## ทัศนะของฟายอาเบนด์เกี่ยวกับฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคม

นางสาวสุวรรณา

ปรมาพจน์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรัชญา

บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2541

ISBN 974-332-329-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## FEYERABEND'S VIEW ON THE SOCIAL STATUS OF SCIENCE

Miss Suwanna Poramapoth

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

Department of Philosophy

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1998

ISBN 974-332-329-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ทัศนะของฟายอาเบนด์เกี่ยวกับฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคม

โดย

นางสาวสุวรรณา ปรมาพจน์

ภาควิชา

ปรัชญา

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.สิริเพ็ญ พิริยจิตรกรกิจ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

(ศาสตราจารยนายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.มารค ตามไท)

มิโลโล มิร์ล ภาพาง บ ภาลารย์ที่ปรึกษา

( อาจารย์ ดร.สิริเพ็ญ พิริยจิตรกรกิจ )

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสรัจจ์ หงศ์ลดารมภ์)

สุวรรณา ปรมาพจน์ : ทัศนะของฟายอาเบนด์เกี่ยวกับฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคม
(FEYERABEND'S VIEW ON THE SOCIAL STATUS OF SCIENCE) อ.ที่ปรึกษา : อ.ดร.
สิริเพ็ญ พิริยจิตรกรกิจ. 46 หน้า. 1SBN 974-332-329-5.

วิทยานิพนธ์นี้มุ่งศึกษาญาณวิทยาของพ่ายอาเบนด์ รวมทั้ง ศึกษาและประเมินข้อถกเถีย*จ*ของเขา เกี่ยวกับฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคม

ในเบื้องดัน ผู้เขียนเริ่มด้วยการทำความเข้าใจฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคมตามทัศนะของ ฟายอาเบนด์ นั่นคือ วิทยาศาสตร์เป็นคดินิยมหนึ่งท่ามกลางคดินิยมอื่น ๆ และควรแยกวิทยาศาสตร์ออกจากรัฐ ซึ่งเราจะเข้าใจได้ดีเมื่อเราเข้าใจญาณวิทยาของฟายอาเบนด์และทัศนะทางสังคมของเขาที่รับมาจากมิลล์ ใน On Liberty ด้วย ต่อจากนั้น ผู้เขียนพยายามชี้ให้เห็นว่า ข้อวิพากษ์ที่มีต่อทัศนะของฟายอาเบนด์ใน เรื่องฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคม ได้แก่ ข้อวิพากษ์เรื่องสัมพัทธนิยมประชาธิปไตยเป็นสังคมในฟัน สัมพัทธนิยมประชาธิปไตยเป็นสังคมอันดราย ความซุ่งยากในการกำหนดได้ทางวัฒนธรรม และการปฏิเสธ ตัวเองของสัมพัทธนิยมประชาธิปไตย ไม่ประสบความสำเร็จ

ข้อสรุปของวิทยานิพนธ์นี้คือ ทัศนะของฟายอาเบนด์เกี่ยวกับฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคมเป็น ทัศนะที่สามารถยอมรับใด้

	ลายมือชื่อนิสิต (การเกา การการการการการการการการการการการการการก
สาขาวิชา ปรัชญา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา สามารณ มีรับารราชาด
ปีการศึกษา <u>2541</u>	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

# # C810700 MAJOR PHILOSOPHY

KEY WORD: FEYERABEND'S VIEW / THE SOCIAL STATUS OF SCIENCE / ANYTHING GOES / DEMOCRATIC RELATIVISM

SUWANNA PORAMAPOTH: FEYERABEND'S VIEW ON THE SOCIAL STATUS OF SCIENCE. THESIS ADVISOR: Ms. SIRIPHEN PIRIYACHITTAKORNKIT, Ph.D. 46pp. ISBN 974-332-329-5.

The purposes of this thesis are to study Feyerabend's epistemology as well as to study and evaluate his assessment of the social status of science.

Firstly, I begin with an examination on Feyerabend's view on the social status of science, - science is one ideology among many and should be separated from the state. To understand the view, we have to study his epistemology and his social position in the light of Mill's On Liberty. Secondly, I will try to indicate that the objections to his view on the social status of science, - that his democratic relativist position is utopian, would be harmful to society, entails difficulties of the cultural selfdetermination, and is self-refuting, - are unsuccessful.

The conclusion of this thesis is that Feyerahend's view on the social status of science is tenable.

ภาควิชา	ปรัชญา	ลายมือชื่อนิสิต กับอาการ วิวาสารเกิด
สาขาวิชา		ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา คริโคโก คริโรงการาช
ปีการศึกษา	2541	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.มารค ตามไท ที่ทำให้เกิดวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้เขียนเสมอ ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.สิริเพ็ญ พิริยจิตรกรกิจ ที่ทำให้ วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีและทำให้ผู้เขียนรู้ซึ้งถึงคำว่า 'พากเพียร'

ผู้เขียนสำนึกในพระคุณของบิดา(ผู้ล่วงลับไปแล้ว)และมารดาที่เป็นกำลังใจตลอดเวลา ขอ ขอบคุณพี่ชายและน้อง ๆ ที่ดูแลและเอาใจใส่ต่อผู้เขียนเสมอ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณคณาจารย์ รุ่นพี่และเพื่อน ๆ ที่ภาควิชาปรัชญาที่จุดประกายความคิด ให้แก่ผู้เขียน ขอขอบคุณ คุณวัฒนจันทร์ วัฒนธาดา ที่กรุณาส่งเอกสารอ้างอิงจากต่างประเทศมาให้ ขอ ขอบพระคุณ ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้อำนวยการ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ที่กรุณาให้โอกาสทางการศึกษา และขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานทุกคนที่ แสดงความห่วงใยผู้เขียนเสมอ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	J
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ବ
กิตติกรรมประกาศ	P
บทที่	
1. บทนำ	1
- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
- ขอบเขตงานวิจัย	2
- ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย	4
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
2. ทัศนะของฟายอาเบนด์	5
- ฐานะของวิทยาศาสตร์ในสังคม	5
- ทัศน <b>ะ</b> ทางญาณวิทยาของฟายอาเบนด์	14
- ทัศน <b>ะ</b> ทางสังคมของฟายอาเบนด์ที่มาจาก <i>On Liberty</i> ของมิลล์	24
3 ข้อวิพากษ์ที่มีต่อทัศนะของฟายอาเบนด์	32
- สัมพันธนิยมประชาธิปไตยเป็นสังคมในฝัน	32
- สัมพันธนิยมประชาธิปไตยเป็นสังคมอันตราย	35
- ความยุ่งยากในการกำหนดได้ทางวัฒนธรรม	36
- การปฏิเสธตัวเองของสัมพัทธนิยมประชาธิปไตย	40
4 สรุป	42
รายการอ้างอิง	44
ประวัติ	46