



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ
บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) เพื่อแสดงความร่วมมือตามโครงการหลักสูตร สหกิจศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อร่วมมือกับ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริงอย่างมีคุณภาพ ภายใต้ความร่วมมือในการดูแลระหว่าง บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) และสาขาวิชา
- 1.2 เพื่อร่วมมือพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาที่จะจบออกไปให้มีคุณสมบัติที่พึงประสงค์และพร้อมที่จะปฏิบัติงานในสถานประกอบการมากที่สุด
- 1.3 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือของ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) กับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย วิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมงานด้านวิทยาการข้อมูลให้กับประเทศ
- 1.4 เพื่อร่วมมือให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- 1.5 เพื่อเป็นการส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสาขาวิชา และ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยมีนักศึกษาเป็นตัวกลางในการเชื่อมโยง
- 1.6 เพื่อเปิดโอกาสให้ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.7 เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) และประเทศชาติโดยรวมทั้งทางตรงและทางอ้อม

2. กรอบและแนวทางการดำเนินงาน

- 2.1 ร่วมมือผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.2 ร่วมมือกันในการมอบหมายงาน กำหนดขอบเขตของงานให้กับนักศึกษา

- 2.3 ร่วมมือกันกำกับดูแลและติดตามงานที่มอบหมายให้กับนักศึกษา
- 2.4 ร่วมมือในการประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาในส่วนที่ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบหรือเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการสอบกระบวนวิชาสหกิจศึกษากับสาขาวิชา

3. บุคลากร

คณาจารย์จากภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาสถิติ และ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่ร่วมดูแล นักศึกษาสาขาวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และพนักงานของบริษัท บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับมอบหมาย

4. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลต่อเนื่องจากว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะขอเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิก โดยทำหนังสือ เป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วันก่อนวันเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิก

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) ได้อ่านและเข้าใจข้อตกลงโดยละเอียดตลอด แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญและต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรรณินทร์ ไชยเรืองศรี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ

(นางสาวอลิษา กัญญาวัฒน์)
ผู้จัดการแผนกจ้างงาน
บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองกลาง)
หัวหน้าโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล
พยาน

ลงชื่อ

(นางสาว อริญญา ปาเจริญ)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล
บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)
พยาน



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)

1. ระยะเวลาเริ่มต้นในการมาปฏิบัติงานสหกิจศึกษามารับการเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
ในชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนฤดูร้อน จนถึงสิ้นสุดในชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 (ตั้งแต่เดือนเมษายน – กันยายน หรือ
ประมาณ 24 สัปดาห์)
2. เงื่อนไขในการคัดเลือก บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) มอบให้สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นฝ่ายคัดเลือกนักศึกษาในเบื้องต้นจำนวนหนึ่ง หลังจากนั้นทาง
บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) จะทำการนัดสัมภาษณ์ และ/หรือทดสอบข้อเขียน และแจ้งผลการ
คัดเลือกให้ภาควิชาฯ ทราบภายใน 30 วันนับจากทางภาควิชาฯ ได้แจ้งรายชื่อนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือก
เบื้องต้น เป็นลายลักษณ์อักษรให้ทางบริษัทฯ
3. หากบริษัทฯ ยังไม่มีการทดสอบนักศึกษาตามข้อ 2 บริษัทฯ สามารถขอทดสอบข้อเขียนนักศึกษาในชั้นปีที่ 3
ช่วงภาคเรียนฤดูร้อน
4. นักศึกษาจะต้องมีความรู้ทางด้านต่างๆ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ดังต่อไปนี้
 - การจัดการข้อมูล การทำความสะอาดข้อมูล การมองภาพข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การสร้างตัวแบบ
พยากรณ์ การเขียนการเขียนชุดคำสั่งหรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในรูปโค้ดเมื่อนักศึกษาสำเร็จการปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางบริษัทฯ แล้ว คาดว่านักศึกษาน่าจะได้รับความรู้ใน
ด้านต่างๆเพื่อนำไปประกอบอาชีพ ดังนี้
 - ความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการข้อมูล การมองภาพข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล เชิงลึก ด้าน
ประกันภัย
5. บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) ยินดีรับนักศึกษาที่ได้ผ่านการทดสอบมาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
6. รายงานฉบับสมบูรณ์และผลงานที่นักศึกษาจะนำกลับไปรับการประเมินผลที่ภาควิชาฯ จะต้องผ่านการ
พิจารณาและอนุญาตจากทาง บริษัทฯ ก่อน โดยทางบริษัทฯ จะเป็นผู้นำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลงาน
ที่ผ่านการตรวจสอบ และผลการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ภายใน 15 วัน