



ภาษาไทย

ขม สีสุช. "กิจกรรมการนิเทศการศึกษาของศึกษานิเทศก์จังหวัด." วิทยานิพนธ์-
ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย, 2523.

หมายกรรมการช้าราชการครู, สำนักงาน. "มาตรฐานกำหนดค่าแห่ง." กรุงเทพมหานคร:
สำนักงานหมายกรรมการช้าราชการครู, 2528. (อัสดง)

ชาติ นิติศรี. การนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: อุตสาหกรรมพิมพ์, 2523.

ชัยวัฒน์ วรรษพงษ์. "การปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ในเขตการศึกษาสิบเอ็ด."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

นพพงษ์ บุญจิกราคุณย์. หลักการบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: องค์กรป์-
การพิมพ์, 2527.

ประเสริฐ ศังแสง. "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา-
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

พศศิกษา, กรม. หน่วยศึกษานิเทศก์. "การสัมมนาศึกษานิเทศก์กรมพลศึกษาทั่วประ-
เทศประจำปี 2528." กรุงเทพมหานคร: กรมพลศึกษา, 2528. (อัสดง)

_____. "โครงสร้างและอัตรากำลังของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา."
กรุงเทพมหานคร: กรมพลศึกษา, 2528. (อัสดง)

พลศึกษา, กรม. หน่วยศึกษานิเทศก์. รายงานผลการวิจัยเรื่อง การค่าวเนินการสอนวิชาพลศึกษา ศุชศึกษา ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั่วไปประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศาสนា, 2524.

—. รายงานผลการวิจัยเรื่อง มัญหาและความต้องการของครูพลศึกษาไปรrogram พลานามัยในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั่วไปประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศาสนा, 2525.

มนูญ มนูญเชิค. "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์เพื่อสานมัณฑ์ศึกษาประจำจังหวัด." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

มนี ใชบซีรานุรักษ์. การเขียนโปรแกรมSPSS. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-สหพุน), 2527.

—. การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์การศึกษาคอมพิวเตอร์, 2526.

วิจิกร วุฒิวนางคูร กาญจนานา ศรีก้าวเดินชัย และสุพิชญา ชีระกุล. การนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ชนิชฐาการพิมพ์และโฆษณา, 2520.

วิจิกร อนรัชพันธ์. "การสำรวจคุณภาพของศึกษานิเทศก์เพื่อสานมัณฑ์ศึกษาประจำจังหวัด." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2520.

วิเชียร เกษสิงห์. "สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย." กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการการศึกษาแห่งชาติ, 2524. (อัสดง)

วิจารณ์ จารุณีโรจน์. "มัญหาเกี่ยวกับการนิเทศวิชาสังคมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา�ัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ศุภทินี นพิทธิบูรณ์. "มติมหาการนิเทศและการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาใน 4 จังหวัดภาคใต้." วิทยานิพนธ์ปริญญาด้านมัธยพัฒนา ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิต-วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ศุภลักษณ์ ฤกุโลกวิทย์. "ความสนใจทางค่านสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 1 เอก การศึกษา ๓." วิทยานิพนธ์ปริญญาด้านมัธยพัฒนา คณะสารสนเทศฯ มหา-วิทยาลัยมหิดล, 2524.

ศุภลักษณ์ คุหาทอง. "การปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาของศึกษานิเทศก์สังกัดกรมสามัญศึกษาในพื้นที่ของผู้บุริหาร ครูผู้สอน และศึกษานิเทศก์ในเขตการศึกษา ๙." วิทยานิพนธ์ปริญญาด้านมัธยพัฒนา แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิต-วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศาสนា, 2519.

_____. "ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา พ.ศ.2519." กรุงเทพมหานคร: กระทรวงศึกษาธิการ, 2519. (อัคสานา)

_____. "ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา พ.ศ.2519." กรุงเทพมหานคร: กระทรวงศึกษาธิการ, 2519 (อัคสานา)

สงค์ อุทرانันท์. "แนวคิดรวมสมัยในการนิเทศงาน." การศึกษาเอกชน. ๘ (กุมภาพันธ์ 2526): 20-22.

สุชาติ ไสมประழุ. การบริหารงานสุขศึกษาในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2526.

ไสวพย รอดทอง. "มติมหาในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของศึกษานิเทศก์ฝ่ายสามัญประจำจังหวัด." วิทยานิพนธ์ปริญญาด้านมัธยพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์-

วีโรจน์ ประสาณมิตร, 2521.

เส้าลักษณ์ เป็นบิดี. คู่มือการออกแบบสอนตาม และการเตรียมช้อมูลสำหรับใช้ในโปรแกรมสำเร็จยุ่นในการทำตารางสถิติ. กรุงเทพฯ: กรุงเทพการพิมพ์, 2522.

ยัจนาราสกษณ์ เป็นทันทิน. "ความต้องการการนิเทศของครูสุขศึกษาโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา 2." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ภาษาอังกฤษ

Adam, Harold P., and Dickey, Frank G. Basic Principle of Supervision. New York: American Book Co., 1953.

Adwani, Saad Hamad. "The Relationship between Teacher and Supervisor as Perceived by Teachers, Supervisors, and Principals in Secondary Schools in Saudi Arabia." Dissertation Abstract International 42 (May 1982): 4699-A.

Carman, Beatrice Davis. "Roles and Responsibilities in General Supervision of Instruction: A Synthesis of Research Finding, 1955-1969." Dissertation Abstract International 3 (March 1970): 4406-A.

Gwynn, J. Minor. Theory and Practice of Supervision. New York: Dodd, Mead, 1961.

Harris, Ben M. Supervision Behavior in Education. Englewood cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1963.

Narong Jariyavidyanont. "A Comparison of Instructional Supervision of Public Education in the State of Alabama and in Thailand." Dissertation Abstract International 37 (October 1976): 1911-1912-A.

Newman, Jay Brain. "Relationships between conflict conditions and Job Satisfaction among Education Supervisors." Dissertation Abstract International 45 (December 1984): 1598-1599-A.

Thomas, Kerry Owen. "The Status and Role Perceptions of the Supervisor of Instruction in Louisiana Public Schools." Dissertation Abstract International 42 (December 1981): 2430-2431-A.

Wiles, Kimball. Supervision for Better School. 2nd.ed. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1955.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคบุนนาค

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ศน 551/2529

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา
154 ถนนพะรำน 1 ปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10500

13 มกราคม 2529

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการทำวิจัย
เรียน ศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ประจำ
สั่งที่ส่งมาถวาย แบบสอนด้าน จำนวน ๖๔

ก้วยนางสาวฉวีวรรณ ไหพริน นิสิตปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา
สาขาวงกรัมมนิเทศฯ กำลังทำวิจัยเรื่อง "มติชนการนิเทศวิชาสุขศึกษาในระดับ
มัธยมศึกษา" มีความประสงค์ที่จะขอความร่วมมือจากศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา
ศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ประจำเชกการศึกษา ศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ประจำ
จังหวัด ในการทำแบบสอนด้าน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการทำวิจัยทั้งกล่าว

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา พิจารณาแล้วเห็นว่าการทำวิจัยทั้งกล่าว
จะเป็นประโยชน์ต่อการนิเทศและการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาในระดับ
มัธยมศึกษาที่ไป สมควรให้การสนับสนุน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ในการจัดทำกรรทั้งนี้ถวาย
จัดขอนคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ศรีอ่อนนท์)

ศึกษานิเทศก์ ๕

รักษาการในทำแห่งทั่วหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา

หน่วยศึกษานิเทศก์

โทร. 2140135 ท่อ 226, 227



ที่ ศธ 0808/1810

กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

31 มกราคม 2529

เรื่อง ขอความร่วมมือในการกำเนิดงานวิจัย

เรียน ศึกษาธิการเขต เอกการศึกษา

สั่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๗๙

ก้ายบัญชิกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยแจ้งว่า นางสาววีรวรรณ ไหพริน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพศศึกษา กำลังดำเนินงานวิจัยเรื่อง "ปัญหาการนิเทศวิชาชีวศึกษาในระดับนักเรียนศึกษา" และนิสิตคังกล่าวจะเป็นตัวท้องที่ทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับแบบสอบถาม แก่ศึกษานิเทศก์ผู้รับผิดชอบวิชาพลานามัยในสังกัดกรมสามัญศึกษา ห้องส่วนกลางและ เอกการศึกษา กังแบบสอบถามที่ส่งมาพร้อมนี้ ซึ่งกรมสามัญศึกษาได้จารณาแล้ว เห็นว่างานวิจัยดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อการนิเทศวิชาชีวศึกษาและเป็นแนวทางในการปรับปรุงการนิเทศวิชาชีว์ให้ดียิ่ง จึงเห็นสมควรให้ความร่วมมือ ให้ศึกษานิเทศก์เขียนแบบสอบถามวิชาพลานามัยช่วยตอบแบบสอบถามนี้ให้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณากำเนิดงานท่อไปด้วย ฉะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุไร สีบุกาศ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสามัญศึกษา

หน่วยศึกษานิเทศก์

โทร. 2816420

ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

13 มกราคม 2529

เรื่อง ขอความร่วมมือสอนแบบสอนตาม

เรียน

กวยกิจัน นางสาวนววรรณ ไพบูลย์ นิสิตปริญญาโท สาขาวิชา
สุขศึกษา ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังกำเนิด
การวิจัยเรื่อง "ปัญหาการนิเทศวิชาสุขศึกษาในระดับมัธยมศึกษา" การที่วิจัยครั้งนี้
จะเป็นประโยชน์ต่อการนิเทศวิชาสุขศึกษาของประเทศไทยในอนาคต ในการนี้จะได้ทำ
การเก็บรวบรวมข้อมูลจากศึกษานิเทศที่สังกัดกรมพลศึกษา และกรมสามัญศึกษาทั่ว
ประเทศ จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านให้กรุณาสอนแบบสอนตามทรงความความ
เป็นจริงเกี่ยวกับการนิเทศวิชาสุขศึกษา ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้ในการศึกษาเหล่านี้และ
เป็นความลับ จะไม่มีผลกระทบต่อหน้าที่การทำงานและทำแผนของท่านแต่อย่างใด
ทั้งสิ้น และขอให้โปรดส่งแบบสอนตามกลับคืนมาตามที่อยู่ในช่องจดหมายนี้ ภายใน
วันที่ ถุ旦ภาพันธ์ 2529 กวย จักเป็นพระคุณยิ่ง

กิจันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านกวยคี และขอขอบ
พระคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนววรรณ ไพบูลย์)

นายเหตุ เพื่อให้คำสอนของท่านที่ได้ทำในแบบสอนตามนี้สามารถนำไปใช้ในการวิจัย
ได้และเป็นประโยชน์ต่อการนิเทศวิชาสุขศึกษาในอนาคต กรุณาทำแบบ-
สอนตามให้ครบถ้วน

แบบสอบถามตอนที่ 1สถานภาพและความคิดเห็นทั่วไป

คำอธิบาย โปรดให้รายละเอียดเกี่ยวกับตัวท่าน โดยเรียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าชื่อความที่ท่านห้องการตอบ และเติมชื่อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. เพศ 1. ชาย 2. หญิง
2. อายุ 1. น้อยกว่า 30 ปี 2. ระหว่าง 30 - 40 ปี
 3. 1 ปีขึ้นไป
3. ภูมิภาคที่ศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ
 1. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า 2. ปริญญาตรี
 3. ประกาศนียบัตรชั้นสูงหรือปริญญาโท
4. วิชาเอกหรือสาขาวิชาที่ศึกษาในระดับสูงสุด
 1. สุขศึกษา 2. พลศึกษา
 3. อื่น ๆ (โปรดระบุ)
5. ท่านเคยศึกษาวิชาเอกสุขศึกษารึไม่
 1. เคย 2. ไม่เคย
 ถ้าเคย โปรดระบุระดับการศึกษาสูงสุด
 1. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า 2. ปริญญาตรี
 3. ปริญญาโท
6. ท่านเคยนิเทศวิชาสุขศึกษาในระดับมัธยมศึกษารึไม่
 1. เคย 2. ไม่เคย
 ถ้าเคย ประมาณปีละกี่ครั้ง
 1. 1 - 10 ครั้ง 2. 11 - 20 ครั้ง
 3. 21 - 30 ครั้ง 4. 31 ครั้งขึ้นไป

7. ท่านมีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาสุขศึกษามาแล้วกี่ปี

1. น้อยกว่า 5 ปี 2. ระหว่าง 5 - 10 ปี
 3. ระหว่าง 10 - 15 ปี 4. 16 ปีขึ้นไป

8. ท่านมีหน้าที่นิเทศวิชาใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)

1. สุขศึกษา 2. พลศึกษา
 3. นันทนาการ 4. ลูกเสือ
 5. เนตรนารี 6. บุคลาชิต

9. ท่านเคยเข้าร่วมประชุม อบรม และสัมมนาวิชาสุขศึกษาเพิ่มเติมหรือไม่

1. เคย 2. ไม่เคย

ถ้าเคย จำนวนกี่ครั้ง

1. 1 - 5 ครั้ง 2. 6 - 10 ครั้ง
 3. 11 - 15 ครั้ง 4. 16 ครั้งขึ้นไป

10. ท่านคิดว่าท่านประสบผลสำเร็จในการนิเทศวิชาสุขศึกษามากน้อยเพียงใด

1. น้อย

2. ปานกลาง

3. มาก

11. ท่านนิเทศวิชาสุขศึกษาโดยวิธีใด(ตอบได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)

1. การออกไปเยี่ยมโรงเรียนและชั้นเรียน
 2. การจัดประชุม อบรม และสัมมนา
 3. การสาธิต
 4. การปรึกษารายบุคคล
 5. การปรึกษารายบุคคล
 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2ปัญหาการนิเทศวิชาสุขศึกษา

คำชี้แจง โปรดเชิญเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องเพื่อแสดงสภาพความเป็นจริง
เกี่ยวกับสิ่งที่ห่านขาด บกพร่อง หรือไม่สมบูรณ์จนกระต้องทำให้เกิด[↑]
ปัญหาการนิเทศวิชาสุขศึกษาขึ้น ปัญหามี 5 ระดับ ดังนี้ ข้อที่ห่านเห็น
ว่าห่านขาด บกพร่อง หรือไม่สมบูรณ์ทำให้ -

เป็นปัญหามากที่สุด	ให้เลือกช่องหมายเลข 5
เป็นปัญหามาก	ให้เลือกช่องหมายเลข 4
เป็นปัญหางานกลาง	ให้เลือกช่องหมายเลข 3
เป็นปัญหาน้อย	ให้เลือกช่องหมายเลข 2
เป็นปัญหาน้อยที่สุดหรือ [↑]	ไม่เป็นปัญหาเลย
	ให้เลือกช่องหมายเลข 1

หัวข้อ

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. ศึกษานิเทศก์มีความน้อย	✓

ในที่นี้เชิญเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 1 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์
มีความน้อยเป็นปัญหาการนิเทศวิชาสุขศึกษาน้อยที่สุดหรือไม่ เป็นปัญหาเลย

1. ปัญหาส่วนตัวของศึกษานิเทศก์

หานมีปัญหาส่วนตัวเกี่ยวกับการนิเทศวิชาสุขศึกษาดังไปนี้กันน้อยเพียงใด

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. ความเรื่องมันในตนเอง
2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
3. ความมั่นคงทางอารมณ์
4. ความตระหนาดในวิชาชีพ

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
5. ความรับผิดชอบ
6. ความสามารถในการปรับตัวเข้ากับผู้อื่น
7. ความสามารถในการสื่อสารความคิด
8. ความสามารถในการโน้มน้าวผู้อื่นให้คิดเห็นคล้อยตาม
9. ความพึงพอใจในทำแห่งหน้าที่การงาน
10. ความพึงพอใจในเงินเดือนและผลประโยชน์เกือบถูก
11. สุขภาพทางร่างกาย
12. สุขภาพทางจิตใจ

ปัญหาส่วนตัวอื่น ๆ ของศึกษานิเทศก์เกี่ยวกับการนิเทศวิชาสุขศึกษา (โปรดระบุ)

.....

.....

2. หลักสูตรและเนื้อหาวิชา

ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับหลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษาต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างของหลักสูตร
2. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจุดประสงค์ของหลักสูตร
3. การช่วยเหลือในการสอนวิชาสุขศึกษา
4. การประเมินผลและพัฒนาหลักสูตรวิชาสุขศึกษา
5. การศึกษาปัญหาสุขภาพชุมชน เพื่อใช้ในการพัฒนา หลักสูตรวิชาสุขศึกษา
6. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาสุขศึกษา

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
7. การใช้แหล่งวิทยาการสำหรับการค้นคว้าความรู้ด้าน เนื้อหาวิชาสุขศึกษา
8. การเข้าร่วมเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับวิชาสุขศึกษาของ กลุ่มโรงเรียน
9. การแนะนำในการจัดเนื้อหาของบทเรียนให้เหมาะสม และเป็นประโยชน์ที่ชีวิตประจำวัน

ปัญหาอื่น ๆ เกี่ยวกับหลักสูตรและเนื้อหาวิชาสุขศึกษา(โปรดระบุ)

.....

.....

3. วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน

ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับวิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา
ที่อยู่ในมากร้อยเป็น%

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีสอนแบบต่าง ๆ ที่ใช้ใน วิชาสุขศึกษา
2. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการสอนเพื่อให้วิชา สุขศึกษาน่าสนใจ
3. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำแผนการสอน วิชาสุขศึกษาตามหลักสูตร
4. การค้นคว้าและทดลองเทคนิคการสอนใหม่ ๆ
5. การสาธิตวิธีสอนและเทคนิคการสอน
6. การแนะนำการเลือกวิธีสอนที่เหมาะสมในแต่ละ บทเรียน

มัญหา	ระดับของมัญหา				
	5	4	3	2	1
7. การวิเคราะห์และสังเคราะห์พฤติกรรมการสอนของครู
8. การวางแผนการสอนรวมกันกับครูสุขศึกษา
9. การแนะนำกิจกรรมเสริมหลักสูตร

มัญหาอื่น ๆ เกี่ยวกับวิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา (โปรดระบุ)

4. วัสดุอุปกรณ์การสอน

ท่านมีมัญหาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์การสอนวิชาสุขศึกษาที่อยู่ในน้ำหนักน้อยเพียงใด

มัญหา	ระดับของมัญหา				
	5	4	3	2	1
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแหล่งวิทยาการและวัสดุอุปกรณ์การสอน
2. การผลิตวัสดุอุปกรณ์การสอนที่มีประสิทธิภาพ
3. เครื่องมือเครื่องใช้ในการดำเนินงานค้านศึกษา ห้องทดลอง และวิจัยเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์การสอน
4. การเลือกและสาขิภาระใช้อุปกรณ์การสอนที่เหมาะสมกับบทเรียน
5. การแนะนำในการเก็บรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์การสอน
6. การแนะนำและช่วยเหลือในการคัดแปลงวัสดุในห้องดีนเพื่อนำมาใช้ในการเรียนการสอน

มัญหาอื่น ๆ เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์การสอนวิชาสุขศึกษา (โปรดระบุ)

.....
.....

5. การประเมินผลการเรียนการสอน

ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาที่นำไปนี้
มากน้อยเพียงใด

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีวัดและประเมินผล วิชาสุขศึกษา
2. ความรู้ความเข้าใจและทักษะในการวิเคราะห์ วิจัยปัญหาการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา
3. การนำผลที่วิเคราะห์และประเมินค่ามาปรับปรุง การเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา
4. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และปรับปรุงให้มีคุณภาพ
5. การกำหนดเกณฑ์การประเมินผล
6. การทำคลังข้อมูลวิชาสุขศึกษา

ปัญหาอื่น ๆ เกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา(โปรดระบุ)

.....
.....

6. การออกแบบโรงเรียน

ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการออกแบบโรงเรียนในการนิเทศวิชาสุขศึกษา
ที่นำไปนี้มากน้อยเพียงใด

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักและวิธีการนิเทศ วิชาสุขศึกษา
2. ข้อพหานะในการออกแบบโรงเรียน
3. โรงเรียนที่ออกแบบอยู่ห่างไกลและกระฉับกระเฉย

มัชชา	ระดับของมัชชา				
	5	4	3	2	1
4. ระยะเวลาในการออกเยี่ยมโรงเรียน
5. การประสานงานระหว่างศึกษานิเทศก์กับอาจารย์ที่นิเทศภายในโรงเรียน
6. ความสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์กับครุสุขศึกษา
7. ความสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์กับผู้บริหาร-โรงเรียน
8. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสิ่งแวดล้อมทางวัสดุให้ถูกสุขลักษณะ
9. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสิ่งแวดล้อมทางด้านจิตใจและสังคมให้เหมาะสม
10. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสุขาภิบาล
11. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจและคิดเห็นนักเรียนที่มีความบกพร่องทางด้านสุขภาพ
12. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันโรคและการส่งเสริมสุขภาพ
13. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสวัสดิภาพและการปฐมพยาบาล

มัชชาอื่น ๆ เกี่ยวกับการออกเยี่ยมโรงเรียนในการนิเทศวิชาสุขศึกษา (โปรดระบุ)

.....

.....

7. การบริหาร

ท่านเม้มัชชาเกี่ยวกับการบริหารในการนิเทศวิชาสุขศึกษาต่อไปนี้มาก่อนอยเพียงใด

มัชชา	ระดับของมัชชา				
	5	4	3	2	1
1. การวางแผนเกี่ยวกับโครงการนิเทศ
2. ความร่วมมือและสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. การสนับสนุนงบประมาณในค้านค่าง ๆ
4. การประสานงานกับผู้ปกครองและชุมชนเพื่อพัฒนาสุขภาพนักเรียน
5. การตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานนิเทศวิชาสุขศึกษา
6. เจ้าหน้าที่ช่วยเหลือในการปฏิบัติงานคล่องตัว
7. การให้ความสำคัญของผู้บังคับบัญชาที่ก่อการนิเทศวิชาสุขศึกษา
8. เวลาในการนิเทศวิชาสุขศึกษา เนื่องจากปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมายมาก
9. การให้ความสำคัญของครูสุขศึกษาและผู้บริหารโรงเรียนที่ก่อการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์

มัชชาอื่น ๆ เกี่ยวกับการบริหารในการนิเทศวิชาสุขศึกษา(โปรดระบุ).....

.....

.....

8. มัชชาอื่น ๆ

ท่านมีมัชชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการนิเทศวิชาสุขศึกษาที่นำไปใช้มากน้อยเพียงใด

มัชชา	ระดับของมัชชา				
	5	4	3	2	1
1. หน้าที่ของศึกษานิเทศก์กำหนดไว้ก้างเดินไป ยกใน การปฏิบัติได้ครบถ้วน
2. อำนาจสั่งการโรงเรียนที่นิเทศ

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
3. งานอื่นที่ได้รับมอบหมายไม่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถ สามารถ

ปัญหาอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการนิเทศวิชาสุชศึกษา (โปรดระบุ)

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่กรุณาส่งกลับคืนอย่างรวดเร็ว

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๑.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศาสตราจารย์สุชาติ โสมประยูร ศ.บ. M.S. in Health Education (Illinois) ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์พัชรา กาญจนารัณย์ ศ.บ. วท.บ.(สุขาภิบาล) ศ.ม. (บริหารการศึกษา) ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รองศาสตราจารย์รัชนี ชัยบุญจัน ศ.บ. ศ.ม.(พลศึกษา) ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพงษ์ บุญจิตรากุลย์ ศ.บ. M.Ed. Adm. (State University of New York) ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าไอล์กัน บุญสวัสดิ์ อ.บ. ศ.บ. M.Ed. (The Pennsylvania State University), DAES(University of Reading) ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ไทยพาณิช กศ.บ. M.A.(State College, Missouri), Ph.D(University of Missouri) ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๒.

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา

หน้าที่ของศึกษานิเทศก์

ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา พ.ศ.

2519 ระบุหน้าที่ของศึกษานิเทศก์ไว้ดังนี้

1. นิเทศ อบรม ตรวจสอบ และพัฒนาผลการเรียนการสอนตามหลักสูตรหมวดวิชาพลานามัย ลูกเสือ อนุกาชาด นันทนากර กีฬาและกิจกรรมเยาวชนในโรงเรียนทุกประเภทและทุกระดับการศึกษา ตลอดจนโครงการของสหชุมชน สถาบัน และหน่วยงานอื่น

2. ศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยปัญหาการศึกษา การเรียนการสอน หมวดวิชาพลานามัย ลูกเสือ อนุกาชาด นันทนาการ กีฬาและกิจกรรมเยาวชน ในโรงเรียนทุกประเภทและทุกระดับการศึกษา

3. ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนหมวดวิชาพลานามัย ลูกเสือ อนุกาชาด นันทนาการ กีฬาและกิจกรรมเยาวชนทุกระดับการศึกษา ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ตามนโยบายและเป้าหมายของกระทรวงศึกษาธิการ

4. จัดทำครุภัณฑ์ เอกสารวิชาการ และรัฐกุญแจประจำการ เรียน การสอน

5. จัดประชุมอบรม สัมมนา ครุศาสตร์หรือผู้บริหารการศึกษาเพื่อส่งเสริมงานทางวิชาการ

6. ดำเนินงานร่วมกับกรมวิชาการ กรมสามัญศึกษา กรมการฝึกหัดครุศาสตร์ อาชีวศึกษา และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรทุกระดับ รวมทั้งการศึกษาพิเศษและการศึกษาไทย

7. ปฏิบัติงานตามโครงการหรืองานทั่วไป ของกระทรวง กรม และกองทั้ง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการ

8. ประสานงานระหว่างศึกษานิเทศก์ทุกหน่วยงาน เพื่อพัฒนางานค้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิชาพลศึกษา ลูกเสือ อนุกาชาด นันทนาการ

กิจกรรมกีฬาและเยาวชนในโรงเรียนทุกประเภทและทุกรั้วคันการศึกษา

9. เสนอแนะและให้คำปรึกษาทางวิชาการแก่กรรมพยาศึกษา

10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้รับมอบหมาย หรือปฏิบัติงานเฉพาะกิจ
ที่ได้รับมอบหมายเป็นครั้งคราว หรือเป็นกรณีพิเศษ

การจัดองค์การ

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ได้แบ่งส่วนราชการในหน่วยศึกษานิเทศก์ออกเป็น 3 ส่วน ในลักษณะของการกระจายอำนาจให้ไปสู่ส่วนภูมิภาค หัวนี้
เพื่อประสิทธิภาพในการบริหารงานและให้การพลศึกษา สู่ระบบโรงเรียน และนอก
ระบบโรงเรียน ตลอดจนประชาชนทั้งประเทศโดยทั่วถึงกัน โดยการแบ่งการปฏิบัติ
งานออกไปดังนี้

1. ศึกษานิเทศก์ธรรม มีหน้าที่และบทบาทดังท่อไปนี้

1.1 นิเทศคิดความผลการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา^{*}
ลูกเสือ บุกวากษา ก และนันทนาการทุกรั้วคันของกระทรวงศึกษาธิการ

เป็นผู้ช่วยเหลือ แนะนำ เยี่ยมเยียน และสังเกตุการสอนของครู
และตลอดจนคิดความผลการใช้หลักสูตร

ผลิตและพัฒนาอุปกรณ์การเรียนการสอน รวมทั้งนวัตกรรมเพื่อส่งเสริม
ให้การเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 ศึกษา ค้นคว้า วิจัย ปรับปรุง พัฒนาหลักสูตรวิชาพลศึกษา
สุขศึกษา ลูกเสือ บุกวากษา นันทนาการทุกรั้วคันของกระทรวงศึกษาธิการ โดย
การประเมินผลการใช้หลักสูตร พัฒนาทั้งเสนอแนะปรับปรุงแก้ไข วิจัยและวางแผน
พัฒนาเพื่อให้หลักสูตรทันสมัยอยู่เสมอ

1.3 ประชุม อบรม สัมมนา วางแผน ประสานงาน คิดค้น
และประเมินผล

ประชุม อบรม สัมมนาครุศาสตร์อาจารย์ และผู้บริหารการศึกษาทางค้าน
วิชาการและเทคนิคต่าง ๆ เพื่อพัฒนาบุคลากร รวมทั้งคิดค้นและประเมินผล

ประสานงานและร่วมกันในการกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเร่งรัดและพัฒนาทางค้านวิชาการ

1.4 ส่งเสริมกีฬา นันทนาการและกิจกรรมเยาวชนที่กรมพลศึกษา รับผิดชอบ เช่น เสนอแนะปรับปรุงมาตรฐานการกีฬา จัดกิจกรรมเยาวชน เพื่อให้เกิดรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์โดยใช้กีฬาและกิจกรรมเยาวชนเป็นสื่อ ช่วยเหลือและสนับสนุนการกีฬาตามนโยบายของรัฐบาล เช่น กีฬาแห่งชาติ กีฬาหมู่บ้าน เป้าหมาย เป็นต้น

2. ศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ประจำแขวงการศึกษา มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

2.1 รับช่วงงานและนโยบายจากกรมและหน่วยศึกษานิเทศก์ส่วนกลาง ไปปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และเหมาะสมกับสภาพสถานศึกษานั้น ๆ

2.2 จัดทำคู่มือครูและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแนะนำให้สถานศึกษาภายในเชกให้กับการให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และเหมาะสมกับสภาพสถานศึกษานั้น ๆ

2.3 นิเทศ ตรวจสอบ และติดตามผลวิชาพลศึกษา ศูนย์ศึกษา ลูกเสือ บุわากชาติ นันทนาการ กีฬาและกิจกรรมเยาวชน ภายในแขวงการศึกษา

2.4 ศึกษา ค้นคว้า วิจัยปัญหาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ศูนย์ศึกษา ลูกเสือ บุวากชาติ นันทนาการ กีฬาและกิจกรรมเยาวชน รวมทั้งทำข้อเสนอแนะที่ก่อรบ ของการศึกษา และจังหวัดเพื่อแก้ปัญหา

2.5 ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพ และวิธีการเรียนการสอนวิชา พลศึกษา ศูนย์ศึกษา ลูกเสือ บุวากชาติ นันทนาการ กีฬาและกิจกรรมเยาวชน ให้มีมาตรฐานสูงขึ้น

2.6 ปฏิบัติงานในโครงการท่องเที่ยว ของกระทรวง กรม กอง และแขวงการศึกษาในค้านวิชาการ ตามที่ได้รับโควงกรรมมา

2.7 นิเทศ ประสานงาน จัดการอบรมศึกษานิเทศก์จังหวัดและช่วยเหลือศึกษานิเทศก์จังหวัด

2.8 นิเทศช่วยเหลือสถานศึกษาอื่น ๆ ในแขวงการศึกษาตามร้องขอ

2.9 ประสานงานกับศึกษานิเทศก์กรม และศึกษานิเทศก์จังหวัดใน การพัฒนาทางค้านวิชาการ

2.10 ปฏิบัติหน้าที่อันเกี่ยวข้อง และที่ได้รับมอบหมาย หรือปฏิบัติงาน เนื่องจากที่ได้รับมอบหมายเป็นครั้งคราว หรือเป็นกรณีพิเศษ

3. ศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ประจำจังหวัด มีหน้าที่รับผิดชอบดัง- ท่อไปนี้

3.1 นิเทศ ศึกษาผลการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ลุชศึกษา ลูกเสือ บุกวากาชาด และนันทนาการ ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

3.2 ประชุมอบรม ลัมมนนา ศูนย์อาชาร์ หรือผู้บริหารการศึกษา เพื่อส่งเสริมงานทางวิชาการ

3.3 ศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยมัญหาการศึกษาการเรียนการ- สอนหมวดวิชาพลานามัย ลูกเสือ บุกวากาชาด นันทนาการ กีฬาและกิจกรรม เยาวชนในโรงเรียนทุกประเภท และทุกระดับการศึกษา

3.4 รับผิดชอบสานักกีฬาจังหวัด ความมีคุณธรรมนตรี

3.5 จัดการแข่งขันกีฬา-กีฬาพื้นบ้านเรียน เยาวชนและประชาชน

3.6 มีหน้าที่จัดทำเนินการประสานงาน การแข่งขันกีฬาเอกการศึกษา ที่กรมพลศึกษาจัดขึ้น

3.7 มีหน้าที่ประสานงานโครงการหมู่บ้านเป้าหมายความมุ่งหมาย โครงการ พัฒนา 4 กระแห่งหลัก

3.8 ศึกเลือกนักกีฬา เป็นกัวแทนของจังหวัดส่งเข้าร่วมแข่งขันกีฬาแห่งชาติ

3.9 เป็นผู้รับผิดชอบงานลูกเสือชาวบ้าน เช่น จัดเสนอองค์ประธาน จัดการฝึกอบรม และพิธีการท่อง ฯ ของลูกเสือชาวบ้าน

3.10 ดูแลรักษาทรัพย์สินค่ายลูกเสือจังหวัดให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้

3.11 งานชุมชน ร่างเสนอโท-คอมมูนิตี้สื่อราชการที่เกี่ยวข้องกับ งานที่ได้รับมอบหมาย กล่องจันเก็บรักษาร่องสารทางราชการ

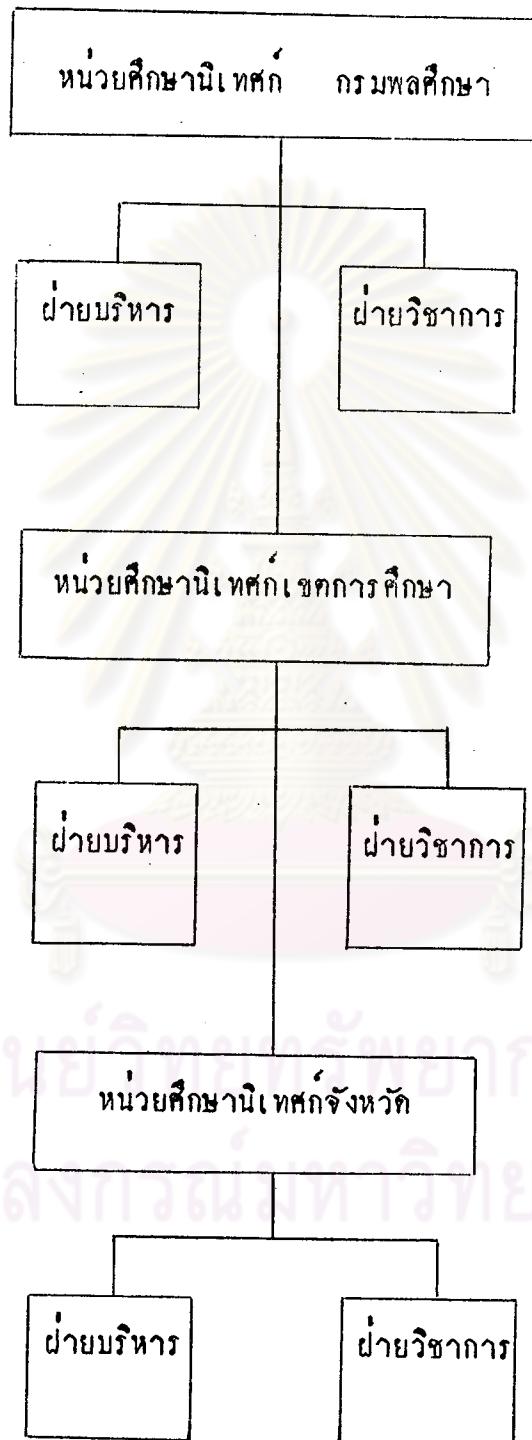
๓.๑๒ ปฏิบัติงานในหน้าที่ได้รับมอบหมายพิเศษจากผู้บังคับบัญชา ระดับจังหวัด

๓.๑๓ จัดทำแผนงบประมาณค่าใช้จ่ายงบประมาณของจังหวัดแต่ละปี
เสนอกรรมการศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปlogenกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการสร้างหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา



หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา

หน้าที่ของศึกษานิเทศก์

ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา พ.ศ.

๒๕๑๙ ระบุหน้าที่ของศึกษานิเทศก์ไว้ดังนี้

๑. นิเทศการสอนและบริหารงานวิชาการ หรือเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการในสถานศึกษาที่อยู่ในเขตรับผิดชอบ

๒. ตรวจสอบ และควบคุมสถานศึกษาในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายระบุไว้

๓. ศึกษา ทดลอง และวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนทางวิชาการ ตลอดจนการบริหารการศึกษา

๔. พิจารณาและพัฒนาหลักสูตร แผนเรียน หนังสือประกอบการเรียนหรือแนวการสอน ให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน

๕. จัดทำคู่มือ เอกสารทางวิชาการ และวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน

๖. ปรับปรุงส่งเสริมคุณภาพการเรียนการสอนและการบริหารการศึกษา

โดยใช้วัตถุประสงค์ทางการศึกษา

๗. จัดประชุม อบรม สัมมนาครุอัจารย์หรือผู้บริหารการศึกษา เพื่อส่งเสริมงานค้านวิชาการ

๘. ประเมินผลงานทางค้านวิชาการ

๙. เสนอแนะและให้คำปรึกษาทางวิชาการแก่กรมสามัญศึกษา

๑๐. งานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

การจัดองค์กร

เพื่อที่จะให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ข้างต้น ซึ่งรับผิดชอบงานทุกรายคับหัวประเทศ กรมสามัญจะจัดให้ก่อตั้งศูนย์บริหารและพัฒนาศึกษานิเทศก์ไว้เป็น ๒ ส่วน คือ

1. ศึกษานิเทศกรรม มีหน้าที่รับผิดชอบคังค์อไปนี้

1.1 พัฒนาหลักสูตรทุกระดับ ทุกประเภทการศึกษา และจัดทำแนวการสอน แผนการสอน แบบเรียน ฯลฯ ในสังกัดกรมสามัญศึกษา ร่วมกับกรมวิชาการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 นิเทศ ตรวจสอบ ติดตามผลการใช้หลักสูตรและควบคุมมาตรฐานทางวิชาการทุกระดับ ทุกประเภทในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาในส่วนกลาง และสถานศึกษาท่อง ๆ ที่ขอความร่วมมือ

1.3 ศึกษา ศักดิ์วิเคราะห์ และวิจัยปัญหาเกี่ยวกับการศึกษา และบริหารการศึกษา ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมท่อง ๆ เพื่อพัฒนาการศึกษาและการเรียนการสอน ทดลองนวัตกรรมในการเรื่องการแนะแนว การสังคมส่งเคราะห์ โสคทศนศึกษา การวัดผลการศึกษา ห้องสมุด ฯลฯ ให้แก่โรงเรียนทุกระดับ

1.4 ดำเนินการตามโครงการท่อง ๆ และประสานงานกับหน่วยศึกษา-นิเทศ เช่น และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาการศึกษาทั่วราชอาณาจักร

2. ศึกษานิเทศก์เชค มีหน้าที่รับผิดชอบคังนี้

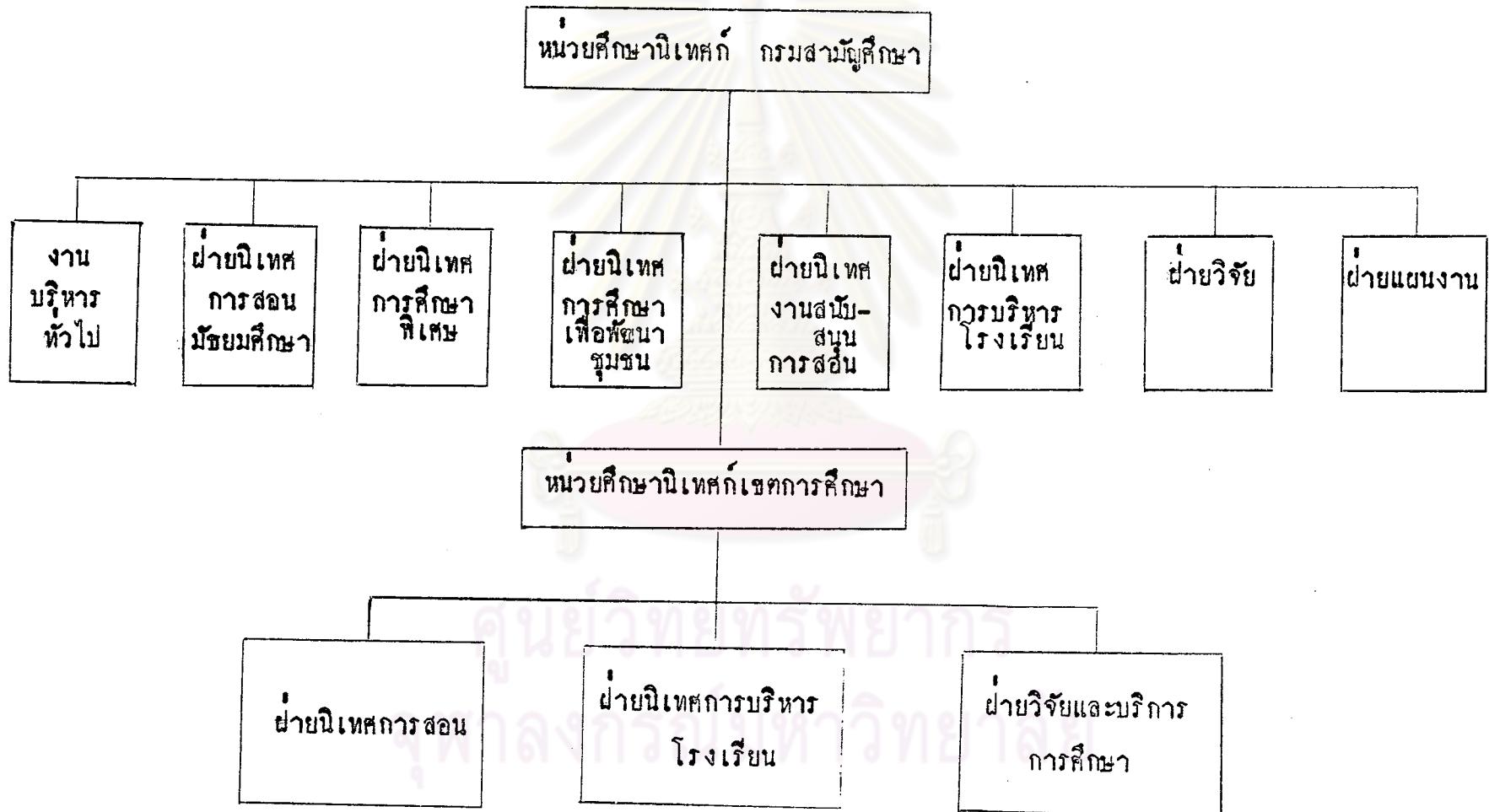
2.1 พัฒนาหลักสูตรทุกระดับ ทุกประเภท และจัดทำคู่มือแนวการสอน แผนการสอน แบบเรียน ฯลฯ ในสังกัดกรมสามัญศึกษาให้เหมาะสมกับห้องถันโดยประสานงานกับศึกษานิเทศก์ ทดลองร่วมมือกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.2 นิเทศ ตรวจสอบ ติดตามการใช้หลักสูตรและการควบคุมมาตรฐานทางวิชาการ ในสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาภายนอกการศึกษา

2.3 ดำเนินการศึกษา ศักดิ์วิเคราะห์ วิจัยปัญหาเกี่ยวกับการศึกษาและการบริหารการศึกษา ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมท่อง ๆ เพื่อพัฒนาการศึกษา และการเรียนการสอน ทดลองนวัตกรรมในการเรื่องการแนะแนว การสังคมส่งเคราะห์ โสคทศนศึกษา การวัดผลการศึกษา ห้องสมุด ฯลฯ แก่สถานศึกษา ทั้งในระบบและนอกระบบโรงเรียนมัธยมศึกษา ภายนอกการศึกษา

2.4 ดำเนินการตามโครงการท่อง ๆ และประสานงานกับหน่วยศึกษา-นิเทศจังหวัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาการศึกษาภายนอกการศึกษา

โครงการสร้างนิวยุคกิจกรรมสานมัตร์ศึกษา



ภาคผนวก ง.

การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

Source of variation	df	Sum of square(SS)	Mean square (MS)	F
Between groups	$k-1$	$SS_b = \sum_{j=1}^k \left(\frac{T_j^2}{n_j} \right) - \frac{\bar{T}^2}{N}$	$MS_b = \frac{SS_b}{k-1}$	$F = \frac{MS_b}{MS_w}$
Within group	$N-k$	$SS_w = SS_t - SS_b$	$MS_w = \frac{SS_w}{N-k}$	
Total	$N-1$	$SS_t = \sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^{n_j} x_{ij}^2 - \frac{\bar{T}^2}{N}$		

T_j = ผลรวมของคะแนน n คนในแต่ละกลุ่มทั้งอย่าง

n_j = จำนวนคะแนนในแต่ละกลุ่มทั้งอย่าง

k = จำนวนกลุ่มทั้งอย่าง

N = จำนวนคะแนนทั้งหมด

\bar{T} = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

\bar{T}^2 = ผลรวมของคะแนนทั้งหมดโดยยกกำลังสอง

ประวัติย่อวิจัย



นางสาวณัชรรดา ไหพริน เกิดวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2500 ที่จังหวัด
กรุงศรีฯ สำเร็จการศึกษาอนุปริญญาพยาบาลและอนามัย และประกาศนียบัตรคุณครูรุ่ง
จากวิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทยเมื่อปีการศึกษา 2521 ต่อมาสำเร็จการศึกษา^{ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต} จาก茱ฬังกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปีการศึกษา 2523 และเสนอ
วิทยานิพนธ์แก่คณบดีครุศาสตร์ 茱ฬังกรณ์มหาวิทยาลัยในปีเดียวกันเรื่อง "การสำรวจ
การเรียนการสอนสุขศึกษาในโรงเรียนของโครงการสุขศึกษา สายการศึกษา"
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๒๓ สำเร็จการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร 茱ฬังกรณ์มหาวิทยาลัย