



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

โครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด

(Vocational Chemical Engineering Practice College)

ระยะที่ 3 ปี พ.ศ. 2557-2559

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง กระทรวงศึกษาธิการ โดย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
มูลนิธิศึกษาพัฒนา

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ความร่วมมือในการดำเนินการร่วมกันในการผลิตและพัฒนาช่างเทคนิคสนอง
ความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ณ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จังหวัดระยอง อันเป็น
โครงการต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่วิทยาลัย ซึ่งเป็นต้นแบบของการจัดการศึกษาด้วยความร่วมมือกับกลุ่ม
อุตสาหกรรมและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องด้วย โครงการผลิตและพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมปิโตรเคมี จึงเห็นสมควร
ให้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุดในการผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับช่างเทคนิคสำหรับ
อุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการ อันจะนำไปสู่ความสามารถใน
การแข่งขันของอุตสาหกรรมในระยะยาว และสร้างเครือข่ายความเชื่อมโยงระหว่างสถานศึกษากับภาคอุตสาหกรรม
เพื่อให้เกิดการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง รวมทั้งการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้
การศึกษาท้องถิ่น ให้โอกาสผู้ที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดระยองได้ศึกษาในโครงการ และเข้าสู่ตลาดแรงงานในท้องถิ่น
อย่างมีคุณภาพ

ข้อ 2 หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน

ทุกหน่วยงานจะมีบทบาทในการพัฒนาบุคลากรระดับช่างเทคนิค ของอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
ร่วมกัน โดยแต่ละหน่วยงานจะมีหน้าที่และความรับผิดชอบหลัก ดังนี้

2.1 กระทรวงศึกษาธิการ มีหน้าที่ดังนี้

2.1.1 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- 1) จัดผู้บริหารร่วมเป็นกรรมการบริหารโครงการ
- 2) สรรหาผู้บริหารวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานโครงการ
- 3) สนับสนุนงบประมาณเพื่อปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค อุปกรณ์การเรียน อาคารสถานที่
ชุดฝึกอบรมและวัสดุ ครุภัณฑ์ทางการศึกษา ตามความเหมาะสม

- 4) จัดหาครูเพื่อทำหน้าที่ครูผู้บริหารจัดการการเรียนการสอน (Facilitators)
- 5) สนับสนุนให้ความร่วมมือในการถ่ายทอดความรู้ระหว่างสถานศึกษาและสถานประกอบการ
- 6) ผลักดันให้นำระบบการจัดการเรียนการสอนแบบ Constructionism บรรจุไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาปี โตรเคมี และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ

2.1.2 สถาบันอุดมศึกษา

- 1) สนับสนุนการฝึกอบรมผู้บริหาร ครู อาจารย์ และผู้เรียนที่ร่วมโครงการ
- 2) แลกเปลี่ยนเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานที่ร่วมโครงการ
- 3) ร่วมปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับการเรียนการสอน

2.1.3 วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด

- 1) จัดให้มีการเรียนการสอนตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้
- 2) จะต้องสนับสนุนผู้ที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดระยอง ได้มีโอกาสเข้าเรียนในโครงการ ในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 30%
- 3) ให้คณะทำงานภาคอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการดำเนินการ และให้คำปรึกษาแนะนำการดำเนินงาน อาทิ จัดให้มีการนำเสนอแผน และผลการดำเนินงานแก่กลุ่มอุตสาหกรรมฯ ทุก 3 เดือน
- 4) เสนอแผนงานที่จะสามารถดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนได้ด้วยตนเองภายหลังปี 2559

2.2 ผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ โรงกลั่นน้ำมันที่ร่วมโครงการ มีหน้าที่ดังนี้

- 2.2.1 สนับสนุนวิทยากรและผู้ประสานงานประจำโรงงาน เพื่อร่วมเป็นวิทยากรในการเรียนการสอนและการฝึกงาน
- 2.2.2 สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนรวมกัน ปีละ 7.5 ล้านบาท เป็นเวลา 3 ปี โดยมีบริษัทเอกชนที่ร่วมสนับสนุน ดังนี้
 1. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ปีละ 3.5 ล้านบาท
 2. บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด ปีละ 2.0 ล้านบาท
 3. บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ปีละ 1.0 ล้านบาท
 4. บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ปีละ 0.5 ล้านบาท
 5. บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ปีละ 0.5 ล้านบาท
- 2.2.3 สนับสนุนสถานที่ฝึกอบรมของครู และสถานที่ฝึกงานของนักศึกษา
- 2.2.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ให้กับครูสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- 2.2.5 ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมโครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาปี โตรเคมี เพื่อให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ
- 2.2.6 ร่วมเป็นคณะกรรมการและคณะทำงานบริหารโครงการ

2.3 สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย มีหน้าที่ดังนี้

- 2.3.1 ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และ โรงกลั่นน้ำมัน ในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาปิโตรเคมี ให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ประกอบการฯ
- 2.3.2 ประสานงานกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานตามโครงการ
- 2.3.3 จัดหาบุคลากรของสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยร่วมเป็นวิทยากร
- 2.3.4 ส่งเสริมการศึกษาท้องถิ่นเพื่อให้ผู้ที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดระยอง ได้มีโอกาสเข้าเรียนในโครงการ
- 2.3.5 ร่วมเป็นคณะกรรมการและคณะทำงานบริหารโครงการ

2.4 มุลินธิศึกษาพัฒนา มีหน้าที่ดังนี้

- 2.4.1 สนับสนุนฝึกอบรมผู้บริหาร ครู และผู้เรียนที่ร่วมโครงการ
- 2.4.2 แลกเปลี่ยนเทคโนโลยีการเรียนการสอนระหว่างหน่วยงานที่ร่วมโครงการ
- 2.4.3 ร่วมปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีการเรียนการสอน

ข้อ 3 สถานที่ดำเนินการ

- 3.1 วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จังหวัดระยอง
- 3.2 สถานที่ประกอบการของผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและโรงกลั่นน้ำมัน
- 3.3 สถานที่ตามที่กำหนดร่วมกัน

ข้อ 4 ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อ 5 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ


หากหน่วยงานใดประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้แจ้งทุกหน่วยงานที่ร่วมโครงการทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน (สามสิบวัน) และเมื่อทุกหน่วยงานพิจารณาตกลงเห็นชอบในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษรและให้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ได้ลงนามในบันทึกเพิ่มเติมนั้น

หากหน่วยงานใดประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จะต้องแจ้งให้หน่วยงานที่ร่วมโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน (หกสิบวัน) เพื่อให้หน่วยงานที่ร่วมโครงการพิจารณา โดยให้มีผลเมื่อทุกหน่วยงานพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว

ข้อ 6 การลงนามความร่วมมือ


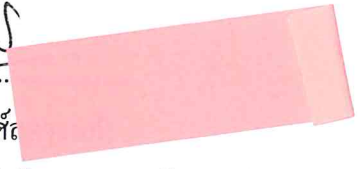
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริง ในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือนี้ จึงได้ลงนามร่วมกันไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2556 โดยแต่ละหน่วยงานได้เก็บบันทึกข้อตกลงความร่วมมือไว้หน่วยงานละ 1 ฉบับ

สักขีพยานการลงนาม

ลงชื่อ.....


(นายจตุรนต์ ฉายแสง)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

SIGN HERE 

ลงชื่อ.....



(นายทองนิตร์ หงส์
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลงชื่อ.....


(นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา)
ประธานกรรมการ
มูลนิธิศึกษาพัฒนา

ลงชื่อ.....
 กตทท.๗

(นายวีรพงศ์ ไชยเพิ่ม)
ผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หน่วยงานที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....

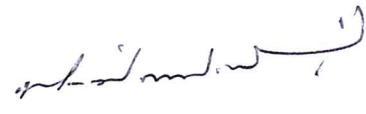

(นายชัยพฤกษ์ เสรีรักษ์)
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ลงชื่อ.....


(นายอดิเทพ พิศาลบุตร)
ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....


(นายศักรินทร์ ภูมิรัตน)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลงชื่อ.....


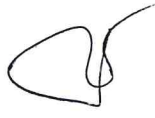
(นายประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลงชื่อ.....


(นายศิริ จิระพงษ์พันธ์)
ผู้อำนวยการสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

/ผู้ประกอบการ...

ผู้ประกอบการที่ให้การสนับสนุน

ลงชื่อ.....


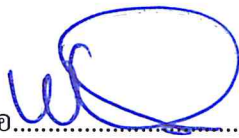
(นายบวร วงศ์สินอุดม)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

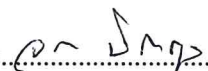

(นายชลนัฐ ญาณารณพ)

กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด

ลงชื่อ.....


(Mr. William Stone)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....


(นายจรัญญา พิษิตกุล)

กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....


(นายจिरศักดิ์ สิงห์มณีชัย)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด