

การวิเคราะห์ภาระงานของอาจารย์
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์



นายพร เลิศ อวัฒวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๘

ISBN 974-600-269-4

010935

工16690397



AN ANALYSIS OF FACULTY WORKLOAD OF
SILPAKORN UNIVERSITY AT SANAMCHAN PALACE CAMPUS

Mr. Pornlerd Uampuang

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

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

ISBN 974-600-269-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์ภาระงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชนครินทร์ สำนักงานจันทร์

โดย

นายพรเลิศ อวัฒนวงศ์

ภาควิชา

อุดมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. ปทีป เมฆาคุณวุฒิ



บัดติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....*นายพรเลิศ อวัฒนวงศ์*..... คณบดีบัดติวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุณนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*ดร. ปทีป เมฆาคุณวุฒิ*..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ไสวไลกุล)

.....*ดร. ปทีป เมฆาคุณวุฒิ*..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ปทีป เมฆาคุณวุฒิ)

.....*ดร. ปทีป เมฆาคุณวุฒิ*..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประกอบ คุปรัตน์)

ลิขสิทธิ์ของบัดติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ภาระงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

ชื่อนิสิต นายพรเลิศ อุ่นพวง

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.บพิป เมธากุณวุฒิ

ภาควิชา อุปกรณ์ที่กษา

ปีการศึกษา 2528



บหกคดยอ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาภาระงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ 5 ค้านคือ ภาระงานสอน ภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ภาระงานวิจัยและเขียนทางวิชาการ ภาระงานบริการทางวิชาการแก่สังคม และภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- เพื่อเปรียบเทียบเวลาที่อาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ใช้ในการปฏิบัติภาระงานค้านค้างๆ

- เพื่อเปรียบเทียบภาระงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง-สนามจันทร์ จำแนกตาม ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิการศึกษาสูงสุด และประสบการณ์การทำงาน ในมหาวิทยาลัยศิลปากร

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาภาระงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ปีการศึกษา 2526 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ เกณฑ์การค้นคว้าภาระงานของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ซึ่งจัดสร้างขึ้นสำหรับการวิจัยครั้งนี้ และแบบสำรวจภาระงานของอาจารย์ ซึ่งได้ทำการสำรวจข้อมูลภาระงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในคณะอักษรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ ในปีการศึกษา 2526 จำนวนรวมทั้งสิ้น 214 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการหาค่าอย่าง ค่ามัธยมเลขคณิต ค่าสูงสุด และค่าทำสุ่ม พร้อมทั้งเปรียบเทียบจำนวนข้อมูล

ปฎิบัติงานในภาระงานต่างๆ ของอาจารย์ทั้งหมด และของอาจารย์ในแต่ละคณะวิชา จำแนกตาม ตำแหน่งทางวิชาการ คุณการศึกษาสูงสุด และประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และวิเคราะห์ความแตกต่าง เป็นรายคูโดยวิธีของ เชฟเพ

สรุปผลการวิจัย

1. จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวม จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในภาระงานสอน ภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ ภาระงานบริการทางวิชาการแก้สังคม และภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยา-เขตพระราชวังสนามจันทร์ เท่ากับ 42.62, 27.18, 8.46, 6.25, 0.61 และ 0.11 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ โดยอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ มีจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานตามลักษณะที่กล่าวมาเท่ากับ 40.49, 27.77, 7.45, 4.52, 0.56 และ 0.19 อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มีจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานเป็น 57.92, 29.43, 16.39, 10.51, 1.49 และ 0.10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ส่วน อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานเป็น 34.20, 24.81, 3.98, 5.36, 0.04 และ 0.01 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตามลำดับ

2. ผลการเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในภาระงานค้านค้าฯ ของอาจารย์
ทั้งหมด พนวฯ

2.1 เมื่อเปรียบเทียบระหว่างตำแหน่งทางวิชาการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .01 ใน 4 ภาระงานໄค้แก่ ภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ ภาระงานบริการทางวิชาการแก้สังคม ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวม โดยพบว่า ในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มีชั่วโมงปฏิบัติงานมากกว่าอาจารย์ ในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ ภาระงานบริการทางวิชาการแก้สังคม และจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวม รองศาสตราจารย์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มีชั่วโมงปฏิบัติงานมากกว่าอาจารย์ ส่วนในภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รองศาสตราจารย์ มีชั่วโมงปฏิบัติงานมากกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ และอาจารย์

2.2 เมื่อเปรียบเทียบระหว่างคุณการศึกษาสูงสุด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05 ในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ ระดับ .01 ในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย และจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวม โดย

พบว่า ในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ อาจารย์ที่มีอุปภาระค้นปริญญาโท และระดับปริญญาเอกนั้นมากกว่า อาจารย์ที่มีอุปภาระค้นปริญญาตรี ส่วนในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย และจำนวนนั้นมากกว่า จำนวนรวม นั้นอาจารย์ที่มีอุปภาระค้นปริญญาเอก มีมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตมากกว่า อาจารย์ที่มีอุปภาระค้นปริญญาโท และระดับปริญญาตรี

2.3 เมื่อเปรียบเทียบระหว่างประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากร มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในภาระงานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ ภาระงานบริการทางวิชาการแก้สังคม และจำนวนนั้นมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตรวม โดยพบว่า ในทุกภาระงานที่แตกต่างกัน อาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป มีมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตมากกว่า อาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 6-10 ปี

3. ผลการเปรียบเทียบจำนวนนั้นที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในภาระงานค้านค้าฯ ของอาจารย์ในแต่ละคณะวิชา พบว่า

3.1 คณะอักษรศาสตร์ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างตำแหน่งทางวิชาการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในภาระงานบริการทางวิชาการแก้สังคม และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ภาระงานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม และจำนวนนั้นมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตรวม และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างอุปภาระค้นปริญญาสูงสุด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในจำนวนนั้นมากกว่า โดยพบว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มีมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย และมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตในภาระงานมากกว่า อาจารย์ รองศาสตราจารย์ มีมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตในภาระงานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมมากกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และอาจารย์ ส่วนอาจารย์ที่มีอุปภาระค้นปริญญาเอก มีมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตในภาระงานมากกว่า อาจารย์ที่มีอุปภาระค้นปริญญาตรี

3.2 คณะศึกษาศาสตร์ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างตำแหน่งทางวิชาการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากร มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในจำนวนนั้นมากกว่า รองศาสตราจารย์ มีมากกว่า จำนวนนักบัณฑิตในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ และมากกว่า อาจารย์ ส่วนอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงาน

งานตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป มีช้าวโอมบูริบติงานรวม มากกว่าอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 6-10 ปี

3.3 คณวิทยาศาสตร์ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างตำแหน่งทางวิชาการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในภาระงานสอน และจำนวนช้าวโอมบูริบติงานรวม เมื่อเปรียบเทียบระหว่างวุฒิการศึกษาสูงสุด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปศาสตร์ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ โดยพบว่า รองศาสตราจารย์ มีช้าวโอมบูริบติงานในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย มากกว่าอาจารย์ ส่วนในภาระงานสอน และจำนวนช้าวโอมบูริบติงานรวม รองศาสตราจารย์ มีช้าวโอมบูริบติงานมากกว่าชั้วอาจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ส่วนอาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก มีช้าวโอมบูริบติงานในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย มากกว่าอาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท และอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป มีช้าวโอมบูริบติงานในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ มากกว่าอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงาน ระหว่าง 1-5 ปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title An Analysis of Faculty Workload of Silpakorn University at Sanamchan Palace Campus.

Name Mr.Pornlerd Uampuang

Thesis Advisor Associate Professor Dr.Pateep Methakunavudhi

Department Higher Education

Academic Year 1985



ABSTRACT

Proposes of the study

1. To study the faculty workload of Silpakorn University at Sanamchan Palace Campus in five different functions: instruction; university administration and routine works; research and academic productions; public services; and, preservation of artistic and cultural heritage.

2. To compare the faculty's time spent on activities of those five functions.

3. To compare the faculty's workload according to their different academic positions, graduate levels; and, work experiences.

Methodology

This research was to study the faculty workload of Silpakorn University at Sanamchan Palace Campus in academic year of 1983. The instruments used in this study were the criterion of equivalent work hour setting for each activity of those five functions and the structured forms for 214 faculty members of the three faculties to check and report their own activites performed during the academic year of 1983. Various of statistical data showed percentage, arithmetic

mean, maximum, minimum and F-test.

Finding

1. Total work hours and work hours per week that the faculty members of Silpakorn University at Sanamchan Palace Campus spent on the five functions: instruction; university administration and routine works; research and academic productions; public services; and, preservation of artistic and cultural heritage; were sequentially as follows: 42.62, 27.18, 8.46, 6.25, 0.61 and 0.11 hours per week. The amount of time that was spent on the same categories by the faculty members of Faculty of Arts were 40.49, 27.77, 7.45, 4.52, 0.56, 0.19 hours per week, while the amount of time that was spent by the faculty members of Faculty of Education were 57.92, 29.43, 16.39, 10.51, 1.49 and 0.10 hours per week, and that was spent by the faculty members of Faculty of Sciences were 34.20, 24.81, 3.98, 5.36, 0.40 and 0.01 hours per week.

2. In comparison of work hours per week that all of faculty members spent on those five functions, the results were as follows:

2.1 According to their academic positions, there were significant differences at .01 level in the functions of university administration and routine works, research and academic productions, public services, preservation of artistic and cultural heritage, and in the total work hours. Also, the test result indicated that associate professors spent more time on the function of university administration and routine works than lecturers; associate professors, together with, assistant professors spent more time on the function of research and academic productions, public service, and, the total work hours, than

lecturers; and, on the function of preservation of artistic and cultural heritage, only associate professors spent more work time than both assistant professors and lecturers.

2.2 According to their graduate levels, there were significant differences at .05 level in the function of research and academic productions, and at .01 level in the function of university administration and routine works, and in the total work hours. Moreover, the test result indicated that faculties that hold master degree or doctoral degree spent more time on the function of research and academic productions than faculties that hold bachelor degree, while, faculties that hold doctoral degree spent more time on the function of university administration and routine works, and, the total work hours than both faculties that hold master degree and that hold bachelor degree.

2.3 According to their work experiences, there were significant differences at .05 level in the function of preservation of artistic and cultural heritage, and at .01 level in the functions of research and academic productions, public services, and in the total work hours. And yet, the test result indicated that faculties whose work experience were 11 years or over spent more time on all those functions than those whose work experience were 1-5 or 6-10 years.

3. In comparison of work hours per week that the faculty members of Faculty of Arts, Faculty of Education, and Faculty of Sciences spent on those five functions, the results were as follows:

3.1 Faculty of Arts, with different academic positions, there were significant differences at .05 level in the function of public services, and at .01 level in the functions of university administration and routine works, preservation of artistic and

cultural heritage, and in the total work hours, and with different graduate levels, there was significant difference at .05 level in the total work hours. Also, the test result indicated that assistant professors spent more time on the function of university administration and routine works, and on the total work hours than lecturers; associate professors spent more time on the function of preservation of artistic and cultural heritage than both assistant professors and lecturers, while faculties that hold doctoral degree spent more time on the total work hours than those that hold bachelor degree.

3.2 Faculty of Education, with different academic positions, there was significant difference at .05 level in the function of research and academic productions, and those with different work experiences, there was significant difference at .05 level in the total work hours. In addition, the test result indicated that associate professors spent more time on the function of research and academic productions than lecturers, and faculties whose work experience were 11 years or over spent more time on the total work hours than those whose work experience were less than 11 years.

3.3 Faculty of Sciences, with different academic positions, there were significant differences at .05 level in the function of university administration and routine works, and at .01 level in the function of instruction, and in the total work hours, also, with different graduate levels, there was significant difference at .01 level in the function of university administration and routine works, and those with different work experiences, there was significant difference at .05 level in the function of research and academic productions. And yet, the test result indicated that associate

professors spent more time on function of university administration and routine works than lecturers, moreover, they spent more time on instruction function and the total work hours than both lecturers and assistant professors. Also, faculties that hold doctoral degree spent more time on university administration and routine works function than those that hold master degree; faculties whose work experience were 11 year or over spent more time on research and academic productions function than those whose work experience were less than 11 years.



ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปางรณ์มหาวิทยาลัย



กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงให้ด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์ ดร.บพี เมธากุลวุฒิ อาจารย์ที่ปรึกษา ห่านอาจารย์ไคกรุณายาให้การสนับสนุน ให้คำแนะนำ ติดตามเอาใจใส่สุดแล้ว แก้ไขข้อบกพร่องทางๆ มาโดยตลอด ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี่ด้วย

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา โฉวไลกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประgon กุรัตน์ ที่ไคกรุณายาให้คำแนะนำทางๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งหานอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ให้ข้อมูล และข้อคิดเห็นทางๆ จนกระทั่ง การสร้างเกณฑ์การคำนวณภาระงานของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญของการวิจัยครั้งนี้ และเสรีจสมบูรณ์ ตลอดจนคณาจารย์ภาควิชาอุปกรณ์ศึกษาห่านอื่นๆ อีกทุกท่าน ที่ไคกรุณายาสนับสนุน และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่านที่ได้ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในการวิจัยครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พันเอกหญิง อัจฉรา ณัคหัตถกรรม นาวาตรีหญิง ภัทร ชนะพานิช ร.น. คุณจวีรัตน์ เกษตรสุนทร คุณพรเดษไก ธรรมวิรัช คุณไฟโรมน์ แสงจันทร์ คุณจีรวรรณ ศรีประชุม และคุณเมธี ปิยะคุณ รวมทั้งคุณสายชนม์ สัจจานิชัย นายทะเบียน วังท่าพระ ที่ได้ให้ความช่วยเหลืออย่างมากในการสำรวจข้อมูล การคัดลอกข้อมูล และการลงรหัสข้อมูล

ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่อนุญาตให้ผู้วิจัยได้ใช้ข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณคุณคณะวิชาทุกคณะวิชา ภาควิชาทางๆ สำนักงานทะเบียนการศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ในมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ที่ได้กรุณาตอบข้อมูล และอ่านวิจัยความสะท้อนด้านทางๆ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอขอบคุณ ห่านผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ซึ่งมิได้กล่าวนาม ณ ที่นี่ ที่มีส่วนช่วยเหลือให้งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี.

พระเลิศ อ้วนพวง



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิตติกรรมประกาศ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย.....	5
วิธีดำเนินการวิจัย.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	8
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง- สันมานันดร์.....	9
การกิจและการงานของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา.....	10
การวิเคราะห์ภาระงานของอาจารย์ระดับอุดมศึกษา.....	16
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	32
งานวิจัยในประเทศไทย.....	32
งานวิจัยในต่างประเทศ.....	36
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	38
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	38
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	38

บทที่	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	48
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	51
เกณฑ์การคำนวณการงานของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย.....	51
การวิเคราะห์การงานของอาจารย์.....	59
สถานภาพทั่วไป.....	59
ภาระงานของอาจารย์.....	60
การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในการทำงานต่างๆ ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชนครินทร์.....	66
การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในการทำงานต่างๆ ของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์.....	79
การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในการทำงานต่างๆ ของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์.....	86
การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในการทำงานต่างๆ ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์.....	92
5. สุ่มผลการวิจัย ฉบับรายผลและขอเสนอแนะ.....	101
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	101
วิธีดำเนินการวิจัย.....	101
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	102
สรุปผลการวิจัย.....	103
ฉบับรายผลการวิจัย.....	111
ขอเสนอแนะ.....	120
บรรณานุกรม.....	123
ภาคผนวก.....	128
แบบสำรวจการงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๒๖.....	129

หน้า	
รายการตารางข้อมูลประกอบ.....	140
ประวัติผู้วิจัย.....	158



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนแบบสำรวจการงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสานมจันทร์ จำแนกตามคณะวิชา.....	49
2	เกณฑ์การคำนวณการงานของอาจารย์ สำหรับลักษณะงานต่างๆ.....	52
3	สถานภาพทั่วไปของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง- สานมจันทร์ จำแนกตามคณะวิชา.....	59
4	ค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ของภาระงาน 5 ด้านของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสานมจันทร์ จำแนกตามคณะวิชา..	61
5	จำนวนรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใน ภาระงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง- สานมจันทร์ จำแนกตามคณะวิชา.....	63
6	ค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัยของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสานมจันทร์ จำแนกตามคณะวิชา..	64
7	ค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานวิจัยและงานเขียนวิชาการของอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสานมจันทร์ จำแนกตามคณะวิชา..	65
8	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ด้าน ¹ ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสานมจันทร์ จำแนก ตาม ทำແเน່ງທາງວິຊາການ.....	67
9	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคูณจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใน ภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสานมจันทร์ ที่มีทำແเน່ງທາງວິຊາການต่างกัน.....	68
10	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคูณจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใน ภาระงานวิจัยและงานเขียนທາງວິຊາການ ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสานมจันทร์ ที่มีทำແเน່ງທາງວິຊາການต่างกัน.....	69

ตารางที่	หน้า
11 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานบริการทางวิชาการแก่สังคม ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน.....	69
12 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน.....	70
13 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานรวม 5 ค้านของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน.....	71
14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาสูงสุด.....	72
15 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ที่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดต่างกัน.....	73
16 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานวิจัยและงานเชี่ยนทางวิชาการ ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ที่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดต่างกัน.....	74
17 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานรวม 5 ค้านของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ที่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดต่างกัน.....	74
18 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จำแนกตามประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากร.....	76

ตารางที่

หน้า

19	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพะราชาวดี สำนักงานจันทร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน.....	77
20	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานบริการทางวิชาการแก้สังคม ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพะราชาวดี สำนักงานจันทร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน.....	78
21	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพะราชาวดี สำนักงานจันทร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน.....	78
22	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานรวม 5 ค้านของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพะราชาวดี สำนักงานจันทร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน....	78
23	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั้วโมงการปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ จำแนกตามคำແเน່ງทางวิชาการ.....	80
24	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ ที่มีคำແเน່ງทางวิชาการต่างกัน.....	81
25	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ ที่มีคำແเน່ງทางวิชาการต่างกัน.....	82
26	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั้วโมงปฏิบัติงานในภาระงานรวม 5 ค้านของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ ที่มีคำແเน່ງทางวิชาการต่างกัน.....	82

ตารางที่		หน้า
27	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาสูงสุด.....	83
28	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใน ภาระงานรวม 5 ค้านของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ ที่มีวุฒิการศึกษาสูงสุด ตางกัน.....	84
29	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ จำแนกตามประสมการผู้การทำงานในมหา- วิทยาลัยศิลปากร.....	85
30	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ.....	87
31	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใน ภาระงานวิจัยและงานเชียนทางวิชาการ ของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ที่มี ตำแหน่งทางวิชาการตางกัน.....	88
32	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาสูงสุด.....	89
33	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามประสมการผู้การทำงานในมหา- วิทยาลัยศิลปากร.....	91
34	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใน ภาระงานรวม 5 ค้านของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ ที่มีประสมการผู้การทำงาน ในมหาวิทยาลัยศิลปากรตางกัน.....	92
35	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ.....	93
36	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใน ภาระงานสอน ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ ตางกัน.....	94

ตารางที่	หน้า
37 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน.....	95
38 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในภาระงานรวม ๕ ค้านของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน.....	95
39 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน ๕ ค้านของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษาสูงสุด.....	96
40 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในภาระงานบริหารและธุรการในมหาวิทยาลัย ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดต่างกัน.....	97
41 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน ๕ ค้านของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากร.....	98
42 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในภาระงานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน.....	99
43 จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในงานเตรียมสอน สำหรับการสอน ๑ ชั่วโมงจากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ.....	140
44 จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในงานตรวจงานนักศึกษา งานออกข้อสอบ งานตรวจข้อสอบและให้เกรด และงานให้คำปรึกษาทางวิชาการในวิชาที่สอนแก่นักศึกษาจากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ.....	141
45 จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในงานอาจารย์พิยานินพน์ งานกรรมการสอบวิทยานินพน์ และงานนิเทศการศึกษา จากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ.....	142
46 จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานบริหารและธุรการ จากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ.....	143

ตารางที่		หน้า
47	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานอาจารย์ปรึกษา งานอาจารย์ปรึกษาชั้นมรรภ กิจกรรมนักศึกษา งานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ.....	144
48	ค่าเฉลี่ย ก้าสูงสุดและค่าต่ำสุด ของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ใน ภาระงาน 5 ค้าน ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชนครินทร์ วังสานามจันทร์ จำแนกตามคณะวิชา.....	145
49	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงาน ต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้านของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชนครินทร์ ที่มีคำแนะนำทางวิชาการต่างกัน.....	146
50	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงาน ต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้านของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชนครินทร์ ที่มีรุ่นกิจการศึกษาสูงสุดต่างกัน.....	147
51	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงาน ต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้านของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชนครินทร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากร ต่างกัน.....	148
52	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงาน ต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้านของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ ที่มีคำแนะนำทาง วิชาการต่างกัน.....	149
53	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงาน ต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้านของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ ที่มีรุ่นกิจการศึกษา ^{สูงสุด} ต่างกัน.....	150
54	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงาน ต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ค้านของอาจารย์คณะอักษรศาสตร์ ที่มีประสบการณ์ การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน.....	151

ตารางที่		หน้า
55	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ด้านของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน.....	152
56	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ด้านของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ ที่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดต่างกัน.....	153
57	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ด้านของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน.....	154
58	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ด้านของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกัน.....	155
59	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ด้านของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดต่างกัน.....	156
60	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของค่าเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานต่อสัปดาห์ในภาระงาน 5 ด้านของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัยศิลปากรต่างกัน.....	157

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย