



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

และ

บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด

(THAI TOHKEN THERMO CO., LTD)

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568 ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้ เรียกว่า “มช.” ฝ่ายหนึ่งกับ

บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 700/314 หมู่ที่ 6 ถนนบางนา-ตราด ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 โดย นาย ฮิโรชิ โอคุตะ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามบริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด ปรากฏตามหนังสือรับรองจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของบริษัท ฉบับที่ E10091220407412 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2568 ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ มช. และ บริษัท มีความประสงค์จะร่วมมือกันดำเนินโครงการเพื่อการวิจัย พัฒนา แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และพัฒนาปรับปรุงกระบวนการอบชุบแข็งผิวโลหะ เพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิต/ผลิตภัณฑ์/และ การบริหารจัดการเทคโนโลยี โดยที่ มช. มอบหมายให้คณะวิทยาศาสตร์ มช. เป็นผู้ดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง โดยมีรายละเอียดสาระสำคัญดังนี้

1. คณะวิทยาศาสตร์ ตกลงที่จะให้การสนับสนุนด้านวิชาการโดยการจัดให้มีคณะอาจารย์และคณะผู้วิจัย ในโครงการ ซึ่งจะทำให้มีการรายงานความก้าวหน้าของโครงการ ประชุมผ่านระบบออนไลน์เพื่อวางแผน เสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน และประเมินผลการดำเนินงานโครงการอันนำไปสู่เป้าหมายที่ สอดคล้องกับความต้องการของโครงการที่ผ่านการพิจารณาร่วมกันระหว่างทั้งสองฝ่าย
2. บริษัท ตกลงที่จะให้การสนับสนุนทุนวิจัยมูลค่ารวม 2,300,000.- (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) โดย สนับสนุนด้านวัสดุและการวิเคราะห์ (in kind) จำนวน 600,000.- บาท (หกแสนบาทถ้วน) และ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ (in cash) จำนวน 1,700,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) แก่คณะวิทยาศาสตร์ ผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ชื่อบัญชี

“คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” หมายเลขบัญชี 667-420404-0 แบ่งชำระเป็นงวด รวม 4 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 คิดเป็นเงินจำนวน 40% ของงบประมาณโครงการ เท่ากับ 680,000.- บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามบันทึกข้อตกลงนี้ เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการให้กับบริษัทในเดือนสิงหาคม 2568
 - งวดที่ 2 คิดเป็นเงินจำนวน 20% ของงบประมาณโครงการ เท่ากับ 340,000.- บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ส่งมอบและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานในโครงการ ระยะ 6 เดือน โดยจัดทำในรูปแบบรายงานพร้อมไฟล์งานให้กับบริษัทในเดือนมกราคม 2569
 - งวดที่ 3 คิดเป็นเงินจำนวน 20% ของงบประมาณโครงการ เท่ากับ เท่ากับ 340,000.- บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ส่งมอบและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานในโครงการ ระยะ 12 เดือน โดยจัดทำในรูปแบบรายงานพร้อมไฟล์งานให้กับบริษัทในเดือนกรกฎาคม 2569
 - งวดที่ 4 คิดเป็นเงินจำนวน 20% ของงบประมาณโครงการ เท่ากับ เท่ากับ 340,000.- บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ส่งมอบและรายงานฉบับสมบูรณ์ ระยะ 17 เดือน 17 วัน โดยจัดทำในรูปแบบรายงานพร้อมไฟล์งานให้กับบริษัทในเดือนธันวาคม 2569
3. ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะรักษาข้อมูลที่เป็นความลับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงนี้ซึ่งรวมถึงข้อมูล เอกสาร บันทึก รายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการวิจัยอันถือเป็นข้อมูลความลับของทั้งสองฝ่าย โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อบุคคลภายนอก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่าย ทั้งนี้ ในกรณีที่คณะอาจารย์หรือคณะผู้วิจัยซึ่งได้รับมอบหมายงานวิจัยที่มีข้อมูลที่เป็นความลับของฝ่ายบริษัท จะได้จัดทำมีการลงนามในหนังสือรักษาความลับอีกฉบับหนึ่ง โดยให้ถือว่าหนังสือรักษาความลับดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้ด้วย
4. ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในทางการค้า อันเนื่องมาจากการทำวิจัยในโครงการเป็นของบริษัทแต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่ว่าจะเป็นกรณีที่เกิดผลงาน การประดิษฐ์ การคิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดขึ้นใหม่ ตลอดจนการกระทำใด ๆ ที่ให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย และนวัตกรรม ทั้งสองฝ่ายจะได้มีการตกลงร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง
5. การลงนามภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ไม่ก่อให้เกิดสิทธิเรียกร้องหรือหนี้ระหว่างบริษัทและคณะวิทยาศาสตร์ ในเรื่องการยกเลิกโครงการในกรณีที่ไม่มี ความก้าวหน้าของงานวิจัยหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่บริษัทได้จ่ายไปแล้ว
6. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีระยะเวลาความร่วมมือในการร่วมกันดำเนินโครงการให้สำเร็จ ภายใน 17 เดือน 17 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนาม โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายเวลาตามบันทึกข้อตกลงนี้ออกไปได้ โดยให้มีการจัดทำบันทึกแนบท้ายเป็นลายลักษณ์อักษรตามความเห็นชอบร่วมกัน

7. ทั้งสองฝ่ายอาจพิจารณาตกลงให้มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมร่วมกันได้ โดยให้มีการจัดทำเป็นบันทึกแนบท้ายที่เป็นลายลักษณ์อักษร และลงนามร่วมกัน ในกรณีที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้สามารถทำได้โดยแจ้ง เป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน
8. บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ จึงได้ลงนามพร้อมประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้ต่อ หน้าพยานเป็นสำคัญและแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ

(นายอิริชิ โอคุตะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพงษ์ เทียมสอน)

หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ

(ดร.นิพนธ์ ทวีจันทร์)

รองกรรมการ

บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด