



Mahidol University
Institute of Molecular Biosciences



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย
เรื่อง การศึกษาความรู้ด้านชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลของข้าวพันธุกลายที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์โดย
เทคโนโลยีลำไออนและลำอเล็กตรอน
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล)
และ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1
เดือน ตุลาคม พ.ศ.2561 ระหว่าง

1. มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่เลขที่ 25/25 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธ
มณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 โดยศาสตราจารย์ ดร.นพ.นริศพล เจริญพันธุ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบัน
ชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ เรียกว่า
“มหาวิทยาลัยมหิดล” ฝ่ายหนึ่ง

2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัด
เชียงใหม่ 50200 โดย ศาสตราจารย์ ดร.สิญชัย จตุรสิทธา ตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้
เรียกว่า “มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้าน
การวิจัย ดังนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตกลงร่วมกันศึกษาเพื่อให้ได้ความรู้ด้านชีววิทยาระดับ
เซลล์และโมเลกุลของข้าวพันธุกลายที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์โดยเทคโนโลยีลำไออนและลำอเล็กตรอน ซึ่ง
ต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้เรียกว่า “โครงการ” โดยมีวัตถุประสงค์ในการร่วมมือ ดังนี้

1.1 เพื่อกำหนดความเข้าใจและข้อตกลงร่วมกันระหว่าง ศูนย์วิจัยด้านการพัฒนาพันธุ์ข้าวและพืช
เศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีลำไออนและลำอเล็กตรอน สังกัดสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

1.2 เพื่อศึกษาเพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้านชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลของข้าวพันธุกลายที่ผ่านการ
ปรับปรุงพันธุ์โดยเทคโนโลยีลำไออนและลำอเล็กตรอน

ข้อ 2 ข้อกำหนดและข้อตกลง

2.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะนำข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ไปเจรจาใน
รายละเอียดกันต่อไป

2.2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้กำหนดขอบเขตความร่วมมือที่จะดำเนินการ เพื่อความ
สะดวกในการเจรจาต่อกันคู่สัญญาแต่ละฝ่ายมีอิสระที่จะขอเจรจาเพื่อกำหนดข้อตกลงและเงื่อนไขเป็นอย่าง
อื่นนอกจากในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้อย่างเป็นทางการในภายหลังก็ได้



ข้อ 3 ขอบเขตความร่วมมือ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะร่วมมือกัน ดังต่อไปนี้

- 3.1 ร่วมมือในการทำงานวิจัยทางด้านชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลเพื่อสนับสนุนและต่อยอดการศึกษาข้าวพันธุกรรมที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยใช้ลำไ้ออนและลำไ้อเล็กตรอนเกี่ยวกับองค์ความรู้ด้านอนุชีววิทยา
- 3.2 ร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยที่ส่งเสริมการพัฒนางานวิจัย
- 3.3 ร่วมมือในการพัฒนาข้อเสนอแนะนโยบายและผลักดันนโยบายที่เกี่ยวข้อง
- 3.4 ร่วมมือในการดำเนินการ/กิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

ข้อ 4 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้

ผนวก 1 หนังสือมอบอำนาจมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงวันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

จำนวน 1 ฉบับ

ผนวก 2 หนังสือมอบอำนาจมหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

จำนวน 1 ฉบับ

ข้อ 5 การพัฒนาโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย (ถ้ามี)

กรณีมีการพัฒนาโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาเป็นข้อตกลงโครงการย่อย โดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร มีรายละเอียดอย่างน้อย ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน ระยะเวลาการดำเนินงาน และการสนับสนุนงบประมาณ เป็นต้น

ทั้งนี้ ระยะเวลาในการดำเนินโครงการย่อย ต้องไม่เกินระยะเวลาสิ้นสุดตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้

ข้อ 6 กำหนดระยะเวลา

ความร่วมมือในการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้มีกำหนดระยะเวลา 5 (ห้า) ปี นับแต่วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2561 สิ้นสุดลงในวันที่ 30 เดือน กันยายน 2566

ในระหว่างระยะเวลาตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ได้ โดยมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าโดยระบุรายละเอียดของสาเหตุและเหตุผลในการบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าก่อนวันเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อขยายเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ ออกไปตามความเหมาะสม โดยมีเหตุผลอันควร

ข้อ 7 ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป

ข้อ 8 เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น ให้ถือเป็น



กรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น เว้นแต่ อีกฝ่ายหนึ่งได้มีการจ่ายชดเชยคืนให้ฝ่ายที่ซื้อมา โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์
ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุ
อุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือด้านการวิจัยนี้แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้

ข้อ 9 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

9.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด (ไม่จำกัดอยู่แค่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร
เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า เทคโนโลยี วิธีการทางเทคนิค วิทยาการความรู้ (Know-How)) ของ
ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ ย่อมเป็น
ของฝ่ายนั้น และการเข้าทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ ไม่ถือเป็นการให้สิทธิฝ่ายหนึ่งฝ่าย
ใด ใช้ทรัพย์สินทางปัญญาของตน เว้นแต่จะมีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรของฝ่ายที่มีสิทธิในทรัพย์สิน
ทางปัญญานั้น

9.2 ผลงานวิจัย หรือทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ให้ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นรายกรณีในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความเป็นเจ้าของใน
ผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด และการบริหารจัดการผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทาง
ปัญญา หรือสิทธิอื่นใดรวมทั้งการแบ่งปันผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทั้งสองฝ่ายอย่างเท่า
เทียมกัน โดยอาจจะบุข้อตกลงดังกล่าวไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยสำหรับโครงการย่อย
ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้

ข้อ 10 การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะรักษาความลับซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับประสงค์จะให้
เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ โดยทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำได้ด้วยวิธีการใดให้
บุคคลภายนอกได้ทราบข้อมูลที่เป็นความลับอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ
เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และกรณีที่เป็นกรเปิดเผย
ข้อมูลแก่บุคลากร ที่ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอก ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องดำเนินการให้บุคลากร ที่
ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับโดยมี
ข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ด้วย

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไปอีก 5 (ห้า) ปี แม้บันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับ
ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน

ข้อ 11 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

11.1 เพื่อประโยชน์ในการจดทะเบียนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่
เปิดเผยข้อมูลและ/หรือรายละเอียดใด ๆ อันเกี่ยวกับผลงานวิจัยของโครงการไม่ว่าจะโดยวิธีการใด ๆ ก่อนมี
การดำเนินการแจ้งหรือจดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็น
หนังสือจากอีกฝ่ายก่อน โดยฝ่ายที่ประสงค์จะเปิดเผยข้อมูลข่าวสารดังกล่าวจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบถึง
วิธีการและลักษณะการเปิดเผย ตลอดจนข้อมูลข่าวสารที่ต้องการเปิดเผยนั้น เพื่อเป็นข้อมูลให้อีกฝ่ายใช้
ประกอบการพิจารณาให้ความยินยอม

11.2 กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือประชาสัมพันธ์
ผลงานวิจัยของโครงการที่เกิดขึ้นภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ที่มีใช้ข้อมูลที่เป็น
ความลับตามที่กำหนดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยข้อ 10 ให้ฝ่ายที่ประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่

โฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าวจัดส่งรายละเอียดที่จะตีพิมพ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ให้แก่อีกฝ่ายทราบเพื่อพิจารณาความเหมาะสมเสียก่อน โดยฝ่ายที่ประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าวจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบถึงวิธีการและลักษณะการเปิดเผย ตลอดจนข้อมูลข่าวสารที่ต้องการเปิดเผยนั้น เพื่อเป็นข้อมูลใช้ประกอบการพิจารณาให้ความยินยอม และอีกฝ่ายจะใช้เวลาในการพิจารณาไม่เกิน 10 (สิบ) วันทำการ ทั้งนี้ ในการตีพิมพ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าว ฝ่ายที่ประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าว จะต้องระบุข้อความให้ชัดเจนด้วยว่า ผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าวเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการร่วมกันระหว่างทั้งสองฝ่าย เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

ข้อ 12 การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

12.1 ในการดำเนินงานโครงการหรือกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินการใดๆ ไปในทางที่จะก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิใดๆ ตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก และหากฝ่ายใดฝ่าฝืนข้อกำหนดดังกล่าว ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดด้วยตนเอง

12.2 กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ ฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า และหากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดด้วยตนเองโดยสิ้นเชิง

ข้อ 13 การโอนสิทธิตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย

ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข้อ 14 การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย

14.1 ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งสามารถบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยได้ หากมีเหตุอันควรแก่การบอกเลิก โดยแจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

14.2 กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ และฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ได้มีหนังสือบอกกล่าวให้ฝ่ายที่ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้ว แต่ฝ่ายที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้มีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ได้ เว้นแต่กรณีการผิดข้อตกลง การเก็บรักษาความลับตามข้อ 10 และ/หรือกรณีการละเมิดกรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามข้อ 12 ของข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้ฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยและเรียกให้ฝ่ายที่ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยชำระค่าเสียหายได้ทันที

ข้อ 15 การสิ้นสุดความร่วมมือบันทึกข้อตกลงก่อนบรรลุวัตถุประสงค์

การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสองฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงาน หรือกิจกรรมต่างๆ ต่อไปได้อีก หรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่จะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใดๆ ของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกจากนี้ การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ยังไม่ตัดสิทธิฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งในการเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงกับบุคคลอื่นที่อาจจะขัด หรือแย้ง หรือซ้ำซ้อนกับการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ ทั้งนี้ ต้องไม่ขัด หรือแย้ง หรือซ้ำซ้อนในข้อ 9 ข้อ 10 และข้อ 11

ข้อ 16. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ ให้แจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน และเมื่อทุกฝ่ายให้ความยินยอมในการแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้แล้ว ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับแก้ไขเพิ่มเติมเป็นหนังสือ และลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (หากมี) ของแต่ละฝ่าย และให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ โดยให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 17 การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือได้ว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

17.1 ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย

17.2 ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้หรือที่อยู่ใหม่ที่ให้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบแล้ว

17.3 ทางโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยฉบับนี้หรือที่อยู่ใหม่ที่ได้มีการแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



มหาวิทยาลัยมหิดล

นรัตกพล .

(ศาสตราจารย์ ดร.นพ. นรัตกพล เจริญพันธุ์)
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 17 / ตุลาคม / 2561

ลงชื่อ *mmr. Pustak* .พยาน
(อาจารย์ ดร.อาภาพร สุทธิพัฒน์สมบุญ)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



(ศาสตราจารย์ ดร.สัญญา จตฺรสีหธา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 17 / ตุลาคม / 2561

ลงชื่อ *LSA* .พยาน
(ดร.บุญรักษ์ พันธุ์ไชยศรี)



หนังสือมอบอำนาจ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว ต.สุเทพ
อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

- 9 ตุลาคม 2561

ข้าพเจ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอมอบอำนาจให้ ศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย จตุรสิทธา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้ที่มีอำนาจลงนามในการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย เรื่อง การศึกษาความรู้ด้านชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลของข้าวพันธุกลายที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์โดยเทคโนโลยีลำไออนและลำอิเล็กตรอน ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล โดยสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แทนข้าพเจ้า

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานใด ๆ ตามที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตที่ได้รับมอบอำนาจดังกล่าวเท่านั้น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(ศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย จตุรสิทธา)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางปรานอม ก้านเหลือง)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสุมัทนา ปิงประเสริฐ)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 6505 00025 16 8

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สัญชัย จตุรสิทธิ์ธา
 Name Mr. Sanchai
 Last name Jaturasitha

เกิดวันที่ 11 ก.ค. 2503
 Date of Birth 11 Jul. 1960

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 281 หมู่ที่ 5 ต.หนองควา
 อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 10 มี.ค. 2561
 วันออกบัตร 10 Mar. 2018
 (มีอายุ 5 ปี) (มีอายุ 5 ปี)
 วันที่ทางานออกบัตร Date of Issue

รชช. 5001-03-03160937


178...178
 168...168
 158...158



เพื่อใช้เป็นเอกสารยืนยันการเป็นสมาชิกข้อตกลงฯ

นางสาว...
 เพาณณ

RA-10.5-01-2561



ประเทศไทย
 THAILAND

ME1-1217547-10

สำเนาถูกต้อง



(ศาสตราจารย์ ดร. สัญชัย จตุรสิทธิ์ธา)



ใช้เพื่อประกอบการมอบอำนาจให้ **ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต** ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย เรื่อง การศึกษาความรู้ด้านชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลของข้าวพันธุ์กลายที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์โดยเทคโนโลยีลำไออนและลำไออนอิเล็กทรอนิกส์ โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุใน



สำเนาถูกต้อง

(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่





หนังสือมอบอำนาจ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

11 ตุลาคม 2561

หนังสือฉบับนี้ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่เลขที่ 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 โดย ศาสตราจารย์นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ ตำแหน่งรักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3100300512779 ออกโดยเขตบางกอกน้อย เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2555 และบัตรหมดอายุวันที่ 27 ตุลาคม 2563 ขอมอบอำนาจให้ ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นรัตถพล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้มียอำนาจลงนามในเอกสาร บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย เรื่อง การศึกษาความรู้ด้านชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลของข้าวพันธุ์กลายที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์โดยเทคโนโลยีลำไออนและลำอเล็กทรอนิกส์ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และมหาวิทยาลัยมหิดล โดย สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

มหาวิทยาลัยมหิดลจะรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานใดๆตามที่ผู้ได้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตที่ได้รับมอบอำนาจดังกล่าวเท่านั้น

เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

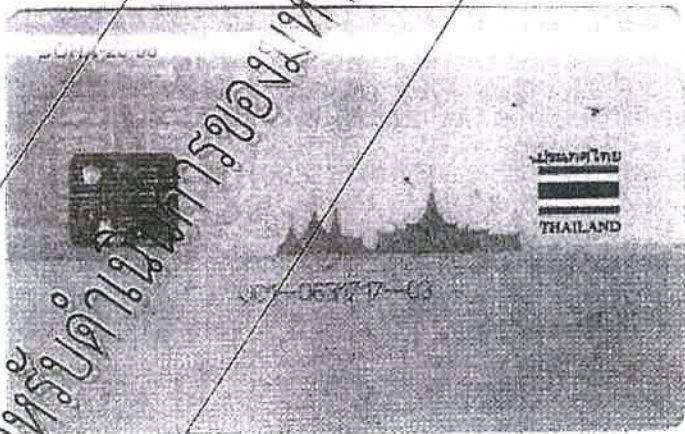
ลงชื่อ..... *Dr. Dr* ผู้มอบอำนาจ
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)
รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ..... *นรัตถพล* ผู้รับมอบอำนาจ
(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นรัตถพล เจริญพันธุ์)
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ..... *พณิภา อภัย* พยาน
(นางสาวมณีนรัตน์ จอมพุก)
ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

ลงชื่อ..... *อิน* พยาน
(นางศิราวัลย์ อัครเมฆิน)

หัวหน้างานบริหารและส่งเสริมการวิจัย กองบริหารงานวิจัย



สำเนาบัตรประจำตัวฉบับนี้ให้ใช้เฉพาะกรณีเป็นเอกสารประกอบการมอบอำนาจให้ ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นรัตพล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้มีอำนาจลงนามในเอกสาร บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย เรื่อง การศึกษาความรู้ด้านชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลของข้าวพันธุ์กลายที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์โดยเทคโนโลยีลำไออนและลำอเล็กตรอนระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และมหาวิทยาลัยมหิดล โดย สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เท่านั้น

สำเนาถูกต้อง

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)
รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



คำสั่งสภามหาวิทยาลัยมหิดล
ที่ ๒๕ /๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ด้วย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ และสภามหาวิทยาลัยมหิดลได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เพื่อสรรหาผู้อำนวยการคนต่อไป และคณะกรรมการสรรหาฯ ได้ขออนุมัติสภามหาวิทยาลัยขยายระยะเวลาการสรรหาผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล บัดนี้คณะกรรมการสรรหาได้ดำเนินการแล้วเสร็จและเสนอสภามหาวิทยาลัยมหิดลแต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๑๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕๑๔ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ จึงแต่งตั้งศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นรัตพล เจริญพันธุ์ พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งศาสตราจารย์อาวุโส ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย)

นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล

นันทกพร.

ใช้เป็นเอกสารประกอบการมอบอำนาจ
และโน้ตเลขของข้าพเจ้าที่ส่งมายัง
มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
และเทคโนโลยี) เท่านั้น



รับรองสำเนาถูกต้อง

นรตผล

(ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรตผล เจริญพันธ์)
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
มหาวิทยาลัยมหิดล