



มูลนิธิเพื่อรัก
LOVE FOUNDATION



HANA
Microelectronics Group



SAFRAN

Aware
Technology Solutions for Business



Clicknext

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS



POSE
โพสเฮลท์แคร์
Pose Health Care
Professional Prevention Infection Control



DEE
SOLUTIONS



iiG



We able Co., Ltd.



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่

เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine

ตามนโยบาย Thailand 4.0 และการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย

ประเภทประกาศนียบัตร กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล

สำหรับหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ (Intelligent data analysis)

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และ

โรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 17 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 16 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับกลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง ได้แก่ มูลนิธิเพื่อรัก (Love Foundation) บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ซาฟราน เคบิน ลำพูน จำกัด บริษัท อะแวร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท เฮงลิสซิ่ง แอนด์ แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) บริษัท วี เอเบิล จำกัด บริษัท คลิกเน็กซ์ จำกัด บริษัท โพสเฮลท์แคร์ จำกัด บริษัท อีซูซุเชียงใหม่เซลล์ จำกัด บริษัท ดี โซลูชั่นส์ จำกัด บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ไอแอนด์ไอ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และโรงพยาบาลมหาสารคามอินเตอร์เนชั่นแนล เพื่อแสดงความร่วมมือตามโครงการหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ (Intelligent data analysis) กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง จึงได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และประสานความร่วมมือกับ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง พัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ตรง ในสถานประกอบการและได้ปฏิบัติงานจริงอย่างมีคุณภาพ ภายใต้ความร่วมมือดูแลระหว่าง กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่งและ โรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.2 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และประสานความร่วมมือกับ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง พัฒนาศักยภาพของผู้เรียน ให้สามารถพัฒนาต่อยอดงานด้วยตนเอง เป็นกำลังคนใน อุตสาหกรรมดิจิทัลที่สร้างประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรและประเทศ

- 1.3 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และประสานความร่วมมือให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา และสอดคล้องกับความต้องการของการทำงานในอุตสาหกรรมใหม่ และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ
- 1.4 เพื่อเปิดโอกาสให้ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง ได้พัฒนาผู้เรียนร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.5 เพื่อส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง

2. ข้อตกลง บทบาทหน้าที่ และแนวทางการดำเนินงาน

- 2.1 ร่วมมือผลิตผู้ เรียนประเภทประกาศนียบัตร สำหรับหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.2 ร่วมมือกันในการมอบหมายงาน และกำหนดขอบเขตของงานให้กับผู้เรียน
- 2.3 ร่วมมือกันกำกับดูแลและติดตามงานที่มอบหมาย
- 2.4 ร่วมมือในการประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติงานในส่วนที่ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง รับผิดชอบ หรือเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการสอบกระบวนวิชาการเรียนรู้แบบใช้โครงงานเป็นฐานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล กับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามที่แสดงไว้ในผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome-based Learning) หรือสมรรถนะ (Competencies) ของผู้เรียน
- 2.5 การดำเนินการใดๆ ต้องไม่ส่งผลทำให้เกิดความเสียหาย หรือความเสียหายกับ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งประเทศไทย และต้องไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบและข้อบังคับ ตลอดจนนโยบายที่หน่วยงานทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ
- 2.6 เว้นแต่ตกลงเป็นอย่างอื่นในบันทึกข้อตกลงนี้และ/หรือเอกสารอื่นๆ ให้แต่ละฝ่ายต่างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในส่วนของตนเองซึ่งเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน และ/หรือปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงนี้
- 2.7 กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ยอมรับว่า บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ไม่ก่อให้เกิดนิติสัมพันธ์ระหว่างกันในฐานะเป็นการร่วมทุน เป็นหุ้นส่วน กิจการร่วมค้า หรือนายจ้างและลูกจ้างแต่อย่างใดทั้งสิ้น กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่ละฝ่ายไม่มีสิทธิในการกระทำการแทนกันและ/หรือก่อภาระผูกพันในนามอีกฝ่ายหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน
- 2.8 องค์ความรู้ โปรแกรม ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ และผลงานที่ได้จากการเรียน การสอน การวิจัย และพัฒนา ทั้งข้อมูลที่เป็นความลับทางการวิจัย ผลงานที่ค้นพบ กรรมวิธี เทคโนโลยีและ/หรือสิทธิอื่นใดซึ่งเป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากการดำเนินการตามโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของทั้งสองฝ่าย และฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์หรือพัฒนาในเชิงวิชาการหรือเชิงพาณิชย์ได้ และต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งเป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

3. บุคลากร

คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และพนักงานของกลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง ที่ได้รับมอบหมาย

4. ระยะเวลาความร่วมมือ

- 4.1 บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา 2 ปีนับแต่วันที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายลงนามในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้
- 4.2 การแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมในบันทึกข้อตกลงนี้ สามารถกระทำได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรโดยได้รับความเห็นชอบจากทั้ง 2 ฝ่ายให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบและเห็นชอบไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้
- 4.3 หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง มีความประสงค์ที่จะขอยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ สามารถกระทำได้โดยแจ้งเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน

5. ข้อมูลที่เป็นความลับ และการรักษาความลับ

- 5.1 กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะไม่เปิดเผยข้อมูลซึ่งเป็นความลับ ของแต่ละฝ่ายและ/หรือข้อมูลความลับซึ่งได้รับการทำและ/หรือการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงนี้ และจะร่วมกันพิจารณาและกำหนดข้อมูลที่จัดเป็นความลับ และการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องได้รับการยินยอมและเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากทั้งสองฝ่าย
- 5.2 กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งต้องการนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้และพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนตามข้อตกลงความร่วมมือในข้อ 2 หรือนอกเหนือจากที่กำหนดภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ หรือต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้กับบุคคลหรือหน่วยงานอื่น ต้องได้รับการยินยอมและเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงานอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

กรณีเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้ทั้งสองฝ่ายหาข้อยุติร่วมกันก่อน หากหาข้อยุติร่วมกันไม่ได้ ฝ่ายซึ่งได้รับความเสียหายมีสิทธินำคดีขึ้นสู่การพิจารณาของศาลต่อไป

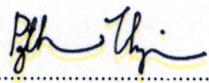
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ กลุ่มบริษัท/องค์กร จำนวน 12 แห่ง และโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง ได้อ่านและเข้าใจข้อตกลงโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญและต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ
(ศาสตราจารย์ ดร. ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ
(นายปัญญาพล พิพัฒนคุณานนท์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
มูลนิธิเพื่อรัก (Love Foundation)

ลงชื่อ
(..... นายสมชัย นามวงษา)
ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์
บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

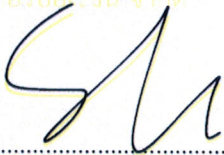
ลงชื่อ
(..... P. วน)
ตำแหน่ง
บริษัท ซาฟราน เคบิน ลำพูน จำกัด

ลงชื่อ 

(นางสาว พวงทอง ทิพย์แดง)

ตำแหน่ง Human Resources Director

บริษัท อะแวร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ 

(นายสุพจน์ ภูทอง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

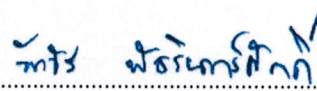
บริษัท เฮงลิสซิ่ง แอนด์ แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

(.....
.....
.....)

ตำแหน่ง กรรมการ ผู้จัดการ

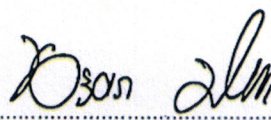
บริษัท คลิกเน็กซ์ จำกัด

ลงชื่อ 

(นายวิวัฒน์ พิชรินทร์ศักดิ์)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดี โซลูชั่นส์ จำกัด

ลงชื่อ 

(.....
.....
.....)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

บริษัท ไอแอนด์ไอ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

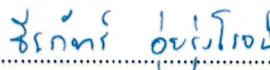
ลงชื่อ 

(.....
.....
.....)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

บริษัท วี เอเบิล จำกัด

 Weable Co., Ltd.

ลงชื่อ 

(นายธีรภัทร์ อยู่รุ่งโรจน์)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท โพสเฮลท์แคร์ จำกัด

ลงชื่อ 

(.....
.....
.....)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ

บริษัท อีซูซูเชียงใหม่เซลล์ จำกัด

ลงชื่อ 

(นาง ปุณณารักษ์ เสดังคะบุตร)

ตำแหน่ง รองผู้จัดการทั่วไป

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 

(นายเชษฐา ไรจนเสถียร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

โรงพยาบาลมหาสารคามอินเตอร์เนชั่นแนล