



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ด้านการพัฒนาแบตเตอรี่แพคเกจสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่

ระหว่าง
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กับ
บริษัท ออสก้า โฮลดิ้ง จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200 โดยศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ออสก้า โฮลดิ้ง จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 67/1 ซอยอ่อนนุช 12 ถนนอ่อนนุช แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพฯ 10250 โดยคุณบุษราภรณ์ พรไพศาลศักดิ์ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105542032884 ฉบับลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2542 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “ออสก้า” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

1.1 เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาแบตเตอรี่แพคเกจสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ อันได้แก่ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ ยานยนต์ไฟฟ้า อากาศยาน อุตสาหกรรมส่งเสริมสาธารณสุข อุตสาหกรรมด้านความปลอดภัยและระบบกักเก็บพลังงานทดแทน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากงานวิจัยของมหาวิทยาลัย มาต่อยอด

1.2 เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้า อันจะนำไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี ซึ่งจะนำไปสู่ผลลัพธ์ทางด้านวิชาการ องค์กรความรู้ ความชำนาญทางด้านยานยนต์ไฟฟ้า และสามารถนำผลความรู้ ความสามารถมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อธุรกิจ อุตสาหกรรมของประเทศ รวมถึงการพัฒนาต่อยอดในหลักสูตรการเรียนการสอนต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และของออสก้าต่อไป

1.3 เพื่อต่อยอดความรู้ อันจะนำไปสู่การเป็นหน่วยทดสอบ และรับรองผลทดสอบมาตรฐาน และนำไปสู่นวัตกรรมสินค้า นวัตกรรมการผลิต ในลักษณะของหน่วยบ่มเพาะด้านเทคโนโลยีด้านแบตเตอรี่แพคเกจสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่และยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างทั้งสองฝ่าย

1.4 เพื่อร่วมกันส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าและจักรยานยนต์ไฟฟ้าให้มีความแพร่หลาย เป็นที่ยอมรับ ในหลากหลายช่องทาง โดยเริ่มจากในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย พื้นที่ในสาขาหรือสำนักงานแห่งอื่นของมหาวิทยาลัย รวมถึงพื้นที่โดยรอบออกไป

1.5 เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลอันเกี่ยวเนื่องมาจากวัตถุประสงค์ในข้างต้น อันหมายรวมถึงข้อมูลด้านวิชาการและข้อมูลการทดสอบ รวมถึงข้อมูลด้านการตลาด ตลอดจนบุคลากรระหว่างสองฝ่าย ในการวางแผนพัฒนา การฝึกอบรม และเพิ่มพูนทักษะ ด้านแบตเตอรี่แพคเกจและยานยนต์ไฟฟ้าและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป เป็นต้น

ข้อ 2 หลักการของความร่วมมือ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามบันทึกข้อตกลงนี้ มหาวิทยาลัยและออสก้าตกลงร่วมมือด้านการพัฒนาแบตเตอรี่แพคสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ โดยมีหลักการของความร่วมมือ ดังนี้

2.1 ทั้งสองฝ่ายจะดำเนินกิจกรรมความร่วมมือด้านการพัฒนาแบตเตอรี่แพค สำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ในรูปแบบต่างๆ ร่วมกัน ได้แก่

2.1.1 มหาวิทยาลัยมีหน้าที่ใช้ทรัพยากรที่มีเพื่อดำเนินการออกแบบ จัดหา เครื่องมือ บุคลากร หลักเกณฑ์วิธีการดำเนินการทดสอบ เพื่อดำเนินการทดสอบ เก็บรวบรวม ประเมิน และให้การรับรองผลนั้น โดยหลักเกณฑ์วิธีการดำเนินการทดสอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่ต้องการใช้ผลนั้น

2.1.2 มหาวิทยาลัยมีหน้าที่จัดหาและเตรียมแบตเตอรี่เซลล์ เพื่อใช้ในการพัฒนาเป็นแบตเตอรี่แพคสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ร่วมกับออสก้า

2.1.3 ออสก้ามีหน้าที่จัดหาและเตรียมยานยนต์ไฟฟ้าที่จะใช้ในการทดสอบให้กับมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการดำเนินการออกแบบ จัดหา เครื่องมือ บุคลากร หลักเกณฑ์วิธีดำเนินการทดสอบ โดยหลักเกณฑ์วิธีดำเนินการทดสอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่ต้องการใช้ผลนั้น

2.1.4 ออสก้ามีหน้าที่จัดหาและเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือจะใช้ในการประกอบแบตเตอรี่แพค พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการดำเนินการออกแบบ จัดหา เครื่องมือ บุคลากร หลักเกณฑ์วิธีดำเนินการทดสอบ โดยหลักเกณฑ์วิธีดำเนินการทดสอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่ต้องการใช้ผลนั้น

2.1.5 ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันวิจัยและพัฒนาเพื่อเป้าหมายในการปรับปรุงแบตเตอรี่แพคสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่และยานยนต์ไฟฟ้าให้มีความเหมาะสมหรือมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น เอื้ออำนวยต่อสภาพการใช้งาน ภูมิอากาศและสภาพแวดล้อมในประเทศไทยอย่างเหมาะสมตามจำเป็น

2.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ความสำคัญต่อโครงการพัฒนาแบตเตอรี่แพคสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ เพื่อให้เกิดขึ้นได้โดยเร็วด้วยบุคลากรที่เหมาะสมและมีการดำเนินการที่ต่อเนื่อง

2.3 ทั้งสองฝ่ายอนุญาตให้บุคลากรของอีกฝ่ายเข้าถึงฐานข้อมูลสาธารณะที่ได้รับรวบรวมและจัดทำขึ้นเพื่อกิจการนี้ รวมถึงฐานข้อมูลวิชาการที่ให้บริการแก่บุคลากรของทั้งสองฝ่ายได้ตามความเหมาะสม

2.4 ทั้งสองฝ่ายจะแลกเปลี่ยนบุคลากร ตลอดจนให้อีกฝ่ายหนึ่งใช้งาน และ/หรือ สนับสนุนทรัพยากรที่แต่ละฝ่ายมีอยู่ เช่น เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ เพื่อดำเนินงานพัฒนาแบตเตอรี่แพคสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่แบบครบวงจรภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ตามความเหมาะสม

2.5 ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันส่งเสริมการใช้แบตเตอรี่เซลล์ และแบตเตอรี่แพคที่ได้รับการพัฒนาขึ้นนั้นกับอุปกรณ์ต่างๆ ที่เหมาะสม โดยผ่านทางช่องทางต่างๆ และวิธีการที่เหมาะสมไปยังบุคลากร เจ้าหน้าที่ และประชาชนผู้สนใจ โดยเริ่มจากในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย พื้นที่ในสาขาหรือสำนักงาน แห่งอื่นของมหาวิทยาลัย พื้นที่โดยรอบออกไป และพื้นที่อื่นใดที่ได้รับมอบหมายตามโครงการที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

2.6 ทั้งสองฝ่ายจะร่วมประชุมหารือ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ ด้านการพัฒนาแบตเตอรี่แพคสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่แบบครบวงจรสำหรับบุคลากรของทั้งสองฝ่าย

2.7 รายละเอียด และรูปแบบ ในการดำเนินการ วิจัย พัฒนา ทดสอบ และการส่งเสริม ให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกัน ซึ่งทั้งสองฝ่ายจะตกลงร่วมกันเพื่อจัดทำเป็นรายละเอียดและข้อตกลงในรูปแบบ

ของโครงการฯ โดยร่วมกันกำหนดรูปแบบที่เหมาะสมกับแต่ละโครงการหรือตามความจำเป็นในครั้งนั้นๆ
ต่อไป

2.8 การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้สอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมอุตสาหกรรมจังหวัด
เชียงใหม่ และ อุตสาหกรรมของประเทศ

2.9 ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ สอดคล้อง
กับกฎหมายหลักเกณฑ์ ระเบียบหรือข้อบังคับของแต่ละฝ่าย

ข้อ 3 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

3.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ฝ่ายใดนำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น
ในกรณีที่ทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ อันเกี่ยวกับบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เกิดขึ้นนับจากวันทำบันทึกนี้ ให้เป็น
กรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ร่วมกันของทั้งสองฝ่าย

3.2 หากงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดสามารถขอรับ
ความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาไม่ว่าในประเทศหรือต่างประเทศได้ ทั้งสองฝ่ายจะให้
ความร่วมมือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายร่วมกันในการดำเนินการดังกล่าว และเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ร่วมกัน

ข้อ 4 ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งสองฝ่ายต่างตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ใน
ส่วนที่เป็นภาระหน้าที่ของฝ่ายนั้นเอง ส่วนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึก
ข้อตกลงฉบับนี้ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการเป็นกรณีๆ ไป

ข้อ 5 เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของตนเพื่อใช้ใน
การดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุ
อุปกรณ์ดังกล่าวและให้ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 6 การแก้ไข

การแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำด้วยความเห็นชอบทั้งสองฝ่าย โดยทำเป็น
บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้าย และถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ 7 กำหนดระยะเวลา

7.1 บันทึกข้อตกลงนี้มีกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในบันทึกข้อตกลง
เป็นต้นไป ทั้งนี้ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงขยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลงนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสม
โดยฝ่ายที่ขอขยายระยะเวลา จะต้องมีหนังสือบอกกล่าวไปยังอีกฝ่ายภายใน 30 (สามสิบ) วัน ก่อนครบ
กำหนดระยะเวลาตามบันทึกข้อตกลง

7.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงให้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ 7.1
ได้ในกรณีดังนี้

7.2.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้

7.2.2 ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ โดยมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ
ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน

การที่บันทึกข้อตกลงฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกโครงการที่ดำเนินการ
ไปแล้วหรือที่อยู่ระหว่างดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยให้ดำเนินการต่อจนแล้วเสร็จ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่าน
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้ง
ประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

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

ลงชื่อ.....พยาน
(ศาสตราจารย์ ดร. ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ.....
(นางสาวบุษราภรณ์ พรไพศาลศักดิ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ออสก้า โฮลดิ้ง จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน
(พันโทหม่อมราชวงศ์พีรานุพงศ์ ภาณุพันธ์)
ที่ปรึกษาบริษัท ออสก้า โฮลดิ้ง จำกัด

