

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๐๕/๐๕
วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๖๖
เวลา ๐๘.๐๐ น.



ที่ ศธ ๐๖๐๕/ ๖๖๖๓

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รับสมัครผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ในงานสมาร์ทฟาร์มด้วย PLC (Programmable Logic Controller)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

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

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้อนุมัติให้สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ในงานสมาร์ทฟาร์มด้วย PLC (Programmable Logic Controller) ให้กับครูผู้สอนสาขาวิชาเกษตรกรรมและประมง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๒๐ คน ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงส่งใบสมัครเข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ในงานสมาร์ทฟาร์มด้วย PLC (Programmable Logic Controller) เพื่อรับสมัครครูที่สนใจเข้าอบรม โดยกรอกรายละเอียดในใบสมัครเข้ารับการอบรม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งสมัครเข้ารับการอบรม ผ่านทางเว็บไซต์ <http://training.r-hrd.net> ภายในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ จะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรมภายในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ สำหรับค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม เบิกจากสถานศึกษาต้นสังกัด โดยเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงในวันอบรมได้ ๑ ใน ๓ ส่วน เนื่องจากโครงการมีจัดเลี้ยงอาหารเช้าและอาหารกลางวัน รายละเอียดประสานได้ที่ นายดุสิต สิ้นสุข โทรศัพท์หมายเลข ๐๘ ๙๘๑๙ ๙๗๕๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

เรียน ผู้อำนวยการ

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายสง่า แต่เชื้อสาย)

เรียน ผู้อำนวยการ

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

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (นายบัญญัติ กันมาเวียง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๑๖ พ.ค. ๖๖

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔-๕ ต่อ ๑๒๐๘

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

- ☒ ทราบ...
☒ แจ้ง...
☐ มอบ...

(นายวิรุติ ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

16 พ.ค. ๖๖

ตารางการอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ในงานสมาร์ตฟาร์มด้วย PLC (Programmable Logic Controller)

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

เวลา วันที่		๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.		๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๔๕ – ๑๗.๐๐ น.
		๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.				
๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๖	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ IoT Smart Farming (ผศ.จักรี รัตมีฉาย)	PLC และการประยุกต์ใช้ PLC ในงานเกษตร (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)		PLC และการประยุกต์ใช้ PLC ในงานเกษตร (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	
	การใช้งานจอควบคุมและแสดงผลด้วยระบบสัมผัส (HMI) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)						
๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖	การควบคุมระดับน้ำและระบบการให้น้ำและระบบส่องสว่าง (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)		การควบคุมระดับน้ำและระบบการให้น้ำและระบบส่องสว่าง (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)		การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	
	การควบคุมระดับน้ำและระบบการให้น้ำและระบบส่องสว่าง (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)						
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.							
				การควบคุมระดับน้ำและระบบการให้น้ำและระบบส่องสว่าง (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
				การควบคุมระดับน้ำและระบบการให้น้ำและระบบส่องสว่าง (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	
๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖							
				การควบคุมระดับน้ำและระบบการให้น้ำและระบบส่องสว่าง (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	
๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖							
				การควบคุมระดับน้ำและระบบการให้น้ำและระบบส่องสว่าง (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	การใช้คำสั่ง PLC ขั้นพื้นฐาน Input, Output, Relay, Timer, Counter (ต่อ) (ผศ.จักรี รัตมีฉาย, นายฐานุปรกรณ์ ตริชัยศรี)	

หมายเหตุ - ตารางการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

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

- ผู้เข้าอบรมต้องจัดเตรียมคอมพิวเตอร์ Notebook มาด้วย

หลักสูตรการพัฒนาครูสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

ใบสมัครเข้ารับการอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ในงานสมาร์ตฟาร์ม

ด้วย PLC (Programmable Logic Controller)

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

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
ผู้เข้าอบรมต้องนำ คอมพิวเตอร์ Notebook มาในวันอบรม
ผู้ประสานงาน นายดุสิต สีนสุข มือถือ ๐๘ ๙๘๑๙ ๙๗๕๔