



## บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ระหว่าง

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย**

---

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นเมื่อ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ ตำแหน่ง อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 399 ถ.สามเสน แขวง วชิรพยาบาล เขต ดุสิต กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย โดย นายวิโรจน์ ศิริธนาศาสตร์ ตำแหน่ง นายกสมาคม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 86/6 ซอยตรีมิตร พระราม 4 แขวง คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สมาคม” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่มหาวิทยาลัย และสมาคม มีความมุ่งหมายที่จะสร้างความร่วมมือทางวิชาการและงานสหกิจศึกษา ระหว่างมหาวิทยาลัยกับสมาคม ในการพัฒนาขีดความสามารถในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทางด้านอุตสาหกรรมในระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติเพื่อความสำเร็จร่วมกันต่อไปในอนาคต ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงทำ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ มีรายละเอียด ดังนี้

### ข้อ 1 วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อร่วมมือกันในการจัดทำโครงการบริการวิชาการเสริมสร้างประสบการณ์ความรู้วิชาชีพวิศวกร สาขาวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะตรงตามคุณวุฒิ วิชาชีพ
- 1.2 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนและฝึกฝนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยได้รับประสบการณ์ตรง มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีสมรรถนะวิชาชีพที่เป็นมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของสมาคม
- 1.3 เพื่อส่งเสริมให้เกิดกระบวนการที่อาจารย์ผู้สอนจะได้รับประสบการณ์ตรงในการรับทราบการพัฒนาคุณภาพของสมรรถนะวิชาชีพของนักศึกษา ที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาคม เพื่อปรับปรุงคุณภาพการสอนอย่างต่อเนื่องและให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกาภิวัตน์
- 1.4 เพื่อส่งเสริม สนับสนุนระบบการจัดการ สหกิจศึกษา สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์

## ข้อ 2 สถานที่ในการดำเนินงาน

- 2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมการผลิต เครื่องมือและแม่พิมพ์)
- 2.2 สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย

## ข้อ 3 การดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

การดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีขอบข่ายความร่วมมือ 5 ประการ คือ

- 3.1 การพัฒนานักศึกษา
- 3.2 หาบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ตรงในอาชีพ เป็นผู้สอนให้กับนักศึกษาในรายวิชาที่ต้องใช้มาตรฐานทักษะวิชาชีพ
- 3.3 สนับสนุนในการจัดหาสถานประกอบการเพื่อรองรับงานสหกิจศึกษาตามความเหมาะสม
- 3.4 สนับสนุนระบบการดำเนินการสหกิจศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 3.5 ส่งเสริม สนับสนุน ในการจัดหาทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาในทุกระบบการให้ทุน

## ข้อ 4 หน้าที่และความรับผิดชอบ

- 4.1 วางแผนร่วมกันในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน
- 4.2 ร่วมกันในการพัฒนาเนื้อหาและสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร
- 4.3 การจัดกระบวนการสหกิจศึกษาให้กับนักศึกษา ให้ตรงกับความต้องการของมาตรฐานทักษะวิชาชีพ
- 4.4 การจัดทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาในทุกระบบการให้ทุน
- 4.5 ติดตามความคืบหน้า แก้ปัญหาต่างๆ และสรุปประเมินผลโครงการร่วมกันเพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้นในการดำเนินการต่อไปในอนาคต

## ข้อ 5 ระยะเวลาความร่วมมือ

ข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ทุกฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเป็นต้นไป

## ข้อ 6 การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

หากฝ่ายใดประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน และเมื่อพิจารณาตกลงเห็นชอบในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีผลบังคับ นับแต่วันที่ได้ลงนามในบันทึกเพิ่มเติมนั้น

หากฝ่ายใดประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ 5 ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน เพื่อให้แต่ละฝ่ายพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว

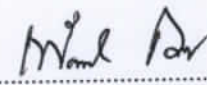
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จัดทำขึ้นจำนวนสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ  
ข้อความโดยละเอียด เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงของแต่ละฝ่ายในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง  
โครงการความร่วมมือนี้ ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามความร่วมมือกันต่อหน้าพยานและมอบบันทึกข้อตกลงนี้ให้แก่แต่ละฝ่ายเก็บ  
รักษาไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา ไก่ไทยกานนท์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พยาน

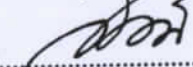
ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ สุวิรัชวิทยกิจ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

พยาน

สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย

ลงชื่อ.....

(นายวิโรจน์ ศิรินาศาสตร์)

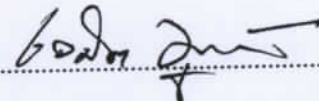
นายกสมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ สุวิรัชวิทยกิจ)

อุปนายก

พยาน

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์สถาพร ชาทาคม)

เลขาธิการ

พยาน