



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการจัดทำแพลตฟอร์ม BMB Thailand
และสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนกำลังคนด้านชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล

ระหว่าง

สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
กับ

สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้น ณ สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ The Biochemistry and Molecular Biology Section, The Science Society of Thailand Under the Patronage of His Majesty the King (BMB Thailand) ตั้งอยู่เลขที่ 254 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10330 เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ระหว่าง

สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (BMB Thailand) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 254 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10330 โดย ศาสตราจารย์ ดร. ศุภอรรถ ศิริกันทรมาศ ตำแหน่ง ประธานสาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาคำสั่งสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “BMB Thailand” ฝ่ายหนึ่ง กับ

สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 3972/2568 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2568 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้เรียกว่า “สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ BMB Thailand และ สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกันเพื่อส่งเสริมการศึกษา วิจัย และพัฒนากำลังคนด้าน

ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล ผ่านการใช้แพลตฟอร์ม BMB ซึ่งเป็นระบบดิจิทัลกลางระดับประเทศ เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ” โดยมีกำหนดระยะเวลา การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงเป็นเวลา 3 (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โดยมีความร่วมมือใน การใช้แพลตฟอร์มกลาง BMB เป็นกลไกขับเคลื่อนการศึกษา การวิจัย และภาคอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนา กำลังคนทักษะสูงของประเทศด้านชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล ตอบสนองต่อนโยบายเศรษฐกิจ BCG และเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งจะใช้แพลตฟอร์ม BMB เป็นกลไกกลางในการขับเคลื่อนการศึกษา การ วิจัย และการสร้างนวัตกรรม เพื่อเชื่อมโยงการเรียนรู้กับการทำงาน และเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้สอดคล้อง กับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์ความร่วมมือ

- 1.1. เพื่อพัฒนา BMB Platform ให้เป็นเครื่องมือกลางที่มีประสิทธิภาพในการจับคู่ระหว่างนิสิต นักศึกษา บุคลากร และผู้ประกอบการ สนับสนุนการดำเนินงานด้านสหกิจศึกษา/ฝึกงาน
- 1.2. เพื่อสร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม สถาบันวิจัย และ หน่วยงานภาครัฐ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนและนวัตกรรมร่วมกัน
- 1.3. เพื่อพัฒนาและผลักดันหลักสูตรแกนกลาง BMB (Core Curriculum) และรายวิชาเลือกสำหรับ Upskill/Reskill ที่ตอบสนองต่อทักษะแห่งอนาคต และผลักดันให้ถูกบรรจุในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เครือข่ายให้สำเร็จ ผ่าน BMB Platform และสร้างระบบการเทียบโอนหน่วยกิต (Credit Bank)

2. ขอบเขตของความร่วมมือ

- 2.1. ร่วมออกแบบและพัฒนา BMB Platform ที่มีฟังก์ชันครบวงจร เช่น ขับเคลื่อนสหกิจศึกษา/ฝึกงานโดย จับคู่นิสิตนักศึกษาเข้าสู่สถานประกอบการ ระบบจับคู่ (Matching) ระบบโปรไฟล์ดิจิทัล ฐานข้อมูล งานวิจัยและการฝึกงาน และระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (E-learning)
- 2.2. ร่วมสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Consortium Building) การประสานงานและจัดทำบันทึกข้อตกลงความ ร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานเป้าหมายในกลุ่มต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน สถาบันวิจัย และมหาวิทยาลัย
- 2.3. ร่วมออกแบบหลักสูตรรายวิชาแกนกลาง การจัดทำแผนทักษะในสาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลขั้นสูง พัฒนารายวิชาแกนกลางและหลักสูตร Upskill/Reskill ผ่าน BMB Platform และสร้างระบบการเทียบโอน หน่วยกิต (Credit Bank)
- 2.4. บริหารจัดการและประเมินผล ผ่านการสร้างเครือข่ายมหาวิทยาลัย 9 แห่ง ภาคเอกชน สถาบันวิจัย และ หน่วยงานด้านนโยบายและคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อดำเนินกิจกรรม และจัดทำรายงานความก้าวหน้าเพื่อ สรุปผลและจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

3. การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลง

BMB Thailand และสาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรมการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พิจารณาและเล็งเห็นถึงความสำคัญของโครงการ จึงมีความยินดีที่จะแสดงเจตจำนงเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายความร่วมมือ โดยต้องอยู่ภายใต้วัตถุประสงค์บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และทั้งสองฝ่ายเห็นสมควรให้ผู้แทนหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้แทน หรือหัวหน้าของทั้งสองฝ่ายร่วมกันกำหนดรายละเอียดการดำเนินงาน หรือกิจกรรม โดยจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี กำหนดตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

4. กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีระยะเวลาความร่วมมือ 3 (สาม) ปี เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2571

การขยายระยะเวลาให้กระทำได้ตามความเหมาะสมโดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยฝ่ายที่ขอขยายระยะเวลาจะต้องมีหนังสือบอกกล่าวไปยังอีกฝ่ายภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

5. การประชาสัมพันธ์

ในการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่การนำชื่อ เครื่องหมาย ตราสัญลักษณ์ หรืออัตลักษณ์อื่นใดของคู่สัญญา รวมถึงการดำเนินงาน และผลงานที่ได้จากการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่การดำเนินงานและผลงานที่ได้จากการดำเนินงานดังกล่าวได้โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายก่อน โดยฝ่ายที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่จะต้องระบุให้ชัดเจนด้วยว่าทั้งสองฝ่ายร่วมกันดำเนินงาน และผลงานที่เกิดขึ้นได้จากการดำเนินงานร่วมกันของทั้งสองฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

6. กรรมสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน เอกสาร รายงาน หรือข้อมูลที่ฝ่ายใดนำมาใช้ในการดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ย่อมตกเป็นของฝ่ายนั้น

กรณีที่การดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ก่อให้เกิดผลงาน เอกสาร รายงาน หรือข้อมูลชิ้นใหม่ ให้กรรมสิทธิ์ และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน เอกสาร รายงาน หรือข้อมูลที่เกิดขึ้นเป็นของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน ซึ่งแต่ละฝ่ายสามารถนำผลงาน เอกสาร รายงาน หรือข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา ร่วมกันดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เพื่อตนเองได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ และสามารถนำไปให้บุคคลภายนอกใช้ได้ หากมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยไม่ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบหรือได้รับอนุญาตจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน แต่หากเป็นการนำผลงาน เอกสาร รายงาน หรือข้อมูลดังกล่าวไปให้บุคคลภายนอกใช้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และจะต้องแสดงให้เห็นปรากฏว่า ผลงาน เอกสาร รายงาน หรือข้อมูลดังกล่าวเป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันระหว่างทั้งสองฝ่าย เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นอย่างอื่น

7. การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้า ซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงร่วมมือนี้จะเรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำการใดๆ วิธีการให้บุคคลภายนอกได้รับทราบข้อมูลที่เป็นความลับไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและกรณีที่เป็นกรณเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่บุคคลากร พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอกที่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับนั้น ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องดำเนินการให้บุคคลากร พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับ โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงร่วมมือนี้ด้วย

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไป トラバิดที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่ แม้บันทึกข้อตกลงร่วมมือจะสิ้นสุดลงแล้ว ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นเท่านั้น

8. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงร่วมมือนี้ หากมีข้อมูลใดที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายจะต้องดำเนินการและมีมาตรการตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจจัดทำข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ข้อตกลงแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อตกลงการเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลแล้วแต่กรณีแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ด้วย

9. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และ/หรือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือการละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของอีกฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลภายนอก

กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่า การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และ/หรือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ผู้ที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและ/หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเองและแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง

10. การโอนสิทธิหรือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

11. การบอกเลิกและผลภายหลังสิ้นสุดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาความร่วมมือดังกล่าวในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้
- (2) ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

(3) กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตาม และ/หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และฝ่ายที่ได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือได้มีหนังสือบอกกล่าวให้ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตาม และ/หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือให้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้วแต่ฝ่ายที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้

การที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ที่ดำเนินการไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เว้นแต่ทุกฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

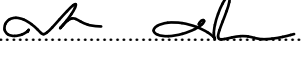
เมื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ต่อไปได้เอง หรือร่วมกับบุคคลอื่นต่อไปได้โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน โดยจะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่าย และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่าย

ให้ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8 ข้อ 9 และข้อ 11 วรรคสองและวรรคสาม ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไป แม้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดลงแล้ว

12. การแก้ไขและเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

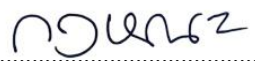
หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน และเมื่อทั้งสองฝ่ายให้ความยินยอมในการแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้แล้ว ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับแก้ไขเพิ่มเติมและให้มีผลบังคับนับตั้งแต่วันที่ได้นำมาในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

บันทึกข้อตกลง ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของนิติบุคคลผู้กฟนนิติบุคคล (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ..... ..... BMB Thailand
(ศาสตราจารย์ ดร.ศุภอรรจ ศิริกันทรมาศ)
ประธานสาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ลงชื่อ..... CMU
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ..... ..... พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.รินา ภัทรมานนท์)
สาขาวิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนฯ

ลงชื่อ..... ..... พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ จิตมณี)
หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่