



ที่ ศธ ๐๖๐๕/๖๒๗

วิทยาลัยสารพัดช่างลาดพร้าว
รับที่
วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕
เลข ๐๕.๐๕ น.

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
ถนนรามอินทรา กม. ๕-๖ แขวงท่าแร้ง
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการอบรม โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้แบบเชิงรุกโดยใช้กระบวนการวิจัยยุค ๔.๐

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จะดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้แบบเชิงรุกโดยใช้กระบวนการวิจัยยุค ๔.๐ กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๖๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร นั้น

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ขอความอนุเคราะห์สถานศึกษาประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรในสังกัดที่มีความสนใจ โดยสมัครอบรมผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://training.r-hrd.net/> ตั้งแต่วันที่ ๑๗ สิงหาคม - ๙ กันยายน ๒๕๖๕ (หรือจนกว่าจะเต็ม) หากมีข้อสงสัยสามารถประสานได้ที่ นางสาวทัชชกร อ่อนน้อม โทรศัพท์ ๐๘-๕๘๒๒-๗๙๙๑ และ นางสาววราภรณ์ บุญอ้อย โทรศัพท์ ๐๘-๕๗๐๑-๑๕๑๑ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม อาหารเช้า และอาหารกลางวัน เบิกจากงบประมาณโครงการฯ) สำหรับค่าพาหนะและค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกจากสถานศึกษาต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้รับ
ผู้อำนวยการ
สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
โดยขอรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้แบบเชิงรุกโดยใช้กระบวนการวิจัยยุค ๔.๐ ในวันที่ ๒๓-๒๕ ก.ย. ๒๕๖๕
เพื่อโปรดทราบ
อ.ธีรดา ๑๗.๙.๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ
๑. เลขาฯ สำนักงาน
๒. ทีมงานส่งเสริมวิทยฐานะ
๓. ทีมงานอบรม
นายสุรพงษ์ เอ็มอุทัย
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
๑๗.๙.๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานพัฒนาวิชาชีพพื้นฐาน
โทรศัพท์ ๐-๒๕๐๙-๓๖๕๔ ต่อ ๑๒๐๖
โทรสาร ๐-๒๕๔๓-๖๐๒๐

เรียน ผู้อำนวยการ
- เลขาฯ สำนักงาน
- ทีมงานวิทยฐานะ
- ทีมงานอบรม
๑๗.๙.๒๕๖๕

1. ด่วน
2. ธีรดา
3. อ.ธีรดา
1๙.๙.๒๕๖๕

ตารางการจัดกิจกรรม หลักสูตรการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้แบบเชิงรุก โดยใช้กระบวนการวิจัยในยุค ๔.๐
ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร

ว/ด/ป	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.
๒๓ ก.ย. ๖๕	การเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) - ความหมายของการเรียนเชิงรุก - กระบวนการคิดขั้นสูง (Higher-Order Thinking) - หลักการจัดการเรียนรู้เชิงรุก - ลักษณะของการเรียนรู้เชิงรุก - บทบาทของผู้สอนและผู้เรียน - เทคนิควิธีการสอนแบบเชิงรุก	พักรับประทานอาหารกลางวัน	การพัฒนานวัตกรรมแบบเชิงรุก - ความหมายและความสำคัญของการพัฒนานวัตกรรม - นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา - การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้จากกระบวนการชุมชนเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)
๒๔ ก.ย. ๖๕	การพัฒนานวัตกรรมด้วยกระบวนการวิจัยยุค ๔.๐ การวิเคราะห์ปัญหาของนวัตกรรม - ประเด็นปัญหา - วิธีดำเนินการแก้ไขปัญหา - ผลที่ได้รับจากการร่วมมือปราชญ์	การออกแบบการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรม - การเลือกกระบวนการวิจัยให้เหมาะสมกับนวัตกรรม - การสร้าง/พัฒนาเครื่องมือ - การสร้าง/พัฒนาแบบทดสอบ - การสร้าง/พัฒนาแบบสำรวจ	การพัฒนานวัตกรรมด้วยกระบวนการวิจัยยุค ๔.๐ (ต่อ) วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป การเขียนรายงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรม - ทดลอง/ทดสอบ/ปรับปรุงนวัตกรรม - ตรวจสอบ/หาประสิทธิภาพ - การนำไปใช้แก้ปัญหา
๒๕ ก.ย. ๖๕	แต่ละกลุ่ม จัดทำงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรม ตามกรณีศึกษาที่ได้รับมอบหมาย		(๑๗.๐๐ น.) นำเสนอกรณีศึกษาของแต่ละกลุ่ม/วิพากษ์/แก้ไขปรับปรุงและสรุปผลจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

หมายเหตุ : ๑. ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องเตรียมเค้าโครงงานวิจัย/ผลงานนวัตกรรม คนละ ๑ ชิ้นงาน

๒. ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านจะต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมปลั๊กพ่วงมาในวันเข้ารับการอบรม