

การสำรวจความชุกของภาวะความผิดปกติจากการดื่มสุรา
ในผู้เข้ารับบริการสถานพยาบาลสาธารณสุข
ในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน

A survey of the prevalence of alcohol use disorders
among patients of public health care settings
in Chiang Mai and Lamphun Provinces

พญ.พันธุ์นภา กิตติรัตนไพบูลย์, พญ.หทัยชนนี บุญเจริญ

แผนงานพัฒนาระบบ รูปแบบ และวิธีการบำบัดรักษา ผู้มีปัญหาคาการบริโภคสุราแบบบูรณาการ (พรส.)

วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจ

1. ความชุกของภาวะความผิดปกติจากการดื่มสุรา (Alcohol-use disorders) ในผู้ป่วยที่เข้ารับบริการในจากสถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน ศูนย์สุขภาพชุมชนและสถานเอนามัย ในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน
2. ลักษณะทั่วไป แบบแผนการดื่มสุรา ประสบการณ์การบำบัดสุราในอดีต ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และผลกระทบในผู้ป่วยที่มีภาวะความผิดปกติจากการดื่มสุรา

กรอบแนวคิด

ผู้ป่วยทั่วไปที่เข้ารับบริการด้วยปัญหาสุขภาพ



ลักษณะทั่วไป

เพศ อายุ
สถานภาพสมรส
รายได้
อาชีพ
แบบแผนการดื่มสุรา
ประสบการณ์บำบัดสุราในอดีต
ภาวะสุขภาพ (กาย/จิต)

สภาวะสุขภาพกาย
สภาวะสุขภาพจิต
การจ้างงานและแหล่งสนับสนุน
ยาเสพติด
กฎหมาย
ครอบครัวและสังคม

พื้นที่ดำเนินการ

- โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน ศูนย์สุขภาพชุมชนและสถานีอนามัยจังหวัด เชียงใหม่ จังหวัดลำพูน
- ระยะเวลาดำเนินการก่อนและหลังช่วงเทศกาลตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2552 ถึง 30 กรกฎาคม 2552

ระเบียบวิธีวิจัย

- การวิจัยเชิงพรรณนาภาคตัดขวาง
(Cross-sectional descriptive study)
- ใช้แบบสอบถาม หรือแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง
- แบบแผนการเดิมสุรามีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล (Seasonal Variation)
จึงเก็บข้อมูลช่วงใกล้เทศกาล และ ช่วงนอกเทศกาล
- สุ่มตัวอย่างแบบ cluster random sampling

กลุ่มตัวอย่างและวิธีการเก็บข้อมูล

คุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่าง

- ผู้ป่วยที่มารับบริการในสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทุกระดับตั้งแต่

ระดับตติยภูมิ (โรงพยาบาลทั่วไป)

ระดับทุติยภูมิ (โรงพยาบาลชุมชน)

และระดับปฐมภูมิ (ศูนย์การแพทย์ชุมชน

ศูนย์สุขภาพชุมชน และสถานีอนามัย)

- อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- มีสติสัมปชัญญะดี สามารถติดต่อสื่อสารได้ด้วยภาษาไทย
- ไม่มีอาการเจ็บป่วยรุนแรงจนไม่สามารถให้ข้อมูลให้
- ยินดีร่วมมือในการศึกษา

ขนาดตัวอย่าง

คำนวณขนาดตัวอย่างตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- อัตราความชุกของผู้ดื่มสุราแบบเสีียงหรือแบบอันตรายในเวชปฏิบัติทั่วไป ร้อยละ 50 (เนื่องจากยังไม่มีข้อมูลความชุกนี้ จึงใช้ค่าร้อยละ 50 เพื่อให้ได้ขนาดตัวอย่างมากที่สุด)
- อัตราความชุกที่อาจคลาดเคลื่อนไปมากที่สุดที่ยังยอมรับได้ (Worst acceptable result) ร้อยละ 43 หรือร้อยละ 57
- คิดขนาดตัวอย่างที่ต้องการตามขนาดประชากรผู้ป่วย (Population size) ที่มารับบริการต่อเดือนในสถานพยาบาลแต่ละระดับ

ขนาดตัวอย่าง จำนวนตัวอย่างน้อยที่สุดที่ต้องการสำหรับผู้ป่วยที่มารับบริการแต่ละระดับ รวม 2 จังหวัด

Journal : Alcohol Problems in the Globalized World

22 - 23 พฤษภาคม 2559

สถานพยาบาล	ผู้ป่วยนอก		ผู้ป่วยใน		ผู้ป่วยฉุกเฉิน	
	Pop. Size ^a	n	Pop. Size ^b	n	Pop. Size ^a	n
รพ. ทั่วไป 2 แห่ง	60000	195	400	132	8000	191
รพ. ชุมชน 28 แห่ง ^c	170000	392	1160	335	73000	391
ศูนย์การแพทย์ชุมชน 6 แห่ง	12000	193	-	-	-	-
ศูนย์บริการสุขภาพชุมชน / สถานีอนามัย 324 แห่ง ^c	196000	392	-	-	-	-
รวมตัวอย่างผู้ป่วย		1172		467		582

a ประมาณจากจำนวนผู้ป่วยนอกต่อเดือนของสถานพยาบาลระดับนั้น

b ประมาณจากจำนวนเตียงรวมของสถานพยาบาลระดับนั้น

c คัด Design effect = 2 ตามลักษณะความแตกต่างของสถานบริการแต่ละแห่งในประเภทเดียวกัน

กลุ่มตัวอย่างและวิธีการเก็บข้อมูล

■ โรงพยาบาลชุมชน

ขนาดรพ. (ชม+ลพ)	กลุ่ม	รายชื่อรพ. ที่เลือก
30 (14+4)	7 (4+3)	เชียงใหม่: สารภี แม่ออน ดอยเต่า แม่แจ่ม ลำพูน : บ้านธิ บ้านโฮ่ง หงษ์หัวช้าง
60 (5+1)	3 (2+1)	เชียงใหม่ : พร้าว สันทราย ลำพูน : ลี้
90 (0+1)	1	ลำพูน : ป่าซาง
120 (1+0)	1	เชียงใหม่ : จอมทอง

กลุ่มตัวอย่างและวิธีการเก็บข้อมูล

วิธีการสุ่มตัวอย่าง

- **สถานีอนามัย/ศูนย์บริการสุขภาพชุมชน**
จังหวัดเชียงใหม่ 257 แห่ง สุ่มเลือก 25 แห่ง
จังหวัดลำพูน 67 แห่ง สุ่มเลือก 6 แห่ง

สุ่มเลือกสถานีละ 26 คน

- **ศูนย์การแพทย์ชุมชน**
จังหวัดเชียงใหม่ 2 แห่ง สุ่มเลือก 1 แห่ง
จังหวัดลำพูน 4 แห่ง สุ่มเลือก 2 แห่ง

สุ่มเลือกแห่งละ 130 คน

กลุ่มตัวอย่างและวิธีการเก็บข้อมูล

- การสุ่มเลือกตัวอย่างผู้ป่วยจากสถานพยาบาลแต่ละแห่งให้ได้จำนวนเท่าที่ต้องการนั้น
- **ผู้ป่วยนอก**และ**ผู้ป่วยฉุกเฉิน** จะสุ่มเลือกจากลำดับหมายเลขของผู้ป่วยที่มาลงทะเบียนเพื่อรับบริการในแต่ละวัน จำนวนตัวอย่างวันละเท่าๆ กัน เป็นเวลา **4** สัปดาห์ จนได้จำนวนตัวอย่างตามที่ต้องการ
- **ผู้ป่วยใน** จะสุ่มจากผู้ป่วยที่อยู่ในสภาพที่สามารถให้ข้อมูลได้ที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยทุกหอ ยกเว้นหอผู้ป่วยเด็กและ ICU ในช่วงเวลาของการเก็บข้อมูล **4** สัปดาห์ โดยจำนวนตัวอย่างที่จะเก็บให้เป็นสัดส่วนกับจำนวนผู้ป่วยของแต่ละหอ

ข้อมูลที่ต้องการและวิธีการเก็บข้อมูล

สัมภาษณ์ผู้ป่วยตามแบบสัมภาษณ์ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. สัมภาษณ์และบันทึกข้อมูลผู้ป่วยทุกคนที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์และสุ่มเลือกได้

- แบบคัดกรองผู้เข้าร่วมโครงการ (CRF-1 ส่วนที่ 1)

- ผู้ป่วยที่เคยที่ดื่มสุรา จะถูกคัดเข้าสัมภาษณ์ต่อ โดยการให้ข้อมูลและขอความยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (ภาคผนวก ข)

- บันทึกชื่อ หมายเลขทะเบียนผู้ป่วยของโรงพยาบาล (hospital number) และหมายเลขตัวอย่างของโครงการ (study number) ของผู้ป่วยที่ตอบแบบสัมภาษณ์นี้ไว้ในสมุดเก็บรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งจะเก็บรักษาแยกจากข้อมูลด้านอื่นๆ ของผู้ป่วย

ข้อมูลที่ต้องการและวิธีการเก็บข้อมูล

2. สัมภาษณ์ผู้ที่เข้าร่วมโครงการด้วยแบบสัมภาษณ์
แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไป (CRF-1 ส่วนที่ 2)

CRF-2.1 Alcohol Use Disorder Identification Test (AUDIT)

3. ผู้ป่วยที่ได้คะแนน AUDIT ตั้งแต่ 8 คะแนนขึ้นไป ให้สัมภาษณ์ ด้วยแบบสัมภาษณ์

CRF-3.1 แบบสัมภาษณ์ปริมาณและความถี่ของการดื่มสุราแบบ

Tri-level Method

CRF-3.2 แบบสัมภาษณ์ Mini International Neuropsychiatric Interview (M.I.N.I.)

Module J เพื่อวินิจฉัยภาวะ alcohol abuse และ alcohol dependence

CRF-3.3 แบบสัมภาษณ์ Addiction Severity Index (ASI)บางส่วน

การประชุมวิชาการสุราในระดับชาติ ครั้งที่ 6
'สุราในโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World'

22 - 23 พฤษภาคม 2553

ผลการศึกษา

จำนวนสถานพยาบาลที่เก็บข้อมูล

สถานพยาบาล	จ.เชียงใหม่	จ.ลำพูน	รวม
รพท.	1	1	2
รพช.	7	4	11
CMU	1	2	3
PCU และ สอ.	20	6	26

ข้อมูลทั่วไปกลุ่มตัวอย่าง

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6
 "สุราในโลก : Alcohol Problems in the Globalized World"

22 - 23 พฤษภาคม 2559

ลักษณะทั่วไป	รพท.		รพช.		CMU		PCU และ สอ.		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หน่วยบริการ										
ผู้ป่วยนอก (OPD)	385	35.8	731	36.2	370	100	544	100	2030	50.6
ผู้ป่วยใน (IPD)	312	29.0	598	29.6	-	-	-	-	910	22.7
ผู้ป่วยฉุกเฉิน (ER)	378	35.2	691	34.2	-	-	-	-	1069	26.7
	1,075	100	2,020	100	370	100	544	100	4009	100
เพศ										
ชาย	611	56.8	1047	51.9	156	42.2	216	39.7	2030	50.6
หญิง	464	43.2	972	48.1	214	57.8	328	60.3	1978	49.4
	1075	100	2019	100	370	100	544	100	4008	100
อายุ										
18 - 24 ปี	94	8.8	141	7	17	4.6	36	6.6	288	7.2
25 - 34 ปี	145	13.5	251	12.5	42	11.4	78	14.4	516	12.9
35 - 44 ปี	196	18.3	374	18.6	49	13.2	104	19.2	723	18.1
45 - 54 ปี	291	27.1	459	22.8	113	30.5	162	29.8	1025	25.6
55 - 59 ปี	130	12.1	226	11.2	45	12.2	56	10.3	457	11.4
60 ปี ขึ้นไป	217	20.2	564	28	104	28.1	107	19.7	992	24.8
	1073	100	2015	100	370	100	543	100	4001	100

อายุเฉลี่ย 49.1 (± 15.98) (ต่ำสุด 18 ปี, สูงสุด 95 ปี)

ข้อมูลทั่วไปกลุ่มตัวอย่าง

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8
 "สุราในโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World"
 22 - 23 พฤษภาคม 2553

	รพท.			รพช.			CMU	PCU และ สอ.
	OPD	IPD	ER	OPD	IPD	ER	OPD	OPD
ลักษณะทั่วไป								
เพศ					missing=1			
ชาย	181	206	224	351	325	371	156	216
หญิง	204	106	154	379	273	320	214	328
รวม	385	312	378	730	598	691	370	544
อายุ		missing=2			missing=5			missing =1
18 - 24 ปี	27	21	46	58	32	51	17	36
25 - 34 ปี	54	43	48	86	78	87	42	78
35 - 44 ปี	82	53	61	168	92	114	49	104
45 - 54 ปี	105	86	100	189	112	158	113	162
55 - 59 ปี	55	38	37	82	62	82	45	56
60 ปี ขึ้นไป	62	70	85	145	222	197	104	107
รวม	385	311	377	728	598	689	370	543

ข้อมูลการดื่มสุราของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะทั่วไป	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
18 - 24 ปี						
ไม่ดื่มเลยตลอดชีวิต	12	8	50	36.2	62	21.5
เคยดื่มแต่หยุดไป > 1 ปี	21	14	37	26.8	58	20.1
ดื่มใน 1 ปีที่ผ่านมา	117	78	51	37.0	168	58.4
รวม	150	100	138	100	288	100
25 - 34 ปี						
ไม่ดื่มเลยตลอดชีวิต	9	3.5	64	24.8	73	14.1
เคยดื่มแต่หยุดไป > 1 ปี	43	16.7	91	35.3	134	26
ดื่มใน 1 ปีที่ผ่านมา	206	79.8	103	39.9	309	59.9
รวม	258	100	258	100	516	100
35 - 44 ปี						
ไม่ดื่มเลยตลอดชีวิต	8	2.3	96	25.5	104	14.4
เคยดื่มแต่หยุดไป > 1 ปี	61	17.6	120	31.9	181	25
ดื่มใน 1 ปีที่ผ่านมา	278	80.1	160	42.6	438	60.6
รวม	347	100	376	100	723	100

ข้อมูลการดื่มสุราของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะทั่วไป	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
45 - 54 ปี						
ไม่ดื่มเลยตลอดชีวิต	17	3.3	181	35.6	198	19.3
เคยดื่มแต่หยุดไป > 1 ปี	166	32.2	159	31.2	325	31.7
ดื่มใน 1 ปีที่ผ่านมา	333	64.5	169	33.2	502	49
รวม	516	100	509	100	1025	100
55 - 59 ปี						
ไม่ดื่มเลยตลอดชีวิต	13	5.8	118	51.1	131	28.7
เคยดื่มแต่หยุดไป > 1 ปี	86	38.1	78	33.8	164	35.9
ดื่มใน 1 ปีที่ผ่านมา	127	56.2	35	15.2	162	35.4
รวม	226	100	231	100	457	100
60 ปี ขึ้นไป						
ไม่ดื่มเลยตลอดชีวิต	68	12.8	325	70.3	393	39.6
เคยดื่มแต่หยุดไป > 1 ปี	314	59.2	119	25.8	433	43.7
ดื่มใน 1 ปีที่ผ่านมา	148	27.9	18	3.9	166	16.7
รวม	530	100	462	100	992	100

ความชุกของภาวะความผิดปกติจากการดื่มสุรา

ในผู้เข้ารับบริการสถานพยาบาลสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน

	low risk		hazardous		harmful		dependence		harmful & dependence	
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI
โรงพยาบาลทั่วไป (รพท.)										
OPD	37.0	36.7-37.3	7.8	7.6-7.9	3.8	3.7-3.9	2.6	2.5-2.7	6.4	6.2-6.6
IPD	23.9	22.4-25.4	13.0	11.8-14.1	5.5	4.7-6.3	10.6	9.5-11.6	16.1	14.8-17.3
ER	27.1	26.0-28.3	11.3	10.5-12.1	2.1	1.7-2.5	4.8	4.2-5.3	6.9	6.2-7.5
โรงพยาบาลชุมชน (รพช.)										
OPD	32.8	32.5-33.2	7.2	7.0-7.3	2.2	2.1-2.3	2.8	2.7-2.9	5.0	4.9-5.2
IPD	22.9	21.2-24.7	11.1	9.8-12.4	1.6	1.1-2.1	4.1	3.3-5.0	5.7	4.7-6.7
ER	24.9	24.2-25.5	9.0	8.6-9.4	2.6	2.4-2.8	2.5	2.3-2.7	5.1	4.8-5.4
ศูนย์การแพทย์ชุมชน (CMU)										
ศูนย์สุขภาพชุมชน (PCU) และสอ.	31.5	30.8-32.2	8.3	7.8-8.7	3.6	3.3-3.9	2.6	2.3-2.8	6.2	5.8-6.5

ความชุกของภาวะความผิดปกติจากการดื่มสุรา

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8

AgriScience: Alcohol Problems in the Globalized World

22 - 23 พฤษภาคม 2558

ในผู้เข้ารับบริการสถานพยาบาลสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่

	low risk		hazardous		harmful		dependence		harmful & dependence	
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI
โรงพยาบาลทั่วไป (รพท.)										
OPD	34.0	33.7-34.3	12.4	12.2-12.6	5.0	4.9-5.2	7.5	7.4-7.7	12.6	12.4-12.8
IPD	26.6	24.7-28.5	15.4	13.9-16.9	7.4	6.3-8.5	12.2	10.9-13.6	19.7	18.0-21.4
ER	28.4	27.0-29.8	12.1	11.1-13.1	2.6	2.1-3.1	6.8	6.1-7.6	9.5	8.6-10.4
โรงพยาบาลชุมชน (รพช.)										
OPD	34.0	33.6-34.3	6.6	6.4-6.8	2.2	2.1-2.3	2.5	2.4-2.7	4.7	4.6-4.9
IPD	22.4	20.2-24.6	6.4	5.2-7.7	2.3	1.5-3.1	4.9	3.8-6.0	7.2	5.9-8.6
ER	28.3	27.4-29.2	10.5	9.9-11.1	2.6	2.3-3.0	3.5	3.1-3.9	6.1	5.6-6.6
ศูนย์การแพทย์ชุมชน (CMU)	63.8	59.9-67.7	0.8	0.1-1.5	0.0	0.0-0.0	3.1		3.1	1.7-4.6
ศูนย์สุขภาพชุมชน (PCU) และสอ.	33.9	32.9-34.9	12.2	11.5-12.9	4.6	4.1-5.0	4.1	3.7-4.6	8.7	8.1-9.3

ความชุกของภาวะความผิดปกติจากการดื่มสุรา

การประชุมวิชาการจักษุระดับชาติ ครั้งที่ 6

'จักษุโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World'

22 - 23 พฤษภาคม 2558

ในผู้เข้ารับบริการสถานพยาบาลสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

	low risk		hazardous		harmful		dependence		harmful & dependence	
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI
โรงพยาบาลทั่วไป (รพท.)										
OPD	18.7	17.8-19.5	7.8	7.2-8.4	0.6	0.4-0.8	1.2	1.0-1.4	1.8	1.5-2.1
IPD	18.5	16.3-20.8	8.1	6.5-9.7	1.6	0.9-2.4	7.3	5.7-8.8	8.9	7.2-10.6
ER	24.5	22.6-26.4	9.6	8.3-10.9	1.1	0.6-1.5	0.5	0.2-0.9	1.6	1.0-2.2
โรงพยาบาลชุมชน (รพช.)										
OPD	25.1	24.3-26.0	11.1	10.5-11.7	2.7	2.4-3.0	4.5	4.1-4.9	7.2	6.7-7.7
IPD	23.8	20.9-26.7	18.9	16.3-21.6	0.3	0.1-0.7	2.9	1.7-4.0	3.2	2.0-4.4
ER	21.2	20.4-22.1	7.5	6.9-8.0	2.5	2.2-2.9	1.5	1.2-1.7	4.0	3.6-4.4
ศูนย์การแพทย์ชุมชน (CMU)										
ศูนย์สุขภาพชุมชน (PCU) และสอ.	35.2	34.1-36.4	3.8	3.4-4.3	3.0	2.6-3.4	0.5	0.3-0.7	3.5	3.1-4.0

การประชุมวิชาการสุขภาพระดับชาติ ครั้งที่ 6
 'สุขภาพโลก : Alcohol Problems in the Globalized World'

22 - 23 พฤษภาคม 2553

	ระดับความเสี่ยงในการดื่ม		Total
	harmful	dependence	
Alcohol Abuse	31	14	153
Alcohol Dependence	60	134	298
Non AUD	8	1	111
ไม่ได้ถาม	4	0	37

การประเมินสถานการณ์สุราในระดับโลก ครั้งที่ 6
 'สุราในโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World'

22 - 23 พฤษภาคม 2553

ตารางที่ 10		harmful	%	dependence	%	harmf&dep	%	total	%
เพศ	ชาย	91	88.3	138	92.6	229	90.9	1210	69.2
	หญิง	12	11.7	11	7.4	23	9.1	538	30.8
Total		103	100	149	100	252	100	1748	100
กลุ่มอายุ	18-24 ปี	11	10.7	8	5.4	19	7.5	168	9.6
	25-34 ปี	21	20.4	29	19.5	50	19.8	309	17.7
	35-44 ปี	32	31.1	35	23.5	67	26.6	438	25.1
	45-54 ปี	31	30.1	54	36.2	85	33.7	502	28.8
	55-59 ปี	5	4.9	20	13.4	25	9.9	162	9.3
	60 ปีขึ้นไป	3	2.9	3	2.0	6	2.4	166	9.5
	Total		103	100	149	100	252	100	1745
ระดับการศึกษา	ไม่ได้เรียน	2	1.9	12	8.1	14	5.6	152	8.7
	ประถมศึกษา	49	47.6	85	57.0	134	53.2	984	56.4
	มัธยมศึกษา	36	35.0	38	25.5	74	29.4	394	22.6
	ประกาศนียบัตร	7	6.8	5	3.4	12	4.8	92	5.3
	ปริญญาตรี	8	7.8	9	6.0	17	6.7	108	6.2
	สูงกว่าปริญญาตรี	1	1.0	0	0.0	1	0.4	14	0.8
	Total		103	100	149	100	252	100	1744

การประเมินสถานการณ์การสุราในระดับโลก ครั้งที่ 6
 'สุราในโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World'

22 - 23 พฤษภาคม 2553

ตารางที่ 10		harmful	%	dependence	%	harmf&dep	%	total	%
ศาสนา	พุทธ	103	100.0	148	99.3	251	99.6	1715	98.2
	คริสต์	0	0.0	1	0.7	1	0.4	30	1.7
	อื่น ๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
Total		103	100	149	100	252	100	1746	100
อาชีพ	ลูกจ้างเอกชน	22	21.6	36	24.2	58	23.1	310	17.8
	อื่น ๆ= รับจ้าง	24	23.5	30	20.1	54	21.5	328	18.8
	ทำกิจการของตัวเอง	20	19.6	20	13.4	40	15.9	358	20.6
	14เกษตรกร								
	หัตถกรรม	7	6.9	21	14.1	28	11.2	305	17.5
	ลูกจ้างรัฐ	14	13.7	13	8.7	27	10.8	151	8.7
	ไม่ทำงานไม่มีอาชีพ	6	5.9	13	8.7	19	7.6	82	4.7
	ช่วยครัวเรือนโดยได้รับค่าจ้าง	3	2.9	6	4.0	9	3.6	24	1.4
	ทำงานธุรกิจครอบครัวไม่มีค่าจ้าง	2	2.0	2	1.3	4	1.6	25	1.4
	นักเรียน/นักศึกษา	2	2.0	2	1.3	4	1.6	38	2.2
	เกษียณ	0	0.0	3	2.0	3	1.2	16	0.9
	15ค้าขาย	1	1.0	1	0.7	2	0.8	21	1.2
	แม่บ้าน/พ่อบ้าน	1	1.0	1	0.7	2	0.8	69	4.0
	กำลังหางาน	0	0.0	1	0.7	1	0.4	9	0.5
	นายจ้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.3
Total		102	100	149	100	251	100	1741	100

การประชุมวิชาการสุราในระดับชาติ ครั้งที่ 6
 "สุราในโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World"

22 - 23 พฤษภาคม 2553

ตารางที่ 10	harmful	%	dependence	%	harmf&dep	%	total	%
สถานภาพสมรส								
โสด	24	23.8	38	25.5	62	24.8	295	17.0
มีคู่อยู่ด้วยกัน	60	59.4	79	53.0	139	55.6	1268	73.1
แยกกันอยู่	4	4.0	3	2.0	7	2.8	36	2.1
หย่าร้างหรือเลิก								
กัน	10	9.9	26	17.4	36	14.4	79	4.6
ม่าย	3	3.0	3	2.0	6	2.4	57	3.3
Total	101	100	149	100	250	100	1735	100
					0			
รายได้								
เท่ากับหรือน้อยกว่า 5,000 บาท	52	52.5	95	66.9	147	61.0	1183	69.8
5,000 - 10,000 บาท	35	35.4	39	27.5	74	30.7	387	22.8
10,001 - 15,000 บาท	7	7.1	5	3.5	12	5.0	53	3.1
15,001 - 20,000 บาท	2	2.0	3	2.1	5	2.1	32	1.9
20,001 - 25,000 บาท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.5
มากกว่า 25,000 บาท	3	3.0	0	0.0	3	1.2	32	1.9
Total	99	100	142	100	241	100	1695	100

การประเมินสถานการณ์การสุราในระดับโลก ครั้งที่ 6
 'สุราในโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World'

ตารางที่ 10		harmful	%	dependence	%	harmf&dep	%	total	%
อาการนำที่มา	มีอาการ	85	83.3	119	82.1	204	82.6	1402	81.7
	ไม่มีอาการแต่มาตาม นัด	17	16.7	26	17.9	43	17.4	313	18.3
	Total	102	100	145	100	247	100	1715	100
ไม่มีโรคประจำตัว	no	40	38.8	75	50.3	115	45.6	728	41.9
	yes	63	61.2	74	49.7	137	54.4	1009	58.1
	Total	103	100	149	100	252	100	1737	100
เคยเจ็บป่วยด้วยโรค จิตเวช	ไม่เคย	74	71.8	108	73.0	182	72.5	1467	84.2
	คิดว่ามีปัญหาแต่ไม่ เคยตรวจ	15	14.6	18	12.2	33	13.1	148	8.5
	เคยป่วยแต่ไม่ได้รับ การรักษาแล้ว	9	8.7	8	5.4	17	6.8	54	3.1
	กำลังป่วยและกำลังรับ การรักษาอยู่	5	4.9	14	9.5	19	7.6	73	4.2
	Total	103	100	148	100	251	100	1742	100
เคยมีปัญหาสุขภาพ หรือไม่	ไม่เคย	55	53.9	64	43.0	119	47.4	1450	83.2
	เคย	47	46.1	85	57.0	132	52.6	292	16.8
	Total	102	100	149	100	251	100	1742	100
เคยรับการบำบัด หรือไม่	ไม่เคย	96	94.1	123	82.6	219	87.3	1698	97.4
	เคย	6	5.9	26	17.4	32	12.7	45	2.6
	Total	102	100	149	100	251	100	1743	100

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะผิดปกติจากการดื่มสุรา

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6
AgriMed 2015 : Alcohol Problems in the Globalized World

22 - 23 พฤษภาคม 2558

ปัจจัย	จำนวน		OR(95%confidence interval)
	คน	%	
เพศ			
ชาย	229	18.9	1
หญิง	23	4.3	0.19(0.07,0.56)
การเคยมีปัญหาสุขภาพ เนื่องจากการดื่มสุรา			
ไม่เคย	119	8.2	1
เคย	132	45.2	9.23(1.70,50.05)

แบบแผนการดื่ม

การประชุมวิชาการจุฬารัตน์ระดับชาติ ครั้งที่ 6
"จุฬาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World"
22 - 23 พฤษภาคม 2558

แบบแผนการดื่ม	hazardous	harmful	dependence
จำนวนวันเฉลี่ยที่ดื่มใน 30 วัน			
ชาย	14.5(± 10.51)	18.9(± 9.79)	20.0(± 9.3)
หญิง	12.8(± 11.1)	18.9(± 10.2)	24.6(± 5.4)
ปริมาณแอลกอฮอล์ที่ดื่มเฉลี่ยต่อวัน			
ชาย	25.3(±29.0)	42.5(±34.3)	71.2(±53.3)
หญิง	25.6(±32.2)	59.6(±49.1)	78.5(±39.5)
ปริมาณแอลกอฮอล์ที่ดื่มเฉลี่ยต่อวันที่ดื่ม			
ชาย	50.3(±39.4)	66.6(±43.9)	88.1(±53.8)
หญิง	53.2(±43.4)	83.9(±56.2)	92.3(±53.0)

สรุปและข้อเสนอแนะ

การประชุมวิชาการจุฬารัตน์ระดับชาติ ครั้งที่ 6
'จุฬาโลกาภิวัตน์ : Alcohol Problems in the Globalized World'

22 - 23 พฤษภาคม 2553