



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

บริษัท Feedback 180 จำกัด

กับ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง

บริษัท Feedback 180 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๘๙ อาคารภิรัชทาวเวอร์ ชั้น ๑๘ ห้องเลขที่ ๑๘๐๖ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ โดย นายยงยุทธ ทรวงศิริเดช ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท Feedback 180 จำกัด ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “บริษัท” ฝ่ายหนึ่ง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ ตำแหน่งคณบดี ผู้มีอำนาจลงนาม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มช.” ฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ บริษัท Feedback 180 จำกัด และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น โดยมีสาระสำคัญดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ ความร่วมมือทางด้านการวิจัย

เพื่อร่วมมือพัฒนางานวิจัยทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถิติ คณิตศาสตร์ และวิทยาการข้อมูลโดยมหาวิทยาลัยและบริษัทร่วมกันศึกษาและกำหนดปัญหงานวิจัย บริษัทจัดเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล สร้างตัวแบบทางคณิตศาสตร์ สร้างแบบจำลองข้อมูล และ มช. ให้คำปรึกษาในด้านเทคนิคที่เหมาะสมในการพัฒนาตัวแบบเพื่อแก้ไขปัญหางานวิจัย

๑.๒ ความร่วมมือทางด้านการผลิตบัณฑิต

๑.๒.๑ เพื่อร่วมมือผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาโดยมหาวิทยาลัยและบริษัทร่วมกันศึกษาและกำหนดปัญหงานวิจัย บริษัทจัดเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล สร้างตัวแบบทางคณิตศาสตร์ สร้างแบบจำลองข้อมูล และ มช. ให้คำปรึกษาในด้านเทคนิคที่เหมาะสมในการพัฒนาตัวแบบเพื่อแก้ไขปัญหางานวิจัยมีอาจารย์ประจำ อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วยบุคลากรจากมหาวิทยาลัยและบริษัท ทำหน้าที่ สอน กำกับดูแล ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการทำวิจัยอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล

๑.๒.๒ เพื่อสร้างและพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถิติ คณิตศาสตร์ และวิทยาการข้อมูล ด้วยวิธีบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน หรือ Work-integrated Learning (WiL) ที่สามารถนำไปขยายผลในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นที่เป็นอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ

๒. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานในภาคีความร่วมมือ

๒.๑ บทบาทหน้าที่ของ บริษัท Feedback 180 จำกัด

๒.๑.๑ ร่วมมือพัฒนางานวิจัยทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถิติ คณิตศาสตร์ และ วิทยาการข้อมูล

๒.๑.๒ ร่วมมือพัฒนาบัณฑิตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

๒.๑.๓ ร่วมมือใช้ประโยชน์จากข้อมูล เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและการพัฒนา เพื่อให้การวิจัยบรรลุเป้าหมาย

๒.๑.๔ ร่วมมือในการดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการที่เกิดจากความร่วมมือ

๒.๑.๕ ร่วมมือดำเนินกิจกรรมด้านการวิจัยอื่น ๆ ที่ มช. และบริษัทเห็นชอบ

๒.๑.๖ ร่วมรับผิดชอบงบประมาณตามที่ได้ตกลงกับหน่วยงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

๒.๑.๗ ร่วมจัดกิจกรรมการพัฒนาทักษะต่าง ๆ ที่สำคัญให้นักศึกษาในโครงการ เช่น ทักษะการปฏิบัติงาน การนำเสนอผลงาน การทำงานเป็นทีม และการอยู่ร่วมกับผู้อื่น เป็นต้น

๒.๑.๘ ร่วมมือกันในการมอบหมายงาน กำหนดขอบเขตของงาน กำกับดูแลและติดตามงานที่มอบหมายให้กับนักศึกษา และร่วมมือในการประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติงานในส่วนที่บริษัทรับผิดชอบหรือเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการสอบกระบวนวิชาสหกิจศึกษากับ มช.

๒.๒ บทบาทหน้าที่ของ มช.

๒.๒.๑ ร่วมจัดการจัดการเรียนการสอนตามที่ได้ตกลงกับหน่วยงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้

๒.๒.๒ ร่วมวางแผนการสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการจัดการเรียน การสอน

๒.๒.๓ ร่วมคัดเลือกนักศึกษาที่จะเข้าร่วมโครงการ

๒.๒.๔ จัดให้มีการพัฒนาบุคลากรผู้สอนของ มช. โดยเฉพาะการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการปฏิบัติงานจริงในบริษัท

๒.๒.๕ จัดให้มีที่ปรึกษาด้านการทำวิจัยของนักศึกษาโดยใช้โจทย์จริงที่เกิดขึ้นในบริษัท ซึ่งจะต้องทำงานอย่างใกล้ชิดกับบริษัท เพื่อให้มีผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อภาคธุรกิจอย่างแท้จริง

๒.๒.๖ จัดให้มีผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ติดตามดูแลนักศึกษาในโครงการในระหว่างการปฏิบัติงานในบริษัท

๒.๒.๗ ร่วมมือใช้ประโยชน์จากข้อมูล เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและการพัฒนา เพื่อให้การวิจัยบรรลุเป้าหมาย

๓. การพัฒนากิจกรรมร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การลงนามภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะไม่ก่อให้เกิดพันธะแก่หน่วยงานใด ๆ ในการจัดหางบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ เว้นแต่จะมีการทำความตกลงร่วมกันระหว่างหน่วยงานในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เป็นรายกรณีไปในกรอบของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งนี้ ในการพัฒนากิจกรรมในแต่ละกรณีข้างต้น ให้หน่วยงานสามารถจัดทำข้อตกลงร่วมกันในเรื่องแผนการดำเนินกิจกรรม และระยะเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดของการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว รวมทั้งการสนับสนุนงบประมาณ

๔. สถานที่ดำเนินการ

หน่วยงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะร่วมกันกำหนดสถานที่ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมของโครงการ



ck 180 C

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้มีระยะเวลาความร่วมมือเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายระยะเวลาความร่วมมือออกไปได้ตามความเห็นชอบร่วมกัน

๖. การรักษาความลับ

สถาบันการศึกษาที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงนี้ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทในการรักษาความลับของบริษัทอย่างเคร่งครัด หากสถาบันการศึกษามีความประสงค์ในการนำข้อมูลไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา จะต้องผ่านกระบวนการรับรองข้อมูลจากผู้รับผิดชอบและได้รับมอบหมายในการตรวจสอบข้อมูลด้านความลับของบริษัทก่อนนำไปเผยแพร่ นอกจากนี้ กรณีที่อาจารย์และนักศึกษาได้รับมอบหมายงานที่มีข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัท และข้อมูลนั้นเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการฝึกปฏิบัติงานหรืองานวิจัยของนักศึกษา บริษัทจะต้องแจ้งให้สถาบันการศึกษาทราบเป็นหนังสือและตกลงเงื่อนไขการรักษาความลับในรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรกันอีกครั้ง

๗. การแก้ไข เปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน) และเมื่อทุกฝ่ายให้ความยินยอมในการแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้แล้ว ให้ทุกฝ่ายจัดทำบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามการแก้ไขเพิ่มเติม

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน)

ทั้งนี้ การแก้ไขหรือบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องไม่กระทบต่อความสมบูรณ์และการมีผลบังคับของสิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

๘. การลงนามความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน สองฝ่ายได้เข้าใจในรายละเอียดและเห็นพ้องในความร่วมมือกัน เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ความตั้งใจจริง จึงได้ลงนามร่วมกันไว้เป็นหลักฐาน



ฯ, Ltd.

ลงนาม

(นายยุทธ ทงศิริเดช)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

บริษัท Feedback 180 จำกัด

ลงนาม

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนามพยาน

(ดร.พิมลลักษณ์ จิรกุลนุก)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนา

บริษัท Feedback 180 จำกัด

ลงนามพยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัศมีทิพย์ วิตา)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่