



การวิเคราะห์การอ้างเหตุผลของนักวิชาการ

นางสาวกรรณิการ์ แสนศักดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-118-9

010652

AN ANALYSIS OF ACADEMICIANS' ARGUMENTS

MISS GANNIQA SAENSAK

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

เข้าขอวิชาปฏิบัติ

การวิเคราะห์การอ้างเหตุผลของนักวิชาการ

โดย

นางสาวกรรณิกา แสนศักดิ์

ภาควิชา

วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยานุรักษ์
รองศาสตราจารย์ ปรีชา ช่างช้วัญญ์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้เข้าศึกษาในพันธุ์บัณฑิต เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี ตามที่ได้ระบุไว้ดังนี้

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ทวีวงศ์ ปิพานนท์)

.....

กรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยานุรักษ์)

.....

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ปรีชา ช่างช้วัญญ์)

.....

กรรมการ

(อาจารย์ ดร.จุมพัด พูลวัฒรชีวิน)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์การอ้างเหตุผลของนักวิชาการ

ชื่อนิสิต นางสาวกรรณา แสนศักดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชิyanuwatn

รองศาสตราจารย์ ปรีดา ช่างชัยยืน

ภาควิชา วิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา 2527



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีความมุ่งหมายที่จะศึกษาถึงความต้องการและความบกพร่องของการอ้างเหตุผลของนักวิชาการ ที่มีบทบาทในวารสารภาษาไทยสาขาวิชาการศึกษาที่พิมพ์ในระหว่างปี ท.ศ. 2523–2524 ซึ่งการอ้างเหตุผลในการเขียนบทความและการอ้างเหตุผลในการให้สัมภาษณ์ บุกวิจัยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้หาในการรวบรวมข้อมูล การตัดสินความต้องการและความบกพร่องของการอ้างเหตุผลที่พบดำเนินการตามวิธีทางตรรกศาสตร์ ผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้พบว่า

1. การอ้างเหตุผลที่พบในบทความหรือบทสัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นการอ้างเหตุผลบกพร่องที่เกิดจากสาเหตุหลายประการ คือ ความบกพร่องทางค่านิยม เนื้อหา ความบกพร่องทางการใช้ภาษา ความบกพร่องจากการทิ้งเหตุผล และความบกพร่องจากการใช้วิธีบิด ตามคำศัพด์

2. เมื่อศึกษาเบริ่งเพียบสัมภានของการอ้างเหตุผลถูกต้องในบทความและบทสัมภาษณ์ ปรากฏว่าไม่แตกต่างกัน ในทำนอง เคียงกัน เมื่อศึกษาเบริ่งเพียบสัมภានของบทความในวารสาร ที่ได้รับการยอมรับว่ามีคุณภาพดีและมีวารสารอื่นในสาขาวิชาการศึกษา เช่น เคียงกันกับวารสารสาขาวิชาการอ้างเหตุผลถูกต้องในแตกต่างกันเช่นกัน

Thesis An Analysis of Academicians' Arguments

Name Miss Ganniga Saensak

Thesis Advisor Professor Somwung Pitiyawat, Ph.D.

Associate Professor Precha Chankiriyun

Department Educational Research

Academic Year 1984

ABSTRACT

The purpose of this research was to study the fallacies of academicians whose articles were published in Thai educational periodicals during the year of 2523-2524. These arguments were both in writing articles and in giving interviews. Data were collected and analyzed by using the content analysis technique. The arguments were judged correct or incorrect by means of logic. The findings of the research were as follow:

1. Most fallacious arguments found in the articles and interviews were caused by content fallacy, linguistic fallacy, psychological fallacy and logical fallacy respectively.

2. The comparative study of the academicians' arguments in the articles and in the interviews indicated that:- there were no differences in the proportion of correct arguments in these two sources and there were no differences when the comparative study of the academicians' arguments were made between the arguments in the articles of admitted-best-quality periodicals and other educational periodicals.



บันทึกความประจักษ์

ว่าท่านพูลสวัสดิ์ ใจดี ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านกานต์ กานต์ ภูมิพล อดุลยเดช ทรงเป็นนายกรัฐมนตรี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้แต่งตั้ง ดร. มนัส ชัยนาทวัฒน์ ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี ประจำ สำนักวิชาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ คราวเดียวกับท่านนายกฯ ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้แต่งตั้งนายวิวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์ ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี ประจำ สำนักวิชาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

กราบฯ อ ober คุณ ดร. มนัส ชัยนาทวัฒน์ ห้องมรดส. วิจัย ๔๐๘๙ ห้องผู้ช่วย
รองอธิการบดี ดร. เสรี วงศ์ชุมพา ห้องผู้ช่วยอธิการบดี รองอธิการบดี ห้องผู้ช่วย
และผู้ช่วย อธิการบดี ห้องผู้ช่วยอธิการบดี ห้องผู้ช่วยอธิการบดี

กราบฯ อ ober พร. ดร. พอด-เนน ภูริษฐ์ศรีสุขุมพร รักษาดูแล ห้องผู้ช่วยอธิการบดี ห้องผู้ช่วยอธิการบดี
และการบริหารงานมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

ขอแสดงความยินดี ให้ท่านพูลสวัสดิ์ ใจดี รักษาดูแล ห้องผู้ช่วยอธิการบดี

ศุนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



พาริชาณ

๒๖๗

แบบฟอร์มภาคฯ พย.....	๔
บทที่ชี้明ภาคฯ ภาคกฤษ.....	๕
ลักษณะนิรดิษภาคฯ.....	๘
รายงานการติดตามงบประมาณ.....	๙
บทที่	
1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญญา.....	๑
วัตถุประสงค์ของภารกิจ.....	๕
สมมติฐานของภารกิจ.....	๕
ขอบเขตของภารกิจ.....	๗
ข้อกติกาเบื้องต้น.....	๑๐
สภาพแวดล้อมสำหรับภารกิจ.....	๑๐
ภารกิจของปัญญา.....	๑๒
2 ภารกิจที่เกี่ยวข้อง	๑๓
ความท้าทายในการอ้างเอนุบล.....	๑๓
ความท้าทายในการวัดผลกระทบ.....	๒๑
ภารกิจที่เกี่ยวกับภารกิจทางการอ้างเอนุบล.....	๒๕
รายงานภารกิจที่เกี่ยวข้องกับภารกิจในประเทศฯ ต่อภารกิจประจำฯ	๒๗
3 วิธีค่าใช้จ่าย	๓๑
การฉุนตัวอย่าง.....	๓๑
การรวมรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลความ.....	๓๖

บทที่

	การหาความทรงจำและความเหยิง	45
	การวิเคราะห์ข้อมูล	๕๐ 47
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	48
	สัดส่วนของการอ้างเหตุผลที่ถูกต้องในบทหวานและบทสัมภาษณ์	
	และการเปรียบเทียบ	49
	สัดส่วนของการอ้างเหตุผลที่ถูกต้องในบทความในเรื่องที่ได้รับการจัดอันดับว่าเป็นคุณภาพดีตามมาตรฐานวิจัยและในเรื่องที่	
	ได้รับการประเมินเทียบ	51
	ความถูกต้องของการอ้างเหตุผลและการเหตุของการอ้างเหตุที่น่าเชื่อถือ	54
5	บทสรุป	56
	ข้อเสนอแนะ	56
	ข้อจำกัด	59
	คำแนะนำ	61
	บรรณาธิการ	63
	ภาคผนวก	67
	ประวัติชี้วัด	104

รายการตารางบ่งบอก

ตารางที่		หน้า
1	แสดงการเปรียบเทียบการสอนของครูของความคิดความรับ เป็นแบบ ครรภ์ก่อสัตกรรมดังนี้เป็นไปอย่างไร.....	16
2	แสดงการเปรียบเทียบวิธีการสอนทางเหตุผลแบบอุปนัยและแบบปริภายนะ	18
3	แสดงจำนวนบทความที่ได้รับการสุ่มนماศึกษา จำแนกตามสารสาร	34
4	แสดงจำนวนบทความที่ได้รับการสุ่มนماศึกษา จำแนกตามความยาว	35
5	แสดงจำนวนครั้งของการอ้างเหตุผลที่ปรากฏในบทความน่าจะเป็น สังภ�性ณูของกุญแจอป่างที่นำมาศึกษา.....	45
6	แสดงจำนวนการอ้างเหตุผลในบทความน่าจะเป็นมาศึกษาจำแนกตาม ความถูกต้อง ของกราฟทางเหตุผล.....	50
7	แสดงจำนวนครั้งของการอ้างเหตุผลที่ปรากฏในบทความที่นำมาศึกษา จำแนกตามประเภทของสารสาร	51
8	แสดงจำนวนความถูกต้องของกราฟทางเหตุผล ระหว่างสารและความถูกต้องของกราฟทางเหตุผล.....	53
9	แสดงจำนวนการอ้างเหตุผลจำแนกตามกุญแจอป่าง ความถูกต้อง ของกราฟทางเหตุผล.....	54
10	แสดงจำนวนการอ้างเหตุผลโดยกราฟทางจำแนกตามกราฟทางเหตุของความ บกพร่อง	55
11	แสดงผลการศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลของแบบเรียนภาษาไทย.....	80