



วิทยาลัยการศึกษาลำปาง  
รับที่ ..... ๑๙๑๕  
วันที่ ๙ สิงหาคม ๖๕  
เวลา ๑๐.๐๐ น.

ที่ ศธ ๐๖๔๐.๐๔/ว. ๖๕๙

วิทยาลัยการอาชีพเบตง  
อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ๙๕๑๑๐

๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ผลงานวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

|                  |                                       |              |
|------------------|---------------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. เอกสารประกอบการเรียน               | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๒. แบบสอบถามความคิดเห็น               | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๓. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยนายถ้วนมะรุติ ตัวนคือราแม ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ครูผู้สอน แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพเบตง ได้จัดทำเอกสารประกอบการสอนในรายวิชา โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิกส์ ๒๐๑๐๕ - ๒๐๑๖ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการขอเลื่อนวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพเบตง ขอเผยแพร่ผลงานทางวิชาการดังกล่าวให้กับสถานศึกษาของท่าน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และขอความกรุณาตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ ตามรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ  
อ.อ. อ.ก. ๒๕๖๕  
ขอเสนอผลงานวิชาการ ของ  
นายถ้วนมะรุติ ตัวนคือราแม  
ครู วิทยาลัยการอาชีพเบตง  
เพื่อโปรดทราบ  
ในวง ๙ ๙.๑.๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เพื่อบรรณการของ ๑๑.

(นายไรฮาน กองสิน)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเบตง  
๙ ๙.๑.๖๕

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ  
- เพื่อโปรดทราบ  
- เพื่อบรรณการของ ๑๑.  
๙ ๙.๑.๖๕

ฝ่ายวิชาการ

โทร. ๐ ๙๓๒๓ ๔๑๑๑

โทรสาร. ๐ ๙๓๒๓ ๒๒๙๕

E-mail : yalao๓@vec.mail.go.th

Web Site : www.bticec.ac.th

1.ทพ  
๑.๑๑ ๑๑.

๙ ๙.๑.๖๕

## แบบสอบถามความคิดเห็นของครูที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน

วิชา ไตรศมนาคมเบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๑๑๖๐

แบบสอบถามความคิดเห็นฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจและรวบรวมความคิดเห็นของครูที่มีต่อเอกสารประกอบการสอนวิชา วิชา ไตรศมนาคมเบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๑๑๖ จำนวน ๒ หน่วย กิต ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์ ซึ่งเป็นผลงานของ นายต่วนมะรุติ ต่วนดีอราแม สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัย การอาชีพเบตง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขอให้ท่านโปรดตอบแบบสอบถามให้ครบทุกตอน ตามความเป็นจริง คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการปรับปรุงพัฒนาให้เอกสารประกอบการ สอนวิชา ไตรศมนาคมเบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๑๑๖ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

### คำชี้แจงแบบสอบถาม

๑. วัตถุประสงค์ของการสอบถามความคิดเห็น เพื่อเผยแพร่และนำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนา เอกสารประกอบการสอนวิชาไตรศมนาคมเบื้องต้น

๒. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ เป็นข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของครูที่มีต่อเอกสารประกอบการสอนวิชา ไตรศมนาคมเบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๑๑๖ มีทั้งหมด ๑๐ ข้อ

ตอนที่ ๓ เป็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ผู้จัดทำขอขอบคุณมาล่วงหน้าที่ได้สละเวลาในการตอบคำถาม และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ เอกสารประกอบการสอน วิชาไตรศมนาคมเบื้องต้น ฉบับนี้

นายต่วนมะรุติ ต่วนดีอราแม  
ผู้จัดทำ

**ตอนที่ ๑** ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าข้อความที่เกี่ยวข้องกับตัวท่าน

๑. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง
๒. อายุ ( ) ต่ำกว่า ๓๐ ปี ( ) ๓๑ - ๔๐ ปี ( ) ๔๑ - ๔๙ ปี  
( ) ๕๐ ปีขึ้นไป
๓. ระดับการศึกษาสูงสุด ( ) ต่ำกว่าปริญญาตรี ( ) ปริญญาตรี ( ) สูงกว่าปริญญาตรี
๔. ประสบการณ์สอน ( ) ต่ำกว่า ๕ ปี ( ) ๖-๑๕ ปี ( ) ๑๕ ปีขึ้นไป
๕. ขณะนี้ท่านปฏิบัติหน้าที่ ( ) ครูผู้สอน ( ) หัวหน้างาน/หัวหน้าแผนก  
( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

**ตอนที่ ๒** แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน วิชาโทรคมนาคมเบื้องต้น

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านซึ่งแบ่งออกเป็น ๕ ระดับคือ

- ๕ หมายถึง มีความเหมาะสมมากที่สุด
- ๔ หมายถึง มีความเหมาะสมมาก
- ๓ หมายถึง มีความเหมาะสมปานกลาง
- ๒ หมายถึง มีความเหมาะสมน้อย
- ๑ หมายถึง มีความเหมาะสมน้อยที่สุด

| รายการประเมิน                                                                     | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|
|                                                                                   | ๕                | ๔ | ๓ | ๒ | ๑ |
| ๑. หน่วยการเรียนรู้ถูกต้องสมบูรณ์ ครอบคลุมคำอธิบายรายวิชาและจุดประสงค์การเรียนรู้ |                  |   |   |   |   |
| ๒. จัดแบ่งหน่วยการเรียนรู้และเวลาได้เหมาะสม                                       |                  |   |   |   |   |
| ๓. การเรียงลำดับเนื้อหา มีความต่อเนื่องตามคำอธิบายรายวิชา                         |                  |   |   |   |   |
| ๔. เนื้อหาในหน่วยการเรียนรู้ มีสาระการเรียนรู้ที่เหมาะสม                          |                  |   |   |   |   |
| ๕. การใช้ภาษาสื่อสารชัดเจน ได้ใจความเข้าใจง่าย                                    |                  |   |   |   |   |

| รายการประเมิน                                                  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|
|                                                                | ๕                | ๔ | ๓ | ๒ | ๑ |
| ๖. การพิมพ์และกำหนดตัวอักษรถูกต้อง                             |                  |   |   |   |   |
| ๗. ขนาดและรูปแบบตัวอักษรอ่านง่าย ชัดเจน                        |                  |   |   |   |   |
| ๘. ภาพประกอบถูกต้อง ชัดเจนมีขนาดที่เหมาะสม                     |                  |   |   |   |   |
| ๙. แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนตรงตามจุดประสงค์การเรียนรู้    |                  |   |   |   |   |
| ๑๐. แบบฝึกหัด, แบบทดสอบ, ใ้ระหว่างเรียนมีความเหมาะสมกับเนื้อหา |                  |   |   |   |   |

**ตอนที่ ๓** ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

สถานศึกษา.....



ที่ ศธ .....

วิทยาลัยการอาชีพเบตง  
๒ ถ.วิทยาลัยการอาชีพ ๒ ต.เบตง  
อ.เบตง จ.ยะลา ๙๕๑๑๐

..... สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่เอกสารประกอบการสอน

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเบตง

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยวิทยาลัยการอาชีพเบตง ที่ ศธ .....

ลงวันที่ .....

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นของครูที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยการอาชีพเบตง ได้เผยแพร่เอกสารประกอบการสอน วิชาโทรคมนาคม  
เบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๑๑๖ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม  
ของนายด่วนมะรุดี ตัวนดีอราแม ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ครูผู้สอน สาขางาน  
อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพเบตง เพื่อใช้ในการขอเลื่อนวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ความละเอียด  
ทราบแล้วนั้น

ในการนี้ วิทยาลัย.....ได้รับเอกสารประกอบการสอนดังกล่าว  
และมอบหมายให้ครูที่เกี่ยวข้องตลอดจนผู้ที่สนใจศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

.....

.....

โทร.....

โทรสาร.....