



**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ  
ระหว่าง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
กับ  
สภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี**

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตั้งอยู่ที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิตนครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง และสภาอุตสาหกรรมปทุมธานี โดยนายอุดมชัย อิ่มอุดม ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เลขที่ 101/40 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สภาอุตสาหกรรม” อีกฝ่ายหนึ่งคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมกันในการร่วมมือทางวิชาการ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

**ข้อ 1 วัตถุประสงค์**

โดยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐเน้นการจัดการศึกษา วิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี ซึ่งทำหน้าที่หลักในการดูแลส่งเสริมสนับสนุนสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดปทุมธานีกว่า 2,600 แห่ง ซึ่งมีวัตถุประสงค์ร่วมกันคือ

1. เพื่อพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานภาคอุตสาหกรรมโดยตรงตามความต้องการของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
2. เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรภาคอุตสาหกรรม ในการขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับบุคลากรของทั้งสองฝ่าย
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัยความสามารถในการทำวิจัย อันจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้งานได้จริงในภาคอุตสาหกรรม

4. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่เป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรม
5. เพื่อเพิ่มศักยภาพและสมรรถนะให้กับผู้สำเร็จการศึกษาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

## ข้อ 2 ระยะเวลาความร่วมมือ

ข้อตกลงความร่วมมือนี้มีระยะเวลา 4 ปีนับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเป็นต้นไป

ทั้งนี้ได้แนบแผนปฏิบัติการ เป็นเอกสารประกอบบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ด้วย

## ข้อ 3 สถานที่ในการดำเนินงานตามข้อตกลง

สถานที่ของหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ สถานประกอบการที่เป็นสมาชิกในสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี

## ข้อ 4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการบริการ

การดำเนินโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ ค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามข้อตกลงในแต่ละโครงการ โดยให้หัวหน้าหน่วยงานภายใต้สังกัด และผู้บริหารผู้มีอำนาจของสถานประกอบการที่เป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี ที่มีความร่วมมือกันตามข้อตกลง จัดตั้งคณะกรรมการขึ้นมาชุดหนึ่งเพื่อบริหาร โครงการความร่วมมือให้เป็นไปตามข้อตกลงความร่วมมือนี้

## ข้อ 5 การดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานีมีความเห็นร่วมกันในการพัฒนาวิชาการ บุคลากรของทั้งสองฝ่าย โดยมีขอบข่ายความร่วมมือ 10 ประการ ดังนี้

- 5.1 ความร่วมมือในการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาที่เป็นที่ต้องการของภาคอุตสาหกรรม
- 5.2 ความร่วมมือในการสำรวจความต้องการกำลังคนสาขาต่างๆ ในระดับปริญญาตรีขึ้นไป
- 5.3 ความร่วมมือในการจัดทำมาตรฐานสมรรถนะของกำลังคนด้านอุตสาหกรรมในแต่ละสาขาอาชีพ
- 5.4 ความร่วมมือในการพัฒนาการผลิตของภาคอุตสาหกรรม
- 5.5 ความร่วมมือในการนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปพัฒนาต่อยอดในสถานประกอบการอุตสาหกรรม รวมถึงการให้ข้อมูลข่าวสารรายละเอียดความต้องการของ สถานประกอบการ

- 5.6 ความร่วมมือในการให้บริการวิชาการในเรื่องของการสอบเทียบเครื่องมือวัดต่างๆ  
(Calibration)
- 5.7 ความร่วมมือในการคิดค้นนวัตกรรมทางด้านอุตสาหกรรมทั้งในเรื่องของการเรียนการสอน การวิจัย ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรของทั้งสองฝ่าย
- 5.8 ความร่วมมือในการดำเนินการเกี่ยวกับสหกิจศึกษา อาทิ การส่งนักศึกษาไปฝึกงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การให้อาจารย์ได้เข้าศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนความรู้กันกับสถานประกอบการอุตสาหกรรม
- 5.9 ความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกในการเป็นแหล่งเรียนรู้ (Resource) แหล่งให้ความรู้ เช่น ห้องสมุด การส่งบทความวิชาการหรือวิจัย ลงตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารสภาอุตสาหกรรม หรือวารสารราชมงคลเป็นต้น
- 5.10 อื่นๆ ตามที่ตกลงของทั้งสองฝ่าย

## 6. หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

### 6.1 มหาวิทยาลัย มีหน้าที่

- (1) ดำเนินการบริหารและจัดการเรียนการสอนตลอดจนการฝึกอบรม การวิจัยใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม
- (2) จัดบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนที่ต้องใช้มหาวิทยาลัยเป็นฐาน
- (3) ให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดต่างๆ ให้กับสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่เป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรม และค่าใช้จ่ายตามข้อตกลงในแต่ละงานบริการ
- (4) กำหนดให้โควตาแก่บุคลากรของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่เป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรม ที่ต้องการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย
- (5) จัดให้มีสถานที่ที่เป็นแหล่งความรู้ แหล่งเรียนรู้ ให้กับบุคลากรของทั้งสองฝ่าย

### 6.2 สภาอุตสาหกรรม มีหน้าที่

- (1) วางแผนร่วมกันในการพัฒนาหลักสูตรและบุคลากรของทั้งสองฝ่าย
- (2) ประสานงานกับสถานประกอบการอุตสาหกรรม ที่เป็นสมาชิกของสภาอุตสาหกรรม จังหวัดปทุมธานีในเรื่องการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ตลอดจนการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในวงการอุตสาหกรรม
- (3) ติดตามความคืบหน้าและแก้ไขปัญหาของโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย
- (4) อนุมัติประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานสมรรถนะของกำลังคนด้านอุตสาหกรรมในแต่ละสาขาอาชีพให้กับบุคคลผู้ผ่านเกณฑ์ของสภาอุตสาหกรรม

- (5) ประสานงานกับสถานประกอบการอุตสาหกรรม ที่เป็นสมาชิกของสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี ในการเอื้อเฟื้อสถานที่ฝึกงานให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยและ/หรือ เอื้อเฟื้อในการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนความรู้ของคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย กับ สถานประกอบการ
- (6) ประสานงานให้ข้อมูลความต้องการของสถานประกอบการที่เป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานีเกี่ยวกับกำลังคน (ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ) คำนแนะนำจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย
- (7) ประสานงานกับสถานประกอบการที่เป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรม ในเรื่องของการทำวิจัยร่วมกันกับมหาวิทยาลัย และ เรื่องอื่นๆ

#### ข้อ 7 การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการยกเลิก บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

หากฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่าย ประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียด บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน หรือ ภายในเวลาอันสมควร และเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาตกลงเห็นชอบในการแก้ไขเปลี่ยนแปลง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษรและให้มีผลบังคับนับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกเพิ่มเติมนี้

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ก่อนกำหนดระยะเวลาตามข้อ 2 ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งพิจารณา โดยให้มีผลเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว

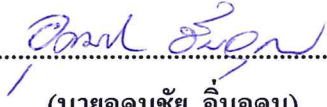
ข้อ 8 การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงของทั้งสองฝ่าย ในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้เป็นอย่างดีแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อร่วมกัน ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน เมื่อ วันพุธ ที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2551 ณ ห้องประชุม บัณฑิต ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเก็บบันทึกข้อตกลงนี้ไว้ฝ่ายละฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี

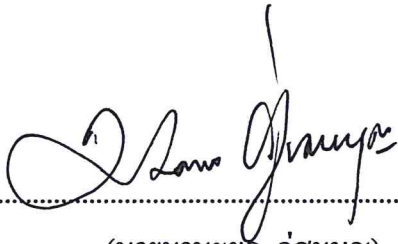
ลงชื่อ.....  


ลงชื่อ.....  
  
(นายอุดมชัย อุ่มอุดม)

(รองศาสตราจารย์นายยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี


ลงชื่อ.....  
  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จูไรรัตน์ ควงเดือน)

ลงชื่อ.....  
  
(นายมานะผล ภู่สมบุญ)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี  
ฝ่ายวิชาการและวิจัย  
พยาน

ฝ่ายเศรษฐกิจและประชาสัมพันธ์  
พยาน

ลงชื่อ.....  
  
(นายสมภพ เพชรรัตน์)

ลงชื่อ.....  
  
(นายวีระ อัครพุทธิพร )

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ฝ่ายวางแผนและพัฒนา และฝ่ายกิจการนักศึกษา  
พยาน

รองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี  
ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์  
พยาน