

วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี  
วันที่ ..... ๑๕๖๗  
วันที่ ..... ๙.๐๙.๒๕๖๗  
เวลา ..... ๙:๓๐ น.



ที่ ศธ ๑๖๕๐.๑๔/ว ๓๙๗

วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี  
ถนนมนตรีสุริยวงศ์ ตำบลหน้าเมือง  
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สังที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประกอบการสอนวิชา ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง

รหัสวิชา ๒๐๑๐๖-๒๑๓๓

จำนวน ๑ เล่ม

๒. เฉลยแบบทดสอบและแบบฝึกหัด วิชาความปลอดภัยในงานก่อสร้าง

รหัสวิชา ๒๐๑๐๖-๒๑๓๓

จำนวน ๑ เล่ม

๓. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยนายกฤษฎา กาญจนรัชต์ ตำแหน่ง ครุ วิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ วิทยาลัย  
สารพัดช่างราชบุรี จัดทำผลงานทางวิชาการ เอกสารประกอบการสอนวิชา ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง  
รหัสวิชา ๒๐๑๐๖-๒๑๓๓ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๒ ของสำนักงาน  
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเลื่อนวิทยฐานะ สูงขึ้น

ดังนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี ขออนุเอกสารประกอบการสอน วิชา ความปลอดภัย  
ในงานก่อสร้าง รหัสวิชา ๒๐๑๐๖-๒๑๓๓ ให้กับสถานศึกษาของท่าน เพื่อเป็นประโยชน์ในการเรียนการ  
สอนต่อไป และเมื่อท่านได้รับเอกสารประกอบการสอนเรียบร้อยแล้ว กรุณาตอบแบบสอบถามและส่ง  
หนังสือตอบรับคืนวิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี จักขอบคุณยิ่ง

เขียน ผู้อำนวยการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๑๘. วิภาวดีรังสิต ๑๐๐๐๐  
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๒๒๘๗๗๗๗

๑๙. โทรสาร ๐๘๑-๒๒๒๘๗๗๗๗  
๒๐. อีเมล ๐๘๑-๒๒๒๘๗๗๗๗

ขอแสดงความนับถือ

(นายวราพงษ์ พุทธพูลย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี

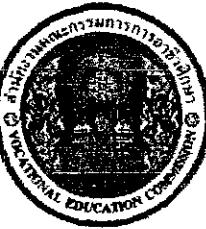
ฝ่ายบริหารทรัพยากร  
โทร. ๐-๓๒๓๒-๑๔๐๓  
โทรสาร. ๐-๓๒๓๒-๓๓๒๓

ผู้อำนวยการ  
ผู้อำนวยการ  
ผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการ  
ผู้อำนวยการ

- ๘๘/๙๙/๙๙  
น.๙๙  
๕-๘๘/๙๙

ผู้อำนวยการ  
ผู้อำนวยการ



**แบบประเมินคุณภาพของเอกสารประกอบการสอน  
วิชาความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รหัสวิชา 20106-2113  
(สำหรับครูผู้สอน)**

**คำอธิบาย**

1. แบบประเมินชุดนี้ใช้สอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอนวิชา ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety) รหัสวิชา 20106-2113 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยแบ่งออกเป็น 2 ตอนดังนี้
  - 1.1 ตอนที่ 1. ข้อมูลส่วนตัวและประสบการณ์ของครูผู้สอน
  - 1.2 ตอนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของเอกสารประกอบการสอน
2. ขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามทั้ง 2 ตอนเพื่อเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขเอกสารประกอบการสอนวิชาความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety) รหัสวิชา 20106-2113 ให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นต่อไป

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ข้อเสนอแนะ  
นายกฤษฎา กาญจนรัชต์  
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง  
วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี

## ตอนที่ 1. ข้อมูลส่วนตัวและประสบการณ์ของครูผู้สอน

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมายถูก ✓ ลงในช่องสี่เหลี่ยมด้านหน้าข้อความที่กำหนดให้

1. เพศ

ชาย       หญิง

2. อายุ

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 25 ปี	<input type="checkbox"/> 26-30 ปี
<input type="checkbox"/> 31-35 ปี	<input type="checkbox"/> 36-40 ปี
<input type="checkbox"/> 41-45 ปี	<input type="checkbox"/> 46-50 ปี
<input type="checkbox"/> 51 ปีขึ้นไป	

3. คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุดของท่าน

<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> ปริญญาโท
<input type="checkbox"/> ปริญญาเอก	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

4. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่ง

<input type="checkbox"/> ครูพิเศษ	<input type="checkbox"/> ครูผู้ช่วย
<input type="checkbox"/> พนักงานราชการ	<input type="checkbox"/> ครู คศ. 1
<input type="checkbox"/> ครู คศ. 2	<input type="checkbox"/> ครู คศ. 3
<input type="checkbox"/> ครู คศ. 4	

5. ท่านมีประสบการณ์ทางการสอน

<input type="checkbox"/> 1-5 ปี	<input type="checkbox"/> 6-10 ปี
<input type="checkbox"/> 11-15 ปี	<input type="checkbox"/> 16-20 ปี
<input type="checkbox"/> 21-25 ปี	<input type="checkbox"/> 25 ปี ขึ้นไป

6. ปัจจุบันท่านปฏิบัติหน้าที่อะไรบ้าง (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> ครูผู้สอน	<input type="checkbox"/> หัวหน้างาน
<input type="checkbox"/> หัวหน้าแผนก	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

7. ท่านเคยสอนวิชาความปลดปล่อยในงานก่อสร้างหรือไม่

เคย       ไม่เคย

8. ท่านสอนวิชาความปลดปล่อยในงานก่อสร้าง จำนวนกี่ห้อง (หากไม่เคยสอนข้ามไปข้อ 10)

<input type="checkbox"/> 1 ห้องเรียน	<input type="checkbox"/> 2 ห้องเรียน
<input type="checkbox"/> 3 ห้องเรียน	<input type="checkbox"/> 4 ห้องเรียน
<input type="checkbox"/> มากกว่า 4 ห้องเรียน	

9. ท่านสอนวิชาความปลดปล่อยในงานก่อสร้าง จำนวนกี่คนต่อสัปดาห์

<input type="checkbox"/> 4 คน	<input type="checkbox"/> 8 คน
<input type="checkbox"/> 12 คน	<input type="checkbox"/> 16 คน
<input type="checkbox"/> มากกว่า 16 คน	



10. จำนวนนักเรียนในแต่ละห้องเรียนมีกี่คน

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 10 คน | <input type="checkbox"/> 11-15 คน            |
| <input type="checkbox"/> 16-20 คน       | <input type="checkbox"/> 21-25 คน            |
| <input type="checkbox"/> 26-30 คน       | <input type="checkbox"/> 31-35 คน            |
| <input type="checkbox"/> 36-40 คน       | <input type="checkbox"/> มากกว่า 40 คนขึ้นไป |

ตอนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของเอกสารประกอบการสอน

คำอธิบาย : โปรดแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ของท่านที่มีต่อเอกสารประกอบการสอนวิชา ความปลดภัยในงานก่อสร้างโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านดังนี้

5	หมายถึง	เห็นด้วยอย่างยิ่งหรือมีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด
4	หมายถึง	เห็นด้วยหรือมีคุณภาพอยู่ในระดับมาก
3	หมายถึง	เห็นด้วยปานกลางหรือมีคุณภาพอยู่ในระดับปานกลาง
2	หมายถึง	ไม่เห็นด้วยหรือมีคุณภาพอยู่ในระดับน้อย
1	หมายถึง	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งหรือมีคุณภาพอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ด้านที่ 1. ด้านใบเนื้อหาและการดำเนินเรื่อง

ข้อที่	คำถ้า	ระดับความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
1.1	สอดคล้องและตรงตามหลักสูตรรายวิชา .....					
1.2	มีรายละเอียดการใช้งานหรือคำแนะนำในการใช้ .....					
1.3	เนื้อหามีความทันสมัย .....					
1.4	สาระของบทเรียน ตัวอย่างและกิจกรรมมีเพียงพอ ที่จะทำให้ผู้เรียนเข้าใจแนวคิดที่สำคัญ .....					
1.5	เนื้อหาเหมาะสมสมสอดคล้องกับระดับการเรียน .....					
1.6	เนื้อหามีความถูกต้อง .....					
1.7	การจัดกลุ่มนักเรียนมีความสมดุล .....					
1.8	มีรายละเอียดของเนื้อหาเพียงพอ .....					
1.9	เนื้อหาเรียงลำดับได้อย่างเหมาะสม .....					
1.10	คำอธิบายล้มเหลวทั้งบุรุษและเพศประกอบ .....					
1.11	ความชัดเจนในการอธิบายเนื้อหา .....					
1.12	การนำเสนอเป็นไปตามลำดับขั้นตอนการเรียนรู้ และการพัฒนาการของผู้เรียน .....					
1.13	เนื้อหาตรงกับจุดประสงค์การเรียนรู้ .....					
1.14	การนำเสนอเร้าใจ (น่าสนใจ) .....					
1.15	ความสนับสนุนของเนื้อหา .....					



ข้อเสนอแนะ

ด้านที่ 2. ด้านแบบพิ กหัดท้ายบทเรียน

ข้อที่	ค่าถูก	ระดับความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
2.1	แบบพิ กหัดท้ายบทเรียนกับเนื้อหา ในแต่ละหัวข้อมีความต่อเนื่องกัน					
2.2	ตรวจสอบได้ง่าย					
2.3	ค่าถูกและค่าตอบมีเป้าหมายชัดเจน					
2.4	แบบพิ กหัดครอบคลุมจุดประสงค์การเรียนรู้					
2.5	บริมาณของแบบพิ กหัดเหมาะสมกับเวลา					

ข้อเสนอแนะ

ด้านที่ 3. ด้านแบบทดสอบท้ายบทเรียน

ข้อที่	ค่าถูก	ผลประเมิน				
		5	4	3	2	1
3.1	แบบทดสอบมีความยาก-ง่าย เหมาะสม กับระดับของผู้เรียน					
3.2	แบบทดสอบครอบคลุมวัตถุประสงค์ การเรียนรู้					
3.3	แบบทดสอบมีความเหมาะสม กับระดับของวัตถุประสงค์การเรียนรู้					
3.4	บริมาณของแบบทดสอบเหมาะสมกับเวลา					
3.5	คำสั่งที่ใช้มีเป้าหมายชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย					
3.6	รูปภาพประกอบมีความเหมาะสม					

ข้อเสนอแนะ



**ด้านที่ 4. ด้านภาษา**

ข้อที่	คำถ้าม	ผลประเมิน				
		5	4	3	2	1
4.1	ใช้คำศัพท์ที่เหมาะสมกับระดับชั้นเรียน					
4.2	เข้าใจง่าย เหมาะสมกับระดับของผู้เรียน					
4.3	ใช้ภาษาที่ดีดเจน					

ข้อเสนอแนะ

---



---

**ด้านที่ 5. ด้านรูปภาพประกอบ**

ข้อที่	คำถ้าม	ผลประเมิน				
		5	4	3	2	1
5.1	ภาพประกอบมีความชัดเจน					
5.2	ภาพประกอบมีความสัมพันธ์กับเนื้อหา					
5.3	สื่อความหมายตรงตามมาตรฐานคุณภาพส่งค์ และเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน					
5.4	ขนาดและองค์ประกอบของภาพเหมาะสม					
5.5	ภาพประกอบมีความน่าสนใจ					
5.6	ภาพประกอบมีคำอธิบายช่วยเสริมความเข้าใจ ในเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น					

ข้อเสนอแนะ

---



---

ข้อที่	คำถ้าม	ผลประเมิน				
		5	4	3	2	1
6.1	รูปแบบถูกต้องตามหลักการ การจัดวางภาพ วางแผนรวมถึงความสวยงาม					
6.2	กำหนดครุภัณฑ์ของเอกสารให้สวยงาม ตามหลักเกณฑ์ด้านศิลป์					