

บรรณานุกรม

จุฬารักน์ วงศิริ. "การศึกษาห้องปฏิบัติการหลักสูตรในสถาบันฝึกหัดครูในประเทศไทย (A Study of Curriculum Laboratories in Teacher Training Institutions in Thailand)." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบรรณาธิการกิจกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2512. (อัดสาน่า).

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. รายงานการฝึกงานการบริหารการศึกษา นิสิตปริญญาโท ปีที่ 2 สาขาวิชาริหารการศึกษา. พระนคร, 2515. (อัดสาน่า).

เชื้อ สารiman. วิชาครู ตอน 1 หลักการศึกษา. พระนคร: โรงพิมพ์ครุสาน, 2512.

"นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (Innovation and Technology),"
นิตยสาร, ฉบ.6(มีนาคม, 2515), 38.

"ประกาศของคณะปฏิริวติ ฉบับที่ 217," ราชกิจจานุเบกษา, 89(29 กันยายน, 2515), 38-44.

"ประกาศของคณะปฏิริวติ ฉบับที่ 216," ราชกิจจานุเบกษา, 89(29 กันยายน, 2515), 1.

ประจำกอง กรรมการ. ลูกศิษย์สถาบันประยุกต์สำหรับครู. พระนคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2508.

มหาดไทย, กระทรวง. กรมการปกครอง. กองการศึกษาประชาชน. สัมภาษณ์นายศิริพงศ์ จันทร์ชุม หัวหน้ากองการศึกษาประชาชน 4 มกราคม 2515.

วิชาการ, กรม. รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนาการศึกษาในส่วนภูมิภาคประจำปีงบประมาณ 2505. พระนคร, 2506.

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา. สัมภาษณ์นางสาวเกื้อนใจ นาคะกะ หัวหน้า งานบริการ 27 มีนาคม 2516.

วิชาการ, กรม. ศูนย์วัสดุการศึกษา. พระนคร, 2510.

ศูนย์วัสดุการศึกษา. สัมภาษณ์นางสาวสุพรรนี กัญจน์ชัยกิ บรรณาธิการหน่วย
ของสมุด 17 พฤษภาคม 2516.

ศูนย์วัสดุการศึกษา. สัมภาษณ์นายพิสันธ์ ศิริยพرحمน์ หัวหน้าหน่วยโสตทศน-
ศึกษา 18 พฤษภาคม 2516.

ศูนย์วัสดุการศึกษา. สัมภาษณ์นายสมาน ชาบีนานนท์ หัวหน้าศูนย์วัสดุการศึกษา
3 เมษายน 2516.

วิสามัญศึกษา, กรม. รายงานการศึกษาประจำปีการศึกษา 2513. พระนคร, 2514.

วีระ บุญยะนิวาร. "An Application of Advanced Technology to the
Education System of A Developing Nation," วิสามัญศึกษา, ฉบ. 12
(มีนาคม, 2514), 25-34.

ศิริพงษ์ จันทร์ชุม. "บทบาทขององค์กรนบริหารส่วนจังหวัดในการจัดการศึกษาประชากร,"
อนุสรณ์ประจำวันสัมมนาครุฑ์ไทย. นครสวรรค์, 2514. (อัสดงเนา).

ศึกษาธิการ, กระทรวง. การอภิปรายเรื่องปัญหาและข้อคิดเห็นในการจัดตั้ง Curriculum
Lab. ในประเทศไทย. พระนคร, 2505. (อัสดงเนา).

โครงการประชุมสัมมนาเรื่อง Curriculum Lab, วันที่ 26 กุมภาพันธ์ -
10 มีนาคม 2505. พระนคร, 2505. (อัสดงเนา).

รายงานการประชุมทดลองเรื่องการจัดตั้ง Curriculum Laboratory
ระดับกระทรวง. พระนคร, 2505. (อัสดงเนา).

ศึกษาธิการ, กระทรวง. รายงานการประชุมหมวดเรื่องการจัดตั้ง Curriculum Laboratory ระดับฝึกหัดครู. พระนคร, 2505. (อัสดง.).

รายงานการประชุมหมวดเรื่องการจัดตั้ง Curriculum Laboratory ระดับภาค. พระนคร, 2505. (อัสดง.).

รายงานการเปิดประชุมสัมมนา Curriculum Lab. พระนคร, 2505.
(อัสดง.).

รายงานการศึกษาปีการศึกษา 2509. พระนคร, 2510.

รายงานการศึกษาปีการศึกษา 2504. พระนคร, 2505.

รายงานการศึกษาปีการศึกษา 2501. พระนคร, 2502.

"เรื่องแท่งตั้งกรรมการค่าเนินการประชุมสัมมนาเรื่อง "Curriculum Lab.""
คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ 443/2505 (3 พฤศจิกายน, 2505) (อัสดง.).

วิธีใช้และจัด Curriculum Lab. เพื่อการศึกษา. พระนคร, 2505.
(อัสดง.).

สรุปรวมยอดความคิดเห็นเรื่อง Curriculum Lab. พระนคร, 2505.
(อัสดง.).

สำนักงานโครงการพัฒนาการศึกษา. โครงการพัฒนาการศึกษา พ.ศ. 2504.
พระนคร, 2503.

สำนักงานโครงการพัฒนาการศึกษา. โครงการพัฒนาการศึกษา พ.ศ. 2505.
พระนคร, 2504.

สำนักงานปลัดกระทรวง. กองเบบแพรการศึกษา. หน้าที่และแผนผังส่วนราชการ ของกระทรวงศึกษาธิการ. พระนคร, 2510.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. สำนักงานปลัดกระทรวง. กองวางแผนการศึกษา. รายงานพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 3 (2515-2519). พระนคร, 2515. (อัสดง).

สำนักงานปลัดกระทรวง. สำนักงานภาคศึกษา ๑. สัมภาษณ์นายพวง พันธุ์ลาก
ผู้ตรวจการศึกษาภาคศึกษา ๑ ๒๐ มีนาคม ๒๕๑๖.

สำนักงานปลัดกระทรวง. สำนักงานภาคศึกษา ๕. เอกสารการประชุมอบรม
เรื่องการจัดทัศคุณย์วิชาการระหว่างวันที่ ๑-๑๕ กันยายน ๒๕๑๒. ราชบูรี, ๒๕๑๒.

สามัญศึกษา, กรม. คู่มือคุคลากรโครงการการศึกษาชนบท (ฉบับย่อ). พระนคร, ๒๕๑๒.
(อัสดง).

คุณทางวิชาการ: บทเรียนจากการจัดการศึกษาในครอบครัวปีที่ผ่านมา.
พระนคร, ๒๕๑๒.

คุณทางวิชาการ: รายงานการประชุมการวิชาการครั้งที่ ๑-๑๕ สิงหาคม ๒๕๑๐. พระนคร, ๒๕๑๐.

บันทึกการนิเทศการศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๕. พระนคร, ๒๕๑๔.

บันทึกการนิเทศการศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๑. พระนคร, ๒๕๑๐.

รายงานการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๐๕. พระนคร, ๒๕๐๔.

คู่มือวิชาการพญาไท. พระนคร, ๒๕๐๔.

คู่มือวิชาการพญาไท. สัมภาษณ์นางสาวกานต์มณี ศักดิ์เจริญ ศึกษานิเทศก์
กรมสามัญศึกษา ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๑๖.

สัมภาษณ์ ม.ร.ว.สุรชัย ศรีชัย ศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
๑๔ พฤษภาคม ๒๕๑๕.

Ahlers, Eleanor E. and Morrison, Perry D. "The Material Center at the School District Level," Library Trends, XVI(April, 1968), 446-60.

Alexander, Elenora. "IMS Merger," Library Journal. L XXXIX (October, 1964), 4107-09.

American Library Association. American Association of School Librarians. "School Library Bill of Rights for School Media Programs," School Libraries, XIX (Winter, 1970), 61.

American Library Association and National Education Association. Standards for School Media Programs. Chicago: American Library Association, 1969.

American Library Association. School Libraries for Today and Tomorrow. Chicago: American Library Association, 1945.

American Library Association. Standards for School Library Programs. Chicago: American Library Association, 1960.

Brown, James W., Lewis, Richard B., and Harclerode, Fred F. AV Instruction Media and Methods. New York: McGraw-Hill Book Co., Inc., 1969.

Clark, Ella C. "Set up an Audiovisual Center," Catholic School Journal, XXI(May, 1963), 12.

Crawford, Lura E. "The Changing Nature of School Library Collections," Library Trends, XVII(April, 1969), 383-400.

Cyr, Helen W. "The Sobrante Park Evaluation Project," School Libraries, XX(Fall, 1970), 22-26.

Darling, Richard L. "Professional Positions in School Librarianship at the School District Level," Library Trends, XVI(April, 1968), 438.

Darling, Richard L. "School Library Processing Centers," Library Trends, XVI(July, 1967), 58-65.

Darling, R.L. "The New School Library Standards," Wilson Library Bulletin, XLII(February, 1968), 593-601.

Davies, Ruth Ann. The School Library; a force for educational excellence. New York: R.R. Bowker Company, 1969.

De Bernardis, Amo, Crossman, David M., and Miller, Thomas E. "Media, Technology and IMC Space Requirements," Audiovisual Instruction, X(February, 1965), 107-14.

Deutsch, Herbert. "Hauppauge," ALA Bulletin, LXIII(February, 1969), 257-60.

Doyle, Leila Ann. "Something New Has Been Added to the Library," Childhood Education, XII(October, 1966), 21.

Ellsworth, Ralph E. The School Library. New York: The Center for Applied Research in Education, Inc., 1965.

Erickson, Carlton W.H. Administering Instructional Media Programs. New York: The Macmillan Company, 1970.

Frances, Hatfield S. "The Broward County, Florida, Program," Library Trends, XVI(April, 1968), 496.

Gaver, M.V. "Services in Secondary School Media Centers: A Second Appraisal," School Libraries, XX(Fall, 1970), 15-21.

Giesy, John P. "How the Central IMC Relates to IMC's at the Building Level," Audiovisual Instruction, X(November, 1965), 704-5.

Good, Carter V. The Dictionary of Education. 2d ed. New York: McGraw-Hill Book Co., Inc., 1959.

Graham, Mae. "Introduction," Library Trends, XVII(April, 1969), 344.

Graham, Mae. "State Agency Responsibilities for School Media Programs," School Libraries, XIX(Summer, 1970), 12-6.

Grajier, Margaret Hayes. "Effects of Change on Education for School Librarians," Library Trends, XVII(April, 1969), 410-23.

Henne, Frances. "Standard For School Library Services at the District Level," Library Trends, XVI(April, 1968), 502-11.

Hicks, Warren B. and Tillin, Alma M. Developing Multi-Media Libraries. New York: R.R. Bowker Company, 1970.

Honor, W. and Others. "Title III serves Southwest Iowa," Audio-visual Instruction, XII(October, 1967), 808.

Hughes, James Monroe. Education in America. 2d ed. New York:
Harper & Row, 1965.

Iverson, Maurice. Twyford, Loran C. and Boula, James A. "Certification of Media Specialists: Illinois, New York, and Wisconsin," Audio-visual Instruction, XII(February, 1967), 117.

Jacobs, J.W. "Organizing Instructional Materials Service at the System Level," ALA Bulletin, LXII(February, 1968), 149-52.

Johnson, Marvin R.A. "Facilities and Standards," Library Trends, XVII(April, 1969), 362-73.

Johnson, Ted. "Dial, Remote and Random," ALA Bulletin, LXII (October, 1968), 1085-8.

Katz, Beatrice. "We don't Want Libraries in Our School !," Wilson Library Bulletin, XXXIII(November, 1959), 486.

Konick, Marcus and Jenkins, Benjamin. "The Regional Instructional Materials Center In Pennsylvania," Audiovisual Instructor, XI(September, 1966), 554-7.

Lowrie, Jean E. "Landmark in Standards Implementation," School Libraries, XIX(Summer, 1970), 7-11.

Lowrie, Jean E. "Organization and Operation of School Library Materials Centers," Library Trends, XVI(October, 1967), 211-25.

Mahar, Mary Helen. "Equalizing Education Opportunity," ALA Bulletin, LXIII(February, 1969), 226-30.

Mahar, Mary Helen. "Implication of Federal Legislation for School Library Services at the District Level," Library Trends, XVI(April, 1968), 512-8.

Mac Vean, Donald S. "A study of Curriculum Laboratories in Midwestern Teacher-Training Institutions." Unpublished Ph.D. Thesis, University of Michigan, 1958.

Mesedahl, Leroy K. "The IMC: Contribution to Individualized Instruction," Audio-Visual Instruction, X(November, 1965), 705.

Moody, Joyce H. "IMC on Wheels," School Library Journal, XIII (January, 1967), 36.

Moore, Daniel. "A School of Education Organizes its resources for Learning," Audio-Visual Instruction, X(November, 1965), 700.

Muller, Robert E. "An Integrated Library: A Multimedia Approach to Learning," Audio-Visual Instruction, X(April, 1965), 195.

Neagley, Ross L., Evan, N. Dean and Lynn, Clarence A. The School Administrator and Learning Resources. N.J.: Prentice-Hall, Inc., 1969.

Neagley, Ross L., and Evan, N. Dean. Handbook for Effective Curriculum Development. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1967.

Nicholsen, Margaret E. "The I.M.C.," School Libraries, XIII
(March, 1964), 39-43.

Rice, Helen F. "Changing Staff Patterns and Responsibilities,"
Library Trends, XVII(April, 1969), 401-9.

Rowell, John and Heidbreder, Ann M. Educational Media Selection
Centers; Identification and Analysis of Current Practices.
Chicago: American Library Association, 1971.

Saunders, Helen E. The Modern School Library; Its Administration
as a Materials Center. New York: The Scarecrow Press, Inc.,
1968.

"Selection Centers for Educational Materials," Publishers' Weekly.,
CXCVIII(September, 1970), 35.

Shores, Louis. Instructional Materials; An Introduction for
Teachers. New York: The Ronald Press Company, 1960.

Sirirata Sungkapichai. "The Educational Materials Center in
Thailand." Unpublished Master's thesis, The Ohio State
University, 1965.

Wedgeworth, Robert. "Budgeting for School Media Centers," School
Libraries, XX(Spring, 1971), 29-35.

Whitenack, C.I. "School Library Material Center," Wilson Library
Bulletin, XXXIX(September, 1964), 75, 81.

Wiman, Raymond V. "An Interdisciplinary Approach to Planning a Program of Professional Preparation for Media Specialists," Audio-Visual Instruction, XII(February, 1967), 113.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชานวัตกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(จคหมายนำแบบสอบถามของหัวหน้าห้องศึกษานิเทศก์)

ที่ ศธ. 0905/401

กรมสามัญศึกษา

21 เมษายน 2515

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

เรียน ศึกษารัฐวิสาหกิจ หัวหน้าห้องศึกษานิเทศก์ และผู้ตรวจราชการศึกษาทุกภาคศึกษา

ลังที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม 1 ชุด

เนื่องด้วยแผนกวิชาบริหารรักษาสถานศึกษา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ต้องการขอความร่วมมือจากศึกษานิเทศก์ในการตอบแบบสอบถามเพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นในเรื่องคุณธรรมวิชาการ

ดังนี้ จึงขอความกรุณาให้ภายใน เอียงในแบบสอบถามความความเป็นจริง และโปรดล็อกห้องที่อยู่แข็งไว้ก้านหลังแบบสอบถาม ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2515 ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสสืบไป.

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล คิรุกมล)

ศึกษานิเทศก์เอก รักษาธารแทน

หัวหน้าห้องศึกษานิเทศก์

หัวหน้าห้องศึกษานิเทศก์

(จคหมายนำแบบสอบถามของหัวหน้าห้องศึกษานิเทศก์)

ที่ ศธ. 0905/403

กรมสามัญศึกษา

21 เมษายน 2515

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

เรียน หัวหน้าห้องศึกษานิเทศก์ฝ่ายสามัญศึกษา (จังหวัดและภาค)

ลิ้งฟอร์มแบบ แบบสอบถาม 1 ชุด

เนื่องด้วยแผนกวิชาบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ต้องการขอความร่วมมือจากห่านในการตอบแบบสอบถามเพื่อสำรวจและร่วมร่วมข้อมูลความคิดเห็นในเรื่องศูนย์วิชาการในหน่วยงานของห่าน

ดังนั้น จึงขอความกรุณาจากห่านให้รายละเอียดในแบบสอบถามตามความเป็นจริง และโปรดส่งคืนตามที่อยู่ที่แจ้งไว้ด้านหลังแบบสอบถาม ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2515 ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย.

ขอแสดงความยินดีอ

(นายกมล ศิริกมล)

แทน หัวหน้าห้องศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา

คำชี้แจงสำหรับการตอบแบบสอบถาม

เรื่อง

การศึกษาศูนย์วิชาการในประเทศไทย

1. ขอให้ท่านกรุณากรอกข้อความที่เป็นจริง หรือความเห็นของท่านลงในช่องว่าง
2. ใส่เครื่องหมาย ลงใน หน้าค่าตอบ หรือช่องหลังข้อความท่านเห็นว่าเป็นความจริง หรือความความเห็นของท่าน
3. ข้อสอบถามบางข้ออาจจะ เลือกตอบข้อย่อยไม่มากกว่า 1 ข้อ
4. ข้อสอบถามบางข้อมีวิธีตอบ เป็นอย่างอื่น โปรดปฏิบัติตามนั้น
5. ข้อสอบถามบางข้อตาม เฉพาะจังหวัด หรือภาคศึกษา โปรดระมัดระวังในการตอบโดย สังเกตข้อความ (เฉพาะจังหวัด) หรือ (เฉพาะภาคศึกษา) ซึ่งอยู่ในวงเล็บหมายความ
6. แบบสอบถามมีสังเขป หมวดที่ 9 หน้า
7. แบบสอบถามนี้ค่อนไปทางด้านซื่อๆ กัน ฯ ทั้งล้วน
8. ถ้าความเห็นของท่านไม่มีในแบบสอบถาม โปรดแสดงความเห็นของท่านในข้อที่มีข้อความ ว่า "อ่น ๆ โปรดระบุ"
9. กรุณาตอบให้ครบถ้วนข้อความที่ถาม เพื่อบันทางสถิติ
10. เนื่องจากชื่อที่เรียกการศึกษูนย์ในชื่อ 2 ของแบบสอบถามแตกต่างกัน ดังนี้ท่านจะ เรียกชื่อศูนย์ว่าอย่างไรก็ตาม เพื่อความเข้าใจตรงกัน ผู้วิจัยจะใช้คำว่า "ศูนย์วิชาการ" แทนทุก ๆ ชื่อที่หานตอบ ในแบบสอบถามข้อท่อ ๆ ไปทุกชื่อ โปรดตอบแบบสอบถามข้อท่อ ๆ ไปจนครบทุกชื่อ

แบบสอบถามเรื่อง "การศึกษาศูนย์วิชาการในประเทศไทย"

I. รายละเอียดทั่วไป

1. หน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัด.....(เฉพาะจังหวัด)
2. หน่วยศึกษานิเทศก์ภาคศึกษา.....(เฉพาะภาคศึกษา)
 - a. ศูนย์วิชาการ
 - b. ศูนย์วัสดุการศึกษา
 - c. ศูนย์โสพัฒนาสัมฤทธิ์
 - d. เรียนรู้เป็นอย่างอื่น (โปรดระบุ).....
 - e. ไม่ได้ศูนย์ในลักษณะต่าง ๆ นี้เลย
3. เริ่มจัดตั้งศูนย์วิชาการในปี พ.ศ.
4. จำนวนโรงเรียนในเขตภูมิศาสตร์โรง
5. จำนวนรอบรวมเรื่องการจัดตั้งศูนย์วิชาการ ในปี พ.ศ.(เฉพาะภาคศึกษา)

II. วัตถุประสงค์และหน้าที่ของศูนย์วิชาการ

ก. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ครูใช้เป็นแหล่งค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาและแนววิธีสอน
2. เพื่อให้ครูได้เห็นหัวข้ออย่างอุปกรณ์และโครงการสอนที่จัดทำขึ้น
3. เพื่อให้ครูได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการปรับปรุงวิธีสอนและจัดทำอุปกรณ์การสอน
4. เพื่อให้ครูมีโอกาสสัมมนาและวัสดุนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการสอน
5. เพื่อเป็นตัวอย่างและให้คำแนะนำในการจัดห้องสมุดและทำอุปกรณ์
6. เพื่อให้ได้รับความรู้ ความมันใจ จากหนังสือและวัสดุประเภทต่าง ๆ
7. อื่น ๆ (โปรดระบุ)
8.
9.

ช. หน้าที่

1. ให้คำปรึกษาเพื่อปั้นปูรุ่งการเรียนการสอนและการใช้แหล่งวิชาการ
2. สอนการใช้วัสดุหั้งดึงคอมพิวเตอร์และวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งคอมพิวเตอร์
3. ให้ข้อมูล (Information) การพัฒนาใหม่ ๆ
4. ผลิตวัสดุใหม่ ๆ ตามความต้องการของครูและนักเรียน
5. จัดทำวัสดุสำหรับการสอนในชั้นเรียนและการค้นคว้า
6. จัดทำวัสดุอุปกรณ์ช่วยในการอบรมเจ้าหน้าที่ประจำการ (In-service training)
7. ประสานงานด้านข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการศึกษา
8. อื่น ๆ (โปรดระบุ)
9.

III. อาคาร สถานที่ และ เนื้อหา

1. ศูนย์วิชาการตั้งอยู่
 - สำนักงานของนายศึกษานิเทศก์ซึ่งอยู่ในอาคารเดียวกันกับส่วนราชการ อื่น ๆ
 - สำนักงานของนายศึกษานิเทศก์ซึ่งเป็นอาคารแยกจาก
 - อาคารแยกหากลี ๆ กับนายศึกษานิเทศก์ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
2. ท่านคิดว่าสถานที่ศูนย์วิชาการตั้งอยู่เหมาะสมหรือไม่
 - เหมาะสมคิดแล้ว เพราะ
 - ในเหมาะสม เพราะ
3. เนื้อที่สำหรับกิจกรรมทาง ๆ
 - ก. เนื้อที่มีอยู่ในปัจจุบัน
 - ตารางเมตร
 - ข. เป็นที่
 - ตารางเมตร

4. ห่านคิค่าว่าอาคารที่้านจัดศูนย์วิชาการมีข้อมูลรองอะไรบ้าง

1.
2.
3.

IV. ภาระบริการและกิจกรรม

ก. ค้านการผลิตวัสดุ (Material Production Services)

1. ผลิตวัสดุกราฟิก และจัดนิทรรศการเพื่อการอบรม
2. ผลิตเอกสารศูนย์วัสดุ และวัสดุกราฟิก เพื่อเป็นตัวอย่างสำหรับครุ
3. ผลิตหนังสืออ่านประกอบบริการให้โรงเรียน
4. ผลิตชื่อสมบูรณ์จากใบใบยังโรงเรียน
5. ผลิตสิ่งพิมพ์ที่เป็นประโยชน์ต่อครุ เช่น โครงการสอน เอกสารการอบรม
6. ครุ ศึกษานิเทศก์ รวมกันผลิตวัสดุอุปกรณ์วิชาทาง ๆ
7. รายงานการค้นคว้า ทดลอง และวิจัยงานทางวิชาการ
8. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
9.

ก. ค้านแหล่งวัสดุ (Resource Services)

1. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวัสดุและการใช้วัสดุ
2. สนับสนุนในการค้นวัสดุและเครื่องมือ สำหรับการฝึกอบรมระหว่างประจำการ
3. บริการให้ยืมและใช้วัสดุทั้งภายในและภายนอกศูนย์
4. บริการค้นการประเมินค่าวัสดุและเครื่องมือสำหรับใช้ในโรงเรียน
5. นิเทศการใช้เครื่องมือและวัสดุการศึกษาทาง ๆ ในโรงเรียน
6. จัดทำแฟลกพาล็อก บรรณาธุกิจ รายชื่อวัสดุ ที่มีอยู่ในศูนย์
7. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
8.

ก. ค้านวิชาชีพ (Professional Services)

1. จัดสรุบทางวิชาชีพ (Professional Material) แยกไว้บริการโดยเฉพาะ

2. ส่งเสริมและยั่งยูโดยการวิจารณ์ รายงานย่อ ๆ เกี่ยวกับความก้าวหน้า
ทางวิชาชีพ

3. ช่วยเหลือในการออกแบบอุปกรณ์สำหรับการสอนวิชาต่าง ๆ

4. สนับสนุนวัสดุวิชาชีพสำหรับการฝึกอบรมระหว่างประเทศ

5. ปฐมนิเทศการใช้นั่งสีอ่อนและวัสดุทางวิชาชีพสำหรับครูที่บรรยายใน
6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7.

v. បុគ្គលាករ

ปีรุกเชี่ยนเกร็งหมาย ✓ ลงในช่องที่เกี่ยวกับตัวบุคคล เพศ และกรอกข้อความ
ในช่องที่เกี่ยวกับหน้าที่ให้ครบแต่งตั้งให้คำเป็นงานคุณวิชาการ เช่น ห้องสมุด โสพาร์คบันลือ^{กุ}
การณิตอุปกรณ์ หรือ หัวหน้าศูนย์วิชาการ เป็นตน ของสุภาพ โปรดกรอกดูซึ่งที่กำหนดให้

๑. ศึกษาในเทศบาลฝ่ายสามัญศึกษาประจำจังหวัด (เฉพาะจังหวัด)

ทำหนังหน้าปี	ค้วนคุณ		เพศ		หน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้ง [*] ให้คำแนะนำศูนย์	ผู้ทางบรรณาธิการ หรือโสตทศนศึกษา
	วัย	ไม่วัย	ชาย	หญิง		
หัวหน้านาน่วย						
ภาษาไทย						
ภาษาอังกฤษ						
คณิตศาสตร์						
สังคมศึกษา						
วิทยาศาสตร์เบื้องต้น						
หัดศึกษาชาย						
หัดศึกษาหญิง						
ศิลปศึกษา						
พลานามัย						
การศึกษานุ不由ต						
รักษาผลการศึกษา						

2. ภาคศึกษาของท่านมีศึกษานิเทศก์ประจำสำนักงานรวม....คน แต่คงให้ค่าเบินงานคุณยิ่วชาการ....คน มีศึกษานิเทศก์ที่ได้รับอนุญาตงบประมาณรัฐบาลศาสตร์ หรือ โสพทัศนศึกษา (โปรดระบุชุด)(เฉพาะภาคศึกษา)
3. นอกจากศึกษานิเทศก์มีบุคลอนข่ายงานคุณยิ่วชาการ คือ
- เสมือนประจำสำนักงาน
 - ครูช่วยราชการ (ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป)
 - การโรงเรียน ๆ (โปรดระบุ)
4. ที่ได้รับแต่งตั้งให้ค่าเบินงานคุณยิ่วชาการ ไม่ว่ารูปแบบใด ประสบการณ์เกี่ยวกับคุณยิ่วชาการเพียงไร
- เคยศึกษามาโดยตรงทางวิชาการรัฐภัณฑ์ศาสตร์
 - เคยศึกษามาโดยตรงทางวิชาโสพทัศนศึกษา
 - เคยได้รับการอบรม
 - เคยศึกษาหากความรู้จากค่าแรงหรือเอกสารทาง ๆ
 - ในมีความรู้และประสบการณ์ด้วย
อื่น ๆ (โปรดระบุ)

VI. เครื่องมือ และวัสดุ

1. จำนวนของวัสดุและเครื่องมือเมื่อเทียบกับความจำเป็นในการใช้งานใน
และการยกเว้นออกคุณยิ่วชาการเป็นอย่างไร
- โดยเครื่องมือที่ใช้ในห้องเรียน
- จำนวนของวัสดุและเครื่องมือเหละประมาณ
- ตามความรู้สึกของท่าน เมื่อเทียบจำนวนที่มีอยู่กับความจำเป็นในการใช้สอย
- ช่องที่ 1 หมายถึง มีเพียงพอ
 - ช่องที่ 2 หมายถึง มีไม่เพียงพอ และไม่มีแหล่ง供给 เชิงที่สามารถยืมได้
 - ช่องที่ 3 หมายถึง มีไม่เพียงพอ แต่สามารถขอรับจากแหล่ง供给 เชิงที่
 - ช่องที่ 4 โปรดกรอกจำนวนที่กองการเพิ่ม

ลำดับที่	รายชื่อ	1	2	3	4
	(1) ประเกลสิ่งพิมพ์				
1	หลักสูตร.....	.....	.....	.....	.....
2	ประเมินการสอน.....	.....	.....	.....	.....
3	โครงการสอน.....	.....	.....	.....	.....
4	บันทึกการสอน.....	.....	.....	.....	.....
5	คู่มือครุ.....	.....	.....	.....	.....
6	คู่มือแนะนำการสอน.....	.....	.....	.....	.....
7	แบบเรียน.....	.....	.....	.....	.....
8	แบบทดสอบมาตรฐาน.....	.....	.....	.....	.....
9	หนังสือภาคปฏิบัติ.....	.....	.....	.....	.....
10	หนังสืออ่านประกอบ.....	.....	.....	.....	.....
11	สิ่งพิมพ์ของกระทรวงศึกษาธิการ.....	.....	.....	.....	.....
12	วารสาร.....	.....	.....	.....	.....
13	หนังสือพิมพ์.....	.....	.....	.....	.....
14	แคตตาล็อก.....	.....	.....	.....	.....
15	อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....
	(2) โสตทัศนวัสดุ				
16	ฟิล์มสติ๊ป.....	.....	.....	.....	.....
17	ฟิล์มภาพยนตร์.....	.....	.....	.....	.....
18	สไลด์.....	.....	.....	.....	.....
19	เทปบันทึกเสียง.....	.....	.....	.....	.....
20	ajanเสียง.....	.....	.....	.....	.....

ลำดับที่	รายชื่อ	1	2	3	4
21	ภาพพุท.	.....	.....	.....	.....
22	แผนที่.	.....	.....	.....	.....
23	ลูกโจร.	.....	.....	.....	.....
24	ภาพนิ่ง.	.....	.....	.....	.....
25	แผนภูมิ.	.....	.....	.....	.....
26	แผนภาพ.	.....	.....	.....	.....
27	ภาพโฆษณา.	.....	.....	.....	.....
28	ภาพถ่าย.	.....	.....	.....	.....
29	แผนสหศิริ.	.....	.....	.....	.....
30	ป้ายนิเทศ.	.....	.....	.....	.....
31	หุนจำลอง.	.....	.....	.....	.....
32	ของทั้งอย่าง.	.....	.....	.....	.....
33	ของตอบแทน.	.....	.....	.....	.....
34	กราฟ.	.....	.....	.....	.....
35	ไกօอรามา.	.....	.....	.....	.....
	อื่น ๆ (โปรดระบุ).	.....	.....	.....	.....
	(3) เครื่องมือโสตทัศนวัสดุ	.....	.....	.....	.....
36	เครื่องฉายภาพยนตร์.	.....	.....	.....	.....
37	เครื่องฉายสไลด์.	.....	.....	.....	.....
38	เครื่องฉายฟิล์มสคริป.	.....	.....	.....	.....
39	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ.	.....	.....	.....	.....
40	เครื่องฉายภาพหน้า.	.....	.....	.....	.....

ลำดับที่	รายชื่อ	1	2	3	4
41	เครื่องฉายภาพจุดบรรคน.	.....	.....	.....	.....
42	เครื่องเล่นแผ่นเสียง.	.....	.....	.....	.....
43	เครื่องบันทึกเสียง.	.....	.....	.....	.....
44	จอฉาย.	.....	.....	.....	.....
45	เครื่องรับโทรทัศน์.	.....	.....	.....	.....
46	เครื่องรับวิทยุ.	.....	.....	.....	.....
	อื่น ๆ (โปรดระบุ).	.....	.....	.....	.....

	(4) เครื่องมือสำหรับการผลิต				
47	เครื่องตัดกระดาษ.	.....	.....	.....	.....
48	เครื่องอัดสานา.	.....	.....	.....	.....
49	เครื่องถ่ายเอกสาร.	.....	.....	.....	.....
50	กล่องถ่ายภาพยันตร์.	.....	.....	.....	.....
51	กล่องถ่ายรูป.	.....	.....	.....	.....
52	เครื่องพิมพ์คิด.	.....	.....	.....	.....
53	เครื่องอัดและขยายภาพ.	.....	.....	.....	.....
	อื่น ๆ (โปรดระบุ).	.....	.....	.....	.....

2. จัดหมวดหมู่หนังสือและวัสดุในระบบ.....

VII. งบประมาณ

1. ศูนย์วิชาการมีงบประมาณประจำปี (ไม่รวมเงินเดือนเจ้าหน้าที่) ดังนี้

วัสดุที่เป็นสิ่งที่มีพ	บาท
เครื่องมือและวัสดุสำนักงาน	บาท
การผลิตอุปกรณ์	บาท
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	บาท
2. ความช่วยเหลือในการเงิน วัสดุและเครื่องมือ ให้รับมาจากแหล่งใดบ้าง

<input type="checkbox"/> งบประมาณส่วนกลาง	<input type="checkbox"/> งบประมาณส่วนจังหวัด
<input type="checkbox"/> การช่วยเหลือจากต่างประเทศ	<input type="checkbox"/> จากบุคคล
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	
3. ท่านคิดว่าสิ่งใดควรจะสนับสนุนศูนย์วิชาการในแผนที่

<input type="checkbox"/> จัดงบประมาณให้เช่นเดียวกับสถานศึกษา	
<input type="checkbox"/> ให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดจัดทำงบประมาณมาสนับสนุน	
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	
4. ท่านต้องการสถานที่และอาคารสำหรับศูนย์วิชาการหรือไม่ ต้องการ

<input type="checkbox"/> ไม่ต้องการ (ถ้าต้องการโปรดตอบขอ ก. และ ข.)
ก. ถ้าทางราชการจัดสรรงบประมาณให้เฉพาะศาลาครุภัณฑ์ ค่าก่อสร้าง อาคารและอุปกรณ์ อื่น ๆ ในท่านจัดหาที่kinให้หรือไม่ <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้
ข. ถ้าทางราชการจัดสรรงบประมาณให้เฉพาะศาลาครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ อื่น ๆ ให้ ท่านจัดหาทั้งที่kinและอาคารจะได้หรือไม่ <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้

VIII. มัญญาและอุปสรรค

1. มัญญาและอุปสรรคในการจัดตั้ง สำนักงานจังหวัด และภาคศึกษาที่ไม่สามารถ
จัดตั้งศูนย์วิชาการขึ้นได้ โปรดเสนอข้อมัญญาและอุปสรรคจากมากรหัสคไปหน้าอย่างลักษณะ

ก.
ข.
ค.
ง.

2. มัธยาและอุปสรรคในการคำนึงงานศูนย์วิชาการ

โปรดเลือกเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อมัธยาแต่ละข้อเพียงช่องเดียว
ตามความรู้สึกว่ามีมัธยา และอุปสรรคมากน้อย

- ช่องที่ 1 หมายถึง มีอุปสรรคและมัธยาน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย
- ช่องที่ 2 หมายถึง มีอุปสรรคและมัธยาน้อย
- ช่องที่ 3 หมายถึง มีอุปสรรคและมัธยานานกลาง
- ช่องที่ 4 หมายถึง มีอุปสรรคและมัธยามาก
- ช่องที่ 5 หมายถึง มีอุปสรรคและมัธยามากที่สุด

ลำดับที่	ข้อความ					
		1	2	3	4	5
1	การคำนึงงานความต้องประสังค์และหน้าที่ของศูนย์วิชาการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	สถานที่ตั้ง อาคาร และเนื้อที่สำหรับกิจกรรมทาง ๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....
3	งานบริการและกิจกรรมด้านการผลิตวัสดุอุปกรณ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	งานบริการด้านแหล่งวัสดุให้เพียงพอ กับความต้องการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	งานบริการด้านวิชาชีพแกครูและบุคลากรการศึกษา.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	บุคลากรที่มีความสามารถในการบริหารงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	บุคลากรในหน่วยที่มีความสามารถในการบริหารศูนย์วิชาการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	บุคลากรในหน่วยท้องปฏิบัติงานอื่น ๆ ของจังหวัด.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	การเตรียมแผนงานทาง ๆ เพื่อคำนึงงานศูนย์วิชาการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	การให้การศึกษา การฝึกอบรมเกี่ยวกับวัสดุและเครื่องมือ.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	ผู้บริหารการศึกษาไม่เห็นความสำคัญของงานมีศูนย์วิชาการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	หนังสือและวัสดุไม่เพียงพอ กับความต้องการของผู้ใช้.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	เครื่องมือสำหรับโสตทัศนและการผลิตไม่เพียงพอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	ไม่มีงบประมาณประจำปีที่แน่นอนในการคำนึงงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	ขาดการสนับสนุนจากองค์กรบริหารส่วนจังหวัด.....	.....	.....	.....	.....	.....

ประวัติการศึกษา

ชื่อ	นายสุวชาต หน่องคำย
วุฒิทางการศึกษา	สำเร็จการศึกษาปวช.ด้านการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร พ.ศ. 2506
	สำเร็จการศึกษาอนุปริญญาบัณฑิตสาขาวิชาสหศึกษา คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2510
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	อาจารย์พิเศษ วิทยาลัยครุภัณฑ์ปูน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย