงแก้ไข บันทึกข้อตกลงโครงการย่อย ให้ปฏิบัติตามที่ได้ระบุ เป็นเงื่อนไขในแต่ละบันทึกข้อตกลงโครงการย่อยเป็นรายการต่อไป

๔.๓ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น ส่วนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดที่เกิดขึ้นใหม่จากแต่ละความร่วมมือ โครงการย่อย ให้ปฏิบัติตามที่ได้ ระบุเป็นเงื่อนไขในแต่ละ บันทึกข้อตกลงโครงการย่อยเป็นรายการต่อไป

ข้อ ๕. กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ทั้งหกฝ่ายลงนาม ร่วมกันเป็นต้นไป เว้นแต่ ทั้งหกฝ่ายจะตกลงร่วมกันเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้ ทั้งนี้ให้ถือว่าทั้งหกฝ่ายได้ตกลงร่วมกันเลิก บันทึกข้อตกลงโครงการย่อยด้วย และค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นให้นับถึงวันที่ยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ทั้งนี้ หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์ จะขอยุติความร่วมมือในส่วนของตน ให้ฝ่ายนั้นมีหนังสือแจ้ง ให้ฝ่ายอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน โดยระบุรายละเอียดของสาเหตุและเหตุผลในการ ขอยุติความร่วมมือในส่วนของตน เมื่อฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดยุติความร่วมมือในส่วนของตนตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้แล้ว ถือว่าฝ่ายนั้นได้ยุติความร่วมมือในส่วนของบันทึกข้อตกลง โครงการย่อยด้วย อย่างไรก็ตาม สิทธิและหน้าที่ของฝ่ายที่เหลือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้และบันทึกข้อตกลงโครงการย่อยนั้นยังคง มีผลบังคับต่อไป

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้ทำขึ้นเป็นทบทวนและมีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งหกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราไว้ (ถ้ามี) เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ วท.
(นายพรชัย รุจิประภา)
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ พยาน
(นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ PTTGC
(นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ พยาน
(นายธนศ เจริญทรัพย์)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ มช.
(นายพงษ์ศักดิ์ อังสสิทธิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ พยาน
(นายสัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ ศลช.
(นายนเรศ ดำรงชัย)
ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
(องค์การมหาชน)

ลงชื่อ พยาน
(นายวิจิตร ธารานนท์)
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
(องค์การมหาชน)

ลงชื่อ สนช.
(นายสุภชัย หล่อโลหการ)
ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
(องค์การมหาชน)

ลงชื่อ พยาน
(นางวันทนีย์ จงคำ)
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
(องค์การมหาชน)

ลงชื่อ สธ.
(นายไพจิตร วราชาติ)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ พยาน
(นายณรงค์ สหเมธาพัฒน์)
กระทรวงสาธารณสุข