

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

กองแผนงาน, กระทรวงศึกษาธิการ. การวิเคราะห์งบประมาณ 5 ปี ของกระทรวงศึกษาธิการ 2503-2507. พระนคร: 2508.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ค่าใช้จ่ายทางการศึกษา อาคารสถานที่ และครู. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2519.

\_\_\_\_\_. ร่างแผนพัฒนาการอาชีวศึกษาระยะที่ 5 (พ.ศ.2525-2529): 27.

ชนิก สิลปอนันต์ และ จุฑา ฉัตรสุปต์. รายงานการสำรวจและวิจัยค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พระนคร: เอกสารหมายเลข 8 หน่วยสถาบันฝ่ายวางแผนและพัฒนา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

เทียนฉาย กิรินันท์. ทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

ประเชิญ ครูไพศาล. แนะแนวการศึกษาและอาชีพคนกรรมศาสตร์. สมุทรปราการ: ชนิษฐการพิมพ์, 2522.

ภิญโญ สาธร. หลักการศึกษาศาสตร์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2521, 2521.

รังสรร ชนะพรพันธ์. เศรษฐศาสตร์การคลังว่าด้วยการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2519.

หน่วยงานวิจัยการศึกษา, สำนักงานสภาการศึกษาแห่งชาติ. รายงานสรุปผลการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา. พระนคร: หน่วยงานวิจัยการศึกษา, 2512.

บทความ

การพัฒนาการแห่งประเทศไทย, สมาคม. ศูนย์ศึกษา. (มกราคม-กันยายน 2519):

28.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. "การศึกษาของเรา  
เรายืนอยู่ที่จุดไหน." วารสารเศรษฐกิจและสังคม 2 (มีนาคม-เมษายน  
2525): 39.

ทวีรัสมิ์ ฆนาคม. "ภาคปฏิบัติในวิชาคหกรรมศาสตร์." วารสารคหเศรษฐศาสตร์  
2 (มิถุนายน 2523): 93 - 94.

พิงดิพย์ บริบูรณ์สุข. "นักคหกรรมศาสตร์ทำได้." วารสารคหเศรษฐศาสตร์  
5 (ธันวาคม 2520): 20.

\_\_\_\_\_. "เรื่องชื่อคหกรรมศาสตร์." วารสารคหเศรษฐศาสตร์ 19 (พฤศจิกายน  
2524): 2 - 5.

ศรีนวล โกมลวณิช. "บทบาทของคหกรรมศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ." วารสาร  
เศรษฐศาสตร์ 24 (มิถุนายน 2523): 4.

สารสุนทร. "ลูกสาวคิณมเกลียดคหกรรมศาสตร์." วารสารคหเศรษฐศาสตร์ 22  
(กันยายน 2521): 17.

สุภาพ นัฏราภรณ์. "ทำไมต้องคหกรรมศาสตร์." วารสารคหกรรมศาสตร์ 22  
(กันยายน 2521): 15.

เอกสารอื่น ๆ

บุหงา ชนะวิวัฒน์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพาณิชยการกรม  
อาชีวศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม. "การอบรมสำหรับประชาชน."

กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ, 2526.

รุ่งทิพย์ เหล่าคำ. "ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยภูมิ จังหวัด  
ปทุมธานี." วิทยานิพนธ์ปริชญานหามังคิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

โรงเรียนสารพิทักษ์สี่พระยา. "ระเบียบการหลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน." กรุงเทพฯ:  
2526. (โรเนียว)

วิทยาเขตชุมพรเขตกุ่มก๊กี้. "ประวัติวิทยาเขตชุมพรเขตกุ่มก๊กี้." คู่มือนักศึกษา  
ปีการศึกษา 2525. กรุงเทพฯ: 2525. (โรเนียว)

วิทยาเขตโชติเวช. "ประวัติความเป็นมาของวิทยาเขตโชติเวช." คู่มือนักศึกษา  
ปีการศึกษา 2525. กรุงเทพฯ: 2525. (โรเนียว)

วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ. "ประวัติความเป็นมาของวิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ."  
วันสถาปนาวิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ ครบรอบ 72 ปี. กรุงเทพฯ:  
โรงพิมพ์เทคนิคกรุงเทพฯ, 2525.

วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา. "แนะนำสถาบันคหกรรมศาสตร์วิทยาเขต  
พระนครใต้ 2521." กรุงเทพฯ: เทคนิคกรุงเทพฯ, 2521.

\_\_\_\_. "หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตร  
วิชาชีพชั้นสูง พ.ศ.2524." กรุงเทพฯ: เทคนิคกรุงเทพฯ, 2524.

ไว.คัมภ.ซี.เอ., สมาคม. "การเริ่มแรกของสมาคม ไว.คัมภ.ซี.เอ." กรุงเทพฯ:  
2526. (โรเนียว)

สุภรณ์ ชัยนิกรกรม. "ค่าใช้จ่ายส่วนหัวของนักศึกษาผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร."  
วิทยานิพนธ์ปริชญานหามังคิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลง  
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

อุคม วัชรสฤณี. "การสำรวจค่าใช้จ่ายปานกลางในการจัดการศึกษาในโรงเรียน  
มัธยมวิสามัญศึกษา." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

### สัมภาษณ์

ทองเคื่อน พิศาลบุตร, คุณ. ผู้อำนวยการโครงการส่งเสริมการศึกษา สภาสตรี  
แห่งชาติในพระบรมราชูปถัมภ์, 21 เมษายน 2526.

\_\_\_\_\_. ประธานโครงการศึกษานอกโรงเรียนและการศึกษาต่อเนื่องเพื่อ  
การพัฒนา สมาคมสตรีอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย, 21 เมษายน 2526.

### ภาษาอังกฤษ

#### Books

Alles, Jenipala and Others. "Financing and Cost of the First and  
Second Level Education in Ceylon 1952-1964" Ceylon: Division  
of Secondary Education, Ministry of Education, 1967.

Blaug, Mark. An Introduction to the Economic of Education. New  
York: McGraw-Hill Book Company, 1970.

\_\_\_\_\_. The Rate of Return to Investment in Education in Thai-  
land. Bangkok: National Education Council, 1971.

Cochran, William G. Sampling Techniques. Tokyo: Charles E.  
Tuttle Company, 1961.

- Herily, Lester B. and William, Jones. Current Expenditure Per Pupil in Public School Systems: Large Cities, 1955-1956. Washington: U.S. Department of Health, Education and Welfare, United States Government Printing Office, 1957.
- Kamat, A.R. Two Studies in Education. India: Gokhale Institute of Politics and Economics, 1968.
- Ministry of Education, Japan. National Surveys of Educational Expenditures in Japan. Tokyo: Ministry of Education, 1967.
- Noonan, Richard D. School Resources, Social Class, and Student Achievement No.5. Stockhom: Ordfront, 1976.
- O'Donoghue, Martin. Economic Dimensions in Education. Chicago: Hldine Atherlor Ltd., 1972.
- Perlman, Richard. The Economic of Education: Conceptual Problem and Policy Issues. New York: McGraw-Hill Book Company, 1973.
- Schultz, Theodore W. The Economics Value of Education. New York and London: Columbia University Press, 1967.
- Unesco Regional Office for Education in Asia, Bangkok. Long-Term Projections for Education in Thailand. Bangkok: The Office, 1965.

Unesco Regional Office for Education in Asia, Bangkok. Progress of Education in the Asian Region: A Statistical Review. Bangkok: The Office, 1969.

Yamane, Taro. Statistics: An Introductory Analysis. 3rd ed. New York: Harper and Rows Publisher Inc., 1973.

### Articles

Crawford, Marry M. "Student Spending at Indiana University 1951-1952." Bulletin of the School of Education Indiana University (December 1955): 3-82.

Frank, Lawrence. "Training in Homemaking Contribution of High Standard of Living." School Life 16 (November 1930): 41-42.

Mass, Mrs. S.M.N. "The Kind of Home Economics Needed of High School Girls." Progression of Home Economics Education, Home Economics Letter 9 (1929): 2.

Russel, Jame E. "Next Steps in Homemaking." Progression Home Economics Education, Home Economics Letter 9 (1929): 28.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรทฤษฎี<sup>1</sup>หลักสูตรทฤษฎีระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2524โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาสามัญ	20	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสัมพันธ์	18	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาชีพบังคับทุกแผนก	30	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาชีพเฉพาะแผนก	55	หน่วยกิต
5. หมวดวิชาเลือก	10	หน่วยกิต
รวม	133	หน่วยกิต

1. หมวดวิชาสามัญ	20	หน่วยกิต	
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
ท.401 ภาษาไทย	2	0	2
ท.402 ภาษาไทย	2	0	2
ท.503 ภาษาไทย	2	0	2
ท.504 ภาษาไทย	2	0	2
ส.401 สังคมศึกษา	2	0	2
ส.402 สังคมศึกษา	2	0	2
ส.503 สังคมศึกษา	2	0	2
ส.504 สังคมศึกษา	2	0	2
พ.401 พละนาฏย	1	1	1
พ.402 พละนาฏย	1	1	1
พ.503 พละนาฏย	1	1	1
พ.504 พละนาฏย	1	1	1

<sup>1</sup>วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, "หลักสูตรทฤษฎีระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2524," หน้า 3-9.

## 2. หมวดวิชาสัมพันธ์

18 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
สว.101 วิทยาศาสตร์คหกรรม	1	2	2
สว.102 วิทยาศาสตร์คหกรรม	1	2	2
สว.103 วิทยาศาสตร์คหกรรม	1	2	2
สว.104 วิทยาศาสตร์คหกรรม	1	2	2
สก.101 คณิตศาสตร์คหกรรม	1	2	2
สอ.101 ภาษาอังกฤษ 1	2	0	2
สอ.102 ภาษาอังกฤษ 2	2	0	2
สอ.103 ภาษาอังกฤษ 3	2	0	2
สอ.104 ภาษาอังกฤษ 4	2	0	2

## 3. หมวดวิชาชีพบังคับทุกแผนก

30 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คณ.410 ความรู้เรื่องผ้าเบื้องต้น	2	0	2
คอ.411 โภชนาการเบื้องต้น	2	0	2
คณ.420 การตัดเย็บเบื้องต้น	1	6	3
คอ.421 อาหารเบื้องต้น	1	6	3
คท.451 หลักศิลป์และการวาด	1	2	2
คท.511 การจัดการบ้านเรือน	2	0	2
คท.512 การปรับปรุงและตกแต่งบ้าน	1	2	2
คท.552 การปรับปรุงมุกติภาพ	2	0	2
คท.553 สุขภาพในครอบครัว	2	0	2
คท.621 พัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2	0	2
คท.631 บรีโภคศึกษา	2	0	2
คท.654 ประชากรศึกษา	2	0	2
คท.661 ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	2	0	2
คท.662 ภาษาอังกฤษเทคนิค 2	2	0	2

## 4. หมวดวิชาชีพเฉพาะแผนก

## 4.1 หมวดวิชาชีพเฉพาะแผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย 55 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คผ.411 ความรู้เรื่องผ้า	3	0	3
คผ.441 การออกแบบเสื้อ 1	1	2	2
คผ.542 การออกแบบเสื้อ 2	1	2	2
คผ.643 การออกแบบลายผ้า	1	3	2
คผ.421 การตัดเย็บเสื้อ 1	2	6	4
คผ.522 การตัดเย็บเสื้อ 2	2	6	4
คผ.523 การตัดเย็บเสื้อ 3	2	6	4
คผ.624 การตัดเย็บเสื้อ 4	2	6	4
คผ.625 การตัดเย็บเสื้อ 5	2	6	4
คผ.635 การตัดเย็บชุดกีฬาหัตถ์	2	6	4
คผ.431 การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก	2	6	4
คผ.532 การตัดเย็บเสื้อผ้าชั้นใน	2	6	4
คผ.643 การตัดเย็บเสื้อ เข็มและกางเกง	6	4	4
คผ.533 การตัดเย็บสูท	2	6	4
คผ.645 การปักงาน 1	1	3	2
คผ.646 การปักงาน 2	1	3	2
คผ.644 ธุรกิจเสื้อผ้า	2	0	2

## 4.2 หมวดวิชาชีพเฉพาะแผนกอาหารและโภชนาการ 55 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คอ.412 โภชนาการ 1	3	0	3
คอ.513 โภชนาการ 2	2	3	3
คอ.514 โภชนาการ 3	2	3	3
คอ.615 โภชนาบำบัด	2	3	3
คอ.531 สุขาภิบาลอาหาร	2	0	2

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คอ.532 การจัดครัวและอุปกรณ์	1	2	2
คอ.533 ธุรกิจอาหาร	1	3	2
คอ.422 อาหาร 1 (อาหารครอบครัว 2)	2	6	4
คอ.523 อาหาร 2 (อาหารโอกาสพิเศษ)	2	6	4
คอ.524 อาหาร 3 (อาหารว่าง)	2	6	4
คอ.625 อาหาร 4 (อาหารเตาอบ)	2	6	4
คอ.626 อาหาร 5 (อาหารเพื่อการค้า)	2	6	4
คอ.627 การถนอมอาหาร 1	1	3	2
คอ.628 การถนอมอาหาร 2	1	3	2
คอ.634 อาหารจำนวนมาก	1	6	3
คอ.635 บริการอาหาร	1	3	2
คอ.636 สาขิตอาหาร	1	3	2
คอ.637 การฝึกงานในชุมชน	1	6	3
คอ.441 ศิลปประดิษฐ์ 1	1	6	3
4.3 หมวดวิชาชีพบังคับ เฉพาะแผนกคหกรรมศาสตร์ทั่วไป	55		หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คท.622 การบริหารตารก	1	2	2
คท.623 การเลี้ยงและอบรมเด็กก่อนวัยเรียน	2	0	2
คท.613 เกษตรในครัวเรือน	1	2	2
คท.681 ธุรกิจคหกรรมศาสตร์	2	0	2
คท.614 อุปกรณ์เครื่องใช้ในบ้าน	2	0	2
คท.615 การฝึกงานในบ้าน	1	6	4
คท.655 การฝึกงานในชุมชน	1	6	3
คณ.421 การตัดเย็บเสื้อผ้า 1	2	6	4
คณ.522 การตัดเย็บเสื้อผ้า 2	2	6	4
คณ.634 การตัดเย็บเสื้อผ้า เข็มและกางเกง	2	6	4

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คผ.431 การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก	2	6	4
คอ.422 อาหาร 1	2	6	4
คอ.523 อาหาร 2	2	6	4
คอ.525 อาหาร 4	2	6	4
คอ.053 อาหารงานเลี้ยง	1	3	2
คอ.627 การถนอมอาหาร 1	1	3	2
คอ.441 ศิลปประดิษฐ์1(แกะสลักและงานใบทอง)1	1	6	3
คอ.542 ศิลปประดิษฐ์2(คอกไม้สด)	1	6	3

## 5. หมวดวิชา เลือก

### 5.1 วิชาเลือกแผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย เลือกเรียนให้ครบ 10 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คผ.041 การย้อมสีเบื้องต้น	1	3	2
คผ.042 การพิมพ์ผ้าเบื้องต้น	1	3	2
คผ.043 การทำผ้ายาคิก	1	3	2
คผ.044 การเขียนลายผ้า	1	3	2
คผ.032 การเย็บเครื่องเรือนเครื่องใช้ในบ้าน	1	3	2
คผ.034 การใช้จักรอุตสาหกรรม	1	3	2
คผ.031 การเย็บเสื้อกันหนาว	2	6	4
คผ.033 การตัดแปลงและซ่อมแซมเสื้อผ้า	1	3	2
คผ.045 การซักรีด	1	3	2
คผ.046 การเงินแบบ	1	3	2

หมายเหตุ อาจเลือกวิชาอื่นในแผนกอาหารและโภชนาการหรือคหกรรมศาสตร์ทั่วไป  
ที่เปิดสอนในวิทยาเขตได้

### 5.2 วิชาเลือกแผนกอาหารและโภชนาการ เลือกเรียนให้ครบ 10 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คอ.041 แต่งหน้าเด็ก	1	3	2

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คอ.042 อาหารในวอร์ดคดี	1	3	2
คอ.043 อาหารจีน	1	3	2
คอ.044 ขนมไทย	1	3	2
คอ.045 อาหารเตาอบ	1	3	2
คอ.046 เบเกอรี่	1	3	2
คอ.047 อาหารจานเดียว	1	3	2
คอ.048 อาหารท้องถิ่น	1	3	2
คอ.049 อาหารระหว่างมือ	1	3	2
คอ.051 อาหารถั่ว	1	3	2
คอ.052 อาหารมังสวิรัต	1	3	2
คอ.053 อาหารเด็ก	1	3	2
คอ.054 อาหารเบาหวาน	1	3	2
คอ.055 อาหารงานเลี้ยง	1	3	2

หมายเหตุ อาจเลือกวิชาอื่นในแผนกฯและเครื่องแต่งกายหรือแผนกคหกรรมศาสตร์  
ทั่วไปที่เปิดสอนในวิทยาเขตได้

### 5.3 หมวดวิชาเลือกแผนกคหกรรมศาสตร์ทั่วไป เลือกเรียนให้ครบ

10 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คท.043 การประดิษฐ์เครื่องใช้ในบ้าน	1	3	2
คท.044 การประดิษฐ์ตุ๊กตา	1	3	2
คท.045 การประดิษฐ์เครื่องเล่น	1	3	2
คท.046 การประดิษฐ์เศษวัสดุ	1	3	2
คท.047 เครื่องหอมของชำร่วย	1	3	2
คท.071 การปักมือ	1	3	2
คท.072 การปักจักร	1	3	2
คท.073 การถัก 1	1	3	2

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คท.074 การถัก 2	1	3	2
คท.075 การเย็บมือ	1	3	2
คท.048 การจักดอกไม้	1	3	2
คท.049 ดอกไม้ประดิษฐ์	1	3	2
คท.082 ธุรกิจโรงแรม	1	3	2
คท.083 ธุรกิจท่องเที่ยว	1	3	2
คท.084 ทัศนศึกษาสำนักงาน	1	3	2
คท.085 พิมพ์ดีด	1	3	2
คท.091 การเสริมสวย1(การแต่งผม)	1	3	2
คท.092 การเสริมสวย2(การแต่งหน้าแต่งเล็บ)	1	3	2

หมายเหตุ อาจเลือกวิชาอื่นในแผนกอาหารและโภชนาการหรือแผนกกายและเครื่องแต่งกายที่เปิดสอนในวิทยาเขตได้

หลักสูตรคหกรรมศาสตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2524

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาสามัญ	13	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาแกนคหกรรมศาสตร์	15	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเฉพาะแผนก	45-46	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเลือกเสนอแนะ	6-7	หน่วยกิต
รวม	80	หน่วยกิต

1. หมวดวิชาสามัญ	13	หน่วยกิต
------------------	----	----------

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
สอ.121 ภาษาอังกฤษ 1	2	0	2
สอ.122 ภาษาอังกฤษ 2	2	0	2
สอ.223 ภาษาอังกฤษ 3	2	0	2
สอ.224 ภาษาอังกฤษ 4	2	0	2

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
สท.111 ภาษาไทย	2	0	2
ศว.141 อนินทรีย์เคมี	2	3	3
2. หมวดวิชาแกนคหกรรมศาสตร์		15	หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คศ.061 การปรับปรุงบุคลิกภาพ	2	0	2
คศ.111 การจัดการบ้านเรือน	2	0	2
คศ.021 กรอบครัวสัมพันธ์	2	0	2
คศ.212 เศรษฐศาสตร์ครอบครัว	2	0	2
คศ.062 สัมมนา คหกรรมศาสตร์	2	0	2
คศ.214 อุปกรณ์งานบ้าน	1	2	2
คศ.215 เคมีคหกรรม	2	3	3
3. หมวดวิชาเฉพาะแผนก			
3.1 แผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย		45	หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
ผ.051 ศิลปวัฒนธรรมไทย	2	2	3
ผ.111 ความรู้เรื่องผ้า 1	2	2	3
ผ.112 ความรู้เรื่องผ้า 2	2	2	3
ผ.114 การออกแบบลายผ้าและการทอ	2	3	3
ผ.121 หลักศิลป์	1	3	2
ผ.122 การวาดภาพคน เพื่อแสดงแบบ 1	1	2	2
ผ.124 ประวัติเครื่องแต่งกาย	2	0	2
ผ.141 เทคนิคการทำเสื้อ 1	2	3	3
ผ.142 เทคนิคการทำเสื้อ 2	2	3	3
ผ.213 ความรู้เรื่องผ้า 3	2	2	3
ผ.215 การตกแต่งและย้อมสิ่งทอเบื้องต้น	2	3	3
ผ.216 การออกแบบลายผ้าและการพิมพ์	2	3	3

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
ผ.231 การออกแบบเครื่องแต่งกาย 1	3	0	3
ผ.232 การออกแบบเครื่องแต่งกาย 2	2	3	3
ผ.243 เทคนิคการทำเสื้อ 3	2	3	3
ผ.244 เทคนิคการทำเสื้อ4(เสื้อการก่า)	2	3	3
<b>3.2 แผนกอาหารและโภชนาการ</b>		46	หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
อก.111 โภชนาการ 1	2	3	3
อก.112 โภชนาการ 2	2	0	2
อก.113 โภชนาบำบัด 1	2	0	2
อก.114 โภชนาบำบัด 2	2	3	3
อก.121 หลักการประกอบอาหาร	2	3	3
อก.131 อาหาร 1	2	3	3
อก.132 อาหาร 2	2	3	3
อก.151 การสุขาภิบาลอาหาร	2	0	2
อก.152 สรีรวิทยา	2	2	3
อก.222 การทดลองอาหาร	2	3	3
อก.223 การถนอมอาหาร	2	3	3
อก.233 อาหาร 3	2	3	3
อก.234 อาหาร 4	2	3	3
อก.241 การจักษุศาตร์ตาการ	2	3	3
อก.242 การฝึกงานอาหารและโภชนาการ	2	4	4
อก.253 เคมีอาหาร	2	3	3
<b>3.3 แผนกคหกรรมศาสตร์ทั่วไป</b>		46	หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คท.063 การพัฒนาชุมชน	2	0	2
คท.064 เกษตรในครัวเรือน	1	3	2

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คท.071 เทคนิคการสาธิต	1	2	2
คท.120 อนามัยครอบครัวและ เภสัชวิทยา	1	3	2
คท.122 พัฒนาการเด็ก	2	0	2
คท.131 ความรู้เรื่องผ้า 1	2	2	3
คท.132 ความรู้เรื่องผ้า 2	2	2	3
คท.141 หลักการประกอบอาหาร	2	3	3
คท.213 การจัดตกแต่งบ้าน	1	3	2
คท.215 การฝึกงานคหกรรม	2	4	4
คท.242 โภชนาการ	2	3	3
ผ. 141 เทคนิคการทำเสื้อ 1	2	3	3
ผ. 142 เทคนิคการทำเสื้อ 2	2	3	3
ผ. 243 เทคนิคการทำเสื้อ 3	2	3	3
อก.131 อาหาร 1	2	3	3
อก.233 อาหาร 3	2	3	3
อก.223 การถนอมอาหาร	2	3	3

4. หมวดวิชาเลือกเสนอแนะ เลือกเรียนให้ครบ 6 - 7 หน่วยกิต

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คท.051 การประชาสัมพันธ์คหกรรมศาสตร์	2	0	2
คท.054 โสตทัศนศึกษา	2	1	2
คท.055 จิตวิทยาทั่วไป	2	0	2
คท.058 การเลี้ยงดูทารกและเด็กเล็ก	1	3	2
คท.059 จิตวิทยาเด็ก	2	0	2
คท.060 ศิลปะสำหรับเด็ก	1	2	2
คท.061 เครื่องเล่นสำหรับเด็ก	1	3	2
คท.062 การจัดสถานเลี้ยงเด็กวัยก่อนเรียน	2	0	2
คท.065 กฎหมายครอบครัว	2	0	2

	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
คท.066 ดอกไม้สด	1	3	2
คท.067 ดอกไม้ประดิษฐ์	1	3	2
คท.068 ศิลปงานใบทอง	0	3	2
คท.069 ศิลปงานดอกไม้	1	3	2
คท.070 เครื่องหนัง	1	3	2
คท.071 แกะสลัก	1	3	1
คท.072 การปักมือ	1	3	2
คท.073 เครื่องหอมของชำร่วย	1	3	2
คท.074 การประดิษฐ์เครื่องใช้ในบ้าน	1	3	2
คท.075 การจัดสวน	2	0	2
คท.076 เสริมสวย	1	3	2
คท.077 ศิลปประดิษฐ์	1	3	2
คท.078 การถัก	1	3	2
คท.079 การปักจักร	1	3	2
คท.080 แผนงานพิเศษ	1	6	3
คท.081 การประดิษฐ์ตุ๊กตา	1	3	2
คท.082 ศิลปและหัตถกรรม	1	2	2
คท.043 เสื้อเด็ก	1	3	2
คท.041 เสื้อผ้าเบื้องต้น	1	3	2
ผ. 033 การเดินแบบ	1	2	2
ผ. 031 การตกแต่งเขียนนวดคลายท้าวสี่	1	3	2
ผ. 044 การเย็บเครื่องเรือนและเครื่องใช้ในบ้าน	1	3	2
ผ. 032 การทำผ้าบาติก	1	3	2
ผ. 034 การปักจักร	1	3	2
ผ. 045 การตัดแปลงและซ่อมแซมเสื้อผ้า	1	3	2

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

8 กันยายน 2525

เรียน นักศึกษาที่รัก

เนื่องด้วย ข้าพเจ้ากำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่าง  
ภูมิหลังและค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและ  
อาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร" ซึ่งผลการวิจัยที่ได้รับนั้น จะเป็นประโยชน์ต่อ  
นักศึกษา ผู้ปกครอง อาจารย์และสถาบันที่ท่านกำลังศึกษาอยู่ ใ้เป็นแนวทางเกี่ยวกับการ  
การวางแผนงบประมาณค่าใช้จ่าย และจัดการเรียนการสอนในคานาคณะศึกษาศาสตร์  
ให้เหมาะสม มีประสิทธิภาพมากขึ้น

การวิจัยนี้จะสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ก็ด้วยความร่วมมือของนักศึกษาคณะ  
ศึกษาศาสตร์ทั้งหลาย โปรดสละเวลาอันมีค่าเพียงเล็กน้อย ตอบแบบสอบถาม  
นี้ให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ข้าพเจ้าขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายสมบุท วงศ์ชัยอุดมโชค

นิสิตปริญญาโทปีที่ 2 ภาควิชาสารัตถศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำถามนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับภูมิหลังของนักศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับภาระใจของนักศึกษา และอื่น ๆ

ของนี้สำหรับ  
เจ้าหน้าที่

ตอนที่ 1 โปรดกาเครื่องหมาย  ในช่อง  ที่ตรงกับความเป็นจริงที่สุด

1-3

1) ท่านเป็นนักศึกษา

- |   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ | <input type="checkbox"/> 2. วิทยาเขตโชติเวช   |                            |
| <input type="checkbox"/> 3. วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ      | <input type="checkbox"/> 4. วิทยาเขตพระนครใต้ | <input type="checkbox"/> 4 |

2) ท่านกำลังศึกษาอยู่ในระดับ

- |                                  |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ปวช. | <input type="checkbox"/> 2. ปวส. | <input type="checkbox"/> 5 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|

3) ภูมิลำเนาของท่านอยู่ใน

- |   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. กรุงเทพมหานคร | <input type="checkbox"/> 2. ภาคกลาง               |                            |
| <input type="checkbox"/> 3. ภาคเหนือ      | <input type="checkbox"/> 4. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | <input type="checkbox"/> 6 |
| <input type="checkbox"/> 5. ภาคตะวันออก   | <input type="checkbox"/> 6. ภาคใต้                |                            |

4) ลักษณะที่พักอาศัยของท่านขณะทำการศึกษายู่

- |  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. บ้านบิดา มารดา   | <input type="checkbox"/> 2. บ้านญาติ พี่น้อง |                            |
| <input type="checkbox"/> 3. บ้านเช่า         | <input type="checkbox"/> 4. หอพักเอกชน       | <input type="checkbox"/> 7 |
| <input type="checkbox"/> 5. อื่น ๆ ระบุ..... |  |                            |

5) ขณะที่ท่านกำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน ท่าน

- |   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ต้องจ่ายค่าเช่าที่พัก | <input type="checkbox"/> 2. ไม่ต้องจ่ายค่าเช่าที่พัก | <input type="checkbox"/> 8 |
|---|--|----------------------------|

6) วัตถุประสงค์ของท่านประกอบอาชีพ

- |  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. รับราชการ        | <input type="checkbox"/> 2. พนักงานรัฐวิสาหกิจ |                               |
| <input type="checkbox"/> 3. รับจ้าง          | <input type="checkbox"/> 4. เกษตรกรรม          | <input type="checkbox"/> 9-10 |
| <input type="checkbox"/> 5. ทำธุรกิจ         | <input type="checkbox"/> 6. ค้าขาย             |                               |
| <input type="checkbox"/> 7. อื่น ๆ ระบุ..... |  |                               |

7) ผู้ปกครองของท่านมีรายได้แบบ

1. รายได้ประจำ  2. รายได้จากผลงาน  
 3. รายได้เป็นครั้งคราว

8) ผู้ปกครองของท่านมีรายได้ประมาณเดือนละ

1. 500-1000 บาท  2. 1001-1500 บาท  
 3. 1501-2000 บาท  4. 2001-2500 บาท  
 5. 2501-3000 บาท  6. 3001-3500 บาท  
 7. 3501-4000 บาท  8. 4001-4500 บาท  
 9. 4501-5000 บาท  10. สูงกว่า 5000 บาท

9) ผู้ปกครองของท่านมีรายได้พิเศษอื่น ๆ (ถ้ามี) ประมาณเดือนละ

1. 500-1000 บาท  2. 1001-1500 บาท  
 3. 1501-2000 บาท  4. 2001-2500 บาท  
 5. 2501-3000 บาท  6. 3001-3500 บาท  
 7. 3501-4000 บาท  8. 4001-4500 บาท  
 9. 4501-5000 บาท  10. สูงกว่า 5000 บาท

10) ผู้ปกครองของท่านจบการศึกษาสูงสุดระดับ

1. ต่ำกว่าประถมศึกษา  2. ประถมศึกษาตอนต้น  
 3. ประถมศึกษาตอนปลาย  4. มัธยมศึกษาตอนต้น  
 5. มัธยมศึกษาตอนปลาย  6. อาชีวศึกษา  
 7.ปริญญาตรี  8. สูงกว่าปริญญาตรี  
 9. อื่น ๆ ระบุ.....

11) ผู้แนะนำให้ท่านเข้ามาเรียนคานคหกรรมศาสตร์ คือ

1. ตนเอง  2. เพื่อน  
 3. ครู  4. บิดา มารดา  
 5.ญาติ  6. อื่น ๆ ระบุ.....

ของนี้สำหรับ  
 เจ้าหน้าที่

11

12-13

14-15

16

17

12) สาเหตุที่ทำให้ท่านเลือกเรียนคานคหกรรมศาสตร์ เพราะ

ของนี้สำหรับ  
เจ้าหน้าที่

- 1. ชอบ  2. มีความถนัดด้านนี้เป็นพิเศษ
- 3. คิดว่าเรียนง่าย
- 4. คิดว่าค่าใช้จ่ายต่ำกว่าเรียนด้านอื่น
- 5. พ่อแม่มีอาชีพนี้อยู่แล้ว  6. ระหว่างเรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้
- 7. ไม่มีวิชาอื่นให้เลือก
- 8. ความรู้ทางด้านวิชาสามัญไม่ดี
- 9. จบแล้วมีรายได้ดี  10. จบแล้วหางานทำได้ง่าย
- 11. ว่างเรียนหารายได้ไบบาง
- 12. อื่น ๆ ระบุ.....

18-19

13) สิ่งที่ท่านคิดจะทำเมื่อจบการศึกษาในระดับนี้คือ

- 1. เรียนต่อทันที
- 2. ทำงานตลอดไปโดยไม่คิดจะเรียนอีก
- 3. ทำงานระยะหนึ่งแล้วเรียนต่อ
- 4. ทำงานทันที
- 5. อื่น ๆ ระบุ.....

20

14) เมื่อท่านจบการศึกษาในระดับนี้แล้ว คิดว่าจะประกอบอาชีพที่

- 1. เกี่ยวข้องกับคานคหกรรมศาสตร์
- 2. ไม่เกี่ยวข้องกับคานคหกรรมศาสตร์

21

ตอนที่ 2 โปรดตอบคำถามให้ใกล้เคียงตามความจริงมากที่สุด

1) ท่านใช้จ่ายเงินตามรายการต่อไปนี้ เฉลี่ยเดือนละเท่าไร

ของนี้สำหรับ

เจ้าหน้าที่

1.1 ค่าที่พัก	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	22-24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.2 ค่าอาหารประจำวัน	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	25-27	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.3 ค่าพาหนะประจำวัน	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	28-30	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.4 ค่าธรรมเนียมการศึกษา (เช่น ค่าบำรุงการศึกษา)	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	31-33	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.5 ค่าอุปกรณ์การศึกษา	เฉลี่ยเดือนละ.....บาท	34-36	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.6 ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ			
1. วิชา.....	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	37-39	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2. วิชา.....	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3. วิชา.....	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.7 ค่ารักษาพยาบาล	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	40-42	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.8 ค่าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	43-45	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.9 ค่าพาหนะกลับภูมิลำเนา	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	46-48	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.10 ค่าพักผ่อนหย่อนใจและบันเทิง (เช่น ค่าภาพยนตร์ งานสังสรรค์ ซื้อหนังสือวารสาร ทัศนศึกษาและอื่นๆ)	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	49-51	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.11 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (เช่น ค่าตัดผม ซักรีด ของขวัญ ทำบุญ เครื่องสำอางค์ และอื่นๆ)	เฉลี่ยเดือนละ.... บาท	52-54	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

2) ในระหว่างศึกษาอยู่ท่านได้รับค่าใช้จ่ายจาก

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. พ่อ,แม่        | <input type="checkbox"/> 2. ญาติ             |
| <input type="checkbox"/> 3. เพื่อน         | <input type="checkbox"/> 4. ทุนการศึกษา      |
| <input type="checkbox"/> 5. หารายได้โดย靠自己 | <input type="checkbox"/> 6. อื่น ๆ ระบุ..... |

3) ค่าใช้จ่ายที่ท่านได้รับเป็นค่าใช้จ่าย

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ทั้งหมด | <input type="checkbox"/> 2. บางส่วน |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

55

56

- |  |  |
|--|--|
| 4) ในขณะที่ท่านทำการศึกษายู่ ท่านทำงาน   | ของนี้สำหรับ   |
| <input type="checkbox"/> 1. เพื่อหารายได้ชดเชยรายจ่าย  | เจ้าหน้าที่  |
| <input type="checkbox"/> 2. เพื่อเพิ่มทักษะให้เกิดความชำนาญ  | 57   |
| <input type="checkbox"/> 3. เพื่อหาประสบการณ์เตรียมไว้สมัครงาน   | <input type="checkbox"/>   |
| <input type="checkbox"/> 4. ไม่ทำงาน   | 58   |
| 5) งานที่ท่านทำนั้นคือ.....  | <input type="checkbox"/>   |
| 6) รายได้จากงานพิเศษ ประมาณเดือนละ..... บาท  | 59-61 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 7) งานที่ท่านทำนั้นเป็นงานที่  |  |
| <input type="checkbox"/> 1. นำวิชาที่กำลังเรียนอยู่ไปใช้   | 62   |
| <input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่วิชาที่กำลังเรียนอยู่เลย   | <input type="checkbox"/>   |
| 8) ก่อนที่ท่านจะเข้าศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ ท่านทราบหรือไม่ว่าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายด้านวัสดุอุปกรณ์                         |  |
| <input type="checkbox"/> 1. ทราบ แต่ไม่ทราบจำนวน   | 63   |
| <input type="checkbox"/> 2. ทราบ แต่ไม่ตรงกับความจริง  | <input type="checkbox"/>   |
| <input type="checkbox"/> 3. ทราบละเอียดตรงกับความจริง <input type="checkbox"/> 4. ไม่ทราบ                              | <input type="checkbox"/>   |
| 9) ในขณะที่ท่านกำลังศึกษายู่ท่านมีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่าย  | 64   |
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2. ไม่มีปัญหา  | <input type="checkbox"/>   |
| 10) ค่าใช้จ่ายที่ไม่เพียงพอ นั่นคือ  |  |
| <input type="checkbox"/> 1. ค่าที่พัก <input type="checkbox"/> 2. ค่าอาหาร   | 65-66  |
| <input type="checkbox"/> 3. ค่าพาหนะประจำวัน <input type="checkbox"/> 4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   |
| <input type="checkbox"/> 5. ค่าอุปกรณ์การศึกษา <input type="checkbox"/> 6. ค่าวัสดุอุปกรณ์                             |  |
| <input type="checkbox"/> 7. ค่ารักษาพยาบาล <input type="checkbox"/> 8. ค่าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม                       |  |
| <input type="checkbox"/> 9. ค่าพาหนะกลับภูมิลำเนา <input type="checkbox"/> 10. ค่าพักผ่อนหย่อนใจและ                    |  |
| <input type="checkbox"/> 11. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด   | 67   |
| 11) ท่านแก้ปัญหาโดย 1. ....  | <input type="checkbox"/>   |
| 2. ....  |  |

12) ระบายที่ท่านคิดว่าควรลดลงคือ

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ค่าที่พัก             | <input type="checkbox"/> 2. ค่าอาหาร                  |
| <input type="checkbox"/> 3. ค่าพาหนะประจำวัน      | <input type="checkbox"/> 4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา      |
| <input type="checkbox"/> 5. ค่าอุปกรณ์การศึกษา    | <input type="checkbox"/> 6. ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ        |
| <input type="checkbox"/> 7. ค่ารักษาพยาบาล        | <input type="checkbox"/> 8. ค่าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม |
| <input type="checkbox"/> 9. ค่าพาหนะกลับภูมิลำเนา | <input type="checkbox"/> 10. ค่าพักผ่อนหย่อนใจและ     |
| <input type="checkbox"/> 11. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด  | บันเทิง   |

ของนี้สำหรับ  
เจ้าหน้าที่

63-69

13) สาเหตุเพราะ.....

.....

70

14) ระบายที่ท่านคิดว่าควรเพิ่มขึ้นคือ

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ค่าที่พัก             | <input type="checkbox"/> 2. ค่าอาหาร                  |
| <input type="checkbox"/> 3. ค่าพาหนะประจำวัน      | <input type="checkbox"/> 4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา      |
| <input type="checkbox"/> 5. ค่าอุปกรณ์การศึกษา    | <input type="checkbox"/> 6. ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ        |
| <input type="checkbox"/> 7. ค่ารักษาพยาบาล        | <input type="checkbox"/> 8. ค่าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม |
| <input type="checkbox"/> 9. ค่าพาหนะกลับภูมิลำเนา | <input type="checkbox"/> 10. ค่าพักผ่อนหย่อนใจและ     |
| <input type="checkbox"/> 11. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด  | บันเทิง   |

71-72

15) สาเหตุเพราะ.....

.....

73

16) ท่านคิดว่าในขณะที่ท่านศึกษาอยู่ได้รับการฝึกปฏิบัติ

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1. เพียงพอ | <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ |
|-------------------------------------|--|

74

17) สาเหตุเพราะ.....

.....

75

## บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

8 กันยายน 2525

เรียน ท่านอาจารย์ที่นับถือ

เนื่องด้วย ข้าพเจ้ากำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่าง  
ภูมิหลังและค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ สังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยี  
และอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร" ซึ่งผลการวิจัยที่ได้รับนั้น จะเป็นประโยชน์ต่อ  
นักศึกษา ผู้ปกครอง อาจารย์และสถาบันที่ท่านทำการสอนอยู่ ไซ้เป็นแนวทางเกี่ยวกับการ  
การวางแผนงบประมาณค่าใช้จ่าย และจัดการเรียนการสอนคหกรรมศาสตร์ให้  
เหมาะสม มีประสิทธิภาพมากขึ้น

การวิจัยนี้จะสำเร็จลุล่วงไปก็ด้วยความร่วมมือของท่านอาจารย์  
ทั้งหลาย โปรดสละเวลาอันมีค่าเพียงเล็กน้อย ตอบคำถามนี้ให้ตรงกับ  
ความเป็นจริงมากที่สุด ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

นายสมบุท วงศ์ชัยอุดมโชค

นิสิตปริญญาโทปีที่ 2 ภาควิชาสารัตถศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โปรดตอบคำถามให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ของนี้สำหรับ  
เจ้าหน้าที่

1) ท่านสอนอยู่ที่

1. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์  2. วิทยาเขตโชติเวช  
 3. วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ  4. วิทยาเขตพระนครศรีไ

1-2   
3

2) ท่านสอนระดับชั้น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. ปวช.1  2. ปวช.2  
 3. ปวช.3  4. ปวส.1  
 5. ปวส.2

4-5

3) วิชาที่ท่านสอนนั้น

1. เป็นวิชาที่เรียนมาโดยตรงแต่ไม่มีความถนัดเป็นพิเศษ  
 2. เป็นวิชาที่เรียนมาโดยตรงและมีความถนัดเป็นพิเศษ  
 3. เป็นวิชาที่ท่านมีประสบการณ์มานาน  
 4. เป็นวิชาที่มีความชอบเป็นพิเศษ

6

4) จำนวนวิชาที่ท่านสอนภาคปฏิบัติในภาคการศึกษานี้

1. 1 วิชา  2. 2 วิชา  
 3. 3 วิชา

7

5) วิชาที่ท่านสอนภาคปฏิบัติได้แก่

1. วิชา..... ชั้น..... แผนก.....  
ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติที่นักศึกษาจะต้องใช้จ่ายสำหรับวิชานี้ต่อ 1 คน  
เฉลี่ยประมาณเดือนละ..... บาท
2. วิชา..... ชั้น..... แผนก.....  
ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติที่นักศึกษาจะต้องใช้จ่ายสำหรับวิชานี้ต่อ 1 คน  
เฉลี่ยประมาณเดือนละ..... บาท
3. วิชา..... ชั้น..... แผนก.....  
ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติที่นักศึกษาจะต้องใช้จ่ายสำหรับวิชานี้ต่อ 1 คน  
เฉลี่ยประมาณเดือนละ..... บาท

8-10

ข้อมูลนี้สำหรับ  
เจ้าหน้าที่

6) ท่านคิดว่านักศึกษาควรฝึกปฏิบัติมากกว่านี้

- 1. ควร เป็นระยะเวลามากขึ้น
- 2. ไม่ควร

เพราะ.....  
 .....

11  
  
 12

7) ท่านคิดว่าวัสดุฝึกปฏิบัติที่วิทยาเขตให้แก่นักศึกษา

- 1. เพียงพอ
- 2. ไม่เพียงพอ

ถ้ายังไม่เพียงพอ สิ่งที่ยังขาดอยู่คือ.....

13  
  
 14

8) ท่านคิดว่าวัสดุฝึกปฏิบัติที่นักศึกษาซื้อมาใช้

- 1. มากเกินไป
- 2. เพียงพอและเหมาะสม
- 3. ไม่เพียงพอ

15

9) ท่านทราบราคาวัสดุฝึกปฏิบัติที่นักศึกษาต้องซื้อมาใช้หรือไม่

- 1. ทราบโดยประมาณ
- 2. ทราบอย่างละเอียด
- 3. ไม่ทราบ

ตรงตามความเป็นจริง

16

10) ท่านทราบราคาวัสดุฝึกปฏิบัติโดยวิธี

- 1. ใช้ประสบการณ์เดิม
- 2. เปรียบเทียบกับราคาสินค้าอื่น
- 3. ประมาณราคาเอง
- 4. สอบถามราคาจากผู้ขายเป็นครั้งคราว
- 5. สอบถามราคาจากผู้ขายทุกครั้งที่มีนักศึกษาซื้อ
- 6. อื่น ๆ ระบุ.....

17

11) ท่านทราบฐานะทางเศรษฐกิจของนักศึกษาที่ท่านสอน

- 1. ทราบบางคน
- 2. ทราบเป็นส่วนมาก
- 3. ทราบทุกคน
- 4. ไม่ทราบ

18

12) ท่านคิดว่านักศึกษาส่วนใหญ่มีฐานะทางเศรษฐกิจ

- 1. ดีมาก
- 2. ดี
- 3. ปานกลาง
- 4. ไม่ดี

19

- |  | <u>ข้อนี้สำหรับ</u>                              |
|--|--|
|  | <u>เจ้าหน้าที่</u>                               |
| 13) ท่านคิดว่าค่าวัสดุฝึกปฏิบัติที่นักศึกษาใช้จ่ายไป   |  |
| <input type="checkbox"/> 1. สูงเกินไป  | <input type="checkbox"/> 2. พอที่แล้ว            |
| <input type="checkbox"/> 3. น้อยเกินไป   |  |
| 14) ท่านคิดว่าค่าใช้จ่ายด้านวัสดุฝึกปฏิบัติได้สร้างปัญหาค่าเงินแก่นักศึกษาหรือไม่                    | 20 <input type="checkbox"/>                      |
| <input type="checkbox"/> 1. สร้างปัญหา   | <input type="checkbox"/> 2. ไม่สร้างปัญหา        |
| 15) ในการสอนท่านได้เปลี่ยนแปลงการวัสดุฝึกปฏิบัติบ้างหรือไม่  | 21 <input type="checkbox"/>                      |
| <input type="checkbox"/> 1. เปลี่ยนแปลงตามความนิยม   | <input type="checkbox"/> 2. เปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล |
| <input type="checkbox"/> 3. ไม่เปลี่ยนแปลง แต่เป็นไปตามทฤษฎี   | 22 <input type="checkbox"/>                      |
| 16) ท่านคิดว่านักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ  |  |
| <input type="checkbox"/> 1. เพียงพอ  | <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ           |
| เพราะ.....   | 23 <input type="checkbox"/>                      |
| .....  | 24 <input type="checkbox"/>                      |
| 17) ท่านคิดว่าค่าใช้จ่ายที่นักศึกษาลงทุนในการศึกษาค่านี้คุ้มค่ากับผลที่จะได้รับหลังจากสำเร็จการศึกษา |  |
| <input type="checkbox"/> 1. คุ้มค่า  | <input type="checkbox"/> 2. ไม่คุ้มค่า           |
| เพราะ.....   | 25 <input type="checkbox"/>                      |
| .....  | 26 <input type="checkbox"/>                      |

ประวัติผู้เขียน



นายสมยุทธ วงศ์ชัยอุดมโชค เกิดวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ.2498  
 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร ศึกษาระดับมัธยมศึกษา การศึกษาระดับปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
 ศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน เมื่อปีการศึกษา 2520 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์  
 ระดับ 3 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพระนครใต้



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย