



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 รับที่..... 1073
 วันที่..... 9 พฤษภาคม 2567
 เวลา..... 14.20 น.....

ที่ ศธ ๐๖๐๕/๑๒๙

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
 ถนนรามอินทรา กม. ๕-๖ แขวงท่าแร้ง
 เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๓๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับสมัครผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบ IoT ในงานสมาร์ทฟาร์มด้วย HMI (Human Machine Interface)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการอบรม จำนวน ๑ แผ่น
- ๒. ใบสมัครเข้ารับการอบรม จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้อนุมัติให้สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบ IoT ในงานสมาร์ทฟาร์มด้วย HMI (Human Machine Interface) ให้แก่ครูผู้สอนสาขาเกษตรกรรมและประมง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๓๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จึงส่งใบสมัครเข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบ IoT ในงานสมาร์ทฟาร์มด้วย HMI (Human Machine Interface) เพื่อรับสมัครครูที่สนใจเข้าอบรม โดยกรอกรายละเอียดในใบสมัครเข้ารับการอบรม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งสมัครเข้ารับการอบรม ผ่านทางเว็บไซต์ <https://training.r-hrd.net> ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ จะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรมภายในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ สำหรับค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม เบิกจากสถานศึกษาต้นสังกัด โดยเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงในวันอบรมได้ ๑ ใน ๓ ส่วน เนื่องจากโครงการมีจัดเลี้ยงอาหารเช้าและอาหารกลางวัน รายละเอียดประสานได้ที่ นายดุสิต สินสุข โทรศัพท์หมายเลข ๐๘ ๙๘๑๙ ๙๗๕๔

เรียน ผู้อำนวยการ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

ด้วย สสอ. แจ่งรับสมัครผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบ IOT ในงานสมาร์ทฟาร์ม มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

- / เพื่อโปรดทราบ
- / เพื่อโปรดพิจารณา
- / เห็นควรแจ้ง/MEMU/.....

[Handwritten signature]

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
 หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
 9 พ.ค. 67

(นางธิตติมา โรจน์วัชรภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

กลุ่มงานพัฒนาวิชาชีพด้านเกษตรกรรมและประมง

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔-๕ ต่อ ๑๒๐๘

โทรสาร ๐ ๒๙๔๓ ๖๐๒๐

เรียน ผู้อำนวยการ

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

- ทราบ.....
- แจ้ง.....
- มอบ.....

นายบุญยัติ กันมาเวียง
 รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 ๙ พ.ค. ๖๗

นายวิษุทธิ์ ลีจินดา
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 ๙ พ.ค. ๖๗

ตารางการอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบ IoT ในงานสมาร์ตฟาร์มด้วย HMI (Human Machine Interface)

ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

เวลา	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
	วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	
๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ IoT Smart Farming (ผศ.จักรี รัตมีฉาย)	การต่อวงจร PLC และการใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุกรณ ตรีชัยศรี, นายวัชรินทร์ พิศวงค์)	การใช้งานจอควบคุมและแสดงผลด้วยระบบสัมผัส (HMI) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุกรณ ตรีชัยศรี, นายวัชรินทร์ พิศวงค์)
๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗	การใช้งานอุปกรณ์ Sensor ในงานสมาร์ตฟาร์มพร้อมการควบคุม ด้วย HMI (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุกรณ ตรีชัยศรี, นายวัชรินทร์ พิศวงค์)	การจ้างและออกแบบหน้าจอ HMI ด้วยภาพเคลื่อนไหวและแจ้งเตือนต่างๆ (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุกรณ ตรีชัยศรี, นายวัชรินทร์ พิศวงค์)	การใช้งานอุปกรณ์ Sensor ในงานสมาร์ตฟาร์มพร้อมการควบคุม ด้วย HMI และบนสมาร์ตโฟน (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุกรณ ตรีชัยศรี, นายวัชรินทร์ พิศวงค์)
๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗	ธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ (นายบัณฑิต อินทร, นายคมสัน นวลแก้ว)	การสร้างและออกแบบหน้าจอ HMI ด้วยภาพเคลื่อนไหวและแจ้งเตือนต่างๆ (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุกรณ ตรีชัยศรี, นายวัชรินทร์ พิศวงค์)	การสร้างและออกแบบหน้าจอ HMI ด้วยภาพเคลื่อนไหวและแจ้งเตือนต่างๆ และนำเสนอผลงาน (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุกรณ ตรีชัยศรี, นายวัชรินทร์ พิศวงค์)

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

หมายเหตุ - ตารางการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

- ผู้เข้าอบรมต้องจัดเตรียมคอมพิวเตอร์ Notebook มาด้วย

ใบสมัครเข้ารับการอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบ IoT ในงานสมาร์ตฟาร์ม
ด้วย HMI (Human Machine Interface)

ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

๑) ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) อายุ ปี

๒) สังกัดวิทยาลัย/หน่วยงาน จังหวัด.....

มือถือ E-mail

๓) ระดับการศึกษาสูงสุด

ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก อื่นๆ ระบุ

สาขา

๔) ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง

ครู วิทยฐานะ

อื่นๆ ระบุ

วิชาที่สอน

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(.....)

(.....)

ผู้สมัครเข้าอบรม

ผู้อำนวยการ

วันที่ เดือน พ.ศ.

สมัครเข้ารับการอบรม ผ่านทางเว็บไซต์ <http://training.r-hrd.net>
สำหรับ ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม เบิกจากสถานศึกษาต้นสังกัด
เข้าพักที่ห้องพักของสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาได้ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗
ผู้เข้าอบรมต้องนำ คอมพิวเตอร์ Notebook มาในวันอบรม
ผู้ประสานงาน นายดุสิต สิ้นสุข มือถือ ๐๘ ๙๘๑๙ ๙๗๕๔