

การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะหน้าที่การงานของอาจารย์ประจำ  
ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
( Characteristics of Chulalongkorn University Faculty  
Members' Assignments : A Comparative Study )

โดย

น.ส.เปรมจิตต์ จีระพันธุ์ วท.ม. (เกียรตินิยม)



001730

วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนประกอบการศึกษาตามระเบียบวิธีตามบัณฑิตศึกษา

ของมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๑๓

I 16564297

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอเชิญวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็น  
ส่วนประกอบเอกสารที่บัณฑิตวิทยาลัย เบื้องต้นไว้ดูงานฉบับพิมพ์

*11ค.ว. ๒๖:๗๖.*

ศาสตราจารย์บัณฑิตวิทยาลัย



คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

<i>นางสาว อรุณรัตน์</i>	.....	ประธานกรรมการ
<i>นางสาว อรุณรัตน์</i>	.....	กรรมการ
<i>นางสาว อรุณรัตน์</i>	.....	กรรมการ
<i>นางสาว อรุณรัตน์</i>	.....	กรรมการ

วารสารยูนิเวอร์ซิตีควอเตอร์ วารสาร วารสาร วารสาร วารสาร วารสาร  
วันที่.....๑๗.....เดือน...../๑๙๖๗.....พ.ศ.....๒๕/๑

ชื่อเรื่อง	: การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะหน้าที่การงานของอาจารย์ประจำใน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ชื่อ	: นางสาว เปรมจิตต์ จีระพันธุ์
แผนกวิชา	: วิทยาการศึกษา
ผู้ควบคุมการวิจัย	: ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อาชวอำรุง
วัน เดือน ปี	: ๒๕ เมษายน ๒๕๑๓

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มุ่งที่จะศึกษาเปรียบเทียบลักษณะหน้าที่การงานของอาจารย์ประจำในแต่ละ  
คณะกับค่าเฉลี่ยปานกลางของอาจารย์ทั้งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำการวิเคราะห์แบบสอบถามที่  
กลั่นกรองมาจากอาจารย์ ๕๓๐ คน โดยการใช้การกระจายร้อยละ ส่วนการเปรียบเทียบความ  
แตกต่างของมัธยฐานและสถิติในแต่ละรายลักษณะหน้าที่การงานของอาจารย์ทั้ง ๑๐ คณะใช้การ  
วิเคราะห์ความแปรปรวนชั้นเดียวและการทดสอบด้วยค่าซี

ผลการวิจัยได้ค่าเฉลี่ยปานกลางดังนี้ (๑) อาจารย์ท่านหนึ่งสอน ๓ วิชาต่อภาค  
(๒) ขนาดของชั้นเรียนที่สอนแบบปาร์กตา สอนแบบเป็นหมู่และแบบปฏิบัติการมีนิสิต ๓๓, ๕๐ และ  
๕๕ คน ตามลำดับ (๓) อาจารย์ท่านหนึ่งปกครองนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและควบคุม  
นิสิตทำวิทยานิพนธ์ ๕๖, ๑๖ และ ๘ คนตามลำดับ (๔) อาจารย์ท่านหนึ่งใช้เวลาทำการสอน  
วิจัย บริการและบริหาร ๒๔, ๗, ๖ และ ๘ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตามลำดับ

ผลการเปรียบเทียบสรุปได้ดังนี้ (๑) ลักษณะหน้าที่การงานส่วนใหญ่ในหลายคณะอยู่ใน  
ช่วงความเชื่อมั่นของความแปรปรวน มีอยู่บางรายลักษณะหน้าที่การงานที่อยู่สูงหรือต่ำกว่าค่า  
เฉลี่ยปานกลาง (๒) สองในสามของจำนวนอาจารย์ทำการสอนโดยไม่ใ้วิจัยและหนึ่งในสาม  
ของอาจารย์ทำการสอนโดยไม่ใ้หาประสบการณ์ในวิชาที่สอนด้วยการให้บริการ

Thesis Title : Characteristics of Chulalongkorn University  
Faculty Members' Assignment: A Comparative Study  
Name : Miss Frenchit Cherabanthu  
Department : Educational Research  
Adviser : Prof. Dr. Prachoonsook Achaya-Aurang  
Date : April 24, 1970

#### ABSTRACT

The purpose of this study was to compare the characteristics of Chulalongkorn University faculty members' assignments with their normal expectancy. 530 returned questionnaires were analysed into percent distribution and cross-classification. The mean differences among the 10 faculties at 5% level of significance were determined applying the analysis of variance and the z-test.

It revealed that the normal expectancy of various assignments at Chulalongkorn University are as follows: (1) Normal teaching load is teaching 3 courses per semester and 24 weighted teaching hours per week; (2) There are 77, 40 and 54 students per lecture, tutorial and laboratory classes respectively; (3) There are 46 undergraduate advisees, 16 graduate advisees and 4 thesis advisees per faculty; and (4) Each faculty, on an average, spends 7 hours per week doing research, 6 hours services and 8 hours administration.

Comparisons among faculties lead to the conclusion that

- (1) The majority of faculty members' assignment in various faculties is within the range of respective normal expectancy, although quite a few is significantly higher or lower than the normal expectancy;
- (2) Two third of faculty members teach without doing research and one third teach without seeking experiences through rendering services.

กิติกรรมประกาศ

ในการ เฝ้าศพวัดทานิชนนาลัยนี้ ผู้เขียนได้รับความกรุณาจาก ศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์  
ถาวรดำรง อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยที่ได้ให้การแนะนำและช่วยเหลือด้านวิชาการ เป็นอย่างดียิ่ง  
ตลอดมา จนวัดทานิชนนาลัยสำเร็จลงได้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ  
ที่นี้ด้วย

นอกจากนี้ในการรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือและความช่วยเหลือจากคณาจารย์  
สังกัดทุก ๆ คณะ ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

เปรมจิตต์ จิระวัฒน์

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ .....	ก
กิตติกรรมประกาศ .....	ณ
สารบัญตาราง .....	ข
บทนำ .....	๑
ความเ็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	๒
ขอบเขตของการวิจัย .....	๓
ข้อสมมุติเบื้องต้นของการวิจัย .....	๔
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย .....	๕
ว่าจำกัักความ .....	๕
๒. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง .....	๗
๓. ระเบียบวิธีวิจัย .....	๑๓
การสร้างแบบสอบถาม .....	๑๔
การส่งและการรับแบบสอบถาม .....	๑๕
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๑๖
การคำนวณ .....	๑๖
๔. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๑๘
๕. บทสรุป .....	๔๖
บรรณานุกรม .....	๕๑
ภาคผนวก .....	๕๑
ภาคผนวก ก. ต้นแบบแบบสอบถามครั้งแรกและแบบสอบถามที่สมบูรณ์ .....	๕๕
ภาคผนวก ข. สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	๕๕
ภาคผนวก ค. การคำนวณ .....	๖๖
ภาคผนวก ง. ข้อมูลดิบ .....	๖๖

สารบัญตาราง

ซี  
หน้า

ตารางที่

๑.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่สอบตาม	๑๘
๒.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ และทั้งมหาวิทยาลัย แบ่งแยกตามเพศ	๒๐
๓.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ แบ่งแยกตามเพศ	๒๑
๔.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ และทั้งมหาวิทยาลัย แบ่งแยกตามตำแหน่ง	๒๒
๕.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ แบ่งแยกตามตำแหน่ง	๒๓
๖.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ และทั้งมหาวิทยาลัย แบ่งแยกตามวุฒิ	๒๔
๗.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ แบ่งแยกตามวุฒิ	๒๕
๘.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ และทั้งมหาวิทยาลัย แบ่งแยกตามหมวดวิชาที่สอน	๒๖
๙.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ แบ่งแยกตามหมวด วิชาที่สอน	๒๗
๑๐.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ และทั้งมหาวิทยาลัย แบ่งแยกตามอายุ	๒๘
๑๑.	การกระจายร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ แบ่งแยกตามอายุ	๒๘
๑๒.	การเปรียบเทียบค่าสถิติของรายลักษณะหน้าที่การงาน ในด้านการสอนของ อาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ กับของอาจารย์ทั้งมหาวิทยาลัย	๓๖
๑๓.	การเปรียบเทียบค่าสถิติของรายลักษณะหน้าที่การงานเป็นปริมาณเวลาชั่วโมง ต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ปฏิบัติระหว่างอาจารย์แต่ละคณะกับทั้งมหาวิทยาลัย	๓๘
๑๔.	การเปรียบเทียบค่าสถิติของรายลักษณะหน้าที่การงานในด้านการปกครองนิสิต ของอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ กับของอาจารย์ทั้งมหาวิทยาลัย	๓๘



๑๕. สรุปผลการวิเคราะห์ลักษณะหน้าที่การทำงานของอาจารย์ประจำแต่ละคณะ เปรียบเทียบกับ  
กับคณาจารย์กลางของมหาวิทยาลัย ..... ๓๔

๑๖. รอยละของจำนวนอาจารย์คณาจารย์ ที่ทำหน้าที่สอน วิจัย บริการ บริหาร ..... ๓๘

๑๗. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของการปฏิบัติงานในหน้าที่ ในด้าน การสอน  
เป็นชั่วโมงต่อสัปดาห์ ของอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ ๑๐ คณะ ..... ๔๐

๑๘. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของการปฏิบัติงานในหน้าที่ ในด้านการวิจัย  
เป็นชั่วโมงต่อสัปดาห์ของอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ ๑๐ คณะ ..... ๔๑

๑๙. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของการปฏิบัติงานในหน้าที่ในด้านการบริการ  
เป็นชั่วโมงต่อสัปดาห์ของอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ ๑๐ คณะ ..... ๔๒

๒๐. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ของการปฏิบัติงานในหน้าที่ในด้านการบริหาร  
เป็นชั่วโมงต่อสัปดาห์ ของอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ ๑๐ คณะ ..... ๔๒

๒๑. การ เปรียบเทียบค่าสถิติของการปฏิบัติงานในด้านการสอน วิจัย บริการ  
และบริหาร เป็นชั่วโมงต่อสัปดาห์ ระหว่างอาจารย์ประจำคณะต่าง ๆ เป็นคู่ ๆ .. ๔๕