



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ตามโครงการ “Chevron Enjoy Science : สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต”
Technical Vocational Education and Training (TVET)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้น เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเชอราตัน แกรนด์ สุขุมวิท ระหว่าง

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยนายกริธา สฟโชค อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หน่วยงานตั้งอยู่ที่กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” ฝ่ายหนึ่ง กับ

สถาบันคีนันแห่งเอเชีย โดยนายปิยะบุตร ชลวิจารณ์ ประธานอำนวยการสถาบันคีนันแห่งเอเชียสำนักงานตั้งอยู่ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ชั้น ๒ โซนดี ห้อง ๒๐๑/๒ เลขที่ ๖๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถาบัน” ฝ่ายหนึ่ง และ

บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด โดยนางหทัยรัตน์ อดิชาติ ผู้จัดการฝ่ายนโยบายด้านรัฐกิจและกิจการสัมพันธ์ สำนักงานตั้งอยู่ที่อาคาร ๓ ไทยพาณิชย์ปาร์คพลาซ่า ๑๙ ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสามฝ่ายมีเจตนารมณ์ร่วมกันในการดำเนินกิจกรรมตามโครงการ “Chevron Enjoy Science : สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต” ซึ่งมุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ ผ่านการส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้วยแนวทาง “รัฐร่วมเอกชน” โดยการจัดตั้งศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์หลักของประเทศ เช่น การพัฒนาหลักสูตรการศึกษา การพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การฝึกอบรมฝีมือแรงงาน การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา และการพัฒนาบุคลากรฝึกของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนางานด้านเทคนิค ด้านวิชาการ และกำหนดแนวทางในการพัฒนาศักยภาพด้านสะเต็มและทักษะทางเทคนิค โดยการบูรณาการองค์ความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Science, Technology, Engineering and Mathematics – STEM) อันเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระดับช่างเทคนิคใน ๔ สาขาวิชาหลัก คือ

- ๑ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์
- ๒ พลังงาน (ปิโตรเลียมปิโตรเคมี)
- ๓ ไมโครอิเล็กทรอนิกส์
- ๔ การเกษตรอุตสาหกรรม

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

(๑) จัดตั้งศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ (TVET Hub : Automotive) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ (AHRDA) กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานหลัก

(๒) พัฒนาหลักสูตรสะเต็ม (Science, Technology, Engineering and Mathematics – STEM) สำหรับสายเทคนิคอาชีพ (STEM for TVET) ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติที่ดีและได้รับการยอมรับในระดับสากลและนำมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทย

(๓) พัฒนาหลักสูตรเทคนิควิชาชีพด้านการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่มีการนำเอาสมรรถนะมาเป็นพื้นฐานและนำมาใช้เสริมในหลักสูตรเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน

(๔) เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ในด้านการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน

(๕) พัฒนาแรงงานในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์โดยจัดฝึกอบรมยกระดับทักษะฝีมือแรงงานให้มีความรู้ความสามารถ และทัศนคติที่ดีในการประกอบวิชาชีพ

(๖) ส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ การให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาหลักสูตรเทคนิควิชาชีพ ในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ การเข้าฝึกประสบการณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม และการปรับปรุงกระบวนการวัดประเมินต่างๆ เพื่อช่วยพัฒนาบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งจะส่งเสริมการผลิตนักเรียนสายวิชาชีพ และช่างเทคนิคให้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

(๗) พัฒนาความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ในการสร้างความตระหนักให้แก่นักเรียนและชุมชนในการเลือกศึกษาต่อในสายเทคนิคอาชีพที่เกี่ยวข้องกับ STEM โดยให้นักเรียนและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมที่จัดขึ้นร่วมกับภาคีต่างๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

๒.๑ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

(๑) ให้สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์เป็นผู้ประสานงานหลักในกิจกรรมของศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ (TVET Hub : Automotive) โดยอาจมีคณะกรรมการภายในจัดประชุมดูแลรับทราบกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

(๒) จัดให้มีผู้ประสานงานเพื่อดำเนินกิจกรรมและประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ (TVET Hub : Automotive)

(๓) ประสานงานกับคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกหลักสูตรสะเต็ม (Science, Technology, Engineering and Mathematics – STEM) สำหรับสายเทคนิคอาชีพ (STEM for TVET) เพื่อนำหลักสูตรมาปรับใช้กับ ผู้เข้าร่วมโครงการ “Chevron Enjoy Science : สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต”

(๔) ประสานงานกับสถาบันฝึกอบรมและภาคเอกชนในการพัฒนาหลักสูตรเทคนิควิชาชีพด้านการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่มีการนำเอาสมรรถนะมาเป็นพื้นฐาน โดยนำองค์ความรู้ด้านสะเต็มมาบูรณาการและดำเนินการฝึกอบรมระยะสั้นให้กับแรงงานในภาคอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์

(๕) ประสานงานกับสถานศึกษาหรือสถาบันฝึกอบรม ซึ่งมีบุคลากรที่มีศักยภาพเพื่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างเครือข่ายวิทยากรและบุคลากรฝึกของศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในระดับภูมิภาคและในระดับกลุ่มอุตสาหกรรม (TVET Hub)

(๖) ประสานงานกับสถานศึกษา ซึ่งดำเนินกิจกรรมร่วมกับศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ (TVET Hub : Automotive) เพื่อเผยแพร่สื่อการเรียนการสอนให้กับสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

(๗) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษาและชุมชน เพื่อสร้างความตระหนักและขยายผลองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Science, Technology, Engineering and Mathematics – STEM) ร่วมกับภาคีต่างๆ

(๘) ประสานงานกับภาคเอกชนเพื่อเปิดโอกาสให้กับนิสิต นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเข้าฝึกประสบการณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะฝีมือและการพัฒนาการศึกษาในระบบทวิภาคี

(๙) ทบทวนและประเมินผลในการดำเนินกิจกรรมตามโครงการ “Chevron Enjoy Science : สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต” และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินกิจกรรม เพื่อขยายผลการดำเนินกิจกรรมไปสู่การปฏิบัติในวงกว้าง

๒.๒ ความร่วมมือระหว่างบริษัท และสถาบัน

(๑) สนับสนุนให้เกิดการจัดตั้งศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์

(๒) จัดตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกหลักสูตรสะเต็ม (Science, Technology, Engineering and Mathematics – STEM) สำหรับสายเทคนิคอาชีพ (STEM for TVET) ซึ่งหลักสูตรที่ทำการคัดเลือกดังกล่าวต้องเป็นแนวปฏิบัติด้านการจัดการเรียนรู้ที่ดี ได้รับการยอมรับในระดับสากลและสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทยได้

(๓) สนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาบุคลากรโดยการนำผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้เชี่ยวชาญจากภาคเอกชนเข้าร่วมกิจกรรม

(๔) สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาและสร้างเครือข่ายวิทยากรและครูพี่เลี้ยงของศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในระดับภูมิภาค และกลุ่มอุตสาหกรรม (TVET Hub) โดยให้มหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพและมีความพร้อมเป็นผู้สนับสนุนด้านวิชาการ

(๕) สนับสนุนและจัดหาสื่อการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร STEM for TVET ที่โครงการคัดเลือกมาและสื่อในการฝึกอบรมด้านเทคนิค เพื่อเผยแพร่ให้กับวิทยาลัยเทคนิคที่เข้าร่วมโครงการและหน่วยงานในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

(๖) สนับสนุนงบประมาณให้มีการดำเนินกิจกรรมการสร้างความตระหนักด้านการศึกษายสายเทคนิคอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสะเต็มแก่นักเรียน นิสิตนักศึกษา และชุมชน ร่วมกับภาคีต่างๆ

(๗) สนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านผู้เชี่ยวชาญ กิจกรรม การพัฒนาบุคลากร การพัฒนาระดับฝีมือแรงงานในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ (Short Training Courses) การพัฒนาสื่อต้นแบบ รวมถึงการบริหารจัดการโครงการและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๘) สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการความปลอดภัย และการจัดสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย

(๙) สนับสนุนงบประมาณด้านผู้ประสานงานเพื่อดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับศูนย์การศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์

ข้อ ๓ การแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือขยายระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะต้องได้รับความยินยอมจากทั้งสามฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๔ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสามฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และสิ้นสุดความร่วมมือในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ก่อนครบกำหนด ให้แจ้งทุกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นเป็นสามฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสามฝ่าย ได้อ่านและเข้าใจโดยตลอดแล้ว เพื่อแสดงถึงเจตจำนงและความตั้งใจในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ทั้งสามฝ่ายจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานและต่างฝ่ายต่างถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม.....

(นายกรีธา สพโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....

(นายปิยะบุตร ชลวิจารณ์)

ประธานอำนวยการสถาบันคีนันแห่งเอเชีย

ลงนาม.....

(นางหทัยรัตน์ อดิชาติ)

ผู้จัดการฝ่ายนโยบายด้านรัฐกิจและกิจการสัมพันธ์
บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด

ลงนาม.....พยาน

(นายสุชาติ เงินสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรม

ยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....พยาน

(Mr. Richard Bernhard)

Executive Director

สถาบันคีนันแห่งเอเชีย

ลงนาม.....พยาน

(นางสาวคันทนา มลายอริศุนย์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด