



ที่ ศธ ๐๖๐๓/ ๑๕๗๖

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๕๗

เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด ICT เพื่อการศึกษาในระดับสถานศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คำชี้แจงการกรอกข้อมูลออนไลน์

๒. แบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด ICT เพื่อการศึกษาในระดับสถานศึกษา จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการมีความประสงค์จะเก็บรวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัด ICT เพื่อการศึกษาในระดับสถานศึกษา สำหรับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในส่วนของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นการจัดเก็บข้อมูลตามตัวชี้วัด ICT เพื่อการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เท่านั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาขอความร่วมมือสถานศึกษาของท่านโปรดให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด ICT เพื่อการศึกษาในระดับสถานศึกษาดังกล่าว รายละเอียดตามคำชี้แจงแนบ ทั้งนี้ ขอให้ดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สน ศธ.๑๖๖๗

ศาสตราจารย์ ดร. อรรถกฤษณ์ อึ้งชูศักดิ์
- อรรถกฤษณ์ อึ้งชูศักดิ์

ผู้อำนวยการ

๒๕/๒๕๕๗/๕๗

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักติดตามและประเมินผลการอาชีวศึกษา
โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๑-๕๕๕๕ ตั๋ว ๑๙๐๓, ๑๙๐๕
โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๕๕๘๗

พันตำรวจเอก เฉลิม ธีระภร

๑๗/๒๕๕๗

๑๗/๒๕๕๗

รายละเอียดผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม และหลักสูตรการฝึกอบรม
โครงการฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรของชมรมครูช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต
หลักสูตรเทคนิคการสอนวิชาเทคโนโลยีแคดแคมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Unigraphics NX)

๑. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม

- ๑.๑ เป็นสมาชิกชมรมครูช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต
- ๑.๒ ทำหน้าที่สอนในระดับ ปวส.หรือปวช. ในสาขาวิชาเทคนิคการผลิตหรือช่างเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง(ช่างกลโรงงาน)
- ๑.๓ เป็นบุคลากรทางการศึกษาที่สอนในรายวิชาดังนี้
 - ๑.๓.๑ เทคโนโลยีแคดแคม
 - ๑.๓.๒ เครื่องจักร CNC
 - ๑.๓.๓ โปรแกรม NC
 - ๑.๓.๔ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์การผลิต
 - ๑.๓.๕ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบ
 - ๑.๓.๖ และวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๔ ไม่เคยผ่านการฝึกอบรมการใช้โปรแกรม NX ของชมรมมาก่อน

๒. จำนวนที่รับเข้าฝึกอบรม

จำนวน ๓๐ คน

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ชมรมฯจะพิจารณาความสำคัญคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมตามความสำคัญข้อ ๑. เป็นลำดับ

๔. หลักสูตรการฝึกอบรม

ชื่อหลักสูตร เทคนิคการสอนวิชาเทคโนโลยีแคดแคมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Unigraphics NX)

แบ่งเป็นหัวข้อของหลักสูตรดังนี้

- ๔.๑ ความต้องการแรงงานในภาคอุตสาหกรรมการผลิต
- ๔.๒ ความสำคัญของวิชาเทคโนโลยีแคดแคมกับภาคอุตสาหกรรมการผลิต
- ๔.๓ การเขียนเอกสารการสอน และเทคนิคการใช้สื่อการสอนสมัยใหม่กับวิชาเทคโนโลยีแคดแคม
- ๔.๔ การใช้โปรแกรม NX เพื่อช่วยในการออกแบบ
- ๔.๕ การใช้โปรแกรม NX เพื่อช่วยในการผลิต
- ๔.๖ การเปลี่ยนรูปแบบการผลิตในโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็น NC Program
- ๔.๗ การนำ NC Program ไปใช้งานกับเครื่องจักร CNC
- ๔.๘ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์
- ๔.๙ การศึกษาดูงานในสถานประกอบการ

ใบสมัครโครงการฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากร
ของชมรมครูช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต
หลักสูตรเทคนิคการสอนวิชาเทคโนโลยีแคดแคมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Unigraphics NX)
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗

๑. ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑.๑ ชื่อ.....สกุล.....ตำแหน่ง.....
ประจำแผนกวิชา.....สอนระดับ.....
วิชาที่สอน.....
สังกัด.....อำเภอ.....จังหวัด.....
โทรศัพท์มือถือ.....E-mail.....

๑.๒ สถานภาพการเป็นสมาชิกชมรมฯ การฝึกอบรม ความรู้ และประสบการณ์

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เป็นสมาชิกชมรมช่างกลฯ | <input type="checkbox"/> ไม่ได้เป็นสมาชิกชมรมช่างกลฯ |
| <input type="checkbox"/> เคยฝึกอบรมโปรแกรม NX จากชมรมฯ | <input type="checkbox"/> เคยฝึกอบรมโปรแกรม NX จากหน่วยงานอื่น |
| <input type="checkbox"/> มีความรู้การใช้โปรแกรม NX | <input type="checkbox"/> ไม่มีความรู้การใช้โปรแกรม NX |

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)

๓. การอนุญาต/อนุมัติให้เข้ารับการฝึกอบรม

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต/อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....