



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ  
เพื่อจัดการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรี  
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า



ระหว่าง

วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี อาร์ ไอ เพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า ฉบับนี้ทำขึ้น ณ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560 ระหว่างวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย โดย นายสมคิด จินจรรยา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ จะเรียกว่า “สถานศึกษา” ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี อาร์ ไอ เพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ โดย นายวรรณพงษ์ คันธวัชอินทร์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า “สถานประกอบการ” และต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้หน่วยงานทั้งสองตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดในข้อตกลงดังต่อไปนี้

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า สามารถนำความรู้ไปบูรณาการและประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาและพัฒนางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม นำวิชาการ มีความรับผิดชอบ มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า ตระหนักถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีการพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองทั้งด้านวิชาการและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อสร้างความพร้อมให้กับบัณฑิตในการแสวงหาความรู้ในระดับสูงขึ้น การศึกษาค้นคว้าวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่องานอาชีพช่างไฟฟ้า มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

#### สถานที่ดำเนินการ

1. วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
2. สถานประกอบการ
3. สถานที่อื่น ๆ โดยการตกลงระหว่างทั้งสองฝ่าย

#### ระยะเวลาความร่วมมือ

ข้อตกลงความร่วมมือนี้มีระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเป็นต้นไป

## หน้าที่ความรับผิดชอบทั้ง 2 ฝ่าย

### หน้าที่ของสถานประกอบการ

1. เตรียมบุคลากรเพื่อจัดการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
2. สนับสนุนครุภัณฑ์ วัสดุ และอุปกรณ์ สำหรับใช้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
3. วางแผนร่วมกับสถานศึกษาในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
4. ร่วมมือกับสถานศึกษาเพื่อกำหนดวิธีการวัดและประเมินผลให้แก่ผู้เรียนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
5. ส่งบุคลากรเข้าอบรม พัฒนาร่วมกับสถานศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
6. ควบคุม ดูแลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของผู้เรียนให้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด
7. รับสมัคร และคัดเลือกผู้เรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อในวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
8. จัดแผนการเรียนร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
9. พัฒนาหลักสูตรร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
10. จัดกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนสนับสนุนการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้หรือตามที่หน่วยงานทั้งสองจะได้พิจารณาเห็นสมควรหรือเห็นชอบร่วมกัน

### หน้าที่ของสถานศึกษา

1. จัดการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี โดยร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า สามารถนำความรู้ไปบูรณาการและประยุกต์ใช้ แก้ไขปัญหาและพัฒนางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
2. จัดการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี โดยร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมนำวิชาการ มีความรับผิดชอบ มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพเทคโนโลยีไฟฟ้าตระหนักถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีการพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเอง ทั้งด้านวิชาการและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
3. จัดการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี โดยร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อสร้างความพร้อมให้กับบัณฑิตในการแสวงหาความรู้ในระดับสูงขึ้น การศึกษาค้นคว้าวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่องานอาชีพไฟฟ้ามีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ
4. จัดส่งผู้เรียนเข้ารับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการตามแผนการเรียนที่กำหนดในหลักสูตร
5. ร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อกำหนดวิธีวัดและประเมินผลให้แก่ผู้เรียนที่เข้ารับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ
6. จัดระบบการนิเทศติดตามผู้เรียนที่เข้ารับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ

7. การจัดกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้หรือตามที่หน่วยงานทั้งสองจะได้พิจารณาเห็นสมควรหรือเห็นชอบร่วมกัน

### การเปลี่ยนแปลงและยกเลิกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ลงเป็นต้นไป และหากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ก็สามารถกระทำได้ โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือน

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น สองฉบับ มีข้อความเป็นอย่างเดียวกันหน่วยงานทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความตลอดโดยละเอียดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามวัตถุประสงค์จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....

(นายสมคิด จินจรรยา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

ลงชื่อ.....

(นางสาวอรพิน ดวงแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวรรณพงษ์ คุ้มวังอินทร์)

ผู้จัดการ หจก. ซี อี อาร์ ไอ เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

(นายทวีผล แพงณีวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ



Handwritten signature in blue ink.