



## ภาษาไทย

กมล ชูทรัพย์. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ดุสิตพิทักษ์, 2516.

กาญจนฯ จงรักษ. "บทบาทของผู้ช่วยอาจารย์ในฝ่ายวิชาการในโรงเรียนรัฐบาล ระดับมัธยมศึกษาสายสามัญในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสามัญศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

เกรียง เอี่ยมสกุล. "ช่วยครูให้เป็นนักบริหารที่ดี." วิทยาธรรม 68 (กรกฎาคม, 2521) : 16.

จีรพันธ์ ศิริโชค. "หัวหน้าสายวิชา กับการปั้นปูรุ่นการสอน." วารสารวิสามัญศึกษา 9(มิถุนายน 2515) : 52-53.

ชวาล แพรตฤณ. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพานิช, 2518.

ชัยยุทธ ศรีชจร และคณะ. "การกิจของผู้บริหารการศึกษาระดับมัธยม." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523  
(อัสดีเนา)

ชาญชัย เรืองชจร. "ความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ที่มีต่อสมรรถภาพการปฏิบัติงาน ของอาจารย์พลศึกษาในวิทยาลัยครู." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

ชูจิต อาศัยบุญ. "บทบาทของหัวหน้าหมวดวิชาในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ใช้หลักสูตรแบบกว้าง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

เบนเนต, นิโคลาส. โฉมหน้าใหม่ของการศึกษาไทย. แปลโดย ดร.นาก ศัลพิวุฒิ. พระนคร : โรงพิมพ์พิพิธภัณฑ์, 2517.

ประคิษฐ์ ยุวเจริญ และคณะ. วิชาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์อักษร  
ประจำปี, 2520.

ประเสริฐ จีนพงษ์ และเคโซ่ บุญยักษ์. คู่มือสอนครุศาสตร์ トイ เอก. กรุงเทพมหานคร : สำนัก  
พิมพ์ประสานมิตร, 2516.

พจน์ ชัยณัชธรรม. "ขอสังเกตบางประการในการทำประมวลการสอน." ศูนย์ศึกษา  
10(มิถุนายน 2506) : 12-22.

พนัส หันนาคินทร์. หลักการบริหารโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช,  
2513.

พิมพ์ธรรม เคหะเจริญ. "คุณลักษณะและหน้าที่ของหัวหน้าสายวิชา." วารสารวิสามัญศึกษา  
3(กรกฎาคม 2509) : 29-32.

พิสิฐ คงเมือง. "การบริหารวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคใต้." วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

เขื่น แก้วยศ. "กระบวนการวางแผนพัฒนาการศึกษา." สามัญศึกษา. 11(มกราคม 2517) :  
11.

ธนู แสงวงศ์. "บทบาทและงานในหน้าที่ของหัวหน้าแผนกวิชา." วิทยาจารย์  
74 (กรกฎาคม 2515) : 10-20.

ธรรม บัวศรี. หลักบริหารการศึกษาทั่วไป. อนุรี : โรงพิมพ์บรรหาร, 2515.

• "การปรับปรุงการสอนการเรียนในโรงเรียน." ในประมวลบทความเกี่ยวกับการ  
มัธยมศึกษา. หน้า 528 กรุงเทพฯ โรงพิมพ์ครุสสา, 2513.

นพพงษ์ บุญจิตรากุลย์. บนเส้นทางสู่การบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สมาคมผู้บริหาร  
ศึกษาแห่งประเทศไทย, 2523.

นพรัตน์ จันทร์ประนิภา, "งานของหัวหน้าสายวิชาในโรงเรียนมัธยมศึกษา," ศูนย์ศึกษา.  
10(กันยายน 2506) : 9-15.

น้อย สีป้อ และคณะ. คู่มือฝึกสอนวิทยาลัยครุพัฒน์สังคม พิษณุโลก. พิษณุโลก : โรงพิมพ์  
พระภูมิไทร, 2516.

บุญสำราญ เลาหสิดิคย์. "บทบาทของหัวหน้าหมวดวิชาในเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่" ใน เขต  
การศึกษา 5." วิทยานิพนธ์ ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2526.

บุญเหลือ เทพยสุวรรณ, มล. "มัธยมศึกษาในประเทศไทยอย่างไร." ในอนุสรณ์งานพระราชทาน  
เพลิงศพ ศาสตราจารย์ จรุญหัตถ์ พุกภาน, หน้า 12. กรุงเทพมหานคร :  
ม.ป.ท., 2519.

พิรศักดิ์ ทองมาก. "ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมความเป็นผู้นำและความสามารถในการ  
บริหารงานวิชาการของหัวหน้าฝ่ายวิชาการในวิทยาลัยครุ." วิทยานิพนธ์ปริญญา-  
มหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2519.

กัญโภุ สาธร. "การบริหารงานค้านวิชาการ." วารสารແນະແວ. 7(ธันวาคม-มกราคม 2516)  
: 63.

วิจิตร (ธีระกุล) วรุตบางกูร, กานุจนา ศรีกาฬสินธ์ และสุพิชญा ธีระกุล. การนิเทศการศึกษา.  
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พิมเนศ, 2519.

วิรัตน์ ศิริบูรณ์. "การศึกษาสมรรถภาพในการบริหารของครูใหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษาในเขต  
การศึกษา 11." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิต-  
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2518.

วิสามัญศึกษา, กรม. "วิธีการแต่งตั้งหัวหน้าสายวิชาและรองหัวหน้าสายวิชา." พระนคร :  
กรมวิสามัญศึกษา, 2509. (อั้คสำเนา)

วุฒิ จุลพรหม. "การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2521.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. ประมวลทความการวางแผนการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
คุรุสภา, 2511.

. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่ 4 (2520-2524) กรุงเทพมหานคร  
: การศึกษา, 2519.

สมทรง กัทรชาคร. "บทบาทหัวหน้ามหาวิชากายาอังกฤษในโรงเรียนรัฐบาล ระดับมัธยมศึกษา<sup>๑</sup>  
สายสามัญในจังหวัดพระนครและธนบุรี" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชามัธยม-  
ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหาร พระนคร . โรงพิมพ์ไทยพัฒนาการพิมพ์, 2513.

สมศรี ขำgnก. "บทบาทของหัวหน้าสายวิชาสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล ระดับมัธยมศึกษา<sup>๑</sup>  
สายสามัญในจังหวัดพระนครและธนบุรี" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

สัจจา จันทรเจริญ. "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้ามหาวิชา และครูเกี่ยวกับ  
สมรรถภาพในการบริหารงานวิชาการของหัวหน้ามหาวิชา โรงเรียนมัธยมศึกษา<sup>๑</sup>  
ขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เอกการศึกษา 1." ภาควิชาบริหารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย, 2526.

สาย ภาณุรัตน์. "หลักสูตรและบทบาทของหลักสูตรในการเรียนการสอน." วารสารสภากาชาดศึกษา.

4(มิถุนายน 2513) : 3-16.

สาโราช บัวศรี. แนวคิดในการบริหารการศึกษา. พระนคร : โรงพิมพ์มูลนิธิการพิมพ์, 2504.

สุชาติ ประชาภุล. หลักการบริหารงานแผนใหม่. พระนคร : โรงพิมพ์เพรพิพยา, 2512.

สุคิจ เกล้าสุนทร. หลักการบริหารโรงเรียนค้านวิชาการ. ธนบุรี : โรงพิมพ์สิงห์กดี,  
2505.

สุภาพ วادเศียน และ อรพินธ์ โภชนก. การประเมินผลการเรียนการสอน. พระนคร :  
โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2518.

สุเมตร คุณนุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2518.

สุรัช ศิลปอนันต์. "การวางแผนพัฒนาสถานศึกษา." ประชาศึกษา 27(พฤษภาคม 2519) : 14-15.

อรรถน์ วิวัฒน์ สุนทรพงษ์ และคณะ. แนวทางนิเทศการศึกษา. พระนคร . โรงพิมพ์อักษรบริการ, 2506.

อุทัย บุญประเสริฐ. "เอกสารประกอบคำบรรยายวิชาวางแผนการศึกษา." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524,  
อ้างถึงใน วิจารณ์ ต้นวัฒน์ พงษ์. "ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนรายวิชาศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

อุบล หุ่วนันทน์. การบริหารการศึกษาระดับมัธยม. พระนคร : สื่อมการพิมพ์, 2514.

เอกวิทย์ ณ. ถลาง. "การบริหารงานวิชาการ." ในรายงานการประชุมผู้ตรวจการศึกษาและศึกษาธิการจังหวัด. พระนคร . โรงพิมพ์ครุสาน, 2516.

ການອຳນວຍການ

Beauchamp, George A. Curriculum Theory. Wilmette Illinois : The Kagg Press, 1961.

Ben M. Harriss, Supervisory Behavior in Education. The University of Taxas, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New jersey 1963.

Briggs, Thomas H. and Justman, Joseph. Improving Instruction Through Supervision. New York : Macmillan, 1952.

Bush, William T. "What Administrators Do to Improve Instruction." in An Introduction to School Administration, Edited by M. Chester. Note. New York : Macmillan Co., 1970. pp.286-288.

Cletis Theodore Eskew, "The Academic Dean and His Roles in the Improvement of Instruction." Dissertation Abstracts, Vol.xx, No.11 (1960), p.4347.

Collins, William Eugene, Jr. "Components of Administrative Competency as Determined by Tennessee Superintendents. Dissertation Abstracts. Vol.35, No.11 (May 1975) : 6963 - A.

Edmonson, J.B. The Administration of the Modern Secondary School. New york : Macmillan

Company, 1953.

Edwin B. Flippo, Management : A Behavioral Approach, Boston, Mass : Allyn and Bacon Inc., 1960.

Fisk, Robert S. Administration Behavior in Education. New York : Harper and Row, 1957.

Frymer, Jack R. and Bawn Horce. Curriculum Improvement for Better School. Ohio : Charles A. Jones, 1970.

Harl R. Douglass, Modern Administration of Secondary School. Blaisdell Publishing Company, 1963.

Harris, Ben M. Supervisory Behavior in Education. New Jersey : Preutice Hall Inc., 1963.

Koontz, Harold and Dounell, Cyrel O. Principles of Measurement. New York : McGraw - Hill Book Co., 1968.

Miller, Van. The Public Administration of American School Systems. New York : The Munillan Company, 1965.

Neagley, Ross L. and N. Dean Evans, Handbook for Effective Supervision of Insfruction : Englewood Cliffs., New Jersey. : Peutice Hall Inc. 1964.

Taba, Hilda. Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt, Brauce and World Inc., 1962.

Thomas H. Briggs and Joseph Justman, Improving Instruction Through Supervision. Second Printing, New York : The Macmillan Company, 1954.

Thorum, Reho Francis. "The Emerging Concepts of the Department Head in Large School." Dissertation Abstracts. Vol.29, No.8 (February 1969) : 2502 A.

William J. Mcclarney, Management Training. Illinois Richard D. Irwin, Inc. 1964.

ภาคผนวก ๑.

ภาควิชาแม่ข่าย บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

8 พฤศจิกายน 2527

เรียน ห้ามผู้อ่านวิจัยการวิทยาลัย ที่เอกสาร

คณัน นางสาว ไมรินทร์ มากสกุล นิสิตปริญญาโท สาขาวิชารสونสังคมศึกษา  
ภาควิชาแม่ข่าย บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการวิจัยเรื่อง<sup>เรื่อง</sup>  
"ความคิดเห็นของผู้บริหารวิทยาลัยและอาจารย์บูรณาธิการวิชาสังคมศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน  
ของหัวหน้าสาขาวิชาสังคมศึกษาในวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการ  
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต ลดลงของการวิจัยนี้จะเป็นส่วนช่วยในการ  
ปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาให้ดียิ่งขึ้น การวิจัยครั้งนี้จะเป็น  
อย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความอนุเคราะห์จากหัวหน้าในการขอแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็น  
ส่วนตัวเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชาสังคมศึกษา ตามแบบสอบถามที่แนบมาด้วย  
แล้ว ขอท่านได้โปรดใช้คุณลักษณะ แล้วตอบอย่างตรงไปตรงมาความเห็นของท่าน ขออนุญาต  
ที่จะเก็บรวบรวมไว้เป็นรายบุคคล จะเป็นประโยชน์ในการวิจัย  
นี้เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

คำ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

  
(นางสาว ไมรินทร์ มากสกุล)

นิสิตภาควิชาแม่ข่าย บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้บริหาร

คำชี้แจง โปรดเขียนตัวเลขหน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านลงในช่อง  ซึ่งอยู่ด่อนทางขวาของข้อความทางขวาสามอี

คัวอย่าง ข้อ 0 ระยะเวลาปัจจุบันที่ในวิทยาลัยแห่งนี้

- |               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| 1. 1 - 5 ปี   | 2. 6 - 10 ปี <input type="checkbox"/> |
| 3. 11 - 15 ปี | 4. 16 ปีขึ้นไป                        |

คำอธิบาย ท่านเขียนหมายเลข 3 ลงในช่อง  หมายความว่า  
ท่านไม่ปัจจุบันที่ในวิทยาลัยแห่งนี้มาแล้ว 11 - 15 ปี

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. ตำแหน่ง                       | <input type="checkbox"/>               |
| 1. ผู้อำนวยการ                   | <input type="checkbox"/>               |
| 2. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ | <input type="checkbox"/>               |
| 2. เพศ                           | <input type="checkbox"/>               |
| 1. ชาย                           | 2. หญิง <input type="checkbox"/>       |
| 3. อายุ                          | <input type="checkbox"/>               |
| 1. 21 - 30 ปี                    | 2. 31 - 40 ปี                          |
| 3. 41 - 50 ปี                    | 4. 51 - 60 ปี <input type="checkbox"/> |
| 4. สถานภาพทางการสมรส             | <input type="checkbox"/>               |
| 1. โสด                           | 2. สมรสแล้ว                            |
| 5. อายุราชการ                    | <input type="checkbox"/>               |
| 1. 1 - 5 ปี                      | 2. 6 - 10 ปี                           |
| 3. 11 - 15 ปี                    | 4. 16 - 20 ปี                          |
| 5. 21 - 25 ปี                    | 6. มากกว่า 25 ปี                       |

6. วุฒิทางการศึกษา 

1. ต่ำกว่าปริญญาตรี

2. ปริญญาตรี

3. สูงกว่าปริญญาตรี

7. จำนวนชั่วโมงสอนของท่านคือสัปดาห์ 

1. หนาแน่นที่บริหารอย่างเดียว 2. 4 - 5 คืน

3. 6 - 10 คืน 4. 11 - 15 คืน

5. 16 - 20 คืน 6. มากกว่า 20 คืน

ตอนที่ 2

ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชาสังคมศึกษาในวิทยาลัยสังกัด  
กรมอาชีวศึกษา แยกออกเป็น 12 หัวข้อ ดังนี้

1. การเตรียมการสอน เปิดภาคเรียน
2. หลักสูตรและเอกสารการใช้หลักสูตร
3. งานคุณนิเทศการสอน
4. การควบคุมคุณภาพการสอนของครู อาจารย์
5. การจัดบริการคานวัตศกอุปกรณ์การสอน
6. การส่งเสริมการเรียนของนักเรียน
7. การวางแผนประเมินผลการเรียนของนักเรียน
8. การติดตามและประเมินผลงานของครูอาจารย์
9. การคิดเหตุและงานคานธุรการ
10. การบริหารบุคลากรฝ่ายวิชาการ
11. การส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการของครู อาจารย์ในสาขาวิชา  
สังคมศึกษา
12. การให้ความร่วมมือกับสถาบันฝึกหัดครุภัณฑ์การฝึกสอน

กรุณาเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตารางค่าน้ำมือ คณะกรรมการเพียงคำนับเดียว

## 1. การเตรียมการสอน เปิดภาคเรียน

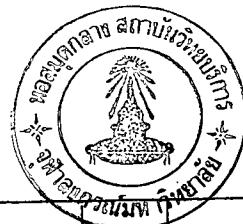
เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสายวิชา	มาก	มาก	น้อย	อย่างสุด หรือ ไม่มีเลย
		ที่สุด			
1	วางแผนโดยนายทางวิชาการไว้อย่างแน่นอน				
2	ศึกษาข้อมูลเนื้อหาและความนุ่งหมายของหลักสูตร รวมกับคณะกรรมการฯ เพื่อความเข้าใจตรงกันอย่าง แจ่มแจ้ง				
3	จัดตารางสอนให้เรียบร้อยจนสามารถดำเนินการสอน ได้ในวันแรกที่เปิดภาคเรียน				
4	พิจารณาเลือกหนังสือแบบเรียน หนังสืออ่านประกอบ และหนังสือคู่มือการสอนวิชาสังคมศึกษา รวมกับครุ ภัณฑ์				
5	วางแผนจัดซื้อ และจัดหาวัสดุคงปีก่อนการสอนให้ตรง ตามหลักสูตร				
6	ประชุมครุ อาจารย์เพื่อประเมินผลการเรียนการสอน ในปีที่แล้วและพิจารณาทางแก้ไขข้อบกพร่องค้าง ๆ				
7	วางแผนร่วมกับครุ อาจารย์ในการทำแผนการสอนราย บาระในแต่ละวิชา				
8	ประชุมปรึกษาตกลงกันในเรื่องการรักและประเมินผล การเรียนชูของนักเรียน				
9	จัดให้มีการสัมมนาปัญหาค้านวิชาการ เพื่อชี้แจงและ แก้ไขข้อบกพร่องในงานค้าง ๆ ที่ได้ปฏิบัติในปีที่แล้ว				
10	อัน ๆ ถ้าจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

2. หลักสูตรและเอกสารการใช้หลักสูตร

105

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
1	ให้คำแนะนำแก่ครูอาจารย์ในสาขาวิชาเกี่ยวกับหลักสูตรและเอกสารการใช้หลักสูตรอย่างชัดเจน				
2	ปรับปรุงแก้ไข เอกสารการใช้หลักสูตรให้สนับสนุนอยู่เสมอ				
3	ประชุมครุเทอมประเมินผลการใช้หลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ				
4	วิเคราะห์หลักสูตรของหมวดวิชาเพื่อในการสอน trigonometry วัสดุประสงค์ของหลักสูตร				
5	จัดระบบการเก็บรักษาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรอย่างเป็นระเบียบ				
6	ช่วยป้ายบริหารจัดโครงการต่างๆ เรียนไกด์อย่างเหมาะสมสมกับความต้องการของนักเรียนและห้องถัน				
7	วางแผนและการสอนของหมวดวิชาให้คัดเลือกเนื้อหาที่จะนำไปสอนและประเมินผลได้ครบทุกความต้องการ				
8	จัดเตรียมและให้ความสะดวกแก่ครูเกี่ยวกับการใช้เอกสารทางหลักสูตรไว้พร้อมเสมอ				
9	รวมกับผู้บริหารและครูในสาขาวิชาพิจารณา เลือกใช้หนังสือเอกสารประกอบการเรียนการสอนได้ครบทุกหลักสูตร				
10	อื่น ๆ ตามมีการจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

3. งานค้านนิเทศการสอน



เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
		ที่สุด	ที่สุด	ที่สุด	ที่สุด
1	ปัจจุบันนิเทศครูใหม่ในสาขาวิชาเพื่อให้เข้าใจกฎเกณฑ์และระเบียบ ของบังคับค้าง ๆ เกี่ยวกับการเรียนการสอน				
2	แนะนำครูอาจารย์ในสาขาวิชาเกี่ยวกับการใช้ปัจจุบันการสอน หนังสือแบบเรียน หนังสืออ่านประกอบ อุปกรณ์การสอน และ การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร				
3	ชี้แจงครูอาจารย์ในสาขาวิชาเกี่ยวกับความคุ้มครองหลักสูตร วิชีสอน วิชีวัสดุ และวิธีเก็บคะแนน				
4	จัดครุ อาจารย์ที่ช้านาญการสอนให้เป็นพี่เลี้ยงคอมช่วยเหลือ และแนะนำทางให้ครุใหม่อย่างใกล้ชิด				
5	สาธิตวิชีสอนสังคมศึกษาที่ใช้คุณลักษณะเด่นของครูอาจารย์ในสาขาวิชา				
6	เชิญศึกษานิเทศจากหน่วยศึกษานิเทศกรของกรมอาชีวศึกษาหรือ จากแหล่งอื่น ๆ มาให้การอบรม หรือแนะนำเกี่ยวกับวิธีการ สอนแก่ครูอาจารย์ในสาขาวิชา				
7	แนะนำการสอนแก่ครูอาจารย์ในชั้นเรียน เมื่อครุ อาจารย์ มีความคิดเห็น				
8	เปิดโอกาสให้ครุ อาจารย์ในสาขาวิชาไปสังเกตการสอนใน โรงเรียน หรือสถานศึกษาอื่น ๆ ในระบบเดียวกัน				
9	ประเมินผลการสอนให้แก่ ครุ อาจารย์ในสาขาวิชา				
10	จัดทำเอกสารแนะนำเทคนิคการสอนแนวใหม่แก่ครุ อื่น ๆ ตามมีการจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				
11					

4. การควบคุมคุณภาพการสอนของครู อาจารย์

107

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	ดีสุด			
		มาก	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีผล
1	จัดให้ครู อาจารย์ท่านที่ทำการสอนประจำวัน				
2	ตรวจบันทึกการสอนของครูอาจารย์ในสาขาวิชา				
3	นัดหมายประชุมอบรมเกี่ยวกับงานของสาขาวิชาเป็นรายๆ เดือนแก้ไขข้อบกพร่องก้าง ๆ ตามความเหมาะสม-				
4	ส่งเสริมให้ครูอาจารย์และคนโครงการประกันปรับปรุง การเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องกันตลอดปี และเป็นรายเดือน				
5	ให้ครูอาจารย์มีส่วนร่วมในการทำประเมินการสอนวิชา สังคมศึกษาอย่างวิทยาลัย				
6	มอบหมายและเบ่งงานสอนให้ครูอาจารย์โดยสอนวิชาความคิด ความสามารถ และความสนใจของแต่ละคนให้มากที่สุด และกิจกรรมผล				
7	ส่งเสริมให้ครูอาจารย์มีโอกาสทดลอง เทคนิคการสอน และหารือสอนใหม่ ๆ ที่เหมาะสมมาใช้				
8	เฝ้าระวังการสอนของครูอาจารย์ในชั้นเรียนที่มีการสอนวิชา สังคมศึกษา				
9	คุ้ยแสวงหาครูอาจารย์เข้าสอนครองตำแหน่ง เวลาที่กำหนดไว้				
10	จัดครูอาจารย์เข้าสอนแทนครูอาจารย์หลัก				
11	ขอตรวจคุณสมบุคุณภาพงานของนักเรียน เป็นกรังคราวเพื่อทราบ ความก้าวหน้าในการเรียนของนักเรียนและการสอนของครูอาจารย์				
12	จัดให้ครูสอนพิเศษนอกเวลาเรียน เมื่อสอนไม่เห็นหลักสูตร				
13	จัดให้มีห้องประจำวิชา และปรับปรุงให้มีคุณภาพต่อการเรียน การสอนและชีวิตประจำวัน				
14	อนุมัติ ดำเนินการ (กรุณาเพิ่มเติม)				

5. การจัดบริการค้านอปุ่กกรณ์การสอน

108

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
1	สำรวจและทำบัญชีรายการอุปกรณ์การสอนที่มีอยู่และเพิ่มขึ้นในแต่ละปี				
2	ทำบันทึกในการใช้อุปกรณ์เคลื่อนยนต์				
3	ให้ความละเอียดแกครูอาจารย์ในการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสาขาวิชา และควบคุมการยืมคืน				
4	คูณและตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์สำรองจากการห้องคลาบครรภ์ไว้ในสาขาวิชา				
5	ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์นั้น ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาเลือกทุกราย				
6	จัดให้มีวัสดุที่จำเป็นบางอย่างสำหรับสร้างวัสดุคราคากาเบ่า เช่น กระดาษแข็ง กระไกร คินโซ่ปลายลักษณะต่างๆ				
7	ให้คำแนะนำสำหรับครูอาจารย์ในสาขาวิชาให้สร้างวัสดุอุปกรณ์ ราคากาเบ่าที่ใช้เอง เช่น แผ่นที่ แผ่นภูมิ ฯลฯ				
8	ขอความร่วมมือจากครูฝ่ายศิลป์ในการสร้างอุปกรณ์ไว้ใช้เอง				
9	แนะนำให้ครูอาจารย์รู้จักเลือกใช้อุปกรณ์โดย自行ถูกต้อง เพิ่มเติมกับบทเรียนและให้มีระเบียบซึ่งกันและกัน				
10	คุ้มครองรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์การสอนในสาขาวิชาสังคมศึกษาให้อยู่ในสภาพที่ดี นำไปใช้ได้คลาย ๆ ครั้ง				
11	จัดทำหนังสือประกอบการเรียนการสอนหนังสือสารคดี และวารสารที่มีคุณค่าในการเรียนวิชาสังคมศึกษาให้แก่ครูอาจารย์และนักเรียน				
12	รวมมือกับบรรดารักมีในการจัดซื้อหนังสือ เข้าห้องสมุดให้เหมาะสม สมกับสาขาวิชา				
13	อัน ๑ ถ้าจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

## 6. การส่งเตือนภัยของนักเรียน

109

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
		ที่สุด			
1	จัดให้มีการแนะนำคำชี้แจงในเรื่องการเรียนและข้อข้อความเนื้อหาหลักสูตรให้นักเรียนได้เข้าใจ ก่อนเริ่มคันเรียน				
2	วางแผนโดยรายและวัสดุประสงค์ในการจัดกิจกรรมของชุมชนสังคมศึกษา				
3	ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของชุมชน				
4	ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมของชุมชนสังคมศึกษา				
5	ติดต่อเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมานำบรรยาย อภิปรายเรื่องนารถ เกี่ยวกับวิชาสังคมศึกษาแกครุอาจารย์ และนักเรียน				
6	ส่งเสริมให้นักเรียนแตละห้องได้แข่งขันและค้นคว้าหาความรู้อยู่เสมอ เช่น จัดให้มีการประกวดผลงานค่าง ๆ				
7	สนับสนุนให้นักเรียนได้เข้าร่วมในการตอบปัญหาเกี่ยวกับความรู้ วิชาสังคมศึกษาชั้นสามัญหรือบัตรทักษะ ๆ ได้ด้วย				
8	ให้นักเรียนได้มีโอกาสออกไปศึกษาสถานที่เป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม				
9	สนับสนุนหรือจัดให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่าง ๆ ของโรงเรียน เช่น การอภิปราย การโต้วาที การแสดงละคร ฯลฯ				
10	ส่งเสริมให้นักเรียนจัดนิทรรศการขึ้นภายในโรงเรียนตามโอกาส เช่น นิทรรศการวันปีบัมหาราช เป็นต้น				
11	จัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

7. การวัดและประเมินผลการเรียนของนักเรียน

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
			มาก	น้อย	
1	กำหนดเวลาและวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนของนักเรียนให้อย่างแน่นอน				
2	ส่งเสริมให้ความรู้แก่ครูอาจารย์ในสาขาวิชาใหม่เกณฑ์การออกข้อสอบที่ถูกต้อง				
3	รวบรวมพิจารณาเลือกตรวจสอบความเหมาะสมของข้อสอบก่อนจะนำไปใช้เสมอ				
4	จัดทำตารางสอบที่แน่นอนและคิดประกาศให้ทราบล่วงหน้าโดยทั่วถัน				
5	ควบคุมคุณภาพการพิมพ์ข้อสอบให้เป็นไปอย่างเรียบร้อยและถูกต้อง				
6	คุ้มครองข้อมูลของครูอาจารย์ให้ดำเนินไปอย่างถูกต้องและรัดกุม				
7	ตรวจสอบการคำนวณของนักเรียน ชี้แจงครูอาจารย์ประจำวิชาให้คร่าวให้คะแนนแล้วอีกรังหนึ่ง				
8	คุ้มครองคะแนนลงในแบบฟอร์มให้เรียบร้อยก่อนส่งให้เจ้าหน้าที่ทำ ค. 29				
9	คุ้มครองคะแนนระหว่างปีของครูอาจารย์ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการวัดและประเมินผลของกระทรวงศึกษาธิการ				
10	วิเคราะห์ข้อสอบ ทำสถิติกับเรียนสอบให้สอบตก และเสนอแนะตามลำดับขั้นว่า หลักสูตรมีข้อบกพร่องควรแก้ไข และเพิ่มเติมอะไรบางอย่าง				
11	อื่น ๆ ด้ำจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
		มาก	น้อย	น้อยที่สุด	
1	ทำภารกิจการคิดความย่อผลงานของครูอาจารย์ค่าครุภัณฑ์ในสายวิชาไว้เป็นหลักฐาน				
2	ศึกษานညูทางการปฏิบัติงานของครูอาจารย์ในสายวิชาเพื่อวางแผนการปรับปรุงแก้ไข				
3	เนื่องด้วยครุภัณฑ์ไปรับการอบรมแล้ว มีการคิดความย่อผลการอบรมอย่างใกล้ชิด				
4	จัดให้มีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างครูอาจารย์ในสายวิชาเดียวกัน เพื่อปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานค่านวิชาการให้ได้ผลดี				
5	แนะนำให้ครูอาจารย์รู้จักประเมินผลการปฏิบัติงานของตนอยู่คน旁				
6	สืบปีการศึกษาจัดให้มีการประเมินผล และวินิจฉัยผลงานที่ผ่านมา ซึ่งจะบัญชา ขอบคุณพร้อม และเสนอแนะการแก้ไขและรวมกันวางแผนสำหรับการปฏิบัติงานในปีต่อไป				
7	จัดทำระเบียนสะสมความสามารถ ความสามารถ และประวัติของครูอาจารย์ในสายวิชา				
8	อื่น ๆ ตามมีการจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

9. การติดต่อ และงานค้านครุการ

112

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
		ที่สุด			
1	ประสานงานกับหัวหน้าสาขาวิชาอื่น ๆ ในวิทยาลัยเดียวกัน เพื่อความร่วมมือในด้านวิชาการ				
2	ติดต่อค้านวิชาการระหว่างกรุงเทพฯ กับวิทยาลัย				
3	เป็นสื่อกลางติดต่อระหว่างผู้บริหารกับครูอาจารย์ในสาขาวิชา สังคมศึกษา				
4	ติดต่อประสานงานให้ครูอาจารย์ในสาขาวิชาปฏิบัติงานร่วมกัน ควบคู่				
5	ประสานงานเป็นอย่างดีกับฝ่ายธุรการและฝ่ายปกครองในโรงเรียน				
6	ติดต่อประสานงานกับฝ่ายศึกษานิเทศก์ในการนัดที่ครูอาจารย์ในสาขาวิชาท่องการความช่วยเหลือด้านวิชาการ				
7	ติดตอกับสถานบันถือในระดับเดียวกัน เพื่อหาโอกาสแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นระหว่างกัน				
8	ติดตอกับสมาคมองค์การและบริษัทต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ				
9	ติดตอกับสถานบันถือหัตถศรี เพื่อขอความช่วยเหลือทางวิชาการ				
10	เข้าร่วมประชุมค้านวิชาการที่ทางราชการ สมาคมหรือองค์กร ต่าง ๆ จัดขึ้น				
11	อนุมัติจัดตั้ง (กรุณาเพิ่มเติม)				

### 10. การบริหารบุคลากรฝ่ายวิชาการ

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่เลย
1	วางแผนในการปฏิบัติงานค้านวิชาการเพื่อความรวดเร็ว เรียบร้อย				
2	เปิดโอกาสให้ครู อาจารย์แสดงความคิดเห็นเพื่อปรับปรุง งานค้านวิชาการ				
3	แบ่งงานให้ครู อาจารย์โดยรอบอำนาจและหน้าที่แก่ลูกนัก ศึกษา				
4	ลงเสริมให้ครู อาจารย์มีโอกาสแสดงและใช้ความตั้งใจใน การทำงานอย่างเต็มที่				
5	ให้กำลังใจแก่ครูอาจารย์ เพื่อที่จะร่วมกันทำงานด้วยความ เต็มใจ และเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของงานร่วมกัน				
6	ขยบย่อง เสนอความคิดความชอบของครู อาจารย์ในสาขาวิชาต่อ บุคลากรหรือคู่บุคคลอื่น ๆ เพื่อเป็นการให้กำลังใจในเมื่อมี โอกาสที่จะทำ				
7	ส่งเสริมให้ครู อาจารย์ในสาขาวิชาได้มีโอกาสรับผิดชอบงาน สอน ๆ นอกเหนือจากการค้านการสอน				
8	อนุมัติจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

**1.1. ส่งเสริมภาระหน้าที่ทางวิชาการของครูอาจารย์ในสาขาวิชาสังคมศึกษา**

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
		ที่สุด			
1	ส่งเสริมให้ครูอาจารย์เข้าเป็นสมาชิกของสมาคมค่าง ๆ ที่เกี่ยวกับวิชาชีพครู เช่น สมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย เป็นตน				
2	ส่งครุ อาจารย์ไปอบรมเพิ่มพูนความรู้ และสร้างความเจริญ ในแก้วิชาชีพครู				
3	เบิกโอกาสให้ครุ อาจารย์ในสาขาวิชาไปศึกษาดู หรือถูกงานเพิ่มเติมในสถาบันฝึกหัดครูภายในประเทศหรือต่างประเทศ				
4	หัววิชารส่งเสริมให้ครุ อาจารย์ใช้ประโยชน์จากห้องสมุดอย่างเต็มที่				
5	จัดกิจกรรมพัฒนาทางวิชาการที่มีคุณค่าทางการศึกษาและส่งเสริมความรู้ใหม่ครุ อาจารย์ในสาขาวิชา เช่น จัดหาภาพนิทรรศนามหา เซี่ยงไฮ้ตามกระบวนการบรรยายฯลฯ				
6	ร่วมมือกับครุจัดทำเอกสารทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้				
7	สนับสนุนและแนะนำให้ครุ อาจารย์ หาเวลาไปฟังคำบรรยาย หรืออภิปราย เพื่อเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ให้กับตน เอง อัน ฯ ถ้าจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				
8					

12. การให้ความร่วมมือกับสถาบันฝึกหัดครุค้านการฝึกสอน

เลขที่	การปฏิบัติงานของหัวหน้าสาขาวิชา	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด หรือ ไม่มีเลย
1.	ประชุมครุภารย์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมให้เข้าใจโครงการสอน และบทบาทของตน เกี่ยวกับการฝึกสอนของนิสิต				
2.	พิจารณาเลือกครุภารย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เป็นอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายวิทยาลัยให้แก่สถาบันฝึกหัดครุภารย์				
3.	ส่งเสริมให้อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายวิทยาลัยมีสัมพันธภาพอันดีกับอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายสถาบันฝึกหัดครุภารย์ เช่น ให้มีการพบปะสัมมนา กันเป็นคู่				
4.	ส่งเสริมให้อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายวิทยาลัยให้ช่วยเหลือ แนะนำทางให้แก่สถาบันฝึกหัดครุภารย์ อย่างใกล้ชิด				
5.	ติดตามผลงานการปฏิบัติงานของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายวิทยาลัย ที่มีค่าการฝึกสอนของนิสิต				
6.	จัดให้แก่สถาบันฝึกหัดครุภารย์ร่วมประชุมกับครุภารย์ในสาขาวิชา และเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นในการปรับปรุงการเรียน การสอน				
7.	สนับสนุนให้แก่สถาบันฝึกหัดครุภารย์ร่วมรับผิดชอบในกิจกรรมทั้งภายในและนอกห้องเรียน เช่น การทำป้ายนิเทศ การจัดห้องประช่าวิชาฯ ฯลฯ เป็นคู่				
8.	เปิดโอกาสให้แก่สถาบันฝึกหัดครุภารย์แสดงความคิดเห็นกลุ่มคน เสนอบัญหาและขอเสนอแนะเกี่ยวกับการฝึกสอน				
9.	อื่น ๆ ตามมีการจัดทำ (กรุณาเพิ่มเติม)				

ภาคผนวก ข.

**รายชื่อวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาที่ใช้ในการวิจัย**

1. วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
2. วิทยาลัยเทคนิคเมืองบุรี
3. วิทยาลัยเทคนิคราชสีหะราม
4. วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม
5. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร
6. วิทยาลัยเทคนิคราธิวาส
7. วิทยาลัยเทคนิคยะลา
8. วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
9. วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพมหานคร
10. วิทยาลัยเทคนิคพัทุมธานี
11. วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต
12. วิทยาลัยเทคนิคระนอง
13. วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
14. วิทยาลัยเทคนิคประจำจังหวัด
15. วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี
16. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา
17. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
18. วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี
19. วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์
20. วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย
21. วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก
22. วิทยาลัยเทคนิคแพร่
23. วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่
24. วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
25. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
26. วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น

27. วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรม
28. วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม
29. วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด
30. วิทยาลัยเทคนิคบุนราษฎร์
31. วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์
32. วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
33. วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร
34. วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
35. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
36. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
37. วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
38. วิทยาลัยพณิชยการเชียงใหม่
39. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา
40. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมลอด
41. วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี
42. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
43. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี
44. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี
45. วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี
46. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี
47. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
48. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย
49. วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
50. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่
51. วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง
52. วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรธานี
53. วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม
54. วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี

55. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา
56. วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา
57. วิทยาลัยเกษตรกรรมราชอิวasa
58. วิทยาลัยเกษตรกรรมสงขลา
59. วิทยาลัยเกษตรกรรมนครศรีธรรมราช
60. วิทยาลัยเกษตรกรรมยะบุรี
61. วิทยาลัยเกษตรกรรมตรัง
62. วิทยาลัยเกษตรกรรมสุพรรณบุรี
63. วิทยาลัยเกษตรกรรมเพชรบุรี
64. วิทยาลัยเกษตรกรรมชัยนาท
65. วิทยาลัยเกษตรกรรมอุทัยธานี
66. วิทยาลัยเกษตรกรรมตาก
67. วิทยาลัยเกษตรกรรมสุโขทัย
68. วิทยาลัยเกษตรกรรมนครสวรรค์
69. วิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่
70. วิทยาลัยเกษตรกรรมอุตรธานี
71. วิทยาลัยเกษตรกรรมขอนแก่น
72. วิทยาลัยเกษตรกรรมมหาสารคาม
73. วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี
74. วิทยาลัยเกษตรกรรมนครราชสีมา
75. วิทยาลัยเกษตรกรรมชัยภูมิ
76. วิทยาลัยเกษตรกรรมฉะเชิงเทรา
77. วิทยาลัยเกษตรกรรมชลบุรี

ระเบียบกรมอาชีวศึกษา

ว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา พ.ศ. 2522

เพื่อให้การบริหารสถานศึกษามีประสิทธิภาพและเป็นไปในแนวทางการปกครอง  
ตามระบบประชาธิรัฐโดยมีพระมหาภักดิ์เป็นประมุข ซึ่งจะเป็นผลดีแก่การจัดการอาชีวศึกษา  
ปัจจุบันและสอดคล้องกับแผนการศึกษาแห่งชาติ และกระทรวงศึกษาธิการอนุมัติให้กรมอาชีวศึกษา  
ออกระเบียบให้ กรมอาชีวศึกษาจึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

**ข้อ 1. ระเบียบมีเริ่มก้าว " ระเบียบกรมอาชีวศึกษาว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา  
พ.ศ. 2522 "**

**ข้อ 2. นับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไปให้ยกเลิก**

2.1 ระเบียบกรมอาชีวศึกษา ว่าด้วยการบริหารโรงเรียน พ.ศ. 2510

2.2 ระเบียบกรมอาชีวศึกษา ว่าด้วยการบริหารโรงเรียนสารพัดช่าง  
พ.ศ. 2516 และบรรดา率ะ เป็นที่นี้ หรือคำสั่งอื่นใดที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือ  
ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อกำหนดแห่งระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

**ข้อ 3. ในระเบียบนี้**

3.1 คำว่า " สถานศึกษา " หมายถึง วิทยาลัย โรงเรียน ศูนย์ฝึก หรือ  
สถานศึกษาที่เรียกว่าบ้างอื่น ในสังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

3.2 คำว่า " บุบบบริหารสถานศึกษา " หมายถึง อาจารย์ใหญ่ บุคลากร  
หรือค้าแห่งเชิงเป็นบุบบริหารสถานศึกษาที่เรียกว่าบ้างอื่น คามที่ครุสภากำหนด

3.3 คำว่า " บุคลากรบุบบริหารสถานศึกษา " หมายถึง บุคลากรอาจารย์ใหญ่  
บุคลากรบุบบอำนวยการ หรือค้าแห่งเชิงเป็นบุคลากรบุบบริหารสถานศึกษาที่เรียกว่าบ้างอื่น ตามที่  
ครุสภากำหนด

3.4 คำว่า " นักเรียน นักศึกษา หรือบุคคลเข้ารับการฝึกอบรม " หมายถึง  
บุคคลกำลังศึกษา หรือปีกอบรม ในการรับผิดชอบของสถานศึกษา

- 2 -

### หน้าที่ของสถานศึกษา

ข้อ 4. สถานศึกษามีหน้าที่จัดการศึกษา มีกิจกรรม และส่งเสริมการประกอบอาชีพ ของประชาชน ให้เข้มแข็งตามนโยบายของรัฐบาลและลออกผลลัพธ์ของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศไทย เนื่องจากวัตถุประสงค์คือ ให้สถานศึกษาค้าเป็นการ ดังต่อไปนี้

4.1 จัดการศึกษาโดยสอนกล้องถ่ายภาพความต้องการของประชากรและสร้างความ ในค้านภัยธรรม ศักยภาพ ภาระ ภาระ ภาระ ภาระ ภาระ ภาระ ภาระ ภาระ ภาระ

4.2 จัดการศึกษา มีกิจกรรม วิชาชีพระดับกลาง ๆ

4.3 จัดการศึกษา มีกิจกรรม หลักสูตรระดับล้วนและหลักสูตรพิเศษ

4.4 วิเคราะห์และส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพทาง ๆ

4.5 ให้บริการแก่ชุมชนและหน่วยงานอื่น ๆ

### หน่วยงาน

ข้อ 5. ในสถานศึกษาแบ่งหน่วยงานของสถานศึกษาออกเป็นลักษณะงาน ตาม หัวข้อในแบบภูมิทั่วไป ดังนี้

#### 5.1 ลักษณะงานวิชาการ

คณบดีและแผนกวิชา ในสถานศึกษากำหนดให้มีคณบดีวิชาและ แผนกวิชาตามที่ได้เปิดสอนอยู่ในสถานศึกษานี้ ๆ

##### คณบดีนักการศึกษา

งานนักศึกษาและภาระสอน

งานวิเคราะห์และประเบินบล

งานค่าว่าและอุปกรณ์การศึกษา

งานห้องสมุดและไส่หัตถศึกษา

#### 5.2 ลักษณะงานส่งเสริมการศึกษา

งานการเงินและการบัญชี

งานวิเคราะห์และจัดงบประมาณ

งานธุรการ

งานทะเบียนและวัสดุ

งานพัสดุและอุปกรณ์

งานฝึกอบรมและงานการค่า

- 3 -

### 5.3 ลักษณะงานกิจการนักศึกษา

งานปักธงชัย

งานกิจกรรมนักศึกษา

งานสวัสดิการและพยาบาล

งานนักศึกษาวิชาทหาร ลูกเสือ เนตรนารี

/ งานแนะแนว บริการงานอาชีพ และฝึกงาน

งานกิจกรรมสหกรณ์

งานกีฬาและพลาنمัย

งานหอพัก

### ทำแน่นหน้าที่ในสถานศึกษา

ข้อ 6. การคำนึงงานของสถานศึกษาประกอบด้วยการทำแน่นหน้าที่ทาง ๆ ดังต่อไปนี้

6.1 ทำแน่นซึ่งมีหน้าที่เป็นผู้สอนในสถานศึกษา ให้แก่การทำแน่นดังต่อไปนี้

ครู 1

ครู 2

อาจารย์ 1

อาจารย์ 2

อาจารย์ 3

6.2 ทำแน่นซึ่งมีหน้าที่เป็นผู้บริหารและให้การศึกษา ให้แก่การทำแน่นดังต่อไปนี้

ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่

อาจารย์ใหญ่

ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้อำนวยการวิทยาลัย

ทำแน่นซึ่งเป็นผู้บริหารในสถานศึกษาที่เรียกว่าอธิบดี

### ตามที่คุรุสภากำหนด

6.3 ทำแน่นซึ่งมีหน้าที่เป็นผู้ให้บริการทางการศึกษา ให้บริการต่อไป

หรือส่งเสริมการเรียนการสอนตามที่คุรุสภา หรือ ก.พ. กำหนด

### การบริหารงาน

ข้อ 7. ให้ผู้บริหารสถานศึกษา เป็นผู้บริหารงาน รับผิดชอบการคำนึงงานของสถานศึกษาและปักธงชัยนักศึกษา โดยมีคณะกรรมการสถานศึกษาเป็นผู้ช่วยเหลือในการบริการและมีคณะกรรมการที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาความที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

## ข้อ 8. คณะกรรมการสถานศึกษาประกอบด้วย

ผู้บริหารสถานศึกษา	เป็นประชุมคณะกรรมการ
บุคลากรผู้บริหารสถานศึกษา	เป็นกรรมการ
บุคลากรประจำงาน ละ 1 คน	เป็นกรรมการ

ครู - อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิไม่น้อยกว่า 4 คน เป็นกรรมการ

ให้ประธานเลือกกรรมการทำหน้าที่เลขานุการหนึ่งคน

8.1 การแต่งตั้งบุคลากรประจำงานและครู - อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้บุคลากร  
สถานศึกษาเป็นบุคคลตั้งแต่ 2 รายในตำแหน่งคร่าวละ 1 ปีการศึกษา ในกรณีที่กรรมการ  
สถานศึกษายังไม่ได้รับการแต่งตั้งวางแผน หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ในสถานศึกษานั้น ๆ ให้ควบคุม  
โดยความต้องพึ่งจากทำหนังสือ ให้บุคลากรสถานศึกษาแต่งตั้งบุคลากรประจำงานนั้น ๆ หรือ  
ครู - อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิแล้วแต่กรณีแทน เว้นแต่ว่าจะของกรรมการเหลือไม่ถึงเก้าสิบวัน  
จะไม่แต่งตั้งกรรมการใด

บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนนี้ให้อัญเชิงในคำแต่งตั้งได้เท่า  
กับหน้าเวลาของบุคคลนั้น

8.2. ครู - อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

8.2.1 เป็นบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิ มีความสามารถ และประสบการณ์ดี

8.2.2 เป็นบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิสามารถเขียนแบบแผนของทางราชการ รักษาภัยด้วย  
โภคทรัพย์ครด มีมนุษยสัมพันธ์ดี

8.2.3 เป็นบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิ มีความสามารถในการคุ้ยความเสี่ยงสลด  
อุบัติเหตุเพื่อความเจริญของสถานศึกษาอย่างแท้จริง

8.2.4 เป็นบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

8.3 ให้มีการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษา อย่างน้อยสองเดือนก่อนหนึ่งครึ่ง  
ในการประชุมแต่ละครึ่งครึ่งปีมีกรรมการมาประชุมไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด  
จึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมกรรมการสถานศึกษา ถ้าประชุมไม่อัญเชิงในประชุม หรือ  
ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ประชุมเลือกผู้ช่วยผู้บริหารสถานศึกษาคนที่รับหน้าที่ประชุม

ในการประชุมกรรมการสถานศึกษา ถ้ามีการเรียกมาเรื่องเกี่ยวกับ  
ตัวกรรมการบุคคลโดยเฉพาะ บุคคลนั้นไม่มีสิทธิเข้าประชุม

การวินิจฉัยซึ่งขาดให้ถือเสียงข้างมาก ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน

ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงตัดขาด

ให้บุคลากรสถานศึกษารายงานผลการประชุมในกรณีที่วิธีคิดมารยาทคุ้ย

- 5 -

**ข้อ 9. กรรมการสถานศึกษา มีหน้าที่รับเรื่องราวและพิจารณาให้ความเห็นเสนอแนะ เกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้**

9.1 การปรับปรุงหน่วยงาน แผนงาน ก่าง ๆ ของสถานศึกษา

9.2 การจัดการศึกษาของสถานศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของ

กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ หรือของรัฐบาล

9.3 การปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขหลักสูตรวิชาต่าง ๆ ที่เมิกлон

ในสถานศึกษา

9.4 การเบิกสอนหรือการยกเลิกการสอนวิชาชีพสาขาใดสาขาหนึ่ง

9.5 การปรับปรุงหรือการเปลี่ยนแปลงแก้ไขระเบียบข้อบังคับของสถานศึกษา

9.6. การวัดผลการศึกษาทุกระดับการศึกษาและทุกภาคเรียน

9.7 การคำนึงงานของสถานศึกษาในรอบสองเที่ยง

9.8 เรื่องที่บุบบุนเดือนของสถานศึกษา เสนอต่อคณะกรรมการ

**ข้อ 10. คณะกรรมการที่ปรึกษา ให้สถานศึกษามีคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อเป็น**

การเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายนอก ฯ และความเจริญก้าวหน้าของสถานศึกษา

10.1 คณะกรรมการที่ปรึกษาประกอบด้วยบุคคลทุกชั้นและความสามารถ

ซึ่งกรมอาชีวศึกษาเป็นผู้แต่งตั้ง ตามที่บุบบุนเดือนของสถานศึกษาโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ  
สถานศึกษาเสนอ มีจำนวนไม่เกิน 9 คน และอยู่ในตำแหน่งกราวละ 2 ปีการศึกษา

ในการซึ่งกรรมการที่ปรึกษาวางกองค์บุคคลให้ได้ในคราวเดียวกัน อาจพิจารณาแต่งตั้ง

แทนได้

10.2 ในการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาให้มีการเดือดประชานและให้มีการประชุมในออบกว่าปีละ 2 ครั้ง ในออบบริหารสถานศึกษาเป็นกระบวนการแลกเปลี่ยนความรู้และการซึ่งกันๆ ประชุมและรายงานผลของการประชุมให้กรมอาชีวศึกษาทราบทุกครั้ง

10.3 ในคณะกรรมการที่ปรึกษามีหน้าที่ให้คำปรึกษาและเสนอแนะแก่สถานศึกษาในเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดทำแหล่งเรียนรู้ การหาพุนการศึกษา การจัดกิจกรรมต่าง ๆ การจัดทำสัญญาปัจาร์ ตลอดจนการบริหารงานที่บุบบุนเดือนของสถานศึกษาขอความช่วยเหลือ



- 6 -

๑๐ ๑๑. บุคลากรสถานศึกษา มีอิสระ หน้าที่ และสิทธิ์มีคุณในกระบวนการบริหารสถานศึกษา ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและระเบียบแบบแผนราชการ ที่ออกโดยรัฐบาล

๑๑.๑ บริหารสถานศึกษา ตามที่คณะกรรมการบริหารสถานศึกษา หรือกรรมการอาชีวศึกษา  
มอบหมาย

๑๑.๒ บริหารสถานศึกษาตามที่กำหนด ลักษณะงาน ภาระ霞งของบุคลากรในราชบัณฑิต ในเมืองไม่ต้องกู้หน่าย ระเบียบแบบแผน กรณี หรือกรณีบริษัทของกระทรวงศึกษาธิการ หรือ  
กรรมการอาชีวศึกษา

๑๑.๓ บริหารสถานศึกษาตามนโยบายของรัฐบาล และแผนการศึกษาและจัดทำคู่มือ

๑๑.๔ กำหนดแผนงาน ค่าเงินงาน ส่งงาน มอบหมาย ประสานงาน ควบคุม และติดตามผลงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในสถานศึกษา รับผิดชอบในเรื่องการเงินและทรัพย์สิน  
อื่น ๆ ของสถานศึกษา

๑๑.๕ กำหนดและเป็นข้อบังคับเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถานศึกษา โดย  
ความเห็นชอบของกรรมการอาชีวศึกษา

๑๑.๖ ประกอบปัจจัยสำคัญของการศึกษา - อาจารย์ เจ้าหน้าที่ บุคลากร  
การโรง

๑๑.๗ ประเมินผลงาน พิจารณาความต้องการ ความต้องการ  
การส่งลงโฆษณาภายนอกในสถานศึกษา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑๑.๖

๑๑.๘ ประกอบปัจจัยสำคัญและพิจารณาผลประโยชน์ในการเรียน นักศึกษา หรือ  
บุคลากร ที่เข้ารับการศึกษาระบบทั้งหมด ให้กับกรรมการอาชีวศึกษา หรือสถานศึกษา  
กำหนดครั้น

๑๑.๙ วิจัยและสังเคราะห์ เกี่ยวกับสถานศึกษา

๑๑.๑๐ อนุมัติผลการสอนทุกรายการศึกษา และรายงานให้กับกรรมการอาชีวศึกษา  
ทราบ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันอนุมัติผลการสอน

๑๑.๑๑ วิเคราะห์ ประเมินผลงาน รวมรวมข้อมูล และบททำให้สำเร็จ ฯ

๑๑.๑๒ นำเทคโนโลยีและวิธีการใหม่ ๆ ทางการศึกษามาใช้และอบรมเพื่อ  
เพื่อปรับปรุงการเรียน การสอนและพัฒนาสถานศึกษา

๑๑.๑๓ เป็นผู้ชี้นำในการสร้างเสริมความสัมพันธ์กับบุคลากร ประธาน  
ในห้องเรียน ส่วนราชการ และองค์กรอื่น ๆ เพื่อกำหนดวิธีการและห้องเรียน

๑๑.๑๔ ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บุคลากรของสถานศึกษาและห้องเรียน

- 7 -

ขอ 12. บัญชีรายรับและรายจ่ายในฐานะ  
บัญชีรายรับและรายจ่ายตามลักษณะที่ได้รับมอบหมาย หังต่อไปนี้

12.1 รายรับและรายจ่าย กิจกรรมทางการศึกษา และค่าตอบแทน  
ค่าเดินทาง ค่าใช้จ่ายในการสอน ค่าเดินทางและค่าอาหาร

12.2 รายรับและรายจ่าย เรียน การสอน และฝึกอบรม การจัดทำ  
และประเมิน และการวัดผลการศึกษา ให้เป็นไปตามหลักสูตร จัดทำรายงานการสอน โครงการ  
สอนวิชาสามัญ วิชาชีพ จัดโปรแกรมการเรียน คุณภาพของกิจกรรมการสอน วัสดุอุปกรณ์การศึกษา  
จัดการห้องสมุดและห้องปฏิบัติการ

12.3 รายรับและรายจ่าย ประเมินผลงาน รวมรวมข้อมูลและจัดทำ  
สถิติค้าง ๆ

12.4 รายรับและรายจ่าย สำหรับห้องเรียน ห้องการศึกษามาใช้และเยี่ยมชม  
เพื่อปรับปรุงการเรียน การสอน และพัฒนาการศึกษา

12.5 รายรับและรายจ่าย ค่าเชื้อเพลิงและค่าสาธารณูปโภค งานการเงินและ  
การบัญชี งานธุรการ งานการผลิตและงานการค้า งานวิเคราะห์และจัดงบประมาณ

12.6 รายรับและรายจ่าย ค่าเชื้อเพลิงและค่าสาธารณูปโภค งาน  
สวัสดิการและพยายามลด งานนักศึกษาวิชาทหาร ออกเสื้อ เนก袗าร์ งานแนะนำ งานแนะแนว บริการงาน  
อาชีวและปีกงาน งานสหกิจ งานกีฬาและพัฒนามัย งานอาสา

12.7 รายรับและรายจ่าย ความต้องการของบุคคล ประจำเดือนในห้องเรียน  
ส่วนราชการ และองค์กรอื่น ๆ เพื่อกิจกรรมของสถานศึกษาและห้องเรียน

12.8 รายรับและรายจ่าย ประจำเดือน ก.ย.-ธ.ค. ประจำปี พัฒนา  
เจ้าหน้าที่ คณบดี คณบุคลากร นักเรียน นักศึกษา หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ของสถานศึกษา  
ตลอดจนให้คำปรึกษา แก้ไขข้อหาและการนิเทศ

12.9 รักษาการในตำแหน่งบัญชีรายรับและรายจ่าย ในกรณีที่บัญชีรายรับและรายจ่าย  
ศึกษาไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ราชการได้ ตามคำสั่งของบัญชีรอง แต่ถ้าบัญชีรอง  
ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ก็ให้บัญชีรองปฏิบัติหน้าที่แทน

12.10 บัญชีหน้าที่นักศึกษาที่ห้องเรียน ห้องเรียน ห้องเรียน

ในกรณีที่สถานศึกษานี้ยังไม่ได้บัญชีรายรับและรายจ่ายคงเหลือ

2 คณบดี ให้บัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานของตนให้บัญชีรายรับและรายจ่าย นักศึกษา  
และค่าตอบแทนในลักษณะงาน ซึ่งแบ่งออกตามกิจกรรมในแต่ละเดือนนี้ โดยบัญชี  
หลักการให้จราจรตามความรู้ความเชี่ยวชาญในลักษณะงานที่บัญชีเป็นเกณฑ์

ข้อ 13. หัวหน้าศูนย์บริการฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

13.1 เสนอแผนปฏิบัติงานควบคุมบัญชีรายการค่าตอบแทน

13.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของศูนย์บริการฯ ขยายเหลือ ประธานงานกิจกรรมงานอันของสถานศึกษา

13.3 ปลัดกรอง ผู้บัญคุญ คณบดี และ ครุ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน

นักศึกษา และบุคลากรที่มีส่วนได้เสีย ของคณะ ในปัจจุบันอย่างหมายและระเบียบแบบแผนของราชการ

13.4 คุณและ บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

#### หมายเหตุ

13.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ด้วยบัญชีรายการค่าตอบแทน

13.6 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยบัญชีรายการค่าตอบแทน

ข้อ 14. หัวหน้าศูนย์พัฒนาการศึกษาฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

14.1 เสนอแผนปฏิบัติงานควบคุมบัญชีรายการค่าตอบแทน

14.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของศูนย์พัฒนาการศึกษาฯ ขยายเหลือ ประธานงานกิจกรรมงานอันของสถานศึกษา

14.3 ปลัดกรอง ผู้บัญคุญ คณบดี และ ครุ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ห้องเรียน

ให้ปัจจุบันอย่างหมายและระเบียบแบบแผนของราชการ

14.4 คุณและ บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

#### หมายเหตุ

14.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ด้วยบัญชีรายการค่าตอบแทน

14.6 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยบัญชีรายการค่าตอบแทน

ข้อ 15. หัวหน้าแผนกวิชาฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

15.1 ทำหน้าที่เป็นประธานงานหลักสูตร จัด ควบคุม และคุ้มครอง การเรียนการสอน ห้องเรียนและภาระปัจจัย ให้เป็นไปตามหลักสูตร ประเมินผลการสอน และใบอนุญาต

15.2 ประธานงานกิจกรรมและกิจกรรม ในการก่อสร้างหน้าโรงเรียนและ

ความต้องการของวัสดุก่อสร้างที่เหมาะสมในการใช้ในการเรียนการสอน

15.3 ปลัดกรอง ผู้บัญคุญ คณบดี และ ครุ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา

และบุคลากรที่มีส่วนได้เสีย ของแผนก ให้ปัจจุบันอย่างหมายและระเบียบแบบแผนของราชการ

15.4 คุณและ บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

#### หมายเหตุ

15.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ด้วยหัวหน้าแผนกวิชาฯ

- 9 -

ขอ 16. หัวหน้างานแหล่งเรียนรู้และกิจกรรม มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังคือไปนี้

16.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานแหล่งเรียนรู้และการสอนคือหัวหน้าคณะ

### ผู้อำนวยการศึกษา

16.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของงานแหล่งเรียนรู้และการสอน

16.3 ปลัด คณบดี คุณครู ครู-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ซึ่งลงนามหลักสูตรฯ และการสอน ในเบื้องต้นกิจกรรมอย่างเป็นระบบ

16.4 คุณครู บุคลากรและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

### มอนิเตอร์

16.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่อให้หัวหน้าคณะผู้อำนวยการศึกษา

16.6 ปฏิบัติหน้าที่อนุญาตที่บันทึกบัญชีตามมอนิเตอร์

ขอ 17. หัวหน้างานวิเคราะห์และประเมินผล มีหน้าที่และสามารถเข้าร่วม

### คังค์ว่าปืน

17.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานวิเคราะห์และประเมินผลคือหัวหน้า

### คณะกรรมการศึกษา

17.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของงานวิเคราะห์และประเมินผล

17.3 ปลัด คณบดี คุณครู ครู-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ซึ่งลงนาม ไว้

วิเคราะห์และประเมินผล ในเบื้องต้นกิจกรรมอย่างเป็นระบบ

### คุณบุญธรรมของราชการ

17.4 คุณครู บุคลากรและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

### มอนิเตอร์

17.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่อให้หัวหน้าคณะผู้อำนวยการศึกษา

17.6 ปฏิบัติหน้าที่อนุญาตที่บันทึกบัญชีตามหน้าที่

ขอ 18. หัวหน้างานกำรร้าและอุปกรณ์การศึกษา มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

18.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานกำรร้าและอุปกรณ์การศึกษาคือหัวหน้า

### คณะกรรมการกำรร้า

18.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของงานกำรร้าและอุปกรณ์การศึกษา

18.3 ปลัด คณบดี คุณครู ครู-อาจารย์ เจ้าหน้าที่

ของงานกำรร้าและอุปกรณ์การศึกษา ในเบื้องต้นกิจกรรมอย่างเป็นระบบ

- 10 -

18.4 คุณ นำร่องรัฐบาลและรับผิดชอบหรือพิสูจน์ของสถานศึกษาที่ได้รับ  
มอบหมาย

18.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ทดลองหัวหน้าคณะและพัฒนาการศึกษา

18.6 ปฏิบัติหน้าที่สอนความทันสมัยและมีความอนุ楣าย

ขอ 19. หัวหน้างานห้องสมุดและโสตฟ์ศัลก์ศึกษา มีหน้าที่และความรับผิดชอบ  
ดังนี้

19.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานห้องสมุดและโสตฟ์ศัลก์ศึกษาต่อหัวหน้า  
คณะกรรมการศึกษาฯ

19.2 ดำเนินงาน และรับผิดชอบงานของงานห้องสมุดและโสตฟ์ศัลก์ศึกษา

19.3 ปลกรอง ควบคุม คุณ ครุ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา  
ที่อยู่ใช้ห้องการเรียนบูรณาภิรักษ์ ช่วยงานห้องสมุดและโสตฟ์ศัลก์ศึกษา ให้มีปฏิบัติความก精神文明และระเบียบ  
แบบแผนของรัฐบาล

19.4 คุณ นำร่องรัฐบาลและรับผิดชอบหรือพิสูจน์ของสถานศึกษาที่ได้รับ

มอบหมาย

19.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ทดลองหัวหน้าคณะและพัฒนาการศึกษา

19.6 ปฏิบัติหน้าที่สอนความทันสมัยและมีความอนุ楣าย

ขอ 20. หัวหน้างานการเงินและกิจการบัญชี มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

20.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานการเงินและกิจการบัญชี ต่อหัวหน้า  
คณะกรรมการศึกษาฯ

ตามลักษณะ

20.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานตรวจสอบงานการเงินและการบัญชี ตาม  
กฎหมายและระเบียบแบบแผนของราชการ

ของรัฐบาล

20.3 ปลกรอง ควบคุม คุณ ครุ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่

ตรวจสอบการเงินและการบัญชี ให้มีปฏิบัติความก精神文明และระเบียบแบบแผนของ  
ราชการ

20.4 คุณ นำร่องรัฐบาลและรับผิดชอบหรือพิสูจน์ของสถานศึกษาที่ได้รับ

มอบหมาย

20.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ทดลองหัวหน้าคณะและมีความลักษณะ

20.6 ปฏิบัติหน้าที่สอนความทันสมัยและมีความอนุ楣าย

ชื่อ 21. หัวหน้างานวิเคราะห์และจัดงบประมาณ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อไปนี้

21.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานวิเคราะห์และจัดงบประมาณคู่มือข้อบังคับ

ภารกิจตามลำดับขั้น

21.2 คำแนะนำและรับผิดชอบงานของงานวิเคราะห์และจัดงบประมาณ

21.3 ปลัด คุณคุณ คุณ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ของงานวิเคราะห์  
และจัดงบประมาณให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบแบบแผนของราชการ

21.4 คุณ บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

หมายเหตุ

21.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่คู่มือข้อบังคับภารกิจตามลำดับขั้น

21.6 ปฏิบัติหน้าที่ดูแลความมั่นคงคุ้มครองหมาย

ชื่อ 22. หัวหน้างานธุรการ มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

22.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานธุรการ เกี่ยวกับงานประมวลผล  
นักศึกษา งานสารบรรณ และงานเอกสารพิมพ์คู่มือข้อบังคับภารกิจตามลำดับขั้น

22.2 คำแนะนำและรับผิดชอบงานของงานธุรการ

22.3 ปลัด คุณคุณ คุณ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่

และรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

หมายเหตุ

22.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่คู่มือข้อบังคับภารกิจตามลำดับขั้น

22.6 ปฏิบัติหน้าที่ดูแลความมั่นคงคุ้มครองหมาย

ชื่อ 23. หัวหน้างานทะเบียนและวัสดุ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังກ่อไปนี้

23.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานทะเบียนและวัสดุคู่มือข้อบังคับภารกิจ

ภารกิจตามลำดับขั้น

23.2 คำแนะนำและรับผิดชอบงานของงานทะเบียนและวัสดุ ตาม

หมายเหตุและระเบียบแบบแผนของราชการ

23.3 ปลัด คุณคุณ คุณ-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา

ร่วมกับเจ้าหน้าที่ ของงานทะเบียนและวัสดุ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

แบบแผนของสถาบันฯ

23.4 คุณ บำรุงรักษา และรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับ

หมายเหตุ

- 12 -

23.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่อซั่งกับมูลค่าความล่ามั่นชั้น

23.6 ปฏิบัติหน้าที่อนุญาตและออกหมายห้ามกิจกรรมอย่างมาย

ขอ 24. หัวหน้างานพัสดุและอาคารสถานที่ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังท่อไปนี้

24.1 ประสานงานกับแผนกกลาง ๆ เพื่อทราบถึงความต้องการของวัสดุ

ที่จะใช้ในการเรียนการสอนตามกำหนดเวลา

24.2 จัดและเตรียมวัสดุสำหรับการสอนในงานใหญ่ก่อซั่งและอบรมจำนวนที่

แผนกวิชาตัวหนอดความการร่างเรียน

24.3 ปลดรอง ควบคุม ครุ - อาจารย์ เจ้าหน้าที่

ของงานพัสดุและธุรการสถานที่ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบแบบแผนของ

ราชการ

24.4 คัด นำร่องรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับมอบหมาย

24.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่อซั่งกับมูลค่าความล่ามั่นชั้น

24.6 ปฏิบัติหน้าที่อนุญาตและออกหมายห้ามกิจกรรมอย่างมาย

ขอ 25. หัวหน้างานการยศลักษณะงานการค้า มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

ดังท่อไปนี้

25.1 เสนอแผนปฏิบัติงานของงานการยศลักษณะงานการค้า ตลอดจนปั๊มน้ำ

ความล่ามั่นชั้น

25.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของงานการยศลักษณะงานการค้า

ความกู้ภัยและระเบียบแบบแผนของราชการ

25.3 ปลดรอง ควบคุม คัด ครุ - อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน

นักศึกษา หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งงานการยศลักษณะงานการค้า ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย

และระเบียบแบบแผนของราชการ

25.4 คัด นำร่องรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษานี้

ไว้ครับมอบหมาย

25.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่อซั่งกับมูลค่าความล่ามั่นชั้น

25.6 ปฏิบัติหน้าที่ในงานที่ ๒ ๗ ๙ ๑๐ ความต้องการ

- 14 -

29.3 ประกอบ ควบคุม คูณ ครุ - อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ของงานนักศึกษาวิชาทหาร ดูแลเสื่อ เบ็ดนอน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบแบบแผนของราชการ

29.4 คูณ บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับมอบหมาย

29.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่ออยู่บังคับบัญชาตามลักษณะ

29.6 ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญชีบังคับบัญชาตามหมาย

ข้อ 30. หัวหน้างานแนะแนว บริการงานอาชีพและปีกงาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

30.1 เสนอแบบปฏิบัติงานของงานแนะแนว บริการงานอาชีพและปีกงาน ครอบคลุมบังคับบัญชาตามลักษณะ

30.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของงานแนะแนว บริการงานอาชีพ และปีกงาน,

30.3 ประกอบ ควบคุม คูณ ครุ - อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ของงานแนะแนว บริการงานอาชีพและปีกงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบแบบแผนของราชการ

30.4 คูณ บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับมอบหมาย

30.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่ออยู่บังคับบัญชาตามลักษณะ

30.6 ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญชีบังคับบัญชาตามหมาย

ข้อ 31. หัวหน้าร้านกิจกรรมสหกรณ์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

31.1 เสนอแบบปฏิบัติงานของงานกิจกรรมสหกรณ์ บัญชีบังคับบัญชาตามลักษณะ

31.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของงานกิจกรรมสหกรณ์

31.3 ประกอบ ควบคุม คูณ ครุ - อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา

หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ของงานกิจกรรมสหกรณ์ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบแบบแผน ของราชการ

31.4 คูณ บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับมอบหมาย

31.5 เสนอรายงานการปฏิบัติงานในหน้าที่ก่ออยู่บังคับบัญชาตามลักษณะ

31.6 ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญชีบังคับบัญชาตามหมาย

ข้อ 32. หัวหน้างานกีฬาและพลาวน้ำมัน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

32.1 เสนอแบบปฏิบัติงานของงานกีฬาและพลาวน้ำมัน บัญชีบังคับบัญชา

ตามลักษณะ

32.2 ดำเนินงานและรับผิดชอบงานของงานกีฬาและพลาวน้ำมัน

การศึกษา การแนะนำอาชีวภาพแก่นักเรียน นักศึกษา หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม และผู้ปกครอง แนะนำบุตรสาวทั่วๆ ไป แก่นักเรียน นักศึกษา หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรมและผู้ปกครอง เป็นพี่เลี้ยงของบุตรหรือ หรือหัวหน้าหน่วยงานในด้านการปรับปรุงการเรียนการสอน ฝึกอบรม ศูนย์ฯ จัดการ รวมมือประสานงานกับฝ่ายวิชาการของสถานศึกษาหรือหน่วยงานอื่น ในบริการ แก้สังคมในทันท่วงที่ เช่น เป็นพี่เลี้ยง ให้ความรู้ เป็นบุญฯ หรือรวมกิจกรรมของสังคม ศึกษาค้นคว้า วิจัย วิเคราะห์และนิเทศในสาขาวิชาที่รับผิดชอบ รวมรวมวิทยาการและ ประสบการณ์ใหม่ ๆ แล้วนำมายปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือปฏิบัติ งานให้บริการทางการศึกษา หรือส่งเสริมการเรียนการสอน เช่น ควบคุม คุ้มครอง ศึกษา บสิค และนำร่องรักษาระบบที่ดีสู่การศึกษา ให้บริการทางสุขภาพส่วนบุคคล โภชนาการ ห้องสมุด

ข้อ 35. ครู-อาจารย์พี่เลี้ยง มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการให้ คำปรึกษา แนะนำ ศึกษาในเรื่องการเรียน ความประพฤติ และอื่น ๆ ของนักเรียน นักศึกษา หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้อ 36. พนักงาน เจ้าหน้าที่ คนงาน ภารโรง มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามที่บัญชีบัญชีงานอุปกรณ์ในหน่วยบัญชี

ข้อ 37. หน้าที่และความรับผิดชอบของข้าราชการ ครู-อาจารย์ พนักงาน เจ้าหน้าที่ คนงาน ภารโรง ที่ได้ก่อหนี้ไว้ในระเบียบนี้ ในมีภาระงานระเบียบแบบแผนและ งานธรรมเนียมของราชการ

ข้อ 38. ในบุบบุนหารสถานศึกษาที่ราชการแต่งตั้งข้าราชการ ครู-อาจารย์ พนักงาน เจ้าหน้าที่ คนงาน ภารโรง ในหน้าที่ก่อ ตามระเบียบนี้ แล้วรายงานให้ กรมอาชีวศึกษาทราบ

ข้อ 39. ในไตรมาสเดือนที่ 16 มีนาคม 2522 เป็นตนไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2522

(นายวิเวก ปางผูกพึง)

อธิบดีกรมอาชีวศึกษา





สำนักงานอาชีวศึกษา

ที่ 749 /2528

เรื่อง เสื่อข้าราชการครุภัณฑ์ทั้งให้การคำแนะนำและระดับที่สูงขึ้น

กิจ ก.ค. โภคภูมิภักดีหนักท่าแหน่งบุญช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยในสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม กำหนดสือสาร้งาน ก.ค. ที่ พช 1503/10898 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2528

ฉบับนี้ อาศัยอานาจตามความในมาตรา 42 มาตรา 47 และมาตรา 62 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครุ พ.ศ.2523 ประกอบกับที่ ก.พ. กำหนดสือสาร้งาน ก.พ. ที่ สร. 0703/ว.15 ลงวันที่ 5 กันยายน 2522 และกฎ ก.ค. ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2525) โดยอุบมิติ อ.ก.ค. กรณอาชีวศึกษาในการประชุมครั้งที่ 2/2528 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2528 จึงให้เลื่อนและแก้ไขข้าราชการครุ สังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม ดังนี้ (อัตราเงินเดือนที่ระบุในค่าวัสดุนี้เป็นอัตราเงินเดือนที่ถือว่าประจำปีชั้วคราว 2528 ทุกอัตรา)

1. นายวิชาร วงศ์บุรา ตำแหน่งอาจารย์ 1 ตำแหน่งเลขที่ ก.12852(ป) วิทยาลัยเกษตรกรรมจะนี้ จังหวัดจะนี้ รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 4,945 บาท คำรับคำแนะนำบุญช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัย ตำแหน่งเลขที่ 12852 วิทยาลัยเกษตรกรรมจะนี้ จังหวัดจะนี้ โดยให้ได้รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 4,945 บาท

2. นายชงชัย ศรีสุวรรณ ตำแหน่งอาจารย์ 1 ตำแหน่งเลขที่ ก.10543(ป) วิทยาลัยเกษตรกรรมกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 6,025 บาท คำรับคำแนะนำบุญช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัย ตำแหน่งเลขที่ 10543 วิทยาลัยเกษตรกรรมกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดยให้ได้รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 6,025 บาท

3. นายสมหมาย ถนนแก้ว ตำแหน่งอาจารย์ 1 ตำแหน่งเลขที่ ก.13783(ป) วิทยาลัยเกษตรกรรมนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช รับเงินเดือนในระดับ 4 ขั้น 4,425 บาท คำรับคำแนะนำบุญช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัย ตำแหน่งเลขที่ 13783 วิทยาลัยเกษตรกรรมนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยปรับให้ได้รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 4,425 บาท

4. ว่าที่ ร.ก. วิเชียร...

4. ว่าที่ ร.ต. วิเชียร ตันติอธิมุกุล ค่าแห่งอาจารย์ 1 ค่าแห่งเลขที่ ก.10554(ป) วิทยาลัยเกษตรกรรมนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 5,465 บาท ค่าว่างค่าแห่งผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัย ค่าแห่งเลขที่ 10554 วิทยาลัยเกษตรกรรมนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้ได้รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 5,465 บาท

5. นายไอกาส ทองคงอง ไทร ค่าแห่งอาจารย์ 1 ค่าแห่งเลขที่ ก.12936(ป) วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพมหานคร จังหวัดมหาสารคาม รับเงินเดือนในระดับ 4 ขั้น 4,425 บาท ค่าว่างค่าแห่งผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัย ค่าแห่งเลขที่ 12936 วิทยาลัยเกษตรกรรมมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยมีรับให้ได้รับเงินเดือนในระดับ 5 ขั้น 4,945 บาท

ทั้งนี้ รายที่ 1-4 ตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2528 เป็นกำเนิดไป

รายที่ 5 ตั้งแต่วันที่ 21 พฤษภาคม 2528 เป็นต้นไป

ด้วย ณ วันที่ 4 เมษายน 2528

นายพิเชียร คงหนอง

(นายพิเชียร คงหนอง)  
รองอธิบดี รักษาราชครองแห่ง

อธิบดีกรมอาชีวศึกษา

ภาคผนวก ค.

## ตัวอย่างการคำนวณ

### วิธีคำนวณ

#### 1. การคำนวณการอyield

ก. สูตร      การอyield ของผู้บริหารชาย =  $\frac{\text{จำนวนผู้บริหารชาย} \times 100}{\text{จำนวนผู้บริหารทั้งหมด}}$

เมื่อ      ผู้บริหารชายจำนวน 108 คน

จำนวนผู้บริหารทั้งหมด (ผู้บริหารชาย ผู้บริหารหญิง) 131 คน

ผู้บริหารชาย 108 คน คิดเป็นร้อยละ

$$\begin{aligned} &= \frac{108 \times 100}{131} \\ &= 81.44 \end{aligned}$$

ข. สูตร      การอyield ของผู้บริหารหญิง =  $\frac{\text{จำนวนผู้บริหารหญิง} \times 100}{\text{จำนวนผู้บริหารทั้งหมด}}$

เมื่อ      ผู้บริหารหญิงจำนวน 23 คน

จำนวนผู้บริหารทั้งหมด 131 คน

ผู้บริหารหญิง 23 คน คิดเป็นร้อยละ

$$\begin{aligned} &= \frac{23 \times 100}{131} \\ &= 17.5 \end{aligned}$$

#### 2. การคำนวณหาค่ามัธยมเลขคณิตและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

##### 2.1 คำนวณหาค่ามัธยมเลขคณิต ( $\bar{x}_1$ )

ก. สูตร       $\bar{x}_1 = \frac{\sum f_1 x_1}{N_1}$

เมื่อ       $\bar{x}_1$

$\sum f_1 x_1$

แทนค่ามัธยมเลขคณิตตามคิดเห็นของผู้บริหาร

แทนผลบวกของผลคูณระหว่างคะแนนกับความถี่

ของคะแนน = 390

$N_1$

แทนจำนวนผู้บริหาร = 131 คน

$\bar{x}_1$

$$= \frac{390}{131}$$

$$= 2.98$$

$$\text{ข. สูตร } \bar{x}_2 = \frac{\sum f x_2}{N_2}$$

$\bar{x}_2$  แทนค่ามั่นเฉลี่ยโดยความคิดเห็นของครู

$$\begin{aligned} \sum f x_2 & \text{ แทนผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกับความถี่ของคะแนน} \\ & = 527 \end{aligned}$$

$$N_2 \text{ แทนจำนวนครู} = 203 \text{ คน}$$

$$\begin{aligned} \bar{x}_2 & = \frac{527}{203} \\ & = 2.60 \end{aligned}$$

## 2.2 คำนวณค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

$$\text{ก. สูตร } s_{x_1} = \sqrt{\frac{\sum f x_1^2 - [\sum f x_1]^2 / n_1}{n_1 - 1}}$$

$s_{x_1}$  แทนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร

$$\sum f x_1^2 \text{ แทนผลรวมของกำลังสองของระดับคะแนน} = 1252.8894$$

$$(\sum f x_1)^2 \text{ แทนผลรวมของระดับคะแนนแล้วยกกำลังสอง} = 152396.5444$$

$$n_1 = 131$$

$$s_{x_1} = \frac{1252.8894 - [152396.54444/131]}{131 - 1}$$

$$= \frac{1252.8894 - 1163.3324}{130}$$

$$= 0.6889$$

$$s_{x_1} = 0.83$$

$$\text{ข. สูตร } s_{x_2} = \sqrt{\frac{\sum f x_2^2 - [\sum f x_2]^2 / n_2}{n_2 - 1}}$$

$s_{x_2}$  แทนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของครู

$$\sum f x_2^2 = 1511.4378$$

$$(\sum f x_2)^2 = 278572.84$$

$$n_2 = 203$$

$$s_{x_2} = \frac{1511.4378 - [278572.84/203]}{203 - 1}$$

$$= \frac{1511.4378 - 1372.28}{202}$$

$$= 0.6889$$

$$s_{x_2} = 0.83$$

### การคำนวณหาค่า $\bar{x}$ รวม

$$\bar{x} \text{ รวม} = \frac{n_1 \bar{x}_1 + n_2 \bar{x}_2}{n_1 + n_2}$$

$$n_1 = \text{จำนวนผู้บริหารวิทยาลัย} = 131$$

$$n_2 = \text{จำนวนครู} = 203$$

$$\bar{x}_1 = \text{ความคิดเห็นโดยเฉลี่ยของผู้บริหาร} = 2.98$$

$$\bar{x}_2 = \text{ความคิดเห็นโดยเฉลี่ยของครู} = 2.60$$

$$\bar{x} = \frac{(131)(2.98) + (203)(2.60)}{131 + 203}$$

$$= \frac{390.38 + 527.8}{334}$$

$$= \frac{918.18}{334}$$

$$= 2.75$$

## การคำนวณหาค่า S.D. รวม

$$\begin{aligned}
 S.D.^2_{\text{รวม}} &= \frac{\bar{x}_1^2 + \bar{x}_2^2 - \frac{(n_1 \bar{x}_1 + n_2 \bar{x}_2)^2}{n_1 + n_2}}{n_1 + n_2} \\
 &= \frac{1252.8894 + 1511.4378 - \frac{(131)(2.98) + (203)(2.60)}{131 + 203}}{131 + 203} \\
 &= 8.276428743 - (2.749041916)^2 \\
 &= 8.276428743 - 7.557231456 \\
 S.D._{\text{รวม}} &= 0.719197287 \\
 S.D._{\text{รวม}} &= 0.85
 \end{aligned}$$

## 3. คำนวณความมีนัยสำคัญของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารและครู

$$\begin{aligned}
 t &= \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}} \\
 &= \frac{2.98 - 2.60}{\frac{[(131-1)(0.6889)] + [(203-1)(0.6889)]}{131 + 203 - 2} \left( \frac{1}{131} + \frac{1}{203} \right)} \\
 &= \frac{0.38}{89.5570 + 139.1578 (0.012559696)} \\
 &= \frac{0.38}{332} \\
 &= \frac{0.38}{0.093018141} \\
 t &= 4.10
 \end{aligned}$$

ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01 ค่า t มีค่า = 2.57 แต่ค่า t ที่ได้จากการคำนวณมีค่า 4.10 ซึ่งมากกว่า 2.57 แสดงว่าผลต่างระหว่างมัธยมเลขคณิตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ดังนั้นสรุปได้ว่าความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของหัวหน้าแผนกวิชาความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตัดสินความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม  
เพื่อให้ข้อคิดเห็นมีความตรงในการวัดมีทั้งหมด 4 ท่าน ดังรายนามดังไปนี้

1. อาจารย์ ดร.สันนานจิตร สุคนธรัพย์ อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กองแก้ว เจริญอักษร อาจารย์ประจำคณะมัธยมศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นาถยา ภัทรแสงไวย อาจารย์ประจำภาควิชาการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. อาจารย์ประสิทธิ์ พันธุ์ครุฑเดช อาจารย์ผู้สอนวิชาสังคมศึกษา วิทยาลัย  
พนิชยการ เชียงใหม่ วิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวไมรินทร์ มากสกุล เกิดวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2500 ที่อำเภอเมืองจังหวัดสุโขทัย สำเร็จการศึกษาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2521 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่

