

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



E47263

CAUSES AND CONSEQUENCES OF THE INCREASE OF ALCOHOL  
CONSUMPTION IN THAILAND

MR. PALL ARNAR STEINARSSON

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS PROGRAM IN SOUTHEAST ASIAN STUDIES  
(INTERDISCIPLINARY PROGRAM)  
GRADUATE SCHOOL  
CHULALONGKORN UNIVERSITY  
ACADEMIC YEAR 2010  
COPYRIGHT OF CHULALONGKORN UNIVERSITY

# **CAUSES AND CONSEQUENCES OF THE INCREASE OF ALCOHOL CONSUMPTION IN THAILAND**

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

b00254210



**E47263**



**Mr. Páll Arnar Steinarsson**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Arts Program in Southeast Asian Studies  
(Interdisciplinary Program)  
Graduate School  
Chulalongkorn University  
Academic Year 2010  
Copyright of Chulalongkorn University



5 2 8 7 6 1 1 4 2 0

สาเหตุและผลของการเพิ่มปริมาณการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประเทศไทย

นายพอด อาร์นาว์ สไตนาร์สัน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเคมีตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (สาขาวิชา)  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2553  
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title            CAUSES AND CONSEQUENCES OF THE INCREASE OF  
                          ALCOHOL CONSUMPTION IN THAILAND

By                    Mr. Pall Arnar Steinarsson

Field of Study        Southeast Asian Studies

Thesis Advisor        Assistant Professor Theera Nuchpiam, Ph.D.

Thesis Co-advisor     Villa Vilaithong, Ph.D.

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

 ..... Dean of the Graduate School  
(Associate Professor Pornpote Piomsomboon, Ph.D.)

## THESIS COMMITTEE

Withaya Sucharithanaruger Chairman  
(Associate Professor Withaya Sucharithanaruger, Ph.D.)

 Thesis Advisor  
(Assistant Professor Theera Nuchpiam, Ph.D.)

 ..... Thesis Co-advisor  
(Villa Vilaithong, Ph.D.)

Thaksaphon Thamarangsi ..... External Examiner  
(Thaksaphon Thamarangsi, M.D.)

พอล อาร์นาร์ สไตนาร์สสัน: สาเหตุและผลของการเพิ่มปริมาณการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประเทศไทย (CAUSES AND CONSEQUENCES OF THE INCREASE OF ALCOHOL CONSUMPTION IN THAILAND) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผศ. ดร. ธีระ นุชเปี่ยม, อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม: อ. ดร. วิจิตรา วิลัยทอง, 130 หน้า.

**E 47263**

หากกล่าวถึงในระดับโลก แอลกอฮอล์ถือว่าเป็นประเด็นใหญ่ประเด็นหนึ่งที่ถูกกล่าวถึงและยังคงเป็นปัญหาที่สังคมยังคงเกี่ยงกันอย่างมาก ส่วนใหญ่นี่เองมาจากหลักฐานต่างๆที่เพิ่มขึ้นซึ่งกล่าวได้ว่าเป็นภัยสังคม กัยทางกายภาพและต่อเศรษฐกิจต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการนำแอลกอฮอล์มาใช้งาน การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้รับความนิยมในประเทศไทยมานานหลายศตวรรษและยังคงได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งๆที่การบริโภคแอลกอฮอล์จะขัดต่อหลักคำสอนของศาสนาพุทธตาม ปัจจุบันนี้ทัศนคติและพฤติกรรมการดื่มแอลกอฮอล์ของคนไทยได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก นอกจากรูปแบบการดื่มแอลกอฮอล์มีมากขึ้นกว่าเมื่อก่อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการระดับต้นให้มีการใช้แอลกอฮอล์ในทางที่มีอันตรายมากขึ้น บางส่วนของการพัฒนานี้สามารถสืบทอดเนื่องไปถึงปรากฏการณ์ภายนอกเช่นโลกาภิวัตน์หรือโลกตะวันตกซึ่งมีผลกระทบต่อการพัฒนาของปรากฏการณ์เป็นปรากฏการณ์ทางสังคมที่ขอบความทันสมัยและบริโภคนิยมในสังคมไทย การเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่เกิดขึ้นในประเทศไทยมีมากขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงไตรมาสสุดท้ายของศตวรรษที่ยังคงมีผลกระทบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ ครอบครัว ศาสนา ศีลธรรม ฯลฯ ที่มีผลกระทบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง

สาขาวิชา เอกซีเตะวันออกเรียงได้ศึกษา  
ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนิสิต *Paul A. Stenansson*  
ลายมือชื่อ อ. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก *ดร. วิจิตรา วิลัยทอง*  
ลายมือชื่อ อ. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม *ธีระ นุชเปี่ยม*

## 5287611420: MAJOR SOUTHEAST ASIAN STUDIES

KEYWORDS: THAI SOCIETY / ALCOHOL RELATED HARM / DRINKING BEHAVIOR / MODERNIZATION / MARKETING STRATEGIES

PALL ARNAR STEINARSSON: CAUSES AND CONSEQUENCES OF THE INCREASE OF ALCOHOL CONSUMPTION IN THAILAND. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. THEERA NUCHPIAM, PH.D, THESIS CO-ADVISOR: VILLA VILAITHONG, PH.D, 130 pp.

E 47263

On a global scale, the use of alcohol is and has been a highly controversial issue, mostly due to ever increasing evidence of the social, physical and economical harm related to its use. The consumption of alcohol has been increasing steadily in Thailand for decades and in spite of their religious and traditional non-alcohol consuming ways. There has been a transformation in value, attitude and behavior toward alcohol in Thailand. Furthermore the openness toward alcohol is growing among the Thai people, stimulating further use of alcohol, followed by increased alcohol related harm. Part of this development can be traced to the external phenomena such as westernization, modernization and consumerism in the Thai society. The enormous social changes occurring in Thailand have created an ideological environment or a gateway where extensive marketing of alcohol beverages have become the main determinants for this transformation of traditional values, attitudes and behavior towards alcohol consumption, with serious consequences for Thai society.

Field of Study: Southeast Asian Studies

Academic Year: 2010

Student's Signature.....*Pall Arnar Steinsson*

Advisor's Signature.....*T.P.*

Co-advisor's Signature.....*Villa Vilaithong*

## ACKNOWLEDGEMENTS

I would like to express a few well-chosen words for the people who have contributed to the completion of this thesis in various ways

My greatest gratitude goes out to Wean Jutamas, who went to great length to assist me in my research, by introducing me to range of Thai alcohol professionals, whether being doctors, nurses or monks. And for translating Thai material to English to give me further insight into Thai social aspect of drinking.

I am deeply indebted to Dr.Thasaphon Thamarangsi, Director of Center of Alcohol Studies, who supplied me with data and information on my research as well as very informative interviews for my research.

I am also very grateful to my advisor Dr.Theera Nuchpiam and co advisor Dr. Villa Vilaitong for their support and assistance. My sincere thanks go to Dr.Sunit Chutintaranond, director of Southeast Asian Studies Center, for his lectures both in the classroom and the fieldtrips.

Extremely grateful for the assistance of the my two editors, Thor Tjorvi Thorsson and Asgeir Ingvarsson,

Last but not least a bundle of gratitude to every one who has supported my on my educational journey in Thailand. First and foremost my parents Steinar Berg Isleifsson and Ingibjorg Pálssdottr, my dear niece Katrín Pálsdóttir and my dear late grandparents, Páll H Pálsson and Bryndís Guðmundsdóttir.

## CONTENTS

Abstract (Thai).....	iv
Abstract (English).....	v
Acknowledgements.....	vi
Contents.....	vii
List of tables.....	ix
List of figures.....	x
<b>CHAPTER I : INTRODUCTION.....</b>	<b>1</b>
1.1 Background.....	1
1.2 Research Objectives and Research Questions.....	2
1.3 Scope of Research.....	3
1.4 Research Methodology.....	3
1.5 Key Terminology in use.....	7
1.6 Contribution of Research.....	7
1.7 Limitations.....	8
<b>CHAPTER II : ALCOHOL.....</b>	<b>10</b>
2.1 Brief History of The Global use of Alcohol .....	10
2.2 Nature of Alcohol.....	16
2.2.1 Food.....	18
2.2.2 Drug.....	19
2.2.3 Chemical.....	20
2.3 The Global Burden of Alcohol.....	20
2.3.1 The disease concept.....	21
<b>CHAPTER III : THAILAND AND ALCOHOL.....</b>	<b>27</b>
3.1 Brief History of Alcohol Consumption in Thailand .....	27
3.2 Alcohol use and Thai Landscape.....	32

3.3.1 Situation definer.....	37
3.3.2 Statement of affiliation.....	38
3.3.3 Social status indicator.....	40
3.3.4 Thai drinking places.....	41
3.3.5 Drinking of the genders.....	43
3. Recent Developments in Thai Alcohol Consumption.....	45
<b>CHAPTER IV : THAI ALCOHOL INDUSTRY.....</b>	<b>51</b>
4.1 Thai Alcohol Market Environment.....	51
4.1.1 Thai Bev.....	52
4.1.2 Boon Rawd Brewery.....	55
4.1.3 Global alcohol corporations.....	56
4.2 Production.....	60
4.3 Thai Legislation on Alcohol.....	69
4.4 Alcohol Marketing in Thailand.....	73
4.4.1 Price.....	77
4.4.2 Accessibility.....	80
4.4.3 Positioning and Promotion.....	81
4.4.4 New Marketing tactics.....	84
<b>CHAPTER V : THE DETERMINANTS OF THE CHANGE IN THAI DRINKING BEHAVIOR.....</b>	<b>91</b>
5.1 Social Determinants.....	91
5.2 Economic Growth and Social Change.....	94
5.3 Modernization and Consumerism.....	98
5.4 Marketing Forces.....	103
5.5 The Thai Alcohol Paradox.....	106
<b>CHAPTER VI : CONCLUSION.....</b>	<b>110</b>
6.1 Conclusion.....	110
References.....	114
Biography.....	123

## LIST OF TABLES

<b>Table 1: ICD-10 diagnostic criteria for dependence.....</b>	<b>25</b>
<b>Table 2: World rank alcohol consumption per capita.....</b>	<b>46</b>
<b>Table 3: Consumption development of age groups 1996 -2007.....</b>	<b>48</b>
<b>Table 4: Gender group alcohol consumption development 1996 -2007....</b>	<b>49</b>
<b>Table 5: Trends of alcohol consumption in Thailand.....</b>	<b>49</b>
<b>Table 6: Company share by volume .....</b>	<b>59</b>
<b>Table 7: Ten marketing mix P's.....</b>	<b>76</b>
<b>Table 8: 13 characteristics of modernization.....</b>	<b>96</b>

## LIST OF FIGURES

<b>Figure 1: Thai Alcohol consumption in general.....</b>	<b>33</b>
<b>Figure 2: Thai Weekly – monthly alcohol consumption.....</b>	<b>34</b>
<b>Figure 3: Thai daily alcohol consumption.....</b>	<b>35</b>
<b>Figure 4: Thai alcohol consumption 1961-2004.....</b>	<b>47</b>
<b>Figure 5: Production and import 1997-2008. .....</b>	<b>61</b>
<b>Figure 6: Sales of alcohol beverages (volume) .....</b>	<b>63</b>
<b>Figure 7: Sales of alcohol beverages (volume) .....</b>	<b>65</b>
<b>Figure 8: Beer Production 2000- 2008 .....</b>	<b>66</b>
<b>Figure 9: Beer import &amp; export.....</b>	<b>68</b>
<b>Figure 10: CSR activity .....</b>	<b>86</b>
<b>Figure 11: CSR activity by events .....</b>	<b>87</b>
<b>Figure 12: Mass media and alcohol.....</b>	<b>106</b>