



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการความร่วมมือการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน
(Work-integrated Learning: WIL) "โครงการสหกิจศึกษาวิศวกรรมศาสตร์"

ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

บริษัท สยามมิชลิน จำกัด

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ โดย
รศ.ดร.สมชาย ฉัตรรัตน์ ตำแหน่ง รองเลขาธิการ รักษาการแทนเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๑๔
อาคารจตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๔ ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในบันทึก
ข้อตกลงนี้เรียกว่า "สวท." ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท สยามมิชลิน จำกัด โดย นายเสกสรรค์ ไตรอุโฆษ และนายสมชาย สันทีวิญญู ตำแหน่ง
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๒ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "สถานประกอบการ" ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย รศ.วุฒิชัย กปิลาภญจน์ ตำแหน่ง อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดย รศ.ดร.วราวุธ วิสุทธ์เมธางกูร ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา
นักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนาภิเษย
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดย นายสุทิน ประเสริฐสุนทร ตำแหน่ง รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาภาคพายัพ เชียงใหม่ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล สำนักงาน

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง

โดยที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ บริษัท สยามนิคม จำกัด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ตกลงร่วมมือกันดำเนินโครงการความร่วมมือการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (Work-integrated Learning: WIL) "โครงการสหกิจศึกษาวิศวกรรมศาสตร์" จึงได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

๓. บทนำ

โครงการความร่วมมือการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (Work-integrated Learning: WIL) "โครงการสหกิจศึกษาวิศวกรรมศาสตร์" เป็นโครงการที่มีรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ไปปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการควบคู่กับการเรียนการสอนในห้องเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้จากประสบการณ์จริงภายใต้การแนะนำจากผู้ที่มีความรู้และยังเป็นการฝึกให้นักศึกษาได้เรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่น เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร และระบบการทำงานในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งไม่สามารถหาได้ในห้องเรียนหรือห้องทดลอง และส่งผลให้นักศึกษามีการพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม โดยการปฏิบัติงาน (การฝึกงาน) ในสถานประกอบการข้างต้น เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

ทั้งนี้ สถานประกอบการมีโอกาสในการฝึกพนักงานในอนาคตของสถานประกอบการ ซึ่งจะช่วยให้ลดค่าใช้จ่ายด้านแรงงาน ลดเวลาในการฝึกอบรม และสร้างสรรค์โครงการใหม่ นอกจากนี้ ยังนำมาซึ่งความร่วมมือด้านงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการอีกด้วย

๒. ขอบเขตของการดำเนินงานของ สวทท.

๒.๑ คำเนิการด้านนโยบายเพื่อสนับสนุนการพัฒนากำลังคนในสาขาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

๒.๒ สนับสนุนและประสานงานให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และภาคการศึกษา

๒.๓ ศึกษาและวิจัยเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการจัดทำนโยบายขยายผลโครงการในวงกว้างต่อไป

๓. ขอบเขตของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

๓.๑ มหาวิทยาลัยจะจัดให้นักศึกษาได้รับการฝึกอบรมก่อนการเริ่มฝึกงานในสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมถึงจุดประสงค์ ผลความหวังที่จะได้รับทักษะในงาน การปฏิบัติตน การพัฒนาการเรียนรู้ ความก้าวหน้าในการทำงาน และการประเมินผล

๓.๒ มหาวิทยาลัยจะตั้งผู้ประสานงานเพื่อทำงานร่วมกับสถานประกอบการในการกำหนดรายละเอียดของงาน ซึ่งควรระบุชัดเจนถึงหน้าที่ที่รับผิดชอบ หน่วยงานประจำของนักศึกษา เป็นต้น โดยคำนึงถึงความต้องการของสถานประกอบการเป็นหลัก

๓.๓ มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการนิเทศและติดตามผลความก้าวหน้าในการฝึกงานของนักศึกษา โดยอาจารย์นิเทศหรือตัวแทนคณะจะเป็นผู้ประเมิน โดยจะเข้าเยี่ยมนักศึกษาในเดือนแรกและเดือนสุดท้ายของการฝึกงาน

๓.๔ มหาวิทยาลัยจะส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นเวลาอย่างน้อย ๓๐ เดือน โดยนักศึกษจะต้องส่งรายงานการฝึกงานให้แก่มหาวิทยาลัยจำนวน ๒ ครั้ง

๔. ขอบเขตการดำเนินงานของสถานประกอบการ

๔.๑ สถานประกอบการต้องกำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาที่ต้องการ และดำเนินการสอบสัมภาษณ์คัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับนักศึกษาเข้าฝึกงานยังสถานประกอบการ

๔.๒ สถานประกอบการจะต้องกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ หน่วยงานที่สังกัด และจัดให้มีวิศวกรที่เลี้ยงให้แก่ศึกษาอย่างชัดเจน

๔.๓ สถานประกอบการต้องจัดให้มีวิศวกรที่เลี้ยงซึ่งเป็นผู้ควบคุมการทำงานและให้รายละเอียดของงานแก่นักศึกษา กำหนดเวลาส่งมอบงาน ระบุผลลัพธ์และรายงานที่ต้องการ และช่วยให้นักศึกษาบรรลุจุดประสงค์ในการฝึกงาน พร้อมทั้งมอบหมายงานตามเนื้อหาที่ได้ตั้งไว้ ซึ่งหากโครงการที่นักศึกษาได้รับมอบหมายนั้นมีข้อมูลที่เป็นความลับ วิศวกรที่เลี้ยงมีหน้าที่แจ้งให้นักศึกษาทราบ

๔.๔ สถานประกอบการต้องร่วมประเมินรายงานของผลการฝึกงานของนักศึกษา และประเมินผลในขั้นสุดท้ายของการปฏิบัติงาน

๔.๕ สถานประกอบการจะเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการให้แก่มหาวิทยาลัย เช่น การเดินทางไปนิเทศและติดตามผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา

๔.๖ สถานประกอบการจะเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการฝึกงานของนักศึกษา ไม่รวมค่าเดินทางไปฝึกงานยังสถานประกอบการ ในกรณีที่สถานประกอบการตั้งอยู่ห่างไกลจากบ้านพักของนักศึกษา สถานประกอบการจะพิจารณาเรื่องค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่พักให้แก่ศึกษา โดยสถานประกอบการจะชำระค่าใช้จ่ายข้างต้นให้แก่มหาวิทยาลัยเพื่อไปดำเนินการต่อไป

๕. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป

๖. กรณีที่นักศึกษาได้รับมอบหมายงานที่มีข้อมูลที่เป็นความลับของสถานประกอบการ และข้อมูลนั้นเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการฝึกงานของนักศึกษา สถานประกอบการจะต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นหนังสือและตกลงเงื่อนไขการรักษาความลับในรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรกันอีกครั้ง

๗. หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งห้าฝ่าย มีความต้องการที่จะเปลี่ยนแปลง แก้ไข รายละเอียดของ บันทึกข้อตกลงนี้ จะต้องแจ้งให้อีกสี่ฝ่ายที่เหลือทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และเมื่อ ทั้งห้าฝ่ายเห็นชอบร่วมกันในประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลงแล้ว ให้จัดทำบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึก ข้อตกลงนี้ และให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามการแก้ไขเพิ่มเติมนั้น

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความต้องการที่จะขอยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ จะต้องแจ้งให้อีกสี่ฝ่ายที่ เหลือทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน

ทั้งนี้ การแก้ไขหรือยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ จะต้องไม่กระทบต่อความสมบูรณ์และสิ่งที่ได้ ดำเนินการไปแล้ว

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นห้าฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งห้าฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย ละเอียดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ และเก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ ฉบับ

ลงชื่อ.....
(รศ.ดร.สมชาย ฉัตรรัตนา)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ลงชื่อ.....
(นายเสกสรรค์ ไตรอุโฆษ)
(นายสมชาย สัตถ์วิญญู)
กรรมการ
บริษัท สยามมิชลิน จำกัด

ลงชื่อ.....
(รศ. วุฒิชัย กปิลกาญจน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงชื่อ.....
(รศ. ดร. วรวิฑูร์ วิสุทธิเมธางกูร)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ.....
(นายสุทิน ประเสริฐสุนทร)
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร