

การศึกษาทัศนคติของประชาชนในกรุงเทพมหานครที่มีต่องานอุศุณยมวิทยา

นายสุวัฒน์ นิลายน

006135



ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

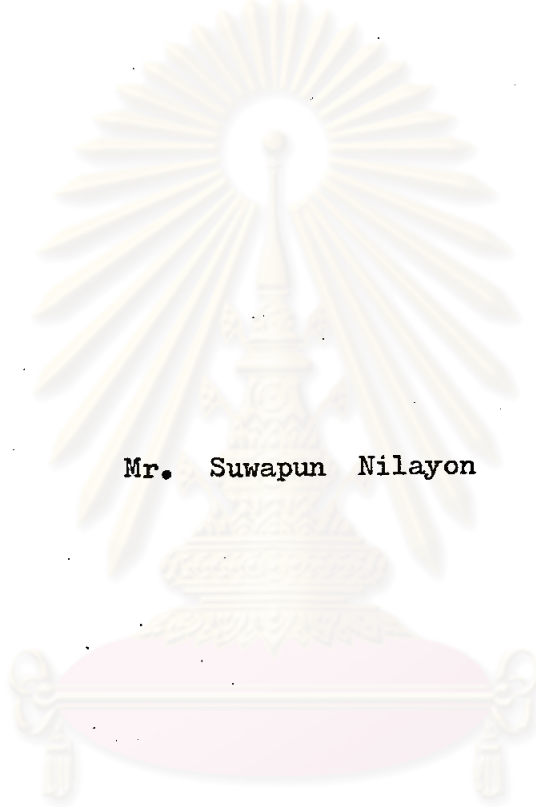
แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2519

A STUDY OF THAI PEOPLE'S ATTITUDE  
IN BANGKOK METROPOLIS TOWARDS METEOROLOGICAL WORKS



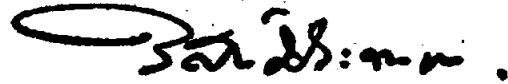
Mr. Suwapun Nilayon

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Research  
Graduate School  
Chulalongkorn University

1976

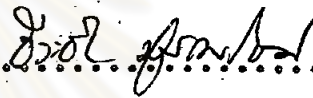
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติ ให้นักศึกษานิตยสารฉบับนี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต



คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีระชัย ปุณโชนิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาทัศนคติของประชาชนในกรุงเทพมหานครที่มีต่องานอุดมศึกษา  
ชื่อ นายสุวัฒน์ นิลายน แผนกวิชาวิจัยการศึกษา  
ปีการศึกษา 2518

### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของประชาชนในกรุงเทพมหานครที่มีต่องานอุดมศึกษาของประเทศไทย โดยใช้ตัวอย่างประชากรจำนวน 360 คน ซึ่งสุ่มมาจากประชาชนทั่วไป แล้วแยกกลุ่มประชากรออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ประชาชนที่ให้บริการจากงานอุดมศึกษาประจำ ประชาชนที่ให้บริการจากงานอุดมศึกษาเล็กน้อย และประชาชนที่ไม่เคยให้บริการจากงานอุดมศึกษาเลย รวบรวมข้อมูลโดยการใช่แบบวัดทัศนคติของงานอุดมศึกษาที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง

ผลของการทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของคะแนนทัศนคติต่องานอุดมศึกษาด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบมี 3 ตัวประกอบ คือ กลุ่มระดับการศึกษา และ เพศ แล้วทดสอบค่าเฉลี่ยที่แตกต่างกันต่อไปด้วยการทดสอบของทูคี ได้ข้อค้นพบว่า ประชาชนที่ให้บริการจากงานอุดมศึกษาประจำมีทัศนคติต่องานอุดมศึกษาสูงกว่าประชาชนที่ให้บริการจากงานอุดมศึกษาเล็กน้อย และประชาชนที่ให้บริการจากงานอุดมศึกษาเล็กน้อยมีทัศนคติต่องานอุดมศึกษาสูงกว่าประชาชนที่ไม่เคยให้บริการจากงานอุดมศึกษาเลย ประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูง ค่า และประชาชน ชาย หญิง มีทัศนคติต่องานอุดมศึกษาไม่แตกต่างกัน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title      A Study of Thai People Attitude in Bangkok  
Metropolis towards Meteorological Works.  
Name                Mr. Suwapun Nilayon  
Department of Educational Research  
Academic Year     1975

#### ABSTRACT

The purpose of this investigation was to study the Thai peoples' attitude in Bangkok Metropolis towards Meteorological works. A sample of 360 persons was randomly selected from Thai people in the Bangkok area. The subjects were classified into 3 groups. They are group 1 representing the people who use meteorological service frequently and / or regularly, group 2 representing those who use meteorological service occasionally or rarely and group 3 are those who never use meteorological service. The Meteorological Works Attitude Scale which was developed by the researcher was administered to the sample selected.

Having applied the analysis of variance of the 3 X 2 X 2 factorial design and Tukey's HSD Test was used for further analysis. The results show that among the three represented groups, the first had the highest attitude whereas the second one superseded the third. There were no significant differences in attitude towards Meteorological Works between those of high or low levels of education. In addition no significant differences were found between male or female of the Thai people in the case study.

ถิธิกรรรมปรระกาศ

การท้าววิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 ดร. ชีระชัย ปุณฺณโชติ ซึ่งเป็นอาจารย์ควบคุมการวิจัย ได้ช่วยเหลือแนะนำ  
 ข้อคิดเห็นและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินงานไปด้วยความ  
 เรียบร้อยและประสบความสำเร็จด้วยดี ท่านศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข  
 อำนวยอารุง ได้กรุณาให้คำแนะนำและแนวทาง ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 ดร. อุทุมพร ทองอุไทย กรุณาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องบางอย่าง ผู้วิจัยรู้สึก  
 ซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้  
 นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณท่านผู้คัดสรรข้อความแบบวิศทัศนคติทุกท่านที่ได้  
 ช่วยคัดสรรข้อความ ให้คำแนะนำที่นับว่าเป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัยอย่างมาก และ  
 ขอขอบคุณ คุณคุณฉวี นิลายน ผู้ให้กำลังใจและช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล  
 สำหรับการวิจัยครั้งนี้

สุวพันธ์ นิลายน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตารางประกอบ .....	ต
สารบัญแผนภูมิประกอบ .....	ถ
บทที่	
1    บทนำ	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	4
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	5
สมมติฐานของการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	6
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย .....	6
คำจำกัดความ .....	6
2    วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	8
การศึกษาถึงทัศนคติ .....	8
กิจกรรม อุดหนุนวิทย์และงานอุดหนุนวิทย์ .....	13
3    วิธีดำเนินงานและการรวบรวมข้อมูล	19
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	19
การสร้างแบบวัดทัศนคติ .....	22
ตัวอย่างประชากร และการสุ่มตัวอย่าง .....	25
วิธีรวบรวมข้อมูล .....	25
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	26
4    ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	29
การเปรียบเทียบทัศนคติของงานอุดหนุนวิทย์ .....	30





## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนข้อความจำแนกตามหลักเกณฑ์ 6 ประการของการ สร้างแบบวัดทัศนคติ .....	21
2	จำนวนข้อความที่นำไปให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทำการตัดสิน ...	22
3	จำนวนข้อความที่ผู้ตัดสินเห็นด้วย และ ไม่เห็นด้วย .....	23
4	จำนวนข้อความที่ผู้ทรงคุณวุฒิตัดสินยอมรับว่าใช้ได้ .....	24
5	จำแนกตัวอย่างประชากรในแต่ละเซลล์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ ความแปรปรวนตามกลุ่ม ระดับการศึกษา และเพศ .....	27
6	จำนวนผู้ตอบแบบวัดทัศนคติที่มีค่าตอบที่สมบูรณ์ .....	29
7	คาสติคิของคะแนนทัศนคติของงานอุคูนิมวิทยาของประชาชนใน กรุงเทพมหานคร จำแนกตามกลุ่ม ระดับการศึกษา และเพศ .....	30
8	คาสติคิของคะแนนทัศนคติของงานอุคูนิมวิทยาของประชาชนใน กรุงเทพมหานคร จำแนกตามกลุ่มและระดับการศึกษา .....	31
9	คาสติคิของคะแนนทัศนคติของงานอุคูนิมวิทยาของประชาชนใน กรุงเทพมหานคร จำแนกตามกลุ่มและประชาชนทั้งหมด .....	31
10	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนและค่าเอฟ ( F ) ของคะแนน ทัศนคติของงานอุคูนิมวิทยาของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ..	32
11	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มประชาชนทั้งสามกลุ่ม ด้วยการทดสอบของทูคี .....	33
12	คะแนนเฉลี่ย และขอบเขตของคะแนนเฉลี่ยของประชาชนเป็น รายกลุ่ม และประชาชนทั้งหมด .....	35
13	จำนวนผู้แสดงทัศนคติเป็นรายข้อ 90 คน เพศชาย ระดับการศึกษาสูงกว่า มศ.5 .....	36

14	จำนวนผู้แสดงทัศนคติเป็นรายชื่อ 90 คน เพศชาย ระดับการศึกษา มศ. 5 และต่ำกว่า .....	37
15	จำนวนผู้แสดงทัศนคติเป็นรายชื่อ 90 คน เพศหญิง ระดับการศึกษาสูงกว่า มศ. 5 .....	38
16	จำนวนผู้แสดงทัศนคติเป็นรายชื่อ 90 คน เพศหญิง ระดับการศึกษา มศ. 5 และต่ำกว่า .....	39
17	จำนวนผู้แสดงทัศนคติต่องานอุดมศึกษา เป็นรายชื่อ ทั้งเพศชาย และ เพศหญิงของประชากรทั้งหมด .....	41
18	คะแนนทัศนคติของประชาชนต่องานอุดมศึกษา ประเภท รับหรือใช้บริการ จากงานอุดมศึกษาประจำ จำแนกตาม ระดับการศึกษา และเพศ .....	62
19	คะแนนทัศนคติของประชาชนต่องานอุดมศึกษา ประเภท รับหรือใช้บริการ จากงานอุดมศึกษา เล็กน้อย จำแนกตาม ระดับการศึกษา และเพศ .....	63
20	คะแนนทัศนคติของประชาชนต่องานอุดมศึกษา ประเภท ไม่เคยรับหรือใช้บริการ จากงานอุดมศึกษาเลย จำแนก ตามระดับการศึกษา และเพศ .....	64

## สารบัญแนบภูมิ

แนบภูมิที่	หน้า
1	
คะแนนทัศนคติต่องานอุดมศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง ประชากรทั้งหมด .....	65
2	
การเปรียบเทียบการกระจายของคะแนนทัศนคติของกลุ่ม ตัวอย่างประชากรทั้งสามกลุ่ม ( เทียบจำนวน 360 คน ) ....	66

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย