



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ
กระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงอุตสาหกรรม

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ความร่วมมือในการดำเนินการร่วมกันพัฒนาบุคลากรที่เป็นนักเทคโนโลยีที่เป็น
ประโยชน์ต่อการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม จึงมีการริเริ่ม โครงการจัดตั้ง
โรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างบุคลากรดังกล่าว จึงเห็นสมควรให้ทำบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียดดังนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

- 1.1 จัดตั้งโรงเรียนนำร่องเพื่อเป็นฐานการผลิตกำลังคนที่จะพัฒนาไปสู่การเป็นนักเทคโนโลยีในอนาคต
- 1.2 พัฒนาหลักสูตรการจัดการศึกษาระดับการศึกษาพื้นฐานช่วงที่ 4 ซึ่งตรงกับการจัดการเรียนให้
ครอบคลุมการเรียนรู้มรรยศาสตร์ตอนปลายสายสามัญและสายอาชีพที่เน้นการสร้างบุคลากรที่มี
ความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นเชิงเทคโนโลยี เพื่อเป็นต้นแบบและนำไปขยายผลสู่การจัดการ
อาชีวศึกษาในอนาคต
- 1.3 เพื่อเป็นต้นแบบในการสร้างนักเทคโนโลยีและใช้ประโยชน์ในการยกระดับมาตรฐานสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาให้เป็นแหล่งผลิตนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถในการ
สร้างสรรค์นวัตกรรมให้กับประเทศ
- 1.4 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกันรวมทั้ง
ภาคอุตสาหกรรมและสถาบันวิจัยเพื่อให้เกิดการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข้อ 2 หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน

2.1 หน้าที่ของกระทรวงศึกษาธิการ

2.1.1 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- 1) จัดหาสถานศึกษาในสังกัดที่มีศักยภาพและความพร้อมเพื่อร่วมโครงการ
- 2) สนับสนุนด้านงบประมาณให้กับสถานศึกษาในการดำเนินงานโครงการตามความเหมาะสม
- 3) จัดทำหลักสูตรการสอนร่วมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่นที่ร่วมโครงการให้สอดคล้อง
กับการจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้และปฏิบัติตามโครงการงาน (Project based)

- 4) จัดหาครูผู้สอนที่มีความรู้ ความสามารถเหมาะสมสำหรับการเรียนการสอนแบบ Project based
- 5) จัดทำรายงานการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลโครงการเพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2.1.2 สถาบันอุดมศึกษา

- 1) จัดทำหลักสูตรในระดับอุดมศึกษาให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนแบบ Project based เพื่อรับนักเรียน นักศึกษา ที่จบการศึกษาในโครงการนี้
- 2) สนับสนุนอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้ความรู้กับครู นักเรียน นักศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ร่วมโครงการ
- 3) สนับสนุนการรับผู้สำเร็จการศึกษาตามโครงการให้เข้ารับการศึกษิตตามหลักสูตร การสร้างนักเทคโนโลยีที่ได้จัดทำและกำหนดหลักเกณฑ์ร่วมกัน

2.3 หน้าที่ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 2.3.1 ประสานกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมการวิจัยและพัฒนาครู นักเรียน และนักศึกษา
- 2.3.2 สนับสนุนการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยผ่านทุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี และหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ภายใต้เงื่อนไขของทุนนั้น ๆ

2.4 หน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม

2.4.1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมีนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเป็นผู้เริ่มต้น

- 1) สนับสนุนด้านที่พักให้กับนักเรียน นักศึกษา ที่ร่วมโครงการ
- 2) สนับสนุนให้สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเข้ามามีส่วนร่วม ในการจัดการเรียนการสอน

2.4.2 สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI)

- 1) ร่วมจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนแบบ Project based
- 2) สนับสนุนในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา ที่ร่วมโครงการ

ข้อ 3 สถานที่ดำเนินการ

- 3.1 วิทยาลัยการอาชีพพานทอง
- 3.2 สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ
- 3.3 สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
- 3.4 สถานที่ตามที่กำหนดร่วมกัน

ข้อ 4 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

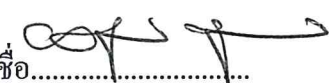
หากหน่วยงานใดประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แจ้งทุก หน่วยงานที่ร่วมโครงการทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน และเมื่อทุกหน่วยงานพิจารณาตกลง เห็นชอบในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้วให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ได้ลงนามในบันทึกเพิ่มเติมนั้น

/หากหน่วยงานใด...

หากหน่วยงานใดประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จะต้องแจ้งให้หน่วยงานที่ร่วมโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน เพื่อให้หน่วยงานที่ร่วมโครงการพิจารณาโดยให้มีผลเมื่อทุกหน่วยงานพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว

ข้อ 5 การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริง ในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือนี้ จึงได้ลงนามร่วมกันไว้เป็นหลักฐาน ในวันที่ 28 มกราคม 2551 ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยแต่ละหน่วยงานได้เก็บข้อตกลงไว้หน่วยงานละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....


(นายยงยุทธ ยุทธวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการ


กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....


(นายวารกรณ์ สามโกเศศ)

รัฐมนตรีช่วยว่าการ

กระทรวงศึกษาธิการ

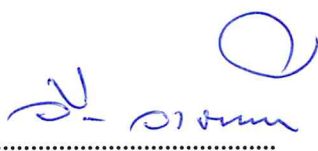
ลงชื่อ.....


(นายปิยะบุตร ชลวิจารณ์)

รัฐมนตรีช่วยว่าการ

กระทรวงอุตสาหกรรม

ประธานสักขีพยานการลงนาม

ลงชื่อ.....


(นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ลงชื่อ.....


(นางสาวสุจินดา โชติพานิช)

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....


(นายณรงค์ วรวงศ์เกรียงไกร)

ผู้อำนวยการสถาบันไทย-เยอรมัน

ลงชื่อ.....


(นายค้ำจร วรวงศ์กุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
บริษัทอมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)