



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เลขที่รับ 1995/59 วันที่ 7 ต.ค. 2553

เลขที่ส่ง วันที่

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ๑๒๑๑๐

ที่ มค. ๑๓๑ 3. / ๒๕๕๔

๓ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอบเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF

เรียน คณะบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรม
- ๒. แบบตอบรับ

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับ บริษัท ที ดี เอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด กำหนดจัดอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF จำนวน ๒ รุ่น โดยรุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม และวันที่ ๑ - ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔ และรุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยรับผู้เข้าอบรมสถาบันการศึกษาระดับไม่เกิน ๒ คน และจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมรุ่นละ ๓๐ คน โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และสถานที่ในการฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (H.R.H. Princess Valaya Building) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ในกรณีนี้ ทางสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะอำนวยความสะดวกต่อหน่วยงานของท่านและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง จึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมในโครงการดังกล่าว โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณฉวีวรรณ ทวีชาติ โทรศัพท์ ๐๘-๖๙๐๑-๓๐๓๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณะบดี

เพื่อโปรดทราบ / เก็บความฉบับนี้
ประจำสำนักงาน

๗ ต.ค. ๒๕๕๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เตชฤทธิ์ มณีธรรม)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

โทร. ๐-๒๕๕๔-๔๗๕๕

ส่งตามเลข
7/๑๓๑
๗๓๓ 54

แบบตอบรับเข้าร่วม

โครงการอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF

ณ ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (H.R.H. Princess Valaya Building)
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

- เลือกเข้ารับฝึกอบรมรุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม และ ๑ - ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
- เลือกเข้ารับฝึกอบรมรุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วยงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

๓. ชื่อ - สกุล

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

E-mail

๔. ชื่อ - สกุล

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

F-mail

กรุณาส่งแบบตอบรับรุ่นที่ ๑ ก่อนวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙

กรุณาส่งแบบตอบรับรุ่นที่ ๒ ก่อนวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่ E-mail : ao.sirintorn@gmail.com

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณสิรินธร ทวีชาติ

โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๙-๔๗๕๖ มือถือ ๐๘-๖๙๐๑-๓๐๓๔

หมายเหตุ : หากท่านใดที่ต้องการรับประทานอาหารที่แตกต่างกัน เช่น มุสลิม มังสวิรัติ โปรดแจ้งด้วย

กำหนดการ

โครงการอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF

	เวลา	รายละเอียด
วันที่แรก	๐๙.๓๐ - ๐๙.๐๐ ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ ๑๐.๓๐ - ๑๐.๕๕ ๑๐.๕๕ - ๑๒.๐๐ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๕๕ ๑๔.๕๕ - ๑๗.๐๐	พิธีเปิดการอบรม การเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF ด้วย Simulation รับประทานอาหารว่าง การควบคุมระบบนิวแมติกส์ ด้วย Simulation รับประทานอาหารกลางวัน การประกาศตัวแปรและการควบคุมการทำงานด้วย Digital Input/Output ด้วยภาษา Ladder Diagram รับประทานอาหารว่าง การประกาศตัวแปรและการควบคุมการทำงาน แบบ Digital Input/Output ด้วยภาษา Ladder Diagram
วันที่สอง	๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ ๑๐.๓๐ - ๑๐.๕๕ ๑๐.๕๕ - ๑๒.๐๐ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๕๕ ๑๔.๕๕ - ๑๗.๐๐	การเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF ด้วย Visualization รับประทานอาหารว่าง การเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF ด้วย Visualization รับประทานอาหารกลางวัน การประกาศตัวแปรและการควบคุมการทำงาน แบบ Digital Input/Output ด้วยภาษา Function Block รับประทานอาหารว่าง การประกาศตัวแปรและการควบคุมการทำงาน แบบ Digital Input/Output ด้วยภาษา Structure Text
วันที่สาม	๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ ๑๐.๓๐ - ๑๐.๕๕ ๑๐.๕๕ - ๑๒.๐๐ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๕๕ ๑๔.๕๕ - ๑๗.๐๐	การควบคุมการทำงานแบบ ๓ ภาษาติดต่อกัน (Ladder Diagram, Function Box, Structure Text) รับประทานอาหารว่าง การควบคุมการทำงานแบบ ๓ ภาษาติดต่อกัน (Ladder Diagram, Function Block, Structure Text) รับประทานอาหารกลางวัน การควบคุมการทำงานแบบ Analog Input/ Output รับประทานอาหารว่าง การควบคุมการทำงานแบบ Analog Input/ Output