



ศูนย์วิจัยและพัฒนาสมุนไพรแห่งชาติ กรมอนามัย
Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn Herb garden



บันทึกความเข้าใจ

โครงการวิจัย-และการพัฒนาชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร
สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ระหว่าง

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

กับ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

บันทึกความเข้าใจโครงการวิจัยและการพัฒนาชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (“บันทึกความเข้าใจฯ”) ฉบับนี้ทำขึ้นที่สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งสำนักงานอยู่เลขที่ ๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นายสรไนย เลิศอักษร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่แยกกิจการพาณิชย์

เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทน ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจฯ ฝ่ายหนึ่ง เรียกว่า “ปตท.” กับ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ตั้งสำนักงานอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเมศ ศรีชู รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจฯ เรียกว่า “มนร.” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันทำบันทึกความเข้าใจฯ ฉบับนี้ขึ้น โดยมีเนื้อหาดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อการส่งเสริม สนับสนุน และการต่อยอดงานวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร รวมทั้งการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร

๑.๒ เพื่อการสร้างเสริม และต่อยอด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือการบริการทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร ไปสู่ระดับสากล

๑.๓ เพื่อการสร้างเสริมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมบริการทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร จากการบูรณาการความร่วมมือ ระหว่างภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน

ข้อ ๒. ขอบเขตความร่วมมือ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น สองฝ่ายได้ร่วมกันกำหนดกรอบที่จะมีความร่วมมือดังต่อไปนี้

๒.๑ ร่วมมือในการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และต่อยอดงานวิจัย สร้างนวัตกรรม รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการขยายผลงานวิจัยและพัฒนาไปสู่ระดับที่พร้อมออกสู่ตลาด

๒.๒ ร่วมมือในการพัฒนาอบรมบุคลากร และปัจจัยที่ส่งเสริมการพัฒนาเกี่ยวกับเรื่องการวิจัย และพัฒนางานวิจัยทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร

๒.๓ ร่วมมือกันสร้างเครือข่าย และความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน ในการพัฒนางานวิจัย และสร้างนวัตกรรมทางด้านชีวเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในงานวิจัย เพื่อการพัฒนาต่อยอดสู่การตลาดสากล

๒.๔ ร่วมกันดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ ๓. ข้อตกลงของโครงการย่อย

๓.๑ ขอบเขตความร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจ ข้อ ๒ นั้น จะดำเนินการและมีผลผูกพันทางกฎหมายเมื่อทั้งสองฝ่ายได้จัดทำข้อตกลงกำหนดขอบเขตความร่วมมือภายในโครงการย่อยของแต่ละโครงการเป็นหนังสือและลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลของแต่ละฝ่ายโดยมีรูปแบบเป็นสัญญาทำวิจัยโครงการย่อยภายใต้ความร่วมมือระหว่างฝ่ายที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๒ (ต่อไปในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะเรียกว่า “สัญญาทำวิจัยโครงการย่อย”)

๓.๒ ในสัญญาทำวิจัยโครงการย่อยจะต้องมีการกำหนดรายละเอียดและข้อตกลงสำคัญไว้ในแต่ละสัญญา อาทิ เช่น สิทธิและหน้าที่ของแต่ละฝ่าย การกำหนดขอบเขตของความรับผิดชอบในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การบริหารจัดการสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การรักษาความลับ เครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ การประชาสัมพันธ์ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก เป็นต้น

๓.๓ ในแต่ละสัญญาทำวิจัยโครงการย่อยให้มีการแต่งตั้งหัวหน้าโครงการเพื่อทำหน้าที่รายงานความก้าวหน้าของโครงการย่อยต่อฝ่ายบริหารของแต่ละฝ่ายเป็นระยะ

ข้อ ๔. ระยะเวลา

การดำเนินการความร่วมมือของทั้งสองฝ่ายตามบันทึกความเข้าใจ ฉบับนี้ ให้มีกำหนดระยะเวลาของความร่วมมือ ๓ ปี (สามปี) ตั้งแต่วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๘ นับแต่วันที่ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ ฉบับนี้เป็นต้นไป โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงขยายระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผลอันสมควร โดยทำเป็นบันทึกความเข้าใจแก้ไขเพิ่มเติมบันทึก

ข้อ ๕. การสนับสนุนงบประมาณ

การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตความร่วมมือของทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันกำหนด และจัดทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษรในลำดับต่อไป

ข้อ ๖. การแก้ไขบันทึกความเข้าใจ

การแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือ ขยาย/ปรับลดระยะเวลาของบันทึกความเข้าใจ ฉบับนี้ ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบ และพิธีการ เช่นเดียวกับการทำบันทึกความเข้าใจ ฉบับนี้ โดยต้องจัดทำเป็นหนังสือภายใน ๙๐ วัน ก่อนวันที่บันทึกความเข้าใจ ฉบับนี้จะสิ้นสุดลง

ข้อ ๗. การยกเลิกบันทึกความเข้าใจ

บันทึกความเข้าใจ นี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาความร่วมมือตามข้อ ๔ ในกรณี ดังนี้

๑. ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อเลิกบันทึกความเข้าใจนี้

๒. ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกบันทึกความเข้าใจ นี้ โดยมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วันโดยระบุรายละเอียดของสาเหตุพร้อมเหตุผลในการขอยุติความร่วมมือในส่วนของตน

การที่บันทึกความเข้าใจ นี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ที่ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ และไม่ตัดสิทธิแต่ละฝ่ายในการเรียกร้องให้อีกฝ่ายหนึ่งปฏิบัติตามภาระหน้าที่ต่างชำระตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้แต่ประการใด แต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๕ ของบันทึกความเข้าใจ นี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

เมื่อบันทึกความเข้าใจนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน โดยจะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ ๘. เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์

๘.๑ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้ บันทึกความเข้าใจ นี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกความเข้าใจ นี้ และ/หรือซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อ มาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น และ/หรือซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายชดใช้คืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจ นี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกความเข้าใจ นี้ ตามแต่กรณี แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และ

๘.๒ แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่การดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจฯ นี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกความเข้าใจฯ นี้ตามแต่กรณีสิ้นสุดลง

ข้อ ๙. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ภายใต้บันทึกความเข้าใจฯ นี้ ทั้งสองฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมถึงนโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด อีกทั้งให้การรับรองแก่อีกฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่จำเป็นและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจฯ นี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายตกเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความเข้าใจฯ ฉบับนี้ด้วย

ข้อความในบันทึกความเข้าใจฯ ฉบับนี้ เป็นเพียงความร่วมมือเบื้องต้น ที่แสดงถึงเจตนาของทั้งสองฝ่าย ในการให้ความร่วมมือที่จะดำเนินโครงการร่วมกันตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ก่อให้เกิด หรือสร้างความสัมพันธ์หรือความผูกมัดทางนิติกรรมสัญญา หรือความสัมพันธ์ทางกฎหมายใด ๆ ต่อกัน และบันทึกความเข้าใจฯ นี้จัดทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ที่มุ่งประสงค์จะมีความร่วมมือกัน เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการแสดงเจตนาจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ และยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ผู้ลงนาม



(นายสรไนย เลิศอักษร)

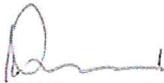
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่แยกก๊าซธรรมชาติระยอง
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเมศ ศรีชู)

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

พยาน



(ดร.วิสุทธิ หนองาม)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารจัดการโรงแยกก๊าซ
และกิจการเพื่อชุมชน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ พลาคัย)

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

แผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสวนสมุนไพรสมเด็จพระรัตนราชสุตา สยามบรมราชกุมารี
โดยบริษัท ปตท. จำกัด (เฟสที่ ๑)

๑. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในสวนสมเด็จพระรัตนราชสุตา สยามบรมราชกุมารี โดยมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า และศูนย์ความเป็นเลิศทางชีววิทยาศาสตร์ (TCELS)

๒. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออกฤชณา โดยมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

กิจกรรม	ปี ๒๕๖๕			ปี ๒๕๖๖				
	กย.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.
๑. จัดทำ MOU								
๒. ประชุมเพื่อออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์และหาสถานะการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ								
๓. เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ, พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์								
๔. การขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์								
๕. ถวายผลิตภัณฑ์แก่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุตา สยามบรมราชกุมารี								

บทบาทหน้าที่ของภาคีเครือข่าย

