

โครงการพัฒนาพื้นฐานความรู้และเทคโนโลยีสร้างแม่พิมพ์ ของครูผู้สอนสาขางานแม่พิมพ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

17 – 18 เมษายน 2562

1. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ที่มอบนโยบายแก่ผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผู้สำเร็จการศึกษา โดยการส่งเสริมให้ผู้สำเร็จการศึกษาทดสอบมาตรฐานสมรรถนะมาตรฐานอาชีพ อย่างน้อย 1 สาขาจนทำให้สถานประกอบการที่รับผู้สำเร็จการศึกษามีความมั่นใจในความรู้ ทักษะ ตามมาตรฐาน และได้รับการยอมรับในการจ่ายอัตราค่าตอบแทนในอัตราที่กฎหมายกำหนด ซึ่งมากกว่าจ่ายค่าตอบแทนตามคุณวุฒิทางการศึกษา และตามที่สำนักความร่วมมือ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้มอบหมายภารกิจให้คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน (กรอ.อศ.สาขาแม่พิมพ์) จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติที่ดี มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ และได้รับมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพแห่งชาติ และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ นโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกรอบโครงการของสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน จึงจัดโครงการเตรียมความพร้อมครูผู้สอนในระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ ภายใต้โครงการพัฒนาแนวทางการจัดการเรียนการสอนสาขาแม่พิมพ์ เพื่อปฏิรูประบบเรียนการสอนในสาขาแม่พิมพ์ เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการแนวใหม่

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเตรียมความพร้อมผู้สอนสาขาแม่พิมพ์โลหะ และแม่พิมพ์พลาสติก ด้านการออกแบบแม่พิมพ์

2.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สอนสาขาแม่พิมพ์โลหะ และแม่พิมพ์พลาสติก ด้านการออกแบบแม่พิมพ์

3. ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

อนุกรรมการกรอ.อศ.สาขาแม่พิมพ์

นายนิรันดร์ วงษ์จิ๋ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

เลขาธิการอนุกรรมการ กรอ.อศ.สาขาแม่พิมพ์

4. เป้าหมาย

4.1 เชิงปริมาณ ผู้เข้าร่วมสัมมนา ๒๕ คน

4.2 เชิงคุณภาพ

ครูผู้สอนสาขาแม่พิมพ์ จำนวน ๒๕ คน พัฒนาทักษะทางด้านการออกแบบแม่พิมพ์ อย่างถูกต้องสามารถนำความรู้ ทักษะกลับไปสอนนักเรียนนักศึกษาได้อย่างมั่นใจ และถูกต้อง

5. วิทยากร

อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย

1. อาจารย์กมล นาคะสุวรรณ นายกสมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย
2. บริษัทเดล แคม ประเทศไทย จำกัด
3. บริษัทเจ็ดต้า
4. บริษัทเหล่าวัฒนา คอนโซล แอนด์ ออโต้ กรุ๊ป
5. บริษัทศรีไทย โมลด์

6. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

17 – 18 เมษายน 2562

7. ปฏิทินปฏิบัติงานโครงการ

17 – 18 เมษายน 2562

จำแนกเป็นออกแบบแม่พิมพ์โลหะ จำนวน 12 คน และ
ออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก จำนวน ๑๓ คน

8. งบประมาณ (แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่าย)

ค่าเบี้ยเลี้ยง	3๐,๐00 บาท	
ค่าที่พัก	5๐,๐๐๐	บาท
ค่าวัสดุ	๔๐,๐๐0	บาท
ค่าวิทยากร	๓๖,๐00	บาท
ค่าอาหารกลางวัน	๒๕,๐00	บาท
ค่าอาหารว่าง	๑๒,๕๐0	บาท
รวม	193,5๐0 บาท	

หมายเหตุ ขออภัยทุกรายการ

9. หัวข้อหลักสูตรการอบรม (หัวข้อย่อยในการอบรม)

9.1 การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ และการออกแบบแม่พิมพ์โลหะ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วย
ในการออกแบบ (วิทยากรจะกำหนดหัวข้อในการอบรมอีกครั้งหนึ่ง)

9.2 การวิเคราะห์การทำงานงานของแม่พิมพ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ครูผู้สอนสาขาแม่พิมพ์ จำนวน ๓๕ คนมีทักษะทางด้านกรออกแบบแม่พิมพ์ อย่างถูกต้องสามารถนำความรู้ ทักษะ
กลับไปสอนนักเรียนนักศึกษาได้อย่างมั่นใจ และถูกต้อง

11. การติดตามและประเมินผลสำเร็จโครงการ

- แบบสอบถามความคิดเห็น
- แบบทดสอบจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินการตามโครงการ

ครูผู้สอนสาขาแม่พิมพ์ จำนวน ๗๕ คน มีทักษะทางด้านการออกแบบแม่พิมพ์ อย่างถูกต้องสามารถนำความรู้ทักษะกลับไปสอนนักเรียนนักศึกษาได้อย่างมั่นใจ และถูกต้องสามารถจัดการเรียน การสอนให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานอาชีพช่างแม่พิมพ์ จำนวน ๒๕ คน

13. หน่วยงานที่ให้ความร่วมมือ

สำนักความร่วมมือ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

(นายนิรันดร์ วงษ์จิว)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

ผู้เสนอโครงการ