



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

และ

บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด

(THAI TOHKEN THERMO CO., LTD)

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โดย ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. ธรรณิษฐ์ ไชยเรืองศรี ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้ เรียกว่า “มช.” ฝ่ายหนึ่งกับ


บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 700/314 หมู่ที่ 6 ถนนบางนา-ตราด ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 โดย นาย อีโรชิ โอคุตะ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามบริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด ปรากฏตามหนังสือรับรองจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของบริษัท ฉบับที่ E10091220362990 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

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

1. คณะวิทยาศาสตร์ ตกลงที่จะให้การสนับสนุนด้านวิชาการโดยการจัดให้มีคณะอาจารย์และคณะผู้วิจัยในโครงการ ซึ่งจะให้มีการรายงานความก้าวหน้าของโครงการ ประชุมผ่านระบบออนไลน์เพื่อวางแผนเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน และประเมินผลการดำเนินงานโครงการอันนำไปสู่เป้าหมายที่สอดคล้องกับความต้องการของโครงการที่ผ่านการพิจารณาร่วมกันระหว่างทั้งสองฝ่าย
2. บริษัท ตกลงที่จะให้การสนับสนุนด้านวัสดุและการวิเคราะห์ (in kind) จำนวน 510,000.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ (in cash) จำนวน 1,300,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) แก่คณะวิทยาศาสตร์ ผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ชื่อบัญชี “คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” หมายเลขบัญชี 667-420404-0 แบ่งชำระเป็นงวด รวม 3 งวด ดังนี้
 - งวดที่ 1 คิดเป็นเงินจำนวน 50% ของงบประมาณโครงการ เท่ากับ 650,000.- บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามบันทึกข้อตกลงนี้ เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการให้กับบริษัทในเดือนกรกฎาคม 2567
 - งวดที่ 2 คิดเป็นเงินจำนวน 30% ของงบประมาณโครงการ เท่ากับ 390,000.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ส่งมอบและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานในโครงการ ระยะ 6 เดือน โดยจัดทำในรูปแบบรายงานพร้อมไฟล์งานให้กับบริษัทในเดือนมกราคม 2568
 - งวดที่ 3 คิดเป็นเงินจำนวน 20% ของงบประมาณโครงการ เท่ากับ เท่ากับ 260,000.- บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ภายใน 30 (สามสิบ) วัน เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ส่งมอบและรายงานฉบับสมบูรณ์ ระยะ 12 เดือน โดยจัดทำในรูปแบบรายงานพร้อมไฟล์งานให้กับบริษัทในเดือนกรกฎาคม 2568
3. ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะรักษาข้อมูลที่เป็นความลับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงนี้ซึ่งรวมถึงข้อมูล เอกสาร บันทึก รายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการวิจัยอันถือเป็นข้อมูลความลับของทั้งสองฝ่าย โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อบุคคลภายนอก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่าย ทั้งนี้ ในกรณีที่คณะอาจารย์หรือคณะผู้วิจัยซึ่งได้รับมอบหมายงานวิจัยที่มีข้อมูลที่เป็นความลับของฝ่ายบริษัท จะได้จัดให้มีการลงนามในหนังสือรักษาความลับอีกฉบับหนึ่ง โดยให้ถือว่าหนังสือรักษาความลับดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้ด้วย
4. ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในทางการค้า อันเนื่องมาจากการทำวิจัยในโครงการเป็นของบริษัทแต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่ว่าจะเป็นกรณีที่เกิดผลงาน การประดิษฐ์ การคิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่ง

ผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ ตลอดจนการกระทำใด ๆ ที่ให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย และนวัตกรรม ทั้งสองฝ่ายจะได้มีการตกลงร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง

5. การลงนามภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ไม่ก่อให้เกิดสิทธิเรียกร้องหรือหนี้ระหว่างบริษัท และคณะวิทยาศาสตร์ ในเรื่องการยกเลิกโครงการในกรณีที่ไม่มีความก้าวหน้าของงานวิจัยหรือ ค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่บริษัทได้จ่ายไปแล้ว
6. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีระยะเวลาความร่วมมือในการร่วมกันดำเนินโครงการให้สำเร็จ ภายใน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนาม โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายเวลาตามบันทึกข้อตกลงนี้ ออกไปได้ โดยให้มีการจัดทำบันทึกแนบท้ายเป็นลายลักษณ์อักษรตามความเห็นชอบร่วมกัน
7. ทั้งสองฝ่ายอาจพิจารณาตกลงให้มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมร่วมกันได้ โดยให้มีการจัดทำเป็นบันทึกแนบท้ายที่เป็นลายลักษณ์อักษร และลงนามร่วมกัน ในกรณีที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้สามารถทำได้โดยแจ้ง เป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน
8. บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ จึงได้ลงนามพร้อมประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้ต่อ หน้าพยานเป็นสำคัญและแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ


ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพงษ์ เพียมสอน)

หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


ลงชื่อ

(นาย ฮิโรชิ โอคุดะ)

กรรมการผู้จัดการ


ลงชื่อ

(ดร.นิพนธ์ ทวีจันทร์)

รองผู้แทนโรงงาน