

ปัญหาเรื่องความเป็นสาเหตุในปรัชญาตะวันตกร่วมสมัย

นาย บุรณั ธรรมชาติ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาปรัชญา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-569-498-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

016926

i17448155

THE PROBLEMS OF CAUSATION IN CONTEMPORARY
WESTERN PHILOSOPHY

Mr. Boon Dhammashart

คณะวิทยุทธพยวกร
จุฬววิทยุทธพยวกร
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts
Department of Philosophy
Graduate School
Chulalongkorn University

1988

ISBN 974-569-498-3

Thesis Title

The Problems of Causation in
Contemporary Western Philosophy

By

Mr. Boon Dhammashart

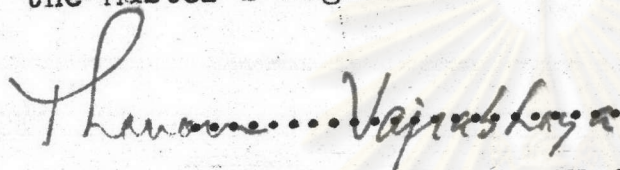
Department

Philosophy

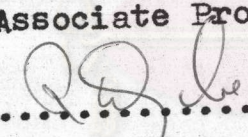
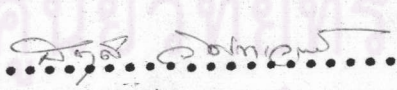
Thesis Advisor

Dr. Richard Dyche

Accepted by the Graduate School, Chulalongkorn
University in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Master's Degree.

 Dean of Graduate School
(Professor Thavorn Vajrabhaya, Ph.D.)

Thesis Committee

- Chairman
(Associate Professor Mark Tamthai, Ph.D.)
-  Thesis Advisor
(Dr. Richard Dyche)
-  Member
(Assistant Professor Somrudi Wisadavet)



พิมพ์ต้นฉบับบทความวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

บูรณ ชรรษาคี : ปัญหาเรื่องความเป็นสาเหตุในปรัชญาตะวันตกร่วมสมัย (THE PROBLEMS OF CAUSATION IN CONTEMPORARY WESTERN PHILOSOPHY)
อ.ที่ปรึกษา : คร. ริชาร์ด โคค, 97 หน้า.

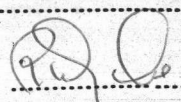
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ที่จะทำการศึกษา วิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับความเป็นสาเหตุในปรัชญาตะวันตกร่วมสมัย และเพื่อให้ผู้อ่านได้มองเห็นภาพของปัญหาค้างกล่าวได้ชัดเจนยิ่งขึ้น วิทยานิพนธ์ก็ยังเผยให้เห็นถึงพัฒนาการของมโนทัศน์ความเป็นสาเหตุ ตั้งแต่ยุคก่อนโซคราติส จนกระทั่งถึง ศตวรรษที่ 20 ว่ามีความเป็นมาต่อเนื่องกันอย่างไร

หลังจากที่ได้ทำการศึกษาอย่างละเอียดรอบคอบ ผู้วิจัยก็พบว่า ปัญหาเรื่องความเป็นสาเหตุ ที่สำคัญ มีอยู่ด้วยกัน 7 ประการ คือ 1. ปัญหาความเป็นสาเหตุในทฤษฎีที่เชื่อว่า มีความสัมพันธ์ที่จำเป็นระหว่างสาเหตุกับผล 2. ปัญหาเรื่องความเป็นสาเหตุในทฤษฎีที่เชื่อว่า ความสัมพันธ์ระหว่างสาเหตุกับผลนั้น เป็นเพียงความต่อเนื่องที่สม่ำเสมอเท่านั้น 3. ปัญหาความเป็นสาเหตุในทฤษฎีที่เชื่อว่า สาเหตุเป็นเงื่อนไขเพียงพอที่ทำให้เกิดผล 4. ปัญหาความเป็นสาเหตุในทฤษฎีที่เชื่อว่า สาเหตุเป็นเงื่อนไขที่ชื่อว่า "อินนัส" 5. ปัญหาความเป็นสาเหตุในทฤษฎีที่เชื่อว่า สาเหตุเป็นพลัง 6. ปัญหาความเป็นสาเหตุในทฤษฎีที่เชื่อว่า สาเหตุเป็นวิธีการหรือเครื่องมือที่ทำให้เกิดผล และ 7. ปัญหาความเป็นสาเหตุในทฤษฎีที่เชื่อว่า สาเหตุเป็นเพียง ความน่าจะเป็น เท่านั้น อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะวิเคราะห์ถึงปัญหาค้างกล่าวนี้ ผู้วิจัยจะเริ่มตนด้วยการศึกษาพิจารณาในประเด็นที่ว่า สาเหตุของมาก่อนผลหรือไม่ เป็นอันดับแรก

ส่วนสำคัญของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ อยู่ในบทที่ 3 ซึ่งผู้วิจัยได้ชี้ให้เห็นว่า ทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวกับความเป็นสาเหตุนั้น มีขอบบพร่องอย่างไรบ้าง และหลังจากได้วิเคราะห์ถึงปัญหาต่างๆแล้ว ผู้วิจัยก็เห็นควยกับเหตุผลว่า ความเป็นสาเหตุนั้น เป็นความคึกพื้นฐานในทางปรัชญา ซึ่งเราไม่สามารถที่จะนำมโนทัศน์อื่นๆมาใช้วิเคราะห์มโนทัศน์ความเป็นสาเหตุได้

แม้ว่าความจริงเกี่ยวกับมโนทัศน์ความเป็นสาเหตุจะยังไม่คลี่คลายก็ตาม แต่ผู้วิจัยก็หวังว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ คงจะช่วยให้ท่านผู้อ่านเข้าใจถึงปัญหาค้างกล่าวที่ยังขึ้น สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยใครขอเชิญชวนให้มีการศึกษาวิเคราะห์ถึงปัญหานี้ ในระดับที่ลึกมากยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ในคานาอภิปรัชญา

ภาควิชา ปรัชญา
สาขาวิชา ปรัชญา
ปีการศึกษา ..2531.....

ลายมือชื่อนิสิต ชรรณ ชรรษาคี
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 

ศูนย์วิทยุวิทยุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ต้นฉบับบทความวิจัยนี้ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

BOON DHAMMASHART : THE PROBLEMS OF CAUSATION IN CONTEMPORARY WESTERN PHILOSOPHY. THESIS ADVISOR : DR. RICHARD DYCHE, 97 PP.

This thesis is intended to study problems in connection with causation in contemporary Western philosophy. To help the readers grasp a clear picture of the problems, the thesis also reveals how the notion of cause has developed from the Pre-Socratic Period through the twentieth century.

After a careful study, the researcher found that the major problems of causality are sevenfold, namely, i. the problem of cause as necessary connection, ii. the problem of cause as constant conjunction, iii. the problem of cause as sufficient condition, iv. the problem of cause as INUS condition, v. the problem of cause as power, vi. the problem of cause as recipe, vii. the problem of cause as probability. Analysis of these problems is preceded by discussion of whether causes must precede their effects.

The major part of this thesis consists in Chapter three. In the said chapter, I have attempted to show the readers the defects of each causal theory. In addition, after a clarification and an analysis of contemporary problems of causality, the researcher agrees with Taylor that causality is a primitive idea in a system of philosophical concepts - no other concepts can be used to analyse the notion of cause independently.

Although the debate about causality is still ongoing, it is hoped that at least this thesis will contribute to a clearer understanding of the difficulties. Lastly, the researcher would like to invite criticism at a deeper level in the interest of ongoing metaphysical discussion.

ภาควิชา ปรัชญา
สาขาวิชา ปรัชญา
ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนิสิต ชวนันท์ ชรรณชาติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา [Signature]

ACKNOWLEDGEMENTS

I wish here to record my gratitude to Dr. Richard Dyché, my advisor, who gave me the most valuable advice in writing the present thesis.

And also, I wish to acknowledge the kind contributions of the following persons:

Professor Wit Wisadavet, my first philosophy instructor.

Professor Kirti Bunchua, my Religion teacher.

Associate Professor Mark Tamthai, my ideal philosophy teacher.

Associate Professor Preecha Changkhwanyuen, the head of the Department of Philosophy.

Assistant Professor Somrudi Wisadavet, my Symbolic Logic instructor.

Mr. Ukrit Patnoi, my Political & Social Philosophy lecturer.

All instructors in the Department of Philosophy.

Mr. John Murphy, my friend in Canada, who mailed me some books on causality.

Mrs. Rattana Dhammashart, my wife, who encouraged me in learning.

Lastly, my thanks go to my classmates,
particularly, Mr. Boonsong Chaisingkananont who gave me a
useful book on causation. And most of all my parents - I
owe all to both of them.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

CONTENTS

	Page
Abstract in Thai	iv
Abstract in English	v
Acknowledgements	vi
Chapter	
1. Introduction	1
The Significance of the Problem	1
Brief Historical Background	2
Objectives	3
Methodology	3
Relevant View and Theories	4
Expected Benefits	5
2. Historical Background for Twentieth Century	
Concepts of Causality	6
The Pre-Socratic Period	6
The Classic Period	9
The Medieval Ages	10
The Renaissance	10
The Modern Period	11
3. The Problems of Causation in Contemporary	
Western Philosophy	37
3.1 Causality and Temporal Precedence..	38

Chapter	Page
3.2.1 Cause as Necessary Connection...	45
3.2.2 Cause as Constant Conjunction...	57
3.2.3 Cause as Sufficient Condition...	62
3.2.4 Cause as INUS Condition.....	65
3.2.5 Cause as Power.....	69
3.2.6 Cause as Recipe.....	74
3.2.7 Cause as Probability.....	81
3.3 Causality as Unanalysable Primitive Category.....	85
4. Conclusion.....	90
Bibliography.....	92
Biography.....	97

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย