

# การประชุมวิชาการสุราษฎร์ธานีครั้งที่ 2

แหล่งเรียนรู้: พลังงานและน้ำดื่มการเมืองประจำปี

2

13 - 14 ธันวาคม 2549

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## เรื่องย่อ

จัดโดย

ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข



สำนักงานกองทุนสนับสนุน  
การสร้างเสริมสุขภาพ



กรมสุขภาพจิต  
กระทรวงสาธารณสุข



คณะกรรมการบริหารเครือข่าย  
องค์กรวิชาการสารเสพติด



เรื่องย่อ

# การประชุมวิชาการสุรากล ระดับชาติครั้งที่ 2

เอกสารอธิบาย: ผลกระบวนการและมาตรการป้องประจำปี

สารบัญ	๑
บทนำ	๒
วัตถุประสงค์	๓
ขอบเขต	๔
กลุ่มผู้เข้าร่วม	๕
วิธีการดำเนินการ	๖
กระบวนการและมาตรการป้องประจำปี	๗
เอกสารอธิบาย	๘
เอกสารอ้างอิง	๙
เอกสารแนบ	๑๐

# การประชุมวิชาการรัฐรา

## สารบัญ

ระดับชาติ  
ครั้งที่ 2

สารบัญจากผู้จัด	1
กำหนดการ	5
Plenary Lecture 1: Global Alcohol Impacts and Interventions	9
Symposium A	
Symposium A1: การทำงานห่วงโซ่วิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินการรักษาสุขภาพที่มีสุรา	13
◦ หลักการทำงานห่วงโซ่วิเคราะห์และประเมินผล: ผู้เชี่ยวชาญเรื่องการรักษาการพิคสุรา	15
◦ การทำงานห่วงโซ่วิเคราะห์และประเมินผลที่เกี่ยวกับการใช้น้ำอัดลมและการพิคสุรา	16
◦ จัดตั้งคอมบันด์ล่าหัวอยู่พื้นที่ติดกัน	17
Symposium A2: มาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุมปัญหาสุรา	19
◦ มาตรการกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของประเทศไทยจากอดีตถึงปัจจุบัน	21
◦ มาตรการกฎหมายและแนวโน้มของการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	23
Symposium A3: แผนกราฟต์ต้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และมาตรการป้องกันแก่ไข	25
◦ วิทยาศาสตร์ในการป้องกันแก่ไข	27
◦ ปัญหาในการปฏิบัติเรื่องการควบคุมคนมาเมล้าหัน	28
◦ การวิเคราะห์อุบัติเหตุบนท้องถนนค่าวัยอนุกรรมเวช: กรณีศึกษา จ.พะเยา	30
◦ ปัญหาอุบัติเหตุที่เกิดจากภารที่มีสุรา	31
Symposium A4: แผนกราฟต์ต้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	33
◦ แผนกราฟต์ต้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	35
◦ การต่อสู้และแผนกราฟต์ต้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	37
◦ แผนกราฟต์ต้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	38

# สารบัญ (ต่อ)

<b>Panel Discussion 1: สถานการณ์ผลกระทบของการทึ่มสุราในประเทศไทย และเหตุผลและความจำเป็นของ พ.ร.บ.ควบคุม</b>	
<b>เครื่องดื่มแอลกอฮอล์แห่งชาติ</b>	39
◦ ผลกระทบและเหตุผลความจำเป็น ของ พ.ร.บ.ควบคุม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	41
◦ บันทึกการณ์เหตุผลประกอนว่างพระราชบัญญัติควบคุม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. ....	43
<b>Symposium B</b>	
<b>Symposium B1: มาตรการทางการเมืองเพื่อควบคุมปัญหาสุรา</b>	45
◦ แนวทางนโยบายควบคุมปัญหาสุราในประเทศไทย	47
◦ ประชาริพด์ของมาตรการทางราชการและภาคี: ประสบการณ์จากต่างประเทศ	48
◦ ข้อเสนอแนะการเขียนกฎหมายต่อ พ.ร.บ.สุรา 2493 และ การปรับ พ.ร.บ.สุรา 2493	50
<b>Symposium B2: ผลกระทบทางสังคมและความรุนแรง</b>	53
◦ ผลกระทบทางสังคมและความรุนแรง หัวข้อ ดินดันข้อบุคคลที่บกนิ ช่าวหนังสือพิมพ์ว่าด้วยเหตุปัจจัยเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	55
◦ เหล้า: ความรุนแรงต่อผู้ที่ดื่มและเด็ก	56
<b>Symposium B3: การรณรงค์และมาตรการระดับชุมชน</b>	59
◦ การรณรงค์และมาตรการทางสังคมในระดับชุมชน เพื่อสอดการทำงานร่วมกับ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	61
◦ การขับเคลื่อนทางสังคมด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์: ผลการประเมินปี พ.ศ. 2548 - 2549	63
◦ ประชาริพด์โครงการรณรงค์การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์: กรณีศึกษาชุดโครงการวัดป้องกันเหล้า ปี 2548	65
◦ ประชาริพด์ของมาตรการในระดับชุมชน	66
<b>Symposium B4: การนำรัฐวิสาหกิจที่มีปัญหาการทึ่มสุราในประเทศไทย</b>	67
◦ ระบบการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาการทึ่มสุราในหน้าประเทศไทย	69
◦ ระบบการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาการทึ่มสุราในประเทศไทย	70
◦ แนวทางปฏิบัติการดูแลผู้มีปัญหาสุราภาคพิเศษที่ต้องการสุราใน โรงพยาบาลจังหวะ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน กรณีสุราภัติก	71

# สารบัญ (ก่อ)

Plenary Lecture 2: Economic Impact of Alcohol Related Problem	73
Symposium C	
<b>Symposium C1: การตัดกรองและ การบำบัดเบื้องต้น</b>	77
• การตัดกรองและบำบัดเบื้องต้นของบ่างมีประสาทวิภาค ทำให้รับผู้มีปัญหาจากภาระที่นั่นและก่ออืดต์	79
• การตัดกรองและบำบัดเบื้องต้นของบ่างในชุมชนและเวรปูรีบังลีในประเทศไทยและเริบ	80
• การบำบัดเบื้องต้นทำให้รับผู้ที่มีภาระในประเทศไทย	81
• การตัดกรองปัญหาการดื่มดุราและ การบำบัดเบื้องต้นในประเทศไทย	82
<b>Symposium C2: ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์จากการบริโภคดุรา</b>	83
• เมืองก่ออืดต์: ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์ต่อสันมหภาค	85
• ความมุ่งมุ่นเพื่อกำหนดรากเศรษฐกิจจากการบริโภคดุรา: การประเมินความมุ่งมุ่นเพื่อกำหนดราก	88
• ต้นทุนของการบริโภคเครื่องดื่มเมืองก่ออืดต์: ผลกระทบศักยภาพจากการบริโภคดุราทั่วโลกเป็นระบบ	89
<b>Symposium C3: รู้ทันกลุ่มอัคคีการคลาดของอุบัติกรรมดุรา</b>	91
• กลุ่มอัคคีของเด็กและการลดภาระทำให้รับเครื่องดื่มเมืองก่ออืดต์กัน มากกว่าการควบคุมการโฆษณาของรัฐบาลไทย	93
• ผลกระทบของการดำเนินการบริโภคเครื่องดื่มเมืองก่ออืดต์	95
• การห้ามโฆษณาเครื่องดื่มเมืองก่ออืดต์ในประเทศไทย	96
<b>Symposium C4: ผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มเมืองก่ออืดต์ต่อเยาวชน</b>	99
• แบบแผนการดื่มดุราในเยาวชนไทย	101
• วัยรุ่นและเยาวชนกับอุบัติเหตุจราจรที่เกี่ยวข้องกับเมืองก่ออืดต์	102
• พฤติกรรมการดื่มของเยาวชนที่อุบัติเหตุจราจรที่เกี่ยวข้องกับเมืองก่ออืดต์	103
• บุหรี่ทางเครื่องดื่มและการกระทำด้านสุขภาพที่ก่อและเยาวชนจากการดื่มเมืองก่ออืดต์	104
Plenary Lecture 3: From Evidence to Policy and Public Health Implications	105
วิทยาการ	109
คณานุพากษา	111

## การประชุมวิชาการสุรา

# สานجامผู้จัด

ระดับชาติ  
ครั้งที่ 2

สุราไม่ใช่แค่เครื่องดื่ม แต่ให้เกิดการเสพติด นิยมบริโภค ส่งผลกระทบมากทั้งด้านอุบัติเหตุ ความรุนแรงและปัญหาสุขภาพ ดังข้อมูลเชิงประจักษ์ดังนี้

- ประเทศไทยมีผู้บ้าคลั่งเข้ากับสุราที่สูงเป็นอันดับมากถึง 941,880 คนทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. 2548 หรือคิดเป็นอัตรา 1,570 คนต่อประชากรหนึ่งแสนคน ความเสี่ยงทางการเดรวนุรักษ์เด็กไปสู่การติดหัวใจร้ายที่เกิดขึ้นกับอุบัติเหตุจากการประมาณ์ไว้ในระหว่างวันร้อยละ 2 - 3 ของรายได้ประชาชาติหัวใจร้าย หรือ ฆาตกรรมมากที่สุด และการต้มเครื่องซึ่งมีผลออกฤทธิ์เป็นส่วนใหญ่องค์การเด็กอุบัติเหตุรายงาน ว่า ร้อยละ 40 ในช่วงปีต่อปีเพิ่มเป็นร้อยละ 50 - 60 ในช่วงเดียวกันและยังคงเพิ่มไปใหม่
- จำนวนคนติดหัวใจร้ายที่มีสาเหตุจากอาการต้มสุราเพิ่มขึ้นอย่างมากตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 จนถึง ปี พ.ศ. 2547 โดยเพิ่มขึ้นติดต่อเป็น 5 เท่า ในเวลา 4 ปี จากจำนวน 1,811 คน ในปี พ.ศ. 2543 เป็น 9,279 คน ในปี พ.ศ. 2547 (จากสถิติเด็กติดหัวใจร้ายจากการบินในพื้นที่ทั่วราชอาณาจักรของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ)
- ครอบครัวที่ใช้สุรา มีโอกาสเกิดความรุนแรงในครอบครัวเป็น 3.84 เท่า เมื่อเทียบกับครอบครัวที่ไม่ใช้สุรา (ข้อมูลจากการศึกษาแบบสอบถามครอบครัวที่มีความรุนแรง 100 ครอบครัว กับครอบครัวที่ไม่ใช้ความรุนแรง 100 ครอบครัว จาก 7 ชุมชน รอบโรงพยาบาลรามา ของ สถาบันพ.ร.ร.และ ศธ)
- ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลต่ออายุคาดว่าหัวใจพบรุ่ว ที่มีสาเหตุมาจากอาการต้มสุราเกียวย่องด้วย เมื่อเทียบเป็นความชุกจำเพาะสถานประจำท้องทุนความติด พบดังนี้ (1) ความติดทำให้ลืมหายใจ ร้อยละ 59.1 (2) ความติดเกียวกับเหตุ ร้อยละ 34.8 (3) ความติดต่อร่างกาย ร้อยละ 20.8 (4) ความติดฐานบุกรุก ร้อยละ 16.1 และ (5) ความติดฐานเข็นกระแทกหัวใจ ร้อยละ 10.5 (วท.นพ.วิชัย ไปยะฉินดา, 2541)
- สุราทำให้เกิดโรคต่างๆ มากถึง 60 โรค เช่น ไข้ลมเรื้อรังกับ โรคหัวใจ โรคเกียวกับสมอง ฯลฯ ผลกระทบปัญหาสุขภาพกับกล้ามเนื้อมีปัญหา สุขภาพจิตและสังคม นั่นคือสุราก็สุราเรื่องจะมีความเครียดให้ร้อยละ 51.2 และมีอาการซึมเศร้าได้ ร้อยละ 48.6 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่รุนแรง ขณะควร

ได้วันการบำบัดรักษา, ร้อยละ 11.9 มีความติดเชื้อตัวตาย, ร้อยละ 11.3 ติดเชื้อสุนัข, ล้วนล้วนๆ ที่มีวิภาคเป็นโรคพิษสุนัขเรื้อรังนี้ มีปัญหาสุนัขภาพจิตมากกว่าเด็กทาร์ไป 11.5 เท่า

- การศึกษาภาระโลก (Burden of Diseases) ของประเทศไทย โดยการคำนวณจำนวนปีของการสูญเสียปีสุขภาวะ (จำนวนรายปีจำนวนปีของการตายก่อนวัยอันควรรวมกับจำนวนปีที่สูญเสียเนื่องจากความพิการทุพพลภาพ หรือ ที่เรียกว่า Disability Adjusted Life Years (DALYs) พบว่า ในปี พ.ศ. 2542 ภาระโลกที่เกิดจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์สูงเป็นอันดับสองของชาติ การมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยทำให้น้ำ

การจะดำเนินการแก้ไขปัญหามาตรฐานสุขภาวะที่สูงเป็นปัญหานำมาให้ภาระน้ำหนักและมีความซับซ้อน เนื่องจาก การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้กลยุทธ์เป็นวัฒนธรรมของกลุ่มนักดื่มบุกคลาสสายก่อน ไปแล้ว อีกทั้งมีผลประโยชน์ทางการค้า กิจกรรมทางการเมืองที่เกี่ยวพันในไปในผลประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม สะท้อนถึงความวุ่นระเกิดอย่างมีน้ำหนักที่มีอยู่ที่นี่ที่นั่น ที่บ่งชี้ การจัดประชุมวิชาการประจำปีในเรื่อง ดูแลเรื่องมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

ในปี พ.ศ. 2549 นี้ ศูนย์วิจัยปัญหามาตรฐานสุขภาวะ (ศวส.) (ซึ่งถือกำเนิดภายใต้ความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวส.) และกรมศุลกากร สำนักอนุฯ โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)) ร่วมกับคณะกรรมการบริหารเครือข่ายองค์กรวิชาการสารสนเทศพิเศษและเครือข่ายผู้ร่วมจัดทำงดฯ อันได้แก่ สำนักงานเครือข่ายองค์กรวัฒนาศิลป์, สำนักงานเครือข่ายองค์กรอุบัติเหตุ บุคลนิธิสาธารณะแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แห่งชาติ, กรมควบคุมโรค, บุคลนิธิเพื่อน靄, บุคลนิธินามิรัตน์, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, โรงพยาบาลชั้นนำรักษ์และองค์กรอนามัยโลก (ประเทศไทย) หนึบสนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ได้จัดการประชุมวิชาการดูแลเรื่องด้านชาติทั่วโลก ภายใต้หัวข้อ "แอลกอฮอล์: ผลกระทบและมาตรการเชิงประสิทธิ์" ขึ้นในวันที่ 13 - 14 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ณ โรงแรมรามาการ์เด้นส์ ประตูทองไปด้วยการบรรยายในห้องใหญ่ การบรรยายในห้องย่อยๆ ซึ่งจัดให้มีพิธีอันกันทุกเช่นๆ ละ 4 ห้อง ครอบคลุมประเด็นสำคัญๆ ดังนี้ Global Alcohol Impacts and Interventions, Economic Impact of Alcohol Consumption, From Evidence to Policy and Public Health Implications, สถานการณ์ผลกระทบของการดื่มสุราในประเทศไทยและเหตุผลและความจำเป็นของพระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แห่งชาติ, มาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุมปัญหามาตรฐานสุขภาวะ, มาตรการทางภาษณ์เพื่อควบคุมปัญหามาตรฐานสุขภาวะ ร่วมกับบทบาทของการศึกษาและอุดหนุนการดื่มสุรา, ผลกระทบด้านสุขภาพ, ผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และมาตรการป้องกันแก้ไข, ผลกระทบทางสังคมและความรุนแรง, ผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อเยาวชน, ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและการบริโภคสุรา, การทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการบำบัดรักษาผู้ดื่มสุรา, การตัดกรองและบำบัดเบื้องต้น, การบำบัดรักษาผู้ดื่มสุราในประเทศไทยและการรณรงค์และแนะนำการดูแลรักษา

ต้องขอขอบคุณให้การอุ่นไอความบุคคลของท่าน คือ รศ.นพ.อลงุษฐ์ ชารธรรม (ถึงกับกรรณ) และ รศ.นพ.วิชัย ไปรษณีย์ ประธานเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องศูนย์วิจัยปัญหามาตรฐานสุขภาวะ

การค่าเนินการเพื่อความคุณปัญหาการบริโภคและผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เป็นเรื่องที่สำคัญและไม่สามารถignore ความค่าเรื่องอย่างสูงได้ในระยะเวลากันต้น แต่ก็เป็นที่น่าชื่นชมเป็นพิเศษ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนั้นหน้าประวัติศาสตร์ไทยอีกด้วย ที่กระทรวงสาธารณสุข (กรมควบคุมโรค, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา) ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา ดำเนินงานก่อตั้งที่นับถือในการสร้างเสริมสุขภาพ เห็นชอบของทุกภาคส่วน ทั้งเครือข่ายผู้ให้สูบและเครือข่ายเยาวชนและผู้ที่อาจต้องพัวพัน ที่สามารถผลักดันให้เกิด การห้ามการโฆษณาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์โดยเด็ดขาดให้ในปี พ.ศ. 2549 นี้ แต่กระบวนการนี้ยังอีกยาวไกล ขอพวงเบา鼓 ขอขอบคุณท่านที่สำคัญนี้เพื่อสุขภาพคนไทยของเราต่อไป

นพ.บังพิต สราไทรศาสตร์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยปัญหาสุรา  
พฤศจิกายน พ.ศ. 2549

# การประชุมวิชาการสุรา

## กำหนดการ

ระดับชาติ  
ครั้งที่ 2

### ▀ วันที่ 13 ธันวาคม 2549

08:00 - 09:00	ลงทะเบียน	
09:00 - 09:30	พิธีเปิด	
09:30 - 10:20	Plenary Lecture 1:	ผู้ดำเนินรายการ: อุรุพงษ์ ลีลาภานุกูล
(ห้อง มหาวิทยาลัย 1)	Global Alcohol Impacts and Interventions	Robin Room
10:20 - 10:40	พัก	
10:40 - 12:10	Symposium A	
(ห้อง มหาวิทยาลัย 1)	<b>Symposium A1: การบทบาทแวงวาระกรรมเที่ยงวันในการป่ามัคคิวทักษะผู้ดื่มสุรา</b> ผู้ดำเนินรายการ: ดร. ศรีฤทธิ์ วงศ์ ธรรมรงค์, ผู้เชาช์ Robert Al ▪ พลังการงานแวงวาระกรรมเที่ยงวันเป็นระบบ: มุ่งเน้นเพื่อการวิจัยและการติดสุรา นับถ้วน ศรีฤทธิ์ ▪ การบทบาทแวงวาระกรรมเที่ยงวันเป็นระบบเที่ยงวันการใช้ยาหรือยาการติดสุรา อุบัติเหตุทางถนน ▪ จิตเสื่อมบ้าบัดดี้หันมุตติและออกอดด์	ห้อง มหาวิทยาลัย
(ห้อง มหาวิทยาลัย 2)	<b>Symposium A2: มาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุมปัญหาสุรา</b> ผู้ดำเนินรายการ: ดร. บุญฤทธิ์ วิภาวดี และ ดร. นฤมล ลีลาภานุกูล ▪ มาตรการกฎหมายควบคุมเครื่องดื่มและออกอดด์ของประเทศไทยจากพื้นที่ปัจจุบัน	ห้อง มหาวิทยาลัย
	▪ มาตรการกฎหมายและแนวโน้มของการควบคุมเครื่องดื่มและออกอดด์	ห้อง มหาวิทยาลัย
	▪ การบูรณาการมาตรการกฎหมายอันหลากหลายอย่างร่วมมือระหว่างบัญชี	ห้อง มหาวิทยาลัย
	▪ ควบคุมเครื่องดื่มและออกอดด์	ห้อง มหาวิทยาลัย
(ห้อง ห้อง 2)	<b>Symposium A3: ผลกระทบต้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเหลวมและออกอดด์และ</b> มาตราการป้องกันแก้ไข ผู้ดำเนินรายการ: ไพบูลย์ ลูกธรรม์วิทยาลัย และ อุรุพงษ์ ลีลาภานุกูล	
	▪ วิพากษ์นำเสนอเรื่อง	ไพบูลย์ ลูกธรรม์วิทยาลัย
	▪ ปัญหาในการปฏิบัติเรื่องการควบคุมกฎหมายด้านขับขัน	ไพบูลย์ ลูกธรรม์วิทยาลัย
	▪ การบังคับใช้กฎหมายท่องเที่ยงต่อคนตัวอยู่ในกระบวนการเดียว: กรณีศึกษา จ. สงขลา	อุรุพงษ์ ลีลาภานุกูล
	▪ ปัญหาอุบัติเหตุที่เกิดจากการดื่มสุรา	อุรุพงษ์ ลีลาภานุกูล

ห้อง ห้องที่ ๔	<b>Symposium A4:</b> ผลกระทบต่อสุขภาพ ▪ ผลกระทบต่อสุขภาพจากการทิ้งถุง ▪ การทิ้งถุงฯและผลกระทบต่อสุขภาพจิต ▪ ผลกระทบของการทิ้งถุงฯต่อระบบการพิมพ์อาหาร	ผู้ดำเนินรายการ: นักศึกษา อาจารย์ นักศึกษา อาจารย์ นักศึกษา บุคลากร ศึกษา บุคลากร
12:10 - 13:10	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:10 - 14:40	<b>Panel Discussion 1:</b> สถานการณ์ผลกระทบของการทิ้งถุงฯในประเทศไทยและเหตุผล ห้อง ห้องที่ ๔ (ห้อง ๑)	และความจำเป็น ของ พ.ร.บ.ควบคุมเครื่องทิ้งและออกอ้อยหัวชาร์ต ผู้ดำเนินรายการ: เป็นเชิง ปรับเปลี่ยน และ แผน ผู้ดูแล ▪ ผลกระทบและเหตุผลความจำเป็น ของ พ.ร.บ.ควบคุมเครื่องทิ้งและออกอ้อยหัวชาร์ต ▪ เหตุผลประกอบน้ำดื่มพาราเซตามอลน้ำดื่มน้ำดื่มและออกอ้อยหัวชาร์ต ▪ บันทึกผลการและเหตุผลประกอบน้ำดื่มพาราเซตามอลน้ำดื่มน้ำดื่มและออกอ้อยหัวชาร์ต พ.ศ. .... ▪ ประเมินการผลในการควบคุมยาสูบ เป็นเชิง ปรับเปลี่ยน ใหญ่ ปรับเปลี่ยน แผน ผู้ดูแล เป็นเชิง ปรับเปลี่ยน
14:40 - 15:00	พัก	
15:00 - 16:30	<b>Symposium B</b>	
ห้อง ห้องที่ ๔ (ห้อง ๑)	<b>Symposium B1:</b> มาตรการทางภาครัฐเพื่อควบคุมปัญหาถุงฯ ผู้ดำเนินรายการ: นักศึกษา อาจารย์ Brian Easton	
	▪ ผลงานนโยบายภาครัฐที่ในประเทศไทย ▪ ประเด็นเรื่องมาตรการทางภาครัฐและภาคี: ประสบการณ์จากต่างประเทศ ▪ ข้อเสนอแนะการดำเนินการธุรกิจถุงฯได้ พ.ร.บ.ถุงฯ 2493 และ กฎหมาย พ.ร.บ.ถุงฯ 2493 เป็นเชิง คาดคะเน	นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน
ห้อง ห้องที่ ๔ (ห้อง ๒)	<b>Symposium B2:</b> ผลกระทบทางสังคมและความรุนแรง ผู้ดำเนินรายการ: อรุณ ศรีวงศ์ ณ อยุธยา และ นันดา ภานุวนิช, ผู้พิพากษา นันดา ภานุวนิช	
	▪ ปัญหาด้านคนที่เกิดจากการทิ้งถุงฯ ▪ ผลกระทบทางสังคมและความรุนแรง: หัวขอ ลินคันชั่งน้ำหนักที่บึ้งก้ม ▪ ความรุนแรงต่อสูญเสียและเด็ก อาสา คาดคะเน อาสา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน	อาสา คาดคะเน อาสา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน
ห้อง ห้องที่ ๕	<b>Symposium B3:</b> การรณรงค์และมาตรการระดับอุบัติเหตุ ผู้ดำเนินรายการ: ปราจีน สถาปัตย์ และ อรุณ ศรีวงศ์	
	▪ การรณรงค์และมาตรการทางการค้าด้านในระดับอุบัติเหตุ เพื่อสอดประสานกับไปรษณีย์ที่มีผลก่ออ้อยหัวชาร์ต ▪ การขับเคลื่อนการสังคมด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องทิ้งและออกอ้อยหัวชาร์ต: ▪ ผลสำรวจปี พ.ศ. 2548 - 2549 ▪ ประเด็นเรื่องมาตรการและทิ้งถุงฯ การควบคุมการบริโภคเครื่องทิ้งและออกอ้อยหัวชาร์ต: ▪ กรณีศึกษาถุงไก่จากการวัดปอดเหล่า อ. 2548 ▪ ประเด็นเรื่องมาตรการในระดับอุบัติเหตุ เป็นเชิง คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน	เป็นเชิง คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน นักศึกษา คาดคะเน
ห้อง ห้องที่ ๔	<b>Symposium B4:</b> การป้องกันภัยจากถุงฯในประเทศไทย ผู้ดำเนินรายการ: อรุณ ศรีวงศ์ ภานุวนิช และ อรุณ ศรีวงศ์, ผู้พิพากษา Kamalene Coniglio	
	▪ ระบบการวัดขนาดถุงฯที่มีปัญหาการทิ้งถุงฯในนานาประเทศ ▪ ระบบการวัดขนาดถุงฯที่มีปัญหาการทิ้งถุงฯในประเทศไทย ▪ แนวทางปฏิบัติการดูแลดูแลปัญหาถุงฯจากถุงฯใน โรงเรียน บ้านเรือน ▪ แนวทางปฏิบัติการดูแลดูแลปัญหาถุงฯจากถุงฯใน โรงเรียน บ้านเรือน ผู้ดูแล คาดคะเน ผู้ดูแล คาดคะเน ผู้ดูแล คาดคะเน ผู้ดูแล คาดคะเน	ผู้ดูแล คาดคะเน ผู้ดูแล คาดคะเน ผู้ดูแล คาดคะเน ผู้ดูแล คาดคะเน

## ■ วันที่สี่ที่สิ้นสุดที่ 14 ตุลาคม 2549

08:00 - 09:00	ลงทะเบียนและแนะนำการดำเนินการ	
09:00 - 09:50	Plenary Lecture 2:	(ผู้บรรยาย: ยังไม่ระบุ)
ฟื้นฟู康สัลต์ 1)	Economic Impact of Alcohol Related Problem	Brian Easton
09:50 - 10:30	พัฒนาและเมื่อปัญหานี้การศึกษา	
10:30 - 12:00	Symposium C	
ฟื้นฟู康สัลต์ 1)	<b>Symposium C1: การพัฒนาร่องและการนำข้อมูลมาใช้</b>	
	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ สถานที่: ห้องประชุม ห้องประชุม ห้องประชุม	
	• การพัฒนาร่องและการนำข้อมูลมาใช้เพื่อช่วยให้การดำเนินการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• การพัฒนาร่องและการนำข้อมูลมาใช้เพื่อช่วยให้การดำเนินการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• การพัฒนาร่องและการนำข้อมูลมาใช้เพื่อช่วยให้การดำเนินการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	Katherine Conigrave
	• การพัฒนาร่องและการนำข้อมูลมาใช้เพื่อช่วยให้การดำเนินการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	Robert Ali
	• การพัฒนาร่องและการนำข้อมูลมาใช้เพื่อช่วยให้การดำเนินการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	พื้นที่: ห้องประชุม
ฟื้นฟู康สัลต์ 2)	<b>Symposium C2: ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจของการบริโภคสุรา</b>	
	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ สถานที่: ห้องประชุม ห้องประชุม ห้องประชุม	
	• ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจของการบริโภคสุรา	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• ความต้องการในการบริโภคสุราที่มาจากความต้องการในประเทศไทย	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• ต้นทุนของการบริโภคสุราที่มีผลต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
ฟื้นฟู康สัลต์ 3)	<b>Symposium C3: วิถีทางของอุบัติการณ์การขาดด้วยสุราและสาเหตุการณ์สุรา</b>	
	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ สถานที่: ห้องประชุม ห้องประชุม ห้องประชุม	
	• กลุ่มที่ร่วมบริโภคเครื่องดื่มที่มีผลต่อสุขภาพ	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• ผลกระทบต่อสุขภาพของประเทศไทย	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจของการบริโภคสุราที่มีผลต่อสุขภาพ	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
	• ผลกระทบต่อสุขภาพของประเทศไทย	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
ฟื้นฟู康สัลต์ 4)	<b>Symposium C4: ผลกระทบจากการบริโภคสุราที่มีผลต่อสุขภาพและสุขภาพจิต</b>	
	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ สถานที่: ห้องประชุม ห้องประชุม ห้องประชุม	
	• ผลกระทบต่อสุขภาพจิตของประเทศไทย	ผู้ดำเนินการ: ยังไม่ระบุ
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 13:30	นำเสนอไปสู่ห้องพิเศษ 2 เรื่อง	
13:30 - 14:20	Plenary Lecture 3:	(ผู้ดำเนินการ: ยุ่นเดียร์ ศรีสุวรรณ)
ฟื้นฟู康สัลต์ 1)	From Evidence to Policy and Public Health Implications	Robin Room
14:20 - 15:00	ประเมินผลและเสนอแนะนโยบายจากผู้เข้าร่วมประชุม	
15:00 - 15:30	พิธีปิด	

សាស្ត្រ-បុរិយាជារណ៍  
ជាតិ

## Plenary Lecture 1

### Global Alcohol Impacts and Interventions

ប្រធាន

ឧគមគិតប៊ី ទវិសោធន៍ា

វិធាយករ

Robin Room

Robin Room

Centre for Social Research on Alcohol and Drugs (SoRAD),  
Stockholm University, Sweden

Through the World Health Organization's Global Burden of Disease (GBD) study, it has been established that alcohol is a leading risk factor to health, in fact the leading risk factor for the middle-income group of countries that includes Thailand. Traffic and other casualties and violence are important outcomes of high-risk drinking, as well as chronic health problems. The GBD does not include most of the social consequences of drinking, which are also prevalent and important.

Actions to reduce alcohol problems have traditionally been a matter for nations or subnational governments. But with the growth and increasing concentration of the global alcohol producing industry, there is a need for responses also at the international level. Trade agreements and disputes, which have often treated alcohol as an ordinary commodity, have become a threat to effective alcohol control policies at national and subnational levels. In this circumstance, there is a need for an international framework agreement on alcohol control. Desirable provisions in such an agreement are discussed.



## Symposium A1

การทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับ  
การบำบัดรักษานักผู้ดมสุรา

ประธาน

มานิด ศรีสุวรรณ  
พิชัย แสงชาญชัย

วิทยากร

มานิด ศรีสุวรรณ  
สุวรรณ อรุณพงค์ไพบูล  
พิชัย แสงชาญชัย

ผู้วิพากษ์

Robert Ali

## เรื่องที่

หลักการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ:  
มุ่งเน้นเรื่องการวิเคราะห์การติดสุรา

มนันต์ ศรีสุราภานนท์

ภาควิชาจิตวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบเกี่ยวข้องกับการน่าสนใจของการทบทวนวิทยาศาสตร์มาใช้ โดยหมายเหตุ จ่ากัดอุดมที่อาจเกิดขึ้นในการงานรวม ประเม็งอย่างดีก็จะและตั้งเคราะห์ที่การที่กล่าวทั่วไปในเรื่องนี้ตามค่าธรรมทางคลินิกที่ดีที่สุดอย่างดีเพาะเจาะจง การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบข่าวไปญี่ปุ่นปฏิบัติงานสามารถติดตามภาพความหลากหลายของการแพทย์ในเรื่องหนึ่งๆ ได้อาดีติการพูดหลักฐานทางวิชาการที่มีเป็นจำนวนมากและช่วงของเรียนความแพลงค์ต่างกันระหว่างแพทย์และการที่กล่าว นาริเคราะห์เป็นวุฒิแบบหนึ่งของการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบที่ใช้ วิธีการทางสถิติในการวิเคราะห์ที่สำคัญที่ได้จากการที่กล่าวข้างบนนี้เป็นอย่างมาก ภาระที่กล่าว เช่นเดียวกับการที่กล่าวขึ้น ประเภทอื่น ออกเดินทางเข้ามาเกี่ยวข้องในกระบวนการทบทวนงานได้ การทบทวนที่มีประโยชน์นี้จะต้องรายงานข้อมูลอย่างซักเจนเรื่องให้มากจากวิธีการที่นำเสนอต่อ เช่นเดียวกับสาขาวิชานทางการแพทย์ การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบเกี่ยวกับการวิเคราะห์ที่ดีอยู่ก่อนแล้วในการตัดสินใจทางการแพทย์ วางแผนเกี่ยวกับจัดการการวิจัยในอนาคตและเป็นแนวทางในการวางแผนในบริการทางคลินิก การทบทวนวรรณกรรม การบรรยายได้ก่อตัวเป็นแนวคิดที่มุ่งเน้นของการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและเทคโนโลยีที่มีการนำมายังเชิงบวก

## เรื่องที่ ๒ การทานควาหนุนกรรมอย่างเป็นระบบ เกี่ยวกับการใช้ยารักษาการติดสุรา

สาระน่ารู้



ศุภารณา อรุณพงศ์ไพบูลย์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

จากการทานควาหนุนกรรมอย่างเป็นระบบในฐานข้อมูล Systematic review ๙๐๔ Cochrane library ฉบับที่ ๓ ปี ๒๐๐๖ มีงานวิจัยที่เลือกมาจาก randomized clinical trial ที่ศึกษาประสิทธิภาพของยาที่ใช้รักษาโรคติดสุรา ๕ กลุ่ม หลักที่ ๑ opioid antagonists (ไดเมก naltrexone และ naloxone), acamprosate, selective serotonergic reuptake inhibitors, disulfiram, และ lithium ซึ่งผลงานวิจัยที่บันทุมีเพียง ๑ รายงานของ นพ.มนต์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ์ และนพ.นรัตน์ จากรัฐวิสาหกิจ ซึ่งรายงานสรุปว่า naltrexone มีประสิทธิภาพในการลดอัตราการกลับไปพิคช้ำช่วงระยะเต็ม ตัวนรรบกษาไม่ได้ผลในการป้องกันการกลับไปพิคช้ำ อย่างไรก็ตามเมื่อเทียบกับยา naltrexone กับยา acamprosate ในระบบทะลุพันว่า naltrexone ให้ผลลัพธ์กว่าต้านลดจำนวนการต้ม ความอ่อนยากรุ้าและอัตราการกลับไปพิคช้ำ โดยเฉพาะเมื่อใช้ร่วมกับการบำบัดทางจิตด้วยคอมพิวเตอร์เข้าบันทุณ ตัวยา naloxone และ lithium ซึ่งไม่มีบทบาทใช้รักษาโรคติดสุรา มากว่าอื่นๆ เช่น acamprosate, selective serotonergic reuptake inhibitors, disulfiram บังพีนเงินทำเป็นโครงสร้างวิจัยที่นานาภินามากวนอย่างเป็นระบบ คาดว่าจะทราบผลในเร็วๆ นี้

จากการงานทางเมืองการทางการแพทย์ในปัจจุบัน พนวณแนวทางการเข้ามีสู่ป่วยพิเศษของคนดื่มที่เหมาะสมในปัจจุบัน คือ แนวทางการสร้างเสริมแรงจูงใจ (motivational style) องค์ความรู้ที่เก็บรวบรวม ได้แก่ ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม (Stage of Change) และการพัฒนาผู้ที่อยู่ในกระบวนการเปลี่ยนแปลงแรงจูงใจ (Motivational interviewing หรือ MI) การบำบัดเพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจ (Motivational Enhancement Therapy หรือ MET) องค์การอนามัยโลกได้พัฒนาเครื่องมือ AUDIT เพื่อช่วงหัดกรองผู้ที่มีผลของการดื่มเป็นอันตราย (Hazardous drinker) และพัฒนาการให้คำปรึกษาอย่างสั้น (Brief Intervention) ในกระบวนการจ่ายตัวมือถือขอตัวเป็นอันตราย ที่เกิดขึ้นจากการดื่มน้ำเหลวของคนดื่ม

Project MATCH ของ NIAAA เป็นงานวิจัยค่าตัญที่ยืนยันถึงประสิทธิภาพของจิตสังคมบำบัด วิธีการเข้ามีสู่ป่วยพิเศษของคนดื่ม คือ การบำบัดเพื่อปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรม (Cognitive-Behavioral therapy หรือ CBT) การบำบัดเพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจ (Motivational Enhancement Therapy หรือ MET) และ การบำบัดเพื่อช่วงหัดกรองผู้ที่มีผลของการดื่มเป็นอันตราย (Twelve Step Facilitation หรือ TSF) มีการทดสอบแบบกลุ่มควบคุมเกี่ยวกับประสิทธิภาพของ MET ใน การรักษาผู้ติดแอลกอฮอล์ในประเทศไทยอย่างน้อย 3 งานวิจัย

เมื่อเร็วๆ นี้ Project COMBINE ของ NIAAA ได้ตีพิมพ์ข้อมูลแนววิถีที่ว่า การ昏昏沉沉ของการบำบัดทางยา (Pharmacotherapy) ร่วมกับจิตสังคมบำบัด (Psycho-social therapy) จะทำให้ประสิทธิภาพของการบำบัดพิเศษของคนดื่มมากขึ้น อย่างไรก็ตาม การให้คำปรึกษาโดยบุคลากรทางการแพทย์ (Medical management - MM) และจิตสังคมบำบัดที่ผสมผสานแนวทางของ CBT, MET และ TSF (Combined behavioral intervention - CBI) มีประสิทธิภาพในการบำบัดรักษาระดับปัจจุบันพิเศษของคนดื่ม

แนวทางการบำบัดผู้ติดแอลกอฮอล์ในปัจจุบันยังไงก็เป็นแนวทางการต่อสู้ให้ผู้ป่วยเลิกใบอดีตขาด (Abstinence model) แต่กับบั้นี้แนวทางการบำบัดอีกแนวที่เน้นการลดการดื่มแอลกอฮอล์ลง (Moderation model) หรือการลดอันตรายจากการดื่ม (Harm reduction) ซึ่งอาจเป็นทางเดียวที่สำคัญที่สุดไม่ใช่มากนัก แต่ก็ต้องพยายามให้ขาดเป็นเป้าหมาย

การเข้ามีสู่ทางค่านิคิวทิลญาณ (spirituality approach) เป็นแนวทางที่สำคัญในการบำบัดรักษาผู้ป่วยพิเศษของคนดื่ม หลัก 12 ขั้นตอน (Twelve steps) เป็นหลักการที่สำคัญและได้รับความนิยมมาบานาน มีเครือข่ายใหญ่ๆ โลกที่เรียกว่า กลุ่มผู้ติดแอลกอฮอล์นิรนาม (Alcoholics Anonymous หรือ AA) การนำหลัก 12 ขั้นตอนมาปรับ

ให้กับผู้ป่วยในประเทศไทยเมื่อคราวได้รับการปรึกษาให้เข้ากับวัฒนธรรมและตั้งคุณไทย ผู้เรียนจะได้ว่างเหลือ 12 ขั้นตอน  
แนวพุทธ (The Buddhist twelve steps) ซึ่งมาเพื่อใช้ในการฟื้นฟูในกิจกรรมบำบัดคล้ายรับผู้ติดยาเสพติดอยู่ในไทย

รูปแบบในการบำบัดผู้ติดยาเสพติดมีความหลากหลาย ดังนี้ผลของการเข้าพักที่นี่ในสถานพินิจกรรมภาพ (Residential program) การบำบัดแบบผู้ป่วยนอก (Outpatient program) การบำบัดแบบผู้ป่วยใน (Inpatient program) โรงพยาบาลคลายวัน (Day hospital) เป็นต้น การบำบัดแบบผู้ป่วยนอก (Intensive outpatient program) เช่น เมตริกซ์โปรแกรม (Matrix program) และชุมชนบำบัด (Therapeutic community) มีประสิทธิภาพในการบำบัด  
รักษาผู้ป่วยติดยาเสพติด แต่ที่มีปัญหาผู้ป่วยหายไปจากโปรแกรมก่อนกำหนด การบำบัดแบบผู้ป่วยในหมายเหตุ  
กับผู้ป่วยติดยาเสพติดที่มีภาระด้านการดูแลตนเองติดยาเสพติดอยู่ใน ผู้ป่วยที่อาจมีโรคทางจิตและทางกายภาพซ้อน  
ซึ่งต้องการการรับบัณฑิตภายในโรงพยาบาลและบังคับข้อจำกัดมีปัญหาผู้ป่วยหายไปจากโปรแกรมก่อนกำหนด

การบำบัดที่นี่พิสูจน์จากการแบบผู้ป่วยในรูปแบบโรงพยาบาลพระมงคลเกล้า (Phramongkutklao model หรือ PMK model) เป็นรูปแบบการบำบัดผู้ติดยาเสพติดทั้งทางเลือกที่ได้รับการพัฒนาขึ้นมาใช้ในประเทศไทย  
โดยอาศัยองค์ความรู้ในปัจจุบันและได้ดำเนินการบำบัดมาแล้วเป็นเวลากว่า 3 ปี ผลการติดตามผู้ป่วยจำนวน  
174 รายที่ออกจากโปรแกรมเกิน 1 ปีนี้ไป พบว่าอัตราการอยู่รอดไม่กลับไปเสพติดซ้ำใน 1 ปี เท่ากับร้อยละ 72.22



## Symposium A2

### มาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุม ปัญหาสุรา

ประธาน

แสง บุญเฉลิมวิภาส

สมาน พุตระกูล

วิทยากร

เชษฐ์ รัชดาพรพานิชกุล

สมาน พุตระกูล

แสง บุญเฉลิมวิภาส

ผู้วิพากร

แสง บุญเฉลิมวิภาส

## เรื่องย่อ

มาตรการกฎหมายควบคุมเครื่องที่มีผลก่ออัลตร้าเสียงประเทศไทยต่อปัจจุบัน

เนชต์ วัชดาวรากาธิกุล

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้า

บทนี้ถูกเขียนขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศไทยที่ต้องการทราบถึงมาตรการควบคุมเครื่องที่มีผลก่ออัลตร้าเสียงที่มีอยู่ในประเทศไทย ซึ่งเป็นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมเสียงรบกวนที่ไม่ต้องการ รวมถึงความต้องการทราบถึงผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการนำกฎหมายนี้มาใช้บังคับในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ผู้อ่านสามารถตัดสินใจได้ดีที่สุดในการดำเนินการตามกฎหมายนี้

กฎหมายที่ใช้บังคับในประเทศไทย (ก่อนการมีพระราชบัญญัติตรา พ.ศ. 2493) ได้แก่

- พระราชบัญญัติฯ
- กฎหมายลักษณะพิจารณาอาญาทั้งหมดและธรรมนิยมที่บังคับ
- กฎหมายตราสามดวง
- ประกาศว่าด้วยกฎหมายเดียวในวันลงนามที่ จ.ศ. 1219
- กฎหมายภาษีขั้นใน จ.ศ. 1249

กฎหมายที่ใช้บังคับในปัจจุบัน จะเป็นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมปัญหาที่เกิดจากภัยคุกคามเครื่องที่มีผลก่ออัลตร้าเสียง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดไปในกฎหมายฉบับนี้ ดังนี้

- การควบคุมการผลิตและการนำเข้า ได้แก่ พระราชบัญญัติตรา พ.ศ. 2493
- การควบคุมการจราจรทางน้ำ จะเป็นการกำหนดช่วงเวลาการจราจรน้ำและกำหนดช่วงเวลาการจราจรทางถนนที่ให้จราจรน้ำ ได้แก่ พระราชบัญญัติตรา พ.ศ. 2493 พระราชบัญญัติควบคุมโภคภัณฑ์ พ.ศ. 2495 พระราชบัญญัติคณะกรรมการบริหาร พ.ศ. 2509 ประกาศคณะกรรมการบริหารจังหวัดที่ 253 (ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2515) พระราชบัญญัติประกอบวิธีการจราจรน้ำ ว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสมาชิกวุฒิสภา พ.ศ. 2541 พระราชบัญญัติการเดือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บัววิหารท้องถิ่น พ.ศ. 2545
- การควบคุมคุณภาพน้ำ ได้แก่ พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511
- การควบคุมการโฆษณาและฉ้อฉล ได้แก่ พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511
- การควบคุมทางภาษี ได้แก่ พระราชบัญญัติตรา พ.ศ. 2493 พระราชบัญญัติจัดสรรเงินมาใช้ตรา พ.ศ. 2527 พระราชบัญญัติ กองงานสนับสนุนการสร้างเสริมศูนย์ภาษา พ.ศ. 2544

- การควบคุมอุบัติเหตุชาร์จ ให้แก่ พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติ การขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติราบทนต์ พ.ศ. 2522
- การควบคุมด้านการจ่ากัดกุ่มผู้นับวิ่งกีฬาสถานที่ ให้แก่ พระราชบัญญัติจราจรการพะเรือน พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 พระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ. 2546 พระราชบัญญัติสถานบริการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2546

ปัญหาที่เกิดจากภาระน้ำริ่วไหลเครื่องทึบแม่น้ำอยู่กลางที่ดินบุบบีในสังคมนิยมการบริโภค เครื่องทึบที่มีเนื้อก้อนละเอียด แต่ขณะเดียวกันผลเสียเชิงลบเกิดจากการบริโภคเครื่องทึบแม่น้ำ ก้อนที่เกิดต่ออยู่ทึบกีฬา หรือผลกระทบอันเกิดต่อสังคมก็ตี เป็นตัวที่ต้องยอมรับและควรแก้ไข ด้วยเหตุนี้เองจึงได้มีการกำหนดมาตรการต่อไป ดังนี้

▪ ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างที่ต้องการใช้ที่ดินบุบบีในสังคมนิยมการบริโภค เนื่องจากภาระน้ำริ่วไหลเครื่องทึบที่มีเนื้อก้อนละเอียด

## เรื่องที่

มาตรการกฎหมายและนโยบาย  
การควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

มาตรฐานสากล

สมาน พู่ตระกูล

การควบคุมโรค การการสาธารณสุข

มาตรการกฎหมายและนโยบายการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีแผนการดำเนินการในหลายระดับ  
ต่อไปนี้

1. องค์กรนานาชาติ เช่น การประสานเพื่อไม่ให้มีการโฆษณาข้ามพรมแดน, การลักษณะของเครื่องดื่ม เป็นต้น
2. รัฐบาลและหน่วยงานเมือง เช่น การเพิ่มภาษี และการไม่มีเขตปลอดภัย การลดการเข้าถึงการจ่ายด้วยบุหรี่และสูบซ้าย, Zoning สถานที่ขาย, การเพิ่มราคาใบอนุญาตขาย, ลดภาระค่าเดือน (เพื่อให้มีภาษีค่าเดือน) การห้ามใช้คำที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงผิด, การห้ามขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วงเช้า, การควบคุมการให้รับอันตรายจากการดื่มแล้วขับบ้านพำนะ (โดยเพิ่มโทษและสนับสนุนให้มีความเชิงวงศในการบังคับใช้) การควบคุมการโฆษณา การตรวจสอบ ให้ความรู้ (เน้น การให้เข้าใจกฎหมายและพิษภัย) การพัฒนากฎหมายห้ามพำนพาราชนาดัญญีด้วยคุณเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การบังคับใช้กฎหมาย การบังคับวิธีการ
3. กระทรวงสาธารณสุขและการควบคุมโรค เช่น การกำหนดให้สถานที่ราชการต้องกอดกระหง  
สาธารณสุขทั่วหมู่บ้านเป็นเขตปลอดภัยเครื่องดื่มแอลกอฮอล์, การตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและบังคับใช้กฎหมาย ร่วมกับ  
การสนับสนุนการฝึกอบรมเพื่อศักยภาพของหน่วยงานด้านน้ำที่สามารถแก้ไข (mini FBI) การกำหนดมาตรฐาน  
คุณิติกิจกรรม การกำหนดมาตรฐานการบังคับใช้กฎหมายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แบบบูรณาการ
4. กองทุน เช่น การสนับสนุนให้มีการตั้งศูนย์ฝึกอบรม (ในทุกโรงเรียน) การให้สิทธิการรับยา  
พยาบาลกรณีมีภาระให้เด็กครัว, การให้ค่าตอบแทนพิเศษกับผู้วิจัยฯ
5. จังหวัด เช่น การหลักด้นให้เป็นนโยบายสำคัญของจังหวัด การใช้อำนาจระดับจังหวัด ออกกฎหมาย  
หรือค่าปรับทางปกครอง
6. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การหลักด้นให้เป็นนโยบายสำคัญขององค์กรปกครองส่วน  
ท้องถิ่น, การใช้อำนาจระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกกฎหมาย หรือค่าปรับทางปกครอง
7. ประชาธิรัฐและเอกชน เช่น หลักด้นให้เป็นนโยบายสาธารณะ สร้างและประทานภาคีเครือข่าย



## Symposium A3

ผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และมาตรการป้องกันแก้ไข

### ประธาน

ไพบูลย์ สุริยะวงศ์ไพศาล  
อุษณีย์ พึงปาน

### วิทยากร

ไพบูลย์ สุริยะวงศ์ไพศาล  
วิทยา ชาติบัญชาชัย  
กฤชณา ศิริวิบูลย์กิติ  
จิตราลดา อารีบัณฑิรัช  
แสงโกลม เกิดคล้าย



"มาไม่ขับ" เป็นวาระกรรมทางสังคมอันต้องเมืองไทยมีกำเนิดจากกรณีที่อ่อนไหวตั้งแต่ก่อน พ.ศ. 2543 ก่อนเนื่องมาในปัจจุบัน ความต้องเมืองนั้นสะท้อนให้เห็นระดับความต้องรับของสังคมอย่างกว้างขวางที่อ่อนคุณค่าของ การขับขี่อย่างมีผลต่อ ที่ความเดือดื่นในความไม่ขับพยายามเป็นปากเสียงแทนความต้องรับในถูกเช่นเดียวกับการต่อรองที่ ต้องการไม่ถูกบุหรี่ เสื้อตัวป้ายทางของความเดือดื่นในความไม่ขับคือ ดังกล่าวไปยกตัวจากภัยคุกคามของภาระที่ ต้องการไม่ถูกบุหรี่

ด้วยอุดมหมายเขียนนี้ ขวนให้เกิดปัญญาไว้ จำกอติศรัณต์ปัจจุบัน กระบวนการการมาไม่ขับได้พาสังคมไทย ข้าไปอีกเป้าหมายหนึ่งที่ก้าวเพียงใด อะไรก็ต้องเมืองนี้แต่ความต้องรับที่เป็นมา อะไรก็ต้องอุปสรรคสำคัญ หนทางข้างหน้า ควรเป็นเช่นไร

การตอบค่าตอบแทนต้องก้าว อาจมองได้หลายมุม ในที่นี้จะอ้างอิงบุนมองเชิงระบบ (system thinking) และหลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence) เพื่อหวังให้เกิดการร่วมกันพิจารณากระบวนการการมาไม่ขับอย่างวิพากษ์ (critical thinking) นั่นคือ อาชัย explicit knowledge ไปกระดับ มาก knowledge ฝ่ามเด่นด้วยบุนมมองเชิงระบบ

ด้วยบุนมมองเชิงระบบ กระบวนการการมาไม่ขับ เป็นล้วนหนึ่งของวงจรปฏิบัติพัฒนาอันซับซ้อนของ กระบวนการทางสังคม ที่อาจแยกย่อยเป็นสองประเภทที่มีทิศทางขัดแย้งกัน ในทิศทางหนึ่งของวงจรปฏิบัติพัฒนานั่น คือ เรื่องการบริโภคสูราและการบริโภคยาบันที่ส่วนบุคคล ที่อาศัยกลไกทางการตลาดเป็นเครื่องขับเคลื่อน นำไปสู่ ประโยชน์เฉพาะหน้าที่ขับต้องได้รับเงินทั้งระดับบุคคลและระดับประเทศ ก่อตัวเป็นศัญญาณป้อนกลับเข้าสู่กลไก ทางสังคมและกระบวนการนโยบาย การจัดสรรหัวทิวทัศน์และการตีความที่หมุนเวียนให้ปฏิบัติพัฒนาในทิศทางนี้ซึ่งแปรเปลี่ยน แนวทางการตั้งข้อบังคับ ปฏิบัติพัฒนาอีกตั้งแต่หนึ่งมุ่งสู่การลดลงของการบริโภคสูราโดยรวมและการบริโภคยาบันที่ส่วนบุคคล ทั้ง กระบวนการบริโภคยาบันที่ส่วนบุคคล(ยาเสพติด) อันมีผลคุกคามต่อสวัสดิภาพของมนุษย์และสังคม ทำให้เกิดการสูญเสีย ภัยคุกคาม ชีวิตและทรัพย์สิน กระบวนการการมาไม่ขับพยายามฉวยภาระของวงจรปฏิบัติพัฒนานี้ให้ตัวเองครอบครองได้และร่วมกัน เก็บไว้

ด้วยหลักฐานเชิงประจักษ์อันจ้ากัด บทวิพากษ์นี้จะพยายามวิเคราะห์ให้เห็นว่า ที่ผ่านมากระบวนการการ มาไม่ขับอาจต้องสอนให้รู้และไว ผลติดและผลลัพธ์เป็นเช่นไร ผลข้างต้องมีอะไร โอกาสพัฒนาให้ตั้งต่อไปบ้าง ภัยคุกคามมีหรือไม่และจะใช้ในการสนับสนุนอย่างไร

## เรื่องที่๘

# ปัญหาในการปฏิบัติเพื่อการควบคุมคนเมืองแล้วขับ

ผลกระทบต่อสังคม ไทย  
ผลกระทบต่อสังคม ไทย

วิทยา ชาตินิรุจารักษ์

ศูนย์ศึกษาเพื่อพัฒนาบ้าน ไทยพัฒนาด้วยตนเอง

## ปัญหาด้านผู้ดื่ม (Proximal determinant)

ปัญหาพื้นฐานที่ทำให้คนดื่มสุรา มีผลอย่างมาก เช่น

- ชนบทรرمเนื่อง ประเพณี วัฒนธรรม
- ค่านิยม
- ปัจจัยทางด้านธุรกิจที่มีเงื่อนไขทำให้ปัญหางานบ้าวหายชื่อชื่อ ราคาถูกมาก ภัยหนาว อัตราดื่มสุราสูง ขาดการนับคั่งใช้
- ปัจจัยด้านปัจจัยบุคคล เช่น อาชญากรรม ประเพณี การหลอกลวง วิวัฒนาการ

## ปัญหาในด้านกระบวนการจัดการกับปัญหา (Distal determinant)

ปัญหาทั่วไป

- ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์เช่น จัดผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ปัจจัยด้านสังคม ซึ่งกันค่าเดือนพื้นฐานของสังคม
- นโยบาย
- นโยบายทั้งหมด แต่การงานวันเพื่อผ่านนโยบายไปสู่การปฏิบัติในชั้นเช่น

การจัดสรรงหัวข้อการประชุมการจัดการ

- องค์กรหลักที่ทำหน้าที่ประสานแผนผังไว้มีอำนาจพอเพียง
- ขาดกฎหมายที่เอื้ออำนวยให้สามารถปฏิบัติได้ค่อนข้างตัว
- กฎหมายหลายอย่าง ฉบับบังคับน้อย
- ไม่มีแผนกิจกรรมบูรณาการและไม่มีการตั้งแผนกประจำที่ต้องสนับสนุนการปฏิบัติงาน

องค์กรดำเนินงาน (Implementing agencies)

- ให้รับนโยบายและไม่ได้รับงบประมาณมากเพื่อจากงบประมาณ
- งานประจำปีที่มีมาตรฐานลดลงมีอยู่แล้ว
- ไม่ได้ถูกกำหนดให้เป็นงานหลัก (priority)
- ขาดแผนปฏิบัติการร่วมกันของภาคีเครือข่าย
- ภาครัฐหรือข้าราชการไม่ได้สนับสนุนช่วยเหลือที่ควร

### *Interventions*

- อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งานไม่พอเพียง
- กระบวนการดำเนินการลุ่งยาก
- ไม่ได้วินความร่วมมือจากประชาชน
- ขาดเบื้องต้นและแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

### *มาตรการแก้ปัญหา*

ผู้บริหารประเภทต้องร่วงใจในการแก้ปัญหาและปรับกระบวนการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพมากกว่านี้ ในด้านต่างๆ อาทิ เช่น ปรับราคาและภาษี จำกัดการเข้าถึง บังคับใช้กฎหมาย จำกัดการโฆษณา ลงโทษที่เป็นค่านิยม สร้างตัวเล็ก สร้างวัฒนธรรมใหม่ นำบังคับกฎหมายมาใช้

## การวิเคราะห์อุบัติเหตุบนท้องถนนหัวข้อความเวลา: กรณีศึกษา อ.ลพบุรี

“โครงการ อารีย์สันติชัย” กฤษณา ศิริวิบูลย์กิติ  
ปราบ侗 คำเที่ยง และ อุษณีย์ พึ่งปาน”  
“ทางหลวงหมายเลข ๑๗ ท่าศาลาวิถีวัฒนาพัฒนารถทางพิเศษ จุดตัดกับทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ บริเวณบ้านท่าศาลา จังหวัดอุบลราชธานี”  
“ผู้จัดงานสถานการณ์สุราจังหวัดอุบลราชธานี”

อุบบูริจังหวัดหนึ่งในภาคกลางของประเทศไทยและเป็นจังหวัดหนึ่งที่เป็นทางผ่านเมืองต้องการเดินทางจากกรุงเทพฯ ซึ่งเป็นศูนย์กลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อมีน้ำใบยาให้ติดอุบัติเหตุทางถนนที่มีสาเหตุเนื่องมาจากการเมาสุรา สำนักงานจังหวัดอุบลราชธานี โดยการสำรวจเมืองทางการและอุบัติเหตุและไม่ว่าจะเป็นในจังหวัดที่รวมกันดำเนินงานที่จะลดอุบัติเหตุต่อไป เช่น ประชาธิรัตน์พันธ์ให้ผู้เข้าร่วมของการศึกษาที่มีสุรา ให้ประชารัฐร่วมกันในการเกิดอุบัติเหตุในท้องถนนโดยเด็ดขาดอย่างยิ่งในช่วงเทศกาลที่มีขบวนแห่ไปมาจันวนวนมาก ในขณะเดียวกันก็เก็บข้อมูลการบาดเจ็บและคาดการณ์ของอุบัติเหตุท้องถนนเพื่อนำไปประกอบเป็นฐานที่ทำการศึกษา นั้นมีสาเหตุมาจากการที่มีสุราหรือไม่ จากการวิเคราะห์การเกิดอุบัติเหตุในท้องถนนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนปัจจุบัน พบว่าในภาพรวมแนวโน้มจำนวนการตายลดลง แต่จำนวนผู้บาดเจ็บมีติดต่อ นอกจากราชที่ต้องพิจารณา การเกิดอุบัติเหตุที่มีผู้บาดเจ็บและคาดการณ์ได้ยากอีกด้วยที่ไม่เดินทางสายหลักที่ไปถูกภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ มีแนวโน้มลดลง การเกิดอุบัติเหตุในเส้นทางสายยวิ่งภายในจังหวัดกลับไม่ลดลงโดยเด็ดขาดย่างมีอุบัติเหตุที่เกิดจากภัยธรรมชาติ อย่างไรก็ตามจากสถิติตั้งแต่มาเมื่อนานมาแล้วในจังหวัดอุบลราชธานี ทำนายเหตุการณ์ในปี พ.ศ. 2550 และปีต่อไป พบว่าถ้าการดำเนินงานของจังหวัดต่อไปนี้จะประสบผลลัพธ์ดี การบาดเจ็บและคาดการณ์ของอุบัติเหตุในอนาคตจะลดลงทั้งสองกรณี

ການຕິມແຂກຂອຍທີ່ ທ່ານໄດ້ເກີດຜດກວະການຄຸນກາພາມການ ການນາຄເຈິນທີ່ມີຄາເຫດຊາກການຕິມແຂກຂອຍທີ່  
ປັບປຸງຫາຫຼາຍກາພໍາດ້າທີ່ມີຂ່າງໜຶ່ງແລະມີແນວໃນໜຸ້ງເຊີ່ນໃນທະນາຖາວອນ ປະເທດ ເນື່ອຈາກ ແຂດຂອຍທີ່ກໍາໄວ້ເຂົ້າ  
ຕົນອະລະນີ້ມີຜົດຕ່ອນຮາກກາພາກກາງທຽບທຳວ່າ ການຄວນຄຸນອານຸມົດແລະຄວາມຈໍາປົກປົກ ປະສາກພະນຸນ ອາການທີ່ເຊັ່ນ  
ປັບປຸງຫາຫຼາຍທີ່ມີຂ່າງໜຶ່ງຢ່າງເປົ້າເຈັນພັດທຶນແລະປັນຫາຫຼາຍຂອງການເກີດນາຄເຈິນຈາກອຸນົມທີ່ເກີດຫຼາຍ ຈຶ່ງ ໄດ້ນັກ ການນາຄເຈິນ  
ການກ່າວງຄວາມຄຸນຫຼາຍ ການປະເທດວິວາທ ການກໍາໄວ້ຂ່າງໜຶ່ງ ມັດຕືກ ນັກລົມ ເປັນດີນ

ຈາກການນາຄການເປົ້າຮ່ວມການນາຄເຈິນ ຈາກໄໂຮງໝານາອົດເຄື່ອງຂ່າຍ 18 ແທ່ງ ໂຄນທ້ານີ້ກ່ຽວຂ້ອງການ  
ການຄວນຄຸນໄວ້ ພນວ່າ ຮະຫວ່າງ ພ.ກ. 2542 - 2547 ມີຈ່ານວານຜູ້ໄດ້ຮັບນາຄເຈິນຈາກສາເພຸດຫຼາຍ ຈຶ່ງ ຈ່ານານ 92,995 -  
10,569 ລາຍ ໂດຍ ມີສໍາເຫດຊູ້ອງການນາຄເຈິນຢູ່ນະວັງ 5 ອັນດັບແກຣກ ຕື່ອ ອຸນົມທີ່ເກີດຫຼາຍຫຼັງ (ວັນຍົດ 49.1 - 54.6 ),  
ອຸນົມທີ່ເກີດຫຼາຍກາພໍາດ້າ ນັກລົມ (ວັນຍົດ 13.9 - 16.0) ອຸນົມທີ່ເກີດຫຼາຍກາງຈົງຈົກ ວັດຖຸທີ່ຂອງ (ວັນຍົດ 11.3-13.1) ອຸນົມທີ່ເກີດ  
ຫຼາຍກາກກາງຫຼຸກກໍາໄວ້ເຂົ້າ (ວັນຍົດ 7.9 - 11.1) ແລະການກໍາໄວ້ຄົນແຍ້ງຫົວບີ້ຕ່າງໆ (ວັນຍົດ 4.3 - 4.5) ເນື່ອທີ່ຈ່າຍມາຈ່ານານ  
ການນາຄເຈິນຢູ່ນະວັງຈາກຫຼຸກສາເຫຼຸດ ພນວ່າ ມີການຕິມແຂກຂອຍທີ່ກ່ອນກົດອຸນົມທີ່ເກີດຫຼຸດນີ້ ວັນຍົດ 28.02 - 33.35 ຊົ່ງມີແນວໃນໆ  
ຢູ່ນະວັງເຊື່ອຍ່ ຈຶ່ງ ຖືກປີ ໂຄຍເພາະປັບປຸງພາກການນາຄເຈິນຈາກການ ຕິມກ່ອນຫັນ ພນວ່າ ຜູ້ນາຄເຈິນຢູ່ນະວັງຈາກອຸນົມທີ່ເກີດຫຼາຍຫຼັງ  
ຕິມແຂກຂອຍທີ່ກ່ອນຫັນທີ່ພາຫະນະຫຼຸກປະເທດ ວັນຍົດ 40.2 - 47.9 ແລະເສີບບີ້ວິວິດ ວັນຍົດ 42.0 - 48.7 ຂອງຈ່ານວານຜູ້ນາຄເຈິນ  
ຕິມແຂກຂອຍທີ່ກ່ອນຫັນທີ່ກໍ່ຮົມຫຼຸດແລະພວນວ່າປັບປຸງທີ່ເກີດຫຼາຍຈາກການຕິມແຂກຂອຍທີ່ກ່ອນການຈັບທີ່ຈັກຍານຍິນ໌ ວັນຍົດ 37.4 - 52.4  
ລະເສີບບີ້ວິວິດ ວັນຍົດ 43.5 - 48.8

ການເປົ້າຮ່ວມການນາຄເຈິນໃນຂ່າງໜຶ່ງເທັກກາຍປີໄປໜີມແລະຄວາມຄຸນທີ່ຈຶ່ງປັບປຸງທີ່ມີຄວາມເຫັນຫຼຸດກໍາໄວ້  
ກົດອຸນົມທີ່ເກີດຫຼາຍການຕິມແຂກຂອຍທີ່ ພນວ່າ ຮະຫວ່າງ ພ.ກ. 2543 - 2547 ມີຈ່ານວານຜູ້ນາຄເຈິນທີ່ຕິມແຂກຂອຍທີ່ແລະກົດ  
ອຸນົມທີ່ເກີດຫຼຸດໃນຂ່າງໜຶ່ງເທັກກາຍປີໄປໜີມ ດີ່ງ ວັນຍົດ 56.7 - 65.2 ແລະຂ່າງໜຶ່ງເທັກກາຍຄວາມຄຸນທີ່ ວັນຍົດ 56.5 - 57.8 ຊົ່ງພນວ່າ  
ຂ່າງໜຶ່ງເທັກກາຍປີໄປໜີມ ມີຫັດເຄີ່ງການນາຄເຈິນຈາກການຕິມແຂກຂອຍທີ່ ສູງກ່າວເທັກກາຍຄວາມຄຸນທີ່

ຈາກການຕິກ່າຍລັກນະຫັກການຈັບທີ່ກໍ່ຮົມຫຼຸດ ພົມວ່າ ຜູ້ນາຄເຈິນຈາກຫຼຸກສາເຫຼຸດທີ່ຕິມແຂກຂອຍທີ່ມີການຕິມແຂກຂອຍທີ່ ພ.ກ. 2548  
ໄປໝາຍໝາດ 28 ແທ່ງ ພນວ່າ ຜູ້ນາຄເຈິນຈາກຫຼຸກສາເຫຼຸດທີ່ຕິມແຂກຂອຍທີ່ ຈ່ານວານທີ່ນີ້ 45,911 ລາຍ ວັນຍົດ 27.02  
ລະເສີບບີ້ວິວິດ 1,921 ລາຍ ວັນຍົດ 23.07 ຂອງຜູ້ນາຄເຈິນ ຈ່າແນກຜູ້ນາຄເຈິນຈາກ ກາරນັ້ນທີ່ ວັນຍົດ 65.64 ,ຖືກກໍາໄວ້  
ການນາຄເຈິນ ວັນຍົດ 19.61,ການພັດຕົກ ນັກລົມ ວັນຍົດ 5.76 , ຈາກພວະເຮົາກ ວັດຖຸທີ່ຈະ ວັນຍົດ 3.54 ແລະ ການກໍາໄວ້  
ການນາຄເຈິນ ວັນຍົດ 3.21 ຜູ້ນາຄເຈິນຂ່າວນໃຫຍ່ ວັນຍົດ 50.11 ເປັນຜູ້ໄຟເໜີແຮງຈານ ຂ່າວນໃຫຍ່ເປັນຜູ້ນາຄເຈິນໃນກຸ່ມອາຍຸຮະກ່າວ  
5 - 29 ປີ ວັນຍົດ 53.52 ຮະບະເວລາກໍາໄວ້ຫຼາຍຂອງການນາຄເຈິນ ມີແນວໃນໆຢູ່ນະວັງ ຮະຫວ່າງຂ່າວນເວລາ 18.00 - 01.59 ນ.  
ວັນຍົດ 63.60 ນ.

ผู้ภาคเจ็บจากการชนต่อที่ศีรษะและกอกอ้อด์ จำนวนภัยเป็นผู้ช้ำที่ ร้อยละ 81.57, อุบัติการ ร้อยละ 14.47 และคุมเดินท่า ร้อยละ 2.30 เป็นกลุ่มอายุ ระหว่าง 15 - 34 ปี ร้อยละ 63.49 ในจำนวนนี้เป็นผู้ภาคเจ็บอายุระหว่าง 18 - 25 ปี ร้อยละ 32.98 ท่ากว่า 18 ปี ร้อยละ 7.76 จำนวนภัย เป็นผู้ช้ำที่จักรยานยนต์ ร้อยละ 93.38 จังหวัดที่ผู้ภาคเจ็บที่ศีรษะและกอกอ้อด์ สูงสุด คือ จังหวัดอุบลราชธานี, นครราชสีมา, อุตรธานี, เชียงราย, ขอนแก่น, ลำปางและบุรีรัมย์ ติดเป็น ร้อยละ 8.58 7.80 7.16 7.15 6.19 4.51 และ 4.41 ตามลำดับ

สำหรับผู้ภาคเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายที่ศีรษะและกอกอ้อด์ มี จำนวน 8,233 ราย ร้อยละ 19.61 จำนวนภัยเป็นอายุ ท่ากว่า 18 ปี ร้อยละ 8.67 กลุ่มอายุ 18 - 24 ปี ร้อยละ 35.74 อายุ 25 ปีขึ้นไป ร้อยละ 55.37

จำนวนผู้ภาคเจ็บที่ศีรษะและกอกอ้อด์และเดียบชีวิตร้าบคนเหตุท่อง ๆ จำนวน 1,921 ราย ติดเป็น ร้อยละ 23.07 ของจำนวนที่เดียบชีวิตห้อง 8,328 ราย จำนวนภัย การเดียบชีวิต จากอุบัติเหตุนั่ง ร้อยละ 26.48 ถูกทำร้ายด้วยวิธีท่อง ๆ ร้อยละ 23.96 ราย การพลัดตก หลุดล้ม ร้อยละ 20.52 การทำร้ายด้วยคนสองด้วยวิธีท่อง ๆ ร้อยละ 12.84 และยกหัว จนน้ำ ร้อยละ 9.80 โดยสาเหตุที่มีอัตราป่วยตายสูงสุด คือ การยกหัวและชมน้ำ การพลัดตก หลุดล้ม และจากภาระนั่ง แห่กัน ร้อยละ 22.45 6.68 และ 4.52 ตามลำดับ

นอกจากชื่อยุทธจากการร้ายจากในระบบฝ่ายรัฐบาลภาคเจ็บ การต่อร้ายพุทธิกรรมสุขภาพเป็นตัวหนึ่งที่แผลงให้เห็นถึงปัจจัยเสี่ยงของการบาดเจ็บจากการศีรษะและกอกอ้อด์ ล้านภัยจะวิทยาให้ต่อร้ายพุทธิกรรม เพื่อสุขภาพในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2548 พบว่า นักเรียนพระดับมัธยมศึกษาชั้นมีปีที่ 2, 5 และอาชีวศึกษาชั้นมีปีที่ 2 ศีรษะและกอกอ้อด์ ร้อยละ 27.77 และ มีพฤติกรรมการศีรษะและกอกอ้อด์ก่อนการขึ้นที่จักรยานยนต์ ร้อยละ 8.29 และในจำนวนนี้ เกือบได้วันภาคเจ็บจากอุบัติเหตุ ร้อยละ 25.25 โดยอายุที่เริ่มศีรษะและกอกอ้อด์เฉลี่ย 11 ปี

จากชื่อยุทธดังกล่าว ได้รับผลกระทบให้เห็นความตื้นด้านทั้งแนวโน้มความรุนแรงของปัญหาการบาดเจ็บ อันเกิดจากสาเหตุ เมนเส้นชั้น ใหญ่เฉพาะในช่วงเทศกาลท่อง ๆ ที่ทำให้ผู้ภาคเจ็บและเดียบชีวิตต้องข้าวสูง การทำพรมมาตราการห่อง ๆ ได้แก่ การรณรงค์ การเตือนภัย การให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ ควรดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สนับสนุน และกำกับ เห็นควร ตรวจสอบ ผู้กระทำมิชอบกฎหมายกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการศีรษะและกอกอ้อด์และความปลอดภัยจากการจราจร



## Symposium A4

### ผลกระทบด้านสุขภาพ

ประธาน

อภินันท์ อร่ามรัตน์

วิทยากร

อภินันท์ อร่ามรัตน์

ทักษิณี บุญเจริญ

พิศาล ไม้เรือง

ผู้วิพากร

อภินันท์ อร่ามรัตน์

## เรื่องที่ ๑

### ผลการงานต่อสุขภาพจากการดื่มสุรา

อภินันท์ อร่ามวัฒน์

คณะประชารัฐศาสตร์ จุฬา

ภาควิชาความคิดร่องรอย สถาบันศรีวิรเดช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผลต่อร่างกาย:** ผลของการดื่มสุรา มีผลการทำงานที่สำคัญต่อร่างกายให้เกิดต่อระบบของผู้คน ระบบทางเดินอาหารและอวัยวะสำคัญที่เกี่ยวข้อง ต่อ ตับและตับอ่อน ในประเทศไทย มีรายงานการศึกษาที่แยกแยะผลกระทบของดื่มสุราต่อระบบทางเดินอาหารต่างๆ อย่างชัดเจนโดยตรงคือหัวใจน้อย มีรายงานสถิติหัวใจต่อสูบของประเทศไทยที่สูงมากที่สุดในโลกที่ต่อสูบในปี พ.ศ. 1977 - 2003 อัตราตายจากไข้หอบตับและภาวะตับแข็ง มีแนวโน้มสูงขึ้นเป็น 11.8 รายต่อ 100,000 ประชากรในปี 2003 และรายงานผลตัวบุบินที่ป่วยด้วยโรคตับจากดื่มสุราที่สูงกว่าในปี พ.ศ. 1999 - 2004 แนวโน้มสูงขึ้นทุกปีเป็น 29.6 รายต่อ 100,000 ประชากรในปี 2004 ผลกระทบของการดื่มสุราต่อระบบทางเดินอาหารของประเทศไทยที่เกิดขึ้นน่าจะรุนแรงกว่าอย่างอื่นที่เกิดขึ้นมาก

**ผลต่อสุขภาพจิต:** ผลจากการสำรวจประชากรอายุ 15-59 ปีจำนวน 11,700 คน ทั่วชายแดนญี่ปุ่น ที่รับประทานของอาหารซุกของໄโอดีฟาร์ม ที่ประเทศญี่ปุ่น พบความซุกของໄโอดีฟาร์มสูงถึง 28.5% ซึ่งต่อไปนี้เป็นผลของการดื่มสุราที่สูงกว่าในปี 2541 - 2544 ซึ่งให้เห็นแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นของผู้ป่วยรายใหม่ที่ดื่มสุราในประเทศไทยที่สูงกว่าในปี 2544 - 2548 ที่คาดว่าสาเหตุมาจากการดื่มสุราที่สูงขึ้นทำให้เกิดการป่วยด้วยสุราเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 เท่า นอกจากนี้ ผลการสำรวจความซุกของอาหารที่ดื่มสุราในคนไทยที่สูงกว่าในประเทศและภาวะสุขภาพจิตในความเครียด อาการซึมเศร้า ความตึงเครียดและการนอนหลับไม่ดีที่สูงขึ้นในปี 2541 ตัวแบบตัดกระดาน CAGE แบบวัดความเครียดที่ดูแลคนป่วย บนเว็บไซต์การเรียนเครื่องดื่ม แสดงถึงความต้องการดื่มสุราที่สูงขึ้น พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 9.3 ดื่มสุราในเกณฑ์ติดสุรา ในกลุ่มนี้ มีระดับความเครียด อาการซึมเศร้า ความต้องการดื่มสุราและน้ำผึ้งขึ้น มากกว่า กลุ่มที่ไม่ติดสุรา ในทางกลับกัน จากการสำรวจในกลุ่มนี้ป่วยด้วยสุราที่มากที่สูงไปอย่างมากในปี 2541 ที่ให้เห็นแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น 36% น้ำผึ้งพาการามีสูงกว่า 2541 แต่ก็ไม่ได้ทันท่วงที่ภาวะเสื่อมป่วยร้ายที่เกิดขึ้นในหมู่ผู้ติดสุราและผู้ที่ป่วยด้วยโรคทางจิตเวช

**ภาระรวม:** สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาสุขภาพ ให้และลงตัวในการสูญเสียคุณภาพชีวิตรากฐานเพื่อป่วยและพิการ (Years Lived in Disabilities [YLD]) ซึ่งพบว่าการดื่มสุราและการดื่มสุราแบบอันดับสอง (alcohol dependence and harmful use) เป็นสาเหตุสำคัญอันดับที่สองหลังป่วยด้วยโรคทางจิตเวช เมื่อวิเคราะห์ตัวชนิด

ปัจจุบันภาวะปั้นด้วยความพิการ (Disability adjusted life years [DALYs]) ซึ่งเป็นการรวมการสูญเสียห้ามสุขภาพที่จากการสูญเสียคุณภาพชีวิตจากความป่วยและพิการ (YLD) และการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร (Years of Life Lost [YLL]) เข้าด้วยกันเพนท์ว่าการติดสุราและการดื่มสุราแบบอันคราย (Alcohol dependence and harmful use) ทำให้เกิดการสูญเสียปัจจุบันภาวะ (ปั้นด้วยความพิการ - DALY) เป็นจำนวน 5.6 และ 3.9 ล้านปี ในประเทศไทยและหญิง ตามลำดับ นับเป็นปัจจัยคุกคามสุขภาพที่สำคัญเป็นลำดับ 3 ในประเทศไทย





หัวข้อนี้ บุญเจริญ

ใบอนุญาตออกใบอนุญาต

การติดสุรามักก่อให้เกิดปัญหาด้านภาระทางจิตใจตามมา ทั้งต่อผู้ที่ติดและบุคคลใกล้ตัว โดยเฉพาะบุคคลในครอบครัว สุราล่วงผลโดยตรงทำให้ผู้ที่ติด มีอารมณ์เปลี่ยนแปลงร้าย พฤติกรรมไม่เหมือนเดิม (เช่น ก้าวเดินชุลมุนเมื่อย) การตัดสินใจและการควบคุมตัวเองไม่ดี มีปัญหาการนอน ในผู้ที่ติดหนักชนิด เมื่อบุคคลนี้หรือพี่น้องของเขาก่ออาการของการถอนพิษสุรา (alcohol withdrawal) ภาวะถอนพิษสุรารุนแรงเพ้อตืบสัน (alcohol withdrawal delirium หรือ delirium tremens) หรืออาการซึ้งจากอาการถอนพิษสุรา (alcohol withdrawal seizure หรือ rum fits) ให้ล่านในผู้ที่ติดนานา นาน เรื่องรัง อาจล่วงผลโดยตรงให้เกิดภาวะโรคจิตจากสุรา (alcoholic psychosis) และภาวะ痴呆ของเดื่มน้ำสุรา (alcoholic dementia) ซึ่งภาวะดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการดูแลและพยายามที่จะหายดี

นอกจากในผู้ติดสุรา (alcohol dependence) มักพบมีปัญหาโรคจิตเวชร่วม (psychiatric comorbidity) ได้บ่อย เช่น โรคซึมเศร้า (depressive disorder) โรควิตกกังวล (anxiety disorder) โรคบุคคลิกภาพแปรปรวนแบบต่อต้านสังคม (antisocial personality disorder) และโรคจิตเภท (schizophrenia) เป็นต้น โดยสาเหตุของการติดสุราทำให้เกิดโรคจิตเวชตามมา หรืออาจเกิดจากผู้ที่มีปัญหาโรคจิตเวชแล้วที่มีสุรามากขึ้น

อย่างไรก็ตาม ในผู้ที่ติดสุราที่มีปัญหาด้านภาระจิตหรือโรคจิตเวชร่วมด้วยนั้น ทำให้ปัญหาต่างๆ เพิ่มขึ้น ทั้งเรื่องการวักษณาที่ขับข่อน ตุ่งยากรื้น ความรุนแรงมือในการวักษณาและหน่องของการวักษณาอย่างรุนแรงและบังเพลิงความเสียในกระบวนการน้ำด้วย (swatting) เพิ่มขึ้น ตั้งนี้นิยมเรียกว่าคนพังทึ่งผลกระทบด้านสุขภาพจิตในผู้ที่ติดสุราและควรมีการตัดกรองและประเมินปัญหาตั้งแต่ตัวในผู้ที่ติดสุราและผู้ที่พิษสุรา เพื่อจะจากปัญหาตั้งแต่ตัวสามารถป้องกันและรักษาให้

ด้านผลกระทบด้านสุขภาพจิตต่อบุคคลใกล้ตัวในครอบครัว โดยเฉพาะคู่สมรสและเด็ก เป็นประเด็นที่สำคัญและควรให้การร่วมเหลือด้วยกัน

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แมลงศอตมีผลเสียที่ทางครรภ์และทารกต้องเนื่องมาจากการต้มสุรา เมื่อต้มสุราห้าชั่วโมงแล้วก็ถือว่าต่อระบบทางเดินอาหาร จึงพบได้เสมอ โดยพบว่า เกิดผลเสียให้เกิดทุกส่วนของระบบทางเดิน และอย่างที่เกี่ยวข้องในระบบทางเดินอาหาร คือ ตับและตับอ่อน

แมลงศอตยังมีผลเสียจากการทำงานของตับเนื้อรูดของหลอดอาหารหัวน้ำปอด จึงเกิดการไหลย้อนของกรดในกระเพาะอาหาร ทำให้เกิดการอักเสบของหลอดอาหาร คันที่ต้มแมลงศอตมีความเสี่ยงเกิดมะเร็งหลอดอาหารมากกว่าคนทั่วไป 1.5 เท่า แมลงศอตที่เกี่ยวข้องกับแมลงศอตในการต้มสุราส่วนต้น โดยอาจเกิดจาก การอักเสบของเยื่อบุกระเพาะอาหาร แพลงก์นิยาคของเยื่อบุกระเพาะอาหารที่ข้อต่อหลอดอาหารและกระเพาะอาหาร (Mallory - Weiss Tear) และเมือหลอกจากเต้านมอุดตันไปปะห่องที่หลอดอาหาร (Esophageal Variceal Bleeding) แมลงศอตเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดตับอ่อนอักเสบเฉียบพลันและเรื้อรัง ผู้รายที่ต้มแมลงศอต 40 - 80 กรัมต่อวัน (วิธีที่ 100 - 200 มลติลิตรต่อวัน) และในหญิงที่มากกว่า 20 - 40 กรัมต่อวัน อย่างต่อเนื่อง นานกว่า 10 ปี สามารถทำให้เกิดโรคตับแข็งได้ ผู้ป่วยที่มีตับอักเสบเรื้อรัง ต้องต้มแมลงศอตจะเพิ่มความเสี่ยงของการเกิดตับแข็งมากขึ้นและเร็วขึ้นด้วย

ในประเทศไทย มีรายงานการติดเชื้อยอดแมลงศอตต่อระบบทางเดินอาหารต่อๆ กันมาตั้งแต่ปี 1977 - 2003 อัตราตายจากโรคของตับและภาวะตับแข็ง มีแนวโน้มสูงขึ้นเป็น 11.8 รายต่อ 100,000 ประชากรในปี 2003 และรายอัตราเสียชีวิตผู้ป่วยในที่ป่วยตัวบ่ำไครคันจากแมลงศอตที่ปะทะกระหว่างปี ค.ศ.1999 - 2004 มีแนวโน้มสูงขึ้นทุกปีเป็น 29.6 รายต่อ 100,000 ประชากรในปี 2004 ผลการทบทวนการต้มสุราต่อระบบทางเดินอาหารของประเทศไทยที่จัดไว้ล่าสุดในปัจจุบัน



## Panel Discussion 1

สถานการณ์ผลกระทบของการดีมสุรา  
ในประเทศไทยและเหตุผลและความจำเป็นของ  
พ.ร.บ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แห่งชาติ

ประธาน

บัณฑิต ศรีไพบูลย์  
สมาน พุตระกุล

วิทยากร

บัณฑิต ศรีไพบูลย์  
วิชาร์ย์ อึ้งประพันธ์  
สมาน พุตระกุล  
ประกิต วาทีสาษากิจ

### ทำไมต้องควบคุมการบริโภคและปัญหาจาก การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์?

- ศุราไม่ใช่สินค้าจำพวกยา แต่ให้เกิดการเสพติด นิยมบริโภค ทำให้เกิดผลกระทบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหมู่เยาวชน
- การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ทั้งดักแด้และการดื่ม (ดื่มน้อยๆ หรือ ดื่มนานๆครั้ง) และบริโภคการดื่ม (ดื่มครั้งเด่นเด่นๆ หรือ ดื่มครั้งละมากๆ) ยังให้เกิดการนอนหลับ การติดคราฟและอาการหิมะจากแอลกอฮอล์ ทำให้เกิดผลกระทบทางประการ ได้แก่ โรคเรื้อรัง (มะเร็งตับ ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ เดินลืดดีในสมองเพศ) อุบัติเหตุ/การบาดเจ็บ ปัญหาด้านคุณภาพชีวิต (อาจซ้ำกรำ ความรุนแรง ปัญหาการทำงาน ความรุนแรงในครอบครัว) และปัญหาดังความบอบบาง (หนึ่งในสูญเสียหน้าที่การทำงาน ครอบครัวและเพื่อน - ระยะ ชาติ - ไวท์อัป)
  - อัตราการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เฉลี่ย 58.0 ต่อคน ต่อคนต่อปีในปี 2546 (เพิ่มจากปี 2532 ที่อัตราการดื่มเฉลี่ย 20.2 ต่อคนต่อปีเทื่อน 3 เดือนต่อเดือน) เฉพาะอัตราการบริโภคเบียร์ต่อหัวต่อปีเพิ่มขึ้นในปี 2546 เทียบกับปี 2532 มากกว่า 8 เท่าตัว จากอัตราเฉลี่ย 4.4 ต่อคนต่อคนในปี 2532 เพิ่มเป็น 39.4 ต่อคนต่อคน ในปี 2546 ในช่วงเวลาเพียง 7 ปี (2539 - 2546) กลุ่มผู้ที่ดื่มวัน 15 - 19 ปี เป็นกลุ่มที่มีจำนวนคนมากที่สุด เมื่อจากมีการเพิ่มจำนวนคนเพิ่มขึ้น 6 เท่า ต่อจากวัยเด็ก 1.0 เป็นวัยเด็ก 5.6 และ ต้มเป็นประจำ (ตั้ง 1 - 2 ครั้งต่อสัปดาห์ ถึงทุกวัน) ซึ่งวัยเด็ก 14.1 วัยรุ่นเพศชายวัย 11 - 19 ปี ที่บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีจำนวนประมาณ 1.06 ต่อคน ต่อปีเทื่อนวัยเด็ก 21.23 ของประชากรในกลุ่มนี้ ซึ่งมุ่งเน้นการอนามัยไปอีก บ่งชี้ว่าคนไทยเพิ่มมากขึ้นทุกวัน จากร 7.71 ต่อคนปี ติดเป็นอันดับที่ 50 ของโลกในปี 2541 จนถึง 8.47 ต่อคนปี เพิ่มอันดับที่ 40 ของโลก ในปี 2544
  - ผลกระทบ ทั้งด้านดูบพิเศษ ความรุนแรง และ ปัญหาด้านภาค
  - ประเทศไทยมีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนถนนสูงเป็นจำนวนมากถึง 941,880 คนทั่วประเทศไทย ในปี 2548 หรือคิดเป็นอัตรา 1,570 คนต่อประชากรหนึ่งแสนคน ความเสียหายทางเศรษฐกิจเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับอุบัติเหตุรายรายประมาณไว้ในระดับร้อยละ 2 - 3 ของรายได้ประชาชาติหรือรายหนึ่งแสนล้านบาทต่อปีและการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ交通事故 40 ในช่วงปีต่อปีเพิ่มเป็นร้อยละ 50 - 60 ในช่วงเหตุการณ์การตั้งแต่ปีใหม่
  - ครอบครัวที่ใช้สุรา มีโอกาสเกิดความรุนแรงในครอบครัวเป็น 3.84 เท่า เมื่อเทียบกับครอบครัวที่ไม่ใช้สุรา

5. อุบัติการณ์ให้เกิดโรคถ่างๆ มากถึง 60 โรค เช่น โรคหนูเรืองตับ โรคพัหัวใจ โรคเกียวกับสมองฯลฯ นอกจากนี้อุบัติการณ์ของโรคที่มีความซับซ้อน เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด น้ำดี ต่อมรูกับกระเพาะปัสสาวะ ต่อมน้ำเหลือง ต่อมทอนซิล เป็นต้น ที่มีอุบัติการณ์สูง เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด 61.2 และ ต่อมน้ำเหลือง 48.6 ซึ่งอยู่ในกลุ่มที่ทุนแรง สมควรให้เว้นการบ้าบัดดี้วัฒนา วัยเด็ก 11.9 มีความต้องการด้านความรู้สึกดี 11.3 ติดผ้าผู้อื่น ด้านวัฒนธรรมที่มีบิดามีภรรยาเป็นโรคพิษชราเว่อร์อันนี้ มีปัญหาด้านภาษาจิตมากกว่า เพิ่มขึ้นไป 11.5 เท่า
6. การศึกษาภาระโลก (Burden of Diseases) ของประเทศไทย โครงการคำนวณจำนวนปีของภาวะสูญเสียปีอุบัติการณ์ (ค่านวนจากจำนวนปีของภาวะถ่องอกนับอันควรรวมกับจำนวนปีที่สูญเสียเนื่องจากความพิการทุพพลภาพ หรือ ที่เรียกว่า Disability Adjusted Life Years (DALYs) พบว่า ในปี 2542 ภาระโลก ที่เกิดจากภาระวิ่ဂาคเทื่องที่มีผลก่อให้สูญเสียด้านตับด้วยภาระของการดูแลผู้ป่วยที่ไม่ปลอดภัยเท่านั้น

หลักการและแนวทางการควบคุมภาระวิ่გาคและปัญหาจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นอย่างไร?

จากการศึกษาในนานาประเทศและการดำเนินการของประเทศไทยถ่างๆ พบว่า วัตถุประสงค์และเป้าหมายสำคัญของนโยบายควบคุมภาระวิ่งาคและปัญหาจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่สำคัญที่สุด (1) การลดน้ำหนักหน้าใหม่ โดยการเพิ่มอากรการเรื้อนที่ของเบียร์ให้นานที่สุด (2) การลดปริมาณการดื่มของประชากรให้บรรลุและ (3) การลดอันตรายจากการดื่ม เช่น อุบัติเหตุ ความรุนแรงและปัญหาด้านภาษา โดยใช้ทั้งมาตรการทางภาษี มาตรการทางกฎหมาย มาตรการแรงจูงใจให้การศึกษา มาตรการทางด้านคุณชนิดและมาตรการบ้าบัดดี้วัฒนา เพื่อสอดคล้องกับ ลดอุบัติเหตุและลดภาระงานควบคุมในชุมชนและมาตรการบ้าบัดดี้วัฒนา เพื่อสอดคล้องกับ ลดอุบัติเหตุและลดภาระงานควบคุมในปี โดยที่ (1) กลุ่มมาตรการที่มุ่งลดอุบัติเหตุ ได้แก่ มาตรการกำหนดราคาและภาษี (Pricing and Taxation) มาตรการเข้ากัดกั่นการเข้าถึงและการหาซื้อ (Regulating the Physical Availability of Alcohol), มาตรการควบคุมภาระวิ่งาคโดยกฎหมายและการห้ามการขาย (Regulating Alcohol Promotion) มาตรการปรับเปลี่ยนบริบทและตั้งแต่งแวดล้อมในการดื่ม (Modifying the Drinking Context) และ มาตรการควบคุมภาระวิ่งาคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระหว่างประเทศ (The International Context of Alcohol Policy) (2) กลุ่มมาตรการที่มุ่งลดอุบัติเหตุ ได้แก่ มาตรการด้านการศึกษาและการรณรงค์ (Education and Persuasion Campaign) และ มาตรการทางด้านคุณชนิดในชุมชน (Community Intervention) และ (3) กลุ่มมาตรการที่มุ่งลดผลกระทบ ได้แก่ มาตรการลดและป้องกันปัญหาด้านหมู่ที่เกิดจากการบริโภค (Decreasing and Preventing Social Problems) มาตรการการรักษาและการให้การช่วยเหลือ 초기 (Treatment and Early Intervention Services) โดยมีหลักการของการออกมาตรการ ที่ดี ต้องใช้ความสามารถการที่เหมาะสมร่วมกัน เนื่องจากไม่มีมาตรการใดที่จะมีประสิทธิภาพ สามารถมีผลประโยชน์ต่อสาธารณะได้

หากไม่ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จะเกิดอะไรขึ้น?

หากไม่มีการควบคุมภาระวิ่งาคและอุบัติเหตุที่จะก่อให้เกิดภาระวิ่งาคที่มากเกิน จะเกิดปรากฏการณ์ “เมืองมามาก ชาบานาก ราชากูก” จะต้องผลให้เกิดภาระวิ่งาคที่มากขึ้น ที่เมืองประเทศไทย โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวที่จะเข้าถึงจุดที่อาจมีภัยต่อตัวเอง เช่น สถานที่ท่องเที่ยว ประเทศไทยจะเดินไปถ้าบคนดูภัยพั่ว ลงหลังให้ประเทศไทยไม่สามารถพัฒนาในที่สุด

## เรื่องย่อ

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบร่างพระราชบัญญัติความคุ้มครองที่มีผลก่ออื่น พ.ศ. ....

สมาน ศูตระกุล

กรรมควบคุมโภค กระบวนการพิจารณาอนุมัติ

### หลักการ

ให้มีกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองที่มีผลก่ออื่น

### เหตุผล

โดยที่ปัจจุบันกฎหมายเกี่ยวกับคุ้มครองที่มีผลก่ออื่นได้ถูกบัญญัติไว้ในกฎหมายห้ามบังและบังน้ำเงินที่รับคิดชอบหมายหน่วยงาน เช่น พระราชบัญญัติธุร พุทธศักราช 2493 พระราชบัญญัติราชวราบทงก พ.ศ. ๒๔๙๒ พระราชบัญญัติราชบัณฑิตย์ พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ พระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. ๒๕๔๖ เป็นตน แต่กฎหมายเหล่านั้นยังไม่ได้มีผลบังคับใช้กับคุ้มครองที่จะออกเป็นกฎหมายเดียวกัน ทำให้เกิดปัญหาด้านกฎหมายและกระบวนการบังคับใช้กฎหมายที่ไม่สอดคล้องกัน จึงเป็นการจำเป็นที่จะออกกฎหมายเพิ่มเติมเพื่อแก้ไขปัญหานี้ ดังนั้น จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นกฎหมายจากกระบวนการบังคับใช้ ดังนี้



## Symposium B1

### มาตรการทางภาษี เพื่อควบคุมปัญหาสุรา

ประธาน

บัณฑิต ศรีไพบูลย์

วิทยากร

อิศรา ศานติศาสน์

ทักษิณ ธรรมรังษี

บัณฑิต ศรีไพบูลย์

ผู้วิพากษ์

Brian Easton

บุหรี่และหิ้พกันท์ยาสูบต่าง ๆ มีบทบาทที่สำคัญต่อเศรษฐกิจไทย ในด้านหนึ่ง บุหรี่และยาสูบเป็นแหล่งจ้างงานและแหล่งรายได้ของเกษตรกรในยาสูบ พนักงานโรงงานยาสูบ ผู้ค้าส่งและค้าปลีก นอกจากนี้ ก็เป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญของรัฐ ในรูปของกำไรที่โรงงานยาสูบได้สร้างรัฐ รายวันที่รัฐได้จากการเมืองเข้า ภาษีสรรพาณิช ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ ในอีกด้านหนึ่ง การบริโภคบุหรี่และหิ้พกันท์ยาสูบต่างๆ ที่มีจะส่วนแบ่งที่ด้อยมากในค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของคนไทย เป็นสาเหตุที่สำคัญของโรคหลอดเลือด ทำให้เกิดความสูญเสียทางสุขภาพมหาศาล คนไทยเสียล้านคนที่สูบบุหรี่หรือสูบบุหรี่พันคนทุกคนและมีชีวิตที่ดีน้อยลง

ในช่วงหลายศตวรรษที่ผ่านมา ได้มีความพยายามที่จะใช้ชั้นใบนาเบาราคาในการควบคุมการบริโภคบุหรี่ในประเทศไทยมาโดยตลอด ในระหว่างปี 2516 - 2535 ความพยายามดังกล่าวไม่ประสบความสำเร็จ แต่ตั้งแต่ปี 2536 เป็นต้นมา นโยบายภาษีสรรพาณิชได้ถูกผ่านมาใช้ควบคุมการบริโภคบุหรี่อย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งในช่วงปี 2548 ที่อัตราภาษีสรรพาณิชถูกเพิ่มขึ้นจาก 75% เป็น 79% ซึ่งเป็นอัตราที่เก็บขาดแล้วแต่การบริโภคสูบบุหรี่ 80% อย่างไรก็ตาม แม้ว่ามีพยายามขึ้นนำหนึ่งที่ประสบความสำเร็จอย่างการบริโภคบุหรี่จะร้านใบนาเป็นนโยบายภาษีเป็นนโยบายที่ประเทศไทยจะมีรายรับจากการเมืองเพิ่มขึ้นพร้อมๆ กับการบริโภคบุหรี่ที่ลดลง ไม่ใช่เมืองขึ้นได้แต่ก็นำการประมาณค่าต่างๆ นั้นมีความแย่ร้ายมากกันน้อยเพียงใด

บทความนี้ถือค่าความมีผลบุญต่อราคายาเสื่อมได้ที่ประมาณขึ้นโดย Iora Samitisart (2003) ในการศึกษาการใช้ชั้นใบนาภาษีสรรพาณิชเพื่อควบคุมการบริโภคบุหรี่ในประเทศไทย รายงานวิจัยถังกล่าวว่า การบริโภคบุหรี่มีค่าความมีผลบุญต่อราคายาเสื่อมต่ำ เท่ากับ -0.3925 และมีค่าความมีผลบุญต่อราคายาเสื่อมเพื่อการใช้ชั้นใบนาภาษีสรรพาณิชในประเทศไทย 0.7049 ผลการคำนวณโดยใช้ค่าความมีผลบุญนี้เข้าให้เห็นถึงความสำเร็จที่ต่อหน้าชัดเจนใบนาภาษีสรรพาณิชในการควบคุมการบริโภคบุหรี่ในประเทศไทย นอกจากนี้ ยังชี้ให้เห็นถึงอิทธิพลต่อเศรษฐกิจไทยซึ่งเป็นจะต้องปรับเพื่อ适应ค่าภาษีสรรพาณิชหรือแม้แต่ปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเพื่อใหม่ ด้วยเช่นการใช้ชั้นใบนาภาษีในการควบคุมการบริโภคบุหรี่ต่อไป ประเทศไทยต้องการที่ได้จากการใช้ชั้นใบนาภาษีควบคุมการบริโภคบุหรี่ซึ่งเป็นบทเรียนที่ดีในการควบคุมการบริโภคสินค้าอื่นๆ ที่มีอันตรายต่อสุขภาพต่อไป

# เรื่องย่อ

## ประดิษฐ์มลข้อมูลการทางราคากลาง ประสบการณ์จากต่างประเทศ

นายกฤษณะ พุฒิชัย  
มนตรีชุดที่ ๙๗

ทักษิณ ธรรมวงศ์

สำนักงานพัฒนาใบ นายกรัฐา พฤษภาคม ๒๕๖๑

มาตรการทางราคากลางเป็นเครื่องที่มีผลก่อ效益ให้รับการยอมรับว่าเป็นเครื่องมือเชิงนโยบายที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุดในการลดและป้องกันปัญหาจากการวิ่งไก่ที่มีผลก่อ效益 ถ้าที่รัฐบาลมีศั�หุนในการดำเนินปฏิบัติถ้าการมาตราการที่มีประสิทธิภาพประณีต ด้วย มาตรการทางราคากลางเป็นเครื่องมีอุดมคุณภาพที่แสดงถึงตัวตน เช่น วัดอุปประสบอยู่เพื่อการสร้างความไว้ให้หรือ การป้องกันการใช้จ่ายที่กุ่มเกือบ การปักป้องธุรกิจภายในประเทศ การลดและป้องกันผลกระทบทางอุบัติภัยและตัวตน และรวมถึงเมืองสถาบันวัสดุอุปประสบที่รวมกัน มาตรการทางราคากลางเป็นเครื่องมือที่สามารถนำเข้าไปในกฎหมายลักษณะและวิธีการ โดยเฉพาะระบบการจัดการอ่อนนุ่มภารกิจที่ผู้ประกอบการจะต้องการจะนำไปให้กับผู้บังคับบัญชาได้แก่ ภารกิจตรวจสอบภารกิจ ภารกิจตรวจสอบภารกิจ ภารกิจดำรงการค้า (หรือภารกิจบูรณาการ) ภารกิจที่มีวัสดุอุปประสบที่เฉพาะเจ็บ เช่น บ้านและจ้าพน่าอยู่หรือที่นับถือ ซึ่งด้านดังกล่าวจะให้ความต้องการตามภารกิจที่มีผลก่อ效益

ภารกิจตรวจสอบภารกิจดำรงการค้าที่มีผลก่อ效益นี้สามารถแบ่งตามประเภทอัตราภารกิจได้เป็นสี่ลักษณะ ได้แก่ อัตราภารกิจความบริบามเครื่องดื่ม ความบริบามและออกซ์บีสูตร์ ความบริบามของเครื่องดื่มและอัตราภารกิจแบบผสมผสาน โดยแต่ละประเภทมีอุดมจังและข้อจำกัดแตกต่างกัน จากรายงานขององค์การอนามัยโลกพบว่า อัตราภารกิจความบริบามและออกซ์บีสูตร์เป็นที่นิยมมากที่สุดในปัจจุบัน ล้วนหนึ่งอย่างจะเป็นพาระเป็นอัตราภารกิจที่จะต้องเรียกความเสี่ยงต่อปัญหาและออกซ์บีสูตร์ในการลดและป้องกันปัญหาจากการวิ่งไก่ที่รับความสนใจมากที่สุดในปัจจุบัน อย่างไรก็ตามอัตราภารกิจแบบผสมผสานในบางลักษณะก่ออาชญากรรมที่มีความก่อภัยมากกว่าอัตราภารกิจความบริบามและออกซ์บีสูตร์และยังมีความคงด็องต่อตัวระบบภารกิจที่มีหมายเข้ากับอุปประสบที่ดีและป้องกันปัญหา ด้วยปัจจุบันระบบภารกิจที่นำเข้าอัตราภารกิจความบริบามและออกซ์บีสูตร์มาใช้หน่วงกับอัตราภารกิจความราคากลาง

แม้ว่าบทดีกรรมการบริโภคที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคากลางที่มีผลก่อ效益จะมีความซับซ้อน ประสบการณ์ในหลายประเทศได้แสดงให้เห็นว่าประสิทธิภาพของมาตรการด้านระบบที่มีความต่อเนื่อง ประโยชน์ที่มากกว่าเดิมในประเทศไทยและความต่อเนื่องในการบริโภคที่ไม่ในประเทศไทยและต่อเนื่อง ด้านการป้องกันและระงับการเริ่มต้นที่ไม่เหมาะสมและการเปลี่ยนสถานะจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้บังคับบัญชาที่มีความต่อเนื่องไปสู่ผู้บังคับบัญชาที่มีความต่อเนื่องที่สำคัญมากกว่าการต่อเนื่องของปัญหาจากการวิ่งไก่ ในขณะที่หลายกรณีศึกษาและองค์การที่ได้แสดงในกิจกรรมทางวิธีน้ำมีการทดสอบความเข้มแข็งของมาตรการทางราคากลางเป็นเครื่องมือที่มีผลก่อ效益ด้านความเชื่อมโยงของมาตรการทางราคากลางและภารกิจ

นอกจากนี้พัฒนาระบบคือการที่เกิดขึ้นเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการที่มีความต้องการที่ต่างกัน ไม่ว่าจะเป็นความต้องการที่ต้องการความรวดเร็ว เช่น การซื้อบัตรโดยสาร หรือการจองตั๋วเครื่องบิน หรือการจองห้องพัก เป็นต้น หรือความต้องการที่ต้องการความปลอดภัย เช่น การซื้อบัตรโดยสารที่มีระบบตรวจสอบตัวตน เช่น การสแกนใบหน้า หรือการตั้งรหัสผ่าน ฯลฯ ทั้งนี้ ทำให้ระบบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการได้ดียิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาในด้านของการจัดการห้องพัก ที่ต้องการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการจัดการห้องพักแบบอัตโนมัติ ที่สามารถจัดการห้องพักได้โดยอิสระ ไม่ต้องมีคนดูแล หรือการจัดการห้องพักแบบอัจฉริยะ ที่สามารถจัดการห้องพักได้โดยอิสระ และสามารถปรับเปลี่ยนการจัดการห้องพักตามความต้องการของผู้เช่า ได้ตามที่ต้องการ ทำให้ผู้เช่าสามารถได้รับห้องพักที่เหมาะสมกับความต้องการของตนเอง ไม่ว่าจะเป็นห้องพักขนาดไหน หรือห้องพักที่อยู่ในทำเลไหน ก็สามารถจัดการห้องพักได้โดยอิสระ ไม่ต้องมีคนดูแล ทำให้ระบบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เช่าได้ดียิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาในด้านของการจัดการห้องพัก ที่ต้องการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการจัดการห้องพักแบบอัตโนมัติ ที่สามารถจัดการห้องพักได้โดยอิสระ ไม่ต้องมีคนดูแล หรือการจัดการห้องพักแบบอัจฉริยะ ที่สามารถจัดการห้องพักได้โดยอิสระ และสามารถปรับเปลี่ยนการจัดการห้องพักตามความต้องการของผู้เช่า ได้ตามที่ต้องการ ทำให้ผู้เช่าสามารถได้รับห้องพักที่เหมาะสมกับความต้องการของตนเอง ไม่ว่าจะเป็นห้องพักขนาดไหน หรือห้องพักที่อยู่ในทำเลไหน ก็สามารถจัดการห้องพักได้โดยอิสระ ไม่ต้องมีคนดูแล ทำให้ระบบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เช่าได้ดียิ่งขึ้น

## เรื่องย่อ

ข้อเสนอแนะการเขียนภาษีสุราภัยให้ พ.ร.บ.สุรา 2493 และ การปรับ พ.ร.บ.สุรา 2493

บันทึก ตราไฟศาล

กรณีสุราภัย ดูๆ กัน

คุณปิริชัยบัญชาสุรา

มาตรการภาษีสุราเป็นมาตรการที่มีประสิทธิภาพสูงขณะที่ต้นทุนของมาตรการต่ำ เป็นข้อแนะนำอันดับที่หนึ่งในการออกมาตรการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระดับสถาบัน

ภายใต้ พ.ร.บ.สุรา 2493 กรณีตราภานิชเขียนอัตราภาษีที่เรียกเก็บจริงมาเป็นระเบียบ ทั้งอัตราภาษีตามบิมงานและอัตราภาษีตามบัญชี โดยที่การเขียนอัตราภาษีครั้งหลังสุดเมื่อ 6 กันยายน 2548 ซึ่งอัตราภาษีตามบิมงานของสุราปัจจุบันเท่าเดิม บ้านที่และสุรานำเข้า จาก 240 เป็น 400 บาท / อิตรแอลกอฮอล์บิวตี้ชีฟและร้านอัตราภาษีตามบัญชีของบ้านที่ จากวัสดุละ 35 เป็น วัสดุละ 40; การเขียนภาษีสุราครั้งนี้มีมีเครื่องทึบแอลกอฮอล์ ลักษณะประณีตที่บังคับไม่เดินเพดานอัตราภาษีที่ตราไว้ใน พ.ร.บ.สุรา 2493 ได้แก่ สุราขาว สุราเหลือง เป็นต้น บ้านที่และสุราชุนชนทั้งสุราขาวและสุราเหลือง

ข้อเสนอแนะการเขียนภาษีให้ พ.ร.บ.สุรา 2493 อยู่บนหลักการ (1) ดำเนินการได้รอบไปไม่ต้องแก้ไข พ.ร.บ.สุรา 2493, (2) ร้านภาษีสุราของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกประเภทที่มีเพดานอัตราภาษีใน พ.ร.บ.สุรา 2493 เพื่อให้ต้นทุนภาษีเท่ากันหมด ป้องกันการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร้าคาถูกกฎหมาย, (3) ป้ายปรบ สุรา เกื่อนอย่างไรจะรังสรรค์ โลกมีรายละเอียดการเขียนอัตราภาษีเดิมเพดานทุกประเภท เพื่อให้ไม่เกิดการบริโภคกฎหมาย (Substitution Effect) ในกลุ่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ราคากลางกว่า เนื่องจากไม่ได้ถูกบิมภาษี ได้แก่ ร้านอัตราภาษีตามบิมงานของสุราขาวและสุราเหลืองและสุราเหลืองชุนชนจาก 70 เป็น 400 บาท/อิตรแอลกอฮอล์บิวตี้ชีฟและสุราเหลืองจาก 240 เป็น 400 บาท/อิตรแอลกอฮอล์บิวตี้ชีฟ โดยที่การเขียนภาษีสามารถพิจารณาที่บ้านที่ควรต้องห้ามขายหรือห้ามเข้าก็ได้, ร้านอัตราภาษีตามบัญชีของบ้านที่เดิมจาก วัสดุละ 55 เป็น 60 และร้านอัตราภาษีตามบัญชีของบ้านที่ จาก วัสดุละ 40 เป็น 50 ซึ่งสามารถเขียนได้บ้านที่เดิมจากห้องร่างของการเขียนไม่นัก

ข้อเสนอแนะการปรับ พ.ร.บ.สุรา 2493 อยู่บนหลักการ (1) กระบวนการคิดภาษีแบบ "สองเสือกหนึ่ง" ดังเป็นวัตถุกรรมการตัดใจของระบบภาษีของประเทศไทยไว้ เนื่องจากเกิดประโยชน์ดึง 5 ประการ ได้แก่ หนึ่ง คุ้มครองสุภาพ, สอง ป้องกันนักท่องเที่ยวชาวต่างด้าวในประเทศ, สาม สร้างรายได้เข้ารัฐ, สี่ เก็บภาษีเป็นธรรม และ ห้า ปกป้องสุราจริงในประเทศไทย, (2) ปรับแก้อัตราภาษีสรรพสามิคห้องเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกประเภทให้มีฐานคิดภาษีที่เท่ากัน ทั้งสุราขาวและสุราเหลือง เนื่องจากต้องห้ามขายสุราเหลืองเดิมกัน ให้บ้านที่เขียนอัตราภาษีตามบิมงานของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกประเภทเป็น 400 บาท/อิตรแอลกอฮอล์บิวตี้ชีฟและร้านอัตราภาษีตามบัญชีของเครื่องดื่มแலกอฮอล์ทุกประเภท เป็น วัสดุละ 60, (3) ปรับเพิ่มเพดานภาษีให้สูง เช่น เดิมบ้านที่กำหนดเพดานภาษีตามบิมงานไว้ที่ 400 บาท/ด้า

และออกของตัวบิ๊กสูทชื่อในปี 2493 ซึ่งราคาห้องค่า 1 นาทีในปีนั้น เก็บ 400 นาที และปรับเพลงานภาครัฐความมุ่งค่าเป็น  
วันละ 80 เหรียญกับบุหรี่ที่ภาครัฐได้ผลมากซึ่งจะนี้เก็บอยู่ที่ประมาณวันละ 75. (4) ปรับเพิ่มอัตราภาษี  
ตามบริษัททุกปีตามอัตราเงินเพื่อและปรับอัตราภาษีทั้งตามบริษัทและความมุ่งค่าตามสภาพปัจจุบันรัฐ  
คงค่าของที่นั่นและออกของตัวเป็นรายเดือน ยกที่ (5) กำหนดให้ พ.ร.บ.สุรา มีเป้าหมายดังนี้คือการป้องกันปัจจุบันภัยทางการค้าโลก  
ที่จะต้องที่นั่นและออกของตัวโดย มากกว่าเป้าหมายเพื่อการสร้างรายได้เข้ารัฐ

ข้อเสนอแนะทั้งหมดนี้เพื่อให้ประเทศไทยได้ใช้นำมาตรการที่ดีและถูกต้องที่สุดในการควบคุมปัจจุบันสุรา  
และคงไว้ซึ่งนิรัตกรรมระบบภาษีของตัวเองให้กับประเทศไทยไว้



## Symposium B2

### ผลกระทบทางสังคมและความรุนแรง

ประธาน

อาจารย์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา  
รานชัย คงสกนธ์

วิทยากร

อาจารย์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา  
นพดล กรรณิการ  
จะเด็จ เชาววิไล

ผู้วิพากษ์

รานชัย คงสกนธ์

## เรื่องที่

ผลกระทบทางด้านคุณภาพและความรุนแรง หัวข้อ สิบคันซ้อมลูกทุติอยู่ในช่วงหนังสือพิมพ์ว่าด้วยเหตุปัจจัยเครื่องดื่มและก่อโรค

### บทบาท การณิการ

ผู้อ่านที่ใช้ประโยชน์จาก มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ



จากข่าวที่ปรากฏตามหน้าหนังสือพิมพ์ทุกวันนี้มีข่าวเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ชั่วข้าม ระหว่างวิชาชีพ รายการรวมพบว่าสาเหตุค่อนข้างอยู่เหล่านี้มีผลก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การเดินทาง รายการรวมหนังสือพิมพ์ฉบับล่าสุด ที่ผ่านมาอย่างเช่น เกี่ยวกับอุบัติเหตุ การชนเรือ ระหว่างวิชาชีพ รายการรวมซึ่งเป็นผลกระทบที่เกิดจากผลก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2545 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2548 ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล 15 - 15 เดือนกันยายน พ.ศ. 2548 พบว่า ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2545 จนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2548 จำนวน 3,427 ข่าว ปี พ.ศ. 2546 จำนวน 1,198 ข่าว ปี พ.ศ. 2547 จำนวน 944 ข่าว และ 6 เดือนแรกของปี พ.ศ. 2548 จำนวน 122 ข่าว

ประมวลของคดีความ พบว่า อันดับที่ 1 คดีเกี่ยวกับการใช้ความรุนแรงเช่น การทะเลาะวิวาท การก่อพิทักษ์ด้วยอาวุธในครอบครัว จำนวน 1,146 ข่าว อันดับที่ 2 การทะเลาะวิวาท เช่น การทะเลาะกัน หรือการถูกบุกรุก จำนวน 963 ข่าว อันดับที่ 3 ความพิเศษเกี่ยวกับเพศ เช่น การช่วยเหลือ ความสามัคคี กระทำการช่วยเหลือ จำนวน 440 ข่าว อันดับที่ 4 การฟื้นฟูสภาพให้เป็นคนใหม่ เช่น การฟื้นฟูสภาพ จำนวน 321 ราย ข่าว และอันดับที่ 5 การฟื้นฟูสภาพ จำนวน 229 ข่าว

เมื่อพิจารณาความหลากหลาย เช่น ปีใหม่ สงกรานต์และงานบุญงานนา례ล่างๆ ช่วงเดือนมกราคมถึงมีนาคมปี พ.ศ. 2545 จำนวน 228 ข่าว ต่อมาในเดือนมิถุนายนถึงมิถุนายนปีเดียวกันเพิ่มเป็น 395 ข่าว และช่วงเดือนกรกฎาคมถึงมีนาคมปี พ.ศ. 2546 มีจำนวนสูงถึง 461 ข่าว และช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายนปีเดียวกันนี้เพิ่มเป็น 415 ข่าว และช่วงเดือนกรกฎาคมถึงมีนาคมปี พ.ศ. 2547 จำนวน 218 ข่าว ต่อมาในเดือนมิถุนายนถึงมิถุนายนปีเดียวกันนี้เพิ่มเป็น 291 ข่าว สำหรับในช่วงเดือนมกราคมถึงมีนาคมปี พ.ศ. 2548 จำนวน 224 ข่าว และเดือนมิถุนายนถึงมิถุนายนในปีเดียวกัน จำนวน 198 ข่าว ซึ่งมีจำนวนลดลงต่อวันหนึ่งอาจเป็นช่วงเวลาที่มีการรณรงค์ไม่ฟื้นฟูสภาพนิปปอนิกิริภาระของหน่วยงานล่างๆ ของภาครัฐ องค์กรอิสลามและภาคเอกชน

ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ ดูเหมือนอย่างมากของส่วนภักดีช่วงล่างๆ เช่น ไฟบริการ แหล่งน้ำ สาธารณูปโภค โทรศัพท์ แม่น้ำแม่น้ำ ป่าไม้ มนต์ราษฎร์ ต้นไม้ไทย เศรษฐกิจ เศรษฐกิจ ภูมิประเทศ ฯลฯ ผู้จัดการรายวัน ผู้จัดการสอนใบอนุญาต ผู้จัดการใบอนุญาต ผู้จัดการใบอนุญาต เป็นต้น

ในปี พ.ศ. 2545 มูลนิธิเพื่อนพ้องน้อง ได้วันการสนับสนุนจากค่าจ้างงานก่อสร้างทุนเพื่อบรรดุณการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ให้วิจัยเรื่อง “ผลกระทบของสุราในฐานะปัจจัยร่วมการเกิดปัญหาความรุนแรงในครอบครัว” โดยปฏิบัติงานวันเดียวเครื่องผู้หญิง 4 分鐘ที่ ในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ ผลการวิจัยปรากฏว่าร้อยละ 70 - 80 ของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีประสบการณ์การใช้ความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็ก โดยการทุบตีทำร้าย ชิ่งซิ่ง กระแทกช้ำรวมถึงในครอบครัวและสู่ชีวิน นอกจากนี้ยังมีปัญหาการยกพวกที่กัน พูดจาหยาบคาย เก็บอุบัติเหตุ รวมทั้งพฤติกรรมการดื่มเหล้าด้วยต่อผลให้เยาวชน เดินแบบคู่หูใหญ่ที่ไม่เหล้าและเยาวชนที่เดินไม่มาจากการดื่มเหล้าที่มีการดื่มเหล้า มีความเห็นว่าการดื่มเหล้าเป็นเรื่องปกติ

นอกจากนี้ กลุ่มตัวอย่างระบุว่า ปัญหาความรุนแรงในครอบครัวมีผลมากจากค่านิยมดังดังนี้

- เป็นใหญ่ ที่มีความเชื่อว่าผู้ชายเป็นผู้นำของครอบครัว สามีเป็นเจ้าของบ้านและภาระ สามีจึงมีอำนาจตัดสินใจ ทุนที่ทำร้าย หรือบังคับให้มีเพศสัมพันธ์ความต้องการของผู้ชาย ภาระเจ้าของครอบครัวในภาวะเจ้าของบ้านและเจ้านั้น เป็นของจากเรื่องภายในครอบครัวสูงจัดกว่าให้เป็นเรื่องผู้หญิง ซึ่งกลไกของสุรา หรือแม่น้ำดื่มที่คนดื่มและสู่ที่อยู่ใกล้ชิด ก็ไม่กล้าเข้าไปช่วยเหลือผู้หญิง ทำให้ผู้หญิงต้องตกอยู่ในภาวะบากบานมาก ไม่กล้าบอกเล่าให้ใครฟัง เพราะมีพัฒนาดีเช่นเป็นเรื่องผู้อ่อนอาบและเป็นความบกพร่องของคนเอง แม้การกระทำความรุนแรงนั้นจะมีผลต่อภาวะสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้หญิงก็ตาม ประกอบกับค่านิยมและความเชื่อที่ไม่ถูกต้องของผู้ชายที่เชื่อว่าผู้ชายตัวจริงต้องดื่มเหล้า เพื่อแสดงออกถึงความเป็นชายชายควรจะบังเอิญว่าเหล้าเป็นเครื่องดื่มที่ช่วยสร้างความสนิทสนมกันเพื่อน แต่ความเป็นจริงแล้วการดื่มเหล้ากับบันมีผลกระทบให้สูญเสียขาดสัมพันธ์ ขาดความยั่งยืนซึ่งกันและกันทำให้ความรุนแรงต่อผู้หญิงและสู่ที่อยู่ใกล้ชิดในครอบครัว โดยเฉพาะผู้หญิงและเด็ก

ผลการวิจัยดังกล่าวได้นำมาสู่การนำเสนอการสอน และเด็กเหล่า เพื่อสอนปัญหาการใช้ความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็ก โดยมีการทำรายงานวันเดียวบนผ้าใบ 4 分鐘ที่ ที่มีความสนใจและต้องการ ผ่านผลการวิจัย ไปขยายผลในการปฏิบัติงานในชุมชนและบ้านที่ใช้ปัญหา และนำมายใช้เป็นเครื่องมือที่ทำให้ครอบครัวและชุมชนมีความเข้มแข็ง สามารถต้านทานและต้านทานเครื่องมือในการระดมทรัพยากรในชุมชนให้ถือต่อการสอน เสียงเหล้า เพื่อลดความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็ก

ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2547 มูลนิธิเพื่อนพ้องจึงได้วันการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ให้ดำเนินการ โครงการลดเหล้าฯ ลดความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็ก ซึ่งเป็นโครงการเพื่อเมืองจาก การวิจัยดังกล่าว โครงการนี้มีเป้าหมายในการสร้างชุมชนนำร่องลดเหล้า อันจะนำไปสู่การลดความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็กได้อีกทางหนึ่ง โดยมีพื้นที่ดำเนินการ 4 แห่ง ดังนี้

1. ศูนย์ประสานการช่วยเหลือผู้หญิงและเด็กสำราญเจริญ จังหวัดอ่างทองเจริญ
2. ศูนย์ช่วยเหลือผู้หญิงและเด็กชุมชนคนไทยเกรียง จังหวัดสมุทรปราการ
3. ศูนย์ช่วยเหลือผู้หญิงและเด็ก ชุมชนพ้าใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
4. ศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็กและครอบครัว โรงพยาบาลชุมพรบรรอุณศักดิ์ จังหวัดชุมพร

นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังมียุทธศาสตร์ในการต่อเนื่องให้เครือข่าย 4 พื้นที่ มีส่วนร่วมผลักดันให้ชุมชนภายนอกและเข้าใจถึงผลกระทบของการที่มีเหล้าต่อการใช้ชีวิตรุนแรงในครอบครัว โดยการเขียนสร้างสื่อกลางให้มีกันได้ต่อไปในชุมชนมีความเข้าใจและสามารถเชื่อมโยงผลกระทบของเหล้าที่เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการใช้ชีวิตรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็กในชุมชน ซึ่งมีผลให้การทำงานร่วมกันในลักษณะเครือข่าย



## Symposium B3

### การวางแผนค์และมาตรการระดับชุมชน

ประธาน

ประวิชาต สถาปิตนนท์  
ศรีวิภา ชีรัววนน์สกุล

วิทยากร

ธีระ วัชรปราณี  
ประวิชาต สถาปิตนนท์  
บุญออย ขอนพรประเสริฐ  
ศรีวิภา ชีรัววนน์สกุล

# เรื่องย่อ

การรายงานค่าและมาตรการทางด้านคุณภาพในระดับชุมชน  
เพื่อลดการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ธีรศ วัชรปราด

สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติ (สคบ.)

จากบทเรียนการรายงานค่าและพัฒนามาตรการทางด้านคุณภาพเครื่องดื่มของที่กรุงเทพมหานคร 4 ปี  
จากปี 2546 มีรูปแบบที่จำแนกได้ 4 แบบใหญ่ๆ ดังนี้

- การรายงานค่าเบ็ดเตล็ดกิจกรรม (event) ที่เกี่ยวกับวัฒนธรรมประเพณีและวันสำคัญ
- การรายงานค่าเบ็ดเตล็ดประเพณีเป็นตัวตั้ง
- การรายงานค่าเบ็ดเตล็ดกลุ่มเป้าหมายเป็นตัวตั้ง
- การรายงานค่าเบ็ดเตล็ดด้านนโยบายกฎหมายและการเฝ้าระวัง

รูปแบบดังกล่าว อุบัติเหตุที่ควรเอาจริงค์เพื่อป้องกันภัยกับด้านวัฒนธรรมในหลายมิติ มิใช่  
เพียงด้านกฎหมาย หรือศิลปะรวมไปถึงศาสนาอันเป็นความเชื่อที่มีต่อภูมิปัญญา แต่การรายงานค่าของ  
ความหลากหลายทางชีวภาพในสิ่งมีชีวิตที่มีอยู่ในประเทศไทย เช่นป่าดงดิบ แม่น้ำเจ้าพระยา ฯลฯ ให้ความสนใจต่อปัญหาที่  
แตกต่างกัน เช่น “สภาพแวดล้อม” และให้น้ำหนักกับการรายงานค่าเพื่อปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมทั้งในด้านประเพณี  
และวัฒนธรรม เทศกาลและกิจกรรม ฯลฯ ท่าให้เกิดเป็น “นักตรวจสอบด้านคุณภาพ” ในส่วนที่เป็น “ข้อดีด้านด้านคุณภาพ”  
มาใหม่ รวมทั้งมาตรการทางด้านคุณภาพที่ใช้ “อ่านใจรู้สึกและกฎหมาย”

กระบวนการการทำงานจะเน้นการทำงานแบบ “ประสานมือกันช่วย” ใช้ปัญหานั้นๆ ก่อจากผลของการที่มี  
ภัยกับด้านคุณภาพเป็นตัวตั้ง พนับว่า เป็นปัญหานี้ได้รับความสนใจอย่างมากไม่ใช่ โดยหลักของค่าเบ็ดเตล็ดจะวัดว่าคนใน  
ที่กรุงเทพมหานครทำตัวเองหรือผู้คนที่มีอยู่ในปัจจุบันนี้จะบังเพิ่มอีกกว่า ไม่ทราบหาก่อนว่าองค์กรมีผ่านที่ไปสนับสนุนให้เกิด  
และเพิ่มภาระที่ห้องเรียนที่ขาดหายไปจากการรับสอนเชอร์ฟ เป็นต้น ทั้งนี้มีปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำงาน ดังนี้

- การมีแผนทางยุทธศาสตร์และแผนบริหารเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อขับเคลื่อนพัฒนาองค์กรให้เข้าไปใน  
ในทิศทางเดียวกันทั้งนี้โดยอาศัยคณะกรรมการกำกับดูแล (Steering Committee) กลั่นกรอง  
และซึ่งแนะนำอย่างใกล้ชิด
- การมีงบประมาณที่เหมาะสม ทำให้ข้อจำกัดด้านงบประมาณซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญของงานดำเนิน  
มิได้บัง
- การใช้สื่อในชีวิตประจำวัน ที่ต้องการให้สามารถสร้างการจดจำการรายงานค่าเบ็ดเตล็ด ให้รวดเร็ว  
และค่าตอบแทนคุ้ม

- มีการเคลื่อนไหวทางด้านที่กระตือรือร้นเป็นระยะๆ เช่น นโยบายห้ามโฆษณาเป็นทางล่าง ในปี 2546 การเคลื่อนไหวห้องใต้ดินเป็นช่องเด็กทางหลักทั่วไปในปี 2548 รวมถึง การผลักดัน ห้ามโฆษณาทางวุฒิในปี 2549 เป็นต้น ทำให้สื่อหนังสือพิมพ์และรายการการ์ตูนดำเนินการที่ห้ามนำเข้าไปในประเทศไทยต่อ กลยุทธ์เป็นประจักษ์ก็คือการตั้งค่า ทำให้เกิดการผลกระทบต่อเด็กที่เป็นเรื่องรุนแรงและดังค่านี้ตัวในปัญหานี้มากขึ้น

ตัวบ่งชี้ของการแพร่ระบาดที่อยู่ในระยะเริ่มต้น (Take off) ซึ่งมีลักษณะที่ต้องเปิดหน้าจังที่กว้างและหลากหลาย อุบัติไร้ที่สุด ก่อให้เกิด ตัวตนของรัฐบาลประจำเดือนที่เครื่องหมายใช้ในการแพร่ระบาด ให้แก่ ประเทศเข้าพระราชทาน ทรงถูกยื่น呈ขอแต่เดียว วัดเป็นเรื่องปกติของเดียว งานเดิมที่เคยได้รับมอบหมาย ทรงทราบศักดิ์ศรีที่ได้รับมอบหมาย เนื่องจาก เนื้อหาเดิมๆ วันนั้นสรุภารกิจของเดียว เป็นต้น ซึ่งหากมีการแพร่ระบาดที่อยู่ในระยะเริ่มต้นขึ้น ตัวบ่งชี้ที่ต้องบ่งบอก ชัดเจน มีการใช้ต่อประชาสัมพันธ์อย่างหล่อหลอมทำให้ประดิษฐ์การแพร่ระบาดที่เหล่าเด็กนักเรียนปูรื้อบริบทให้และเป็นข้อทดสอบทางดังกล่าวในชุมชนพื้นที่ต่างๆ ต่อไป ตัวบ่งชี้ มีหน่วยบ้านที่ใช้มาตรการทางด้านคุณภาพเป็นหน่วยบ้านของเด็กเข้าพระราชทาน ทุกคนในการแพร่ระบาดที่ต้องเปิดหน้าจังที่

## เรื่องย่อ

การขับเคลื่อนทางสังคมด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์  
เครื่องดื่มแอลกอฮอล์: ผลการประเมินปี พ.ศ. 2548 - 2549

ปาริชาต สถาปิตาแห่ง

คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การวิจัยเรื่องนี้เน้นการศึกษาการขับเคลื่อนทางสังคมด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วงปีพุทธศักราช 2548 - 2549 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) กระบวนการเชิงนโยบายและการรณรงค์ด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (2) การวิเคราะห์การขยายอิทธิพลด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ปรากฏในสื่อต่างๆ ได้แก่ หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์และอินเทอร์เน็ต (3) การประเมินผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (เหตุการณ์คดเห่าเข้าพรรษา) ต่อสาธารณะ และ (4) การวิเคราะห์พิสูจน์ในภาคควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

เหตุของนักลักในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ การวิเคราะห์เอกสารที่อ้างอิง ผลการสัมภาษณ์ ผลการสำรวจ ผลการวิจัยพบว่า

1. กระบวนการเชิงนโยบายด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในสังคมไทย พบว่า ไม่เป็นทิศทางที่ดีที่สุด ต้องจะเห็นได้จากความล่าเร็วในการผลักดันกฎหมายต่างๆ ดันได้ยาก ซึ่งกำหนดเกี่ยวกับระยะเวลาในการขับเคลื่อนดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งกำหนดเกี่ยวกับการออกใบอนุญาตขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ประกาศ ระเบียบ ฯ รวมถึงการห้ามขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในหน่วยราชการ โรงพยาบาลและสถานศึกษานานมั้ย การขับขี่ที่บีบอัดเหล้า ตลอดจนการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจังโดยเด็ดขาดอย่างเช่นการห้ามกุ๊นและรองไถบุกคอกที่มีเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เกินขนาดที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ความล่าเร็วข้างต้นเกิดจากอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิด ความล่าช้าของรัฐบาลที่ไม่สนับสนุนการสร้างความตื่นตัวทางสังคม (สสส.) ล่ามภาระให้รับผิดชอบที่ควรจะเป็นของรัฐบาล (สสส.) และภาคีที่เกี่ยวข้องที่ประโคนไปตัวบุคคลทางเดียวซึ่งมีภัยภัยทางการเมืองในการดำเนินการเพื่อผลักดันนโยบายและกฎหมายต่างๆ อย่างไรก็ตามผลการวิจัยพบว่าการผลักดันกฎหมายซึ่งอิงหลักการมีผู้นำร่วมของประชาชนอยู่มีจุดอ่อนในด้านต่างๆ ได้แก่ ความต่อเนื่องในการเคลื่อนไหว การขาดจังหวะในการเคลื่อนไหวเรื่องผลกระทบ การพัฒนาระบบการเฝ้าระวัง ตรวจสอบกฎหมาย การประสานงานกับหน่วยงานซึ่งรับผิดชอบการบังคับใช้กฎหมายและการเรียกร้องให้บุคคลที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรงไปทางซุ้มเมืองกฎหมาย

2. กระบวนการเชิงการรณรงค์ด้านการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พบว่าในภาพรวม โครงการรณรงค์ที่มีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนการดื่ม ดัง เลิกการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และการถกเถียงนักดื่ม น้ำใหม่เพื่อชี้ให้เห็นในสังคมไทยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะก่อให้เกิดนิเทศการการทำงานที่ซับซ้อนและเป็นปัจจัยมากขึ้น

นอกจากนี้ผลการวิจัยยังพบว่าการดำเนินงานด้านการตรวจสอบในปัจจุบันยังเกิดจากกระบวนการที่ทำงานร่วมกันขององค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชนและองค์กรอิสระ ความหลากหลายของประเด็นในการตรวจสอบ ความไม่แน่นใจของแนวคิดหลักในการตรวจสอบ ความพยายามในการพัฒนาช่องทางในการตรวจสอบที่ล่องลอยให้เกิดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การตรวจสอบในกลุ่มเยาวชน การตรวจสอบในช่วงเทศกาลต่างๆ เช่น เทศกาลเข้าพรรษา เทศกาลออกพรรษา เทศกาลปีใหม่ เทศกาลสงกรานต์ ซึ่งได้วันธรรมเนียมของบ้านจากภาระงานตามเป็นอย่างต่อ ไขข้อสงสัย ความสำคัญของการตรวจสอบสำหรับผู้เชี่ยวชาญในการสร้างค่านิยมให้กับนักศึกษาที่หัวใจและสามารถสื่อสารระหว่างประเทศต่อไป นักศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบสำหรับผู้เชี่ยวชาญในภูมิภาคต่างๆ ให้ความสำคัญกับภาระงานการตรวจสอบที่ต้องมีความเป็นเครื่องหมายให้ตัวเอง อย่างไรก็ตามที่ศึกษาการตรวจสอบต้องให้ความสำคัญกับภาระงานการตรวจสอบที่ต้องมีความเชี่ยวชาญต่อเนื่อง ตลอดจนการวางแผนบนสนับสนุนภาระงานปัจจุบันเพื่อขับเคลื่อนภาระที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

3. ผลเชิงกระบวนการข้อมูลด้านกระบวนการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ปรากฏในต่อต่างๆ ได้แก่ หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์และอินเทอร์เน็ต พบว่า ดำเนินงานของทุกสนับสนุนการตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง (อสอ.) ดำเนินการเพื่อช่วยเหลือองค์กรและเหล่า (อสอ.) และภาคพื้นที่มีการประดิษฐ์ความต่อเนื่องในการขยายข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในต่อต่างๆ ทั้งหนังสือพิมพ์ โทรทัศน์และอินเทอร์เน็ต ดังจะเห็นได้จากน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีความเชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ซึ่งมีจำนวนมาก ความหลากหลายของช่วงเวลาในการน้ำมันเชื้อเพลิง ความหลากหลายของประเด็นในการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ในเรื่อง กิจกรรมตรวจสอบ นโยบายและมาตรการต่อต่างๆ ที่สำคัญ ความหลากหลายขององค์กรต่อต่างๆ ที่ทำหน้าที่ในการเผยแพร่ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนที่ศึกษาของข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปในลักษณะที่สนับสนุนการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

4. ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (เทศบาลและเข้าพรรษา) ต่อสาธารณะ พบว่า ภาพรวมของการสร้างการรับรู้ในหมู่สาธารณะในวงกว้าง ประดิษฐ์ความต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การรณรงค์ผ่านแบบสอบถามทางโทรทัศน์ การพูดคุยทางรายการโทรทัศน์ การติดตั้งป้ายบนได้รับประการชื่อทางโทรทัศน์ การติดตั้งป้ายรณรงค์ในพื้นที่สาธารณะ ตลอดจนความต่อเนื่องในการตรวจสอบให้เกิดการเพิ่มยอดของบุคคลที่คงเหลือในช่วงเทศกาลเข้าพรรษา ส่วนการตรวจสอบที่ผ่านไปต่อติดต่อ การพูดคุยในรายการวิทยุ การเผยแพร่ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง การจัดกิจกรรมทดสอบกิจกรรมป้องกันป้องกันเหล้าและการกระตุ้นให้บังคับการตรวจสอบเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่มีตัวต่อตัวและพบว่าประสบความต่อเนื่องเป็นอย่างต่อ ไขข้อสงสัย ความต่อต้านที่เกิดขึ้น รวมทั้งการติดตั้งป้ายบนได้รับรู้เรื่องเขตเหล้าเข้าพรรษามีพัฒนาการตรวจสอบต่อต้านที่ชุมชนและเหล้าในช่วงเทศกาลเข้าพรรษาซึ่งไม่สามารถที่จะบังคับด้วยความต่อต้านที่ได้ เช่นที่ยวบกับกิจกรรมเวทีชุมชนและเหล้าในปฏิญาณตนและภารกิจที่บังคับในประเทศไทยในด้านการสร้างการรับรู้กับสาธารณะในวงกว้าง

5. ทิศทางในการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พบว่า มีการพัฒนาความร่วมมือระหว่างองค์กรต่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่เป็นอย่างต่อ อย่างไรก็ตามการดำเนินงานในอนาคตควรกำหนดของที่ประกอบต่อต่างๆ ในการดำเนินงานให้ชัดเจน อาทิเช่น การแบ่งบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างองค์กรต่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การกำหนดเป้าหมายของตรวจสอบ การกำหนดประเด็นการตรวจสอบ แนวคิดหลักในการตรวจสอบ ช่องทางในการตรวจสอบ ช่วงเวลาในการตรวจสอบ เป็นต้น นอกจากนี้ยังควรพัฒนาทางที่มีความรู้ การปรับกลไกภายในองค์กรและการพัฒนาภารกิจที่มีความเข้มแข็งและมีความร่วมในการตรวจสอบที่มากขึ้น

## เรื่อง

ประชุมอิมพัลโครงการรณรงค์การควบคุมการบริโภคเครื่องดื่ม  
แอลกอฮอล์: การตีก๊กมาตรฐานโครงการวัดปลดเหล้า ปี 2548

บัญชี ข้อพาระประจุ



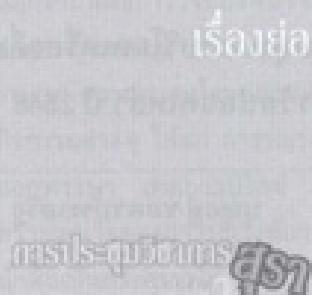
ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ กองบินทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านถัง

วัดกับเหล้าผ่านจะเป็นอย่างไรที่อยู่กับคนละข้า ไม่น่าจะไปด้วยกันได้ เพราะในหลักคำสอนของพุทธศาสนาเน้นมีตือข้อห้ามเรื่องการที่มนุษย์หรือต้องมีมนุษย์ทั้งหลาย รวมทั้งวัดเป็นพุทธศาสนาอันดักที่สักวัด เป็นศูนย์รวมจิตใจของคนในชุมชน จึงไม่น่าจะมีเหล้าปรากรถอยในวัด แต่ในความเป็นจริงกลับปรากฏให้เห็นอยู่บ่อยบ่อยๆ ว่ามีการพื้นที่ห้องน้ำจัดตั้งอยู่ในวัด เช่น ในงานศพ งานฉลองผ้าป่าหรืออุบัติเหตุ เป็นต้น กลับกลายเป็นว่าเหล้ากับวัดเป็นสิ่งที่อยู่คู่กันมาหากาน

ด้วยเหตุดังกล่าว เครือข่ายพระสงฆ์นักพัฒนาภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) จึงได้จัดทำข้อมูลโครงการรณรงค์วัดปลดเหล้าขึ้น โดยจัดทำโครงการนำร่องในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ที่นี่มีผู้ดำเนินโครงการให้อาสาพัฒนาความร่วมมือจากผู้นำชุมชนจังหวัดฯ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักพระพุทธศาสนาและความร่วมมือจากภาคีประชาชนที่ประจำตนที่ในระดับอาชญากรรม กระดับต่ำ เช่น กลุ่มเด็กและเยาวชนที่เครือข่ายของนักพัฒนา เป็นต้น

จากการรณรงค์ดังกล่าว ปรากฏว่าในปี 2548 ซึ่งเป็นระยะเวลาระยะหนึ่งที่มีวัดที่ดำเนินการดำเนินการสร้างพื้นที่วัดปลดเหล้าในชุมชนและมีการเข้าร่วมโครงการจำนวน 1,685 วัด แต่ก็มีกระบวนการโครงการตามมาตราฐานและประเมินป้ายทองในการประเมินพื้นที่วัดปลดเหล้าได้เพียง 185 วัด ผลลัพธ์อย่างไรก็ตาม การดำเนินการรณรงค์วัดปลดเหล้าในปี 2548 ที่ผ่านมา ถือได้ว่าประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ ด้วยที่ สามารถสร้างเครือข่ายพัฒนาผู้นำที่มีความหลากหลายทั้งในด้านราชการและภาคีประชาชนในการเข้าร่วมรณรงค์ วัดปลดเหล้า รวมทั้งสามารถสร้างกระแสให้เกิดการรับรู้ในชุมชนรอบบัวเรววัด ซึ่งเป็นการพัฒนาชุมชนเข้ามายังกระบวนการสร้างพื้นที่วัดปลดเหล้า เพื่อพัฒนาไปสู่ความยั่งยืนของวัดและชุมชนปลดเหล้าในไปทางเดียวไป

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาทิศทางการรณรงค์ที่ต้องสร้างพื้นที่วัดและชุมชนปลดเหล้าไปสู่ความยั่งยืนนั้นต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องไปพร้อมๆ กับการสร้างจิตสำนึกเพื่อพัฒนาพฤติกรรมของคนในชุมชน รวมทั้งการตั้งเครือข่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็นพันธมิตรให้มากที่สุดเท่าได้



## ประดิษฐ์มูลของมาตรการในระดับชุมชน

โดย ดร. นิตยา ไกรสุรีย์ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ

สวัสดิ์ ธีระวัฒน์สกุล

ภาควิชาภาษาศาสตร์ครุยาน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลลัพธ์ของการตั้งคุณในระดับชุมชนเป็นประเด็นที่ขาดข้อมูลด้านการวิจัยสนับสนุนทั้งในระดับกว้างและระดับลึก ข้อมูลที่ได้ถูกเผยแพร่มาจากการงานโครงการฯ ซึ่งเป็นเพื่อรายงานต่อผู้ให้ทุนถึงผลลัพธ์ที่เกิดในระยะเวลาอันสั้นๆ เท่านั้น มาตรการที่พัฒนาไปแล้ว ได้แก่ 1) "งดเหล้าเข้าพรรษา" 2) "งดเหล้างานศพ" 3) "หันบ้านชุมชนปลอดเหล้า" 4) "ลดเหล้า ลดความรุนแรงเพื่อเด็กและเด็ก" และ 5) "ครอบครัวเข้มแข็ง" มาตรการทางตั้งคุณในระดับชุมชนในการลด ๘๒ เสิกเหล้า ซึ่งเวลาที่ต้องกำหนดนี้จะผลลัพธ์ของการตั้งคุณชุมชนผลลัพธ์เรื่องดัง

การตั้งคุณในระดับชุมชนเป็นประเด็นที่ขาดข้อมูลด้านการวิจัยสนับสนุนทั้งในระดับกว้างและระดับลึก ข้อมูลที่ได้ถูกเผยแพร่มาจากการงานโครงการฯ ซึ่งเป็นเพื่อรายงานต่อผู้ให้ทุนถึงผลลัพธ์ที่เกิดในระยะเวลาอันสั้นๆ เท่านั้น มาตรการที่พัฒนาไปแล้ว ได้แก่ 1) "งดเหล้าเข้าพรรษา" 2) "งดเหล้างานศพ" 3) "หันบ้านชุมชนปลอดเหล้า" 4) "ลดเหล้า ลดความรุนแรงเพื่อเด็กและเด็ก" และ 5) "ครอบครัวเข้มแข็ง" มาตรการทางตั้งคุณในระดับชุมชนในการลด ๘๒ เสิกเหล้า ซึ่งเวลาที่ต้องกำหนดนี้จะผลลัพธ์ของการตั้งคุณชุมชนผลลัพธ์เรื่องดัง



## Symposium B4

### การบำบัดรักษาผู้ดื่มสุราในประเทศไทย

ประธาน

สุวรรณ อรุณพงค์ไพศาล  
สุทธิพร เจริญนาวาศิน

วิทยากร

สุทธิพร เจริญนาวาศิน  
สุวรรณ อรุณพงค์ไพศาล  
พันธุ์นภา กิตติรัตน์ไพบูลย์

ผู้วิพากษ์

Katherine Conigrave

## เรื่องที่

### ระบบการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาการติดเชื้อในหน้าประเทศ

มนต์สุรินทร์ ดุรา

สุกอิศรา เจริญวงศ์

ภาควิชาจิตวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

การรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาการติดเชื้อในหน้าประเทศคือวิธีการ โดยให้ความสำคัญทั้งปัจจัยด้านชีวภาพ พฤติกรรมและสังคม ทั่วไปเริ่มตัวบปร่องกัน เน้นให้ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของเชื้อต่อชีวภาพและสร้างแรงจูงใจให้หลอกการตื่น การรักษาผู้ที่ติดเชื้อมาแล้ว ทางสถาบันแห่งชาติว่าด้วยสาธารณสุขติดเชื้อ 13 ข้อ ดังนี้

1. ไม่มีวิธีการรักษาใดที่เหมาะสมกับทุกคน
2. ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงได้สะดวก
3. ให้ความสำคัญกับความต้องการพัฒนาค่าทางๆ ของแต่ละคน
4. มีการประเมินเป็นรายยะ เพื่อปรับแผนการรักษา
5. มีระยะเวลาในการรักษาที่เพียงพอ
6. ภายให้ค่านิรภัยและพฤติกรรมน่าบังมีความสำคัญอย่างยิ่ง
7. การดูแลเป็นต้องขึ้นแรกของการบำบัด
8. ต้องรักษาการทางจิตเวชที่พบว่ามีผลดี
9. บางเป็นส่วนสำคัญในการรักษา
10. การรักษาที่ได้ผลไม่จำเป็นต้องมาจากความต้องการของผู้ป่วยที่จะมารักษาเอง
11. เมื่อรักษาการใช้ยาเด็ดดีควรห่วงการรักษา
12. ให้ค่านิรภัยเพื่อประเมินและลดความเสี่ยงของการติดเชื้อ HIV และอื่นๆ
13. การเลิกสารเด็ดดีเป็นกระบวนการที่ยาวนานและมักต้องการการรักษาหลายครั้ง

จากข้อมูลเบื้องต้นของสถานภาพน้ำดื่มอย่างแพร่หลาย ทั่วไปในระดับโรงพยาบาลวิทยาลัย โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลจังหวัดทั่วไป โรงพยาบาลศูนย์ พบว่าจำนวนผู้ป่วยที่มีปัญหาการดื่มสุราเพิ่มมากขึ้นทุกปี ทำให้สถานภาพน้ำดื่มทุกประจุตันได้วันหลังจากนั้น บางแห่งเริ่มมีการพัฒนาระบบบริการสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการดื่มสุรา ซึ่งความต้องการ โดยให้มีการติดต่อองค์กรที่มีความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย ทาง AUDIT แยกเป็นกลุ่มที่มีแบบเดียว ที่มีแบบอันตราย ที่มีแบบติดสุรา ตามด้วยการให้คำปรึกษาเบื้องต้นตามกตุณ เชน กลุ่มที่มีแบบเดียว เช่น ให้ความรู้เกี่ยวกับติดสุราของสุรา กลุ่มที่มีแบบอันตรายเน้นการนำบัตรแบบทึบและหัวใจไว้ให้ติดต่อการดื่ม กลุ่มติดสุราที่มีการตรวจสอบ การวินิจฉัยข้อความเกณฑ์ขององค์กรการอนามัยโลก (ICD-10) หรือของสมาคมจิตแพทย์เมืองวิกฤตนับที่ 4 (DSM-IV) ตามด้วยการประเมินภาวะขาดสุรา ภาวะแทรกซ้อนทางกายและทางจิต ประเมินแรงจูงใจในการดื่ม และให้การนำบัตรเอกสารขาดสุราตามมาตรฐานที่มีแบบผู้ป่วยของแต่ละผู้ป่วยใน พร้อมทั้งให้การนำบัตรทางจิตดังกล่าวที่มีผลลัพธ์ทาง รูปแบบ ที่นิยมใช้และได้รับการทดสอบว่ามีประสิทธิภาพหรือ การนำบัตรเพื่อสร้างแรงจูงใจ (Motivational interviewing, Motivational enhancement therapy) การนำบัตรเพื่อปรับเปลี่ยนแนวคิดและพฤติกรรม (cognitive behavior therapy) กลุ่มน้ำดื่มนับนับได้ 12 ขั้นตอนเชิงพุทธ (12 step PMK model), MATRIX program, หรือรูปแบบเฉพาะที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทย ชื่อ FRESH model, FAST model ดูค่าประดิษฐ์เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถหดหู่ต่อการดื่มสุราให้หายใจที่ดี ไม่มีการให้ยา มีระบบการติดตามต่อเนื่องและกระบวนการป้องกัน การกลับไปติดต่อ ในโรงพยาบาลศูนย์เน้นการติดต่อและให้คำปรึกษาเบื้องต้นที่เริ่มใช้การนำบัตรถ่ายร่างด้วย ถ้ารายที่ถูกลากเข้ามาจะมีกระบวนการต่อเพื่อให้ได้รับการติดตามที่นี่ฟรีและขยายในโรงพยาบาลศูรา น้ำดื่มน้ำดื่มทางจิต หรือ โรงพยาบาลจิตเวช อย่างไรก็ตามการให้บริการต้องกล่าวถึงความหลากหลายของกลุ่ม ผู้ป่วยที่มีปัญหาการดื่มสุราต่างในใหญ่ บังคับไม่สามารถเข้ามารับบริการจากสถานบริการสาธารณสุขทุกวัสดุได้ บุคลากรต่างหากในใหญ่บังคับความรู้และทักษะ ในการติดต่อ ประเมินปัญหา การนำบัตรวิเคราะห์และพื้นที่จัดให้สำหรับผู้ป่วยติดสุรา รูปแบบการนำบัตรรักษาผู้ป่วย ติดสุราที่มีผลลัพธ์ทางกายและข้อความประจำน้ำดื่มและพื้นที่ติดตามผล ทั่วไปในโรงพยาบาลศูรา โรงพยาบาลวิทยาลัย โรงพยาบาลจิตเวช ต่างมีรูปแบบเฉพาะและมีพัฒนาศูนย์การบริการอย่างต่อเนื่องตามเก็บบทของคนอยู่แล้ว นอกจากน้ำดื่มที่การนำบัตร พื้นที่จัดให้สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาในชุมชนมักถูกใช้ในการต่อรองของบุคลากรสาธารณสุขในการส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดกิจกรรม เช่นกลุ่ม เพื่อนร่วมเพื่อน (self-help group) และกิจกรรมกลุ่มสุราโน้น (Alcohol Anonymous) ให้มีการฝึกอบรมใช้ในประเทศไทย แต่ต้องมีการอุปถัมภ์เป็นกลุ่มชาวต่างชาติเป็นจำนวนมากในใหญ่

## เรื่องย่อ

แนวเวชปฏิบัติการคุณลักษณะนี้เป็นแนวทางสุขภาพจิตจากศูนย์ในโรงพยาบาลจิตเวช โรงพยาบาลจิตวิ่งไประดับโรงพยาบาลชุมชน กรมสุขภาพจิต

พัฒนา กิตติวัฒน์ไพบูลย์

กรมสุขภาพจิต

กฤษฎีกากิจกรรมสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต

จากปัญหาการที่มีศูนย์ที่เดินเข้าออกมาก จนก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ทั้งสุขภาพกายและสุขภาพจิต ล่องลอยให้เข้าวนอยู่นี้เป็นปัญหาการที่มีศูนย์เข้ามาต่อระบบบริการสาธารณสุขเพิ่มขึ้น ทั้งจากปัญหาการที่มีศูนย์ ให้บริการห้องน้ำจากปัญหาสุขภาพอื่นๆ ที่พบว่ามีกับการที่มีศูนย์ ในขณะที่ระบบบริการสาธารณสุขเพิ่มเติบโต ทั้งในโรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลจิตวิ่งไประดับโรงพยาบาลชุมชน เนื้อภาคการบริการสุขภาพยังขาดความพร้อม ความรู้ ทักษะและระบบบริการเฉพาะในการคุณลักษณะนี้เป็นปัญหาการที่มีศูนย์อย่างมีประสิทธิภาพ

กรมสุขภาพจิตจึงได้พัฒนาแนวเวชปฏิบัติการคุณลักษณะนี้เป็นปัญหาสุขภาพจิตจากศูนย์ 2 ชุด ได้แก่ 1) แนวเวชปฏิบัติการคุณลักษณะนี้เป็นปัญหาสุขภาพจิตจากศูนย์ในโรงพยาบาลจิตเวชและ 2) แนวเวชปฏิบัติการคุณลักษณะนี้เป็นปัญหาสุขภาพจิตจากศูนย์ในโรงพยาบาลชุมชน เมื่อจากโรงพยาบาลมีความแตกต่าง ในลักษณะการให้บริการ โดยหลักการพัฒนาแนวเวชปฏิบัติังกล่าว ได้ทำการวิเคราะห์สถานการณ์จากศูนย์ให้บริการ ในพื้นที่ ร่วมกับผู้ดูแลความรู้ด้านการคุณลักษณะนี้เป็นปัญหาการที่มีอยู่แล้วและการทำงานทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง นำมาพัฒนาแนวเวชปฏิบัติการคุณลักษณะนี้เป็นปัญหาสุขภาพจิตจากศูนย์ พร้อมจัดทำที่การวิพากษ์จากผู้ปฏิบัติงาน นักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิ หลังจากนั้นได้นำแนวเวชปฏิบัติฯ ดังกล่าวไปทดลองใช้ในพื้นที่นำร่องและขยายผล การใช้แนวเวชปฏิบัติฯ

เนื้อหาของแนวเวชปฏิบัติฯ ประกอบด้วยดังนี้ ให้ครอบคลุมทั้งการบริการ องค์ความมุ่งที่สำคัญ การตัดกรอง ปัญหาการที่มีศูนย์ การประเมินปัญหาการที่มีศูนย์ ปัญหาสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่พบว่า การประเมินความเสี่ยง ในการเกิดอาการขอนพิเศษ อาการประ不要太รุนแรงในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบำบัดรักษา แนวเวชปฏิบัติ การพยาบาลอย่างต่อเนื่อง การบำบัดทางจิตต้องคำนึงถึงการฟื้นฟู การฟื้นฟู การต่อสู้ ติดตาม การประเมินผล

อย่างไรก็ตาม ถึงจะมีแนวเวชปฏิบัติชุดนี้ ได้ผ่านการพัฒนาอย่างเป็นระบบ แต่ยังคงจำเป็นต้อง มีการทดลองประเมินที่เหมาะสมในระบบบริการสาธารณสุขที่ไปและที่สำคัญการมีแนวเวชปฏิบัติฯ เพียงอย่างเดียว ไม่สามารถทำให้มอบอัพช่องทางการคุณลักษณะนี้เป็นปัญหาการที่มีศูนย์ให้ จำเป็นต้องมีการสนับสนุนด้าน นโยบายและปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบบริการสาธารณสุขทั่วไปด้วย



## Plenary Lecture 2

### Economic Impact of Alcohol Related Problem

ประสาร

อภินันท์ อรุณรัตน์

วิทยากร

Brian Easton

 Brian Easton

Independent Researcher, Writer, Consultant and Tertiary Teacher

The consumption of alcohol has both beginning and damaging effects which complicates analysis and policy. After describing the individual economic impacts, the paper discusses the purpose and method of the construction of social costs of alcohol, and how they may be used to progress public health policies aimed at limiting the damage which alcohol can do.



## Symposium C1

### การคัดกรองและการบำบัดเบื้องต้น

ประธาน

สาวดีรี อัษณางค์กรชัย  
พันธุ์นภา กิตติรัตน์เพมูลร์

วิทยากร

สาวดีรี อัษณางค์กรชัย  
Katherine Conigrave  
Robert Ali  
พันธุ์นภา กิตติรัตน์เพมูลร์

## เรื่องย่อ

การตัดกรองและนำบัตรอ่านข้อมูลย่างมีประสิทธิภาพ  
สำหรับผู้มีปัญหาจากการตีบัตรออกของอัล

สาขาวิชานักออกแบบกราฟิก

ภาควิชาจิตวิทยาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะมนุษยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปัญหางานแมกที่เกิดขึ้นจากการตีบัตรฯ เช่น อุบัติเหตุรถร้าว การบาดเจ็บอื่นๆ ปัญหาด้านภาษาและปัญหาความคืบคลานจะเกิดจากผู้ที่ตีบัตรไม่ได้ที่ตัดออกของอัล การตีกษณาในประเทศไทยพบว่าประชากรทั่วไปอยู่ที่ 10 (ผู้ชายร้อยละ 27 ผู้หญิงร้อยละ 1) เป็นผู้ที่ตีบัตรแบบเทิร์บหรือแบบอันตราภัยท่านั้นและผู้ป่วยในระบบปฏิบัติการร้อยละ 7.5 จัดให้ว่าเป็นผู้ที่เป็นปัญหา การตรวจพบว่าปัญหาจากการตีบัตรออกของอัลอาจจะไม่ได้เกิดจากผู้ที่ตัดออกของอัลเท่านั้นแต่จำนวนผู้ที่ตีบัตรแบบไม่ติดมีจำนวนมากกว่าผู้ที่ตัดออกของอัล มีความสำคัญมากต่อการสาธารณสุข เพราะเป็นการบอกว่าผู้ที่ให้บริการทางด้านสุขภาพควรให้ความสนใจต่อผู้ที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาจากการตีบัตรออกของอัลมากขึ้น มิใช่เพียงแค่สนใจดูแลรักษาเฉพาะผู้ที่ตัดออกของอัลเท่านั้น

การจัดการของบัตรเดบิตบัตรบัญชาติที่เก็บข้อมูลการตีบัตรออกของอัลเป็นมาตรการเชิงรุกซึ่งจะกระตุ้นภัยคุกคามด้วย การบันดาลการตัดกรองและการนำบัตรถ่ายบัตร ซึ่งมีภาระท่าทันที ณ จุดแรกที่พบผู้ป่วย การตัดกรองด้วยกลุ่มประสาทที่ต้องดันหนาผู้ที่กำลังมีเครื่องมือแนะนำให้มีปัญหาจากการตีบัตรออกของอัล การตัดกรองมีภาระด้วยการรักษาพัฒนาการตีบัตรออกของอัลโดยใช้แบบสอบถามที่มีโครงสร้าง แบบสัมภาษณ์ หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการ หากผลการตัดกรองบ่งชี้ว่าผู้นั้นน่าจะมีปัญหาจากการตีบัตรออกของอัลอย่างไม่ถึงขั้นตัดออกของอัล การนำบัตรถ่ายบัตรจะเป็นมาตรการที่ดีไปเพื่อช่วยให้ผู้ป่วยลดภาระการตีบัตรของอัลหรือบัญชาติที่เก็บข้อมูล โดยการนำบัตรถ่ายบัตรมีภาระให้เวลาเพียงเท่านั้น ไม่กินอาทิตย์ ให้รู้ปัจจัยของการให้ท่านแนะนำ หรือให้การปรึกษาเพื่อช่วยให้ผู้ป่วยเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการตีบัตรออกของอัลของตน

ในการดูแลผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียด เกี่ยวกับความก้าวหน้าของการพัฒนาและประเมินภาระ รวมถึงการตัดกรองและนำบัตรถ่ายบัตรช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาจากการตีบัตรออกของอัล นักศึกษาที่เข้ามายังสถาบันและนักศึกษาที่เข้ามาในส่วนนี้จะมีภาระด้านภาษาและภาษาไทยและในชุมชนที่ไม่ใช่ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นหลัก ในการดำเนินการนี้การพัฒนาโปรแกรมการตัดกรองและนำบัตรถ่ายบัตรในส่วนนี้จะมีภาระในประเทศไทยและประเทศไทยเป็นหลัก

## การคัดกรองและบำบัดของย่างบุหรี่ในชุมชนและเขตปฐบดี ในประเทศไทยอสเตรเลีย

Katherine Conigrave

Royal Prince Alfred Hospital and University of Sydney, Australia

ชาวออสเตรเลียประมาณวัยบุรุษ 5 ติด烟草ของตัวและซึ่งประมาณวัยบุรุษ 15 ที่นิรภัยที่สักได้รับจะทำให้เกิดความเสี่ยงต่ออันตรายในระบบหัวใจและหลอดเลือด ผู้ที่มีมัจฉะไม่นิรภัยการดูแลรักษานักว่าจะอยู่ในภาวะติดสูบและมีปัญหาทางสังคม ร่างกายหรือจิตใจจากการที่มี烟草ของตัว

ทั้งๆ ที่มีหลักฐานเช่นเดียวกับเชิงประจักษิภาพของการบำบัดของย่างบุหรี่หัวร้อนปัญหาทางสังคมของตัว 20 ปีแล้วก็ตาม การบำบัดดังกล่าวที่มัจฉะไม่ได้ถูกทำเป็นประจำ ผู้ที่มีปัญหานี้อย่างกว้างขวางให้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ปัจจุบันในโรงพยาบาลในประเทศไทยอสเตรเลียและประมาณวัยบุรุษ 30 เท่านั้นที่ได้รับการวินิจฉัยจากเขตปฐบดีทั่วไป อุปสรรคที่ทำให้ไม่สามารถให้บริการที่ดีที่สุดแก่คนจากการที่มีเวลา การมองโอกาสที่จะเกิดผลลัพธ์จากการให้บริการล่าช้า และอยู่ให้บริการขาดความเชื่อมั่นและทักษะ

ให้มีความพยายามมากยิ่งขึ้นที่จะเพิ่มอัตราการให้บริการบำบัดของย่างบุหรี่ 'Drink - less package' เป็นสุดเครื่องมือที่ใช้ร่วม ซึ่งพัฒนาโดยกลุ่มนักวิจัยของมหาวิทยาลัยชิคเกน์โดยใช้ความเทคโนโลยีในการคัดกรองและการบำบัดอย่างต่อเนื่องของค่าการอนามัยโลก สุดเครื่องมือนี้ได้รับการตรวจสอบว่าเป็นเครื่องมือในการสืบทอดงานที่มีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มความนิ่นใจของแพทย์ในการให้การบำบัดของย่างบุหรี่ให้มากขึ้น

แพทย์นักจิตเวชชั้นนำมีปัญหาการที่มี烟草ของตัวเพราบัวแพทย์มัจฉะไม่ใช่ประวัติการที่มี烟草ของตัวอย่างครบถ้วน การวิจัยแบบตัวบ่งคุณแสดงให้เห็นว่าการให้ข้อมูลและทักษะด้านแบบเดียวตัวอย่างแพทย์รุ่นเยาว์เกิดขึ้นกับวิธีการของแพทย์ค่อนข้างน้อยในการซักประวัติการที่มี烟草ของตัวซึ่งทำให้วิธีการซักประวัติลักษณะที่เขียนกว่าการให้ความรู้แบบเป็นกุญแจ วิธีการอื่นๆ เช่น การคัดกรองและการบำบัดของย่างบุหรี่ทางคอมพิวเตอร์ หรือใบประวัติเป็นรูปแบบการให้บริการที่น่าจะมีประสิทธิภาพด้วย

Usaneya Perngparn<sup>1</sup>, John Marsden<sup>2</sup>, Robert Ali<sup>1</sup>,  
Michael Farrell<sup>1</sup> & Vichai Poshyachinda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Health Research Chulalongkorn University, <sup>2</sup>Institute of Psychiatry King's College;

'Pharmacology Department University of Adelaide, Australia

ห้องวิเคราะห์ทางแพทย์เป็นกลุ่มอาชีพหนึ่งที่มีความเสี่ยงสูงที่จะติดแมลงศักดิ์สัตว์แบบเพื่องและแบบอันตราย ห้องวิเคราะห์เหล่านี้ที่ทำงานในสถานะบริการเช่นนี้และในศักดิ์สัตว์ มักจะติดแมลงศักดิ์สัตว์ก่อนและระหว่างการทำงานกับลูกค้า ทำให้เกิดอันตราย ลักษณะการประพฤติของอาชีพนี้จะมีเชิงทางด้านความต้องการและแรงกดดันทางจิตใจที่ต้องติดแมลงศักดิ์สัตว์แบบเพื่องเป็นประจำ การติดแมลงศักดิ์สัตว์มากกินไปเป็นประจำจนที่เก็บไว้ต้องกับกากาใช้ถุงยางอนามัยและพกติดตัว ซึ่งนำไปสู่การเกิดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่เก็บไว้ต้องกับกากาใช้ถุงยางอนามัยเป็นประจำ ซึ่งต้องการเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญมากอันหนึ่ง การย้ายที่นอนให้ห้องวิเคราะห์เหล่านี้ใช้ถุงยางอนามัยเป็นประจำและการติดพกติดตัวเป็นภาระที่สำคัญที่สุดสำหรับคนกลุ่มนี้

ในปัจจุบันดังนี้มีการศึกษาเกี่ยวกับการติดแมลงศักดิ์สัตว์แบบเพื่องและแบบอันตรายในห้องวิเคราะห์เหล่านี้ จึงมีการวิจัยในประเทศไทยโดยการพัฒนาที่ศึกษาวุฒิแบบของการติดแมลงศักดิ์สัตว์แบบเพื่องและแบบอันตรายของห้องวิเคราะห์กลุ่มนี้ในกรุงเทพฯ ซึ่งเป็นงานระดับแรกของไทยในการวิจัยและพัฒนาเพื่อช่วยในการลดปัญหาการติดแมลงศักดิ์สัตว์แบบอันตราย การติดเชื้อ เชื้อไวรัสและพกติดตัวเป็น case - control (case - referent) design เพื่อบริโภคเก็บรวบรวมตัวอย่างที่ต้องการติดเชื้อ เชื้อไวรัสและพกติดตัวเป็นต่อศูนย์การแพทย์ฯ ในกลุ่มห้องวิเคราะห์ที่ติดแมลงศักดิ์สัตว์เพื่องสูงที่จะเกิดอันตรายกับกลุ่มที่ต้องห้ามในการน่าเก้นอนจะเป็นการบรรยายผลเมื่อต้นของโครงการนี้และสำรวจไอล์ฟาร์มการวิจัยต่อไปในอนาคต



รายงานการวิจัย

ฉบับที่ ๑๗

รายงานผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุราและยาเสพติด

ในประเทศไทย

พันธุ์นภา กิตติรัตน์ไพบูลย์

กลุ่มที่ปรึกษาความสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต

คุณปัญหาการทึ่มสุราผักเข้าสู่ระบบบริการสาธารณสุขเมื่อมีปัญหาสุขภาพที่ล้มพังรักษาหายไม่ดีหรือผู้ที่มีสุราครัวได้กระหนกถึงแพทย์ในการที่มีของดื่มน้ำเงินก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพและความไว้รักษาช่วยเหลือดึ๋งดัน

กรมสุขภาพจิต ได้พัฒนาชุดเกณฑ์ใหม่ การป้องกันและช่วยเหลือผู้มีปัญหานักดื่มสุราในระบบสาธารณสุข ที่ประมวลผลด้วยคุณมือในการตัดกรองปัญหาการทึ่มสุราและอาการให้คำปรึกษา ถือการให้ความรู้ เช่น แผ่นพับ และภาพพิมพ์ความรู้เรื่องการทึ่ม สุนัขบันได 6 ขั้น ถูกปรับเปลี่ยนให้เกิดอัตลักษณ์ วิธีพัฒนาด้วยย่างการให้คำปรึกษา เป็นคืนและได้รับการอบรมด้วยแผนจากโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชนทั่วประเทศ เพื่อให้สามารถดำเนินการดูแลผู้มีปัญหานักดื่มสุราในระบบสาธารณสุขได้ นอกจากนี้ยังได้ขยายการดำเนินงานผ่าน กลุ่มประชาชื่นทั่วไป เช่น ในโรงเรียนชั้นมัธยมและในสถานประกอบการอีกด้วย

ในส่วนของแนวเวชปฏิบัติการดูแลผู้มีปัญหานักดื่มสุราสำหรับโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน นั้น ได้อัดให้การตัดกรองและกระบวนการบันทึกอย่างถูกต้องในชั้นตอนบริการที่อุดมสุขภาพโดย ผู้ป่วยอุบัติเหตุ และผู้ป่วยใน สำหรับผู้ที่ตัดกรองผลลัพธ์ว่ามีปัญหานักดื่มสุราจะได้รับการแนะนำเป็นคืนและต่อเพียงพานาบาลถูกใจที่คำปรึกษา นัดหมายบริการต่อเนื่อง หลังจากได้อบรมแนวเวชปฏิบัติฯ และทดสอบใช้ในโรงพยาบาล น้ำร่องพับเข้าในทางปฏิบัติ ซึ่งมีข้อจำกัดคือการวางแผนของผู้ให้บริการ การขยายผลให้ครอบคลุมทั่วทั่วทุกภูมิภาคและ การนัดหมายบริการต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตามกระบวนการร่วมด้วยผู้ดื่ม ให้สร้างความตระหนักรถึงปัญหานักดื่มสุราที่มีสุราเข้าในหมู่บ้านและ เก็บความค่าตัญช่องการร่วมมือกันทุกฝ่าย ไม่เพียงแต่เป็นความรับผิดชอบของงานยาเสพติดหรือจิตเวชเท่านั้น แต่ตัดกรองผู้มีปัญหานักดื่มสุราสำหรับผู้ป่วยใน พนักงานมีความเป็นไปได้สูงเนื่องจากมีเวลามากกว่าและช่วย ตัดกรองผู้ที่ติดสุราที่ต้องเฝ้าระวังความเสี่ยงในการเกิดอาการถอนพิษสุราระหว่างวันมาในโรงพยาบาลได้และมีการ ให้การบ้านักดูแลบ้านของผู้ป่วยที่เริ่มมีปัญหานักดื่มสุราที่หอบผู้ป่วยใน สำนักงานผู้ที่ติดสุราในหน่วยงานที่ได้รับการบันทึก ให้สั่งต่อเข้ารับการบ้านักดื่มสุรา

เนื่องจากปัญหานักดื่มสุรามีผลกระทบต่อสุขภาพสูง การบูรณาการระบบการดูแลช่วยเหลือผู้มีปัญหานักดื่มสุรา ให้เด่นทางการตัดกรองผู้มีปัญหานักดื่มสุราและการบ้านักดื่มสุรา เช้าสู่ระบบบริการสาธารณสุขนั้น จำเป็นต้องการสนับสนุนจากผู้นำชุมชนทั่วโลกและการผลักดันนโยบายสุขภาพของประเทศไทย



## Symposium C2

ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์  
จากการบริโภคสุรา

ประธาน

นายนพ คงมาศ

วิทยากร

นิพนธ์ พัวพงศ์กุล  
สุชาดา ภัยหลีก- บศ ตีระวัฒนาณฑ์

ผู้วิพากร

Brian Easton

วัสดุประมงคือรายงานผลบันทึกนี้คือการสรุปผลการวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ของผู้เขียน ที่จะแสดงกระบวนการบริโภคส่วนและมาตรการจำกัดการบริโภคส่วน ทั้งการสรุปผลวิจัยมี 5 เรื่อง ได้แก่ ผลกระทบต่อสังคม (externalities) ของการบริโภคส่วน การใช้มาตรการราคาและภาษีในการลดการบริโภคส่วน การใช้มาตรการที่ไม่ใช่มาตรการจำกัดการบริโภคส่วน มาตรการทางน้ำในภาระมวลมนต์กับ “ฉินกานมา” ในมิติทางวัฒนธรรม - สังคม - ภาระรวมและความทึบกับงานวิจัยในอนาคต

ผลกระทบต่อสาธารณะงานวิจัยนักศึกษาเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับความเสียหาย ปัญหาสุขภาพ ปัญหาครอบครัวและสังคมที่เกิดจากการบริโภคส่วนผู้เดียวและค่าตอบแทนที่วิจัยได้ประเมินผลกระทบต่อความเสียหายทางเศรษฐกิจที่เกิดจากกระบวนการบริโภคส่วนมีค่า 8,040 - 26,180 ล้านบาทในปี 2546 หรือเท่ากับร้อยละ 0.22 - 0.56 ของผลิตภัณฑ์ประชาชาติ (GDP ณ ราคาคงที่) ด้านผลกระทบทางภายนอกต่อสังคมที่ตาม (external cost) อยู่ที่ร้อยละ 62 - 78 ของความเสียหายทางเศรษฐกิจ ด้านบนมีผู้บังคับบัญชากฎหมายที่รัฐจะต้องมีมาตรการควบคุมเพื่อลดความเสียหายต่อไป

อย่างไรก็ตามการประเมินผลกระทบต่อความเสียหายผ่านด้านต่อต้านกว่าความเป็นจริงเมื่อเทียบกับงานวิจัยในส่วนประเทศ เนื่องจากความไม่ชัดเจนหลายประการ เช่น การศึกษาวัยมีให้วัฒนธรรมความเสียหายด้านทรัพย์สินที่เกิดจากอุบัติเหตุด้านชาวนา ฯลฯ (ดูค่าอัตราเบี่ยงเบนเพิ่มเติมในมาตราการภาษี) นอกจากนี้เราอ้างไม่มีข้อมูลวัดด้านทุนของรัฐในการรักษาพยาบาลผู้ที่เป็นโรคพิษสุนั重视หรือเงินป่วยจากโรคที่เกี่ยวข้องกับการทึบส่วน ไม่มีข้อมูลความเสียหายที่เกิดจากคนพิษสุนั重视 ด้านใหญ่ที่สุดคือปัญหาไม่สามารถควบคุมดูแลด้วยเครื่องจักรกรรมการที่มีสุราหั้งๆ ที่จัดฝ่ายต่องากจะเลิกกิจกรรมสุราหั้งๆ (self control problem) ไม่มีข้อมูลความเสียหายทางเศรษฐกิจจากการที่คนพิษสุราหักงานและประสึกษาภารท่างานลดลง ตลอดจนความสูญเสียจากปัญหาค่าอันดับส่วนและภาระเดือนวิวาห ฯลฯ ตามเหตุใหญ่ที่บัญญาค่าชดเชยที่เป็นระบบ

การลดความเสียหายจากส่วนหรือการบริโภคส่วนสามารถใช้มาตรการได้หลายรูป ด้าน ประกอบกัน มาตรการค่าดูแลด้านแรก คือ การใช้กลไกการราคาและภาษีสุรา (ลดเฉพาะอย่างมีมาตราภาษีต่อหน่วยเป็นเก้าร้อยมื้อ หลักของรัฐในภาระรายได้ให้รัฐ แต่ปัจจุบันหากขายประเทศไทยนำเข้าเป็นเก้าร้อยมีอัตราความเสียหายจากสุราแทนภาระรายได้) ความรู้ของนักเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับส่วนของเศรษฐกิจและมีความเสียหุ้นต่อราคาน้ำ ด้าน ทราบสุราต์ เป็นค่าน์ แต่ส่วนของนักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวกับส่วนของเศรษฐกิจและมีความเสียหุ้นต่อราคาน้ำ ด้าน วิสัยทัศน์นักวิชาและนักวิจัย ผลกระทบต่อสุราที่ต้องมีผลให้ผู้บริโภคหันไปบริโภคส่วนอื่นแทน (เพื่อความเสียหุ้นให้รัฐต่อราคาน้ำค่าสูง) ด้านในด้าน ภาระให้ผู้บริโภคพบว่าส่วนต่างใหญ่เป็นเดินค่าจ่ายเป็น เนื่องจากส่วนที่มีความเสียหุ้นต่อราคายังต้องจ่ายให้ต่อ

นัยจากผลการค่าแนวความเสี่ยงทุนของอุปสงค์คือ (1) การซื้อกำเนิดค่าคราภูนิคในอัตราเท่ากัน จะมีผลให้การบริโภคสุราเพิ่มขึ้น ไม่เก่ากัน (2) การซื้อกำเนิดค่าคราภูนิคจากมาปรับเพิ่มภาษีทุกชนิด (ที่มีการอัตราเพิ่มขึ้น) พร้อมๆ กัน มีผลนั้นผู้บริโภคจะหันไปบริโภคสุราอื่น (3) การเปลี่ยนแปลงในราบให้ของผู้คุมคราภูนิคทางการบริโภคสุราเพิ่มขึ้นไม่นักนัก

ประเด็นที่นักเศรษฐศาสตร์สนใจคืออัตราภาษีสุราที่เหมาะสมควรเป็นเท่าไร ในอดีตวัสดุไม่คิดการห้ามได้จากภาครัฐ ดังนั้นเมืองอุปสงค์ค่าคราภูนิคความเสี่ยงทุนเพื่อภาคค้า รู้ว่ากิจกรรมของคนใช้มาก แต่ปัจจุบันวัสดุประสงค์ให้มีของการเก็บภาษีสุราคือ การลดความเสียหายต่อสังคม (social cost) ลดปัญหาภาระรายจ่ายที่มีในการรักษาผู้ป่วยจากไส้สุรา ลดปัญหาผู้ดื่มสุราไม่อาจควบคุมพฤติกรรมการดื่มสุราของตนและภาษีดังกล่าวต้องไม่ทำให้การกระจาบรายได้ลดร้ายลง อย่างไรก็ตามการซื้อกำเนิดภาษีจะมีผลข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์ที่ต้องการหนีภาษีและภาษีซื้อกำเนิดภาษีจะมีต้นทุนสูงหรือต่ำขึ้นกันว่าผู้ดื่มสุราเมื่อจ่ายภาษีในผลผลิตเพียงไก รวมทั้งประดิษฐ์รากินก้าวีนๆ ถูกเก็บภาษีในอัตราที่สูงหรือต่ำกว่าภาษีสุรา ดังนั้นนักเศรษฐศาสตร์จึงประดิษฐ์แบบข้อรองเพื่อให้ดันทุนส่วนต้นที่เก็บภาษีต่ำกว่าคนที่เก็บภาษีการเพิ่มภาษีนิดล่างๆ เพื่อจะได้ตัดสินว่าควรเพิ่มอัตราภาษีอีกหรือไม่ หากซื้อกำเนิดตัวต้นทุนการเก็บภาษีน้อยกว่ารายได้จากภาษีที่เพิ่มนี้ รู้ว่ากิจกรรมซื้อกำเนิดภาษีลดการค่าแนวเดือนหลายๆ พบว่าต่ำกว่าหัวบุราบานงชุดนี้ที่มีอัตราภาษีไกต์เดียวกับค่าเฉลี่ยของภาษีสุราทุกประเภท รู้ว่าควรซื้อกำเนิดค่าคราภูนิคต้องก้าวเพาะหลังจากเก็บภาษีเพิ่มนี้แล้วนำเงินภาษีน้ำดื่มลดความเสียหายทางการดื่มทุกประเภทแล้ว ต้นทุนการซื้อกับภาษีซึ่งต่ำกว่ารายรับที่เพิ่มนี้จากภาษี

ระบบจัดเก็บภาษีสุราอั้วมีปัญหามากมาย ปัญหาน่าก้าวคู่ที่อัตราภาษีสุราชนิดล่างๆ มีความหลากหลายกันมาก บางชนิดเดียวกับภาษีสุขสิน บางชนิด (เช่น ศุราขาว สุราดี) เดียวกับภาษีน้อยมาก แม้แต่ค่าคราภูนิคเดียวกันแต่ต่างที่หักกันก็เดียวกับภาษีต่างกัน การเก็บภาษี税率ต่ำขึ้นจะช่วยสนับสนุนภาษีต่ำในและระบบภาษีของฐานเดียวกันนี้ฐาน (ที่อยู่ในนุสก์ค่าและฐานของออกอื่นบริสุทธิ์) (เนื่องจากวัสดุต้องการเก็บภาษีสุราให้มากที่สุด ระบบการบริหารภาษีก็เป็นระบบเก่าที่เป็นมาตรฐานจากบุคคลที่มีการผลิตและการค้าสุราแบบบุกษา (ซึ่งทำให้หักเก็บภาษีร้าย) และปัจจุบันการค้าและการผลิตสุราเป็นแบบเดิร์ (แม้จะไม่เคร่งที่จริงในบางกรณีก็ตาม) ระบบบริหารภาษีแบบเดิมจึงไม่เหมาะสมและปัญหาน่าก้าวคู่ที่สุดที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิรูประบบภาษีคือ อิทธิพลทางการเมืองของผู้ประกอบธุรกิจสุราหลาย ตลอดจนการที่รัฐบาลต้องการใช้ภาษีสุราเป็นเครื่องมือในการหารายได้อีกด้วย

มาตรการที่ไม่ใช่ราคาที่มีผลต่อการบริโภคสุราเช่นกัน การหักภาษีจากข้อมูลอนุกรรมเวลาพบว่า การโฆษณาช้าไปให้ด้วยค่าสุราบานงชุดนี้ขึ้น ได้แก่ วิธีที่น่าเข้า เมียร์ เป็นต้น แต่การโฆษณาไม่มีผลต่อการขายของสุราที่ห้ามสุราขาว

ประเด็นที่น่าสนใจซึ่งเกี่ยวข้องกับภาษีสุราคือ ในระบบดั้งป่ากฤษ្យข้อมูลข้อเสนอของคนที่ไม่สามารถห้าวไว้ร้าวคุกเพิ่มขึ้นมาก ขณะที่การน่าเข้าวิธีที่เกร็งติดเหลวในแนวลดลง นักจากนั้นปริมาณการบริโภคเบี่ยงที่เพิ่มขึ้นแบบก้าวกระโดดลงอย่างเป็นสุราที่มีข้อความมากที่สุด ผู้ที่ห้ามสุราเข้าว่าป่ากฤษ្យการณ์นี้ก็ต้องการที่ภาษีสุราบานงชุดก้าวไว้ร้าวคุกเพิ่มขึ้น แต่มีคุณภาพที่ก้าวไว้ร้าวขึ้นในราคาก้าวเพาะเรียบ (เป็นมีค่าเดิม) น้อยกว่า (ภาษาอังกฤษเรียกว่า trade down) เนื่องจาก (ก) ภาษี税率มีค่าเป็นภาษีฝังให้ร้องอันหนึ่งบุกค่าภาษีที่ต้องการฐานราคาน่าเข้าบากตัวของภาษีสุราการ ผลคือวิธีที่เกร็งติดเหลวที่มีราคานะจะเดือดภาษีมาก สุราขึ้นไปน้ำเข้าวิธีที่ก้าวไว้ร้าวคุกที่ไม่มีที่หักแล้วน้ำส่องเรืองการลดตัว ทำให้ผู้บริโภคเปลี่ยนจากการซื้อมาวิธีที่แพ

ไปเป็นวิถีที่น่าเข้ารากถูก (ข) เป็นเรื่องที่ดีที่สุดแล้วก็ว่าเป็นเรื่องที่ควรต้องดำเนินการ (แม้ว่าอัตราภัยจะเท่ากัน แต่ราคาน้ำโรงจานต่างกันตามหลักเกณฑ์ประเมินภาระซึ่งกรรมธรรมชาติ) ผู้บริโภคจึงหันมาที่นี่เป็นร้อย (ควรซื้อ) กันมากมาก ขณะที่การบริโภคเหล้าชาวนและเหล้าธิในประเทศไทยมีแนวโน้มทรงตัว

ผลการพิจารณาด้วยเคราะห์น้ำดินพบว่า ข้ออ้างของผู้ค้าสุราไม่ถูกจริง แต่เหตุผลสำคัญกว่าที่ทำให้การนำเข้าวิถีที่รากถูกและการที่นี่เป็นร้อย (ควรซื้อ) เพิ่มขึ้นอย่างมากให้หาร มาจากการที่ตัดส่วนประชากรในวัยหนุ่มสาวและผู้ใหญ่ (25 - 50 ปี ในกรณีวิถีที่น่าเข้า และ 20 - 45 ปีในกรณีร้อย) เพิ่มขึ้นมาก รองลงมาคือผลกระทบของการโฆษณา ดังนั้นนอกจากมาตรการจำกัดการจ่ายตั๋วการโฆษณาแล้ว การรณรงค์ให้คนวัยทำงานปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการดื่มสุราอาจมีผลมากกว่าการห้ามโฆษณา

มาตรการอื่นที่ไม่ใช่ภาษี อาทิ เช่น การออกใบอนุญาตจ้าหนาที่สุรา (ซึ่งมีรายค่าต่ำมากและควรขอในอนุญาตที่ร้ายแรง) การขออนุญาตเบ็ดเตล็ดบ้านเดียวและการจำกัดเขตจ้าหนาที่สุราที่เดิมไปด้วยกฎหมายที่อ้างอิงถูกต้องนี้จะช่วยงานนักงานมากกว่าการกำหนดหลักเกณฑ์ที่ตัดเฉพาะต่อการปฏิบัติและตรวจสอบได้ในการปฏิบัติ นายแพทย์บงกช ใจธรรม เป็นบุคคลสำคัญที่ได้กานหัวและประเมินมาตรการต่างๆ ในเชิงบินาม ขณะนี้ผู้วิจัยทราบว่า บังษาระยะสุดท้ายที่กำลังประมูลกระบวนการเชิงบินามของมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีห้ามดื่ม

เมื่อเร็วๆ นี้ ศาสตราจารย์นิช เอียวศรีวงศ์ วิพากษ์วิจารณ์มาตรการห้ามโฆษณา การจำกัดการขายห้ามนิณและการบังคับน้ำดื่มน้อยที่นี่อยู่ในที่สาธารณะ ว่าเป็นเพียง “รูปหน้าศีลธรรม” และเสนอให้ใช้มาตรการทางบังคับด้านดังนี้ - วัฒนธรรม - เศรษฐกิจ เพื่อร่วมกันร่วมมือเพื่อสังคมที่ดีขึ้น แต่ผู้กำหนดนโยบายไม่ชอบด้วยการใช้มาตรการทางบังคับจะต้องตั้งกฎที่แนบต่อเป็นคือไปในระดับความต้องมีการประเมินผลโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อบันบปจุกการรายงานที่ให้ผลมากที่สุดนี้ดังนี้ ไม่มีงานวิจัยที่เดนซัคด้านนี้

เมื่อเทียบกับ 3 - 4 ปีก่อน นับว่าการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับเคราะห์มาตรฐานประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างมาก แต่ถ้าเทียบกับในล่างประเทศไทยแล้ว ผู้วิจัยพบว่ามีความรู้จำกัดมาก แม้จะมีเงินทุนวิจัยที่นับพันหมื่นอย่างเพียงพอ แต่กระบวนการทดสอบหาความรู้นี้บังคับต้องห้ามจ้าห้ามดื่ม 2 ประการ คือ บังษาระยะสุดท้ายและบังษาระยะสองนี้ก็มีความมาก ขณะเดียวกันก็มีโจทย์วิจัยที่ต้องศึกษาเพิ่มเติมหลายเรื่อง

การบริโภคสุราไม่เพียงแต่เป็นปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพที่สำคัญ แต่ยังเป็นปัจจัยร่วมของการเกิดปัญหาสังคมและปัญหาทางเศรษฐกิจอีกด้วยประการ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ส่วนใหญ่ต้องผู้บุกรุกและครอบครัว รัฐและสังคม การสำรวจครัวเรือนใน พ.ศ.2544 พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้ที่มีสุรามากกว่าภาคอื่นๆ ถึง 2.1 - 12.4 เท่า โดยมีความชุกของผู้บุกรุกสุราในรอบ 12 เดือน และ 30 วัน สูงถึงร้อยละ 79.3 และ 56.7 ตามลำดับ ซึ่งบุคลากรเฝ้าระวังการมาติดเชื้อรุนแรงจากอุบัติเหตุจราจรพบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราส่วนของผู้บุกรุกเจ็บที่สูงกว่าภาคอื่นๆ ถึงร้อยละ 48.5 - 59.3 ของผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุที่หนัก

การศึกษานี้เป็นการศึกษาสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากการดื่มสุรา ที่มีผู้บุกรุกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เน้นช่องว่างในด้านรายได้รวมทั้งหัวด้วย ขาดงาน ขาดการต่อรองและความคิดปกติของชีวิต การมาติดเชื้อที่เกี่ยวเนื่องจากการบริโภคสุรา ได้แก่ ค่าครัวเรือนจัดซื้อไว้ ค่าอาหารและอุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นที่ ค่าใช้จ่ายที่บุกรุกได้รับในด้านอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับการรักษาโรคและความคิดปกติ เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พักประจำภาระทางการรักษาพยาบาล ค่าความสูญเสียผลลัพธ์อันเนื่องจากการขาดงาน การพิการและการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร และ 3) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ทรัพย์สินเสียหาย ค่าเสื่อมใหม่ที่จำยังผู้เสียหาย ค่าปรับและอื่นๆ ในกระบวนการประเมินมูลค่าความสูญเสียผลลัพธ์จากการดื่มน้ำมันน้ำดื่ม

การศึกษานี้ พบว่า มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่มีผู้บุกรุกแต่ละรายมีความแตกต่างกันมาก ทั้งนี้ ผู้บุกรุกอุบัติในเมืองมีมูลค่าความสูญเสียและก่อต้นที่มีมูลค่าความสูญเสียระหว่าง 1,000 - 9,999 บาท มีอัตราใกล้เคียงกัน ขณะที่ผู้บุกรุกในชนบทที่เกิดอุบัติเหตุค่อนข้างรุนแรงมีมูลค่าความสูญเสียสูงมากและต่อผลประโยชน์หักห้ามรุนแรงต่อเศรษฐกิจของครอบครัว เป็นที่น่าสนใจว่า ผู้ที่มีบุตรและที่บ้านมากน้อยไม่มีมูลค่าความสูญเสียหักห้ามอย่างไร ขณะที่ผู้ที่มีบุตรและที่บ้านน้อย มีมูลค่าความสูญเสียสูงกว่า

การศึกษานี้ แสดงให้เห็นว่างานที่เกี่ยวข้องทั้งด้านนโยบายและการวางแผนที่ต้องดูแลความต้องการของสุรา ความเน้นหนักในการสร้างความตระหนักรู้ในการดื่มบ้างป้องกันและลดพฤติกรรมการดื่มหนักในครัวเรือน กลุ่มที่ต้องเป็นครั้งคราวแต่ต้องนักเป็นก่อตุ้มเป้าหมายที่ควรให้ความสนใจ

## เรื่องที่ ๑

### พื้นที่ทางการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์: ผลการศึกษาจากกระบวนการทวนความรู้อย่างเป็นระบบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บศ ศิริวัฒนาวนิช มนกรวัฒ์ การเจริญกิริยา  
อุษา ถ่ายเกลี้ยดแก้ว และ ศิตาพร มังคล  
การศึกษาและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กระบวนการสุจริตธรรม

หลักการและเหตุผล ปัญหาทางด้านภาษาและดั้งเดิมของการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีเป็นจ้านวนมากและนานอย่างที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ การประเมินดั้งทุนของการบริโภคแอลกอฮอล์ซึ่งมีความท้าทายอย่างมากซึ่งขาดช่องทางเทคโนโลยีในการดำเนินงานด้านทุน เช่น นิ้วอักงเป็นอย่างว่าควรหรือไม่ที่จะนับรวมดั้งทุนเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ผู้คนเข้าไป หรือควรหรือไม่ที่จะนับรวมผลให้เกิดจากอุดมคุณภาพการนับที่เก็บข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การขาดความชัดเจนว่าปัญหานางประการเป็นสาเหตุหรือผลของการบริโภคแอลกอฮอล์ เช่น การว่างงาน ลืมอางมือไว้เป็นสาเหตุของการดื่มแอลกอฮอล์หรือการดื่มแอลกอฮอล์เป็นสาเหตุของการว่างงาน การขาดช่องทางอย่างในกระบวนการด้านทุน เช่น ความตื้นทึบระหว่างบุราษีและการนับกับการก่ออาชญากรรม รวมถึงความหลากหลายในการดำเนินการด้านทุนของต่างๆ ที่ไม่มีการซื้อขายในท้องตลาด เช่น ดั้งทุนของเวลาที่ใช้พักผ่อน หรือการดำเนินงานด้านทุนที่เป็นรูปธรรม เช่น ความทุกษ์ ความเจ็บปวด หรือความรุนแรงที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ได้ดั้งทุนที่ประธานให้มีไว้ไม่สามารถดำเนินการทั้งที่อยู่บริหาร นักวิจัยและประชาชนในการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากกระบวนการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาจากกระบวนการทวนความรู้อย่างเป็นระบบที่เก็บข้อมูลกับการหาดั้งทุนของการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

วิธีการศึกษา กระบวนการทวนความรู้ที่พิพันท์ไว้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างเป็นระบบ โดยค้นหากระบวนการเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 โดยใช้ฐานข้อมูลที่รวบรวมงานวิจัยทั้งที่เก็บข้อมูลกระบวนการสุจริตและกระบวนการสุจริต รวมถึงงานวิจัยที่มีผลพินิจในความสามารถวิชาการ เช่น รายงานผลการวิจัย วิทยานิพนธ์และค้นคว้าอย่างละเอียด

ผลการศึกษาเบื้องต้น ข้อมูลที่ได้จากการทวนความรู้อย่างเป็นระบบบ่งชี้ว่าดั้งทุนของการบริโภคแอลกอฮอล์ที่เก็บเป็นมูลค่ามหาศาลและสูงกว่าผลให้จากการบริโภคแอลกอฮอล์เป็นจ้านวนมาก ดั้งทุนของการบริโภคแอลกอฮอล์มีให้เกิดขึ้นเฉพาะผู้ที่มีภาระด้านทางการเงินมาก เช่น นิ้วอักงและหัวใจโดยรวม มูลค่าดั้งทุนในการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และภาระด้านทางการเงินที่ทำให้เกิดภาระด้านทางการเงินที่ต้องจ่ายให้กับภาระด้านทางการเงิน เช่น การซื้อขายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทุกผลการและเบื้องต้นที่ก่อนหน้านี้ควรจะอยู่ที่มีของและการห้ามแอลกอฮอล์ ติดเป็นตัวค่าดั้งทุน

ที่ดูดซึบดันทุนโดยรวม รอจะมาได้แก่<sup>9</sup> ดันทุนที่เกิดขึ้นในกระบวนการอุตสาหกรรมและดันทุนทางการแพทย์ เป็นที่น่าสังเกตว่าดันทุนทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับผู้ที่มีคิดเป็นตัวพ่อ娘ที่น้อยมากเมื่อเทียบกับดันทุนที่เกิดขึ้นกับลังของซึ่งที่ได้เป็นร่องรอยความล้าหลังของผลการดูแลคนภายนอกจากการบริโภคและก่อโรค (ซึ่งรู้จ่าเป็นต้องเข้ามาควบคุม)

บทสรุป ดันทุนในการบริโภคเครื่องดื่มและก่อโรคที่มีบุหรี่ค่าสูง ซึ่งมุ่งด้วยการพยายามทำให้ภาคอุตสาหกรรมและภาคการเมืองเกิดความระหนักราในปัญหาของการบริโภคและก่อโรคและใช้เป็นช่องมูลในการวางแผนนโยบายเพื่อผลผลการดูแลคนภายนอกและการบริโภคและก่อโรคในอนาคต เมื่อจะจากดันทุนของการบริโภคและก่อโรคที่มีความนักฟังก์กันตามพื้นที่สถานที่เนื่องจากความแตกต่างของวิธีการที่ใช้รักดันทุน ราคายังเดินทรัพย์และทรัพยากรในแบบที่ต้องหันและไถเรื่องร่างพื้นฐาน การดูแลคนภายนอกการรับซื้อให้เดินด้วยความจำเป็นที่ต้องศึกษาดันทุนของการบริโภคเครื่องดื่มและก่อโรคที่ในประเทศไทยเพื่อนำมาใช้ในเชิงนโยบาย



## Symposium C3

รู้ทันกลยุทธ์การตลาด  
ของอุตสาหกรรมสุรา

ประธาน

บันพิตร ศรีไพบูลย์

วิทยากร

ศิริไสวภาคย์ บุรพาเดช

นิทัตน์ ศิริไชรัตน์

บันพิตร ศรีไพบูลย์

ผู้วิพากษ์

ประวิชาต สถาปิตานนท์

## เรื่องย่อ

กลยุทธ์ส่งเสริมการตลาดสำหรับเครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัย  
กับมาตรการควบคุมการโฆษณาของรัฐบาลไทย

ดร.索加ศรี บูรพาเดช

คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มูลค่าการโฆษณาเครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัยของประเทศไทย ในช่วง พ.ศ.2542 - 2545 เนื่องจากฯ  
พันล้านบาทต่อปี โดยใน พ.ศ.2542 มีมูลค่า 1,891.7 ล้านบาท พ.ศ.2543 2,751.6 ล้านบาท พ.ศ.2544 2,191.6  
ล้านบาท พ.ศ.2545 2,360.4 ล้านบาท

นับตั้งแต่เดือน ตุลาคม ให้ถ้วนเวลาใน พ.ศ.2548 ดินถังก่ออัคคีภัยที่มีผลก่ออัคคีภัย มีการใช้  
ในชั้นและห้องเรียนการสอน ถูกตั้ง 2,606 ล้านบาท เป็นอันดับ 14 หรือคิดเป็นร้อยละ 2.9 ของมูลค่าโฆษณารวม  
ทั้งหมด 88,000 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2547 ซึ่งมีการใช้งานโฆษณารวมในดินถังก่ออัคคีภัยเพิ่ม  
อีกสองต่อ 2,278 ล้านบาท

สัดส่วนการโฆษณาเครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัยของอัตราต่อหน่วยต่อวันเป็นร้อยละต่อวันของห้ามไว้ในการโฆษณา  
ดินถังก่ออัคคีภัยที่มีผลก่ออัคคีภัย 22.00 น. ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2547 แต่ทางสถานีโทรทัศน์มีบางช่องมีวิธีจูงใจ  
ให้เด่นชัดในโฆษณาเช่นเวลาโฆษณาดินถังก่ออัคคีภัยที่มีผลก่ออัคคีภัย 22.00 น. โดยการยืดเวลาตามแพรวดอ  
ออกไปให้ครบเท็จกันเดียว 22.00 น. ทำให้ห้ามเด็กและผู้ใหญ่ดูซึ่งสามารถเห็นโฆษณาได้ ยิ่งผู้บุกรุกพิสดาร  
มากเท่าไร ยิ่งทำให้ช่วงเวลาหลัง 22.00 น. เป็นเวลาที่ทำรายได้ให้กับสถานี (Golden Time)

ใน พ.ศ. 2548 งบโฆษณาที่ผู้ประกอบการต้องชำระใช้ในการโฆษณาเครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัยลด  
ลงจากช่วงบังคับของกฎหมายทำให้ผู้ประกอบการโฆษณาต่อต้านที่ยอมรับด้วยตัวเอง ไม่ได้ ดังนั้นจึงใช้การประชาสัมพันธ์  
สร้างภาพนักการงานเข้าถึงผู้บุกรุกโดยตรง รวมถึงการโฆษณา ณ จุดขาย ซึ่งครึ่งที่จะต้องดำเนินการโดย  
หน่วย ของการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมและกระบวนการซ่องทางการขายผ่านร้านอาหาร นาย ผู้ดูแล ร้านขายหมุกหะ  
และการจัดกิจกรรมเชิงพาณิชย์และสนับสนุน ดำเนินการ

ในวันที่ 18 ตุลาคม 2549 รัฐบาลได้ออกพระราชบัญญัติ ควบคุมเครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัยใน  
ราชอาณาจักร ห้ามมิให้โฆษณา เครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัยหรือแสดงร่องรอยหรือเครื่องหมายของเครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัย  
ในสิ่งที่มีผลก่ออัคคีภัย วิธีการทั้งนี้ ต้องอิเล็กทรอนิกส์ ป้ายโฆษณา หรือสิ่งอื่นใดที่ใช้เป็นการโฆษณาได้  
ยกเว้นการถ่ายทอดความรู้การสอนจากสำนักงาน ห้ามโฆษณาดินถังก่ออัคคีภัยที่มีผลก่ออัคคีภัย ห้ามโฆษณาของเครื่องที่มี  
ผลก่ออัคคีภัยที่เป็นเครื่องหมายของห้ามดินถังก่ออัคคีภัย โฆษณาหรือแสดงร่องรอยหรือเครื่องหมายของเครื่องที่มีผลก่ออัคคีภัย  
ในสิ่งที่มีผลก่ออัคคีภัยที่ไม่มีลักษณะของผลก่ออัคคีภัย หรือผลิตภัณฑ์ที่มิได้เก็บข้อมูลของผลก่ออัคคีภัย ตั้งแต่วันที่  
รัฐบาล 2549

แม้ว่ามาตรการภาครัฐจะเข้มงวดอย่างไร แต่เพื่อให้ธุรกิจธุรกิจสามารถเดินต่อไป ผู้ประกอบการ เห็นว่าต้องมีกลไกชดเชย ให้ใช้กลยุทธ์ทางด้านรูปแบบ เพื่อสร้างการรับรู้และตอบกลับอย่างลุ่มเป้าหมาย อย่างท่องเที่ยว ไม่ว่าจะเป็นการซื้อต้องในขณะท่ามกลางวิกฤติ ซึ่งในส่วนนี้รัฐสามารถควบคุมได้บ้างและไม่ได้บ้าง หรือกระทั่งการซื้อต้องในขณะที่คิดถึงการนำเข้าแบบตัวตั้ง เพราะจะรู้เองไม่สามารถควบคุมนิสัยการซื้อต้องนี้ได้และเมื่อกำรัฐห้ามทำก็จะการ ผู้เดินทาง ขายทุกรูปแบบ กลยุทธ์หนึ่งที่น่ากลัว คือ "สองความราก" ซึ่งจะเกี่ยวความรุนแรงกันเป็น

กลยุทธ์ที่ผู้ประกอบการจะนิยมใช้นอกชื่น คือ การใช้สถานะบันเทิง ดับ นาร์ เพื่อข้าพน่ายดินก้า ในลักษณะการขายเฉพาะคราวเดียว (Exclusive) เพราะในสภาพภาคตากที่ไม่มีอัตราการเติบโตหรือเติบโตกันของ การเติบโตของธุรกิจต้องมาจากการซื้อซึ่งส่วนใหญ่ภาคจากคู่แข่งและมีโอกาสที่กลุ่มนี้จะเข้ากลยุทธ์การขาย เดียวคราวเดียวตามไปอีกชื่นเช่นกัน จากนี้จะชุบันที่กลยุทธ์ลักษณะนี้ก่อคุณผูกขาดและข้าพน่ายดูราให้บาน้ำให้ นอกจากนี้ผู้ประกอบการยังใช้งานในขณะที่ต้องต่างประเทศ เพื่อให้สามารถซื้อหาภัณฑ์ในประเทศได้โดย ไม่ต้องกู้หนี้มาก

การห้ามใบอนุญาตดำเนินค้าประเภทเครื่องดื่มและกล่องชุดเพื่อบังอย่างเดียวไม่ใช่ทางที่ดีที่สุดในการแก้ปัญหา ค่าใช้จ่ายที่ต้องมีมาตรการอ่อนๆ ตัวอย่าง เช่น มาตรการควบคุมอุดจําหน่ายให้คุ้นเคยกับเจ้าของบาก มาตรการควบคุม ทางภาษี การห้ามดื่นดูราในที่สาธารณะและห้ามพกพาเครื่องดื่มและกล่องชุดเพื่อบังปิดเมบในที่สาธารณะ



นิติพันธ์ ลิ้วโพธิ์รัตน์

ศาสตราจารย์ดุษฎีกานต์ นาวาภิญญาเดชพิศาล

การค้าเสรีเป็นกิจกรรมใหม่ของระบบเศรษฐกิจของไทยบนพื้นฐานความเชื่อที่ว่าการผล ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดี ไม่สามารถดำเนินการได้ด้วยวิถีทางเดียว แต่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคและผู้ผลิต ทำให้เกิดการแข่งขันทางเศรษฐกิจที่เข้มข้น แต่ในขณะเดียวกัน ก็อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของคน dân ดังนั้น ประเทศไทยต้องมีการจัดการอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาประโยชน์ที่ดีๆ ให้คงอยู่ไปได้ต่อไป

ผลกระทบจากการค้าเสรีที่สำคัญที่สุดคือ การลดลงของราคาสินค้า ทำให้ผู้บริโภคสามารถซื้อสินค้าได้มากขึ้น แต่ในทางกลับกัน ผู้ผลิตรายย่อยและผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดใหญ่ อาจประสบปัญหาขาดทุน ทำให้ต้องปรับตัว หรือ甚至 ออกจากตลาด ดังนั้น ประเทศไทยต้องมีมาตรการสนับสนุนให้ผู้ผลิตรายย่อยและผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดใหญ่ สามารถปรับตัวและดำเนินการต่อไปได้

นอกจากผลกระทบทางเศรษฐกิจแล้ว การค้าเสรียังส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคน dân ด้วยการเพิ่มความหลากหลายทางอาหาร ทำให้คนรุ่นใหม่หันมาสนใจอาหารประเภทอาหารจunk food มากขึ้น ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา ทำให้ประเทศไทยต้องหันมาเน้นการสร้างสุขภาพดี ลดอุบัติเหตุทางถนน และลดอัตราการติดเชื้อไวรัสโคโรนา

ดังนั้น ประเทศไทยต้องมีมาตรการควบคุมการค้าเสรีอย่างเข้มงวด ไม่ให้สิ่งแวดล้อมเสียหาย ไม่ให้คนรุ่นใหม่หันมาสนใจอาหารประเภทอาหารจunk food มากเกินไป แต่ก็ต้องให้ความสำคัญกับสุขภาพดี ไม่ใช่แค่การดูแลสุขภาพกายภาพ แต่ต้องรวมถึงสุขภาพจิตใจ ความสุขในครอบครัว และความสุขในสังคมด้วย

การอนุรักษ์สุขภาพดี ไม่ใช่แค่การดูแลสุขภาพกายภาพ แต่ต้องรวมถึงการดูแลสุขภาพจิตใจ ความสุขในครอบครัว และความสุขในสังคมด้วย ดังนั้น ประเทศไทยต้องมีมาตรการควบคุมการค้าเสรีอย่างเข้มงวด ไม่ให้สิ่งแวดล้อมเสียหาย ไม่ให้คนรุ่นใหม่หันมาสนใจอาหารประเภทอาหารจunk food มากเกินไป แต่ก็ต้องให้ความสำคัญกับสุขภาพดี ไม่ใช่แค่การดูแลสุขภาพกายภาพ แต่ต้องรวมถึงสุขภาพจิตใจ ความสุขในครอบครัว และความสุขในสังคมด้วย

ดังนั้น ประเทศไทยต้องมีมาตรการควบคุมการค้าเสรีอย่างเข้มงวด ไม่ให้สิ่งแวดล้อมเสียหาย ไม่ให้คนรุ่นใหม่หันมาสนใจอาหารประเภทอาหารจunk food มากเกินไป แต่ก็ต้องให้ความสำคัญกับสุขภาพดี ไม่ใช่แค่การดูแลสุขภาพกายภาพ แต่ต้องรวมถึงสุขภาพจิตใจ ความสุขในครอบครัว และความสุขในสังคมด้วย

การโฆษณาสุรุ่งเปาอู่เมารชน์ ทั้งการใช้เนื้อหาการโฆษณาที่มุกไปทางที่ไม่เหมาะสมที่สุดเพื่อโน้มน้าวความเชื่อถูกต้องที่ความมีเห็นที่ทางเพศ ความเป็นอิสระ ความเท่าเทียม เป็นต้น การเลือกใช้ต้นแบบครัว ผู้ก่อร่อง นักกีฬาและ การเลือกใช้ช่องทางสื่อทั้งทางโทรทัศน์ หรือสื่อพิมพ์ โฆษณาบนรถที่วิ่งรุ่นคุณเป็นส่วนใหญ่

การโฆษณาซึ่งเป็นอ่วนหนึ่งของกลยุทธ์การตลาด ทำหน้าที่สร้างการรับรู้ ผ่านการให้อ้อมความเชื่อ ด้านน้ำใจเพียงด้านเดียว หลีกเลี่ยกการให้ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลกระทบเชิงลบ และเมื่อโฆษณาบานลือๆ ก็จะทำให้เกิดความชอบลดลงเพื่อความรวดเร็วไม่ต้องรอตัวเราไม่ว่าจักซึ่งนั้นๆ และการกระดุมเข้าๆ จะเป็นการสร้างคำนิยม การยอมรับการที่มีอีกด้วย ซึ่งทั้งการโฆษณาบังการามาเฝา ที่สอนด้วย โฆษณาในโฆษณา มิอิทธิพลกว้างในหมู่วัยรุ่น ซึ่งรับฟังบ้านในลักษณะเดียวกัน ทำให้เกิดการรับรู้ในหมู่วัยรุ่นว่าใครๆ ก็รู้จักหรืออื่นชอบที่รู้ด้วยกัน (ที่รับรู้จาก广告โฆษณา) จึงเกิดเป็นคำนิยมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมวัยรุ่นที่แสวงหาการเป็นคนทันสมัยในหมู่เดียวกัน ให้คนอื่นๆ ด้วยนั้นเป็นจักษ์ที่มีอิทธิพลต่อการที่มีเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อยู่บ้าน ไม่ว่าจะเป็นความชอบด้านความรวดเร็วและเพื่อนช่วย ซึ่งปฏิเสธอิทธิพลของการโฆษณาที่อยู่เบื้องหลังไม่ได้

มีงานวิจัยที่อินเดียนอิทธิพลของการโฆษณาที่มีต่อการที่มีเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อยู่บ้าน เช่น งานวิจัย อีกชิ้นหนึ่งซึ่งเป็นการศึกษาเรื่องการโฆษณาในประเทศไทยนิวเซ็นต์ พนัก ผู้ชายที่รู้สึกความทรงจำจากการโฆษณาครุ่นๆ ระหว่างอายุ 13 ปี เมื่ออายุ 18 ปีจะดีมีความมากกว่ากลุ่มผู้ชายที่รู้สึกความทรงจำจากการโฆษณาในไตรมาสเดียวกัน ระหว่างช่วงอายุ 10 - 13 ปีบ่อยกว่าคราวเดียวซึ่งการที่มีความหลากหลายทางภาษาและเชื่อมโยงกับการโฆษณาทำให้เกิดความรู้สึกว่าการที่มีความท้าทายให้รู้วิถีคนบุกเบิกด้วยเดินเข้าและอีกวันวิจัยหนึ่งในประเทศไทยหรืออเมริกา พนัก เผยว่าช่วงที่พนักเห็นการโฆษณาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์นักกินไว้ให้หมดสิ่งของที่นักกินกินไว้ โดยที่ทุก 1 ในโฆษณาเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ที่พนักเห็นเพิ่มขึ้น จะถูกผลให้เกิดบิวนามาการที่เพิ่มขึ้นอีก 1 ผลลัพธ์ที่อยู่ในศึกษาที่มีการโฆษณา เครื่องดื่มแอลกอฮอล์นักกินไว้จะดีนักกินไว้ โดยทั่งนั้นโฆษณาที่เพิ่มขึ้นทุก 1 ผลลัพธ์ที่อยู่ในศึกษาที่มีการโฆษณา เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ นักกินไว้ใน OECD ในช่วงคราวที่ 1970 ที่มีการห้ามการโฆษณาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีการบังคับใช้กฎหมายนี้อย่าง กثุ่มที่ไม่มีการห้ามหรือจำกัดการโฆษณา ที่ร่วงระดับ 16 และที่สำคัญคือ อัตราการดื่มชาออกฤทธิ์เหล้าร้าวใน กลุ่มประเทศที่มีการห้ามการโฆษณาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทั่วโลกที่ร่วงระดับ 23 เมื่อเทียบกับประเทศไทยที่ไม่มีการห้าม

หรือจำกัดการใช้ชนิด และ รายงานการพิจารณาของ Saffer H. and Dave D. ในปี 1997 ระบุว่าการห้ามการใบอนุญาตโดยสินเชื่อจะเพิ่มผลให้การบริโภคต่อเด็กห้ามเบราว์นอลดลงจากวัย 18 ให้ต่ำกวัย 21 และการห้ามแบบหัวรานา (Binge Drinking) ลดลงจากวัย 18 ให้ต่ำกวัย 7

ประเทศไทยมีการออกมาตรการควบคุมการใบอนุญาตห้ามการใบอนุญาตและวิถีเวลา 05.00 - 22.00 น. และห้ามใช้ชนิดป้ายก่อจลาจลในวันมี 500 เมตร รอบสถานที่ก่อจลาจลและการกำหนดให้มีค่าปรับประกอบการใบอนุญาตป้ายก่อจลาจล โรงแรมขนาดใหญ่และสื่อสิ่งพิมพ์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2546. แต่ที่มีประกาศการห้ามการห้ามใบอนุญาตห้ามการคงและขยายผลก่อจลาจลและบานก์เป็นล่าสุด วันที่ 15 มกราคม 2549 ซึ่งจะมีผลบังคับใช้วันที่ 3 ธันวาคม 2549 โดยลักษณะทุกที่ตั้งต่อ 24 ชั่วโมง ในเดือนธันวาคม 2549 ซึ่งจะมีผลบังคับใช้วันที่ 3 ธันวาคม 2549



## Symposium C4

ผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่ม  
แอลกอฮอล์ต่อเยาวชน

ประธาน

พรรณพิมล หล่อศรีกุล  
อุษณีย์ พึงปาน

วิทยากร

กนิษฐา ไทยกล้า  
จันทินา ไตรงาม  
วนี กอสุวรรณศิริ  
ศบามล เจริญรัตน์

ผู้วิพากร

พรรณพิมล หล่อศรีกุล

**กินสุรา ไทยกล้า' เกรียงไกร พึงเชื้อ' อุบลรัตน์ พึงปาน'**

สถานที่วิจัยวิชาการและศูนย์ภาค มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สถานที่วิจัยวิชาการศูนย์การแพทย์ จุฬารังษีการแพทย์คลินิก

ในปี พ.ศ.2543 และ 2546 ศูนย์การสอนการบริหารเครื่องข่ายวิชาการสหเวชพัฒนา ได้สำรวจครัวเรือนทั่วประเทศเพื่อประเมินถุงการจ้านวนผู้ดื่มสุรา 8 ชนิด ได้แก่ น้ำผลไม้ผสมแอลกอฮอล์ ไวน์ฟรีซปาร์ค/ไวน์เกลือเชอร์รี่ เบียร์ เหล้าลักษณะ (สุราหม่น) เหล้าขิงเชื้อชุน บะหมี่เหล้า ที่นึ่งบ้านประเทกอุ/กระแซ่ฟ้า/ไหหากะเพบว่า ถึงแม้ว่าในการสำรวจครั้งหลังจ้านวนผู้ดื่มสุราจะงานว่า “ดื่มสุราในปัจจุบัน” หรือที่มีในระหว่าง 30 วันก่อนการด้นภายนอกอย่างมาก 16.6 ล้านคนในปี 2543 เหลือเป็น 15.8 ล้านคนในปี 2546 แต่ผู้ที่รับงานว่า “ดื่มประจำ” หรือผู้ที่ดื่มนากกว่า 20 วันใน 30 วันก่อนดันภายนอกที่มีจำนวนอยู่ที่ 8.4 (1.6 ล้านคน) ในปี 2543 เป็นร้อยละ 11.9 (1.9 ล้านคน) ในปี 2546 หรือประมาณร้อยละ 15.8 ล้านคนที่มีสุราประจำ ในจ้านวนผู้ที่ดื่มสุราในปัจจุบันอยู่ที่นั้นเป็นบาร์ชานที่มีอายุระหว่าง 12 - 24 ปี 2 - 3 ล้านคน เนื่องจากขาดแคลนผู้ดื่มสุราในการดื่มสุราที่แสดงถึงกันกล่าวคือ เนื่องจากขาดแคลนผู้ดื่มสุรา ขาดแคลนที่น้ำผลไม้/ไวน์เกลือเชอร์รี่ ทั้งนี้การสำรวจรอบแรก พ.ศ.2544 ระบุว่าผู้ที่ดื่มสุราในภาคเหนือและภาคใต้ที่นิยมดื่มน้ำผลไม้หรือชานมไว้กับวันวันชาบดี ดื่มที่เหล้าในกลุ่มวัยรุ่นที่ดื่มเป็นประจำ ก็คือ อาบุญดีบีที่เริ่มดื่มสุราประมาณ 15 - 17 ปี บางคนดื่มครั้งแรกตั้งแต่กว่า 10 ปี ทั้งนี้ในการสำรวจห้องครัวเป็นช่วงเดียวกัน

จากการสำรวจเมื่อปี พ.ศ. 2548 ในกลุ่มที่ดื่มสุราให้ที่นึ่งเครื่องดื่มและออกฤทธิ์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาชายอายุระหว่าง 19 - 24 ปี มีรายได้ประจำ 4 - 5 พันบาทต่อเดือน ไม่รวมค่าตอบแทน ที่ดื่มเหล้าที่มีผลประโยชน์มากในการทำงานและเพลิดเพลินกับดื่มสุราด้วย พร้อมกับมีพฤติกรรมเบื่องบนต่างๆ เช่น มีแฟน/กิ๊กนิคที่อาจเป็นไปรุ่นป้ายกิ๊ก การ เหล้าสหเวชพัฒนา ฯลฯ นอกจากนี้ในการศึกษาของผู้วิจัย พบว่า เหตุผลในการดื่มออกที่มีสุราในนั้นแสดงถึงไปตามชนิดของดื่มของเช่น เสื้อกั๊กน้ำผลไม้ผสมแอลกอฮอล์ที่ดื่มเพื่อความจากอบากหยอดและขอแนวชาติ เสื้อกั๊กที่มีไวน์หรือเบียร์ เพราะชาติ รองมาคือรากา ซึ่งห้องและสุราต่างประเทศก็มีอยู่เสื้อกั๊กเพราะต้องการเฉพาะคนสุราและคนที่มีส่วนในการสนับสนุนการดื่มสุราและผู้ที่มีพอยแม่หรือคนในครอบครัวที่ดื่มสุราที่จะนิยมดื่มสุรา

# เรื่องที่ ๑

## วัยรุ่นและเยาวชนกับอุบัติเหตุจราจรที่เกิดขึ้นอย่างกัน และก่อออกส์\*

### การศึกษาและพัฒนาชีวิตทางสังคม

รายงานผลการดำเนินการ

จันทร์ทิมา ไกรงาม

สถาบันวิจัยด้านคน ศูนย์ความคิดเห็นเพื่อพัฒนาเด็ก

จากการศึกษาผู้พิการจากอุบัติเหตุจราจรที่เกิดขึ้นอย่างกันและก่อออกส์ 100 คนนี้ ซึ่งประกอบด้วย  
หญิงการะระดับต่างๆ อายุที่ตั้งแต่ 12 ถึง 70 โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 35 ปี พบว่าวัยรุ่นและเยาวชน เป็นกลุ่มอายุที่ได้รับอุบัติเหตุ  
จราจรจนมีความพิการอยู่ตั้งแต่วัยของ 77 (ชายเมื่อเกิดอุบัติเหตุ 13-30 ปี) กลุ่มนี้วัยรุ่นและเยาวชนชายได้รับอุบัติเหตุ  
ในอัตราส่วนที่สูงกว่ากลุ่มอื่นๆ อย่างมากเมื่อวัยของ 63 วัยรุ่นชายมากที่สุดที่มีความพิการ 54 ถูกคนเมานะร่วงของ 24  
และโดยสารในรถที่คนเมานะร่วงของ 22 วัยรุ่นและเยาวชนชายซึ่งเป็นกลุ่มที่มีพฤติกรรมเสี่ยงสูงมากต่อการเกิดอุบัติเหตุ

รูปแบบของการได้รับอุบัติเหตุสูงสุดคือต่างกันอย่างเห็นได้ชัดระหว่างวัยรุ่นและเยาวชนชายและหญิง  
หญิงวัยรุ่นและเยาวชนได้รับอุบัติเหตุสูงที่การแบ่งเป็น 2 กลุ่มไปแล้วคือต้องกันคือ กลุ่นที่โดยสารในรถที่คนเมานะร่วง  
และเป็นเหตุของอุบัติเหตุ และถูกคนเมานะร่วงโดยที่คนเมานะร่วงเป็นคนขับและเป็นผู้โดยสาร เมื่อเปรียบเทียบกับผู้หญิง 2 กลุ่ม  
อายุ หญิงวัยรุ่นและเยาวชน (13 - 30) กับ กลุ่มเด็กห้ากว่า 13 ปีรวมกับผู้ใหญ่ 31 ปีขึ้นไป พบว่ากลุ่มที่ไม่ใช้วัยรุ่น  
ไม่มีการโดยสารไปในรถที่มีคนเมานะร่วง แต่ประสบอุบัติเหตุ เพราะถูกคนเมานะร่วงทิ้งหมด ขณะที่หญิงวัยรุ่นและเยาวชน  
วัยของ 50 โดยสารในรถที่คนเมานะร่วง ซึ่งมุ่งให้เห็นพฤติกรรมเสี่ยงของวัยรุ่นและเยาวชนหญิงที่สูงกว่ากลุ่มอื่นๆ  
ต่อการได้รับอุบัติเหตุจากการโดยสารไปกับคนที่เบา

\*ข้อมูลล้วนที่มาจากโครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาและพัฒนาชีวิตทางสังคมที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางจราจร เนื่องจากพฤติกรรมเสี่ยงของเด็กและเยาวชน” ที่ศูนย์ความคิดเห็นเพื่อพัฒนาเด็ก สถาบันวิจัยด้านคน จัดทำขึ้นในวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๙

ศษยมส เจริญรัตน์

สถาบันวิจัยดังคม ศูนย์รวมการฝึกหัดวิชาชีพ

มนตรีชุดบูรณะ ดีฯ

บทความนี้เป็นล้วนหนึ่งของโปรแกรมการวิจัยเรื่อง “การศึกษาผลกระทบของเหลือจากการขับขี่เมา醉เมาสุรา เพื่อหารายการการป้องกันแก้ไข” ซึ่งเป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก บูรณ์ดิชเมฆาไม้ขัน การศึกษาครั้งนี้ล้วนภายนอกอุบัติเป้าหมายที่ถูกคุณประพฤติในช่วงระหว่าง พ.ศ. 2548 - 2549 จำนวน 1,325 คน ประชากรอายุอยู่ในทุกภาคของประเทศไทย ในบทความนี้เลือกเฉพาะกลุ่มตัวอย่าง “เยาวชน” (กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่ำกว่า 31 ปีลงมา) ซึ่งพบว่ามีประมาณครึ่งหนึ่งของตัวอย่างเป็นห้าหมื่นคนศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะวิเคราะห์พฤติกรรมที่แสดงถึงภาระทางเยาวชนที่ถูกคุณประพฤติเพาะเจ็บรากฐานเมามุราและไม่เกิดอุบัติเหตุ กับเยาวชนที่ถูกคุณประพฤติเพาะเจ็บรากฐานทำให้เกิดอุบัติเหตุ

ผลการศึกษาพบว่า เยาวชนที่เมามุราขับรถและเกิดอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมแตกต่างจากเยาวชนที่ไม่เมามุราขับรถไม่เกิดอุบัติเหตุอย่างชัดเจน ในประเด็นที่เป็นพหุคุณธรรมเชิง ให้แก่ 1) ตื่มสุราครั้งแรกเมื่ออายุต่ำกว่า 18 ปี 2) การยอมรับว่าเป็น “นักดื่ม” (เงินทุกครั้งเมื่อมีโอกาส) 3) มีความตั้งใจน้อยที่จะดื่มในวันต่อต้าย 4) ความพยายาม เช่น วันพุธ วันพัชราหารฯ และอื่นๆ 5) เป็นผู้ที่ชอบดื่มสุราไทยและสุราขาว (เป็นครั้งคราวที่นิปริมาณดื่มลดลงอยู่) 6) เป็นผู้ที่มีปัญหา “บ่อน้ำพื้นประจำ” ภายนหลังการดื่มไม่เรื่องต่อไปนี้ ขาดเรียนขาดงาน ไปเรียนห่างงานสาย ห่างงานไม่ได้ หรือเรียนไม่ได้ มากมีการห่างน้ำดื่มน้ำมาก มากถูกตักเตือนเรื่องการดื่ม มากมีการที่ตื่มเหล้าไม่สามารถหดหู่ตัวเองได้ มากจำไม่ได้ว่าเกิดอะไรขึ้นในตัวที่ตื่ม มีสภาพดีดูดี ห่วงใยเรื่องการดื่ม เคยถูกขับกีดกันการห้ามดื่มระหว่างตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไป เป็นส่วนมาก มากจะใช้เวลาในการดื่มแต่ละครั้งนานกว่า 2 ชั่วโมง 8) หลังจากถูกคุณประพฤติ คงกลุ่มนี้มากไปกว่า 90% มากกว่าบุคคลที่ไม่ใช้การดื่ม

การศึกษาครั้งนี้ไม่มีการพิสูจน์ว่าพฤติกรรมที่แตกต่างเหล่านี้มีนัยทางสถิติหรือไม่เพียงแค่เป็นที่ผ่านมาให้ไม่เกิดขึ้นมาเมื่อการศึกษาต่อไปหรือพิสูจน์แล้วว่าเป็นตัวบ่งชี้ตัวอย่างในการป้องกันเยาวชนจากการดื่มเหล้าที่มากเกินไปให้ในอนาคต

การศึกษาบุกตรวจสอบการกระทำผิดของเด็กและเยาวชนจากการติ่มแผลกอซอสเป็นการศึกษากรณีเด็กและเยาวชนในสถานพินิจและคุนญฝึกอบรมเด็กและเยาวชนทั้งที่อยู่ระหว่างวาระค่าพิพาทฯ และหลังค่าพิพาทฯ จำนวน 1,298 ราย เทือทราบถึงอุบัติการณ์และแบบแผนการติ่มแผลกอซอสในเด็กและเยาวชนที่เข้าสู่กระบวนการยุติธรรม ปัจจัยที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เด็กและเยาวชนกระทำการผิดกฎหมายตามด้านพันธุ์ของ การติ่มแผลกอซอสกับปัจจัยอื่นๆ ในเด็กและเยาวชนที่กระทำการผิดกฎหมาย รวมทั้งกับเหตุผลการกระทำการ ป้องกันการติ่มแผลกอซอสในเด็กและเยาวชน ทดสอบความสามารถการป้องกันการกระทำการผิดของเด็กและเยาวชน

สถิติเด็กและเยาวชนที่กระทำการผิดกฎหมาย ถูกดำเนินคดีและฝึกอบรมในสถานพินิจฯ เพิ่มขึ้นทุกปี จาก 33,308 ราย ในปี 2547 เป็น 38,080 ราย ในปี 2548 โดยในช่วง 9 เดือนแรก (ม.ค.-ก.พ.) ของปี 2549 มีจำนวน ถูกลง 35,176 ราย ขณะที่การกระทำการความผิด ภรรยาแรงมากขึ้น ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่กระตุ้นให้กระทำการผิดคือเครื่องดื่มแผลกอซอส โครงการพินิจฯ ได้ศึกษาพฤติกรรมการติ่มเครื่องดื่มแผลกอซอส ของเด็กและเยาวชนในสถานพินิจฯ จำนวน 6,126 ราย พนักงานฝึกอบรมการติ่มเครื่องดื่มถึง 4,456 คน หรือร้อยละ 72.7 ในจำนวนนี้ร้อยละ 33.3 ยอมรับว่า กระทำการผิดชอบมากกว่าเดิม

ในการศึกษาเชิงลึกเบื้องต้น จำนวน 500 ราย พนักงานร้อยละ 42.6 กระทำการผิดตั้งจากที่ไม่ตั้ง 5 ชั่วโมง การกระทำการความผิดเหล่านี้ เมื่อจำแนกตามฐานความผิดพบว่า ราษฎร์อยู่ 40.0 - 50.0 ก่อความเสียหายแก่บุคคล อายุต่ำ ทั้งหมด ทั้งหมด ใหญ่กว่าในที่อยู่ร้อยละ 76.0 กระทำการผิดโดยไม่ได้ตั้งใจหรือไว้ก่อน แต่ที่น่าตกใจคือมีร้อยละ 50.2 ยอมรับว่ากระทำการผิดเพื่อต้องการหาเงินไปใช้หนี้ และลงให้เห็นว่าการใช้จ่ายของเด็กบุตรนี้ เป็นการเมียนแบบการบริโภคหรือกระแสสิ่งก่อภัยนิยม ใช้จ่ายเกินตัว และมีเครื่องดื่มแผลกอซอสเป็นตัวกระตุ้นให้พากเพียรพยายามติดต่อและเป็นอันตรายต่อผู้อื่น โดยร้อยละ 84.4 เนื่องด้วยความต้องการและต้องการที่มีมากที่สุดคือการโฆษณาผ่านโทรศัพท์มือถือ

เครื่องดื่มนี้ที่เด็กติ่มมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ 1. เปียร์ 2. วิสกี้บาร์นด์ 3. เหล้าขาว/ยาลดการตื้นตันตัวร้อนตัวในที่อยู่ร้อยละ 5 มาก หรือมากกว่า ซึ่งเป็นมาตรฐานนี้ จะกระทบบนแบบจำลองเด็กตั้งต่อระบบประสาท ผู้ที่จะมีปัญหาในการควบคุมตนเอง ขาดสติบั้นทึบ เพิ่มโอกาสในการตัดตันใจไม่ถูกต้อง และเมียเยาของเด็กตั้งในที่อยู่ร้อยละ 33.8 ให้เวลาในการติ่มพัฒนาตัวมากกว่า 5 ชั่วโมง สถานที่ที่เด็กตั้งร้อยละ 61.0 ซึ่งจากวันใช้หัวร้านค้าในพื้นที่ สถานที่ตั้งร้านสะดวกซื้อ ห้างสรรพสินค้า ชุมชนที่ตั้งร้อยละ 39.0 ซึ่งต้องจับคามอยู่บ้านใกล้บ้าน เหตุการณ์เป็นการกระทำการผิดกฎหมายข้าหันน้ายกเครื่องดื่มแผลกอซอสให้เด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี



## Plenary Lecture 3

### From Evidence to Policy and Public Health Implications

ประธาน

อุตมศิลป์ ศรีแสงหวาน

วิทยากร

Robin Room

Robin Room

Centre for Social Research on Alcohol and Drugs (SoRAD),  
Stockholm University, Sweden

In recent decades, and international evaluative literature has developed which measures the effectiveness of different alcohol policy measures. Lists of effective measures and of ineffective measures have been drawn up on the basis of this literature. A recent further step forward has been the estimation of cost effectiveness of different measures in different subregions of the world, in the WHO CHOICE study. There is some tendency for the ineffective measures to be the most politically popular, and for effective measures to be much harder to implement politically. Some reasons for these discrepancies are discussed.

Despite its other strengths, the evaluation literature has mostly been based on a relatively narrow range of countries, and there is a substantial need for such studies to be carried out in countries such as Thailand. This requires not only expenditures for monitoring and feedback of results, but also the investment of resources and brainpower in well-designed policy impact studies. Findings from one own culture tend to provide a much stronger political argument for new policies than findings from elsewhere.

# การประชุมวิชาการรัฐรา

ระดับชาติ  
ครั้งที่ 2

## วิทยากร

Associate Professor Dr.Robert Ali, M.D.,MMPH	Pharmacology Department University of Adelaide, Australia
Associate Professor Katherine Conigrave, M.D.	Royal Prince Alfred Hospital & University of Sydney, Australia
Mr.Brian Easton	Independent Researcher, Writer, Consultant & Tertiary Teacher
Professor Robin Room	Centre for Social Research on Alcohol and Drugs (SoRAD), Stockholm University, Sweden

นางสาวกนิษฐา ไวยก้า  
ดร.กฤตญา ศิริวิบูลย์กิติ  
นายยะเจ็ง เกาะวิวิໄ  
นางจันทินา ไกรงาม  
นางสาวจิรดาอุดา อารีย์สันติชัย  
พรนชรนุ รัชดาพรวนิชกุล  
นายแพทย์กัณฑ์พงษ์ ธรรมรงค์ชี  
นายธีระ วิชาราภานี  
ดร.นพพดล ภารணิกา  
ดร.นิษัทกานต์ ศิริไชยวัฒน์  
รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พัฒนาวงศ์  
นายแพทย์บัณฑิต คงโพธิ์  
อาจารย์บุญถือสูร์ ข้อพรมประเสริฐ  
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประวิตร วารีสาครกิต  
รองศาสตราจารย์ ดร.ปراسีราชา สถาปัตยแพทย์  
แพทย์หญิงพารณ์พิมล หล่อพะกุล  
แพทย์หญิงพันธุ์รุ่นภา ศิริวิรัตน์ไพบูลย์  
พันทิพย์นายนายแพทย์พิชัย แสงชาติชัย  
รองศาสตราจารย์นายนายแพทย์พิชิต ไมเรือง  
ศาสตราจารย์ นายนายแพทย์ไพบูลย์ ศรีอ่อนคงโพธิ์

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ศึกษาพัฒนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดอุดรธานี  
บุณฉัตร์เพื่อนหยุด  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนิยม  
สำนักงานพัฒนาใบยาสูบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สำนักงานพัฒนาใบยาสูบภาคตะวันออกเฉียงใต้  
สำนักวิจัยแบบใหม่ไทย มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
ศศิลักษณ์มนตรีคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศศิลักษณ์มนตรีคณาจารย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยปัญหาสุรา  
ศศิลักษณ์คณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
บุณฉัตร์เพื่อการไม่สูบบุหรี่  
ศศิลักษณ์คณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สถาบันภาษาบุรุษ  
กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข  
กองจัดเวชและประปาภิวิทยา โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า  
ภาควิชาอาชญาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามคำแหง

รองศาสตราจารย์ ดร.มานะ คงมาศ  
ศาสตราจารย์ นายแพทย์มนต์ศิริ ศิริสุวรรณ  
นายแพทย์ ดร.อ.พ. ศิริวัฒนาวนิช  
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปีรอนันต์ คงอกนนท์  
นางสาววาราณี กอบสุวรรณศิริ  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์วิภาวดี ลี้ประพันธ์  
นายแพทย์วิภพา ชาตินันท์ชราชัย  
นางสาวศบานตุ เจริญรักน์  
รองศาสตราจารย์ ศิริไสวภรณ์ บุราพาเหลา  
นายแพทย์ยมนา พุ่มวงศ์  
รองศาสตราจารย์ วีระวัฒน์สกุล  
รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสาววิศรี อัษฎางค์การรับ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาดา กับหลิลกี้  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุรุวัติ ใจณรงค์วาริน  
รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุรารามา อรุณวงศ์โพคาอ  
นางเพ็งใจม เกิดดีลดา  
ศาสตราจารย์เมฆะ บุญเฉลิมวิภาต  
แพทย์หญิงทักษิณันนี บุญเชิญ  
นายแพทย์ ดร.อ.ภิญญา ธรรมรักษ์  
นางสาวอภิภาก ศิริวงศ์ ณ อยุธยา  
รองศาสตราจารย์ ดร.อิศรา ศานติศาสเน  
ศาสตราจารย์ นายแพทย์อุตุนันท์ศิริปัน ศิริพรวนนา  
นางสาวอุษณีย์ ฟองปาน

รองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
รองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ศาสตราจารย์พัฒนาใบนาดอนสุนก้าวะพะว่างประเทศไทย  
รองศาสตราจารย์ โรงเรียนภาษาอาเซียน มหาวิทยาลัยที่ตั้ง  
การพัฒนาและศูนย์กลางเที่ยงและเยาวชน  
คณะกรรมการการศูนย์บริจับปัญหาครัว  
รองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
สถาบันวิจัยดั้งเดิม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
คณะกรรมการศึกษาและกิจกรรมนักศึกษาสูงสุด  
ศาสตราจารย์ในตัวเอง กรรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข  
รองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
คณะกรรมการศูนย์บริจับปัญหาครัว  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะกรรมการศูนย์บริจับปัญหา  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ศิริราชพยาบาล  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ศิริราชพยาบาล  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ภาคบันวิจัยวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
สถาบันวิจัยดั้งเดิม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
คณะกรรมการศูนย์บริจับปัญหาครัว  
ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

# ກາຮປະຫຼຸມວິທາກາຣສູງ

## ທົນທ່ານ

ຮະຕັບຫາຕີ  
ທຽບທຳ 2

ບັນດີດ ດວໄພຄາດ	ຜູ້ອໍານວຍຄຸນຂ້າວຈັບປັບຢູ່ຫາຄູວາ
ກໍາວິທີ່ ດັ່ງທາງກໍາກັບ	ປະຊານວິชาກາກ
ນາພພ ຄອບໄໂຄ	ກຽມກາກ
ຊຸ່າຫາດ ກັບເພື່ອກໍ້	ກຽມກາກ
ອກີ້ນິນ໌ໍ່ ອ່ານາຫັດນໍ່	ກຽມກາກ
ອົວຄາ ຂຶ້ວວິພັນສົກຖຸ	ກຽມກາກ
ອາກາ ດ້ວວົງທ່ານ ອຸນຸຂາ	ກຽມກາກ
ອຸໜ່ວຍີ່ ພົ່ງປານ	ກຽມກາກ ແລະ ນາຮາມາອີກາກ
ອຸ່ຫາການ໌ ນກ້າມຊຸກຖຸ	ກຽມກາກພອບເຂົ້ານຸກາກ
ນາກງາງ ເພີ້ວກບາກາກ	ຜູ້ຂ່າວເຂົ້ານຸກາກ
ກນອາ ວິພັນກາ	ຄ້າຍປະຫາລັນພັນທົບ
ໄລກີຕ ນາເສີບ	ຄ້າຍປະຫາລັນພັນທົບ
ວວວັນ ດ້າໃບ	ຄ້າຍກາຣເວີນ ແລະ ຄ້າຍລົງທະບຽນ
ກອດວິຫຼີ່ ຈັນທິරັນໄສ	ຄ້າຍຄອກນີ້
ດວກກົມຂ ໄຮບພຸກ	ຄ້າຍເອກຄາກ
ກາວິນທີ່ ກໍາແພງເພື່ອ	ຄ້າຍເອກຄາກ
ພິເສຍຮູ້ ວິນຍາງກໍຖຸ	ຄ້າຍເອກຄາກ
ເກົ່າບັນໄກ ພົ່ງເຫຼືອ	ຄ້າຍເອກຄາກ ແລະ ປະຫາມວິທີ່



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ  
ລາວ ເມືອງໄຫຼວງຈຳກັງ ໂພນເມືອງ ແກ້ວມະນີ  
ໂທ 0-2354-4600 ໄສນໂທ 0-2354-4600  
<http://www.cax.or.th>

ສາທາລະນະລັດ  
ລາວ ເມືອງໄຫຼວງຈຳກັງ , Catherine Pilley  
ທະນາຄານ  
ທະນາຄານ ສັນຍາ  
ທະນາຄານ ສັນຍາ, ວຽງຈັນ  
ສະຖານະ  
ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ  
ລາວ ເມືອງໄຫຼວງຈຳກັງ  
ມະນີໄຫຼວງຈຳກັງ  
ມະນີໄຫຼວງຈຳກັງ : (ມັງກອນ 2549)

2<sup>nd</sup>  
**National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand**

Alcohol: Evidence-based impacts and  
intervention

13 - 14, December 2006,  
Rama Gardens Hotel, Bangkok

# ABSTRACT

Organized by

*Center for Alcohol Studies*



*Health System Research Institute*



*Thailand Health Promotion Foundation*



*Department of Mental Health,  
Ministry of Public Health*



*Administrative Committee of  
Substance abuse Academic Network*



# **Abstract**

## **THE SECOND National Conference**

**Alcohol Consumption and  
Related Problems in Thailand**

Alcohol: Evidence-based Impacts and Intervention

July 11-12, 2003

1. Alcohol and Health	2. Alcohol and Society	3. Alcohol and Law
4. Alcohol and Culture	5. Alcohol and Media	6. Alcohol and Environment
7. Alcohol and Education	8. Alcohol and Sports	9. Alcohol and Politics
10. Alcohol and Religion	11. Alcohol and Tourism	12. Alcohol and Sports
13. Alcohol and Sports	14. Alcohol and Sports	15. Alcohol and Sports

# CONTENT

## THE SECOND National Conference

### Alcohol Consumption and Related Problems in Thailand

Alcohol: Evidence-based Impacts and Intervention

#### Agenda

#### Plenary Lecture 1: Global Alcohol Impacts and Interventions

#### Symposium A

<b>Symposium A1: Systematic Review of Clinical Interventions</b>	9
• Principles of Systematic Review: Focus on Alcoholism Treatment	11
• Systematic Review of Pharmacotherapy for Alcoholism	12
• Systemic Review of Effective Psychosocial Interventions for Alcoholism	13
<b>Symposium A2: Legislative Effort</b>	15
• Legislation Measures in the Control of Alcoholic Beverages in Thailand from the Past to the Present	17
<b>Symposium A3: Alcohol-Related Accidents</b>	19
• Critique on Drink Don't Drive	21
• Problem in Drink Driving Control	22
• Analysis of Road Accidents by Time Series: A Case Study of Lopburi Province	24
• The Trend of Injuries and Deaths Involving Alcohol Drinking	25
<b>Symposium A4: Health Impacts</b>	27
• Health Consequences of Drinking Alcohol	29
• Alcohol Drinking and Mental Health (Impact) Problems	30
• Consequences of Alcohol Drinking on the Gastrointestinal System	31

# *CONTENT - cont -*

## **THE SECOND conference**

<b>Panel Discussion 1: Alcohol Impacts and interventions in Thailand</b>	33
◦ Alcohol Consumption Impacts and Necessities of Liquor Control Act	35
◦ Memorandum of the Principle and Rationale Accompanying the Bill on the Alcoholic Beverage Control B.E. ....	37
<b>Symposium B</b>	
<b>Symposium B1: Alcohol Taxes and Prices</b>	39
◦ Results of the Policy on Cigarette Pricing in Thailand	41
◦ Effectiveness of Alcohol Taxation and Pricing Policy: International Experiences	42
◦ Proposals to Raise Liquor Taxation under the Liquor Act B.E. 2493 and to Adjust the Act	43
<b>Symposium B2: Social Impacts</b>	45
◦ The Cause-effect Relationship between Alcohol and Violence : A Thai Newspaper Investigation from 2002-2006	47
◦ The Alcohol, Spirit: Convincing Violent with Woman and Child	48
<b>Symposium B3: Community Responses</b>	51
◦ Campaigning and Social Control for Reduction Community's Alcohol Consumption	53
◦ Social Mobilization on Alcohol Consumption Control: The 2005-2006's Evaluation	54
◦ The Effectiveness of an Alcohol Drinking Control Campaign: A Case Study of the No-Alcohol Drinking in the Temple Project, Year 2005	56
◦ Efficacy of Social Strategy at a Community Level	57
<b>Symposium B4: Clinical Service System in Thailand</b>	59
◦ Alcohol Intervention Programs in Other Countries	61
◦ Alcohol Intervention Programs in Thailand	62
◦ Clinical Practice Guidelines for Alcohol-related Disorders in Psychiatric, General, and Community Hospitals	63

# *CONTENT - cont -*

<b>Plenary Lecture 2: Economic Impact of Alcohol Related Problem</b>	<b>65</b>
<b>Symposium C</b>	
<b>Symposium C1: Early Intervention for Alcohol-Related Problems</b>	<b>69</b>
◦ Overview of Effective Screening and Brief Interventions for Alcohol-related Problems	71
◦ Early Intervention for Alcohol-related Problems in Clinical Practice and Community in Australia	72
◦ Hazardous Alcohol Consumption and HIV Risk Behaviour among Female Commercial Sex Workers in Bangkok, Thailand	73
◦ Early Intervention in Health Care Settings in Thailand	74
<b>Symposium C2: Economic Costs in Thailand</b>	<b>75</b>
◦ Empirical Research on Impact and Policy Measures	77
◦ Economic Cost of Alcohol Consumption: Private Cost Estimation	79
◦ The Economic Costs of Alcohol: Results from a Systematic Review of The Literature	80
<b>Symposium C3: Monitoring Marketing Strategies</b>	<b>81</b>
◦ Promotion Strategy and Thai Government Regulation on Alcohol Advertising	83
◦ Impacts of Free Tax Agreement on Alcohol Consumption	84
◦ Alcoholic Beverage Advertising Ban in Thailand	85
<b>Symposium C4: Problems in Youth</b>	<b>87</b>
◦ Alcohol Drinking Patterns among Thai Youth	89
◦ Teen and Youth Role in Alcohol Related Vehicular Accidents	90
◦ Drinking Behavior of Youth on Drunk Driving Probation	91
◦ Wrongdoing Reduction Strategy in Underage Drinking	92
<b>Plenary Lecture 3: From Evidence to Policy and Public Health Implications</b>	<b>95</b>
<b>Speaker</b>	<b>99</b>
<b>Working Group</b>	<b>101</b>

# AGENDA

## THE SECOND National Conference

### Alcohol Consumption and Related Problems in Thailand

Alcohol: Evidence-based Impacts and Intervention

■ December 13<sup>th</sup>, 2006

08:00 - 09:00	Registration	
09:00 - 09:30	Opening Ceremony	
09:30 - 10:20	Plenary Lecture 1:  (Grand Ballroom 1) Global Alcohol Impacts and Interventions	Moderator: Udomrat Sisunghanam Robin Room
10:20 - 10:40	Break	
10:40 - 12:10	Symposium A  (Grand Ballroom 1) Symposium A1: Systematic Review of Clinical Interventions  Moderator: Manit Srisuphanont & Pichai Saengchamchai, Commentator: Robert Ali ▪ Principles of Systematic Review: Focus on Alcoholism Treatment ▪ Systematic Review of Pharmacotherapy for Alcoholism ▪ Systemic Review of Effective Psychosocial Interventions for Alcoholism  (Grand Ballroom 2) Symposium A2: Legislative Effort  Moderator: Swang BoonchaleeRupapit & Saman Putkul, Commentator: Swang Boonchaleemvipat ▪ Legislation Measures in the Control of Alcoholic Beverages in Thailand from the Past to the Present ▪ The Future Prospect of Law Regulation and Policy on Alcoholic Beverage Control ▪ An Integration of Variety Regulations to the Bill on Alcoholic Beverage Control  (Tulip 3) Symposium A3: Alcohol-Related Accidents  Moderator: Paribul Suriyawongpaisal & Usaneya Perngpan ▪ Critique on Drink Don't Drive ▪ Problem in Drink Driving Control ▪ Analysis of Road Accidents by Time Series: A Case Study of Lopburi Province Krisana SirivitayakulChittada Arvesantichai ▪ The Trend of Injuries and Deaths Involving Alcohol Drinking Sangchom Koonthai	

(Tulip 4)	<b>Symposium A4: Health Impacts</b>	Moderator: Aporn Aramrattana Aporn Aramrattana
	• Health Consequences of Drinking Alcohol	Hathachonree Booncharoen Paul Manang
	• Alcohol Drinking and Mental Health (Impact) Problems	
	• Consequences of Alcohol Drinking on the Gastrointestinal System	
12:10 - 13:10	<b>Lunch</b>	
13:10 - 14:40	<b>Panel Discussion 1:</b>  <b>Alcohol Impacts and interventions in Thailand</b>	Moderator: Bundit Sompaisal & Saman Futakul Bundit Sompaisal Vitroon Eugraphanh Saman Futakul Pravit Vathsatogkit
	• Alcohol Consumption Impacts and Necessities of Liquor Control Act	
	• The Rational Concept for the Bill on Alcoholic Beverage Control	
	• Memorandum of the Principle and Rationale Accompanying the Bill on the Alcoholic Beverage Control B.E. ....	
	• Lessons Learned from Tobacco Control	
14:40 - 15:00	<b>Break</b>	
15:00 - 16:30	<b>Symposium B</b>	
(Grand Ballroom 1)	<b>Symposium B1: Alcohol Taxes and Prices</b>	Moderator: Bundit Sompaisal, Commentator: Brian Easton Iara Samisan Thaksaphon Themarangsri Bundit Sompaisal
	• Results of the Policy on Cigarette Pricing in Thailand	
	• Effectiveness of Alcohol Taxation and Pricing Policy: International Experiences	
	• Proposals to Raise Liquor Taxation under the Liquor Act B.E. 2493 and to Adjust the Act	
(Grand Ballroom 2)	<b>Symposium B2: Social Impacts</b>	Moderator: Abha Sirivongsa Ayudhya & Ronnachai Kongkaew, Commentator: Ronnachai Kongkaew Abha Sirivongsa Ayudhya Noppadon Kannika Jaded Chouewiwi
	• Social Problems from Alcohol Drinking	
	• The Cause-effect Relationship Between Alcohol and Violence : A Thai Newspaper Investigation from 2002-2006	
	• The Alcohol, Spirit: Convincing Violent with Woman and Child	
(Tulip 3)	<b>Symposium B3: Community Responses</b>	Moderator: Parichart Shapitanonda & Santa Teerawatsukul Teera Watcharaprasert Parichart Shapitanonda
	• Campaigning and Social Control for Reduction Community's Alcohol Consumption	
	• Social Mobilization on Alcohol Consumption Control: The 2005-2006's Evaluation	
	• The Effectiveness of an Alcohol Drinking Control Campaign: A Case Study of the No-Alcohol Drinking in the Temple Project, Year 2005	
	• Efficacy of Social Strategy at a Community Level	
(Tulip 4)	<b>Symposium B4: Clinical Service System in Thailand</b>	Moderator: Suwanna Arunpongpanai & Sutiporn Jareewasai, Commentator: Katherine Conigrave Sutiporn Jareewasai Suwanna Arunpongpanai Phunnapa Kitratianupapboon
	• Alcohol Intervention Programs in Other Countries	
	• Alcohol Intervention Programs in Thailand	
	• Clinical Practice Guidelines for Alcohol-related Disorders in Psychiatric, General, and Community Hospitals	

■ December 14<sup>th</sup>, 2006

08:00 - 09:00	Registration	
09:00 - 09:50	Plenary Lecture 2:  Economic Impact of Alcohol Related Problem	Moderator: Apinun Arannattana  Brian Easton
(Grand Ballroom 1)	Break and Poster Presentation	
10:30 - 12:00	Symposium C:  Symposium C1: Early Intervention for Alcohol-Related Problems	
(Grand Ballroom 1)	• Overview of Effective Screening and Brief Interventions for Alcohol-related Problems	Moderator: Sawit Assanangkornchai & Phunnapa Kitthalapiboon  Sawit Assanangkornchai
	• Early Intervention for Alcohol-related Problems in Clinical Practice and Community in Australia	Katherine Conigrave
	• Hazardous Alcohol Consumption and HIV Risk Behaviour among Female Commercial Sex Workers in Bangkok, Thailand	Robert Ali
	• Early Intervention in Health Care Settings in Thailand	Phunnapa Kitthalapiboon
(Grand Ballroom 2)	Symposium C2: Economic Costs in Thailand	
	• Empirical Research on Impact and Policy Measures	Moderator: Manop Karato, Commentator: Brian Easton  Nipon Poepongsakorn
	• Economic Cost of Alcohol Consumption: Private Cost Estimation	Suchada Palleesuk
	• The Economic Costs of Alcohol:  Results from a Systematic Review of The Literature	Ypt Teerawattananon
(Tulip 3)	Symposium C3: Monitoring Marketing Strategies	
	• Promotion Strategy and Thai Government Regulation on Alcohol Advertising	Moderator: Bundit Sompaisal, Commentator: Panchart Shapthavorn  Bundit Sompaisal
	• Impacts of Free Tax Agreement on Alcohol Consumption	Nithat Sirichotiratana
	• Alcoholic Beverage Advertising Ban in Thailand	
(Tulip 4)	Symposium C4: Problems in Youth	
	• Alcohol Drinking Patterns among Thai Youth	Moderator: Paniphol Iotsakul & Usaneya Permpam, Commentator: Paniphol Iotsakul  Kanilla Thakla
	• Teen and Youth Role in Alcohol Related Vehicular Accidents	Janthima Saengnam
	• Drinking Behavior of Youth on Drunk Driving Probation	Sayenon Charernratana
	• Wrongdoing Reduction Strategy in Underage Drinking	Vanee Koruwansri
12:00 - 13:00	Lunch	
13:00 - 13:30	Presentation of the Two Best Posters	
13:30 - 14:20	Plenary Lecture 3:  From Evidence to Policy and Public Health Implications	Moderator: Udomsil Srisuwanham  Robin Room
(Grand Ballroom 1)	Policy Proposals and Recommendations and Discussion	
15:00 - 15:30	Closing Ceremony	

**2<sup>nd</sup> National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand**

## **Plenary Lecture 1**

### **Global Alcohol Impacts and Interventions**

**Moderator**

Udomsil Srisangnam

**Speaker**

Robin Room

# ABSTRACT

## Global Alcohol Impacts and Interventions

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Robin Room

Centre for Social Research on Alcohol and Drugs (SoRAD),  
Stockholm University, Sweden

Through the World Health Organization's Global Burden of Disease (GBD) study, it has been established that alcohol is a leading risk factor to health, in fact the leading risk factor for the middle-income group of countries that includes Thailand. Traffic and other casualties and violence are important outcomes of high-risk drinking, as well as chronic health problems. The GBD does not include most of the social consequences of drinking, which are also prevalent and important.

Actions to reduce alcohol problems have traditionally been a matter for nations or subnational governments. But with the growth and increasing concentration of the global alcohol producing industry, there is a need for responses also at the international level. Trade agreements and disputes, which have often treated alcohol as an ordinary commodity, have become a threat to effective alcohol control policies at national and subnational levels. In this circumstance, there is a need for an international frame work agreement on alcohol control. Desirable provisions in such an agreement are discussed.

Keywords:

Alcohol consumption

Alcohol control policies

International framework

Global burden of disease

Robin Room

## Symposium A1

### Systematic Review of Clinical Interventions

#### Moderator

Manit Srisurapanont

Pichai Saengcharnchai

#### Speaker

Manit Srisurapanont

Suwanna Arunpongpaisal

Pichai Saengcharnchai

#### Commentator

Robert Ali

# ABSTRACT

## Principles of Systematic Review: Focus on Alcoholism Treatment

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Manit Srisurapanont

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Chiang Mai University

A systematic review involves the application of scientific strategies, in ways that limit bias, to the assembly, critical appraisal, and synthesis of all relevant studies that address a specific clinical question. Systematic reviews can help practitioners keep abreast of the medical literature by summarizing large bodies of evidence and helping to explain differences among studies on the same question. A meta-analysis is a type of systematic review that uses statistical methods to combine and summarize the results of several primary studies. Because the review process itself (like any other type of research) is subject to bias, a useful review requires clear reporting of information obtained using rigorous methods. Similar to other fields of medicine, systematic reviews of alcoholism treatment have been used increasingly to inform medical decision making, plan future research agendas, and establish clinical policy. The symposium also includes basic concepts of systematic reviews and the techniques commonly used.

# ABSTRACT

## Systematic Review of Pharmacotherapy for Alcoholism

นรรบ.๒๕๖๑ มนต์ราษฎร์ฯ ๘๙๘๙๑

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Healthcare Intervention

Suwanna Arunpongpaisal

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand

There are 5 drugs for the treatment of alcohol dependence, opioid antagonists such as (naltrexone and nalmefene), acamprosate and selective serotonergic reuptake inhibitors, such as disulfiram and lithium. From the Cochrane Database of Systematic Reviews 2006 Issue 3, there is only one article by M Srisurapanont and N Jarusuraisin that offers a complete review. This review was to determine the effectiveness of opioid antagonists in reducing relapses in alcohol dependence in comparison to a placebo, other medications and psychosocial treatments. The findings supported that short-term treatment with naltrexone should be accepted into treatment practices for the short term treatment of alcoholism because naltrexone significantly decreased relapse and diminished cravings. Medium-term treatment with naltrexone was superior to acamprosate in reducing relapses, standard drinks and cravings, particularly if naltrexone was combined with intensive psychosocial treatment. Neither nalmefene nor lithium have a role in the treatment of alcohol dependence. The other drugs such as acamprosate, selective serotonergic reuptake inhibitors, and disulfiram are the new protocols for systematic review.

# ABSTRACT

## Systemic Review of Effective Psychosocial Interventions for Alcoholism

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Problem in Thailand

Pichai Saengcharnchai

Department of Psychiatry and Neurology, Phramongkutklao Hospital

Current effective approaches on the treatment of alcoholics are motivational interviewing, stages of change and motivational enhancement therapy. The World Health Organization (WHO) has developed the Alcohol Use Disorder Identification Test (AUDIT) and brief motivational intervention for screening alcohol use disorders and to motivate hazardous drinkers to change their drinking behavior.

Three psycho-social therapies (Cognitive Behavior Therapy, CBT; Twelve Step Facilitation, TSF and Motivational Enhancement Therapy, MET) in Project MATCH of National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA) were effective in treating alcohol dependency. At least 5 Randomized Controlled Trials (RCT) were done and confirmed the effectiveness of motivational interviewing in treating alcohol use disorders in Thailand.

Currently, Project COMBINE of NIAAA confirmed the effectiveness of medical management (MM) and cognitive-behavioral intervention (CBI) in treating alcohol dependency. However combination of pharmacotherapy and psycho-social therapy had no better outcomes than each treatment alone.

The moderation model or harm reduction is an alternative approach to the treatment of alcoholics as opposed to the abstinence model. Many studies show its effectiveness in treating alcohol dependency. Harm reduction is a useful approach where abstinence is not the patient's goal.

The spirituality approach to alcoholics is very helpful in recovery from alcohol dependency. The twelve step program of Alcoholics Anonymous (AA) is well-known and effective. Some of the twelve steps are culturally difficult to apply so the Buddhist twelve step program is proposed for Thai alcoholics.

There are a variety of alcohol treatment settings such as residential program, out-patient program and in-patient program. The out-patient program is more economical than other programs but early drop-out is a common problem for this program. The in-patient program can respond to the alcoholics' need for detoxification and dual diagnosis treatment. The Phramongkutklao model (PMK model) is a 28 day in-patient program. After one year of monitoring, 72.2 % of patients under the PMK model could survive through abstinence and no drop-out throughout program.

## Symposium A2

### Legislative Effort

#### Moderator

Samarn Futrakul

#### Speaker

Chet Ratchadapunnathikul

Samarn Futrakul

Swang Boonchalermvipast

#### Commentator

Swang Boonchalermvipast

# **ABSTRACT**

## **Legislation Measures in the Control of Alcoholic Beverages in Thailand from the Past to the Present**

**2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand**

Chet Ratchadapunnnathikul

Faculty of Graduate Studies, Mahidol University

Legislation concerning the control of alcoholic beverages to prevent disturbances in social and public peace in Thailand from the past to the present include :

### **Law enforcement in the past (before Liquor Act B.E.2493)**

- Mungraisart
- Law of Jurisprudence
- Trasamduang Law
- Declaration concerning drunkenness on Songkran Day Jor. Sor.1219 (B.E. 2400)
- Internal Tax Law Jor. Sor.1249 (B.E. 2430)

Law enforcement at the present time is mainly concerned with prevention and control of problems arising from the consumption of alcoholic beverages. Several laws provide for this enforcement, they include :

- Production control of Liquor Act B.E.2493
- Distribution control limitation of time and place Liquor Act B.E.2493, Commodities Control Act B.E.2495, Service Place Act B.E.2509, The Martial Law No.253 (November 16,B.E.2515), Composed of the Constitution concerning the election of members of the representative council and members of the senate Act B.E.2541, The election of members of district councils and district administrations Act B.E.2545.
- Quality control through the Industrial Product Standards Act B.E.2511
- Advertisement and label control through the Food Act B.E.2522, Industrial Product Standards Act B.E. 2511
- Taxation control through the Liquor Act B.E.2493, the Liquor Tax Allocation Act B.E.2527 and the Health Encouragement Fund Act B.E.2544
- Consumer / Place limitation control through the Civil Officer Act B.E.2535, the Labor Protection Act B.E.2541, the Child Protection Act B.E.2546 and the Place of Service (No.4) Act B.E. 2546

The problems caused by alcohol consumption will exist as long as people in society are prepared to continue consuming alcoholic beverages whilst accepting both direct and indirect losses related to alcohol consumption. In order to address this situation several legislative measures have been imposed aimed at preventing and resolving alcohol related problems such as the Criminal Code concerning intoxication, the Civil and Commercial Code in tort including the Administrative law enforcement of the Civil Officer Act etc.

## Symposium A3

Drink Don't Drive (DD) is a recovered victim. It originated from a social movement started

### Alcohol-Related Accidents

in 1997 by a group of concerned citizens who believed that alcohol-related driving

was a threat to society.

Alcohol-Related Accidents is a social movement that aims to reduce the number of

#### Moderator

Paibul Suriyawongpaisal

#### Speaker

Paibul Suriyawongpaisal

Witaya Chadbunchachai

Krisana Sirivibulyakiti

Chitlada Areesantichai

Sangchom Koetkhrai

# ABSTRACT

## Critique on Drink Don't Drive

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and

Paibul Suriyawongpaisal

Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

Drink Don't Drive(DDV) is a renowned dictum. It originated from a social movement started before 2000. Its renown reflects a wide acceptance in society on the value of rational driving.

In common with the no-smoking campaign, the end point of DDV is believed to be a society free from the threat of drink driving.

With this end point, one could ask how far has the DDV movement led the society toward that goal. What are the success factors? What are the major obstacles? What else should be done to further the movement towards that end?

Answers to those questions could be derived from several perspectives. In this presentation, a system thinking approach and an evidence-based approach were adopted to address those questions. It is hoped that a critical look at the DDV movement would help shed some light on the situation.

System thinking asks us to consider the DDV movement as part of a complex social system with 2 conflicting types of feedback loops. The first one reinforces alcohol use and private motivators through market mechanisms. It provides short-term and concrete individual benefits. Hence, cause-effect relationships have been prominent in this type of analysis. This type of feedback is far more powerful in influencing policy formulation, resource allocation and legal measures to perpetuate the system. The second one favors public benefits by promoting the idea that DDV has a long feedback loop. As a consequence, the cause-effect relationship is difficult to perceive and comprehend for the majority. The DDV movement has been in place to assist society in understanding the ill effects of drink driving and in accepting the solutions.

With limited access to evidence, this presentation attempts to reveal underlying hypotheses of the DDV movement. It also tries to elucidate probable outputs, outcomes and side effects of the movement. Hopefully, it will identify opportunities for improvement and strategies to make use of the opportunity.

# ABSTRACT

## Problem in Drink Driving Control

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and Public Health in Thailand

Witaya Chadbunchachai

Trauma and Critical Care Center, Khon Kaen Hospital

### Proximal determinants

#### Contributing factors

- culture
- tradition
- business
  - easy access, cheap, advertising, poor law enforcement
- individual factors such as emotion, experience, experiment, evolution

### Distal determinants

#### General problem

- Conflict of interest
- Social conflict

#### Policies

- Strong policy but poor action plan and poor implementation

#### Resource allocation/governance

- Weak responsible organization
- Existing legislation is not up to date, not effective and difficult to implement
- No comprehensive action plan and comprehensive budget plan

#### Implementing agencies

- Getting policy but no extra budget support
- Too much routine work in hand
- Drink driving project was not set as a priority activity
- No comprehensive action plan designed for related stakeholders
- Inadequate community and network participation

#### Interventions

- Inadequate essential equipment
- Complicated process of enforcement
- Poor community participation
- Inadequate per diem and incentive for personnel

## **Problem solving**

The government has to have strong intentions and must be sincere in their attempts to solve this problem. There needs to be a much more aggressive adjustment in the whole process of management systems:- i.e. tax and price mechanisms, access to buying, enforcement, advertising, campaigning and education to change attitudes concepts traditions and culture, treatment and rehabilitation for alcoholism.

## ABSTRACT

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

### Analysis of Road Accidents by Time Series:

#### A Case Study of Lopburi Province

Chitlada Areesantichai<sup>1</sup>, Krisana Sirivibulyakiti<sup>1</sup>,

Pranom Cometieng<sup>1</sup> and Usaneya Perngparn<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Health Research, Chulalongkorn University,

<sup>2</sup>Lopburi Provincial Health Office

**Abstract:** Lopburi, a province in central Thailand is the gateway from Bangkok to the north and northeast. In order to support the policy to reduce road accidents caused by drunk drivers, the provincial office, together with the health office and all hospitals in Lopburi have put great effort into a "no drinking while driving" campaign. People in the province and those who work in Bangkok and want to visit home during long holidays are especially warned to be more careful to prevent road accidents in Lopburi.

From 2002-2005, the trend in cases resulting in death were only slightly reduced and injury cases remained the same. It was also found that accidents on main roads in the districts were reduced but not accidents on minor roads, especially motorcycle accidents. However, after a statistical prediction equation (time series) was calculated, it found that from the present to the year 2007, if they do not change the campaign strategy, there will be a higher reduction in both injury and cases resulting in death.

## ABSTRACT

### The Trend of Injuries and Deaths Involving Alcohol Drinking

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Sangchom Koetkhla

Bureau of Epidemiology, Ministry of Public Health

Injuries and deaths associated with alcohol consumption have been reported in many countries. In Thailand, the number of injuries and deaths involving alcohol has increased over the past few years.

Drinking alcohol is a major risk factor in injuries and deaths. These types of issues cause serious problems for many countries. The immediate effects of alcohol intoxication are due to its depressant effect on the brain. People who have overused alcohol may lose their coordination, perceptions, movement, and be subject to severe mood swings.

Causes of injuries and deaths due to drinking alcohol were; traffic accidents, violence, falls, exposure to mechanical forces and social problems. In 2000-2005, injury surveillance was conducted by the Bureau of Epidemiology (MOPH). It revealed several pieces of critical information. There were 92,995-110,569 cases of severe injury overall. The five leading causes were injury from transport accidents 49.1-54.6%, falls 13.9-16.0%, exposure to mechanical forces 11.3-13.1%, assaults 7.9-11.1% and intentional self-harm 4.3-4.5%. It was estimated that up to 28.0-33.4% of these accidents were due to alcohol. The highest risk for traffic accidents was drunk driving. Severely injured patients in transport accidents due to drunk drivers accounted for 40.2-47.9% and deaths accounted for 42.0-48.7% of all alcohol related-injured. The proportion of injury in motorcycle riders where alcohol was involved was 37.4-52.4% and deaths ranged from 43.5-48.8%.

Injury associated with alcohol drinking was more likely to occur during the New Year and Song Khran festival. In 2000-2005 cases of injury involving alcohol were 56.7-65.2% during the New Year and 56.5-57.8% during the Song Khran festival.

A study on the epidemiological characteristics of injuries involving alcohol drinking in 2005, from 28 hospitals, showed that 45,911 cases (27.0%) were related to alcohol. Of these alcohol cases 23.1 percent were dead. Among the other alcohol cases 65.64% were traffic injuries, 19.6% were assaults, 5.8% were falls, 3.5% were due to accidents with mechanical forces and 3.2% were intentional self-harm. The age group with the highest severe injury cases was 15-29 years (53.5%) and most cases were workers (50.1%). Accidents occurring at night time (06.00-12.00 pm.) were the most common at 63.6%.

Injured patients related to alcohol in transport accidents were drivers and riders (81.6%), passengers (14.5%) and pedestrians 2.30%. The age group of 15 to 34 years accounted for 63.5% of

the total number of accidents. The highest injuries were reported from Ubonratchathanee, Nakornrajassima, Udonthanee, Chieng Rai, Khon Kaen, Lumpang and Buriram: 8.6%, 7.8%, 7.2%, 7.2%, 6.2%, 4.5% and 4.4% respectively. Numbers of cases severely injured through assault were 8,233 (19.6%). 8.7% were younger than 18 years, 35.7% were 18 to 24 years and 55.4% were more than 25 years.

There was a total number of 1,921 (23.1%) deaths related to alcohol drinking. 26.5% of them were due to traffic fatalities, 23.9% were death from assault, 20.5% were due to accidents with mechanical forces, 12.8% were intentional self harm and drowning accounted for 9.80%. The highest proportion of fatalities were drowning, accidents with mechanical forces and traffic accidents, 22.5%, 6.7%, and 4.5%, respectively.

In addition, data from risk behavior surveys among students in 24 provinces indicated that being drunk before riding was the major problem with these young people. 8.3% of students drank before riding and 25.3% of this group experienced traffic injury.

It was indicated that injuries associated with drinking before driving are a major problem. The number of cases and deaths are increasing each year, especially during New Year and the Song Khran festival. Law enforcement against drunk driving and the support of public information and education must continue.

It is recommended that the following steps be taken to reduce road traffic injuries in Thailand:  
1. Increase law enforcement against drunk driving.  
2. Increase public information and education about the risks of driving under the influence of alcohol.  
3. Encourage the use of seat belts and helmets by drivers and passengers.  
4. Improve road infrastructure and traffic management systems.  
5. Promote alternative modes of transport such as walking and cycling.  
6. Implement strict laws against drunk driving and other forms of illegal driving.  
7. Provide better medical care and support for victims of road traffic injuries.  
8. Encourage the use of public transportation and carpooling.  
9. Promote responsible alcohol consumption and awareness of its effects on driving.  
10. Improve emergency response systems for road traffic accidents.

It is also recommended that the following steps be taken to reduce non-traffic related injuries in Thailand:  
1. Increase law enforcement against drunk driving.  
2. Increase public information and education about the risks of driving under the influence of alcohol.  
3. Encourage the use of seat belts and helmets by drivers and passengers.  
4. Improve road infrastructure and traffic management systems.  
5. Promote alternative modes of transport such as walking and cycling.  
6. Implement strict laws against drunk driving and other forms of illegal driving.  
7. Provide better medical care and support for victims of road traffic injuries.  
8. Encourage the use of public transportation and carpooling.  
9. Promote responsible alcohol consumption and awareness of its effects on driving.  
10. Improve emergency response systems for road traffic accidents.

**2 National Conference  
of Drugs, Alcohol Consumption  
and Related Problems in Thailand**

## **Symposium A4**

Impact on physical health. Drinking alcohol can cause important negative physical effects on our bodies, such as hypertension, dyslipidemia and relevant organs especially liver and

### **Health Impacts**

Health impacts from the effects of alcohol to gastrointestinal diseases. Data from the Ministry of Public Health (MOPH) show increasing trends of alcohol-related diseases and mortality. During 1977-2003, the annual mortality rates from liver diseases and cirrhosis

#### **Moderator**

Apinun Aramrattana

#### **Speaker**

Apinun Aramrattana

Hathaichonnee Booncharoen

Pisal Mairiang

# ABSTRACT

## Health Consequences of Drinking Alcohol

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Apinun Aramrattana

Department of Family Medicine, Faculty of Medicine, Chiang Mai University

**Impact on physical health:** Drinking alcohol can cause important negative physical consequences to the nervous system, gastrointestinal system and relevant organs especially liver and pancreas. In Thailand, there are not many reports directly assessing the impact of alcohol to gastrointestinal organs. Some statistics from the Ministry of Public Health (MOPH) show increasing trends of alcohol related mortality and morbidity. During 1977-2003, the annual mortality rates from liver disease and cirrhosis showed a slight increasing trend at 11.8 deaths per 100,000 population per year in 2003. MOPH admission statistics during 1999-2004 showed an obvious increasing trend in liver disease caused by alcohol. Admission rates were for liver disease caused by alcohol were 29.6 cases per 100,000 populations per year in 2004. These statistics could be considerably underestimated.

**Impact on mental health:** In 2003, the national survey on mental disorders among 11,700 people aged 15-59 years, using AUDIT and Mini International Neuropsychiatric Interview (M.I.N.I.), revealed 28.5% of the general population suffering from alcohol dependence and/or harmful use. Treatment episode data of all mental illnesses indicated that the trends of alcohol dependence were increasing during 1998-2001 especially among new cases. During 2001-2005, the biggest drug dependence treatment hospital in Thailand, Thanyarak Institute in Bangkok, saw the numbers of alcohol dependent patients steadily increasing, doubling during the same time period. In 1998, a national survey was undertaken using the CAGE Alcohol screening test and the Beck Depression Inventory, standard screening tests for stress, suicidal and homicidal thinking. About 9.3% were diagnosed as definite alcohol dependents. These alcohol dependence patients had higher levels of severe stress conditions, major depression and suicidal ideas than non-dependents. A study among psychiatric patients in the south using AUDIT revealed that the rate of alcohol drinking problems among psychiatric outpatients was 36%. These findings reflected co-morbidities among alcohol dependence and psychiatric patients.

**Impact on overall mortality and morbidity:** The Bureau of Policy and Strategy (2005) used the Years Lived in Disabilities (YLD) to show that alcohol dependence and harmful use were the most important attributes. Analyses of the Disability Adjusted Life Years (DALYs), which incorporate YLD and the Years of Life Lost (YLL), revealed that alcohol dependence and harmful use caused a total of 5.6 and 3.9 million years lost among males and females respectively. This made alcohol consumption ranked 3rd as the most important cause of total years lost by Thai males.

# ABSTRACT

## Alcohol Drinking and Mental Health (Impact) Problems

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Chronic Mental Disorders

Hathalichonnee Booncharoen

Suanprung Psychiatric Hospital, Chiang Mai

Alcohol drinking often causes mental health problems both directly to the users and to family members. Drinkers who are intoxicated may have mood swings, maladaptive behavior (e.g. aggressive behavior), impaired self-control and judgement, and sleep disturbance. Heavy drinkers who stop or reduce alcohol use may experience alcohol withdrawal, alcohol withdrawal delirium (delirium tremens) or alcohol withdrawal seizure (rum fits). Chronic heavy users may end up with alcoholic psychosis or alcoholic dementia. These conditions need special care as well as specific treatment.

Alcohol users may also have a high prevalence of psychiatric disorders. Common psychiatric comorbidities among alcohol dependents are depressive disorder, anxiety disorder, antisocial personality disorder and schizophrenia. Although some alcohol users may have mental health problems as a consequence of their drinking, other drinkers may primarily have mental health problems and use alcohol to self-medicate.

Mental health problems and psychiatric comorbidity among alcohol users are associated with more complicated consequences because of poor treatment compliance. They also tend to have worse outcomes and a high suicidal risk. In order to improve outcomes mental health problems should be recognized through screening and assessment among alcohol users as these problems can be prevented and treated.

Family members of alcohol drinkers, especially spouses and children, may also suffer from mental health problems that cause serious concern. These problems need to be identified so that appropriate help can be provided.

# ABSTRACT

## Consequences of Alcohol Drinking on the Gastrointestinal System

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

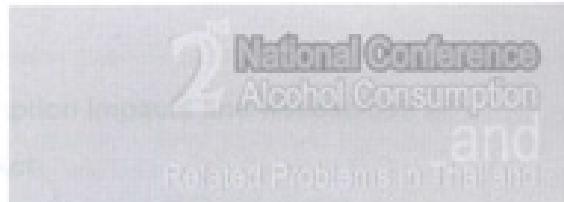
Pisal Maiwang

Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khon Khan University

Alcohol does both direct and indirect damage to gastrointestinal mucosa. Drinking alcohol can result in damage to most parts of the gastrointestinal system, upper or lower, including the relevant organs, liver and pancreas.

Alcohol inhibits the muscle function of the oesophagus. This results in refluxing of gastric acid through gastro-oesophageal sphincter causing oesophageal inflammation. Chronic oesophageal inflammation may lead to the development of oesophageal cancer. In the stomach, alcohol can cause gastric mucosal inflammation. However, an important etiologic factor causing gastritis can be an infection by *Helicobacter pylori*. Researchers found that heavy drinkers had a higher incidence of *Helicobacter pylori* and gastritis, than did light drinkers. The association between alcohol and cancers of the stomach, colon and rectum is weak. Absorbed alcohol from gastrointestinal tracts flow to the liver for detoxification. Some alcohol metabolites are toxic and cause liver damage. This damage may be among the most likely and most serious physiological consequences of alcohol abuse. Furthermore, alcohol can also cause direct damage to the pancreas.

In Thailand, there are not many reports directly assessing the impact of alcohol on gastrointestinal organs. Some statistics from the Ministry of Public Health (MOPH) show an increasing trend of alcohol related mortality and morbidity. During 1977-2003, the annual mortality rates from liver disease and cirrhosis showed a slightly increasing trend to be 11.8 deaths per 100,000 populations per year in 2003. MOPH admission statistics during 1999-2004 showed an obvious increasing trend in liver disease caused by alcohol with admission rates at 29.6 cases per 100,000 populations per year in 2004. These statistics could be considerably underestimated.



## Panel Discussion 1

### Alcohol Impacts and interventions in THAILAND

#### Moderator

Samarn Futrakul

Bundit Sompaisal

#### Speaker

Bundit Sompaisal

Vithoon Eungprabhanth

Samarn Futrakul

Prakit Vathesatogkit

# ABSTRACT

## Alcohol Consumption Impacts and Necessities of Liquor Control Act

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Risky Drinking Control

Bundit Sompaisal

Center for Alcohol Studies

### *Why is it necessary to reduce alcohol beverage consumption and its problems?*

- Alcohol beverages are not normal goods. They caused addiction and affected teenagers.
- 1. Drinking alcohol beverages, (both frequently and occasional drinkers) and heavily or lightly, caused addiction and intoxications, which affected chronic diseases, (liver cirrhosis, high-blood pressure, heart disease, stroke) accidents/injuries, short-term social problems (crime, violence, work problems, family violence) and long-term social problems (debts, work lose, broken family, homeless)
- 2. Consumption of mixed alcohol beverages averaged 58.0 liter per person per year in 2003, almost three-fold jumping from 20.2 liter in 1999. Particularly average beer consumption leapt eight times in 2003 from 4.4 liters in 1999 to 39.4 liters in seven years (1999-2003). Females aged 15-19 years are the most watched as the number of drinkers in this group increased almost six times, from 1.0 to 5.6 percent, and the regular drinkers (1-2 times a week to daily) to 14.1 percent. About 1.06 million or 21.23 percent of male teenagers aged 11-19 years drink. The World Health Organization's data show that the consumption of liquor in Thailand is increasing every year, from 7.71 liters per person in 1998 to 8.47 liters per person in 2001.

### *Impacts on accidents, violence and health problems*

- 3. There were 941,881 people injured in road transportation in Thailand in 2005, or 1,547 per 100,000 people. Economic loss caused by traffic accidents was estimated at 2-4 percent of the gross national product (GNP), or 100 billion baht per year. The alcohol beverage consumption caused 40 percents of road accidents on normal days, and the rate rose to 50-60 percent during Songkran Festival and New Year Holidays.
- 4. The possibility of violence is high in alcohol abuse families, 3.84 times of normal families.
- 5. Alcohol beverage consumption caused 60 diseases e.g. liver cirrhosis, heart disease and stroke. Besides, it caused mental illnesses and social problems. The alcoholic have 51.2 percent tendency to be stressed, and 48.6 percent to be depressed, which is considered critical and needs treatment, 11.9 percent of them think about committing suicide, 11.3 percent think about killing others. Teenagers whose fathers are alcoholics have mental illness 11.5 times more than general teenagers.

6. Studies on burden of diseases in Thailand, calculated by adding the number of years of untimely death to the number of years lost due to disability), or Disability Adjusted Life Years, indicated that in 1999 the burden of diseases caused by alcohol beverage consumption is ranked second, after unsafe sex.

*What are the principles and guidelines of reducing alcohol beverage consumption?*

Studies on policy and implementation in many countries show that the important objectives of the alcohol beverage consumption and impact control policy are as follows: (1) Reduce the number of new drinkers by delaying the age when teenagers start to drink as longest as possible (2) Reduce the amount of alcohol beverage consumption as a whole and (3) Alleviate drinking impacts, e.g. accidents, violence, health problems. The implementation requires tax and legal measures, education campaign, social and community involvement and treatment in order to lower demand and supply as well as impacts. Detail: (1) Supply Decreasing Measures, i.e. *Pricing and Taxation, Regulating the Physical Availability of Alcohol, Regulating Alcohol Promotion, Modifying the Drinking Context, and the International Context of Alcohol Policy.* (2) Demand Decreasing Measures, i.e. *Education and Persuasion Campaign, Community Intervention, and* (3) Impact Decreasing Measures, i.e. *Decreasing and Preventing Social Problems, Treatment and Early Intervention Services.* Appropriate measures will be implemented together as no measure works perfectly on its own, and no measure is useless.

*What would occur if there is no alcohol control measure?*

Without supply and demand control measures, there would be a phenomenon called "Over drunk, over sale and cheap liquor," which would create a country flooded with alcoholic and new drinkers will start younger. Thailand would be full of low-quality citizens, which would finally impede the country from development!

# **ABSTRACT**

**Memorandum of the Principle and Rationale Accompanying  
the Bill on the Alcoholic Beverage Control B.E. ....**



Samarn Futrakul

Department of Disease Control, Ministry of Public Health

## **The Principle**

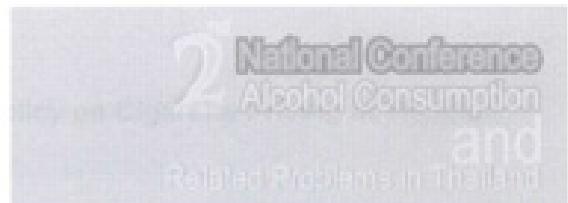
There shall be a law on Alcoholic Beverage Control.

## **The Rationale**

As presently laws relating to alcoholic beverage have been in various Acts and there have been many responsible departments, i.e., the Liquor Act B.E. 2493, the Land Traffic Act B.E. 2522, the Land Transportation Act B.E. 2535, the Child Protection Act 2546, and the Establishments for Service Act B.E. 2546. However, these laws do not have the objectives to reduce the consumption of alcoholic beverage and treat a person who is directly affected by the consumption of alcoholic beverage. Additionally, the consumption of alcoholic beverage impairs the health and causes social dilemmas in many aspects. Hence, in order to protect people's health and lessen the social dilemmas originated from the consumption of alcoholic beverage, there shall be a law prescribing measures for reduction the consumption of alcoholic beverage and treatment for a person who is affected by the consumption of alcoholic beverage. Thus this Act must be enacted.

Origin : Group of the Control on Consumption of Cigarette and Alcoholic Beverage

Disease Control Department, Ministry of Public Health Tel. 0-2590-3032, 3035



## Symposium B1

Congressional alcohol taxation plays an important role in Thailand's economy. On the other

### Alcohol Taxes and Prices

Topic: Monopoly price, import tax, excise tax, value added tax and others. On the other hand, alcohol consumption and related problems, despite its dismal share in the Thai overall consumption.

#### Moderator

Bundit Sompaisal

#### Speaker

Isra Samtisart

Thaksaphon Thamarangsi

Bundit Sompaisal

#### Commentator

Brian Easton

# ABSTRACT

## Results of the Policy on Cigarette Pricing in Thailand

2 National Conference  
About Consumption  
and  
Policy Problem in Thailand

Isra Samtisart

Faculty of Economics, Chulalongkorn University

Cigarettes and tobacco products play an important role in Thailand's economy. On the one hand the cigarette and tobacco industry generates employment and incomes for tobacco growers, workers, wholesalers and retailers. It also provides the government with a significant source of income in the form of Thailand Tobacco Monopoly's profits, import tax, excise tax, value added tax and others. On the other hand, cigarette and tobacco consumption, despite its minimal share in the Thai overall consumption, caused many diseases that seriously affect the public health. Millions of Thais who smoke or used to smoke are suffering and dying young.

In the past decades, there have been many attempts to impose a pricing policy to curb cigarette consumption in Thailand. Such attempts failed during 1973-1992. However, since 1993, excise tax has been manipulated to continuously control cigarette consumption. From the end of 2005, the excise rate was raised from 75 to 79 percent, which almost hit the 80-percent ceiling. Although a number of research studies have estimated the elasticity of smoking, and have indicated that the pricing policy has generated rising income for the government while reducing cigarette consumption, no research has shown the accuracy of these estimates.

This article utilized the elasticity of prices and incomes estimated by Isra Samtisart (2003) in evaluating the impact of the excise tax policy to control cigarette consumption in Thailand. The research showed that smoking has a low elasticity of price at only -0.3925 and has an elasticity of expenditure, or income of 0.7049. The evaluation, based on these elasticity rates, shows that the excise tax policy has been highly successful in curbing cigarette consumption in Thailand. Moreover, it points out that the government should raise the excise ceiling, or restructure cigarette prices if it wants to continue the excise manipulation policy. Its success in lowering cigarette consumption should be a good example for reducing consumption of other health-threatening products.

# ABSTRACT

## Effectiveness of Alcohol Taxation and Pricing Policy: International Experiences

National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Retail Pricing Policy

Thaksaphon Thamarangsi

International Health Policy Program (IHPP)

Taxation and pricing policy is by far the most effective and cost-effective single intervention in reducing and preventing alcohol-related problems. Alcohol has been taxed for different purposes; to generate state revenue, to prevent luxury and unnecessary expenditure, to protect domestic business sectors, to reduce negative consequences, but more commonly applied for multi-purposes.

Alcohol taxation could be levied in many forms and at many levels; some are specific for alcoholic beverages. Indirect taxation, theoretically borne by consumers, includes excise tax, custom duty, sales tax (i.e. value-added tax/VAT, general sale tax/GST) and other earmarked taxes. Alcohol retail price is also influenced by alcohol-dedicated fees, such as licensing/concession fee for production, distribution and sale.

There are four main methods by which alcohol excise tax rates are set, these are a levy on volume of beverage ('unitary' rate), volume of pure alcohol ('specific' rate), price of alcohol product ('ad volarem') and a combination of conventional methods above. Each method has advantages and drawbacks. The World Health Organisation (WHO) reports that specific rate taxation is the most common approach. Perhaps the reason for this preference is due to its ideological relevancy in preventing alcohol-related harm. However, combination techniques could be more advantageous than the conventional three, particularly in serving a multi-objective concept. For example, the combination between ad volarem and specific methods, if set at the appropriate level, could gain more public benefit than any single regular approaches.

Although consumers' response to price change is extremely complex, international experience confirms the positive effects of taxation increase. These include reduction in consumption volume and frequency in general population and among high-risk groups, delaying intention to start drinking as well as preventing progression toward harmful drinking, and decrease in rates of alcohol-related problems. Results in the opposite direction were witnessed when taxation and pricing policy was weakened.

Lessons learnt from the international experience indicate the success and failure factors of alcohol taxation policies. These are, for example, the complex relationship between taxation rate and retail price, consistency of taxation rate among beverages, difference in alcohol price across borders, adjustment against inflation, and preparedness of implementing infra-structure, to prevent illegal production and consumption in particular.

# ABSTRACT

## Proposals to Raise Liquor Taxation under the Liquor Act B.E. 2493 and to Adjust the Act.

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and

Related Problems in Thailand

September 6-7, 2005  
Chulalongkorn University

Bundit Sompaisal

Center for Alcohol Studies

Liquor taxation is a highly effective, but low-cost measure. It is widely suggested as a tool to curb alcohol beverage consumption on the international level.

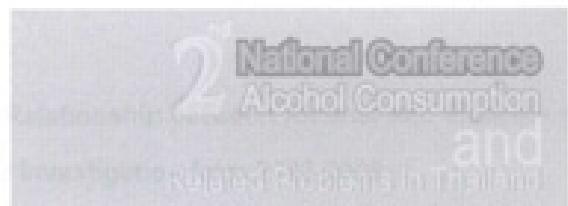
Under the Liquor Act B.E. 2493, the Excise Department has periodically raised the real excise tax rates, using calculation of both alcohol content and selling price. At the recent raise on September 6, 2005, the excise tax rate for the alcohol content calculation of special blended alcohol, special alcohol, brandy and imported alcohol beverages increased from 240 to 400 baht per liter of pure alcohol content. The excise tax for selling price of brandy rose from 35 to 40 percent. However, the excise tax rate for many kinds of alcohol beverages white spirit, blended whiskey, beer, brandy and community liquor including both distilled and fermented- did not reach the maximum ceiling.

The proposals to raise liquor taxation under the Liquor Act B.E. 2493 are based on the following principles (1) to be implemented without changing the act, (2) to raise excise tax rates for all kinds of alcohol beverages to the maximum ceiling stated in the Act to leverage excise tax cost to prevent consumers from drinking cheaper alcohol beverages, (3) to seriously suppress ill-legal liquor. The excise tax cost leverage for all kinds of alcohol beverages will prevent substitution effect in the cheaper alcohol beverages as the latter were taxed at the lower rates. The excise tax rates for White spirit and community distilled and fermented liquor should be raise from 70 to 400 baht per liter of pure alcohol content. The excise tax rates can be raised all at once or separately. Increasing the excise tax rates for selling price for beer and brandy from 55 to 60 percent, and from 40 to 50 percent respectively can be done immediately as the difference is not wide.

The proposals to raise liquor taxation under the Liquor Act B.E. 2493 are based on the following principles (1) to keep the "Which one is higher" excise tax method, which is considered Thailand's world class innovation taxation as it provides five benefits i.e. health protection, discourage new drinkers, generates the government's income, fair taxation and protect local business, (2) to adjust the excise tax rates for all alcohol beverages to be equal, fermented and distilled liquors because they equally harm people's health. The alcohol specific rate taxation for all kinds of alcohol beverages should be 400 baht per liter of pure alcohol content, and the ad valorem rate method should be altogether 60 percent, (3) to increase

the tax maximum ceiling as the previous ceiling at 400 baht per liter of pure alcohol content set in 1950 (B.E. 2493) when 12.5 gram of gold was priced almost 400 baht at that time, and to boost the excise tax rate on selling price to 80 percent, compared to the effective cigarette excise tax rate at 75 percent of the selling price, (4) to adjust the specific rates according to annual inflation, and to adjust both the specific rate and ad valorem rates according to the severity of alcohol abuses. (5) to put the objective of solving alcohol consumption problems at higher priority than generating income for the government.

All proposals aim at offering the country the best and right measures to reduce alcohol abuses and keep Thailand's excellent tax innovation.



## Symposium B2

### Social Impacts

#### Moderator

Abha Sirivongs na Ayudhya

Ronnachai Kongsakon

#### Speaker

Abha Sirivongs na Ayudhya

Noppadon Kannika

Jaded Chouwilai

#### Commentator

Ronnachai Kongsakon

# ABSTRACT

## The Cause-effect Relationship between Alcohol and Violence : A Thai Newspaper Investigation from 2002-2006

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Public Health in Thailand

Noppadon Kannika

ABAC Poll Research Center, Assumption University

Alcohol abuse has been a factor in the occurrence of accidents, rapes, altercations, and murders. After collecting secondary data from available daily newspapers (from January 2002 to June 2005) and conducting a field survey during August 5-15, 2005, it has been concluded that alcohol abuse has led to many legal cases. This literary research revealed that there were 1,198 cases in 2003, 944 cases in 2004, and 422 cases in the six first months of 2005; 3,427 cases, combined.

The cases can be classified and ranked according to the type of alcohol abuse: first, violence-altercations, fights, and injuries (1,146 cases); second, murder (963 cases); third, sexual abuse (440 cases); fourth, traffic accidents (321 cases); and finally, suicide (229 cases).

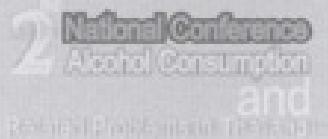
The cases have also been sorted according to time-period. The research has revealed that most cases occurred during the first two trimesters of 2002-2003. In 2002, 228 cases occurred during January-March, and 395 cases occurred during April-June (623, total). In 2003, 461 cases occurred during January-March and 415 occurred during April-June (876, total). These numbers might be attributed to the big Thai festivals celebrated during those times. These numbers have decreased during the years 2004-2005. In 2004, 218 cases occurred during January-March and 291 occurred during April-June (509, total). In 2005, 224 cases occurred in January-March and 198 occurred during April-June (422, total). This decrease may have been a result of the anti-drinking campaigns that were launched during that time (such as, "Drink Don't Drive, etc), and continue today.

Sources: News center namely; Thairath, Dailymews, Khaosod, Komchadluek, Thailpost, Naewna, Banmuang, Matichon, Siamrath, Pimthai, Saeree (Daily), Krungtheptarakij, Manager (Daily), Manager (Online), INN News,Thai News Agency etc.

# ABSTRACT

The Alcohol, Spirit:

Convinced Violent with Woman and Child



Jaded Chouwilai

Friends of Woman Foundation

## Historical

In 2001 the friend of woman foundation has supported from Thai Health Promotion Foundation which did conduct a research on Topic "The alcohol consumption: as a factor of domestic violence" By the way joining together with the women rural networks in Thailand. The research shows that 70% - 80% from the sampled of study who were drinking. They had violent behavior with woman and child by beating, rape or compelling raping another people or family.

The other way, the sampled of study identificated that the domestic violence gained from bias "The man is god" Because of leadership in family, wife is property, the husband could have blamed or spoken evil of wife, slapping. They could force to have someone to do something about having sex which depended on husband's satisfaction so the woman must be beaten and cornered. Points are private family have arranged by husband or leader family so the government or cousin friendship, relationship could not help woman (or victim) who must be difficult to shows that. Because there are attitude that this is shameful, if she show that she will blame from social that she is wrong. Although the violent will have effect her to physical and mental, including bias and prejudice's man that "The man who is hero must be drink for showing the hero and drinking is develop relationship between friendship. But in fact drinking became have effect someone to do something without conscious drinker who will make violent with someone (woman and child) to slap.

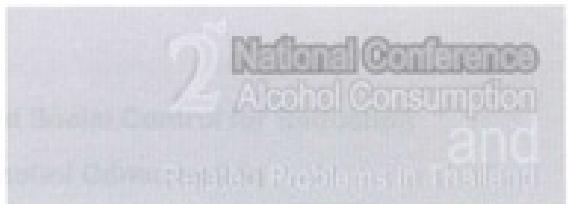
The sampled of study had bring to find out regulation to reduce and cancel drinking for reducing violent problem with woman and child by having four projects in their area which were want to take according to the result of study, recommendations are as follows about protection and repairing problem which used to be method to make somebody in your family and community too strong. They could analyze and find out method about collecting resources at their community for helping or reducing drinker, the violent making with woman and child.

So in 2004 the friend of woman foundation have gained and supported from Thai Health Promotion Foundation by the project reduced drinking: reduced violent with woman and child which are connected from that research its. The points are conducting leader reducing drinking at community which have been reduced violent with woman and child by the way.

*The sampled of case study:*

1. Coordination Center for assisting woman and children at Amnat chareon Province.
2. Coordination Center for assisting woman and children at Samatprakan Province.
3. Coordination Center for assisting woman and children at Chiang Mai Province
4. The protection women and children rights' center at Chumponketr-udomsak Hospital, Chumpon Province.

The other way this project will have strategies to support their 4 areas having help together their community analyzed and understood the affection's drinking to the violent of their family. By supporting capacity and efficiency with the leader organization in community about understanding projects, be able to stimulate some effects' drinking alcoholic that spur or stimulate using the violent with woman and child in their community which have tried working together by having branch, parentage community.



## Symposium B3

### Community Responses

• Campaign on wine bars

• Committees for Problem-Drinker Patients

#### Moderator

Parichart Sthapitanonda

Sarita Teerawatsakul

#### Speaker

Teera Watcharapranee

Parichart Sthapitanonda

Boonyou Khorpornprasert

Sarita Teerawatsakul

# ABSTRACT

## Campaigning and Social Control for Reduction Community's Alcohol Consumption

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Community Health Impact

Teera Watcharaprancee

Stopdrink Network Office

The lesson learn of Stopdrink Network for forth year since 2002 , are 4 categories.

- Campaign on Event for Cultural Festival Campaign or Special Day
- Campaign on issue base
- Campaign on area base
- Campaign for Public Policy Action

There are base on the concept, the liquor are many dimension. It's not only health's damage or the reason's person, that make the limit resolve. But we are campaigning by social environmental improve , such as culture event and free area that make to social control and law control

Social network and problem issue are strategic approach, more over, the high strategic management under the steering committee. We have enough budget support and we use T.V advertises for social communication. Specially, we success to move the public advocacy, for example , The partial advertise ban in 2003 , Protest to stop alcohol industry to register in stock exchange in 2005 and Total advertise ban in 2006.

Their strategic are first step (take off) and thai people are agree, for example, stop drink on lent Buddhist day , stop drink on merit day "Ka-tin" , Temple no alcohol zone , party no alcohol , Stop drink stop poor and youth alcohol watch club. The new issue would be created, the best practices are developed more and clear and the extensive issue will be done by public relationship and communication. The social control should be done by the agreement of community, such as, the agreement of community of stop drink on lent buddhist day in 2006.

# ABSTRACT

## Social Mobilization on Alcohol Consumption Control: The 2005-2006's Evaluation

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Promotion in Thailand

Parichart Sthapitanonda and others

The Faculty of Communication Arts, Chulalongkorn University

This research aims to analyze the process of social mobilization on alcohol consumption control policy in Thailand during 2005-2006. Its specific objectives are (1) to record the process of the alcohol consumption control policy and the alcohol consumption control campaign; (2) to analyze the quality of news concerning alcohol consumption control policy in different media; (3) to evaluate the alcohol consumption control project (Stop Drinking for Buddhist Lent) among the general public; and (4) to provide the direction of the alcohol consumption control policy.

Research tools include document/media analysis, observation, in-depth interviews and public surveys. Results are as follows:

1. The alcohol consumption control policy development has been improving. This can be seen through the implementation of new legislation such as laws governing times for alcohol sales, declarations by the Ministry of Public Health forbidding the sale of alcohol in government agencies, hospitals and health centers, establishment of alcohol-free zones and strict enforcement of laws, particularly those concerning drunk driving. This success can further be attributed to the cooperation between the Thai Health Promotion Foundation Office of the Stop Drink Network and an alliance of community leaders who have an influence in promoting the policy and laws. However, the research also found that there is still insufficient public participation in promoting the alcohol consumption control policy in certain aspects. These include a lack in continuous promotion, impact for the policy, development of a system to monitor law enforcement and coordination between agencies responsible for enforcement and punishment.
2. The alcohol consumption control campaign has had as its objective the reduction and rejection of alcohol reduction as well as prevention of new alcohol consumers in Thai society, clearly as the evident in the projects initiated. Furthermore, the research showed the ongoing campaign has its potentials because of the cooperation between the public and private organizations, the public itself and non-government organizations. The outstanding points in this campaign include the interest in the basic concept of the

Campaign, the development of promotion channels through activities such as youth campaign, holiday campaigns like at the start and end of Buddhist Lent, New Year and Thai New Year (Songkran Festival), which were all well recognized by the publics. The success of the campaign was distinctive because of the ability to promote good social values among drinkers. Still, the campaign must focus on current drinkers' behaviors and prevention of new drinkers assisted through support programs.

3. The research results of the dissemination of information concerning alcohol consumption control through the media, i.e. newspapers, television and the Internet showed that the Thai health Promotion Foundation, Office of the Stop Drink Network and alliance of community leaders were successful in these efforts. A very high level of news and information was made available to the public through all the channels, covering all aspects and activities of the campaigns as well as the information they wanted to promote during specific periods.
4. The results of the alcohol consumption control project (Stop Drinking for Buddhist Lent) showed an increased public awareness. This was possible through TV advertising spots, television talk shows, signage on news anchors' desks and signage in public areas, which successfully encouraged abstinence from alcohol during the start of Buddhist Lent. The campaign also included radio spots, radio talk shows, information published in newspapers, organizing alcohol-free "Katin" merit making ceremonies at Buddhist temples and promotion a reduction in alcohol sales. The campaign also included alcohol-free temple activities, "Stop Drink" walk-run-meditate campaign and tee shirt promotion. Support was also organized for those who were aware of the campaign and wanted to stop drinking for Buddhist Lent. Activities such as Stop Drink entertainment, pledge and website were not as successful in expanding public knowledge and support for the campaign.
5. It has also been found that there has been improved cooperation and coordination between related organizations in alcohol consumption control. Still, for it to continue to advance, specific responsibilities, or campaign elements, should be assigned. Objectives, concepts, topics and periods must also be clearly defined. Furthermore, more information must be made available, the overall organization to be restructured to make it more efficient and the alliance members should be strengthened and encouraged to participate in campaign activities.

## ABSTRACT

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health in Thailand

### The Effectiveness of an Alcohol Drinking Control Campaign: A Case Study of the No-Alcohol Drinking in the Temple Project, Year 2005

Boonyou Khorpornprasert  
Faculty of Communication Arts, Dhurakijpundit University

Submitted by Boonyou Khorpornprasert  
and the date of submission is 2006-06-15.

Alcohol drinking is forbidden in temples because, in the practice of Buddhism, the drinking of alcohol is taboo. Furthermore, temples give sanctuary and are sacred places for the community. But in fact, for a long time in Thailand alcoholic drinks have been commonly found in temples during funerals and religious festivals.

In response to this matter, the network of activist monks with the support of the Thai Health Promotion and Support agency has undertaken a pilot project of 'No-Alcohol Drinking in the Temple Campaign' with the co-assistance of the Provincial Health Office, Buddhist Offices and activist monks in Nakornrachasima Province.

From this campaign in 2005, temples realized the importance of building non-alcoholic areas in the temple. 1,685 temples joined this campaign. The assessment committee could only give Gold Medals to 185 temples. However, the campaign in 2005 was conclusively successful. It was successful in building broader networks between government officials and the community. It also raised the awareness of people in the community and encouraged them to maintain No-Alcohol Drinking areas in temples in the future.

However, the campaign for the development of No-Alcohol Drinking temples must be continual and must build into the consciousness of the people in the community. It also has to pull more strategic partners together.

# **ABSTRACT**

## Efficacy of Social Strategy at a Community Level

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Sarita Teerawatsakul

Faculty of Medicine, Chiang Mai University

The success of social strategy at a community level is an issue which still lacks supporting research data both extensive and in-depth data. Most data obtained from study reports written for the study's sponsor concern the short-term findings. Strategies found are 1) "Stop alcohol drinking during Buddhist Lent" 2) "Stop alcohol drinking at funerals" 3) "Alcohol-free village/community" 4) "Reducing alcohol drinking and violence on children and women" and 5) "Strong family". Is it time we considered the success of social strategy at a community level in enhancing alcohol reduction?

## Symposium B4

Another dimension of problems in alcohol abuse related to all aspects of addiction which are

### Clinical Service System in THAILAND

Involves management, intervention, treatment, training, and education, evaluation, research, and development of effective treatment.

#### Moderator

Suwanna Arunpongpaisal

Suttiporn Janenawasin

#### Speaker

Suttiporn Janenawasin

Suwanna Arunpongpaisal

Phunnapa Kittirattanapaiboon

#### Commentator

Katherine Conigrave

# ABSTRACT

## Alcohol Intervention Programs in Other Countries

Suttiporn Janenawasin

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine Siriraj Hospital,  
Mahidol University, Thailand

Alcohol intervention programs in United States attend to all aspects of addiction which are etiology, behavior, and social. Intervention programs generally start with prevention. Drinkers would receive counseling such as psycho educations about impacts of alcohol to physical and mental health. This may also include motivational interviewing to control drinking. For alcoholic patients, there are NIDA's 13 principles of effective treatment.

1. No single treatment is appropriate for all individuals.
2. Treatment needs to be readily available.
3. Attend to multiple needs of the individual, not just drug use.
4. On-going assessment and modification of treatment plan.
5. Adequate time period for remaining in treatment.
6. Counseling and other behavioral therapies are critical.
7. Detoxification is only a first step.
8. Treat co-existing mental disorders in an integrated way.
9. Medications are an important element of treatment.
10. Treatment does not need to be voluntary to be effective.
11. Monitor possible drug use during course of treatment.
12. Assessment and risk reduction counseling for HIV/AIDS and other infectious diseases.
13. Recovery is a long-term process and frequently requires multiple treatment episodes

# **ABSTRACT**

## **Alcohol Intervention Programs in Thailand**

**2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Disease: Prevention and Treatment**

**Suwanna Arunpongpaisal**

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand

Medical databases from university medical centers, tertiary hospitals, psychiatric hospitals, general hospitals and community hospitals indicate that the number of alcoholic patients are increasing every year. Some hospitals have developed caring systems by screening patients with AUDIT and classifying them into hazardous drinkers, harmful drinkers and dependent drinkers. Then patients receive counseling such as psycho education about the impact of alcohol on physical and mental health. Harmful drinkers receive brief interventions and motivational interviewing/ enhancement therapy to control drinking. Dependent drinkers' assessments are reviewed and a diagnosis is made based on DSM-IV criteria, then the dependent drinker is assessed on insight, motivation, alcohol withdrawal syndrome and physical and mental complications due to alcohol. Clinical practice guidelines for alcohol withdrawal syndrome are applied in both outpatients and inpatients. Various forms of psychosocial interventions are also used. The most popular and effective psychological treatments are: Brief intervention(BI), Motivational interviewing (MI), Motivational enhancement therapy(MET), cognitive behavior therapy(CBT), 12 step (PMK model), MATRDX program, FRESH model, and FAST model. The goal of the treatment is to maintain the patient's sobriety for as long as possible. Medication is also used and aftercare services for relapse prevention are available. In community hospitals, there are screening and counseling or brief interventions for alcohol use disorder. In complicated cases, there is a referral system to regional addiction centers or psychiatric hospitals. However, these services are still incomplete. Most patients have difficulty in accessing health care services. Moreover, health providers also lack knowledge and skill in screening, clinical problems assessment and psychosocial rehabilitation for alcohol dependence. There are no evaluation processes or follow-up plans for the psychosocial models used in any of the centers. A self-help group has been created by health care providers and Alcoholics Anonymous has been created by ex-alcoholics. However more members of AA were foreigners than Thai.

## ABSTRACT

### Clinical Practice Guidelines for Alcohol-related Disorders in Psychiatric, General, and Community Hospitals

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Phunnapa Kittirattanapaiboon

Department of Mental Health, Ministry of Public Health, Thailand

At present, health care settings in Thailand have to serve a large number of alcohol-related patients. Most of the patients present with symptoms associated or aggravated by alcohol drinking. However, very few hospitals had no services specifically for this population.

The Department of Mental Health developed two clinical practice guidelines (CPGs) for alcohol-related disorders one for psychiatric hospitals and one for general/community hospitals. The concept of action research was applied in developing the CPGs, including situational reviews of local resources, knowledge management of the existing services, and a literature review on alcohol management. By including the results obtained from the action research, the CPG drafts were developed and reviewed by the users and the experts. The CPGs were piloted by training and implementing the CPGs in volunteer settings. The experience and feedback on the use of the CPGs were then reported for the revision of CPGs.

The contents of CPGs include the flow of services, alcohol-related knowledge, alcohol screening, assessing drinking severity plus physical and mental health, risks of alcohol withdrawal, motivation for change, pharmacological treatment for alcohol-related problems, nursing guidelines, psychosocial interventions for alcohol-related problems, relapse prevention program, follow-up and referral, and outcome evaluation.

However, the present versions of the CPGs for alcohol-related problems still need more evidence on their implications, cost, and benefits. Furthermore, the CPGs alone will not improve the outcomes for alcohol dependents. Health policy strategies and the integration of the CPGs into everyday clinical practice should also be considered in implementing the CPGs.

## **Plenary Lecture 2**

The consumption of alcohol has both beneficial and damaging effects which complication

and increase social problems. This paper discusses the purpose

of alcohol consumption and the ways it may be used to mitigate public

problems aimed at reducing the damage which alcohol can do.

### **Moderator**

Apinun Aramrattana

### **Speaker**

Brian Easton

## **ABSTRACT**

### Economic Impact of Alcohol Related Problem

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Policy: Problems in Thailand

Brian Easton

Independent Researcher, Writer, Consultant and Tertiary Teacher

The consumption of alcohol has both beginning and damaging effects which complicates analysis and policy. After describing the individual economic impacts, the paper discusses the purpose and method of the construction of social costs of alcohol, and how they may be used to progress public health policies aimed at limiting the damage which alcohol can do.

## Symposium C1

### Early Intervention for Alcohol-Related Problems

#### Moderator

Sawitri Assanangkornchai  
Phunnapa Kittiratpaiboon

#### Speaker

Sawitri Assanangkornchai  
Katherine Conigrave  
Robert Ali  
Phunnapa Kittiratpaiboon

# ABSTRACT

## Overview of Effective Screening and Brief Interventions for Alcohol-related Problems

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Public Policy in Thailand

Sawitri Assanangkornchai

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University

A significant proportion of problems related to alcohol use, including motor vehicle accidents, other injuries, and health and family problems, occur in persons who are not alcohol dependent. In fact, studies have indicated that 10% of the general population (27% in men and 1% in women) were hazardous-harmful drinkers and 7.5% of general practice patients could be classified as problem drinkers. The recognition that alcohol-related problems are not limited to those who are alcohol dependent and that non-dependent drinking problems are more prevalent than alcohol dependence has important implications to the health care system. It suggests that health care professionals should pay more attention to the persons who are "at-risk" for drinking problems and not just focus on identifying and treating persons who are alcohol dependent.

Early intervention for alcohol-related problems is a proactive program, which includes a process of screening and brief interventions, which are usually conducted at the point of first meeting with the patient. The screening process aims to identify individuals who are, or may be, at risk for developing alcohol-related problems. Screening for alcohol-related problems usually involves asking the patient questions about their drinking behaviour through structured interviews or self-report questionnaires. It may involve laboratory tests to detect abnormalities associated with excessive drinking. If the screening results indicate that a person is an at-risk or problem drinker but not alcohol dependent, a brief intervention on the part of the health care provider can be taken to help the patient reduce alcohol use and associated problems. Brief intervention may take only a few minutes and takes the form of advice or counselling to encourage the patient to alter their drinking behaviours.

This symposium will summarise recent developments in screening for alcohol-related problems and in using brief interventions to reduce patients' risks for further problems. Experiences in early interventions in health care settings and communities in Australia and Thailand will be presented.

## ABSTRACT

### Early Intervention for Alcohol-related Problems in Clinical Practice and Community in Australia

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and Health - Prevention, Intervention  
and Treatment

Katherine Conigrave

Royal Prince Alfred Hospital and University of Sydney, Australia

While just under 5% of Australians are dependent on alcohol, a further 15% are drinking at levels which place them at risk of short term or long term harm. Individuals typically do not seek help for their drinking unless they have dependence, and often social, physical or psychological complications of their drinking.

Despite 20 years of evidence on the effectiveness of early intervention for alcohol problems, opportunities for intervention are often missed. Less than half the problem drinkers are detected in Australian hospital wards and only 30% are detected in general practice. Barriers to best practice include time pressures, pessimism about the chance of success, and lack of health professional confidence and skills.

A number of initiatives have been trialed to improve the rate of provision of brief intervention. A user friendly kit, the 'Drink-less package' has been designed at the University of Sydney, based on validated World Health Organization screening and brief intervention techniques. This has been shown to be an effective training tool, resulting in a significant increase in doctors' confidence in their ability to provide brief intervention.

Doctors often overlook alcohol problems because they fail to take a quantified alcohol history. A cross-over trial demonstrated that personalised feedback to junior doctors about their alcohol history taking produced a greater improvement in histories, than did group feedback with an educational session.

Initiatives such as computer, telephone or postal screening and intervention services show considerable promise as cost-effective and confidential methods of service delivery.

## ABSTRACT

### Hazardous Alcohol Consumption and HIV Risk Behaviour among Female Commercial Sex Workers in Bangkok, Thailand

Usaneya Perngparn<sup>1</sup>, John Marsden<sup>2</sup>, Robert Ali<sup>1</sup>,  
Michael Farrell<sup>1</sup> & Vichai Poshyachinda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Health Research Chulalongkorn University; <sup>2</sup>Institute of Psychiatry King's College;

Pharmacology Department University of Adelaide, Australia

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Policy and Practice

Female commercial sex workers (FCSW) represent an occupational group that are at risk of developing hazardous and harmful use of alcohol. Those direct commercial sex workers (FCSW) who work in licensed premises such as bars and night-clubs are at risk of drinking alcoholic beverages prior to and during work as well as with their customers. For many FCSWs, occupational and social lifestyle characteristics and pressures may lead to regular, hazardous consumption of alcohol. Excessive drinking moderates the likelihood that FCSWs require condom usage and also mediates several specific high-risk sexual risk behaviours. This places the FCSW at high risk of infection from partners as well as transmitting infections to clients and other partners. This constitutes as serious public health problem. Ensuring condom usage and reducing high risk sexual behaviours is a priority among this group. To date there have been no specific studies among FCSW that have examined hazardous drinking.

A study to investigate the extent of hazardous and harmful drinking patterns among a sample of FCSWs in the central Bangkok metropolitan area has commenced. It is a first stage in the development of a research and development intervention project that will seek to reduce alcohol-related hazardous and harmful HIV and other behaviours in this population. The study uses a case-control (case-referent) design and compares HIV risk and other health behaviours between a sample of FCSW who are hazardous drinkers with a sample who are at low risk of hazardous drinking. This presentation will overview preliminary data from this study and explore potential future research priorities.

## ABSTRACT

### Early Intervention in Health Care Settings in Thailand

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and

Related Problems in Thailand

Management Agency  
Self Leadership  
Community  
Intervention

Phunnapa Kittirattanapalboon

Department of Mental Health, Ministry of Public Health, Thailand

Problem drinkers usually receive health services when they present with serious alcohol-related conditions. Alcohol users should be screened to detect risky drinking behaviour and then receive early intervention if indicated.

The Thai Department of Mental Health of the Ministry of Public Health first developed "The Alcohol Intervention for Health Services Package" in 2004. The package includes 1) an alcohol screening and brief intervention manual, 2) an alcohol drinking information leaflet, flipchart and poster, 3) a "Six Steps to Drinking Less" self-help manual, and 4) a brief intervention demonstration VCD. The package is distributed to community and general hospital health personnel, with a brief training course on its use whenever possible. This alcohol intervention training program has also been extended to specific groups in high schools and workplaces.

A recent clinical practice guideline for alcohol-related disorders in general and community hospitals was developed in 2006, and recommends alcohol screening as indicated at the first screening point of outpatient, emergency and in-patient services. The services flowchart suggests that high risk drinkers should receive a brief intervention and an appointment to continue intervention at a counselling clinic.

A pilot project found that the implementation of an early intervention program in community and general hospitals had some problems primarily related to high workload, limited coverage and failure of patients to come to scheduled appointments. However, some benefits from the program were also evident. There has been an increased awareness of the risks related to alcohol drinking, and a recognition of the importance of the all health care personnel in each service unit acting as a team, as alcohol interventions are not the sole responsibility of the substance abuse counselling team. The application of the intervention program on a "see and act" basis was found to be more feasible in the in-patient service departments because of more time available. The screening at the in-patient unit can also identify heavy drinkers with a high risk of withdrawal and provide appropriate intervention, with a brief intervention given to all problem drinkers, and the heavy drinkers then given a further appointment at a counselling clinic.

Because early alcohol intervention is now seen as a necessary health service, the organization leaders and the national health policy strategy should be involved in the planning of the integration of this early intervention program in to the overall health care services system.

**2** National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

## Symposium C2

This symposium will be a summary of the research research work on the economic effects of alcohol consumption and alcohol abuse in Thailand.

### Economic Costs in THAILAND

According to the "Economic Costs of Alcohol Abuse in Thailand" report, the author and his research team estimate that the economic cost of alcohol consumption in Thailand was 0.22% - 0.56 percent of GDP in 2005, 42 - 76 percent of which were external costs.

#### Moderator

Manop Kanato

#### Speaker

Nipon Poapongsakorn

Suchada Paileeklee

Yot Teerawattananon

#### Commentator

Brian Easton

# ABSTRACT

## Empirical Research on Impact and Policy Measures

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Policy Problems in Thailand

Nipon Poapongsakorn

This study finds the dual taxation system is the most effective way to reduce alcohol consumption and economic costs.

Faculty of Economics, Thammasat University, Thailand

This research brief is a summary of the authors' research work on the economic impact and policy measures to reduce alcohol consumption and economic costs. It discusses 5 topics.

In addition to the statistics and non-economic studies on the social and health problems arising from alcohol consumption, the author and his research team estimate that the economic cost of alcohol consumption was 0.22 - 0.56 percent of GDP in 2003; 62 - 78 percent of which were external costs. The figures remain unestimated as some important costs are not quantified e.g., property loss from drunk-drive accidents, public health expenditure for treatment of alcohol-related diseases, and self-control problems.

A combination of price and non-price policy measures should be carefully designed if the social costs of alcohol consumption are to be efficiently reduced. On the price measure our estimates show that while the demand for some alcoholic drinks are price inelastic, e.g., imported whisky; others are price elastic e.g., white liquor. The findings imply that the same percentage increases in alcohol tax on all kinds of liquor, and thus their prices, may not be able to reduce significantly the economic damage from alcohol consumption. Our studies also find that the demand for most liquor is income inelastic, implying that a tax increase will not have much of a reducing effect on liquor consumption.

Research on the optimum alcohol tax and taxes on other intoxicants are just at an early stage. Recently the government has shifted its objective for excise taxes from revenue generation to social cost minimization. Our study finds that given the assumed parameters on demand price elasticities, market structure, private consumption and public health expenditure externalities, tax evasion, and addiction problems for alcohol drinkers, there would be a welfare gain from a revenue neutral tax reform which reduced tax rates on cigarettes and alcohol, and increased tax rates on oil. Our estimates also show that alcohol tax evasion tends to increase the marginal cost of tax while externalities and addition to alcohol will reduce the cost of taxes.

Our study also identifies the problem of the existing alcohol tax structure and tax base, e.g., the wide differences in tax rates, the dual tax base (i.e., specific and advalorem taxes) to maximize tax revenue, the inclusive method of valuation of excise tax and the political influence on tax rate determination.

Advertising, one of the non-price competition variables is found to have positive effect on the sale of some liquors, e.g., imported whisky and beer. But it did not affect the sale of white liquor.

The study also finds that there are many reasons for a dramatic surge in the consumption of imported whisky and beer in recent years. In addition to the higher excise taxes (which led to a trade-down hypothesis), more important factors are the changes in age structure, advertising, and per capita income.

Other non-price measures which will affect liquor consumption include sale licences, entertainment permits and zoning, etc., have not yet been quantitatively studied. But they have been thoroughly examined by the late Dr. Yongyuth Kajornitham. The recent government measure of a ban on alcohol advertising has been criticized for being superficial. The positive socio-economic and cultural measures to curb the consumption of intoxicants have been called for. Serious quantitative research in these areas is essential. Yet, while there are a number of important issues to be analysed, Thailand still seriously lacks systematic and reliable data and research.

## **ABSTRACT**

### **Economic Cost of Alcohol Consumption: Private Cost Estimation**

**2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Policy and Practice**

Suchada Palaeeklee

Faculty of Medicine, Khonkaen University

Alcohol consumption has been found to increase the risk of many negative health and social consequences. These include both physical and mental health problems, drink related accidents, and violence as well as lower productivity resulting in reduced economic effectiveness for the individual, government and the rest of society. The household survey in 2001 revealed that the number of alcohol drinkers in Northeastern Thailand was 2.1-12.4 times greater than any other region. The prevalence of drinking alcohol in the past 12 months and 30 days prior to the survey was 79.3% and 56.7% respectively. Additionally, 46.5-59.3 % of severe injury cases from traffic accidents reported were caused when a person was under the influence of alcohol.

This pilot study intended to estimate the economic cost of alcohol consumption incurred by private users. Data was collected in a district in Khonkaen by the household survey. The economic cost comprised of (a) Out of pocket expenses on treatment for sickness, disorder, accident and injuries including rehabilitation., (b) Out of pocket through indirect spending on treatment for illness and injuries such as traveling and lodgings, (c) Productivity losses from work absence, illness and premature death, (d) Other costs such as damage to property, fines and fees for law suits, including compensation to victims. The human capital approach is applied to estimate productivity losses.

The study revealed that the economic cost of alcohol consumption among individual was very varied. The proportion of private users for whom no cost was incurred was slightly different from those for whom the cost ranged between 1,000-9,999 baht. Only a small proportion of users who had serious accidents incurred very high costs. This group also showed little economic impact on the family. Interestingly, most of the frequent, small amount drinkers incurred little cost. Those who incurred high costs were occasional drinkers with binge drinking.

The study suggests that policy and measurement should aim to promote social recognition of safe-drinking and reduce binge drinking behavior. The major target group is binge-occasional drinkers.

# ABSTRACT

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Problems in Thailand

## The Economic Costs of Alcohol:

### Results from a Systematic Review of The Literature

Yot Teerawattananon, Montarat Thavorncharoensap,

Usa Chaikledkaew and Sitaporn Yongkong

International Health Policy Program

#### Background: Health and social problems attributable to alcohol use are immense though some of them are immeasurable.

Estimating economic costs of these problems is, therefore, a methodological challenge given that there is a lack of consensus on some technical issues e.g. whether to include drinkers' spending on alcohol or income/employment generated by the alcohol industry, a lack of clear causal relationships between alcohol and its impacts e.g. unemployment versus alcohol drinking, a lack of data in certain areas e.g. patterns of alcohol consumption of those who engage in criminal activities, measuring and valuation of non-market resources e.g. cost of leisure time, and measuring and valuation of intangible costs e.g. suffering, pain, violence. Nevertheless, estimates of economic costs of alcohol are useful for policy makers, researchers and the public to diminish alcohol-related problems.

**Objective:** This presentation summarises findings from a systematic review of literature that assessed the economic costs of alcohol.

**Methods:** Systematic review of English and Thai literature was performed in October 2006 through health and non-health research databases. The review also included 'grey' literature e.g. research reports, Masters and PhD theses.

**Preliminary results:** Empirical evidence demonstrates that the costs of alcohol are substantial and by far outweigh its benefits. Alcohol has significant costs not only for drinkers themselves but also for their family and friends and society as a whole. Absolute costs of alcohol vary considerably across settings due to variations in identification, measuring and valuation of alcohol related problems. Indirect costs namely productivity losses due to morbidity and premature mortality of drinkers and their victims were the largest component of total costs associated alcohol consumption followed by criminal justice system costs and health care costs. It is noteworthy that the costs borne by drinkers were relatively insignificant compared to the costs borne by the society, indicating the importance of externalities of alcohol.

**Conclusion:** The estimated economic costs of alcohol are high. This information can be used to promote public and political awareness on alcohol and to develop policy agendas that mitigate alcohol-related problems in order to reduce future costs. The costs are varied across settings because of the different costing methods. There are different unit costs associated with particular resources between different locations, and the different health and non-health infrastructures. Furthermore, this review highlights the importance of conducting studies that assess economic costs of alcohol in Thailand.

## Symposium C3

### Monitoring Marketing Strategies

The value of alcohol beverages advertising was 2,000 million baht, ranked as the fourth largest in Thailand, which has been steadily increasing over the past ten years.

#### Moderator

Bundit Sompaisal

#### Speaker

Sirisopak Buraphadeja

Nithat Sirichotiratana

Bundit Sompaisal

#### Commentator

Parichart Sthapitanonda

# ABSTRACT

## Promotion Strategy and Thai Government Regulation on Alcohol Advertising

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Policy in Thailand

Sirisopak Buraphadeja

Faculty of Commerce and Accountancy, Chulalongkorn University

The total value of advertising alcoholic beverages in Thailand which has been steadily rising averaged more than 2,000 million baht each year during 1999-2002. 1,891 million baht was spent in 1999, 2,751.6 million baht in 2000, 2,191.6 million baht in 2001 and 2,380.4 million baht in 2002.

The value of alcohol beverage advertising was 2,606 million baht, ranked at fourteenth or 2.9 percent of the total value of the Thai advertising industry in 2005.

In 2004, the Thai government issued legislation to ban the advertising of alcoholic beverages with more than 15 percent alcohol on television and radio between the hours of 5 a.m. and 10 p.m. As a result the value of alcohol advertising has started to drop. However, some television stations extended their drama and soap opera program broadcasting after 10 p.m. to persuade advertising agencies to buy the advertising time after 10 p.m. This strategy meant that the targeted audiences, both youth and adult, could still watch alcohol advertisements on television. Alcohol companies have switched to below the line strategies instead of above the line strategies of advertising such as using event marketing, extending distribution channels on premises, etc.

Names of liquor companies will also be allowed to appear as sponsors of a television program on the condition that they are not similar to their alcohol brands or contain alcohol related words such as liquor, brewery and winery, etc. Internet and direct-sales. Yet, the ban will not be applied to printed matter that is published overseas and foreign live telecasts.

There is some controversy on the matter of double standards on foreign brands which will have an advantage over local brands. Also, the ban is likely to be diverted to other marketing activities, such as price cutting and exclusive brand distribution on premises like pubs and bars.

## ABSTRACT

### Impacts of Free Tax Agreement on Alcohol Consumption

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Nithat Sirichotiratana

Faculty of Public Health, Mahidol University

Abstract: Free trade is a new direction for the economic system, with the basic belief that reduction of obstacles for the free flow of goods will result in fairer competition and easier access to affordable products. Trade agreements take some account of health, but only those that are least trade restrictive relative to any other measures.

Lawyers and trade experts craft international Free Trade Agreements (FTAs), with the objective of free flowing goods and services. But alcohol control researchers are worried about the negative health effects from the FTAs. The effect of FTAs results in weakening various effective alcohol control measures in each countries.

Even though there are some health exceptions in the FTAs, when there are conflicts between health and trade issues, trade obligations take priority. WHO Framework on Tobacco Control (FCTC) may be used as a model for international alcohol control measures, with the argument that alcohol and tobacco are not common commodities. Since it is not certain that FCTC would take priority over trade, the best solution is to get exemption for alcohol and tobacco in all FTAs.

In an increasingly globalized culture, merely encouraging people to adopt healthier lifestyles cannot work without facing competing commercial and trade policies. In order to bring health issues as a prioritized consideration in trade agreements, civil society would need to take a strong advocacy role.

There is no legitimate purpose for the inclusion of liquor, or tobacco products, in trade agreements. If liquor and tobacco products were excluded, countries would not need to ensure their rules were consistent with trade rules. Governments would not be threatened by potential trade challenges, and countries would not be required to lower tariffs, or to give up other effective control measures.

# ABSTRACT

## Alcoholic Beverage Advertising Ban in Thailand

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Bundit Sompaisal

Center for Alcohol Studies

Current advertising largely targets the youth by relating drinking alcohol beverages to fun, friendship and success, including sex appeals, heroism and popularity among friends as actors, singers, athletes are featured in the advertisement. Besides, advertisers choose all media, i.e. television, print advertisements and cinema, where most of the audience are teenagers.

Advertising is part of marketing strategies. It serves to create awareness by giving only positive information and avoiding facts on negative impacts. Frequently repeated advertising can prompt people to try drinking alcohol beverages and create acceptance of this behavior. In addition, advertising prompts peer pressure. The adolescent are widely affected by the same message (shown in the advertisement) that every one knows or likes the same thing to be up-to-date. These factors, both personal temptation and peer pressure, show the advertising influence on teenagers.

Some researches confirm the influence of alcohol beverage advertising on the youth. For instance, a long-term research in New Zealand indicated that males who could remember seeing advertisement of alcohol beverages at 13 tended to drink when they are 18 more than those who could not. Half of the 10-13-year-old youth said they were familiar with drinking from advertising, which made them feel drinking is fun and exciting. Another research in the US found out that the more alcohol beverage advertising teenagers saw, the more they drink. Every one piece of advertisement on alcohol beverages seen would increase drinking by 1 percent. Teenagers living in the area with more alcohol beverage advertising drank more. An increase of one-dollar in the advertising budget would raise drinking by 3 percent. Other researches showed the efficiency of alcohol beverages ban. A research indicated that there were fewer drinkers in the OECD countries during the ban in 1970s than those without the ban, or restriction by 16 percent. More importantly, the fatality rate caused by road accidents was lower in the countries with alcohol beverages ban than those without the ban by 23 percent. The study by Saffer H. and Dave D. in 1997 indicated that a total ban will reduce teenagers' weekly drinking from 25 to 21 percent, and binge drinking from 12 to 7 percent.

Thailand imposed a partial ban on television and radio from 05.00 a.m. - 10.00 p.m., and a ban of outdoor advertising sign within the 500 meter around education institutions. Warnings must be placed with all media outdoor signs, cinemas and prints since July 2003. However, direct and indirect violations occurred from time to time, and are increasing. In October 2006, the government therefore decided to issue a complete ban on all media, 24 hours a day, which will be in effect on December 3, 2006.

## Symposium C4

In 2001 and 2002, the Rehabilitation Committee on Substance Abuse conducted research

### Problems in Youth

in 2001 and 2002, the Rehabilitation Committee on Substance Abuse conducted research

#### Moderator

Panpimol Lotrakul

Usaneya Perngpan

#### Speaker

Kanitta Thaikla

Janthima Sai-ngarm

Sayamol Charoenratana

Vanee Korsuwansiri

#### Commentator

Panpimol Lotrakul

# ABSTRACT

## Alcohol Drinking Patterns among Thai Youth

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Problems in Thailand

Kanitta Thaikla<sup>1</sup>, Kreungkrai Phungchua<sup>2</sup>, Usaneya Perngparn<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Research Institute for Health Science, Chiang Mai University

<sup>2</sup>Institute of Health Research, Chulalongkorn University

In 2001 and 2003, the Administrative Committee on Substance Abuse Academic Network (ACSAN) conducted household surveys throughout the country to estimate the number of alcohol drinkers in the country and to study drinking behaviour. The survey covered 8 groups of alcoholic beverages i.e. alcohol mixed with juices, wine/wine cooler/homemade wine, beer, whiskey/liquor, spirit, Chinese liquor, medical herbal spirit, and un-distilled rice wine. Even though the number of "current drinkers" or people who drank alcohol within 30 days before the interview has reduced from 18.6 million people from 2001 to 15.8 million people in 2003, the percentage of "regular drinkers" or people who drank more than 20 days within 30 days before the interview increased from 8.4% (1.6 million people) in 2001 to 11.9% (1.9 million people) in 2003. Among the current drinkers, 2-3 million people were youths aged 12-24 years. Male and female youths had different preferences, e.g. males preferred beer while females drank wine. However, the first survey found that beer was popular among both male and female youths in the northern and southern regions. Noticeably among regular youth drinkers in both surveys, they started to drink at 15-17 years old. Some young people reported their first drink at the age of less than 10 years.

A 2005 survey among female youths who worked as salesgirls, (pretty girls (PGs) in the bars or liquor stores) found that most PGs were students aged 19-24 years. They regularly earned 4-5 thousand baht/month, excluding commission. These PGs received a lot of money from selling alcohol. They also drank alcohol and had deviant behaviours such as flirting with customers, working as sex workers and using drugs etc. The study of youth customers reported their selection of alcoholic drinks depended on various reasons. For instance, they drank alcohol mixed with juices because of their curiosity and its taste whereas they chose wine or beer due to its taste first and second dependent on price. Brands of alcohol and imported liquor were selected to indicate their economic status. Friends also took part in encouraging drinking. In addition, if their parents or family members drank, they would prefer to drink alcohol too.

## ABSTRACT

### Teen and Youth Role in Alcohol Related Vehicular Accidents\*

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and its Consequences

Current alcohol consumption

Janthima Sal-ngarm

and its Consequences

Social Research Institute, Chulalongkorn University

From 100 case studies of people handicapped through alcohol related road accidents, the majority of the cases had accidents during their teens and youth, or between the ages of 13-30 (77%). Ages in the 100 case studies ranged from 12 to 70 years with a mean of 35 years. Males in their teens and youth were the largest single group to have alcohol related vehicular accidents (63%). For male youths, handicap was incurred by a) drunk driving (54%), b) hit by drunk drivers (24%) and c) passengers in vehicles driven by drunk drivers(14%).

The patterns of the injured person's role in the accidents were markedly different between male and female teens and youth. Female youths were far less likely to be driving. In fact in the case of young women the cause of their handicaps were almost evenly divided into two groups: a) passenger in a vehicle driven by a drunk driver and b) hit by drunk drivers whilst being driven as a passenger in another vehicle. When comparing two age-groups for females, a 13-30 group and a non-13-30 group, which composed of children aged 1-12 and adults aged 31 and older, the non-youth female did not travel as a passenger in vehicles being driven by drunk drivers but all were injured by being hit by drunk drivers. In contrast, half of female youths were passengers in vehicles being driven by drunk drivers. The data clearly indicate that the particular risk behavior of female teens and youth of riding in vehicles driven by drunk drivers as passengers is higher than any other group.

\* Data was part of the Research Project: the study of the impact on the victims of drunk driving accidents for prevention measures, supported by the Don't Drive Drunk Foundation.

# ABSTRACT

## Drinking Behavior of Youth on Drunk Driving Probation

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Health Care and Treatment

Sayamol Charoenratana

Social Research Institute, Chulalongkorn University

This article is part of a research project; the study of the impact on the victims of drunk driving accidents for prevention measures, supported by the Don't Drive Drunk Foundation. The study population consisted of 1,325 persons under drunk driving probation orders during 2005 and 2006 from every region of Thailand. Half of the population was younger than 31 years old. This article was based only on the youth population on drunk driving probation by comparing 2 groups: a) without accident in a lifetime and b) with accidents in a lifetime.

The drunk driving with accident youth group clearly had different risk behaviors from the drunk driving without accident youth group. The youth group with accident were as follows: a) age of first drink was under 18 years, 2) admitting to be a regular drinker (defined as drinking every time when an opportunity presented itself, c) having the least intention to stop drinking on religious and special Royal holidays, d) preferring Thai distilled whiskey and spirits (higher alcohol content), e) having frequent problems after drinking. These problems consisted of a higher frequency or regularity of work absence, late for class and work, unable to study or work, more likely to work under the influence of alcohol, and likely to be admonished about drinking behavior, more likely to be unable to stop drinking once started or unable to recall what happened the night of drinking, likely to be advised about drinking behavior by doctor and relatives, likely to be arrested twice for traffic violations, spent more than 2 hours drinking. The last distinction between the two groups was that after probation the youth group with accident were more likely to change ways of driving than to change drinking habits. In other words, drinking remained unchanged.

The presented analysis has not yet been tested for statistical significance. It was interesting to continue to identify the key indicators to prevent youth from excessive drinking in the future.

# ABSTRACT

## Wrongdoing Reduction Strategy in Underage Drinking

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Research Paper

Vanee Korsuwansiri and Associate

Observation & Protection Department, Ministry of Justice

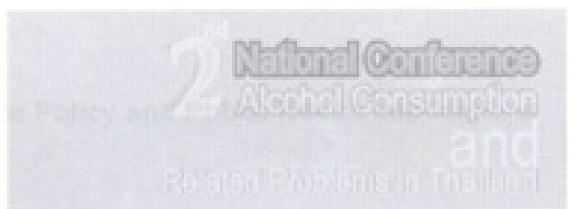
The study of crime reduction strategy for juveniles with underage drinking problems is a case study of 1,298 juveniles in the Juvenile Observation and Protection Centers (JOPC) (before verdict) and the Juvenile Rehabilitation and Training Centers (JRTC) (after verdict) under the Observation and Protection Department. The purpose of the study is to investigate the occurrence and drinking pattern of youths entering the juvenile justice process, the factors that caused crimes among juveniles, and the association between drinking and other factors inherited in juveniles. Moreover, some measures to prevent underage drinking and re-offending are proposed.

The number of juveniles being arrested and referred to the Observation and Protection Department has increased every year, from 33,308 in 2004 to 36,080 in 2005. For the first nine months (January-September) of 2006, the number of juveniles reached 35,176. Moreover, these juveniles tend to commit more severe violent crimes. One important factor leading to wrongdoing is alcohol consumption. The Observation and Protection Department studied the drinking behavior of 6,126 juveniles in the centers in 2006 and found that 4,455 youths or 72.7 percent had previous experience in alcohol drinking before entering the centers and 33.3 percent of those who had this experience gave statements that they committed crimes while drinking.

From the in-depth study of 500 randomly selected juveniles, it was found that 42.6 percent committed crimes within 5 hours after drinking. Among those who committed crimes, 40.0-45.0 percent involved severe violence on life and body, crimes on property and crimes of a sexual nature and 76.0 percent committed crimes unintentionally. Surprisingly, 50.2 percent accepted that they committed crimes to obtain money to pay off debts. This finding reflects that the "bandwagon effects" or consumerism and overspending of juveniles and alcohol consumption is a stimulating factor which lead them to do harm to others or become victims themselves. 84.4 percent of these juveniles started drinking because they wanted to try. The most influential media on drinking was advertising on television.

The top three favorite alcoholic beverages for youths were (1) beer, (2) whisky/brandy and (3) Thai locally brewed whiskey. Mostly, they drank 5 glasses or more each time. This amount of alcohol can immediately affect the nervous system and had direct influence on their conduct, such as loss of ability

to control themselves, lack of consciousness, and impairment of judgement. The majority of juveniles (33.8%) spent more than 5 hours drinking. Juveniles purchased alcohol from different places. 61.0 percent purchased from grocery stores in local markets and 39.0 percent purchased from convenience stores, department stores, and supermarkets. This finding reveals that illegal selling of alcohol to youths aged below 18 years old is still rampant.



## **Plenary Lecture 3**

### **From Evidence to Policy and Public Health Implications**

**Moderator**

Udomsil Srisangnam

**Speaker**

Robin Room

# ABSTRACT

From Evidence to Policy and Public Health Implications

2 National Conference  
Alcohol Consumption  
and  
Related Problems in Thailand

Robin Room

Centre for Social Research on Alcohol and Drugs (SoRAD),  
Stockholm University, Sweden

In recent decades, and international evaluative literature has developed which measures the effectiveness of different alcohol policy measures. Lists of effective measures and of ineffective measures have been drawn up on the basis of this literature. A recent further step forward has been the estimation of cost effectiveness of different measures in different subregions of the world, in the WHO CHOICE study. There is some tendency for the ineffective measures to be the most politically popular, and for effective measures to be much harder to implement politically. Some reasons for these discrepancies are discussed.

Despite its other strengths, the evaluation literature has mostly been based on a relatively narrow range of countries, and there is a substantial need for such studies to be carried out in countries such as Thailand. This requires not only expenditures for monitoring and feedback of results, but also the investment of resources and brainpower in well-designed policy impact studies. Findings from one own culture tend to provide a much stronger political argument for new policies than findings from elsewhere.

# THE SECOND National Conference

Alcohol Consumption and  
Related Problems in Thailand

Alcohol: Evidence-based Impacts and Intervention

*Speaker*

Associate Professor Dr.Robert Ali, M.D., MMPh	Pharmacology Department University of Adelaide, Australia
Associate Professor Katherine Conigrave, M.D.	Royal Prince Alfred Hospital & University of Sydney, Australia
Mr.Brian Easton	Independent Researcher, Writer, Consultant & Tertiary Teacher
Professor Robin Room	Centre for Social Research on Alcohol and Drugs (SoRAD), Stockholm University, Sweden

Dr.Apinun Aramrattana, M.D., Ph.D.	Faculty of Medicine, Chiang Mai University
Miss Chittada Areesantichai	Institute of Health Research, Chulalongkorn University
Associate Professor Dr.Suwanna Arunpongpaisal, M.D.	Faculty of Medicine, Khon Kaen University
Associate Professor Dr.Sawitri Assanakomchai, M.D.,Ph.D.	Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University
Professor Swang Boonchalemvipast	Faculty of Law, Thammasat University
Dr.Hathaichonnee Booncharoen , M.D.	Suanprung Psychiatric Hospital, Chiang Mai
Associate Professor Sirisopak Buraphadeja	Faculty of Commerce and Accountancy, Chulalongkorn University
Dr.Witaya Chadbunchachai,M.D.	Faculty of Medicine, Khon Kaen University
Miss Sayamol Charoenratana	Social Research Institute, Chulalongkorn University
Mr.Jadet Chowwilai	Friends of Women Foundation
Professor Dr.Vithoon Eungprabhanth, M.D.	Board of Center for Alcohol Studies
Dr.Samam Futrakul, M.D.	Bureau of Non Communicable Disease,
Assitance Professor Dr.Suttiporn Janonawasin, M.D.	Department of Psychiatry, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
Associate Professor Dr.Manop Kanato, Ph.D.	Faculty of Medicine, Khon Kaen University
Dr.Noppadon Kannika, Ph.D.	ABAC Poll Research Center, Assumption University
Mr.Boonyou Khorponprasert	Faculty of Communication Arts, Chulalongkorn University
Dr.Phunnapa Kittirattanapaiboon, M.D.	Department of Mental Health, Ministry of Public Health

Mrs.Sangchom Koetkhai	Bureau of Epidemiology, Ministry of Public Health
Associate Professor Dr.Ronnachai Kongsakon,M.D.	Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University
Miss Vanee Korsuwansiri	Department of Juvenile Observation and Protection, Ministry of Justice
Dr.Punpimol Lotrakool, M.D.	Rajanukul Institute
Associate Professor Dr.Pisam Mairaig, M.D.	The Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University
Assitance Professor Suchada Paileekdee	Faculty of Medicine, Khon Kaen University
Miss Usaneya Pengpam	Institute of Health Research, Chulalongkorn University
Associate Professor Dr.Nipon Poapongsakorn, Ph.D.	Faculty of Economics, Thammasat University
Dr.Chet Ratchadapunnaithikul, Ph.D.	Faculty of Graduate Studies, Mahidol University
Lt.Col.Dr.Pichai Saengcharnchai,M.D.	Department of psychiatry and Neurology, Pramongkukslao Hospital
Mrs.Janthima Sai-ngarn	Social Research Institute, Chulalongkorn University
Associate Professor Dr.Irsa Samtisart, Ph.D.	Faculty of Economics, Chulalongkorn University
Dr.Nithat Sirichotiratana, Ph.D.	Faculty of Public Health, Mahidol University
Dr.Krisana Sirivibulyakiti, Ph.D.	Lopburi Provincial Health Office
Miss Abha Sirivongse na Ayudhya	Social Research Institute, Chulalongkorn University
Dr.Bundit Sompaisarn, M.D.	Center for Alcohol Studies, Health System Research Institute
Professor Dr.Udomsil Srisangnam,M.D.	Thailand Health Promotion Foundation
Professor Dr.Manit Srisupanont, M.D.,Ph.D.	Faculty of Medicine, Chiang Mai University
Associate Professor Dr.Parichart Sthapitanonda, Ph.D.	The Faculty of Communication Arts, Chulalongkorn University
Professor Dr.Paibul Suriyawongpaisal, M.D.	Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital
Associate Professor Sanita Teerawatsakul	Facutly of Medecine, Chiang Mai University
Dr.Yot Teerawattanan, M.D., Ph.D.	International Health Policy Program (IHPP)
Miss Kanita Thaikla	Research Institute for Health Sciences
Dr.Thaksaphon Thamarangsi, M.D.	International Health Policy Program (IHPP)
Professor Dr.Prakit Vathesatogkit, M.D.	Action on Smoking and Health Foundation
Mr.Teera Watcharapranee	Stopdrink Network Office

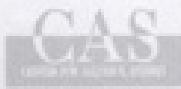
# *Working Group*

## **THE SECOND National Conference**

**Alcohol Consumption and  
Related Problems in Thailand**

Alcohol: Evidence-based Impacts and Intervention

Bundit Sompisal	Director of Center for Alcohol Studies
Sawitri Assanangkornchai	Chairperson of Academic Committee
Manop Kanato	Committee
Suchada Paileeklee	Committee
Apinun Aramrattana	Committee
Sarita Teerawatsakul	Committee
Abha Sirivongs na Ayudhyā	Committee
Usaneya Perngpan	Committee & Editor
Chuthaporn Kaewmungkun	Committee & Secretary
Napada Learwithayakorn	Assistant Secretary
Kamala Wattanaporn	Public Relations
Sopit Nasueb	Public Relations
Wanna Lamyai	Finance and Registration
Krittawit Chunchaemsai	Facilities
Duangkamon Chalyaphut	Documentation Staff
Darin Kamphaengphet	Documentation Staff
Prasit Winyangkul	Documentation Staff
Kriengkrai Peungchuer	Documentation Staff & Technical Presentation



ສະຖະກຳອາຫານ

Center for Alcohol Studies

75/1 Rama 6 Road, Payathai, Ratchawui Bangkok THAILAND 10400

tel. (66) 2354 4600 Fax. (66) 2354 4600

<http://www.cas.or.th>

**Editor**

Usaneya Pringpan, Sawitri Assanangkornchai, Catherine Pilley

**Format & Artwork**

Kriengkrai Prayachart, Wanpen Poncharoen

**Principal Coordinator**

Drug Dependence Research Center, Institute of Health Research,  
Chulalongkorn University