



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

แก้วท่า ศรีชัชวาลย์. หลักการของหลักสูตร. พิมพ์ครั้งที่ 2. ม.ป.บ.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, ส้านักงาน. แผนการพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 5. (พ.ศ. 2525-2529) กรุงเทพ : ส้านักนายกรัฐมนตรี, ม.ป.บ.

ชัยสวัสดิ์ เทียนวิญญาลัย. "การสอนวิชาหุ่นรูปวิชานภูมิคิการ." เอกสารทางวิชาการของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีคันธนบุรี, 2522.

ช่าง มีวศรี. หุ่นรูปหลักสูตร ภาค 1. พะนัง : มงคลการพิมพ์, 2504.

ประศอง กรรษน์สุข. สูตรค่าส่วนรับรู้. กรุงเทพมหานคร : ไทยวิจnanaphanich, 2517.

ภัทรฯ นิคมานนท์. การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรนันพัฒนา, 2527.

วิริศ อัศวานุวัตร. "การศึกษาความสอดคล้องระหว่างหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมัธยม สาขาวิชากรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ กับหลักสูตร ปวช. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง พ.ศ. 2524 ของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ, 2524.

วิชาการ, กรม. กระทรวงศึกษาธิการ. แนวทางใช้หลักสูตรนัยมติศึกษาตอนท้ายพุทธศักราช 2521. ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2.

วิชัย ตันศิริ. "วิธีการสอนและความคิดรวบยอด." ประมวลบทบรรยายเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร ชุดที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงเรียนพุทธศาสนา, 2519.

วัสดุ กันทร์กระถุด. "การศึกษาปัญหาการสอนวิชาช่างอุตสาหกรรมสาขาเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพของอาจารย์ในโรงเรียนอาชีวศึกษาของรัฐบาล." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมมหานครพิทักษณ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ, 2523.

ศึกษาชีวการ, กระทรวง. กรมอาชีวศึกษา. "แนวทางปฏิบัติงานของสถานศึกษาตั้งแต่ปี 2528 เป็นตนไป." คำสั่ง ที่ ๘๙. ๐๙๐๑/๔๑๙๔ (๒๓ พฤษภาคม ๒๕๒๘).

๔. ระเบียบกรมอาชีวศึกษาว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๒.

อัคสำเนา

"สรุปผลการประเมินสมมนาญบริหารสถานศึกษาทั่วประเทศปี ๒๕๒๘ สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาชีวการ." (๒๐-๒๘ พฤษภาคม ๒๕๒๗). อัคสำเนา ศึกษาชีวการ, กระทรวง. คำสั่งกระทรวงศึกษาชีวการ ที่ อ.๑๑๙/๒๕๒๓, เรื่องให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๒๔, ๒๕๒๓.

ศึกษาชีวการ, กระทรวง. สำนักงานฝึกงาน, กองแผนงาน. "การศึกษาวิชาชีพ." สามัญศึกษา ๑๕(สิงหาคม ๒๕๒๑).

ศึกษาชีวการ, กระทรวง. กรมอาชีวศึกษา, หน่วยศึกษานิเทศก์. รายงานการประเมินผลหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๒๔ ประเภทวิชาคหกรรม. ๒๕๒๘.

ศึกษาชีวการ, กระทรวง. ประวัติกระทรวงศึกษาชีวการ ๒๔๓๕-๒๕๐๗. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา, ๒๕๐๗.

สังค. อุตราชันย์. การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

สวัสดิ์ จงกล. "ก่อนหนึ่งลักษณะ พ.ศ. 2521 จะนำเข้าสู่ชั้นเรียน." การสร้าง
สภาพการศึกษาแห่งชาติ. (กุนภาพันธ์ - มีนาคม 2521), 2521.

สุนิกร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2518.

สุโขทัยธรรมชาติราช, มหาวิทยาลัย. การสอนกลุ่มภาระงานและที่นຽนานอาชีพ. กรุงเทพมหานคร : บริษัทประชานน จำกัด (แผนกการพิมพ์), 2527.

หน่วยพัฒนาคณาจารย์ฝ่ายวิชาการจุฬา. "การประเมินผลหลักสูตร." ใน การพัฒนา
หลักสูตรระดับอุดมศึกษา. (เอกสารประกอบการล้มมนาการพัฒนาคณาจารย์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524).

อาชีวศึกษา, กرم. เกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา พ.ศ. 2525. กรุงเทพมหานคร : บริษัทส่านักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด, 2525.

- _____ ระเบียบกรมอาชีวศึกษาฯ ว่าด้วยการกำหนดจำนวนห้องเรียนท่อสูบภายในห้อง
ห้องเรียน สังกัดกรมอาชีวศึกษา พ.ศ. 2527. 2527. (อัคสานา)
- _____ กองแผนงาน. รายงานติดตามผลผู้สำเร็จอาชีวศึกษา ประจำปี 2526
เข้าสู่ตลาดแรงงาน พ.ศ. 2527. 2528.

ภาษาอังกฤษ

Taba Hilda. Curriculum Development : Theory and Practice. (New York : Harcourt, Brace & World, 1962), p. 10.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่กุญแจช่วยราชการแบบสอบถาม

- | | |
|--|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เมรยอก | ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. อาจารย์สวัสดิ์ ชงกล | ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. อาจารย์สุนทร พานิชกุล | ศูนย์ปีกอบรมและพัฒนาหลักสูตร
อาชีวศึกษา 2 หน่วยศึกษานิเทศก์
กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ |
| 4. อาจารย์สมจิตร รักนฤทธิ์ | ศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ |
| 5. อาจารย์อารีรักษ์ นิตติ์ไกร | ผู้ช่วยผู้อำนวยการลักษณะงานวิชาการ
วิทยาลัยอาชีวศึกษา เสรีวิภา |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามเกี่ยวกับการวิจัย

เรื่อง

ความคิดเห็นของผู้บุนเดินทางและครุยว่าจารย์ที่มีก่อสภากาражักการเรียนการสอน
ประจำเที่ยวภาคภูมิทั้งสี่ภาคประการนี้เป็นที่ร่วมกัน ๖๗๔ หมู่บ้านที่ราษฎร์ ๒๕๒๔ ในสถาน-
ศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา ของกลุ่มสถานศึกษาที่ ๒

หัวที่ ๑

สำนักงานบุนเดินทาง (บุนเดินทาง, บุนเดินทางช่วยเหลือในภารกิจของงานวิชาการ
และ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการทั้งสี่)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คํารือดง แบบสอบถามชุดที่ 3 ก่อน หลัง

ก่อนที่ 1 สถานภาพของบุตรก่อนแบบสอบถาม

ก่อนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานภาพการจัดการเรียนการสอน

ก่อนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา หรืออุปสรรคในการจัดการเรียน
การสอน

.....

ก่อนที่ 1 สถานภาพของบุตรก่อนแบบสอบถาม

คํารือดง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อขึ้นบ้างจะ เอียง แล้วบัญชีกานลักษณะแบบข้อ
คำถาม ดังนี้

- นร. 1. เรียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ หน้าข้อความที่เป็นจริงมากที่สุด
2. เพิ่มข้อความลงในช่องว่างให้กำหนดให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงมากที่สุด

.....

1. เกต

- ชาย
 หญิง

2. ทำแผนที่บ้าน

- บูรณาภิการ หรือรักษาการในทำแผนที่บ้าน
 ผู้ช่วยบูรณาภิการอักษะงานบริหาร
 หัวหน้าศูนย์วิชาการ

3. เวลาปฏิบัติงานในทำแผนที่บ้าน ในข้อ 2 เป็นเวลา ปี

4. อายุราชการ ปี

5. รัฐทางการศึกษาสูงสุด

- พระกาฬนียบังกร
- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- ชั้น ๆ (โปรแกรม)

6. การปฏิบัติการสอนในเวลา

จำนวน.....วิชา

จำนวน.....ค่าย

7. การปฏิบัติการสอนนอกเวลา

จำนวน.....วิชา

จำนวน.....ค่าย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก่อนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการเรียนการสอน

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความทั้งหมดอย่างละเอียด และบัญชีความลักษณะทั้งหมดของ
คำถาม ดังนี้

- ที่ขอ
1. เชิญเครื่องหมาย ลงใน หน้าข้อความที่เป็นจริงมากที่สุด
2. เก็บข้อความลงในห้องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด
-



1. สภาพปัจจุบันของห้องปฏิบัติงานฯ

- ห้องปฏิบัติงานเฉพาะ
 ห้องปฏิบัติงานชั่วคราว
 ห้องปฏิบัติงานและใช้สอนวิชาอื่น ๆ ควบคู่
 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

2. สภาพปัจจุบันของห้องปฏิบัติงานอาหาร

- ห้องปฏิบัติงานเฉพาะ
 ห้องปฏิบัติงานชั่วคราว
 ห้องปฏิบัติงานและใช้สอนวิชาอื่น ๆ ควบคู่
 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3. ปัจจุบันห้องปฏิบัติงานต้องปรับปรุงใด นิสภากเป็นอย่างไร

- ห้องปฏิบัติงานเฉพาะ
 ห้องปฏิบัติงานชั่วคราว
 ห้องปฏิบัติงานและใช้สอนวิชาอื่นควบคู่
 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. สภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ทั่วไป ของงานนี้ที่มีอยู่ส่วนใหญ่

- ใช้งานได้ทั้งหมด
 ส่วนใหญ่ใช้งานได้
 ส่วนใหญ่ชำรุด มีบางส่วนพอใช้งานได้

5. สภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ทั่วไปของงานอาหารที่มีอยู่ส่วนใหญ่

- ใช้งานได้ทั้งหมด
- ส่วนใหญ่ใช้งานได้
- ส่วนใหญ่ชำรุด มีบางส่วนพอใช้งานได้

6. สภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ทั่วไปของศิลปะคริสต์ที่มีอยู่ส่วนใหญ่

- ใช้งานได้ทั้งหมด
- ส่วนใหญ่ใช้งานได้
- ส่วนใหญ่ชำรุด มีบางส่วนพอใช้งานได้

7. เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม งานทางสาขาใดที่มีเครื่องมือและอุปกรณ์การสอน

- | สมบูรณ์ที่สุด | ไม่สมบูรณ์ |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> งานเข้า | <input type="checkbox"/> งานเข้า |
| <input type="checkbox"/> งานอาหาร | <input type="checkbox"/> งานอาหาร |
| <input type="checkbox"/> งานศิลป์ประดิษฐ์ | <input type="checkbox"/> งานศิลป์ประดิษฐ์ |

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาส่งอาจารย์เข้ารับการอบรม (ตอบให้ถูกที่สุด)

- ภูมิทางการศึกษา
- ค่าແທນงหน้าที่
- การบันมาใช้ประโยชน์
- ความสามารถเฉพาะตัว
- ความสมัครใจ
- ความเหมาะสม
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดอาจารย์สอนแท่นรายวิชา (ตอบให้ถูกที่สุด)

- ภูมิทางการศึกษา
- ประสบการณ์ในการทำงาน
- ความสามารถเฉพาะตัว
- ความสมัครใจ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณให้กับคณะวิชา/สาขาวิชาทั่ง ๆ

- จำนวนนักเรียน
- แบบหรือโครงการใช้เงิน
- โครงการสอน
- จำนวนค่าที่สอน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

11. ความพึงพอใจของสภากเพรื่องมือและอุปกรณ์ทั่ง ๆ ของคณะวิชาคณาจารย์

- มาก
- ปานกลาง
- น้อย

12. การมีส่วนร่วมในการจัดแผนการเรียน

- มี
- ไม่มี

13. การทำหน้าที่ในการตรวจสอบผลการสอนของอาจารย์ผู้สอน

- ควร
- ไม่ควร

14. การทำหน้าที่ในการตรวจสอบแผนการสอน (บันทึกการสอน) ของอาจารย์ผู้สอน

- ควร
- ไม่ควร

15. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน ควรใช้แบบ

- อิงเกณฑ์
- อิงกลุ่ม
- ทั้งอิงเกณฑ์และอิงกลุ่ม
- ไม่ควรกำหนด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

16. การวัดและประเมินผลการเรียนของรายวิชา ในแต่ละภาคเรียนครึ่งปีเน้นการ
- อย่างน้อย 2 ครั้ง
 อย่างน้อย 3 ครั้ง
 อย่างน้อย 4 ครั้ง
 อย่างน้อย ครั้ง
17. ระเบียบกราฟหัวข้อที่ใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร
ปีช. 2524
- เหมาะสม
 ควรปรับปรุง เนื่อง.....
18. สถานศึกษาควรให้ครุอ้างอิงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบการวัดและ
ประเมินผลการเรียน
- มาก
 ปานกลาง
 น้อย
19. ความเหมาะสมของการวัดและประเมินผลการเรียนวิชาภาคบัญชีที่คำนึงการอยู่
ด้วย
- เหมาะสมคือ^{*}
 ควรปรับปรุง
20. มีการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างข้อทดสอบเพื่อการวัดและประเมินผล
การเรียนแก่ครุอ้างอิง
- มาก
 ปานกลาง
 น้อย
21. คณวิชาคงรัตน์ควรคำนึงการจัดทำข้อสอบมาตรฐานใช้ในการวัดและประเมินผล
การเรียน
- ควรคำนึงการอย่างยิ่ง
 ควรคำนึงการ
 ยังไม่ควรคำนึงการ
 สิ่ง ๆ (โปรดระบุ)

ก่อนที่ ๓ ความคิดเห็นเกี่ยวกับมีปัญหาหรืออุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องพิมพ์ลงกับสภากความเป็นจริงมากที่สุด
 ถ้าหานชอบ

- | | | |
|---------|---------|--|
| มาก | หมายถึง | มีปัญหาหรืออุปสรรคในเรื่องนี้มาก และประมาณก้าว เท่ากับ ๓ |
| ปานกลาง | หมายถึง | มีปัญหาหรืออุปสรรคในเรื่องนี้ปานกลาง และประมาณก้าว เท่ากับ ๒ |
| น้อย | หมายถึง | มีปัญหาหรืออุปสรรคในเรื่องนี้น้อย และประมาณก้าว เท่ากับ ๑ |
-

ท่านประสมกับมีปัญหาหรืออุปสรรคตามรายการที่ไปมีผู้คนอยู่เพียงใด และมี
 ข้อเสนอแนะอย่างไร

ปัญหา / อุปสรรค	ระดับมีปัญหา / อุปสรรค		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. การตรวจสอบการสอนของอาจารย์
2. การตรวจสอบการสอน (มีหักการสอน) ของอาจารย์
3. เวลาส่วนรับการสังเกตการสอนของอาจารย์
4. การจัดการวางแผนภาคเรียนมีปัญหากับผู้สอน
5. การจัดอาจารย์ให้สอนในแต่ละรายวิชา
6. จำนวนของวัสดุที่มีในแต่ละภาคเรียน
7. อาคารสถานที่มีปัญหาที่ของการจัดการเรียนการสอน
8. จำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์มีปัญหาที่การเรียน การสอน
9. การแยกปัญหาเรื่องนักเรียนไม่มีสิทธิ์สอน

ปัญหา / อุปสรรค	ระดับปัญหา / อุปสรรค		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
10. การแก้ปัญหาค้านเสียงรบกวนของนักเรียน		
11. การแก้ปัญหาการพัฒนาทักษะของนักเรียนคนหัดรرم		
12. การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของอาจารย์		
13. การแก้ปัญหาเกี่ยวกับยอดประโยชน์ที่เกิดจาก การสอน		
14. การเหลือรั่วในงบไม่ทัดเทียมกับของอาจารย์		
15. การประสานงานระหว่างอาจารย์ในคณะวิชา ศึกษารณ์กับอาจารย์ในคณะวิชาอื่น ๆ		
16. การให้ความร่วมมือของอาจารย์ในงานพิเศษ ของสถานศึกษา		

ปัญหาและอุปสรรคอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้ว

.....

.....

.....



แบบสອนดານเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ความคิดเห็นของบุญวิหารและครูอาจารย์ที่มีต่อสภาพการจัดการเรียนการสอน
ประจำเกณฑ์วิชาคหกรรมความหลักสูตรประจำการศึกษานักศึกษาชั้น มุ่งศึกษา 2524 ในสถาน-
ศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ของกลุ่มสถานศึกษาที่ 2

ข้อที่ 2

สำหรับอาจารย์บุญสอนของคณะวิชาคหกรรม (สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ และสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป)

ศูนย์วิทยบรพยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ກໍາລົງແຈງ

ແນບສອນດາມຫຼັກນິ້ມ 3 ກອນ ຕືອ

ກອນທີ 1 ສດາພາຫະຂອງບູກຄົນແນບສອນດາມ

ກອນທີ 2 ກວາມຕິດເກີ່ມວັນສປາກກາຮັດກາຮັດກາຮັດກາຮັດ

ກອນທີ 3 ກວາມຕິດເກີ່ມວັນປູ້ຫາຊີອຸປະກອດໃນກາຮັດກາຮັດກາຮັດກາຮັດ

ກາຮັດກາຮັດ

.....

ກອນທີ 1

ສດາພາຫະຂອງບູກຄົນແນບສອນດາມ

ກໍາລົງແຈງ

ໂປຣກອ່ານຂ້ອງກວານແກ້ໄຂຂອ້ອຍໆ ລະເຊີຍກ ແລ້ວປົງປົງການລັກຂະແກ້ໄຂຂ້ອງກໍາດາມ ກົດນີ້

ໜີ້ອ

1. ເຊີນເກື່ອງໝາຍ ✓ ອັງໃນ ຫັນຂ້ອງກວານທີ່ເປັນຈິງນາກທີ່ອຸກ
2. ເຕີນຂ້ອງກວານອັນໃນຂໍ້ອງວ່າງທີ່ກໍາດັນໃຫ້ກຽງກັນສປາກກວານເປັນຈິງ

1. ເພດ

- ຂາຍ
 ພູມ

2. ອາຫຼາຍາກ

 ປະກາດນິຍົມຄວ ປະຫຼາກ ປະຫຼາໄກ ຂຶ່ນ ຈ (ໂປຣກະນຸ)

3. ຖະຫາກການສຶກໝາ / ວິຊາສຶກ

 ປະກາດນິຍົມຄວ ປະຫຼາກ ປະຫຼາໄກ ຂຶ່ນ ຈ (ໂປຣກະນຸ)

4. ທ່ານປົງປົງກາຮັດກາຮັດກາຮັດກາຮັດ

 ບ້າລະເກື່ອງແກ່ງຄາຍ ອາຫານລະໄກຫາກາຮ ການກ່ຽວກັບກ່ຽວກັບ

5. การปฏิบัติการสอนในเวลา

- ไม่ได้สอน
- สอน.....กาน

6. การปฏิบัติการสอนนอกเวลา

- ไม่ได้สอน
- สอน.....กาน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปlogenรัฐ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการเรียนการสอน

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความดังข้อถัดไปอย่างละเอียด แล้วปฏิบัติตามอักษรตามที่ระบุ

คำว่า ก็จะนี้

- นี่คือ
1. เขียนเครื่องหมาย ลงใน หน้าห้องความที่เป็นจริงมากที่สุด
 2. เก็บข้อความลงในห้องว่างที่กำนันให้ตรงกับสภาพเป็นจริงมากที่สุด
-

1. ครูอาจารย์ควรมีส่วนร่วมในการจัดแผนการเรียน

- สมควร
 ในสมควร

2. ครูอาจารย์ควรทำแผนการสอน (บันทึกการสอน) อย่างไร

- ห้ามย่างสมำเสมอ
 ทำเป็นแบบครึ่ง
 ไม่ท่องทำ



3. ผู้ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบการสอน (บันทึกการสอน) ต้อง

- ผู้อำนวยการ
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการลักษณะงานวิชาการ
 หัวหน้าสำนักงานพัฒนาการศึกษา
 หัวหน้าคณบดีวิชา
 หัวหน้าแผนกวิชา
 ในมือครัว
 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. ครูอาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจในรายวิชาที่สอน

- มาก
 ปานกลาง
 น้อย

5. ครุอาจารย์มีพกของในรายวิชาที่สอน

- มาก
- ปานกลาง
- น้อย

6. การสอนภาคทฤษฎีการใช้ชีวิธีสอนแบบ

- การบรรยาย
- การแสดงกลุ่มคนทั่ว
- การน้อมนำหมายงาน
- แบบให้ห้องจำ
- ขึ้น ๆ (โปรแกรม)

7. การสอนภาคปฏิบัติการใช้ชีวิธีสอนแบบ

- การสาธิต
- มอบหมายให้นักเรียนทดลองปฏิบัติความในงาน
- การบรรยาย
- ขึ้น ๆ (โปรแกรม)

8. ความเหมาะสมของห้องเรียนภาคปฏิบัติ

- เหมาะสมที่สุด
- เหมาะสม
- ใช้ปฏิบัติได้
- ขึ้น ๆ (โปรแกรม)

9. ความพัฒนาด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ของสาขาวิชา

- มาก
- ปานกลาง
- น้อย

10. สภากেร่องมือและอุปกรณ์การสอน

- ใช้งานได้ทั้งหมด
- ส่วนใหญ่ใช้งานได้
- ส่วนใหญ่ชำรุด มีบางส่วนไม่ใช้งานได้

11. ความเหมาะสมระหว่างเกร่องมือและอุปกรณ์การสอน

- เหมาะสมอย่างยิ่ง
- เหมาะสม
- ไม่เหมาะสม

12. ควรกำหนดให้นักเรียนเข้าเกร่องมือหรืออุปกรณ์ประจำตัว

- ควรกำหนด
- ไม่ควรกำหนด

13. เกร่องมือและอุปกรณ์ทั่วไป ๆ ที่มีอยู่

- นำมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด
- ส่วนใหญ่นำมาใช้
- นำมาใช้เฉพาะอีกที่จะเป็น



14. สภากห้องปฏิบัติงาน

- มีเกร่องมือและอุปกรณ์พร้อม
- มีเฉพาะเกร่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

15. ประเภทของสื่อการสอนวิชาภาระ

- ภาพประกอบ
- วิดีโอเสียง หรือวีดีโอบอร์ด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

16. วิธีการเก็บรักษาสิ่งของของสาขาวิชา

- ควรดำเนินการอย่างยิ่ง
- ควรดำเนินการ
- ไม่ควรดำเนินการ

17. แหล่งวัสดุปีกของนักเรียน

- สถานศึกษาเป็นผู้จัดหาให้ทั้งหมด
- สถานศึกษาและนักเรียนเป็นผู้จัดหา
- นักเรียนจัดหาตามความต้องการ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

18. ถูกภาพของวัสดุปีกที่สถานศึกษาเตรียมไว้

- เท่านะสูม
- พอดี

19. รับน้ำหนัก-จ่ายวัสดุปีก

- มีความเหมาะสม
- เรื่องที่ควรปรับปรุงแก้ไข
 - เจ้าหน้าที่เบิกจ่ายวัสดุ
 - ผู้เบิกวัสดุ
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)

20. ที่มาของข้อมูลการจัดซื้อวัสดุปีก

- หัวหน้าสาขาวิชา (หัวหน้าแผนกวิชา)
- อาจารย์ผู้สอน

21. การอนงงานปีกหักให้กับนักเรียน ควรอบรมให้โดย

- ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติเป็นรายบุคคล
- ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติเป็นกลุ่ม
- ตามความเหมาะสมหรือสัญญาของงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

22. การตรวจงานปีกหักของนักเรียน

- ตรวจความเข้มข้นของภาระปฎิบัติงานที่สำคัญ ๆ
- ตรวจชั้นงานสำเร็จ
- ตรวจความเข้มข้นของภาระปฎิบัติงานและชั้นงานที่สำคัญ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

23. งานปีกหักของนักเรียนควรคืนให้

- เมื่อสิ้นสุดเวลาเรียนของงานปีกหักนั้น ๆ
- ก่อนเริ่มงานปีกหักต่อไป
- เมื่อสิ้นสุดของภาคเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

24. ผลลัพธางานปีกหักควรส่งให้แก่สถานศึกษา

- ประมาณ 76 - 100 %
- ประมาณ 51 - 75 %
- ประมาณ 26 - 50 %
- ประมาณ 1 - 25 %
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

25. หลักเกณฑ์ที่สถานศึกษาควรกำหนดให้ใช้ในการประเมินผล ให้อ

- ชิงเงิน
- ชิงกุญแจ
- ร้อยละ
- ชิงเงินและชิงกุญแจ
- ไม่ได้กำหนด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

26. หลักเกณฑ์การประเมินผลการเรียน

- รูปประจำตัวของการเรียนการสอน
- เนื้อหาวิชา
- วิธีการในการประเมินผล
- เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล

27. บัญชีเนมาระสัมในการกำหนดศักดิ์ส่วนของการวัดและประเมินผลการเรียน ให้อ่าน

- บัญชีงานวิชาการ
- บัญชีช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาการเรียน
- หมายความการงานพัฒนาการศึกษา
- หมายความการถ่ายประมวลผล
- หัวหน้าคณะวิชาและหัวหน้าแผนกวิชา
- หัวหน้าแผนกวิชาและอาจารย์ผู้สอน
- บัญชีสอนของแต่ละรายวิชา
- กลุ่มสถานศึกษา
- ศึกษานิเทศก์

28. วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนภาษาคณิตศาสตร์

- สังเกตและเรียน
- ตรวจงานที่มีความหมายให้ทำ
- แบบทดสอบ / ข้อสอบ
- ทุกครั้งกับนักเรียน / สัมภาษณ์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

29. วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนภาษาอังกฤษ

- สังเกตและปฏิบัติงาน
- ความร่วงเร็วในการปฏิบัติงาน
- ตรวจผลงานสร้างสรรค์
- แบบทดสอบ / ข้อสอบ
- รายงานผลการปฏิบัติงาน
- ทุกครั้งกับนักเรียน / สัมภาษณ์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

30. ໜ້າຂອງກະແນນຮູບຫວ່າງກາກຂອງກາກທຸນເງິນ

- ກະແນນຈາກຈາກນີ້ກອງນັກເຮືອນຫຼຸກຂຶ້ນ
- ກະແນນຈາກກາຣ໌ກໍສອນຍ້ອຍ
- ກະແນນຈາກຄວາມສົນໃຈຂອງນັກເຮືອນ
- ກະແນນຈາກກາຣ໌ກໍສອນກອງກາກ
- ຂຶ້ນ ၇ (ໂປຣກະນຸ)

31. ໜ້າຂອງກະແນນຮູບຫວ່າງກາກຂອງກາກປົງປົງ

- ກະແນນຈາກຈາກນີ້ກອງນັກເຮືອນຫຼຸກຂຶ້ນ
- ກະແນນຈາກກາຣ໌ກໍສອນຍ້ອຍ
- ກະແນນຈາກຄວາມສົນໃຈຂອງນັກເຮືອນ
- ກະແນນຈາກກາຣ໌ກໍສອນກອງກາກ
- ຂຶ້ນ ၇ (ໂປຣກະນຸ)

32. ວິທີກາຮັກແລະປະປະເມີນຍອກາກປົງປົງປ່ອຍກາກ

- ປະເມີນຍອດຈາກຈາກນີ້ກັບຫຼຸກທ້າຍ
- ກໍາທັນກອງນັ້ນໃໝ່ແລະປະປະເມີນຍອດກອນກາກທຸນເງິນ
- ກໍາທັນກອງນັ້ນໃໝ່ແລະປະປະເມີນຍອດຫັ້ງກາກທຸນເງິນ
- ຂຶ້ນ ၇ (ໂປຣກະນຸ)

33. ຄວາມເໜາະສົມທີ່ສຳຄັນກີ່ກໍາທັນໃຫ້ສອນຈົກກາຣປະປະເມີນຍອດໃນແກ່ຕະໄຮ

ວິຊາອຳນວຍ 3 ດຽວ

- ນາກ
- ປ້ານກ່າວ
- ນັບ
- ຂຶ້ນ ၇ (ໂປຣກະນຸ)

ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาหรืออุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน

ภาระนักเรียน ไปรบท่าเครื่องหมาย ✓ อยู่ในช่องที่ทรงกับสภาพความเมื่นจริงมากที่สุด
ด้านท่านชอบ

มาก นายดึง มีปัญหาหรืออุปสรรคในเรื่องนั้นมากและประนามาถ์
เท่ากับ ๓

ปานกลาง นายดึง มีปัญหาหรืออุปสรรคในเรื่องนั้นปานกลางและประนามา
ถ์ ก้า เท่ากับ ๒

น้อย นายดึง มีปัญหาหรืออุปสรรคในเรื่องนั้นน้อยและประนามาถ์
เท่ากับ ๑

.....

ท่านประเมินกับปัญหาหรืออุปสรรค ตามรายการที่อยู่ในนี้มากน้อยเที่ยงไถ และ
นิ้อเสนอแนะอย่างไร

ปัญหา / อุปสรรค	ระดับปัญหา / อุปสรรค		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. หักษ์ในรายวิชาที่ท่านสอน
2. ภาษาอังกฤษในรายวิชาที่ท่านสอน
3. ความสามารถในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่เกี่ยวกับการสอน
4. การมีหน้าที่เด่นนอกเหนือจากการสอน
5. การมีกิจกรรมพิเศษนอกเหนือจากการสอน
6. ความสนใจของนักเรียนต่อการเรียน
7. สภาพแวดล้อมของนักเรียน
8. การสนับสนุนก้าวในการเรียนการสอนของบุคลากร

มูลนิธิ / อุปสรรค	ระดับมูลนิธิ / อุปสรรค		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
9. สภาพของห้องเรียนภาคฤดูเมือง		
10. สภาพของห้องปฏิบัติงาน		
11. ระบบการเบิก - จ่ายสกุลเงินและอุปกรณ์		
12. สิ่งที่ส่วนราชการนำนักเรียนกันเครื่องมือและอุปกรณ์		
13. สิ่งที่ส่วนราชการนำนักเรียนกันอาจารย์สอน		
14. สถานที่สำหรับเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์		
15. การอ่านวิทยาความรู้ทั่วไปในการใช้อาคารสถานที่		
16. ความเดียวกันของทำราก ศูนย์อครู และเอกสารหลักฐานที่		
17. การจัดเวลาเรียนของวิชาที่ ฯ ในช่วงหลัง		
กับสภาพของวิชา (ตารางสอน)		
18. อาจารย์สอนได้รับการเข้าขั้นโน้มไม่ถูกเพียงกัน		
19. การจัดสรรงานวิชาของสาขาวิชาที่รายวิชา		
20. ความร่วมมือของเพื่อนครุภาระในงาน		
21. ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบการวัดและประเมินผลการเรียน		
22. ความรู้และทักษะในการสร้างชื่อชอบ		
23. วิธีการในการวัดและประเมินผลวิชาที่มีการปฏิบัติ		
24. การปฏิบัติหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษา		
25. นักเรียนที่ไม่มีสิทธิ์สอบเท่ากับเวลาเรียนไม่พอ		

ปัญหาเรื่องอุปสรรคchein ๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้ว

.....

.....

.....

.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร รุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติย่อเจ็บน

นางสาวทิพานี สมบูรณ์ เกิดวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2491 ที่จังหวัดกรุง
ศ่าเรื่องการศึกษาปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์-คหกรรมศาสตร์) จาก
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2516 เคยดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1
วิทยาลัยเทคโนโลยียะลา ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์ 5 ศัษฐกรรมอาชีวศึกษา
ประจำสำนักงานศึกษาธิการเขต เช กการศึกษา 6 จังหวัดยะลา



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย