

## บรรณานุกรม

### หนังสือ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๒๐.

กรุงเทพมหานคร: อักษรบัณฑิต, ๒๕๒๐.

\_\_\_\_\_. แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ ๕ (๒๕๒๕-๒๕๒๘). กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา, ๒๕๒๕.

\_\_\_\_\_. รายงานการวิจัยเรื่องระบบอุดมศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
สำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี, ๒๕๒๒.

คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา. การปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพ  
มหานคร: วัฒนาพานิช, ๒๕๑๘.

ประคอง กรรณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร:  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๗.

บุญชู สาทร. การลงทุนเพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์,  
๒๕๒๔.

มหาวิทยาลัย, ทบวง. รายงานผลการวิจัย เรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตนักศึกษา  
ระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๑๗. กรุงเทพมหานคร: กองวิชาการ  
ทบวงมหาวิทยาลัย, ๒๕๑๗.

รังสรรค์ ชนะพรพันธุ์. ทัศนะทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิเศษ,  
๒๕๑๘.

\_\_\_\_\_. เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหา-  
วิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๑๘

วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา. "การอุดมศึกษา." ใน การเขียนการสอนระดับ  
อุดมศึกษา, หน้า ๑๐. ไททूरย์ สินดารัตน์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ  
มหานคร: ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
๒๕๒๔.

วิทยากร เชียงกูล. ปัญหาพื้นฐานของประเทศไทยที่พัฒนา. กรุงเทพฯมหานคร:  
สำนักพิมพ์ดวงกมล, ๒๕๒๑.

อภิรัชย์ พันธเสน. เศรษฐศาสตร์การศึกษา: การศึกษาปฏิรูป หรือปฏิวัติ. กรุงเทพฯ  
มหานคร: บทพิชการพิมพ์, ๒๕๑๔.

#### บทความ

ก่อ สวัสดิพิพานิช. "การศึกษาของประเทศไทย." วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ  
๔(เมษายน ๒๕๑๒): ๑.

ชัยวัฒน์ คนจริง. "ค่าเสียโอกาสของการลงทุนทางการศึกษาของรัฐ." วารสาร  
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ๙(พฤศจิกายน-มกราคม ๒๕๒๑): ๗๗.

บุญมี เพรยอก. "เศรษฐกิจการศึกษา." ออมสินวิทยาสาร ๒(๒๕๒๐-๒๕๒๑): ๖.

พจน์ สะเพียรชัย. "ปัญหา, หลักการและแนวโน้มของการจัดการศึกษาของไทย."  
วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ ๑๑(ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๒๑): ๗.

#### วิทยานิพนธ์

กิติพันธ์ รุจิรกุล. "ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ๒๕๒๔.

- กุลกาญจน์ บ่อทรัพย์. "วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนนายทหารและนาย  
ตำรวจ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๐.
- คณิต สูงสถิตานนท์. "ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘.
- จิรภา นาคสมพงษ์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวในการผลิตครูของวิทยาลัยครู  
นครราชสีมา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘.
- เจียบ ไทยยิ่ง. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา  
จังหวัดมหาสารคาม." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ๒๕๒๒.
- บุหงา ชนะวิวัฒน์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพันธิษยกรรม  
อาชีวศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘.
- ประคับ อนุศาสน์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูสวน  
สุนันทา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘.
- มานีนวล ชันชัย. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิค  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัย  
การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๒.
- อารุช วัฒนสิน. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิค  
ธนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘.

เอกสารอื่น ๆ

เทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, วิทยาลัย. "การดำเนินงานโครงการเงินกู้เพื่อพัฒนาวิทยาลัยเทคนิค." กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, ๒๕๒๓.

\_\_\_\_. "ระเบียบว่าด้วยการเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญา (ฉบับที่ ๒)." กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, ๒๕๒๓.

\_\_\_\_. "รายละเอียดจำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๒๕." กรุงเทพมหานคร: กองงานวิทยาเขต วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, ๒๕๒๕.

บุญชู สาร. "รายได้ของคนไทย." เคลิมิเรอร์ (๒๔ กันยายน ๒๕๒๕) หน้า ๓  
 อ้างจาก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ,  
 สถิติรายได้ของคนไทยประจำปี ๒๕๒๓

ระพี สาคริก. "การเกษตรสมัยใหม่." เอกสารประกอบการบรรยายในการสัมมนา  
 การเกษตร ๒๐๐ ปี กรุงรัตนโกสินทร์ ณ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ  
 จังหวัดเชียงใหม่ ๑๒ เมษายน ๒๕๒๕.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## BIBLIOGRAPHY

### Books

- Benson, Charles S. The Economics of Public Education. Boston: Houghton Mifflin Company, 1978.
- Garnegie Council and Policy Studies in Higher Education. Next Steps for The 1980 S in Student Financial Aid. San Francisco: Jossey-Bass Publisher, 1979.
- Endicott, Frank S. A parents' Guide to College Planning. n.p., 1967.
- Johns, Roe L., and Morphet, Edgar L. The Economics and Financing of Education. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, Inc., 1967.
- Knowles, Asa S. Handbook of College and University Administration. New York: McGraw-Hill Book Co., 1970.
- Perlman, Richard. The Economics of Education: Conceptual Problems and Policy Issues. New York: McGraw-Hill Inc., 1973.
- Shoup, Carl S. Public Finance. Chicago: Aldine, 1969.
- Sukanya Siritantikorn. "Teaching Competency Needs of Vocational Business Teachers at the Upper Secondary School Level in Thailand as Perceived by Vocational Business Teacher and Sub-Collegiate Business Education Instructors." Unpublished Ph.D. Dissertation, University of Iowa, 1979., quoting, Norman C. Harris, Education and Middle Manpower Development in Thailand U.S. Educational Resources Information Center, ERIC Document, April, 1970.

Vaizey, John. The Economics of Education. London: Faber and Faber Limited, 1962.

Woodhall, Maureen. Student Loans a Review of Experience in Scandinavia and elsewhere. London: The University of London, 1970.

Articles.

Education. "An Investment in People." In Financing Education in a Climate of Change, p. 21. Edited by Percy E. Burrup. Boston: Allyn and Bacon, Inc., 1977.

Schultz, Theodore W. "Economic Value of Education." Capital Formation by Education. New York: Columbia University Press, 1967.

Wild, Edwind F. "A Graduated Tuition Program." Reformation and Recalculation in Higher Education. Claremont University Center, 1972.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

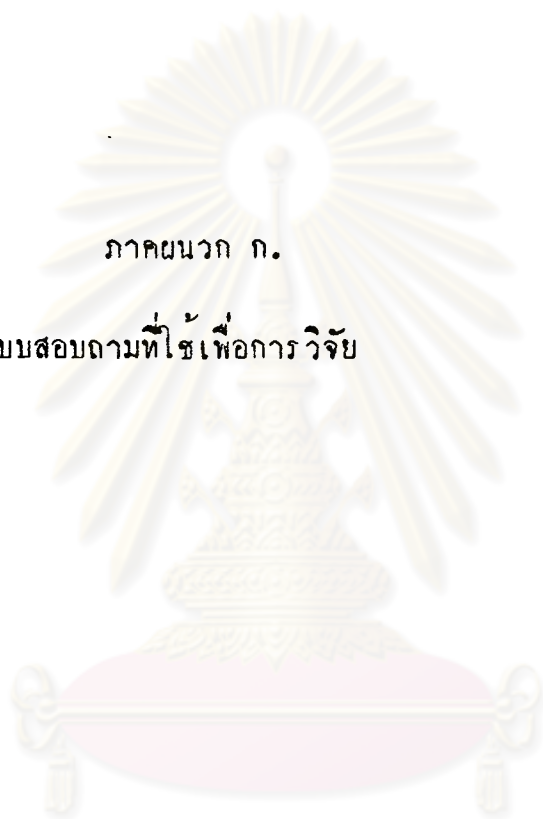
ภาคผนวก



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามที่ใช้เพื่อการวิจัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรียน นักศึกษาที่เคารพทุกท่าน

ด้วยข้าพเจ้า นายเช้า สิทธิชัย อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา  
วิทยาเขตเทคนิคภาคใต้ สงขลา ขณะนี้ได้ลาศึกษาต่อระดับปริญญาโทบัณฑิตในสาขาวิชา  
อุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "การ  
วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาสาขาช่างอุตสาหกรรม ในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีว-  
ศึกษา" การวิจัยครั้งนี้จะเป็นแนวทางในการบริหาร การศึกษา การพัฒนาการศึกษา การ  
จัดบริการแนะแนว และการหาทางช่วยเหลือนักศึกษาที่มีปัญหาทางการเงิน

จึงใคร่ขอ ความกรุณาจากท่าน ได้โปรดอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามตามสภาพ  
ความเป็นจริง เพื่อให้ผลการวิจัยนี้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิทยาลัยเทคโนโลยีและ  
อาชีวศึกษาให้ดีขึ้นในโอกาสต่อไป สำหรับคำตอบแบบสอบถามของท่านทุกคำตอบจะเก็บ  
ไว้เป็นความลับ และการรายงานผลการวิจัยจะเสนอเป็นกลุ่มเท่านั้น จึงไม่ก่อให้เกิด  
ความกระทบกระทั่งต่อท่านแต่ประการใด

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี  
และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายเช้า สิทธิชัย)

ผู้วิจัย

แบบสำรวจค่าใช้จ่ายของนักศึกษา ในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ตอนที่ ๑

๑. ข้อมูลส่วนตัวและสถานภาพ โปรดเลือกหมายเลขหน้าคำตอบที่ท่านเห็นว่า ถูกต้องหรือสอดคล้องมาใส่ลงใน  ที่อยู่ทางขวามือของแต่ละข้อ หรือกรอกตัวเลข จำนวนเงินในข้อที่ถามถึงจำนวนเงินในช่อง      ที่อยู่ทางขวามือ

ตัวอย่าง

๑. เพศ

๑. ชาย

๒. หญิง

(ถ้าท่านเป็นเพศชายให้ท่านกรอกหมายเลข ดังนี้)

๑. เพศ

๑. ชาย

๒. หญิง

๒. ท่านเสียค่าที่พักเดือนละ     บาท

ถ้าท่านเสียค่าที่พัก เดือนละ ๒๕๐ บาท ให้ท่านกรอกตัวเลขลงในช่องขีดด้าน ขวามือ ดังนี้

๒. ท่านเสียค่าที่พักเดือนละ      บาท

ชวงนี้นักศึกษาไม่ต้องการกรอก

รหัสสถาบัน

เลขที่แบบสอบถาม

รายการเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ

๑. เพศ

๑. ชาย

๒. หญิง

๒. ระดับชั้นปีที่กำลังศึกษา

๑. ปวส.๑

๒. ปวส.๒

สำหรับผู้วิจัย

๑

๒ - ๔

๖

๗

สำหรับผู้วิจัย

๓. ประเภทนักศึกษา  ๘
๑. ภาคปกติ
๒. ภาคนอกเวลา
๔. อายุ  ๘
๑. ทำกว่า ๑๗ ปี
๒. ๑๗ - ๒๑ ปี
๓. ๒๒ - ๒๖ ปี
๔. ๒๗ - ๓๑ ปี
๕. สูงกว่า ๓๑ ปี
๕. ภูมิภาค  ๑๐
๑. อยู่ในจังหวัดที่ตั้งสถานศึกษา
๒. อยู่ในจังหวัดอื่น
๖. อาชีพบิดา  ๑๑
๑. รับราชการ (หรือข้าราชการบำนาญ)
๒. ค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว
๓. รัฐวิสาหกิจ
๔. ทำงานบริษัท
๕. เกษตรกรรม
๖. อยู่บ้านเฉย ๆ
๗. รับจ้าง
๘. ดึงแaggerม
๘. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
๗. อาชีพมารดา  ๑๒
๑. รับราชการ (หรือข้าราชการบำนาญ)
๒. ค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว
๓. รัฐวิสาหกิจ
๔. ทำงานบริษัท
๕. เกษตรกรรม
๖. อยู่บ้านเฉย ๆ
๗. รับจ้าง
๘. ดึงแaggerม
๘. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

๘. รายได้ของบิดา ประมาณเดือนละ

๑. ไม่มีรายได้
๒. ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท
๓. ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
๔. ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท
๕. ๓,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท
๖. ๕,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท
๗. มากกว่า ๗,๐๐๐ บาท

๑๓

๙. รายได้ของมารดา ประมาณเดือนละ

๑. ไม่มีรายได้
๒. ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท
๓. ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
๔. ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท
๕. ๓,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท
๖. ๕,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท
๗. มากกว่า ๗,๐๐๐ บาท

๑๔

๑๐. บิดามารดาที่กำลังศึกษาอยู่รวมทั้งหมดท่านด้วย (เลือกตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

๑. ระดับประถมศึกษา ( ป.๑ - ป.๖)  ๑๕
๒. ระดับมัธยมศึกษา (ม.๑ - ม.๖ หรือ มศ.๑ - มศ.๕, ๖)  ๑๖
๓. ระดับอุดมศึกษา (สูงกว่า ม.๖ หรือ มศ.๕, ๖ ขึ้นไป)  ๑๗

๑๑. ลักษณะที่พักอาศัยของท่านในปัจจุบัน

๑. หอพัก
๒. บ้านตนเอง
๓. บ้านเช่าหรือห้องเช่า
๔. บ้านญาติพี่น้อง
๕. วัด
๖. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๑๘

๑๒. ท่านได้รับอุปการะทางการเงินจากใคร
- (เลือกตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)
๑. บิดามารดา                      ๒. บิดามารดาและญาติ
๓. ทำงาน                              ๔. ญาติ
๕. ได้รับความรู้การศึกษา   ๖. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
๑๓. ท่านมีรายได้พิเศษหรือไม่
๑. มี
๒. ไม่มี
๑๔. ถ้ามี รายได้พิเศษประมาณเดือนละ     บาท      ๒๔ - ๒๗
๑๕. ท่านได้รับอุปการะทางการเงินเดือนละ     บาท      ๒๘ - ๓๑
๑. น้อยที่สุด ประมาณ     บาท      ๓๒ - ๓๕
๒. มากที่สุด ประมาณ     บาท      ๓๕ - ๓๘
๒. ปัญหาทางการเงินของนักศึกษา
๑๖. สถานภาพทางการเงินของท่านแต่ละเดือน
๑. มีเงินเหลือเก็บทุกเดือน
๒. มีเงินใช้พอดีทุกเดือน
๓. ไม่พอใช้เป็นบางเดือน
๔. ไม่พอใช้ทุกเดือน
๑๗. ในกรณีที่ท่านประสบปัญหาทางการเงิน ท่านแก้ปัญหาโดยวิธีใด
- (เลือกตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)
๑. ไม่มีปัญหา                      ๒. ขอจากผู้อุปการะ
๓. ขอยืมจากเพื่อน                  ๔. ขอยืมจากอาจารย์
๕. ทำงานพิเศษ                      ๖. กู้ยืม
๗. จำนำทรัพย์สิน                   ๘. ขอทุนการศึกษา
๘. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ตอนที่ ๒

โปรดประมาณค่าใช้จ่ายของท่านให้ใกล้เคียงหรือตรงตามความจริงมากที่สุด ถ้ารายการใดที่ท่านไม่ต้องจ่ายเงิน ให้ขีดเส้นคามขวาง

ท่านใช้จ่ายเงินขณะที่กำลังศึกษาในวิทยาลัยตามรายการต่อไปนี้ ประมาณเดือนละเท่าไร

- ๑. ค่าที่พัก     บาท ๔๔ - ๔๗
- ๒. ค่าอาหาร เฉพาะตัวท่าน รวมค่าเครื่องคั้น ชนม     บาท ๔๘ - ๕๑
- ๓. ค่ารถโดยสารรับจ้างประจำทางที่ใช้ในการศึกษาทุกวัน     บาท ๕๒ - ๕๕
- ๔. ค่ารถจักรยานยนต์ที่ใช้ในการศึกษาทุกวัน     บาท ๕๕ - ๕๗
- ๕. ค่ารถยนต์ส่วนตัวที่ใช้ในการศึกษาทุกวัน     บาท ๕๘ - ๖๑
- ๖. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....     บาท ๖๒ - ๖๕
- ๗. สำหรับผู้ที่อยู่ต่างอำเภอ ต่างจังหวัด ค่าพาหนะในการเดินทาง  
ไป - กลับ ภูมิดำเนา ภาคการศึกษาละ     บาท ๖๕ - ๖๘

ท่านใช้จ่ายเงินในขณะที่กำลังศึกษาในวิทยาลัยตามรายการต่อไปนี้ ประมาณ ๑ ภาคการศึกษา

ค่าอุปกรณ์การศึกษา ดังรายการต่อไปนี้

- ๘. ตำราเรียน      บาท ๖๘ - ๗๒
- ๙. เอกสารประกอบการเรียน      บาท ๗๒ - ๗๖
- ๑๐. เครื่องเขียน เช่น สมุด กระดาษ ปากกา ฯลฯ      บาท ๗๗ - ๘๐
- ๑๑. ค่าใช้จ่ายในการฝึกงาน      บาท ๑ - ๕
- ๑๒. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....      บาท ๕ - ๗

ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ ดังรายการต่อไปนี้ ประมาณ ๑ ภาคการศึกษา

- ๑๓. หัตถนาจร/ทัศนศึกษา      บาท ๘ - ๑๑
- ๑๔. ภาพยนตร์      บาท ๑๒ - ๑๕

๑๕. สิ่งสรรคค์ พบปะระหว่างเพื่อนด้วยกันในโอกาสต่าง ๆ	<input type="text"/>	บาท	๑๕-๑๘
๑๖. หนังสือพิมพ์และวารสาร <sup>อื่น</sup> อื่น	<input type="text"/>	บาท	๑๘-๒๑
๑๗. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	<input type="text"/>	บาท	๒๒-๒๔
ค่าเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย <u>ประมาณ</u> • <u>ภาคการศึกษา</u> (ในกรณีมีค่า			
มารคา หรือผู้ปกครองจัดซื้อให้ โปรดประมาณค่าใช้จ่ายใส่ลงด้วย)			
๑๘. ชุดนักศึกษา	<input type="text"/>	บาท	๒๕-๒๘
๑๙. ชุดนักกีฬา - กองเชียร์	<input type="text"/>	บาท	๒๘-๓๒
๒๐. ชุดฝึกงาน	<input type="text"/>	บาท	๓๓-๓๖
๒๑. ชุดไปเที่ยวและอยู่กับบ้าน	<input type="text"/>	บาท	๓๗-๔๐
๒๒. แวนตา	<input type="text"/>	บาท	๔๑-๔๔
๒๓. กระเป๋าใส่เงิน กระเป๋าถือ	<input type="text"/>	บาท	๔๕-๔๘
๒๔. รองเท้า ถุงเท้า เข็มขัด	<input type="text"/>	บาท	๔๘-๕๒
๒๕. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	<input type="text"/>	บาท	๕๓-๕๕

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ดังรายการต่อไปนี้ ประมาณ • ภาคการศึกษา

(ประมาณ ๔ เดือน)

๒๖. ค่ารักษาพยาบาล	<input type="text"/>	บาท	๕๖-๕๘
๒๗. ค่าเครื่องสำอาง สบู่ ยาสีฟัน น้ำหอม แชมพูสระผม	<input type="text"/>	บาท	๖๐-๖๒
๒๘. ค่าบุหรื	<input type="text"/>	บาท	๖๓-๖๕
๒๙. ค่าสุรา	<input type="text"/>	บาท	๖๖-๖๘
๓๐. ค่าของขวัญ ดอกไม้ บัตรอวยพร	<input type="text"/>	บาท	๖๙-๗๑
๓๑. ค่าทำบุญ	<input type="text"/>	บาท	๗๒-๗๔
๓๒. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	<input type="text"/>	บาท	๗๕-๗๗



คำนำรองการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา ดังรายการต่อไปนี้  
ประมาณ ๑ ภาคการศึกษา

สำหรับผู้วิจัย

๓๓. คำนำรองการศึกษาประจำภาคการศึกษา	<input type="text"/>	บาท	๓๔-๔๐
๓๔. ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา	<input type="text"/>	บาท	๑ - ๒
๓๕. ค่าลงทะเบียนซ้ำกว่ากำหนด	<input type="text"/>	บาท	๓ - ๔
๓๖. ค่ารักษาสุขภาพการเป็นนักศึกษา	<input type="text"/>	บาท	๕ - ๖
๓๗. ค่าสอบพิเศษ	<input type="text"/>	บาท	๗ - ๘
๓๘. ค่าห้องสมุด	<input type="text"/>	บาท	๘ - ๑๐
๓๙. ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	<input type="text"/>	บาท	๑๑-๑๒
๔๐. ค่าชดใช้ค่าเสียหาย	<input type="text"/>	บาท	๑๓-๑๔
๔๑. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	<input type="text"/>	บาท	๑๖-๑๘

จบแบบสอบถามเพียงเท่านี้

ขอขอบคุณอย่างสูง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.

ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาสาขาช่างอุตสาหกรรมใน  
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา จำแนกตาม  
วิทยาเขต

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๑ ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาสาขาช่างอุตสาหกรรม ในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา จำนวนตามวิทยาเขต

รายละเอียดค่าใช้จ่าย		วช.๑	วช.๒	วช.๓	วช.๔	วช.๕	วช.๖	วช.๗	วช.๘	วช.๙	รวม
		N = ๑๓๔	N = ๑๓๐	N = ๑๑๐	N = ๑๔๘	N = ๑๒๐	N = ๑๒๐	N = ๑๕๐	N = ๑๔๐	N = ๑๔๕	N = ๑,๓๘๔
ค่าที่พัก	$\bar{X}$	๑,๑๑๔.๕๓	๑,๒๕๓.๓๘	๖๕๓.๕๑	๘๓๓.๕๖	๒,๑๐๘.๕๐	๒,๐๑๒.๐๖	๒,๑๑๕.๓๖	๑,๕๓๘.๕๐	๑,๕๕๒.๕๓	๑,๕๐๘.๕๘
	S.D.	๒,๘๓๔.๕๐	๒,๓๕๒.๖๓	๑,๕๐๓.๖๓	๑,๘๑๖.๕๓	๑,๕๓๖.๕๘	๑,๕๒๐.๘๒	๕,๑๓๓.๒๖	๓,๑๖๓.๑๓	๓,๕๐๐.๕๖	๒,๓๓๖.๓๖
ค่าอาหาร	$\bar{X}$	๖,๓๕๑.๖๖	๖,๓๒๖.๐๓	๕,๕๖๕.๕๓	๕,๕๘๐.๘๓	๕,๕๖๕.๑๓	๕,๕๓๕.๘๑	๕,๕๓๓.๓๖	๕,๐๐๘.๕๕	๕,๐๓๕.๕๓	๕,๕๖๒.๓๕
	S.D.	๓,๘๒๓.๕๐	๕,๕๕๑.๓๕	๒,๕๖๖.๐๖	๓,๓๓๕.๓๖	๓,๕๕๕.๘๕	๒,๓๐๓.๕๘	๓,๑๕๑.๓๕	๕,๐๓๕.๕๓	๒,๒๑๑.๒๓	๕,๓๘๐.๓๑
ค่ารถโดยสารที่ใช้ในการศึกษา	$\bar{X}$	๑,๕๕๕.๕๕	๑,๕๒๐.๒๖	๑,๕๖๕.๑๕	๑,๒๐๓.๓๕	๕๘๘.๐๐	๒๓๑.๘๖	๓๘๘.๕๐	๕๖๑.๕๕	๕๖๓.๕๘	๕๕๕.๑๕
	S.D.	๑,๑๕๕.๓๖	๑,๒๑๖.๕๖	๑,๑๐๕.๓๑	๕๕๓.๕๕	๕๕๖.๖๖	๕๘๘.๘๒	๓๕๑.๐๓	๓๕๐.๕๕	๕๒๐.๕๕	๑,๐๖๕.๕๕
ค่ารถจักรยานยนต์ที่ใช้ในการศึกษา	$\bar{X}$	๑๓๕.๕๓	๒๕๑.๕๓	๖๒.๖๓	๑๕๓.๓๕	๕๒๓.๑๐	๒๖๓.๘๑	๕๓.๓๐	๑๕๕.๕๐	๓๕.๓๐	๑๕๕.๘๑
	S.D.	๕๑๕.๕๖	๕๕๓.๕๓	๕๖๒.๐๖	๓๕๕.๕๓	๑,๒๓๐.๒๕	๓๖๒.๘๘	๒๖๖.๘๖	๖๖๒.๐๖	๓๕๖.๑๓	๓๕๓.๓๑
ค่ารถยนต์ส่วนตัวที่ใช้ในการศึกษา	$\bar{X}$	๓๓.๕๕	๑๕.๘๘	๑๐๖.๓๖	๒๓๓.๘๕	๐.๓๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๕.๕๐	๓๕.๐๕	๕๕.๓๑
	S.D.	๓๖๑.๐๖	๒๐๓.๐๘	๖๕๒.๐๐	๑,๖๐๐.๕๓	๕.๒๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๕๓.๓๕	๒๘๓.๑๕	๖๕๓.๒๖
ค่ารถจักรยานสองล้อ ค่าเรือโดยสาร ค่าซ่อมจักรยานสองล้อ และอื่น ๆ	$\bar{X}$	๑๑๕.๓๑	๑๒๐.๕๓	๕๐.๐๐	๕๕.๕๕	๑๐๑.๖๓	๑๒๑.๕๐	๕๕.๐๐	๕๑.๐๐	๕๖.๓๕	๕๐.๓๕
	S.D.	๖๕๐.๖๓	๖๕๖.๕๕	๕๑๒.๕๐	๕๖๓.๒๕	๖๘๘.๕๐	๕๕๓.๒๘	๒๘๑.๒๕	๒๕๓.๖๖	๕๕๖.๘๖	๕๖๕.๕๐
ค่าพาหนะ ไป-กลับ ภูมิภาค	$\bar{X}$	๓๖๖.๕๖	๒๖๕.๓๕	๓๕๕.๓๖	๒๘๘.๓๕	๖๐๓.๘๓	๖๕๓.๐๐	๖๘๘.๓๕	๓๕๑.๒๕	๕๓๐.๕๖	๕๖๖.๖๖
	S.D.	๕๕๕.๕๕	๕๖๓.๓๖	๕๓๒.๕๘	๓๐๕.๐๐	๖๓๕.๕๕	๖๖๖.๘๘	๕๕๕.๕๖	๖๑๕.๘๕	๑,๓๓๕.๕๕	๕๖๕.๕๑
ค่าค่าเช่าเรียน	$\bar{X}$	๓๕๖.๓๖	๕๓๐.๘๒	๕๘๓.๐๕	๓๑๕.๑๕	๖๐๓.๐๐	๕๒๕.๒๕	๖๘๕.๑๕	๕๕๓.๘๕	๖๑๖.๘๑	๓๒๐.๖๕
	S.D.	๕๐๕.๖๕	๕๐๖.๐๓	๕๓๓.๘๕	๕๕๑.๕๖	๕๒๕.๒๓	๑,๐๓๒.๓๑	๑,๐๕๕.๓๕	๕๓๕.๐๑	๕๕๕.๓๕	๓๖๖.๐๓
ค่าเอกสารประกอบการเรียน	$\bar{X}$	๒๑๓.๖๖	๒๓๕.๓๑	๒๕๖.๖๓	๒๐๖.๖๘	๑๕๓.๓๑	๑๕๖.๓๑	๒๕๕.๐๓	๑๐๓.๕๐	๑๖๕.๕๓	๒๐๓.๒๓
	S.D.	๓๘๓.๐๕	๓๕๓.๓๐	๒๕๕.๓๕	๒๖๕.๒๖	๒๕๕.๘๕	๒๖๖.๖๓	๕๓๖.๖๓	๒๓๕.๖๕	๑๓๖.๕๕	๕๕๕.๖๕
ค่าเครื่องเขียน	$\bar{X}$	๕๑๕.๐๖	๒๕๖.๓๕	๕๑๓.๕๑	๕๓๓.๕๕	๓๖๑.๑๖	๓๕๑.๘๘	๕๑๕.๕๕	๓๕๕.๖๓	๕๖๓.๓๕	๕๐๐.๕๖
	S.D.	๓๕๖.๑๖	๒๕๐.๒๖	๕๕๖.๕๕	๕๕๐.๓๕	๓๕๕.๓๑	๕๐๕.๐๖	๖๑๕.๕๐	๒๕๖.๕๓	๕๑๖.๖๐	๕๕๓.๓๓
ค่าใช้จ่ายในการฝึกงาน	$\bar{X}$	๕๖๕.๑๖	๓๕๕.๕๕	๒๕๓.๓๑	๒๕๖.๕๘	๒๕๓.๐๕	๒๕๓.๓๘	๕๖๓.๓๑	๖๕.๒๖	๕๑๖.๒๖	๓๖๐.๖๑
	S.D.	๑,๕๖๕.๓๑	๓๕๕.๒๑	๕๑๓.๘๒	๓๕๕.๖๓	๖๖๕.๑๓	๕๓๕.๕๘	๑,๑๕๕.๘๓	๓๐๕.๖๖	๑,๑๕๐.๓๖	๕๑๕.๕๓

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย		วช.๑	วช.๒	วช.๓	วช.๔	วช.๕	วช.๖	วช.๗	วช.๘	วช.๙	รวม
		N = ๑๗๕	N = ๑๗๐	N = ๑๑๐	N = ๑๕๕	N = ๑๒๐	N = ๑๖๐	N = ๑๕๐	N = ๑๕๐	N = ๑๕๐	N = ๑๕๕
ค่าฝึกหัดทดลองสมัครเล่น และอื่น ๆ	Σ	๓๔.๕๘	๒๒.๓๕	๒๖.๓๖	๕.๐๕	๑๖.๖๗	๓๔.๒๕	๑๕.๘๐	๑๐.๑๑	๕๑.๐๘	๒๓.๗๓
	S.D.	๑๖๒.๕๕	๑๖๐.๕๓	๑๕๐.๐๕	๖๐.๕๘	๑๑๗.๖๓	๑๓๕.๕๗	๘๗.๕๗	๘๕.๖๓	๒๑๖.๐๘	๑๕๓.๕๖
ค่าทัศนาวจร/ทัศนศึกษา	Σ	๕๘๐.๓๘	๕๐๖.๕๕	๒๕๐.๗๓	๓๐๘.๖๓	๓๕๐.๑๗	๕๑๒.๒๕	๕๕๐.๑๓	๒๕๗.๘๕	๕๕๕.๕๕	๕๐๘.๓๘
	S.D.	๕๕๕.๒๖	๕๕๕.๕๕	๕๐๘.๖๕	๕๕๗.๕๕	๑,๐๕๗.๗๘	๗๕๗.๐๕	๗๓๕.๕๕	๖๓๕.๖๖	๑,๒๕๗.๑๐	๕๑๕.๖๗
ค่าคุณภาพยพยนตร์	Σ	๒๕๗.๕๗	๒๕๖.๑๘	๒๕๗.๕๕	๒๗๓.๖๖	๒๕๕.๕๖	๒๕๗.๑๕	๒๕๓.๖๐	๒๗๓.๕๐	๒๕๗.๕๕	๒๖๗.๕๓
	S.D.	๒๖๕.๐๕	๓๑๓.๕๕	๒๖๕.๐๗	๒๕๓.๗๘	๒๕๗.๘๗	๒๖๗.๑๐	๒๕๕.๗๕	๒๕๕.๕๐	๒๖๕.๒๐	๒๕๕.๕๕
ค่าสังสรรค์ พบปะระหว่างเพื่อน	Σ	๕๕๕.๑๘	๕๕๕.๕๖	๕๕๕.๕๕	๕๖๕.๕๖	๕๗๖.๐๐	๕๕๖.๑๓	๖๑๖.๘๐	๖๓๕.๓๓	๕๗๗.๑๕	๖๕๖.๕๖
	S.D.	๑,๓๖๑.๓๕	๑,๑๖๕.๗๗	๗๑๐.๕๖	๑,๒๖๐.๑๖	๖๖๕.๕๗	๕๖๗.๕๗	๗๓๕.๕๕	๗๕๗.๖๕	๕๖๕.๖๕	๕๕๖.๑๑
ค่านั่งรถไฟและวารสารอ่านเล่น	Σ	๑๕๗.๑๕	๑๕๐.๕๓	๑๐๑.๕๑	๑๗๐.๒๓	๑๕๖.๕๖	๒๐๑.๖๕	๑๕๕.๒๕	๑๕๕.๕๑	๑๕๗.๒๐	๑๖๕.๕๕
	S.D.	๒๑๕.๕๖	๒๖๕.๗๓	๑๓๕.๖๖	๒๖๑.๕๖	๒๖๐.๐๐	๒๖๗.๕๕	๑๕๖.๑๕	๒๖๕.๕๑	๑๗๐.๗๕	๒๖๐.๒๕
ค่าเที่ยวผ่อนคลายเป็นความถึงเครือญาติ ทางอารมณ์ และ อื่น ๆ	Σ	๒๗.๕๕	๒๗.๒๕	๕.๕๕	๑๓.๖๕	๒.๐๘	๑๑.๕๕	๕.๐๐	๕.๕๕	๒๗.๐๓	๑๕.๕๕
	S.D.	๑๖๗.๒๕	๑๖๕.๕๐	๓๕.๖๓	๕๕.๒๕	๑๕.๕๓	๗๕.๗๑	๒๕.๐๕	๕๖.๕๖	๑๐๕.๑๕	๕๐.๖๗
ค่าชุดนักเรียน	Σ	๑,๑๕๓.๖๕	๑,๐๕๖.๒๕	๑,๑๗๕.๕๕	๑,๐๕๕.๓๐	๕๕๓.๐๐	๕๐๓.๐๘	๑,๐๕๓.๐๐	๕๐๕.๕๕	๕๗๖.๑๗	๕๕๕.๑๕
	S.D.	๕๕๖.๕๕	๕๕๖.๖๑	๕๗๖.๓๖	๑,๓๐๑.๕๕	๕๖๕.๐๑	๕๖๑.๓๕	๕๗๕.๒๐	๖๐๕.๗๓	๕๗๑.๑๑	๕๕๕.๕๑
ค่าชุดนักกีฬา - กองเชียร์	Σ	๓๕.๒๐	๕๖.๓๕	๑๐๑.๕๕	๕๕.๑๗	๑๖๖.๖๓	๒๖๕.๒๑	๒๑๑.๕๓	๕๖.๕๕	๑๕๖.๕๐	๑๖๕.๓๑
	S.D.	๑๑๖.๓๕	๒๑๕.๕๓	๑๕๖.๕๕	๕๐๕.๕๗	๒๖๗.๕๗	๕๕๐.๕๐	๒๖๗.๒๖	๑๕๗.๕๖	๑๕๑.๓๕	๓๐๓.๑๖
ค่าชุดฝึกงาน	Σ	๓๑๐.๑๗	๓๕๕.๒๕	๒๕๑.๕๑	๒๑๕.๑๖	๓๐๑.๗๕	๓๕๕.๑๕	๓๕๕.๕๐	๓๖๖.๕๕	๒๗๕.๒๖	๓๑๕.๒๕
	S.D.	๓๕๕.๕๓	๓๑๕.๒๗	๕๑๕.๒๑	๑๖๕.๕๑	๑๕๖.๑๕	๕๕๐.๒๗	๑๑๐.๖๐	๓๑๕.๕๖	๑๕๑.๓๐	๓๑๕.๖๖
ค่าชุดไปเที่ยวและอยู่กับบ้าน	Σ	๑,๑๑๕.๗๕	๕๕๖.๒๕	๕๕๐.๕๕	๑,๐๕๕.๕๘	๕๑๗.๕๐	๑,๐๖๖.๕๖	๕๕๗.๒๗	๕๕๖.๖๗	๕๕๕.๕๖	๕๕๖.๐๕
	S.D.	๑,๑๕๗.๖๓	๕๕๖.๑๖	๕๖๑.๗๑	๑,๖๕๖.๕๗	๕๕๖.๕๑	๑,๑๕๖.๑๖	๕๕๐.๕๗	๕๕๐.๕๐	๕๗๓.๕๓	๑,๐๗๕.๐๕
ค่าแวนตา	Σ	๒๐๕.๕๗	๒๑๖.๕๕	๑๐๗.๕๖	๑๖๕.๕๗	๒๖๕.๕๐	๒๕๕.๐๐	๑๕๕.๓๓	๑๕๖.๒๖	๑๗๓.๕๑	๑๕๕.๓๓
	S.D.	๕๕๗.๕๕	๕๖๗.๒๐	๕๑๐.๓๕	๕๖๕.๗๑	๕๖๖.๖๕	๕๕๕.๕๕	๖๖๐.๖๖	๕๗๕.๕๖	๕๖๕.๕๗	๕๕๖.๖๑

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย		วิ.๑	วิ.๒	วิ.๓	วิ.๔	วิ.๕	วิ.๖	วิ.๗	วิ.๘	วิ.๙	รวม
		N = ๑๗๔	N = ๑๗๐	N = ๑๑๐	N = ๑๔๘	N = ๑๒๐	N = ๑๖๐	N = ๑๕๐	N = ๑๔๐	N = ๑๔๕	N = ๑,๓๘๘
ค่ากระเป๋าสีเงิน/กระเป๋าดู	$\bar{X}$	๓๘.๓๗	๖๘.๕๕	๘๓.๒๗	๖๑.๑๘	๕๐.๗๕	๑๑๒.๘๑	๖๓.๖๕	๓๗.๘๘	๕๖.๕๐	๖๒.๓๖
	S.D.	๑๒๕.๘๕	๑๕๖.๓๒	๓๑๖.๗๖	๑๗๒.๐๕	๘๕.๕๓	๒๖๓.๐๖	๑๕๔.๖๗	๑๒๐.๓๘	๑๓๘.๗๓	๑๗๗.๐๗
ค่ารองเท้า ถุงเท้า เข็มขัด	$\bar{X}$	๖๕๕.๕๘	๖๕๘.๕๘	๗๗๑.๕๕	๕๕๘.๘๖	๕๘๐.๑๗	๖๕๓.๘๖	๖๕๘.๒๑	๕๐๘.๘๕	๕๘๒.๖๘	๖๑๕.๘๘
	S.D.	๗๕๕.๐๓	๗๕๐.๖๕	๑,๐๗๕.๕๗	๖๖๐.๘๖	๖๓๕.๘๒	๖๖๘.๖๒	๕๖๒.๗๗	๕๖๘.๑๒	๗๐๘.๐๗	๗๐๘.๐๐
ค่ากระดาษชำระ ค่ายาเคมีภัณฑ์ความสะอาดรองเท้า และอื่น ๆ	$\bar{X}$	๕.๑๗	๒.๓๕	๑๑.๘๒	๑๘.๐๘	๒.๖๗	๑๘.๖๓	๒.๖๗	๑๘.๒๒	๕.๓๒	๘.๖๐
	S.D.	๕๐.๗๕	๒๑.๖๓	๖๕.๘๘	๑๐๐.๖๘	๒๘.๒๑	๘๘.๐๗	๒๘.๕๕	๑๑๕.๗๒	๒๘.๑๗	๖๕.๕๘
ค่ารักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๒๘๐.๒๘	๓๖๘.๗๖	๕๐๒.๒๘	๓๒๘.๘๒	๒๕๒.๖๗	๒๒๒.๕๕	๒๘๘.๑๓	๒๗๒.๗๘	๒๕๓.๗๘	๒๘๓.๘๖
	S.D.	๕๑๘.๒๘	๘๑๘.๗๗	๘๓๘.๗๖	๕๕๘.๗๓	๓๗๘.๐๕	๓๐๘.๑๖	๕๕๒.๓๑	๕๘๘.๒๕	๕๗๘.๘๕	๕๗๘.๒๕
ค่าเครื่องสำอาง สบู่ ยาสีฟัน น้ำหอม แชมพูสระผม	$\bar{X}$	๓๑๘.๗๕	๓๗๓.๖๕	๓๘๑.๕๖	๓๐๘.๓๓	๓๕๕.๖๗	๕๖๒.๖๕	๕๖๕.๕๕	๓๘๑.๘๗	๓๘๓.๐๒	๓๗๘.๘๒
	S.D.	๒๘๐.๕๓	๓๐๑.๘๖	๓๘๒.๓๘	๓๐๖.๕๕	๒๖๗.๒๐	๓๗๒.๘๘	๓๐๐.๒๓	๓๑๕.๖๓	๓๒๑.๒๑	๓๑๕.๕๕
ค่าบุหรื	$\bar{X}$	๑๕๘.๓๗	๓๕๑.๖๖	๒๕๕.๐๐	๒๕๕.๕๐	๒๑๐.๑๗	๓๓๗.๑๕	๓๒๘.๘๗	๓๕๐.๕๑	๒๕๘.๘๗	๑๗๑.๗๑
	S.D.	๕๕๐.๘๕	๕๗๐.๗๕	๕๖๗.๘๕	๕๘๐.๗๓	๓๘๘.๒๑	๕๐๗.๖๕	๕๕๐.๗๕	๕๘๐.๒๑	๕๒๗.๑๓	๕๗๕.๘๘
ค่าสุรา	$\bar{X}$	๒๖๗.๖๘	๓๘๘.๕๑	๒๕๗.๗๕	๒๓๒.๘๗	๒๕๐.๕๐	๕๑๐.๒๕	๓๐๕.๐๗	๕๒๐.๓๒	๑๗๐.๕๒	๓๐๓.๑๐
	S.D.	๕๗๕.๕๓	๕๓๖.๕๐	๕๒๕.๖๗	๕๓๕.๕๗	๕๒๐.๘๕	๕๑๕.๓๓	๕๓๘.๒๐	๕๓๖.๕๓	๓๖๑.๓๘	๕๗๓.๓๑
ค่าของขวัญ ดอกไม้ บัตรอวยพร	$\bar{X}$	๑๒๗.๗๒	๑๕๘.๒๘	๑๘๓.๘๕	๑๓๖.๘๗	๑๑๐.๗๘	๑๖๐.๕๐	๑๕๐.๘๗	๑๒๕.๓๘	๑๑๕.๗๓	๑๓๘.๗๘
	S.D.	๒๐๓.๑๘	๒๕๖.๘๖	๒๘๐.๘๘	๒๑๘.๘๓	๑๖๕.๒๓	๑๘๖.๓๑	๑๗๒.๓๓	๑๕๐.๐๘	๑๖๖.๓๕	๒๐๒.๘๘
ค่าทำบุญ	$\bar{X}$	๑๑๕.๓๕	๑๖๒.๘๐	๑๒๗.๓๘	๑๐๓.๘๓	๘๗.๗๕	๘๘.๘๕	๖๗.๗๑	๗๑.๘๐	๗๒.๓๘	๘๘.๑๗
	S.D.	๑๕๗.๗๒	๒๓๗.๕๘	๑๘๐.๑๖	๑๗๑.๓๖	๑๐๗.๘๘	๑๐๘.๓๗	๗๖.๒๘	๑๐๒.๖๗	๘๗.๑๐	๑๕๗.๕๘
ค่าของขวัญฝาก และอื่น ๆ	$\bar{X}$	๕.๖๐	๑.๑๘	๘.๘๒	๕.๐๓	๑.๖๗	๕.๓๘	๕.๖๗	๑๒.๗๗	๒.๑๖	๕.๘๕
	S.D.	๖๐.๖๕	๑๕.๓๕	๕๗.๑๓	๓๖.๕๕	๑๓.๑๑	๓๒.๕๐	๕๘.๖๑	๗๒.๕๘	๑๗.๘๓	๕๕.๗๕
ค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมการศึกษา	$\bar{X}$	๗๕๗.๗๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๗๕๘.๘๗	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๗๕๘.๗๑
	S.D.	๓๐.๓๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๑.๖๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐.๗๑
รวม	$\bar{X}$	๑๘,๓๕๗.๕๕	๑๘,๕๕๘.๒๕	๑๖,๒๕๒.๘๕	๑๗,๕๗๘.๖๒	๑๗,๐๕๖.๒๕	๑๘,๒๑๗.๐๐	๑๘,๓๗๖.๗๓	๑๕,๕๑๘.๐๘	๑๕,๕๑๘.๖๘	๑๗,๕๒๐.๕๕
	S.D.	๑๒,๓๒๗.๖๐	๑๐,๕๕๗.๓๗	๖,๑๕๖.๗๓	๑๐,๕๕๘.๘๓	๘,๕๕๘.๕๕	๖,๖๑๓.๖๗	๑๒,๕๕๗.๕๐	๘,๕๕๗.๕๐	๖,๘๘๘.๒๖	๘,๗๓๓.๘๘

ภาคผนวก ค.

ประวัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตประเททเทคนิค  
๕ วิทยาเขต และระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ว่าด้วย  
การเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับต่ำกว่า  
ปริญญา



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาก่อตั้งขึ้นมา เพื่อสนองความต้องการของบรรดานักศึกษาที่เรียกร้องให้รัฐจัดตั้งมหาวิทยาลัยทางด้านอาชีวศึกษาขึ้น เพื่อจะได้มีโอกาสศึกษาต่อจนถึงขั้นปริญญา ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๔ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่ม ๘๒ ตอนที่ ๑ หน้า ๑ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๔ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเป็นนิติบุคคลมีฐานะเป็นกรมในกระทรวงศึกษาธิการ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ผลิตครูอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี
๒. ให้การศึกษาทางด้านวิชาชีพ ทั้งระดับต่ำกว่าปริญญา ระดับปริญญา และประกาศนียบัตรชั้นสูง
๓. ทำการวิจัยส่งเสริมการศึกษาทางด้านวิชาชีพ และให้การบริการทางวิชาการแก่สังคม

วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา มีอธิการบดีเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบในฐานะหัวหน้าส่วนราชการ เช่นเดียวกับอธิบดีกรมต่าง ๆ การดำเนินงานของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ประกอบด้วยปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นนายกสภาวิทยาลัย อธิบดีกรมอาชีวศึกษาและอธิบดีกรมศิลปากร เป็นอุปนายก ส่วนกรรมการสภาวิทยาลัย มีกรรมการสภาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง กรรมการจากการเลือกตั้ง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และมีหัวหน้าสำนักงานอธิการบดีเป็นกรรมการและเลขาธิการสภาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง

ระยะเริ่มแรกของการดำเนินงาน สภาวิทยาลัยอื่นเป็นสภาตามบทเฉพาะกาล ได้มีมติแต่งตั้งให้นายสวัสดิ์ ไชยคุณา รองอธิบดีกรมอาชีวศึกษาเป็นผู้รักษาการในตำแหน่งอธิการบดี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาอีกตำแหน่งหนึ่ง และมอบนโยบายและสั่งการให้เปิดรับนักศึกษา โดยอาศัยสถานศึกษา อุปกรณ์ เครื่องมือ และบุคลากรของกรมอาชีวศึกษาไปพลาง ๆ ก่อน การดำเนินงานจึงประสบปัญหายุ่งยากเป็นอันมาก จำเป็นต้องหาทางรวมสถานศึกษาของกรมอาชีวศึกษาบางแห่ง เข้ากับการดำเนินงานของ



วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา และด้วยความเห็นชอบของสภาวิทยาลัยและกระทรวงศึกษาธิการ จึงได้ตราพระราชบัญญัติหรือโอนอำนาจบริหารบางส่วนของกรมอาชีวศึกษามาเป็นของวิทยาลัยอาชีวศึกษา

วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาจัดสอนทั้งระดับปริญญาและต่ำกว่าปริญญา สำหรับระดับปริญญาตรี ประกอบด้วย ๔ คณะ สำนักบริหารทางวิชาการและทดสอบ ๑ สำนัก และสถาบันวิจัยฝึกอบรมการเกษตร ๑ สถาบัน การดำเนินงานขึ้นตรงต่อสำนักงานอธิการบดี ปัจจุบัน ส่วนราชการเหล่านี้ยังคงกระจัดกระจายอยู่ในวิทยาเขตต่าง ๆ ในส่วนกลาง หลายแห่ง โดยมีสำนักงานอธิการบดีซึ่งเป็นสำนักงานชั่วคราวตั้งอยู่ในบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทเวศร์

การจัดสอนในระดับต่ำกว่าปริญญา ได้แก่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และฝึกหัดครูมัธยม (ป.ม.) ส่วนราชการที่รับผิดชอบได้แก่วิทยาเขตต่าง ๆ ซึ่งอยู่กระจัดกระจายทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวม ๒๔ วิทยาเขต คือ ประเภทเทคนิค ๑๐ วิทยาเขต ประเภทเกษตรกรรม ๑๐ วิทยาเขต ประเภทบริหารธุรกิจ ๔ วิทยาเขต ประเภทคหกรรม ๓ วิทยาเขต และประเภทศิลปกรรม ๑ วิทยาเขต การดำเนินงานของวิทยาเขตเหล่านี้อยู่ภายใต้การควบคุมของกองงานวิทยาเขต วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

สำหรับวิทยาเขตประเภทเทคนิคซึ่งส่วนใหญ่จัดสอนสาขาช่างอุตสาหกรรมในระดับวิชาชีพชั้นสูง มี ๘ วิทยาเขต มีประวัติโดยสังเขป ดังนี้

#### ๑. วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ

วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร แต่เดิมเป็นวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๔๘๕ ตามนโยบายของรัฐบาลที่จะขยายการอาชีวศึกษาให้กว้างขวางยิ่งขึ้น และเพื่อยกมาตรฐานการศึกษาของพลเมืองด้านวิชาชีพให้สูงขึ้น โยได้รับการสนับสนุนและร่วมมือจากองค์การส่งเสริมความมั่นคงร่วมกันของ

สหรัฐอเมริกาทางค่านู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพสาขาต่าง ๆ รวมทั้งจัดหาเครื่องอุปกรณการศึกษาสำหรับวิทยาลัย ได้เริ่มทำการสอนเมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๔๔๕ โดยรับนักศึกษา ๔ แผนกวิชา ระยะเริ่มแรกได้ฝากนักเรียนไว้ตามโรงเรียนอาชีวศึกษาต่าง ๆ เป็นการชั่วคราว ทั้งนี้เนื่องจากอยู่ในระหว่างการก่อสร้างอาคารเรียน และได้เปิดอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๔๔๕ วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพได้รับการพัฒนาทางค่านู้เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณการศึกษา และบุคลากร และได้เปิดขยายหลักสูตรและชั้นเรียนเพิ่มขึ้นตามลำดับ

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรทั้งระดับวิชาชีพ วิชาชีพชั้นสูง และฝึกหัดครูมัธยมรวม ๓๗ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๕,๕๓๔ คน มีอาจารย์ประจำประมาณ ๔๐๖ คน และมีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๑๒๔ ไร่

วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ ได้โอนไปสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๐ ตามพระราชบัญญัติโอนกิจการบริหารบางส่วนของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ไปเป็นของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๒๐ และได้เปลี่ยนชื่อเป็นวิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ

## ๒. วิทยาเขตพระนครเหนือ

วิทยาเขตพระนครเหนือ ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๓๔ ถนนพิบูลย์สงคราม เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แต่เดิมเป็นโรงเรียนช่างกลพระนครเหนือ สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้งขึ้นมาจากการที่รัฐบาลสั่งยุบกรมโยธาธิการ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๐ และโอนสถานที่ทั้งหมดให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดตั้งโรงเรียนโรงเรียนช่างกลพระนครเหนือ เริ่มเปิดสอนเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๐๑ ในระยะเริ่มแรก โรงเรียนยังไม่มีทรัพย์สิน อาคาร เครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณการศึกษาเพียงพอที่จะดำเนินการได้อย่างอิสระ จึงได้รับความช่วยเหลือจากโรงเรียนช่างกลปทุมวัน เป็นส่วนใหญ่ ในการดำเนินงานก็อาศัยอาจารย์ใหญ่โรงเรียนช่างกลปทุมวันเป็นผู้บริหารรักษาการในตำแหน่งอาจารย์ใหญ่ การดำเนินงานจึงเป็นไปในลักษณะที่เป็นสาขาหนึ่ง





ของโรงเรียนช่างกลปทุมวัน ภายหลังได้รับการช่วยเหลือทางค่านงประมาณ ในการก่อสร้างอาคารเรียน โรงฝึกงาน เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์การเรียน และเปลี่ยนแปลงผู้บริหารเรื่อยมาตามลำดับ ในปี ๒๕๑๖ ได้รับการยกฐานะเป็นวิทยาลัยช่างกลพระนครเหนือ

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรทั้งระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูงในสาขาวิชาต่าง ๆ รวม ๑๐ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๑,๔๕๓ คน มีอาจารย์ประจำประมาณ ๑๓๔ คน และมีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๑๕ ไร่ ๒ งาน ๔๔ ตารางวา

### ๓. วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี

วิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี มี ๒ วิทยาเขต คือ วิทยาเขตเหนือ ตั้งอยู่ที่ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี และวิทยาเขต ๒ ตั้งอยู่ที่ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี แต่เดิมวิทยาเขตทั้งสองเป็นโรงเรียนช่างกลนนทบุรี และโรงเรียนการช่างนนทบุรี สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในปี ๒๕๑๔ กรมอาชีวศึกษาได้ประกาศรวมโรงเรียนทั้งสองเข้าด้วยกันและยกฐานะเป็นวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี โดยเปิดสอนสาขาช่างอุตสาหกรรม ทั้งระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูง

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรทั้งระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูงในสาขาต่าง ๆ รวม ๑๑ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๑๓๓๔ คน มีอาจารย์ประมาณ ๑๓๔ คน

วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี ได้โอนไปสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๐ ตามพระราชบัญญัติโอนกิจการบริหารบางส่วนของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ไปเป็นของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๒๐ โดยเปลี่ยนชื่อเป็นวิทยาเขตเทคนิคนนทบุรี

#### ๔. วิทยาเขตอุเทนถวาย

วิทยาเขตอุเทนถวาย ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร แต่เดิมเป็นโรงเรียนช่างก่อสร้างอุเทนถวาย จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๗ ก่อนที่จะจัดตั้งเป็นโรงเรียนก่อสร้างอุเทนถวายนั้น เคมีที่เคียวเป็นแผนกหนึ่งของโรงเรียนเพาะช่าง โดยชื่อว่าโรงเรียนเพาะช่างแผนกก่อสร้าง และไต่แยกเป็นเอกเทศเมื่อปี พ.ศ. ๒๔๙๕ โดยชื่อว่าโรงเรียนก่อสร้างอุเทนถวาย เริ่มรับนักเรียนเมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๔๙๖ กระทรวงศึกษาธิการได้สั่งยุบไปครั้งหนึ่งเมื่อ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๔๙๗ แต่ได้เริ่มให้เปิดขึ้นอีกเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๗ ระยะเวลาเริ่มแรกได้เปิดสอนหลักสูตรอาชีวชั้นต้น ชั้นกลาง และชั้นสูง ภายหลังได้ยุบหลักสูตรอาชีวชั้นต้นและชั้นกลาง และเปลี่ยนหลักสูตรอาชีวชั้นสูงเป็นหลักสูตรมัธยมตอนปลายสายอาชีพ ในปี พ.ศ. ๒๕๑๗ กระทรวงศึกษาธิการได้ยกฐานะและเปลี่ยนชื่อเป็นวิทยาลัยอุเทนถวาย เปิดสอนหลักสูตรระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูง

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูงในสาขาต่าง ๆ รวม ๕ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๑,๕๙๕ คน และมีอาจารย์ประมาณ ๑๒๑ คน

วิทยาลัยอุเทนถวาย ได้โอนไปสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ตามพระราชบัญญัติโอนกิจการบางส่วนของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ไปเป็นของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๐ โดยเปลี่ยนชื่อเป็น วิทยาเขตอุเทนถวาย

#### ๕. วิทยาเขตเทคนิคภาคพายัพ

วิทยาเขตเทคนิคภาคพายัพ ตั้งอยู่ริมถนนสายห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ แต่เดิมเป็นวิทยาลัยเทคนิคภาคพายัพ เชียงใหม่ สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๐๐ ตามนโยบายของรัฐบาลที่จะยกยกระดับมาตรฐานการศึกษาของท้องถิ่นให้สูงขึ้น เปิดสอนทั้งระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูง

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรระดับวิชาชีพ วิชาชีพชั้นสูง และฝึกหัดक्रमมัธยม ในสาขาต่าง ๆ รวม ๒๑ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๓,๒๖๔ คน มีอาจารย์ประมาณ ๑๕๕ คน และมีเนื้อที่ประมาณ ๕๐ ไร่

## ๖. วิทยาเขตเทคนิคตาก

วิทยาเขตเทคนิคตาก ตั้งอยู่ที่ตำบลไม้งาม ถนนพหลโยธิน หลักกิโลเมตรที่ ๕๒๗ อำเภอเมือง จังหวัดตาก แต่เดิมเป็นโรงเรียนการช่างตาก สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.๒๔๘๒ ระยะเวลาเริ่มแรกตั้งอยู่ในบริเวณที่ดินของ วัดเวฬุวัน (ไผ่ล้อม) ถนนมหาดไทยบำรุง ตำบลระแหง อำเภอเมือง จังหวัดตาก ภายหลังได้ย้ายไปอยู่ที่ดังกล่าวเนื่องจากสถานที่เดิมคับแคบไม่สามารถที่จะขยายตามความต้องการได้

ในปี พ.ศ.๒๔๙๐ ได้รับการยกฐานะเป็นวิทยาลัยตาก สังกัดกรมอาชีวศึกษา โดยรวมโรงเรียนการช่างสตรีเข้าไว้ในวิทยาลัยเทคนิคตาก ในฐานะแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์

วิทยาลัยเทคนิคตากได้มีการขยายตัวและพัฒนาทั้งด้านอาคารสถานที่ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์การเรียนการสอนและบุคลากร และได้เปิดขยายหลักสูตรและชั้นเรียนเพิ่มขึ้นตามลำดับ

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรทั้งระดับวิชาชีพ วิชาชีพชั้นสูง และปึกหักครุมัธยม ในสาขาต่าง ๆ รวม ๑๔ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๒๔๗๓ คน มีอาจารย์ประมาณ ๑๑๐ คน และมีเนื้อที่ประมาณ ๒๓๐ ไร่

วิทยาลัยเทคนิคตาก ได้โอนไปสังกัดกรมอาชีวศึกษา เมื่อปี พ.ศ.๒๕๐๐ ตามพระราชบัญญัติโอนกิจการบริหารบางส่วนของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ไปเป็นของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๒๐ โดยเปลี่ยนชื่อเป็นวิทยาเขตเทคนิคตาก

## ๗. วิทยาเขตเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาเขตเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่บริเวณทุ่งตะโกราย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แต่เดิมเป็นวิทยาลัยเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.๒๔๘๘ โดยรับนักเรียนเข้าเรียนหลักสูตรระดับอาชีวศึกษาชั้นสูง ๓ แผนกวิชา ระยะเวลาเริ่มแรกได้อาศัยที่เรียนของ

โรงเรียนการช่างชายเป็นการชั่วคราวเนื่องจากอยู่ในระหว่างการก่อสร้างอาคารเรียน และได้ย้ายไปอยู่ที่สถานที่ของวิทยาลัยเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๐๐

วิทยาลัยเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้มีการขยายได้พัฒนาทางด้านเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์การเรียนการสอน และบุคลากร และได้เปิดขยายหลักสูตร และชั้นเรียนเพิ่มขึ้นตามลำดับ

ปัจจุบันได้เปิดหลักสูตรทั้งระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูงในสาขาต่าง ๆ รวม ๒๔ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๓๖๔๓ คน มีอาจารย์ประมาณ ๒๓๓ คน และมีเนื้อที่ประมาณ ๓๒๐ ไร่

วิทยาลัยเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้โอนไปสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๐ ตามพระราชบัญญัติโอนกิจการบริหารบางส่วนของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการไปเป็นของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๒๐ โดยเปลี่ยนชื่อเป็นวิทยาเขตเทคนิค

#### ๔. วิทยาเขตเทคนิคขอนแก่น

วิทยาเขตเทคนิคขอนแก่น ตั้งอยู่ที่ตำบลพระลับ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น แต่เดิมเป็นวิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น สังกัดกรมอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๐๖ โดยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน และรัฐบาลไทย โดยเปิดรับนักเรียนทั้งระดับวิชาชีพและวิชาชีพชั้นสูง

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรวิชาชีพ วิชาชีพชั้นสูง และฝึกหัดครูมัธยมในสาขาต่าง ๆ รวม ๑๕ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๒,๒๔๔ คน มีอาจารย์ประมาณ ๑๑๙ คน และมีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๑ ไร่

วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น ได้โอนไปสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๐ ตามพระราชบัญญัติโอนกิจการบริหารบางส่วนของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการไปเป็นของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๒๐ โดยเปลี่ยนชื่อเป็นวิทยาเขตเทคนิคขอนแก่น

## ๕. วิทยาเขตเทคนิคภาคใต้ สงขลา

วิทยาเขตเทคนิคภาคใต้ สงขลา ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา แต่เดิมเป็นวิทยาลัยเทคนิคภาคใต้ สงขลา สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๔๘๔ และเปิดเรียนครั้งแรกเมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๔๘๔ แต่เดิมเปิดสอน ๓ แผนกวิชา ต่อมาได้มีการขยายและพัฒนาทางด้านเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การเรียนการสอน และเปิดขยายหลักสูตรและชั้นเรียนเพิ่มขึ้นตามลำดับ

ปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรระดับวิชาชีพ วิชาชีพชั้นสูง และฝึกหัดครูมัธยม ในสาขาวิชาต่าง ๆ รวม ๑๔ แผนกวิชา มีนักศึกษาประมาณ ๒,๘๖๕ คน มีอาจารย์ประมาณ ๑๕๖ คน และมีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๐ ไร่

วิทยาลัยเทคนิคภาคใต้ สงขลา ได้โอนไปสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๐ ตามพระราชบัญญัติโอนกิจการบางส่วนของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ไปเป็นของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๒๐ โดยเปลี่ยนชื่อเป็น วิทยาเขตเทคนิคภาคใต้ สงขลา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา  
ว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา  
ระดับต่ำกว่าปริญญา  
พ.ศ.๒๕๒๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๕) และมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๑๘ โดยมติสภาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ให้วางระเบียบว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญา ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญา พ.ศ.๒๕๒๑"

ข้อ ๒. ให้ยกเลิก "ระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญา พ.ศ.๒๕๒๐" และให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๓. ในระเบียบนี้

"วิทยาลัย" หมายความว่า วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

"อธิการบดี" หมายความว่า อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

"สถานศึกษา" หมายความว่า สถานศึกษาที่อยู่ในสังกัดของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

"นักศึกษา" หมายความว่า ผู้เข้ารับการศึกษานในสถานศึกษา

ข้อ ๔. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา มีดังต่อไปนี้ คือ

๔.๑ ค่าสมัครสอบคัดเลือก ๓๐ บาท

๔.๒ ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ ๑๐ บาท



- ๔.๓ ค่าขึ้นทะเบียนซ้ำกว่ากำหนด ๑๐ บาท
- ๔.๔ ค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ ๓๕๐ บาท
- ๔.๔.๑ ถ้านักศึกษาเรียนไม่เกิน ๓ หน่วยกิต  
ให้เก็บภาคการศึกษาละ ๑๐๐ บาท
- ๔.๔.๒ ถ้านักศึกษาเรียนตั้งแต่ ๔ - ๕ หน่วยกิต  
ให้เก็บภาคการศึกษาละ ๒๐๐ บาท
- ๔.๕ ในกรณีที่นักศึกษาเรียนข้ามวิชาเขตหรือข้ามเวลาเรียนตาม  
ตามปกติของนักศึกษานั้น ให้เก็บค่าบำรุงการศึกษา  
หน่วยกิตละ ๕๐ บาท
- ๔.๖ ค่าบำรุงการศึกษาภาคฤดูร้อนหน่วยกิตละ ๕๐ บาท
- ๔.๗ ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภาคฤดูร้อน  
ภาคการศึกษาละ ๕๐ บาท
- ๔.๘ ค่ารักษาสภาพการเป็นนักศึกษา  
ภาคการศึกษาละ ๕๐ บาท
- ๔.๙ ค่าสอบพิเศษ หน่วยกิตละ ๑๐ บาท
- ๔.๑๐ ค่าใบรายงานผลการศึกษา ชุดแรก ๑๐ บาท  
ชุดต่อไป ชุดละ ๕ บาท
- ๔.๑๑ ค่าตรวจโรค ๒๕ บาท

ข้อ ๕. นักศึกษาต้องชำระเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา  
ภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด เมื่อชำระเงินแล้วไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๖. ในกรณีจำเป็น สถานศึกษาใดจะไม่เก็บหรือเก็บเงินบำรุงการศึกษา  
และค่าธรรมเนียมอื่นแตกต่างไปจากอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ ต้องได้รับอนุมัติจาก  
อธิการบดีก่อน และให้อธิการบดีรายงานสภาวิทยาลัยเพื่อทราบ

- ข้อ ๓. ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้
- ข้อ ๔. ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๒๑ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๒๑

(นายรังสฤษดิ์ เขาวนศิริ)

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นายกสภาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา  
ว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา  
ระดับต่ำกว่าปริญญา (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๕) และ มาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๑๔ โดยความเห็นชอบของสภาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา จึงให้วางระเบียบว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญาไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๒๓"

ข้อ ๒. ให้ยกเลิกความในข้อ ๔.๔, ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒ แห่งระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ว่าด้วยการ เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญา พ.ศ.๒๕๒๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

- ๔.๔ ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน (รายวิชา) ให้เก็บดังนี้
- ๔.๔.๑ ลงทะเบียนวิชาเรียนไม่เกิน ๓ หน่วยกิต  
ภาคการศึกษาละ ๑๐๐ บาท
- ๔.๔.๒ ลงทะเบียนวิชาเรียนตั้งแต่ ๔ - ๕ หน่วยกิต  
ภาคการศึกษาละ ๒๐๐ บาท
- ๔.๔.๓ ลงทะเบียนวิชาเรียนตั้งแต่ ๑๐ หน่วยกิตขึ้นไป  
ภาคการศึกษาละ ๓๕๐ บาท

- ข้อ ๓. ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้
- ข้อ ๔. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายรังสรรค์ เขาวนศิริ)

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นายกสภาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นายเช้า สิทธีชัย เกิดเมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๘๕ ที่ตำบล  
พนมวังก อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา จากมหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา เมื่อ พ.ศ. ๒๕๑๕ เข้ารับราชการในวิทยาลัยเทคนิค  
ภาคใต้ สงขลา เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๑๔ เข้าศึกษาในภาควิชาอุดมศึกษา  
ปีการศึกษา ๒๕๒๔

ปัจจุบัน เป็นอาจารย์ประจำฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคภาคใต้ สงขลา  
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย