



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่..... 1576
วันที่..... 1 กรกฎาคม 2569
เวลา..... 11.00 น.

ที่ ศธ ๐๖๐๕/๕๕

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
ถนนรามอินทรา กม. ๕ - ๖ แขวงท่าแร้ง
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT
ควบคุมโรงเรือนผักไฮโดรโปนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา อนุมัติให้สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากร
อาชีวศึกษา ดำเนินการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ควบคุมโรงเรือนผักไฮโดรโปนิกส์
ให้แก่ครูผู้สอนสาขาเกษตรกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๒๐ คน
ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา
กรุงเทพมหานคร

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จึงขอให้สถานศึกษาประชาสัมพันธ์การสมัคร
เข้ารับการฝึกอบรมโครงการดังกล่าว ให้แก่ครูผู้สอนสาขาเกษตรกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยสมัครผ่านทาง
ระบบฝึกอบรม <https://training.r-hrd.net> ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการ
ฝึกอบรมผ่านระบบที่รับสมัคร และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดยเบิก
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการได้ตามสิทธิจากงบประมาณของสถานศึกษาต้นสังกัด ทั้งนี้ มอบหมายให้
นายดุสิต สิ้นสุข หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๙๘๑๙ ๙๗๕๕ เป็นผู้ประสานงาน

เรียน ผู้อำนวยการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สสอ. แจ่งประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IOT
ควบคุมโรงเรือนผักไฮโดรโปนิกส์ มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/..... รองฯ ผว.

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

1 ก.ค. 69

(นายเมืองมนต์ เนตรหาญ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

1 ก.ค. 69

☒ ทราบ.....
☒ แจ้ง.....
☒ มอบ.....

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔ - ๕ ต่อ ๑๒๐๘

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

(นายวิชชุดา ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

1 ก.ค. 69

ตารางการอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ควบคุมโรงเรือนผักไฮโดรโปนิกส์
ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

เวลา วันที่		๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	
		๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
๘ สิงหาคม ๒๕๖๙	แนวคิด IoT และ Smart Agriculture (นายปณณธร อินทร)	การทำงานร่วมกันของ PLC HMI และ IoT (นายปณณธร อินทร, นายคมสัน นวลแก้ว, นายธีรวัฒน์ มาพิทักษ์)			
๙ สิงหาคม ๒๕๖๙	การเขียนโปรแกรม PLC เพื่อควบคุมการทำงาน (นายปณณธร อินทร, นายคมสัน นวลแก้ว, นายธีรวัฒน์ มาพิทักษ์)		การเขียนโปรแกรม HMI เพื่อควบคุมการทำงาน (นายปณณธร อินทร, นายคมสัน นวลแก้ว, นายธีรวัฒน์ มาพิทักษ์)		
๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙	การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือ (นายปณณธร อินทร, นายคมสัน นวลแก้ว, นายธีรวัฒน์ มาพิทักษ์)		แบ่งกลุ่มทำ Mini Project (นายปณณธร อินทร, นายคมสัน นวลแก้ว, นายธีรวัฒน์ มาพิทักษ์)		

หมายเหตุ

- ตารางการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ผู้เข้าอบรมต้องจัดเตรียมคอมพิวเตอร์ Notebook มาด้วย

ใบสมัครเข้าร่วมการอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้ระบบ IoT ควบคุมโรงเรือนผักไฮโดรโปนิกส์
ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

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

๒) สังกัดวิทยาลัย/หน่วยงาน จังหวัด.....

มือถือ E-mail

๓) ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ☐ ครู วิทยฐานะ

☐ อื่นๆ ระบุ

วิชาที่สอน

ลงชื่อ ลงชื่อ

(.....) (.....)

ผู้สมัครเข้าอบรม

ผู้อำนวยการ.....

วันที่ เดือน พ.ศ.

สมัครเข้าร่วมการอบรม ผ่านทางเว็บไซต์ <https://training.r-hrd.net>
สำหรับ ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะของผู้เข้าร่วมการอบรม เบิกจากสถานศึกษาต้นสังกัด
เข้าพักที่หอพักของสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
ผู้เข้าอบรมต้องนำ คอมพิวเตอร์ Notebook มาในวันอบรม
ผู้ประสานงาน นายดุสิต สิ้นสุข มือถือ ๐๘ ๙๘๑๙ ๙๗๕๔