



ที่ ศธ ๐๖๐๓.๐๘ /๖๕๖

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔
วันที่ ๑๑ กันยายน ๖๔
เวลา ๐๗.๕๐ น.

วิทยาลัยเทคนิคตาก

๑๙๕ หมู่ ๓ ถนนเจริญยุทธหัตถี
ตำบลปามะม่วง อำเภอเมือง
จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐

๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. QR code วิชาเครื่องทำความเย็น รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๐๗	จำนวน ๑ ฉบับ
๒. QR code วิชาเครื่องปรับอากาศ รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๐๘	จำนวน ๑ ฉบับ
๓. QR code ชุดฝึกทักษะงานบริการระบบเครื่องทำความเย็น	จำนวน ๑ ฉบับ
๔. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสุรศักดิ์ ยะกัน ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูเชี่ยวชาญ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคตาก ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ จำนวน ๓ เรื่อง เพื่อนำไปประกอบการจัดทำผลงานทางวิชาการ ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

๑. เอกสารประกอบการสอน วิชาเครื่องทำความเย็น รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๐๗
๒. เอกสารประกอบการสอน วิชาเครื่องปรับอากาศ รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๐๘
๓. การพัฒนาชุดฝึกทักษะงานบริการระบบเครื่องทำความเย็น

ดังนั้นวิทยาลัยเทคนิคตาก จึงใคร่ขออนุมัติเผยแพร่ผลงานวิชาการดังกล่าวข้างต้นนี้ให้กับสถานศึกษาของท่าน เพื่อมอบให้กับครูผู้สอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนต่อไป พร้อมนี้ขออนุมัติตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าวกลับไปยังวิทยาลัยเทคนิคตาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการ
อ.อ. จก.ตาก เพ็ญ
ขอขออนุมัติเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
ของ นายสุรศักดิ์ ยะกัน (ครู)
เพื่อไปจัดการเรียน
สอนวิชา ๓ ก.๖.๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ
๑. ส่งไปรอตทอม

ขอแสดงความนับถือ

๖. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
(นายจักรภาพ เนวะมัตย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

โทร. ๐-๕๕๕๑-๔๒๓๑

โทรสาร. ๐-๕๕๕๕-๘๑๑๘

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : tak04

E-Mail : tak2tc@gmail.com

ผู้ประสานนายสุรศักดิ์ ยะกัน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖-๒๑๓๓๓๘๘

๓๑.๐.๖๔
ร.ร.สุรศักดิ์
๑. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๒. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๓. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๔. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๕. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๖. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๗. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๘. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๙. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์
๑๐. ทักษะการซ่อมรถจักรยานยนต์

1. พ.ว.
2. พ.ว. ๖๖.

๒๕๖๔



ที่ ศธ/.....

.....
.....
.....
.....

.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคตาก ที่ ศธ ๐๖๐๓.๐๘/๖๕๖ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย -

ตามหนังสือที่อ้างถึง นายสุรศักดิ์ ยะกัน ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูเชี่ยวชาญ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคตาก ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ จำนวน ๓ เรื่อง เพื่อนำไปประกอบการจัดทำผลงานทางวิชาการ ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

๑. เอกสารประกอบการสอน วิชาเครื่องทำความเย็น รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๐๗

๒. เอกสารประกอบการสอน วิชาเครื่องปรับอากาศ รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๑๘

๓. การพัฒนาชุดฝึกทักษะงานบริการระบบเครื่องทำความเย็น

บัดนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วและจะนำไปเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ฝ่าย.....

โทร.

โทรสาร.

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ :

E:Mail :

QR code เอกสารประกอบการสอนและแบบประเมินความพึงพอใจของครูผู้สอน
วิชาเครื่องทำความเย็น รหัสวิชา 20104-2007



เอกสารประกอบการสอน



แบบประเมิน

QR code เอกสารประกอบการสอนและแบบประเมินความพึงพอใจของครูผู้สอน
วิชาเครื่องปรับอากาศ รหัสวิชา 20104-2109



เอกสารประกอบการสอน



แบบประเมิน

QR code เอกสารประกอบการสอนและแบบประเมินความพึงพอใจของครูผู้สอน
ชุดฝึกทักษะงานบริการระบบเครื่องทำความเย็น



เอกสารประกอบการสอน



แบบประเมิน