

บกบาทยองกลุ่มวิทยาลัยคุณภาพดีในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน

4



นายศิริชัย วิลลระ祚

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาอุดมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2527

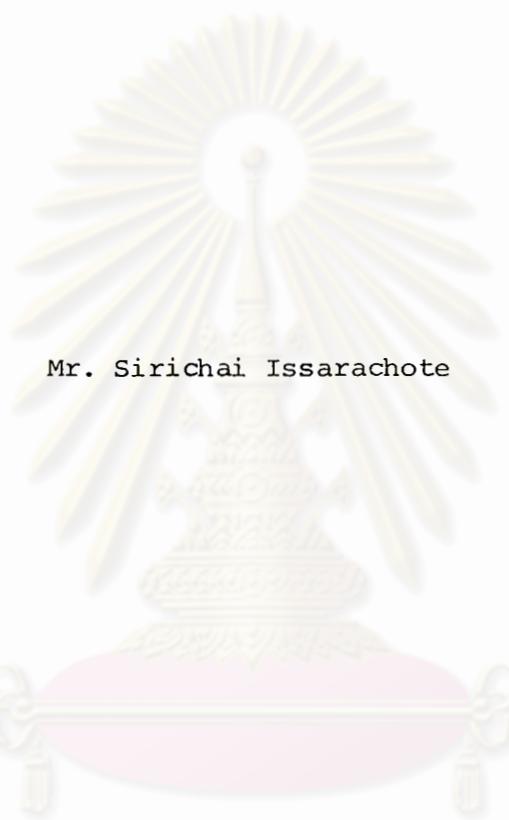
ISBN 974-563-169-8

013119

15836629

๑

Roles of Southern Teachers Colleges in
Providing Community Educational Services.



Mr. Sirichai Issarachote

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1984

หัวข้อวิทยานิพนธ์ บานบากของกลุ่มวิทยาลัยครุภัคในการให้บริการทางวิชาการ
 แก่ชุมชน
 โดย นายศิริชัย อิสสระโยวดี
 ภาควิชา อุดมศึกษา.
 อาคารยศปรีกษา ผู้อำนวยการฯ ดร.สุกัญญา โนวไรกุล



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นล้วน
 หนังของ การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... ศ.ดร.ศิริชัย อิสสระ รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา โนวไรกุล
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการล่วงวิทยานิพนธ์

..... พญ. ปัชปอง เมศุร ประธานกรรมการ
 (ผู้อำนวยการฯ ดร.ปัชปอง เมศุร)

..... ดร.สุพัฒน์ สินЛАตัน กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินลาตัน)

..... ดร.สุกัญญา โนวไรกุล กรรมการ
 (ผู้อำนวยการฯ ดร.สุกัญญา โนวไรกุล)

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์ บทบาทของกลุ่มวิทยาลัยครุภัคติในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน
ผู้อ่านสิต นายศิริชัย วิสันธรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา โนรีไลงล
ภาควิชา อุดมศึกษา
ปีการศึกษา 2526



บกศดย'

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบทบาทการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน วิธีดำเนินการ ปัญหา และอุปสรรค ตลอดจนนำเสนอรูปแบบการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัคติ

วิธีดำเนินการวิจัย

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่อาจารย์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในวิทยาลัยครุภัคติ 5 แห่งภาคใต้ ศิษย์ วิทยาลัยครุภัคติราชภัฏฐานี วิทยาลัยครุภัคติธรรมราษฎร์ วิทยาลัยครุภัคติ วิทยาลัยครุภัคติสงขลา และวิทยาลัยครุภัคติยะลา โดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย คิดเป็นร้อยละ 34-37 ของประชากรทั้งหมด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 3 ชนิด ศิษย์ แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ และแบบสัมภาษณ์ โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน

แบบสอบถามได้แก่แบบทั่วไปทั้งสิ้น 262 ฉบับ ได้แบบสอบถามศิษย์มา 219 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 84.42 ลักษณะผู้ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน จำนวน 16 ท่าน และวิเคราะห์โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนทั้งสิ้น 155 โครงการ

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้รีสidual ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เนื้อหา

สู่ปัลการวิสัย

ข้อมูลที่ได้จากการวิสัยครั้งนี้ มีผลลัพธ์ได้ดังนี้

1. เมื่อหาในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน จากการวิสัยพบว่า เมื่อหาด้านการศึกษา วิทยาลัยครุได้ให้บริการมากที่สุด รองลงมาคือด้านการเกษตร ด้านสังคมและสื่อมัตรฐ ด้านอนามัย และศิริตราบครัว ด้านเศรษฐกิจและด้านการเมืองการปกครอง

2. บริษัทเมินการในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน วิทยาลัยครุใช้ภาควิชา เป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการชุมชนมากที่สุด รองลงมาคือชีวะวิชา และวิทยาลัย ส่วนวิทยาลัยครุร่วมกับหน่วยงานอื่นยังมีน้อย การให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุ ยังไม่มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ประสานงาน ทั้งภายในและภายนอกลักษณะ ข้อค้นพบที่เลิร์นข้อมูล ตั้งแต่ก่อตั้ง อาจารย์วิทยาลัยครุมีความเห็นว่า ควรมีศูนย์หรือคณะกรรมการรับผิดชอบ ทำหน้าที่ประสานงานในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน วิทยาลัยครุควรมีเป้าหมายในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนช่วยเหลือตนเองได้ มีความเป็นอยู่ดีขึ้น ป่วยแก้ไขปัญหาสังคม และตระหนักในความสำคัญของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาจารย์ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า ควรนำอาจารย์ไปสู่ชุมชนมากขึ้น โดยที่โครงการฯ ให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน ที่เป็นอยู่พบร่วม วิทยาลัยให้บริการอยู่ภายใต้ภายนอกกว่าภายนอกลักษณะ

3. สังเกตุการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน จากการวิสัยพบว่า วิทยาลัยครุใช้บริษัทอบรมหรือประชุมปฏิบัติการ การล่าเรียน ทดลอง และการเผยแพร่ความรู้ทางสื่อมวลชน อาจารย์วิทยาลัยครุได้ปฏิบัติมาก ส่วนการบรรยายปฏิบัติในระดับปานกลาง

4. ผู้ให้บริการ จากการวิสัยพบว่า อาจารย์จากภาควิชาต่าง ๆ ให้บริการทางวิชาการมากที่สุด รองลงมาคือกลุ่มอาจารย์และนักศึกษา รวมกันให้บริการ ส่วนกลุ่มอาจารย์บริการร่วมกับบุคคลอื่นยังมีน้อย

ในด้านของผู้รับบริการ จากการวิสัยพบว่า กลุ่มที่สำคัญที่สุดคือ ครูประจำการ และบุคลากรทางการศึกษา รองลงมาคือเป็นกลุ่มนักเรียนนักศึกษา และกลุ่มเกษตรกร ส่วนกลุ่มผู้ประกอบธุรกิจและกรรมกรผู้ใช้แรงงานยังไม่ได้รับบริการจากวิทยาลัยครุน้อยกว่ากลุ่มอื่น ๆ

5. ปัญหาและอุปสรรคในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน จากการวิสัยพบว่า งบประมาณเป็นปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญอันดับที่ 1 ในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน นั่นคืองบประมาณที่ได้จากการราชการ จากผู้รับบริการ และผู้บริจาค เช่นมูลนิธิมาก ทำให้ขาด

ฯบประมาณในการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคอันดับที่ 2 ศือ ขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นสาเหตุสำคัญในการทำงานช้าชัก晚 และขาดการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน ซึ่งเกิดความสัมภัยของทรัพยากร ปัญหาและอุปสรรคอันดับที่ 3 ผู้บริหารยังไม่ได้ให้ความสำคัญ เกี่ยวกับด้านการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนเท่าที่ควร บางครั้งขาดการสนับสนุนทางด้านทรัพยากร ทำให้กลุ่มผู้ให้บริการขาดช่วงและกำลังใจ

6. รูปแบบในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน จากการวิจัยพบว่า วิทยาลัยครุศาสตร์เป็นศูนย์กลางในด้านวิชาการของชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ประชาชั้นเข้ามาศึกษาหากว่ามีและใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่ และเป็นผู้เผยแพร่ความรู้ทั่วไปแก่ประชาชั้น

ข้อเสนอแนะ

1. วิทยาลัยครุศาสตร์กำหนดเป้าหมายที่แน่นชัดในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน โดยสัดเป็นศูนย์กลางทางวิชาการแก่ชุมชน เพื่อให้ประชาชั้นสามารถเข้ามารถยำเนียต์และสนับสนุน ความเป็นอยู่ดีขึ้น และช่วยแก้ไขปัญหาสังคม นอกจากนี้ วิทยาลัยครุศาสตร์หารือรับดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว

2. ในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนควรเน้นการปฏิบัติจริงให้มากยิ่ง โดยใช้วิธีการฝึกอบรม หรือประชุมปฎิบัติการ สาธิต หรือทดลอง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

3. ควรสัดตั้งองค์กรกลางขึ้น เพื่อทำหน้าที่ประสานงาน ประชาสัมพันธ์ และเป็นแหล่งข้อมูลในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน เพื่อให้การดำเนินงานด้านนี้มีประสิทธิภาพ นั่นคือ ลดความช้าชัก晚 ใช้ทรัพยากรได้อย่างประหยัดและคุ้มค่า เพื่อให้สามารถสนับสนุนการต่องตามเป้าหมายที่วางไว้

คุณยิ่งใหญ่ทรัพยากร
คุณยิ่งใหญ่มหาวิทยาลัย

Thesis Title Roles of Southern Teachers Colleges
 in Providing Community Educational Services.

Name Mr. Sirichai Issarachote

Thesis Advisor Assistant Professor Sukanya S. Kovilaikool, Ph.D.

Department Higher Education

Academic Year 1983



ABSTRACT

Purpose of the research

The purpose of this research was to study roles in providing community educational services, procedures, problems and difficulties encountered and to propose a model of providing such services.

Procedures

The sample of this study was selected by random sampling from among instructors teaching in 5 teachers colleges in the South, i.e. Surat Thani, Nakhon Si Thammarat, Phuket, Songkhla and Yala, which represented 34.37 percent of the population surveyed.

The researcher gathered data through questionnaires, interviews, and surveys.

Two hundred and sixty-two questionnaires were distributed, but only 84.42 percent (or 219) of the questionnaires were completed and returned.

Sixteen persons involved in Community Educational Services were interviewed and 155 projects were analyzed.

Data were analyzed by computing percentages, arithmetic means, standard deviations and content analysis.

Research Findings

The results of the analysis are:

1. Services provided by the colleges to the community were first of all educational, then they were agricultural, social and cultural, health and family life, economical and lastly political and governmental.

2. On the matter of delivery of services, actual implementation was carried first at the departmental level, then at the faculty level and finally at the college level; there was little cooperation between the college and other agencies. There is still no coordinating agency for services provided either within or outside the colleges. It was found that in the opinions of the teaching staff there should be a central agency responsible for the coordination of services provided to the community. The college should formulate objectives for the delivery of services to the community as follow: the communities should be self-reliant, improve their living conditions, solve social problems and be aware of the importance of the natural environment. Most of the teaching staff thought that they should become more involved with the communities setting up projects to serve the communities. As it is now, services are offered more within the colleges than outside.

3. The type of services offered by the colleges included mostly training, workshops, demonstrations, experiments and extension work through mass media. There were also lectures, but used less frequently.

4. In terms of personnel, services were provided mostly by the teaching staff alone, next came services given jointly by the teaching staff and the college students. There were few instances involving the teaching staff with outside people.

Target groups were first of all regular teachers and educational personnel and farmers, for people in business and labourers they were affected by the services of the colleges less than the other target groups.

5. Problems encountered in providing services to the community were first of all in the area of funds for expenditures. Funds came from the government recipients of services and donors. those funds were limited and funds proved to be insufficient for implementation. The second problem was the lack of coordination between agencies concerned, resulting in confusion and lack of coordination with the ensuing waste of resources. The third problem was that administrators did not attach as much importance as they should to the services provided to the communities: sometimes, there was a lack of material support resulting in low morale and discouragement among those providing the services.

6. As for structures in the delivery of services to the community, findings indicate that the colleges should constitute the centers for services, offering to the people the opportunity to acquire knowledge and take full advantage of the opportunities and then diffusing this information to the communities.

Recommendations

1. The colleges should specify clear objectives for the delivery of services to the community, being centers of learning for the people, so that they become self-reliant, improve their living conditions and contribute to the solution of social problems. The colleges should seek ways of implementing such objectives.
2. In providing services to the communities greater emphasis should be given to actual practices using training, workshops, demonstrations and experimentation in order to meet specified objectives.
3. A central body should be established for coordination and for public relations; this body should be a source of informations on services to the community. Thus, there should be greater efficiency, less confusion, more economic and valuable use of resources in order to provide services according to the established goal.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

งานวิสัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์จากหลายฝ่ายด้วยกัน ผู้วิสัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ ดร.สุกัญญา โนมวไลภูล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กธชาชื่นและ ช่วยเหลือให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิด และให้ความเป็นกันเองอย่างตื่นเต้น รวมทั้ง รองค่าล่ตราการย์ ดร.ไพบูลย์ สินลารัตน์ ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ ดร.ปศิป เมราคุณวุฒิ และ อาจารย์ ดร.วรรณรัตน์ บวรศิริ ได้ให้ข้อเสนอแนะเช่นเดิมเป็นประโยชน์แก่การทำวิสัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ชานาณ ประทุมสินธุ ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ ดร.ชินตา รักษาพลเมือง ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ ดร.อุทัย บุญประเสริฐ อาจารย์ ดร.สุขุม พิทักษ์รัตน์ อาจารย์ ดร.ไพบูลย์ นิมสุวรรณ และ อาจารย์ ดร.วิสิตร สันติราภุล ได้กธชา เป็นผู้เขียวขายในการตรวจสอบพิจารณาแก้ไขแบบวัดเพื่อการวิสัย ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำ ล้วน อาจารย์ ดร.สิน แบร์ ได้กธชาตรวจแก้ไขบทศัพท์ภาษาอังกฤษให้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อภารณ์ กานติแก้ว อาจารย์ชูศักดิ์ เอกเพชร อาจารย์ ประพันธ์ ขวัญประดับ และ อาจารย์ไกรลร ศรีไตรรัตน์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณ อาจารย์วิษิรา เพ็ญโรจน์ อาจารย์พวงปราง เพ็ญศรี อาจารย์สุจิตรา ภักดีลังค์ราม อาจารย์ประโยชน์ คุปต์กาญจนากุล อาจารย์ณรงค์ศักดิ์ มณีแลง อาจารย์วิพัฒน์ พศกานนท์ อาจารย์ลละเอียด กิติيانันท์ และ อาจารย์รชณ์ ศิริมาลนิย์ ที่ให้ความช่วยเหลือ สัมปทาน ล้วนเป็นประโยชน์สำหรับการวิสัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งสำหรับผู้บริหาร อาจารย์กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ที่ได้ให้ความร่วมมือให้ข้อมูลในการวิสัยครั้งนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปโดยเรียบร้อย



บทคัดย่อภาษาไทย	๘
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๙
กติกรรมประจำปี	๑๙
สารบัญ	๗๙
สารบัญตาราง	๘๒
สารบัญแผนภูมิ	๘๔
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
รัฐประลังค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ข้อจำกัดของการวิจัย	5
คำจำกัดความของคำศัพท์ในการวิจัย	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
สำคัญขั้นตอนในการวิจัย	6
2 แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	10
นโยบายการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	11
สังคมและการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	13
เนื้อหาล่า�ในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	17
การดำเนินงานในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	19
โครงการฯให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนในกลุ่มวิทยาลัยคูณภาครี	23
องค์กรการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	26
ปัญหาและอุปสรรคในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	41
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	45

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่	
3 วิธีดำเนินการวิจัย	51
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	51
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล	53
การวิเคราะห์ข้อมูล	54
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	56
ตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	56
ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความคิดเห็นในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	59
ตอนที่ 3 วิเคราะห์โครงการฯ การให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	73
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	84
สรุปผลการวิจัย	84
วิธีดำเนินการวิจัย	84
สรุปผลการวิจัย	85
อภิปรายผล	93
ข้อเสนอแนะ	102
บรรณานุกรม	110
ภาคผนวก	119
ประวัติผู้เขียน	133

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนประช่ากร และกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะ	51
2 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามลักษณะ	54
3 ลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถาม	56
4 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ ในด้านเนื้อหาในการให้บริการชุมชน	60
5 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ ในด้านเนื้อหาในการให้บริการชุมชนในอนาคต	61
6 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ ในด้วยวิธีดำเนินการการให้บริการชุมชน	62
7 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ ในด้านสกษะและการให้บริการชุมชน	63
8 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ ในด้านผู้รับบริการ	64
9 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ ในด้านผู้รับผิดชอบในการให้บริการชุมชน	65
10 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ เกี่ยวกับฝ่ายที่รับผิดชอบในการให้บริการชุมชน	66
11 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ ในด้านบัญชาและอุปสรรคในการให้บริการชุมชน	67
12 การจัดหันศักดิ์ความสำคัญของบัญชาและอุปสรรคในการ ให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	68
13 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ เกี่ยวกับเป้าหมายในการให้บริการชุมชน	70
14 ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุศาสตร์ เกี่ยวกับบริการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	71

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	ความคิดเห็นของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ เกี่ยวกับรูปแบบในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน	72
16	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์	73
17	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านวิศวิตามนิการ	74
18	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านเนื้อหา	75
19	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านสังคมและการให้บริการ	76
20	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านผู้ให้บริการ	77
21	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านผู้รับบริการ	78
22	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านงบประมาณ	79
23	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านระบบเวลาที่ให้บริการ	80
24	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านผู้รับผิดชอบโครงการ	81
25	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านสถานศึกษาที่ให้บริการ	82
26	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในด้านการประเมินผลโครงการ	83
27	สรุปบทบาทการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่ม วิทยาลัยครุภัณฑ์	91

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1	ส่วนก่อสร้างและผู้อุปถัมภ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ 28
2	ส่วนก่อสร้างและผู้อุปถัมภ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ 30
3	แผนผังการแบ่งส่วนรายการวิทยาลัยครุภัณฑ์ 32
4	แผนผังแผนกบริการการศึกษา วิทยาลัยครุภัณฑ์ 33
5	แผนผังการแบ่งส่วนรายการวิทยาลัยครุภัณฑ์ 36
6	องค์กรประสานงานภายในของมหาวิทยาลัย เพชรบูรณ์ 38
7	องค์กรปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยมีแผนลaid back 40
8	รูปแบบการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน
9	โครงการสร้างหน่วยงานกลางในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน 103
10	ระบบการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัย 109

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย