



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
 รับที่..... 865  
 วันที่..... 9 เมษายน 2569  
 เวลา..... 13.20 น.

ที่ ศธ ๐๖๒๓.๒/ว ๙๗๘

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ทึบ  
 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง  
 ต.นาจอมเทียน อ.สตั๊ทึบ  
 จ.ชลบุรี ๒๐๒๕๐

๓ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธัโครงการอบรมระยะสั้นัหลักสูตร “การฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพสำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม”

เรียน ผู้อำนวยกาสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาภาครฐัและเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. รายละเอียดโครงการ	จำนวน	๑	ฉบับ
	๒. QR Code สมัครเข้ารับการอบรม	จำนวน	๑	ฉบับ

ตามทีสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ทึบ ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย Tangshan Polytechnic University และบริษัท ถัง อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เอ็ดดูเคชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมครูอาชีวศึกษาไทย สาขาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม โดยบริษัทฯ ได้รับการประสานจากมหาวิทยาลัย Tangshan Polytechnic University มีความประสงค์จัดโครงการอบรมระยะสั้นัหลักสูตร “การฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพ สำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม” เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ทึบ ขอประชาสัมพันธัเชิญชวนท่านและครูทีมีความสนใจเข้าร่วม โครงการอบรมระยะสั้นัหลักสูตร “การฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพสำหรับหลักสูตร การใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม” วันที่ ๑๔ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ในรูปแบบ ออนไลน์ โดยกรอกแบบฟอร์มใบสมัครผ่าน QR Code รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธัและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

เรียน ผู้อำนวยกา

ด้วย วท.สตั๊ทึบ ขอประชาสัมพันธัโครงการอบรมระยะสั้นั หลักสูตร การฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนทีมีประสิทธิภาพ ขอแสดงความนับถือ สำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์ / เพื่อโปรดทราบ อุตสาหกรรม มาเพื่อ เพื่อโปรดพิจารณา / เห็นควรแจ้ง/เห็นควร ร้องฯ ฝว. ครูทุกท่าน

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
 หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป  
 9 เม.ย. 69

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)  
 ผู้อำนวยกาวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ทึบ

เรียน ผู้อำนวยกา

เพื่อโปรดทราบ  
 เพื่อโปรดพิจารณา  
 เห็นควรแจ้ง.....  
 เห็นควรมอบ.....

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)  
 รองผู้อำนวยกาวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
 9 เม.ย. 69

ฝ่ายวิชาการ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๓ ๘๓๙๘ , ๐ ๓๘๒๓ ๘๕๒๗

โทรสาร ๐ ๓๘๒๓ ๗๒๖๘

ไปรษณียอ์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@tatc.ac.th

เว็บไซต์วิทยาลัยฯ : www.tatc.ac.th

ทราบ.....  
แจ้ง.....  
มอบ.....

(นายวิชาวุฒิ ลัจินดา)  
 ผู้อำนวยกาวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
 9 เม.ย. 69



บริษัท ดัง อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็ดดูเคชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
 เซ็นทรัลพลาซ่าแกรนด์ พระราม 9 ชั้น 12 เลขที่ 1203 9/9  
 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

1574  
 1 เม.ย. 69  
 14.4.8

ที่ 2569/66

1 เมษายน 2569

เรื่อง โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตรการฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพสำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัสดีหีบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนะนำโครงการอบรมระยะสั้น หลักสูตรการฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพสำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยเทคนิคสัสดีหีบ ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย Tangshan Polytechnic University และบริษัท ดัง อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็ดดูเคชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมครูอาชีวศึกษาไทย สาขาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาครูอาชีวศึกษาและนักเรียนนักศึกษา ให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมแต่ละสาขาอาชีพในภาคการผลิตและบริการ ยกกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนานักเรียนนักศึกษาให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ทางอาชีพ ภาษาและวัฒนธรรม ในรูปแบบการฝึกอบรมต่อยอดความรู้ ความละเอียดครบถ้วน

ในการนี้ บริษัท ฯ ได้รับการประสานจากมหาวิทยาลัย Tangshan Polytechnic University มีความประสงค์ต้องการจัดโครงการอบรมระยะสั้น หลักสูตรการฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพสำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เพื่อต่อยอดความรู้ให้กับครูอาจารย์ที่จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ในวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2569 รวมวันอบรม 2 วัน เป็นการอบรมออนไลน์ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่าน ประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูอาจารย์เข้ารับการอบรม จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน หรือมากกว่า โดยขอให้ผู้เข้าอบรมดำเนินการดังนี้

1. กรอกแบบฟอร์มการสมัคร ใน Google ฟอร์ม <https://forms.gle/Epd1XpmHp8at93dh9>
2. สแกน QR Code เข้ากลุ่มไลน์ เพื่อจะได้ติดต่อสื่อสาร แจ้งช่องทางการเข้ารับการอบรม และให้รายละเอียดเพิ่มเติม

ภายในวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 เพื่อมหาวิทยาลัย Tangshan Polytechnic University จะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นางสาวรัชชิตา ไทย เบอร์โทร 093-557-0246 ผู้รับผิดชอบ

๑.  ทราบ ๒.  ใ้เรียนมาเพื่อโปรด

- เพื่อโปรด

ทราบ.....

แจ้ง..... *รชชิตา*

มอบ..... *1 เม.ย. 69, 50,*

อื่นๆ.....

(นางสาวรัชชิตา ไทย)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทั่วไป  
 โทร. 02-010-5224  
 E-mail: tangthailand@tangce.net

บริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
 ขอแสดงความนับถือ  
 และพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ  
*[Signature]*  
 (นางอรุณี จักจตุรมงคล)  
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดัง อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็ดดูเคชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ทราบ

มอบ..... *7 ตามเลข 0/CVM*

แจ้ง.....

อื่นๆ.....

อนุมัติ..... *[Signature]*

(นางอรทัย โยอินรุ่งเรือง สุตะทนต์)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัสดีหีบ

เอกสารแนะนำ

โครงการอบรมระยะสั้น หลักสูตรการฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพ  
สำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม  
ระหว่างวันที่ 14-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ชื่อหลักสูตร: การอบรมระยะสั้นหลักสูตรการฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนสำหรับหลักสูตรการใช้งานและการ  
เขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : 1. มหาวิทยาลัย Tangshan Polytechnic University  
2. บริษัท ถัง อินเทอร์เน็ตแท็บเล็ต แอนดroid เทคโนโลยีจำกัด  
3. วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ตตีบ

เหตุผลความจำเป็น :

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้ทำบันทึกความเข้าใจความร่วมมือกับบริษัท ถัง อินเทอร์เน็ตแท็บเล็ต แอนดroid เทคโนโลยี จำกัด เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนภาษาจีนและอาชีพในสถานศึกษาอาชีวศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมแต่ละสาขาอาชีพในภาคการผลิตและบริการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตรและสื่อดิจิทัลด้านภาษาและอาชีพสำหรับใช้ในการพัฒนาครูอาชีวศึกษาและนักเรียนนักศึกษา จัดหาครูผู้เชี่ยวชาญแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ทั้งด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาชีพ และนวัตกรรมการสอน สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษาของไทย กับสถานศึกษาอาชีวศึกษาของสาธารณรัฐประชาชนจีน พัฒนาระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนานักเรียนนักศึกษาให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ทางอาชีพ ภาษาและวัฒนธรรม ในรูปแบบการฝึกอบรมต่อยอดความรู้ การจัดหลักสูตรเรียนร่วมทวิวุฒิ และการแข่งขันทักษะทางภาษาและอาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ในยุคปัจจุบันที่เทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว หุ่นยนต์ได้เข้ามามีบทบาทอย่างมากในการปฏิรูประบบการผลิต ทั้งยังช่วยในการปรับปรุงกระบวนการผลิตสินค้าและบริการภายในโรงงาน ร้านค้า หรือสถานประกอบการให้เป็นไปอย่างราบรื่น เที่ยงตรงแม่นยำ รวมถึงลดขั้นตอนและเพิ่มความรวดเร็วของกระบวนการผลิตตั้งแต่ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ช่วยลดต้นทุนของผู้ประกอบการ ยกกระดับความพึงพอใจของผู้บริโภค และเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตของระบบเศรษฐกิจโดยรวม และหุ่นยนต์มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาอาชีวศึกษาไทย โดยไม่เพียงแต่ช่วยเสริมทักษะด้านเทคโนโลยีให้แก่ นักศึกษา แต่ยังช่วยเตรียมพวกเขาให้พร้อมเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 และอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีอัตโนมัติ การเรียนรู้เกี่ยวกับหุ่นยนต์ในอาชีวศึกษาช่วยสร้างทักษะที่มีคุณค่าในตลาดแรงงาน ส่งผลดีต่อการเติบโตของเศรษฐกิจไทยและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในเวทีโลก

มหาวิทยาลัย Tangshan Polytechnic University ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2518 โดยมีรากฐานจากวิทยาลัยเทคนิคชั้นสูงของเมืองดานชานและสาขามหาวิทยาลัยพนักงานดานชานในสาขาเซรามิก หลังจากดำเนินการมาเกือบ 40 ปี มหาวิทยาลัยยังคงยึดถือหลักการ “มองการศึกษาอาชีวศึกษาจากมุมมองของความต้องการและการพัฒนาการศึกษาอาชีวศึกษาด้วยจิตวิญญาณที่แข็งแกร่งและนวัตกรรม” และปรัชญาการศึกษา “การต่อสู้ด้วยความมุ่งมั่นและนวัตกรรม” โดยมีการมุ่งเน้นใน “การสนับสนุนเมืองใหม่ดานชาน การตอบสนองต่อกรุงปักกิ่ง เทียนจิน ฮีเป่ย์ และการขยายสู่พื้นที่รอบทะเลเหลือง” ซึ่งได้ดำเนินการผสมผสานและควบรวมกิจการกับ 15 บริษัทและสถาบันการศึกษาอื่นๆ ซึ่งทำให้เกิดการพัฒนาแบบก้าวกระโดดผ่านการรวมกลุ่มการศึกษาและอุตสาหกรรม ต่อในปี พ.ศ. 2567 ถูกยกระดับเป็นมหาวิทยาลัย โดยการอนุมัติ

จากกระทรวงศึกษาธิการจีน เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 สาขาหลัก ตั้งอยู่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีของฉานชาน ด้วยการลงทุนสร้างวิทยาเขตใหม่ที่ทันสมัยและเน้นการร่วมมือระหว่างการศึกษาและอุตสาหกรรม ได้ทำความร่วมมือกับวิทยาลัยเทคนิคสัดทึบ และ บริษัท ถัง อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็ดดูเคชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมครูอาชีพศึกษาไทยในสาขาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ดังนั้น เพื่อเป็นการพัฒนาครูให้มีความรู้และทักษะการจัดการเรียนการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ จึงเห็นสมควรจัดโครงการอบรมระยะสั้น หลักสูตรการฝึกอบรมปฏิบัติการวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพสำหรับหลักสูตรการใช้งานและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ขึ้น

### 1. วัตถุประสงค์การอบรม

- 1.1 เพื่อให้ความรู้และเพิ่มทักษะด้านสาขาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรมให้กับครูอาจารย์
- 1.2 เพื่อช่วยให้ครูฝึกอบรมเข้าใจโครงสร้างหลัก การปฏิบัติตามมาตรฐานการใช้งาน และทฤษฎีพื้นฐานของการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (โดยใช้โมเดลพื้นฐานของ ABB เช่น IRB 120) และเข้าใจตรรกะการสอนและการวิเคราะห์จุดสำคัญในหลักสูตรหุ่นยนต์อุตสาหกรรมของวิทยาลัยอาชีวศึกษา
- 1.3 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรมของทั้งสองประเทศ

### 2. ตารางการฝึกอบรม

วันที่	เวลา	ชื่อวิชา	รายละเอียด	ผู้บรรยาย
วันพฤหัสบดี ที่ 14 พฤษภาคม 2569	08.00-10.00 น.	คำแนะนำการปรับจุดสำคัญและจุดยากของการสอนหุ่นยนต์ ABB และการสาธิตวิธีการสอนหลัก	โมดูล 1: ทີอีเปิดการอบรมออนไลน์ โมดูล 2: การวิเคราะห์จุดสำคัญและจุดยากของหลักสูตรหุ่นยนต์ ABB (ปรับให้เหมาะสมกับการสอนในประเทศไทย) โมดูล 3: การสาธิตวิธีการสอน รูปแบบที่ 1: การสอนแบบสาธิต	เทียน ขาว นาง เหยียนเฉิน
	12.00-14.00 น.		โมดูล 4: การสาธิตวิธีการสอนรูปแบบที่ 2: การเรียนรู้แบบเน้นภาระงาน สรุปวันที่ 1: ทบทวนเนื้อหาหลักตอบคำถามมอบหมายงานที่ต้องทำหลังจากการอบรม	
วันศุกร์ ที่ 15 พฤษภาคม 2569	08.00-10.00 น.	การสาธิตวิธีการสอนรูปแบบที่ 3: การเรียนรู้แบบร่วมมือ	โมดูล 1: การสาธิตวิธีการสอนรูปแบบที่ 3: การเรียนรู้แบบร่วมมือ การฝึกปฏิบัติร่วมกัน: การออกแบบแผนการสอนหุ่นยนต์ ABB โดยแบ่งกลุ่มแล้วเลือกตัวแทนทำการสาธิตการสอนออนไลน์ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง	จาง ฮุยฮวา จาง ไท่เฟิง
	12.00-14.00 น.			

### 3. สิ่งที่จะได้รับ

- 3.1 เกียรติบัตรการเข้าอบรม
- 3.2 ได้รับความรู้และทักษะจากอาจารย์ผู้มีประสบการณ์ในด้านสาขาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรมของประเทศจีน
- 3.3 ได้รับการฝึกทักษะการสอน: เรียนรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพ เช่น วิธีการสาธิต การขับเคลื่อนด้วยภารกิจ และการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม

- 3.4 ได้รับทักษะการออกแบบหลักสูตร: สามารถออกแบบกระบวนการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนรู้ในห้องเรียนและสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการสอนจริง
4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม  
เป็นอาจารย์สาขาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม  
ครูอาจารย์ จำนวน 100 คน
6. รูปแบบการอบรม  
เป็นการอบรมออนไลน์ ผ่านระบบวิดีโอ Conference
7. วิธีการประเมินผล  
การเข้าร่วมและการส่งงาน: 50%  
การออกแบบแผนการสอน: 50%
8. วันเวลาในการอบรม  
วันที่ 14-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 รวม 2 วัน เป็นการอบรมออนไลน์
9. ภาษาที่ใช้ในการฝึกอบรม  
วิทยากรบรรยายเป็นภาษาจีน พร้อมล่ามภาษาไทย
10. วิธีการจัดส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม  
ครูอาจารย์ที่สนใจเข้ารับการอบรม กรอกแบบฟอร์มการสมัครในลิงก์นี้  
<https://forms.gle/Epd1XpmHp8at93dh9> ภายในวันที่ 1 พฤษภาคม 2569
11. QR Code ประสานงาน  
ครูอาจารย์ที่สนใจเข้าร่วมรับการอบรม สแกน QR Code เข้ากลุ่มไลน์ เพื่อจะได้ติดต่อสื่อสาร แจ้งช่องทางการเข้ารับการอบรม และให้รายละเอียดเพิ่มเติม



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นางสาวรัชชิตา โทย  
บริษัท ดั่ง อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล เอ็ดดูเคชั่นแอนด์เทคโนโลยี จำกัด  
เซ็นทรัลพลาซ่าแกรนด์ พระราม 9 ชั้น 12 เลขที่ 1203 9/9 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ  
10310  
โทรศัพท์ 093-5570246 Line ID : mingranchid35 E-mail : xubq@tangce.net

QR Code สมัครเข้ารับการอบรม

