

กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์: การศึกษาเฉพาะกรณี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ



นางชุดดา เนื่องเกว

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชานิหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-462-5

010635

๑๕๔๘๖๐๗๘

FACULTY DEVELOPMENT ACTIVITIES
A CASE STUDY OF
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY
NORTH BANGKOK CAMPUS



Mrs. Chanadda Muankeo

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

Department of Educational Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

ISBN 974-564-462-5

หัวขอวิทยานิพนธ์

กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์: การศึกษาเฉพาะกรณี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ

ชื่อนิสิต

นางชนิดา เนื่องแก้ว

ภาควิชา

บริหารการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ออมรชัย ตันติเมธ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อันมีติให้นิเวศน์เป็นส่วนหนึ่ง
ของภารกิจวิชาการและส่งเสริมความมั่นคงทางชาติ

.......... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

.......... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร. นิพนธ์ ไทย hanich)

.......... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ออมรชัย ตันติเมธ)

.......... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกชัย กีสุขพันธ์)

หัวขอวิทยานิพนธ์	กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์: การศึกษาเฉพาะกรณี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ
ชื่อนิสิต	นางชนิดา เนมอ่อนแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยค้าสคตราจารย์ ดร.อมรชัย ตันติเมธ
ภาควิชา	บริหารการศึกษา
ปีการศึกษา	2527



บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษากิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ
- เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือผู้บริหารจำนวน 27 คน อาจารย์จำนวน 203 คน รวมเป็นประชากรที่ใช้ในการวิจัย 230 คน

ประชากรที่ตอบแบบสอบถามใช้ประชารทงหมดโดยไม่มีการสุ่มตัวอย่าง ประชากรที่ตอบแบบสัมภาษณ์ ได้แก่ ผู้บริหารจำนวน 27 คน และอาจารย์ คิดเป็นร้อยละ 10 ของแต่ละคณะ/วิทยาลัย ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน รวมเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้สัมภาษณ์จำนวน 47 คน

การวิจัยใช้วิธีวิจัยเชิงบรรยาย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง ชั้งผู้วิจัยได้สร้างขึ้น และเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ได้นำมาวิเคราะห์โดยคำนวณหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัธยมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัย

ผู้บริหารและคณาจารย์ไม่ทราบโดยบายในการพัฒนาคณาจารย์ที่แน่นอน การดำเนินการพัฒนาคณาจารย์ขาดการวางแผนอย่างเป็นระบบ ขาดการติดตามและประเมินผลการจัดกิจกรรมตลอดจนการสำรวจความต้องการของคณาจารย์ ทำให้การพัฒนาคณาจารย์ด้านต่าง ๆ ได้ปฏิบัติ น้อยและไม่ต่อเนื่อง กิจกรรมซึ่งอยู่ในเกณฑ์ปฏิบัติน้อยได้แก่ การปฐมนิเทศ การส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อ การวิจัย การฝึกอบรมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนาทางวิชาการ การเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ และการสืบเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน ส่วนกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติน้อยที่สุด ได้แก่ การจัดสัปดาห์ทางวิชาการ ในบรรดาภาระกิจกรรมเหล่านี้คณาจารย์ต้องการให้จัดการฝึกอบรมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการมากที่สุด

ส่วนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ทั้งผู้บริหารและอาจารย์มีความเห็นสอดคล้องกันว่า ระดับของปัญหาในการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์อยู่ในระดับมาก สาเหตุส่วนใหญ่เนื่องมาจาก การขาดงบประมาณ ขาดการวางแผน และการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ ตลอดจนไม่มีหน่วยงานที่ทั่วทั้งรับผิดชอบการพัฒนาคณาจารย์โดยเฉพาะ ส่วนปัญหาซึ่งคณาจารย์มีความคิดเห็นแตกต่างจากความคิดเห็นของผู้บริหารได้แก่ การพัฒนาคณาจารย์ไม่ทั่วถึง ความยุติธรรมในการคัดเลือกบุคคลเพื่อการพัฒนา และการประชาสัมพันธ์ โดยผู้บริหารเห็นว่าเป็นปัญหาน้อย แต่คณาจารย์เห็นว่าเป็นปัญหามาก

ขอเสนอแนะ

สถานบันควรมีนโยบายการพัฒนาคณาจารย์ที่แน่นอนขึ้น มีการวางแผนการพัฒนาคณาจารย์โดยคำนึงถึงความจำเป็นและความต้องการของสถาบันและคณาจารย์เป็นหลัก ดำเนินงานตามแผนที่วางไว้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการพัฒนาคณาจารย์โดยเฉพาะ ตลอดจนมีการติดตามและประเมินผล ทั้งนี้เพื่อให้ได้ข้อมูลซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขปรับปรุงการพัฒนาคณาจารย์ต่อไป นอกจากนี้ควรได้มีการประชาสัมพันธ์อย่างกว้างขวาง เพื่อให้คณาจารย์ได้ทราบแนวทางการพัฒนา ทั้งในเรื่องของนโยบาย แผนการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างผู้บริหารและอาจารย์ โดยเฉพาะปัญหาเรื่องความไม่ยุติธรรมและการพัฒนาคณาจารย์ได้ไม่ทั่วถึง ตลอดจนปัญหานี้ ๆ ที่เกิดขึ้น การดำเนินงานอย่างเป็นระบบและความเข้าใจอันดีต่อกันดังกล่าว นี้จะก่อให้เกิดความร่วมมือ อันจะนำไปสู่ความสำเร็จในการพัฒนาในที่สุด

Thesis Title Faculty Development Activities: A Case Study of
 King Mongkut's Institute of Technology,
 North Bangkok Campus.

Name Mrs. Chanadda Muankeo

Thesis Advisor Assistant Professor Amornchai Tantimedh, Ph.D.

Department Educational Administration

Academic Year 1984

ABSTRACT



Research Purposes

1. To study the faculty development activities at King Mongkut's Institute of Technology, North Bangkok Campus.
2. To study the problems and obstacles in organizing the faculty development activities at King Mongkut's Institute of Technology, North Bangkok Campus.

Research Procedure

The population involved in the research were 27 administrators and 203 instructors. The total population was 203.

The whole population was used as the respondances of the questionnaire. The interviewes included 27 administrators and the instructors amounting to 10% of instructors in each faculty or college by simple random sampling. This resulted in an example group of 20 instructors and 47 persons interviewed.

The descriptive research used as the method of the study. Instruments used in this research were documents concerning the faculty

development activities at King Mongkut's Institute of Technology, North Bangkok Campus, questionnaires, the structured interview created and data collected by the researcher. These are analyzed to find the frequency, the percentage, the arithmetic mean, the standard deviation and the content analysis.

Findings

Administrators and instructors didn't know about the exact faculty development policy. Lacked of system planning in faculty development, lacked of follow-up and evaluation of faculty development program including needs assessments. As a result, only a few programs were followed in a non-continuous manner. These less implemented activities were studied orientation, upgrading, research program, training and workshop practices, seminars, publications of technical news and transference. The programs least organized was symposium while the programs on training and workshop practice were the top activities.

Administrators and instructors agreed on the fact that the problems and obstacles arise were high. The main reasons were insufficient budget, lacked of planning and management and the specific department to hold full responsibility on the matter. Administrators and instructors had different opinions in the development program being not fully cover all the staff, partiality in selecting parsonel and publicity. These items were considered to be negligible problems by the administrators as apposed by the instructors.

Suggestions

The main point is that the institute should have a clear policy and planning for faculty development program according to the needs and demands of the campus and the instructors. The program must be conducted

continuously as a system with the assessment and follow-up procedures. All the data should be collected for the improvement and the correct guidance of the program. Beside, an information service should be provided so that the instructors will know about faculty development including the policy, the organization, the result, the problems and obstacles that occur. These will give administrators and the instructors especially the problems of injustice and lack of opportunity to join the programs and other problems that exist. The well organized program will create co-operation which will lead to the successful outcome of faculty development program.



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



การวิจัยครั้งสำคัญสุดในเรื่องลุ่ว่งความวัดถูประสังค์ ด้วยความกรุณาอย่างดึงดายจาก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย ตันติเมธ อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย นอกเหนือจาก
บุคลิกภาพและอักษรกายไมตรีอันดีแล้ว ผู้วิจัยรู้สึกช้านี้ในความเป็นเลิศทางวิชาการซึ่งช่วยให้งาน
วิจัยมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงได้ขอกราบขอบพระคุณและจะระลึกไว้เสมอ

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินЛАรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ประกอบ ฤปตันน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ บุญโยสกัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
เสาวพิษ ลีกขานบัณฑิต อาจารย์ส้มปอง มากแจ้ง และอาจารย์อันนาจ ห่องมาสุข ที่ได้กรุณา
ให้คำแนะนำและชี้นำทางท่านในการวิจัย ท่านอุ่นใจ ให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงแบบสอนสอนใจและแบบ
สัมภาษณ์ ตลอดจนขอขอบพระคุณผู้บริหารและคณาจารย์ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
วิทยาเขตพระนคร เนื่อง ทุกท่านที่ได้สละเวลาอันมีค่าร่วมมือในการตอบแบบสอนสอนใจและแบบสัมภาษณ์
เป็นอย่างดี

อนึ่ง งานวิจัยครั้งนี้มิอาจสำเร็จลงได้ หากไม่ได้รับความสนับสนุนด้านการใช้เครื่อง
ไมโครคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ขอขอบคุณ นายสุชา เหมือนแก้ว ซึ่งเป็น
หัวใจสำคัญส่วนหนึ่งของความสำเร็จในครั้งนี้

ชนัดดา เหมือนแก้ว

พฤษภาคม 2528

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



บทคัดย่อภาษาไทย.....	๓
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๔
กิจกรรมประการ.....	๘
สารบัญสารราช.....	๙

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ประโยชน์ของการวิจัย.....	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	6
วิธีดำเนินการวิจัย.....	8
ลำดับขั้นในการเสนอข้อมูล.....	11
2 แนวคิด ทฤษฎี หลักการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
หลักการที่นำไปเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์.....	13
ความหมายของการพัฒนาคณาจารย์.....	13
ความจำเป็นในการพัฒนาคณาจารย์.....	15
องค์ประกอบที่เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาคณาจารย์.....	19
แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์.....	20
แนวคิดและหลักการเชิงระบบเพื่อวางแผนดำเนินการพัฒนาคณาจารย์.....	20
แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์โดยทั่วไป.....	22
หลักการเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์.....	24
วิธีการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์.....	24
ลักษณะของกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์.....	25

สารนัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
	ม
ลักษณะของกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์.....	25
ลักษณะของกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์ของไทย.....	25
ลักษณะของกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์ของต่างประเทศ.....	26
กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์ที่นำมาศึกษาในการวิจัย.....	27
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคณาจารย์ของไทยและต่างประเทศ	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคณาจารย์ของไทย.....	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคณาจารย์ของต่างประเทศ.....	43
3 วิธีดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	46
วัดถุประสงค์ของการวิจัย.....	46
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	46
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	49
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	50
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสาร.....	54
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม.....	59
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์.....	95
5 สุ่ปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเล่นอแนะ.....	107
วัดถุประสงค์ของการวิจัย.....	107
วิธีดำเนินการวิจัย.....	107
สรุปผลการวิจัย.....	109
สรุปผลการวิจัยจากการศึกษาเอกสาร.....	109
สรุปผลการวิจัยจากการแบบสอบถาม.....	110
สรุปผลการวิจัยจากการสัมภาษณ์.....	112
อภิปรายผลและขอเล่นอแนะ.....	115
ขอเล่นอแนะจากการวิจัย.....	123
ขอเล่นอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	125

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม.....	126
ภาคผนวก.....	133
ประวัติผู้เขียน.....	158



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนและค่าอยละของแบบสื่อความที่แจกไปและได้รับกลับคืนมา....	49
2	แสดงจำนวนผู้ศึกษาต่อ ประจำปี พ.ศ. 2523-2527.....	55
3	แสดงจำนวนโครงการวิจัยและเงินอุดหนุนการวิจัยประจำปี พ.ศ.2523-2527	55
4	แสดงจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2523-2527.....	56
5	แสดงจำนวนผู้เข้าร่วมการสัมมนาทางวิชาการ ประจำปี พ.ศ.2523-2527.	57
6	แสดงผู้ตอบแบบสื่อความจำแนกตามเพศ.....	59
7	แสดงผู้ตอบแบบสื่อความจำแนกตามอายุ.....	60
8	แสดงผู้ตอบแบบสื่อความจำแนกตามอาชีวารชการ.....	61
9	แสดงผู้ตอบแบบสื่อความจำแนกตามวุฒิการศึกษาสูงสุด.....	62
10	แสดงผู้ตอบแบบสื่อความจำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด.....	63
11	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสื่อความเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการปฐมนิเทศ.....	64
12	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสื่อความเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อ.....	66
13	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสื่อความเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการวิจัย.....	69
14	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสื่อความเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการฝึกอบรมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ...	71
15	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสื่อความเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการสัมมนาทางวิชาการ.....	74
16	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสื่อความเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ.....	76
17	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสื่อความเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการจัดสัมมนาทางวิชาการ.....	78

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
18	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้ตอบแบบส่วน ทางเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์ด้านการลับเปลี่ยนหน้าที่การงาน.....	80
19	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์ของสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเนื้อ.....	82
20	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานตามประสมการของผู้บริหาร เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์.....	84
21	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานตามการรับรู้ของอาจารย์เกี่ยวกับ ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์.....	88
22	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามทางสถาบัน เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์.....	92
23	แสดงผู้ตอบแบบล้มภายนี้จำแนกตามเพศ.....	95
24	แสดงผู้ตอบแบบล้มภายนี้จำแนกตามอายุ.....	96
25	แสดงผู้ตอบแบบล้มภายนี้จำแนกตามอาชีวศึกษา.....	97
26	แสดงผู้ตอบแบบล้มภายนี้จำแนกตามวุฒิการศึกษาสูงสุด.....	98
27	แสดงผู้ตอบแบบล้มภายนี้จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด.....	99
28	แสดงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรค ในการจัดกิจกรรมการพัฒนา คณาจารย์ของสถาบันตามความคิดเห็นของผู้บริหาร.....	101
29	แสดงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรค ในการจัดกิจกรรมการพัฒนา คณาจารย์ของสถาบันตามความคิดเห็นของอาจารย์.....	105