



ที่ ศธ.๐๖๓๒.๔/ ๑๕๕๘

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๒๒/๖
วันที่ ๑ พฤษภาคม ๖๔
เวลา ๑๓.๕๐ น.

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔
วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร
ถนนปิ่นดำริห์ อำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอนำนวัตกรรม รายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑ ไปใช้สำหรับการเรียนการสอน
เรียน ผู้อำนวยการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. นวัตกรรม รายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบสอบถามความคิดเห็นของนวัตกรรมไปใช้สำหรับการเรียนการสอน จำนวน ๑ ชุด
๓. หนังสือตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายสมบัติ ชิวหา ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิค
กำแพงเพชร ได้จัดสร้างนวัตกรรม รายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
พุทธศักราช ๒๕๖๓ และได้นำไปใช้จัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ ๒ /๒๕๖๓ ซึ่งทำให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจและ
สนใจเรียนในรายวิชาดังกล่าว จนส่งผลให้นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของรายวิชานั้นสูงขึ้น

พิจารณาแล้วเห็นว่านวัตกรรม ดังกล่าว ๑ จะเป็นประโยชน์ไม่มากนักน้อยต่อครูผู้สอน นักศึกษาแผนกวิชาช่างกลโรงงาน
ของสถานศึกษาของท่าน

วิทยาลัย ๑ จึงขอส่งนวัตกรรม รายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑ ให้กับครูผู้สอนในสถานศึกษาของท่าน
เพื่อนำไปใช้สำหรับการเรียนการสอนต่อไปและโปรดส่งแบบสอบถามความคิดเห็นของนวัตกรรมพร้อมหนังสือตอบรับ
การนำนวัตกรรม รายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑ กลับไปยังวิทยาลัย ๑ ด้วยจะขอบคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร
เลข ๖๐ นำนวัตกรรมมาเผยแพร่ใช้กัน
ครูผู้สอน ราชวิชาโครงการ รหัสวิชา
๓๑๐๒-๘๕๐๑

ขอแสดงความนับถือ

(นายสถาพร โพธิ์ทวี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

เพื่อโปรดทราบ
อันติง ๖ พ.ค. ๖๔

เรียน ผู้อำนวยการ

ฝ่ายวิชาการ/แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

โทรศัพท์ (๐๕๕) ๗๑๑๐๔๐ ต่อ ๗๓๓

โทรสาร (๐๕๕) ๗๑๑๒๐๐

http://www.ac.th/

เรียน ผู้อำนวยการ

เรียน ผู้อำนวยการ

เรียน ผู้อำนวยการ

๖ พ.ค. ๖๔

๑-๑๘/๖/๖๔

๖-๖๔๖๖๖๖

๖๖๖ ๑๑

๖ พ.ค. ๖๔

๑.๑๑

๒.๑๑ ๑๑.๑๑/๑๑/๑๑/๑๑/๑๑

๖ พ.ค. ๖๔

นวัตกรรมการเรียนการสอน
รายวิชาโครงการ (Project) รหัสวิชา3102-8501



ของนายสมบัติ ชิวหา
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ
แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร



ครูผู้สอน สามารถ สแกน QR Code เพื่อนำ นวัตกรรม ไปใช้งาน
ขอขอบพระคุณมากครับ



แบบสอบถามความคิดเห็นของการนำนวัตกรรมไปใช้สำหรับการเรียนการสอน

แบบสอบถามความคิดเห็นฉบับนี้ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำนวัตกรรมรายวิชา โครงการ (Project) รหัสวิชา 3102 - 8501 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ไปใช้สำหรับการเรียนการสอน ซึ่งจัดทำโดย นายสมบัติ ชิวหา ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูเชี่ยวชาญ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องทางขวามือที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ถ้ามีการแก้ไข หรือ มีความคิดเห็นเป็นอย่างอื่น หรือ ข้อเสนอแนะ กรุณาเติมข้อความลงในช่องหมายเหตุ โดยมีระดับคะแนนความคิดเห็น ดังนี้

- 5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
- 4 หมายถึง เห็นด้วยมาก
- 3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
- 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- 1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด

ตัวอย่าง

หัวข้อประเมิน	ระดับความคิดเห็น					หมายเหตุ
	5	4	3	2	1	
1. การวิเคราะห์เนื้อหาที่นำมาใช้สอนสอดคล้องกับจุดประสงค์รายวิชาสมรรถนะรายวิชาและคำอธิบายรายวิชา	✓					

จากตัวอย่าง หมายความว่า ประเมิน มีระดับความคิดเห็น 5 แสดงว่าผู้ประเมินเห็นด้วยมากที่สุดว่าการนำนวัตกรรม รายวิชา โครงการ (Project) รหัสวิชา 3102 - 8501 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 ไปใช้ในการเรียนการสอน ในระดับความคิดเห็นที่แตกต่าง ให้กาเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่องความคิดเห็นของท่านที่เหมาะสม

แบบสอบถามความคิดเห็นของการนำนวัตกรรมรายวิชา โครงการ (Project) รหัสวิชา 3102 - 8501
ไปใช้สำหรับการเรียนการสอนแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

หัวข้อแบบสอบถาม	ระดับความคิดเห็น					หมายเหตุ
	5	4	3	2	1	
1. การวิเคราะห์เนื้อหาที่นำมาใช้สอนสอดคล้องกับจุดประสงค์รายวิชาสมรรถนะรายวิชาและคำอธิบายรายวิชา						
2. การจัดแบ่งหน่วยการเรียนรู้และเรียงลำดับ ความยาก-ง่าย ความสำคัญมีความเหมาะสม						
3. เนื้อหารายวิชามีความเหมาะสมกับหน่วยการเรียนรู้						
4. มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่นำมาใช้สอน ด้วยวิธีการสอนที่มีความหลากหลาย มีกลยุทธ์ในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในรายวิชา						
5. สื่อการเรียนการสอนที่นำมาใช้สอนมีความเหมาะสมกับเนื้อหารายวิชาและวัยผู้เรียน						
6. การวัดผลประเมินผลที่นำมาใช้สอน สอดคล้องกับเนื้อหาและจุดประสงค์ มีการวัดผลที่หลากหลาย สอดคล้องกับเนื้อหาและมีการประเมินตามสภาพจริง						

ความคิดเห็นอื่นๆ

.....

ลงชื่อ.....ผู้ตอบแบบสอบถาม

(.....)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ.....

...../...../.....

หมายเหตุ ประทับตราสถานศึกษาหรือลงนามหรือลงนามด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ

ขอขอบพระคุณท่านที่เสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หนังสือตอบรับ

การนำนวัตกรรมรายวิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๓
ใช้สำหรับการเรียนการสอนแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ของ นายสมบัติ ชิวหา

ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูเชี่ยวชาญ

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ.....

สถานที่ทำงาน วิทยาลัย.....

ความเห็นของครูผู้สอน โปรดทำเครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อความ

(.....) ยินดีนำนวัตกรรม วิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑ ไปใช้ในสถานศึกษา

(.....) ไม่ยินดีนำนวัตกรรม วิชาโครงการ รหัสวิชา ๓๑๐๒-๘๕๐๑ ไปใช้ในสถานศึกษา

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ.....