

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

รัชพง วิชาชากุ. "การสอนในระดับอุดมศึกษา." การสอนและการวัดผลการศึกษา.  
ฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

บุญศักดิ์ ใจจงกิจ. เทคโนโลยีอาชีวศึกษาสำหรับสถานศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า, 2519.

ประ风俗 กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพัฒนาระบบ. กรุงเทพมหานคร : คณศ-  
คุณศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. (อั้ค้านา)

ศึกษาธิการ, กระทรวง. แผนกวิชาศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมพ์สามมิตร, 2520.

—. กรมวิชาการ. รัฐพัฒนาทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : รุ่งเรืองสารสนเทศ  
พิมพ์, 2521.

—. คู่มือการใช้หลักสูตรประถมปีประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร :  
จังเจริญการพิมพ์, 2521.

—. แผนกวิชาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร :  
บริษัทรุ่งศิลป์การพิมพ์ จำกัด, 2525.

—. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1). กรุงเทพ-  
มหานคร : โรงพิมพ์เจริญการพิมพ์, 2520.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมสามัญศึกษา. กองแผนงาน. ศึกษาธิการ ปีการศึกษา 2525.  
เอกสารรายงานจากโรงเรียนทั่ว ๆ ในเขตการศึกษา 6.

สุนิกร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. พะนนคร : โรงพิมพ์กรุงสยามการพิมพ์, 2518.

สุนทร โคงบรรধา. "การศึกษากอระบบโรงเรียน." เอกสารประกอบการเรียนวิชา กญ. 311 และ กศ. 407. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2524.

อาจารี สันติไชย. "การเรียนการสอนในห้องเรียนศึกษา." ข้อคิดในการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนศึกษา ในประเทศไทย. ขอนแก่น : โรงพิมพ์ศิริกิติ์, 2512.

### เอกสารโรงเรียน

ฐน. แสงศักดิ์. หลักสูตรวิชาการงานและอาชีพห้องถังกับระบบศึกษา. ภาควิชานริหาร การศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (อัสดงเนา)

พน. สะเพียรรัช. "การวัดผลวิชาห้องเรียนศึกษา." เอกสารการสัมมนาวิชาห้องเรียนศึกษา. (6 ~ 16 มีนาคม 2516).

สังค. อุท الرحمن. เอกสารประกอบการเรียนวิชาหลักการพัฒนาหลักสูตร. ภาควิชานริหาร การศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. (อัสดงเนา)

### เอกสารอื่น ๆ

นิสิตปริญญาโทปีที่ 1, สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร. รายงานวิชา "Principle of Curriculum Development" ภาควิชานริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ประกาศ แสงเพชร. "การสอนโดยสุกประสงค์." กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา, 2524.

วิชาการ, กรม. "สรุปการศึกษาผลและแนะนำการใช้หลักสูตรระดับมัธยมศึกษาของกรม วิชาการ ประจำปี 2524."

ศึกษาธิการเขต 6, สำนักงาน. "สรุปการศึกษาผลและแนะนำการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษา ตอนตน ประจำปีงบประมาณ 2524."

สมาน บุญดุณ. "การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนตน พุทธศักราช 2521 ในเขตการศึกษา 1." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เสนีย์ พิทักษ์ธรรม. "การวิเคราะห์หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนตน พุทธศักราช 2521." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

สมปอง ภูรภรณ์. "การประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรปัจจุบันศึกษา พุทธศักราช 2521 ของครู : การศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ଗାୟତ୍ରୀକରଣ

Books

- Beauchamp, Geoge A. The Curriculum of Elementary School. Boston : Allyn and Bacon, Inc., 1964.
- Conner, Forest E. and Ellena, William J. Curriculum Hand book for school Administration. Washington : American Association of School Administrators, 1967.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. New York : McGraw-Hill Book Co., 1973.
- Saylor, Galen J. and Alexander, William M. Planning Curriculum for School. New York : Holt, Rine Hart and Winstons Inc., 1974.
- Taba, Hilda. Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt, Brace and World, 1974.
- Tyler, Ralph W. Basic Principles of Curriculum and Instruction. Chicago : Chicago University Press, 1971.
- Wilber, Gordon Co., & Pendered, Norman C. Industrial Arts in General Education. New York : Intext press, Inc., 1973.

ଗୀତମନ୍ଦିର

**รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาช่วยตรวจสอบแบบสอบถาม**

- |  |  |
|--|--|
| 1. ศาสตราจารย์ สุเมน ออมรวิ走上                | ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                      |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง<br>พิชัยานุรักษ์ | ภาควิชาภัณฑ์การศึกษา คณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                   |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย<br>เพียรชอบ      | ภาควิชานักเรียนศึกษา คณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                   |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังกัด<br>อุวรรณ์ท  | ภาควิชานิหารการศึกษา คณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                   |
| 5. อาจารย์ สรัสวดี จงกล                      | ภาควิชานิหารการศึกษา คณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                   |
| 6. อาจารย์ จันทนา ตั้งสุวรรณพันธ์            | ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรประถมศึกษา ศูนย์พัฒนาหลักสูตร<br>กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ               |
| 7. อาจารย์ เสนีย์ พิทักษ์ธรรม                | ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรนักเรียนศึกษา ศูนย์พัฒนาหลักสูตร<br>กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ            |
| 8. อาจารย์ อารีรักษ์ รัตนลิน                 | ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรห้องถัง อบรมและประเมินผล<br>ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ |
| 9. อาจารย์ เพทาย ไวยคิตต์                    | กลุ่มวิชาการงานและอาชีพ โรงเรียนปทุมคงคา   |

(สำเนา)

ที่ 469/2525

ภาควิชาฯ วิหารการศึกษา

มีนาคม 2525

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้แบบสัญญา

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัญญา จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายไสว ไสมค์ นิสิตสาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาฯ บริหารการศึกษา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มภาระงานและอาชีพในหลักสูตรนี้ยมศึกษาตอนที่ พุทธศักราช 2521 ในเขตการศึกษา 6" เพื่อให้การวิจัยบรรลุผลตามเป้าหมายและเป็นประโยชน์ก่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในฐานะผู้เชี่ยวชาญในวิทยาการศึกษานี้ ช่วยพิจารณาแบบสัญญาในด้านดังไปนี้

1. ข้อกระหงค่าง ๆ ในแบบสัญญานี้มีสาระครอบคลุมความเข้าใจ สภาพการปฏิบัติและปัญหาของการใช้หลักสูตรกลุ่มภาระงานและอาชีพ ในหลักสูตรนี้ยมศึกษาตอนที่ พุทธศักราช 2521 หรือไม่ และควรปรับปรุงแก้ไขสิ่งใดบ้าง

2. ภาษาที่ใช้ในกระหงค่าง ๆ สื่อความหมายได้หรือไม่ ควรแก้ไขอย่างไร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์พิจารณาแบบสัญญาที่แนบมาพร้อมแล้ว หากมีข้อเสนอแนะ เป็นประการสำคัญ โปรดแจ้งให้นิสิตทราบด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงนาม)

บุญมี เนยอค

ภาควิชาฯ วิหารการศึกษา  
โทร. 2528031(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เนยอค)  
อาจารย์บุญศักดิ์กุลการวิจัย

(สำเนา)

ที่ 11/2526

ภาควิชาบริหารการศึกษา

11 มกราคม 2526

## เรื่อง ข้อความร่วมมือในการกรอกข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน เลขาธุการกรมสามัญศึกษา

ด้วย นายโสภณ โสมคี นิติปกรณ์ นิติปกรณ์ สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติจากบังคับพิทิพิทักษ์วิทยาลัย ให้วิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มงานและอาชีพในหลักสูตรนี้ยังคงคิดเห็นอย่างไรในช่วงเวลา 2521 ในเชิงการศึกษา 6" ในกรณีที่จะเป็นจังหวัด ได้รับข้อมูลจากโรงเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการเรียนการสอน ผู้วิจัย จึงได้สร้างแบบสอบถามเพื่อให้บุคลากรในโรงเรียนกลุ่มเคราะห์กรอกข้อมูลตามที่เป็นจริง ภาค วิชาบริหารการศึกษา จึงได้ขอความร่วมมือจากกรมสามัญศึกษาได้กรุณาออกหนังสือราชการ จากกรมสามัญศึกษา ถึงสถานศึกษาในสังกัด เพื่ออำนวยความสะดวกในการวิจัยของนิติปกรณ์ ท่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จาก  
เรื่องด้วยดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสสืดท้าย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงนาม) อมรรัช ตันติเมธ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัช ตันติเมธ)

หัวหน้าภาควิชาบริหารการศึกษา

ภาควิชาบริหารการศึกษา

โทร. 2528031

(สำเนา)

ที่ ศธ 0801/737

กรมสามัญศึกษา

11 มกราคม 2526

เรื่อง ขอความร่วมมือในการกรอกข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดทุกจังหวัดในเขตการศึกษา 6

ด้วยภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอความร่วมมือไปยังกรมสามัญศึกษา ในกรอบงานที่ ๑๒ นิติบوريญาโถ สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ดำเนินการแจกแบบสอบถามให้บุคลากรโรงเรียน กรุ๊ปอาจารย์โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา ๖ กรอกเพื่อรับรวมข้อมูลทำการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของบุคลากรโรงเรียนและครูผู้สอนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มภาระงานและอาชีพ ในหลักสูตรนวยภูมิศึกษาตอนตน พ.ศ.๒๕๒๑ ในเขตการศึกษา ๖" ซึ่งกรมสามัญศึกษาพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ความร่วมมือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ พัฒนาโดยแจ้งให้สถานศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา ๖ ทราบด้วย特

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงนาม)

จุไร ลียาภาก

(นางสาว จุไร ลียาภาก)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสามัญศึกษา

สำนักงานเลขานุการกรม

โทร. 2816320

(สำเนา)

ที่ ศธ 0801/736

กรมสามัญศึกษา

11 มกราคม 2526

**เรื่อง ขอความร่วมมือในการกรอกข้อมูลเพื่อการวิจัย**

**เรียน หัวหน้าสถานศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 6**

ด้วยภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอความร่วมมือไปยังกรมสามัญศึกษา ในการอำนวยความสะดวกให้ นายโศภน โสมคี นิสิตปริญญาโท สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ดำเนินการแจกแบบสอบถามให้ผู้บริหารโรงเรียน ครู-อาจารย์ โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 6 กรอก เพื่อรับรวมข้อมูลทำการวิจัย เรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มงาน และอาชีพ ในหลักสูตรนิเทศศึกษาตอนตน พ.ศ.2521 ในเขตการศึกษา 6" ซึ่งกรมสามัญศึกษาพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ความร่วมมือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความร่วมมือตามที่เห็นสมควรก่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงนาม)      จุไร ลี้ยาภา

(นางสาวจุไร ลี้ยาภา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสามัญศึกษา

สำนักงานเลขานุการกรม

โทร. 2816320

(สำเนา)

ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ

12 มกราคม 2526

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน อาจารย์ทุกท่าน

สังกัดส่วนราชการ แบบสอบถามจำนวน 4 ชุด

ด้วยกรณี นายไสภณ โสมกี นิสิตปริญญาโท ภาควิชานิทรรศการศึกษา ก岱 ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครุณ์สอนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกลุ่มงานและอาชีพ ในหลักสูตรมัธยมศึกษา ตอนต้น พ.ศ. 2521 ในเขตการศึกษา 6" จึงขอความร่วมมือจากท่านอาจารย์ฝ่าย ทางฯ ช่วยกรุณาตอบแบบสอบถามที่ได้แนบมาพร้อมกันนี้ ซึ่งข้อมูลทั้งกล่าวจะเป็นประโยชน์ ในการปฏิบัติงานการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาหลักสูตรห้องถังในเขตการศึกษา 6 เป็นอย่างยิ่ง ขอ喻ให้ท่านกรอกในแบบสอบถามจะเพื่อการวิจัยอย่างเคร่งครัด จึงไม่มีผล กระทบต่อสถานภาพการทำงานของท่านไม่ว่าประการใด ๆ หังศัม บุคลากรในฝ่ายทางฯ ใจแก่

1. หัวหน้าสถานศึกษา

2. ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ

3. หัวหน้าหมวดวิชาหรืออาจารย์ผู้สอนในกลุ่มงานและอาชีพ จำนวน 2 ท่าน  
เมื่อท่านตอบแบบสอบถามเสร็จเรียบร้อยแล้ว กรุณาลงชื่อบามายัง ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรม วิชาการ ในช่องที่แนบมา โดยไม่ต้องเผื่อช่อง แต่ใช้ลูกเบี้ย ภายใต้ในวันที่ 31 มกราคม 2526 จะเป็นพระครุฑายังสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์ จากท่านเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสสำคัญ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงนาม)

ไสภณ โสมกี

(นายไสภณ โสมกี)

ผู้วิจัย

ศูนย์พัฒนาหลักสูตร

โทร. 3925269

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกิจกรรมการงานและอาชีพ <sup>\*</sup>  
ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนท้าย พุทธศักราช 2521

ในเขตการศึกษา ๖

สำหรับทำวิทยานิพนธ์ปริญญาโททางสาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร

### แบบส่วนภายนอก

**การแข่งขัน** ขอความร่วมมือจากอาจารย์ทุกท่านกรุณาตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ของการวิจัยครั้งนี้ ซึ่งจะเป็นผลโดยตรงต่อการพัฒนาหลักสูตรในท้องถิน ของท่าน

#### แบบสอบถามชุดที่ 4 ตอนที่ 4

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้คอมเมนต์แบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความเข้าใจในการใช้หลักสูตรกลุ่มการทำงานและอาชีพ

ตอนที่ 3 การคำนึงการใช้หลักสูตรกลุ่มการทำงานและอาชีพ

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการคำนึงการใช้หลักสูตรกลุ่มการทำงานและอาชีพ

#### ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้คอมเมนต์แบบสอบถาม

ข้อแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย  ลงใน  ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ  ชาย  หญิง

2. กำแหงบ้านที่บ้าน

- อาจารย์ใหญ่/ผู้อำนวยการ
- ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ
- หัวหน้าหมวดวิชา/ครูผู้สอนกลุ่มการทำงานและอาจารย์

3. วุฒิทางวิชาชีพ

- ประกาศนียบัตร สาขา
- ปริญญาตรี สาขา
- ปริญญาโท สาขา
- ปริญญาเอก สาขา
- วุฒิอื่น ๆ (โปรดระบุ)

#### 4. ลักษณะการจัดแผนการเรียน

- จัดเฉพาะวิชาสามัญ
- จัดเฉพาะวิชาอาชีพ
- จัดทั้งวิชาสามัญและวิชาอาชีพ

#### ข้อที่ 2 ความเข้าใจในการใช้หลักสูตรกุ่มการงานและอาชีพ

ครั้นดัง ไปรษณีย์อย่างมาก ✓ ใส่ลงในช่อง  หมายอย่างของคำนิยามที่ทรงกับ  
คำศัพท์ของหาน

#### 1. การจัดแผนการเรียนในโรงเรียนของหาน ให้คำนึงถึงเรื่องใดเป็นอันดับแรก

- ทรัพยากรของโรงเรียน เช่น ครุภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ อาคารสถานที่
- ความต้องการของนักเรียนแต่ละห้องถิน
- แหล่งวิทยาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ
- ความต้องการของผู้ปกครองนักเรียน

#### 2. การคัดเลือกแผนการเรียนวิชาอาชีพควรเป็นการคัดสินใจของใคร

- ผู้ปกครองร่วมกันนักเรียนโดยครุประชำชันเป็นผู้ให้คำปรึกษา
- ตัวนักเรียนร่วมกันนักเรียนโดยครุประชำชันให้คำปรึกษา
- ตัวนักเรียนเองโดยความเห็นชอบของผู้ปกครองและครุแนะนำเป็นผู้ให้คำปรึกษา
- ครุประชำชันด้วยความอก洽ใจของนักเรียนแล้วเสนอฝ่ายวิชาการให้ความเห็นชอบ

#### 3. การจัดแผนการเรียนวิชาการงานและอาชีพควรให้บุคคลกุ่มใหม่ส่วนร่วมมากที่สุด

- นักเรียน ผู้ปกครอง และฝ่ายวิชาการ
- ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายแนะแนว และหัวหน้าหมวดวิชาการงานและอาชีพ
- ฝ่ายวิชาการจัดทำที่เห็นสมควร
- ครุประชำชัน ผู้ปกครอง และฝ่ายวิชาการ

4. การวางแผนการสอนสิ่งใดที่กองกำนั่งถึงมากที่สุด

- ความยากง่ายของเนื้อหา
- ความพร้อมของบุกรุณ์
- จำนวนนักเรียนทั้งจะเรียน
- ลำดับขั้นตอนในการเรียนการสอน

5. แผนการสอนชนิดใดที่ควรจะเป็นท้องจัดทำไว้เป็นของตัวเอง

- แผนการสอนระเบยาร
- แผนการสอนสำหรับหน่วยการสอน
- แผนการสอนสำหรับบทเรียน
- ควรจัดทำไว้ทุกແນ

6. ดำเนินการตามที่กำหนดแผนการสอนวิชาการงาน หานจะเลือกใช้วิธีใดในวิธีการสอน

- ใช้กัวอย่างการทำแผนการสอนของกรมวิชาการเป็นแนวทางปฏิบัติ
- ปรึกษาเพื่อนครูที่สอนวิชาการงานในระดับชั้นหรือกลุ่มวิชาเดียวกัน
- จัดทำขึ้นเอง เพราะเราจะต้องเป็นผู้สอน
- ฝ่ายวิชาการเป็นผู้จัดทำเพื่อจะได้เป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกัน

7. จุดประสงค์ที่สำคัญในการสอนวิชาการงานและอาชีพคือข้อใด

- เพื่อนุ่นในศักยภาพความสามารถนัก ความสนใจในอาชีพของนักเรียน
- เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย
- เพื่อให้มีทักษะในการทำงานคุณภาพเครื่องจักรทุ่นแรง
- เพื่อให้มีความรู้และทักษะทั้งในฐานะผู้ผลิตและผู้บริโภค

8. วิธีสอนแบบใดที่เหมาะสมสมกับการสอนวิชาการงานและอาชีพมากที่สุด

- วิธีสอนแบบโครงการและแบบรายงาน
- วิธีสอนแบบแก้ปัญหาและแบบสาธิต
- วิธีสอนโดยใช้ใบงานรายส่วนและแบบคณค่าว
- วิธีสอนแบบสาธิตและแบบใช้ใบงานรายส่วน

9. การที่หานจะเลือกสอนวิชาการงานและอาชีพใดกันนั้น หานคิดว่ามีสิ่งใดเป็นอันดับแรก
- ความตั้งใจและความสนใจของนักเรียน
  - จุดประสงค์ของการเรียนรู้
  - เนื้อหาวิชา
  - หลักสูตรวิทยาการศึกษา
10. การจัดกิจกรรมการสอนแบบใดที่หานคิดว่าดีที่สุดที่จะนำไปใช้ในการสอนวิชาการงานและอาชีพ
- การจัดกิจกรรมแบบฝึกหัดและงานเนมะส่งกับความสามารถของผู้เรียน
  - เปิดโอกาสให้ผู้เรียนทำการศึกษาค้นคว้าฝึกงานทดลองความคิดของตนเอง
  - จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของห้องเรียน
  - กิจกรรมเนมะสมกับเนื้อหาและชุกมุ่งหมายท่วงไว้
11. สื่อการเรียนใดที่ควรนำมาใช้ในการเรียนการสอนวิชาการงานและอาชีพมากที่สุด
- เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และเอกสารทั่วไปที่ใช้ประกอบการเรียน
  - คู่มือครู ใบกำหนดงาน เอกสารค้นคว้าเกี่ยวกับวิชาการงานและอาชีพ
  - ทรัพยากรในห้องเรียน
  - โสตทัศน์ภาพ
12. สิ่งใดที่ควรคำนึงเป็นอันดับแรกในการวางแผนการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ
- ความรู้และทักษะในวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของผู้ที่จะนำไปใช้
  - งบประมาณในการจัดซื้อ
  - ความสะอาดในการบริการเบิกจ่ายและเก็บเครื่องมือ
  - ปริมาณของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือเหมาะสมสมกับจำนวนนักเรียน
13. ตามที่คิดให้หานช่วยจัดโรงฝึกงานเพื่อสอนวิชาการงาน หานคิดว่าควรจะจัดโรงฝึกงานอย่างไร ใจจะเนมะสมกับวิชาชีพมากที่สุด
- จะเป็นโรงฝึกงานเฉพาะอย่าง
  - จะเป็นโรงฝึกงานรวมหรือแบบประสม
  - จะเป็นโรงฝึกงานสาขาวิชาช่างเกี่ยวกัน
  - จะเป็นห้องแบบอเนกประสงค์

14. ถ้าท่านจะเลือกสถานฝึกงานอาชีพภายนอกโรงเรียน ห้ามการคำนึงถึงเรื่องใดเป็นอันดับแรก
- เป็นสถานฝึกงานอาชีพที่มีความพร้อมทุกด้าน
  - อยู่ใกล้โรงเรียนสามารถไปมาได้สะดวก
  - เป็นแหล่งผลิต ผลิตภัณฑ์เน้นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นนั้น
  - เจ้าของสถานที่เป็นใจที่จะถ่ายทอดความรู้ให้นักเรียนอย่างเต็มที่
15. ห้ามจะให้นักเรียนซ้อมห้ามปฏิบัติงานอย่างไรในขณะปฏิบัติงานในโรงฝึกงานซึ่งจะมีความปลดปล่อยมากที่สุด
- ยอมรับและปฏิบัติงานกฎหมาย เบี่ยงความปลดปล่อยของโรงเรียนโดยเกรงครัว
  - ทำงานตามลำดับขั้นตอน หากทำไม่ได้ ไม่รู้ ให้สอบถามจากครูผู้สอนทันที
  - แห่งกายให้ถูกทองตามระเบียบของโรงเรียน และใช้เครื่องมือป้องกันอันตราย
  - ทุกครั้งในการปฏิบัติงาน
  - ภาคันเรื่องการใช้เครื่องมือให้ถูกวิธี ถูกชนิดและถูกกับงาน
16. ครูห้องใบปรึกษาหานานาภัยจะประمهินผลลัพธ์ที่สอนจากการปฏิบัติงานของนักเรียน ห้ามจะแนะนำให้ใช้วิธีใดๆ ก็ได้ที่ใช้อคติหรือถือโกรธมากที่สุด
- การลังเล
  - การตรวจผลงาน
  - ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงาน
  - การทดสอบ
17. การประمهินผลการเรียนของนักเรียนห้ามควรคำนึงถึงสิ่งใดเป็นประการแรก
- จุ่มประเสศค์ของการเรียนการสอน
  - เนื้อหาวิชาที่ไม่ได้สอนไปแล้วทั้งหมด
  - วิธีการที่จะใช้ในการประเมินผลพัฒนา
  - เครื่องมือที่จะใช้ประเมินผล
18. การประเมินผลวิชาการงานและอาชีพทางด้านการปฏิบัติงานนั้นห้ามคิววิธีใดเหมาะสมที่สุด
- รักจากคำนับขั้นตอนในการปฏิบัติงานและระบบการทำงาน
  - รักจากผลลัพธ์ผลลัพธ์สุดท้ายของงานที่ปฏิบัติ
  - รักจากเจตนาคิดของบุคคลที่นักห้องเรียน ความคิดเห็น ความเพียรพยายาม ประเมินในการทำงาน
  - รักจากการรายงานการปฏิบัติงาน

ตอนที่ 3 สภาพเกี่ยวกับการคำนวณการใช้หลักสูตรกลุ่มภาระงานและอาชีพ

คำศัพด์ ไปรษณีย์ เครื่องหมาย ลงในช่องว่างทางขวามีอักษรความเบื้องต้นอยู่  
 (หรือข้ออยู่อยละ) 1 เครื่องหมาย

ภาระงานของ 4 หมายความว่า ห้ามนี่ความเห็นว่า มีความเหมาะสมมากที่สุด หรือมีความ  
 สม่ำเสมอมากที่สุด หรือมีการปฏิบัติเช่นนั้นมากที่สุด หรือมี  
 ปัญหานอกที่สุด อุปในเกณฑ์อยละ 81 - 100

3 หมายความว่า ห้ามนี่ความเห็นว่า มีความเหมาะสมมาก หรือมีความสม่ำ  
 เสมอน้อย หรือมีการปฏิบัติเช่นนั้นมาก หรือมีปัญหาน้อย  
 อุปในเกณฑ์อยละ 41 - 80

2 หมายความว่า ห้ามนี่ความเห็นว่า มีความเหมาะสมน้อย หรือมีความสม่ำ  
 เสมอน้อย หรือมีการปฏิบัติเช่นนั้นน้อย หรือมีปัญหาน้อย  
 อุปในเกณฑ์อยละ 1 - 40

1 หมายความว่า ห้ามนี่ความเห็นว่า ไม่มีความเหมาะสมเลย หรือไม่มีความ  
 สม่ำเสมอเลย หรือไม่มีการปฏิบัติเช่นนั้นเลย หรือไม่มี  
 ปัญหาเลย

การดำเนินกิจกรรมการใช้หลักสูตรกับภาระงานและอาชีพ	4	3	2	1
<b>กิจกรรมการจัดแผนการเรียน</b>				
1. ท่านได้จัดแผนการเรียนให้สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียน				
2. ท่านได้จัดแผนการเรียนวิชาชีพให้สอดคล้องกับความต้องการของ				
หลักสูตร				
3. โรงเรียนได้จัดแผนการเรียนให้นักเรียนได้ใช้สถานฝึกงานอาชีพ				
<b>กิจกรรมวางแผนการสอน</b>				
1. ครูได้ศึกษาหลักสูตรก่อนวางแผนการสอน				
2. ครูมีแผนการสอนก่อนลงมือสอน				
3. โรงเรียนได้กำหนดให้ครูทำแผนการสอนไว้ล่วงหน้า				
4. การนำแผนการสอนไปปฏิบัติจริงได้ผล				
<b>กิจกรรมเทคนิคและวิธีสอน</b>				
1. การจัดกิจกรรมฝึกปฏิบัติงานเหมาะสมสมกับความสามารถของผู้เรียน				
2. การเปิดโอกาสให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าฝึกงานทดลองด้วยตนเอง				
3. จัดกิจกรรมการเรียนการสอนสอดคล้องกับสภาพและความต้องการ				
ของห้องถัน				
4. จัดการเรียนการสอนโดยเน้นค่านิยมที่มีมากกว่าปฏิบัติ				
<b>กิจกรรมการเรียน</b>				
1. โรงเรียนมีหนังสือเกี่ยวกับวิชาอาชีพ เช่น หนังสืออ้างอิง หนังสืออ่าน				
ประกอบ และวารสาร เพื่อให้นักเรียนศึกษาค้นคว้า				
2. ปริมาณของเครื่องมือและอุปกรณ์เพียงพอและเหมาะสมกับจำนวนนักเรียน				
3. โรงเรียนมีสัมภาระในการนำเข้าห้องพยากรณ์ในห้องถันมาใช้ให้เป็นประโยชน์				

<b>การดำเนินกิจกรรมการใช้หลักสูตรคุ่มภาระงานและอาชีพ</b> <u>ก้านสถานที่ใช้สอนและฝึกงาน</u> 1. สภาพของโรงเรียนหรือห้องปฏิบัติงานมีความเหมาะสมสมกับนักเรียน ที่เข้าเรียน 2. การเรียนการสอนวิชาภาระงานและอาชีพໄດ້ใช้โรงฝึกงานหรือห้อง ปฏิบัติงานอย่างคุณค่า 3. การเรียนการสอนวิชาภาระงานและอาชีพ นักเรียนมีการไปฝึกหัดฯ หรือปฏิบัติงานในสถานที่อื่นไม่นานอยเพียงใด (1) แหล่งวิชาการ เช่น สถานศึกษาหรือห้องฝึกอาชีพ (2) สถานประกอบการ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม บริษัท ห้างร้าน ธนาคาร โรงแรม (3) สถานประกอบอาชีพอิสระ ได้แก่ สถานที่ประกอบกิจการ ภายในครอบครัว	4     3     2     1
<u>ก้านการวัดและประเมินผลการเรียน</u> 1. คุณมีความรู้ความเชี่ยวชาญและสามารถปฏิบัติตามระเบียบวาระ การวัดและประเมินผล 2. ก่อนจะเริ่มสอนคุณซึ้งหลักเกณฑ์และกำหนดวิธีการวัดผลให้นักเรียน ทราบอย่างชัดเจน 3. การประเมินผลการปฏิบัติงานวัดผลทักษะที่ไม่มีเพียงใด (1) วิธีการ กระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงาน (2) เจตนาคติและนิสัยการทำงาน (3) ผลงานการผลิต	

ก่อนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรกลุ่มการงานและอาชีพ

ข้อแนะนำการตอบ โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวาเมื่อการรายการสาขาวิชของปัญหา ให้ตรงกับระดับของปัญหาที่เกิดขึ้น และกรุณาเส้นขอคิดเห็นอย่างอิสระที่คุณคิดของท่านลงในช่องว่างที่จัดเตรียมไว้ให้แล้วเท่าที่พึงเห็นว่าควรตอบแก่ไข

สาขาวิชา	4	3	2	1
<u>กานการจัดแผนการเรียน</u> ปัญหารายการจัดแผนการเรียนกลุ่มวิชาการงานและอาชีพในโรงเรียนท่านพึงในเรื่องที่ไม่มากน้อยเพียงใด				
(1) ครูที่จะมาสอนวิชาเลือกมีไม่เพียงพอ (2) อุปกรณ์และเครื่องมือวัสดุฝึกงานมีไม่เพียงพอ (3) สถานที่ให้สอนและฝึกงานมีจำกัด (4) นักเรียนเลือกเรียนแล้วขอเปลี่ยนแผนการเรียนภายหลัง (5) นักเรียนส่วนใหญ่เลือกเรียนวิชาอาชีพน้อย				
<u>กานการวางแผนการสอน</u> ท่านพึงปัญหาค้านการวางแผนการสอนในเรื่องที่ไม่มากน้อยเพียงใด				
(1) ครูสอนไม่เห็นความสำคัญของแผนการสอน (2) ครูสอนไม่เข้าใจการวางแผนการสอนที่ถูกต้อง (3) ครูสอนไม่มีแผนการสอนเป็นของตนเอง (4) ไม่สามารถสอนความแผนการสอนที่กำหนดไว้ได้				
<u>คุณเทคนิคและวิชีสสอน</u> ท่านพึงปัญหาค้านเทคนิคและวิชีสสอนในเรื่องที่ไม่มากน้อยเพียงใด				

สภาพปัญหา	4	3	2	1
(1) ความสามารถและความชำนาญของครูผู้สอนในการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ				
(2) ความรู้และความเข้าใจของครูผู้สอนในเนื้อหา กระบวนการ และทักษะวิชาเป็นอย่างดี				
(3) สภาพโดยทั่วไปของโรงเรียนไม่เอื้อต่อการสอนในกลุ่มวิชานี้				
(4) ระยะเวลาที่ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติไม่พอเพียง				
<u>ค่านิยมของการเรียน</u>				
ท่านนายปัญหาค่านิยมของการเรียนในเรื่องที่ไม่มีมากน้อยเพียงใด				
(1) หลักสูตร คุณมีการใช้หลักสูตร คุณมีการประเมินผลและเอกสารประกอบการเรียนไม่เพียงพอ				
(2) คุณมีครูที่มีอยู่ไม่ตรงกับความต้องการหรือไม่ไปปฏิบัติไม่ได้				
(3) ปริมาณของเครื่องมือที่จำนวนนักเรียนไม่พอเพียงกับจำนวนนักเรียน				
(4) ปริมาณของวัสดุอุปกรณ์ที่จำนวนนักเรียนไม่พอเพียงกับจำนวนนักเรียน				
(5) การนำทรัพยากรในห้องถัดมาใช้ให้เป็นประโยชน์				
<u>ค่านิยมของการสอน</u>				
ท่านนายปัญหาค่านิยมของการสอนที่ใช้สอนและฝึกงานในเรื่องที่ไม่มีมากน้อยเพียงใด				
(1) นักเรียนไม่มีบริเวณที่จะฝึกงานอาชีพ				
(2) บริเวณที่ฝึกงานไม่เหมาะสมสมควรจะเป็นที่ฝึกงานอาชีพ				
(3) ขนาดของโรงฝึกงานไม่พอเหมาะสมกับจำนวนนักเรียนที่เข้าฝึกงาน				
(4) นักเรียนไม่สนใจที่จะไปฝึกงานยังสถานฝึกงานอาชีพ				
(5) สถานฝึกงานอาชีพไม่ให้ความร่วมมือกับทางโรงเรียน				

สภาพปัจจุบัน	4	3	2	1
<p><u>ก้านการวัดและประเมินผลการเรียน</u></p> <p>ท่านพญปัญหาคaganการวัดและประเมินผลการเรียนในเรื่องที่ใบสัมภาษณ์</p> <p>มากน้อยเพียงใด</p> <p>(1) ครูผู้สอนไม่ใช้หลักเกณฑ์แน่นอนในการประเมินผล</p> <p>(2) โรงเรียนไม่มีครูวัดผลโดยกรง ทำให้ขาดมาตรฐานการประเมินผล</p> <p>(3) โรงเรียนขาดแคลนอุปกรณ์ เอกสาร เครื่องมือในการประเมินผล</p> <p>(4) มีการเปลี่ยนแปลงรั้ง เบี้ยงการประเมินผลอย่างมากของครู</p> <p>โรงเรียนตามไม่ทัน</p>				

### ข้อเสนอแนะในการใช้หลักสุทธิคุณลักษณะงานและอาชีพ

คำชี้แจง กราฟนำเสนอข้อมูลที่เน้นอย่างอิสระที่มีคุณค่าของท่านในช่องทางที่ักเกรียนให้ให้ท่านเห็นว่าควรทองแก้ไข

1. ก้านการจัดแผนการเรียน

2. ก้านการวางแผนการสอน

3. ก้านเทคนิคและวิธีสอน

4. ก้านสื่อการเรียน

5. ก้านสถานที่ใช้สอนและฝึกงาน

6. ก้านการวัดและประเมินผลการเรียน

ขอขอบพระคุณท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างสูง

ประวัติย่อเขียน

นายไส ammon ไสมกี เกิดวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2497 ที่โรงพยาบาลสถานแม่หินคล  
กำบดเชิงสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา สำเร็จการศึกษาปริญญาครุศาสตรบัณฑิต  
(คบ.) วิชาเอก อุตสาหกรรมศิลป์ รุ่น 7 จากวิทยาลัยครุพัฒนา เมื่อ พ.ศ.2518  
นักศึกษาประจำห้อง นักวิชาการศึกษา 4 ฝ่ายประสานงานการพัฒนาหลักสูตรทองถิน อบรม  
และประเมินผล ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

