

14

เอกสารหมายเลขที่ 3.

REPORT No 14 - 1995 - 1

ISBN 974 - 7979 - 67 - 5

INTEGRATED REGIONAL TRAUMA SERVICE



TRAUMA REGISTRY

1994



IRTS
INTEGRATED REGIONAL
TRAUMA SERVICE
KHON KAEN

หนังสือเอกสารหมายเลข

14

WITAYA CHADBUNCHACHAI
WEERAPHAN SUPHANCHAIMAT
SOMBOON TUNGKUNBORIBOON

REPORT No 14 - 1995 - 1

ISBN 974 - 7979 - 67 - 5

INTEGRATED REGIONAL TRAUMA SERVICE



TRAUMA REGISTRY

1994

JICA
COMMUNITY HEALTH PROJECT

IRTS
INTEGRATED REGIONAL
TRAUMA SERVICE
KHON KAEN

WITAYA CHADBUNCHACHAI
WEERAPHAN SUPHANCHAIMAT
SOMBOON TUNGKUNBORIBOON

กิตติกรรมประกาศ

งาน TRAUMA REGISTRY จะไม่ประสบความสำเร็จไปได้เลย หากไม่ได้รับความร่วมมือจากทีมงานจำนวนมากของโรงพยาบาลขอนแก่น อันประกอบด้วยฝ่ายการพยาบาล กลุ่มงานอุบัติเหตุและนิติเวชวิทยา กลุ่มงานศัลยกรรม กลุ่มงานศัลยกรรมกระดูก และฝ่ายวิชาการ ที่ร่วมกันเก็บรวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงาน อย่างต่อเนื่อง

เราได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานด้านงบประมาณ จากโครงการ COMMUNITY HEALTH PROJECT, JICA

และที่สำคัญที่สุด เราได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือได้รับกำลังใจ จากท่านผู้อำนวยการ นายแพทย์ สมหมาย ศรีมหาวงษ์ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงาน โครงการ INTEGRATED REGIONAL TRAUMA SERVICE ตลอดมา

คณะผู้จัดทำ ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และร่วมมือในการดำเนินงาน TRAUMA REGISTRY จนประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี

สารบัญ

บทนำ	11
วิธีการ	12
TRAUMA REGISTRY 1994	
อายุและเพศ	13
อาชีพ	14
จำนวนและร้อยละของการบาดเจ็บและเสียชีวิต	15
การส่งต่อมายังโรงพยาบาลขอนแก่น	18
สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	21
ที่อยู่ของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	22
อายุและเพศของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	23
อาชีพของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	25
ช่วงเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	26
วันในสัปดาห์ที่เกิดอุบัติเหตุ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	27
เดือนที่เกิดอุบัติเหตุ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	28
อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	29
การเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ จำแนกตามสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	30
การดื่มสุรากับการเกิดอุบัติเหตุ	31
อุบัติเหตุจากการจราจร	32
อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม	47
อุบัติเหตุที่เกิดจาก EXPOSURE TO INANIMATE MECHANICAL FORCE	53
อุบัติเหตุที่เกิดจาก EXPOSURE TO ANIMATE MECHANICAL FORCE	62
อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	66
อุบัติเหตุจากสิ่งแปลกปลอมพลัดหลงเข้าสู่ร่างกาย	66
อุบัติเหตุจากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก	66
อุบัติเหตุจากสัตว์	67
อุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย	71

DIAGNOSIS	76
SEVERITY BY TRISS METHODOLOGY AND RESULT OF TREATMENT	77
INJURIES TO THE HEAD	78
INJURIES TO THE NECK	83
INJURIES TO THE THORAX	86
INJURIES TO THE ABDOMEN, LOWER BACK, LUMBAR SPINE AND PELVIS	89
INJURIES TO THE SHOULDER AND UPPER ARM	93
INJURIES TO THE ELBOW AND FOREARM	96
INJURIES TO THE WRIST AND HAND	99
INJURIES TO THE HIP AND THIGH	102
INJURIES TO THE KNEE AND LEG	105
INJURIES TO THE ANKLE AND FOOT	108
INJURIES INVOLVING MULTIPLE BODY REGIONS	111
UNSPECIFIED SITE	118
EFFECTS OF FOREIGN BODY ENTERING THROUGH NATURAL OFFICE	121
BURNS AND CORROSIONS	124
POISONING BY DRUG, MEDICAMENTS AND BIOLOGICAL SUBSTANCES	128
TOXIC EFFECTS OF SUBSTANCES CHIEFLY NONMEDICAL AS TO SOURCE	131
OTHER AND UNSPECIFIED EFFECTS OF EXTERNAL CAUSE	134
UNKNOWN DIAGNOSIS	137

จากการทำ TRAUMA REGISTRY เราพบว่าคนไทยได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิตด้วยอุบัติเหตุ เป็นจำนวนมาก จนน่าตระหนก ผู้ที่บาดเจ็บและเสียชีวิตเหล่านั้น ล้วนเป็นคนหนุ่มสาวที่ยังแข็งแรง อยู่ในวัยทำงาน เป็นกำลังสำคัญของครอบครัว สังคมและประเทศชาติ

เป็นเรื่องแปลก.....ที่มนุษย์เราล้วนรักชีวิต และพยายามรักษาชีวิตด้วยการป้องกัน และรักษาโรคโดยมาตรการต่างๆ เป็นต้นว่า การฉีดวัคซีน การตรวจสุขภาพ ฯลฯ

แต่กับอุบัติเหตุ.....สังคมกลับค่อนข้างเพิกเฉยและสมาธิในสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เด็กหนุ่มสาวใช้ชีวิตโดยไร้ระเบียบวินัย ตามยถากรรม

.....ทั้งๆที่ อุบัติเหตุก็ป้องกันได้ !

TRAUMA REGISTRY

KHON KAEN REGIONAL HOSPITAL

VOL 6

1994

EDITOR	WITAYA	CHADBUNCHACHAI	
	WEERAPHAN	SUPHANCHAIMAT	
	SOMBOON	TUNGKUNBORIBOON	
DATA COLLECTION	BOONSARN	GETSIRI	
	SUDAWADEE	HOMJU	
	ROMCHAT	KHOONRUK	
	HATHIRAT	BAICHAROEN	
	TASANEE	KAWSRI	
	PORNPIMOL	KITIWONGWISUT	
	WEERAWAN	AREEPATANAPAIBUL	
	KHUNTONG	MANGJUNDEEUDOM	
	WATCHARA	SRIHARAT	
	CHANTAWAS	KOTCHOOM	
	PATARAWADEE	ANUUN	
	DATA ANALYSIS	MANOTE	KLANGKLA
		PORNCHAI	KUMPERNGCHAI
PAISAL		CHOTEKLOM	
AMPHA		HONGKA	
BURARAT		DEEPAN	
WASUN		TUNSURA	
SIRIWAN		PANGKRATOKE	
NICHIT		SENSAI	
SUNTI		PRASOMSUK	
GRAPHIC		CHERDCHAI	KOSOLWITTAYANUNT
	SANGARUN	NGOKSILP	
	PAYUNGTONG	UDOMSUP	
	PAT	SHUTRAT	
	ANUWAT	PILAPOL	

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา

งาน TRAUMA REGISTRY ถือเป็นกิจกรรม พื้นฐานที่มีความสำคัญที่สุด ในการดำเนินงานเพื่อ การควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุในระยะต่างๆ

การที่จะสามารถจัดทำโครงการอะไรก็ตาม เพื่อการป้องกันอุบัติเหตุให้ถูกทิศทางมีความจำเป็นอย่าง ยิงที่จะต้องทราบข้อมูลที่เป็นจริงของจำนวนอุบัติเหตุ, ประเภทของอุบัติเหตุชนิดต่างๆ จำนวนความสูญเสีย ของกลุ่มเสี่ยง, สาเหตุและพฤติกรรมของกลุ่มเสี่ยง ฯลฯ เพื่อที่จะสามารถนำเสนอผู้มีอำนาจที่รับผิดชอบ มีนโยบายตลอดจนสามารถสั่งการให้ดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ได้ถูกทิศทาง สอดคล้องกับปัญหาที่มีอยู่

โรงพยาบาลขอนแก่น ได้ริเริ่มงาน TRAUMA REGISTRY มาตั้งแต่ปี 2532 จนถึงปัจจุบัน จากการ ดำเนินงานที่ผ่านมา โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่นสามารถจัดทำรายการประจำปี TRAUMA REGISTRY มาตั้งแต่ ปี 2532 ข้อมูลที่รวบรวมได้ สามารถนำมาใช้เป็นประโยชน์ในการจัดทำโครงการที่สำคัญหลาย โครงการ อาทิเช่น โครงการป้องกันอุบัติเหตุจังหวัดขอนแก่น, โครงการรณรงค์สวมหมวกกันน็อค 100 %, โครงการสัมมนา ว่าด้วยการลดอุบัติเหตุจากการดื่มสุรา, โครงการ TRAUMA SERVICE DEVELOPMENT, โครงการหน่วยกู้ชีพ, โครงการ TRAUMA AUDIT FOR HOSPITAL CARE IMPROVEMENT, โครงการ REFERAL AUDIT FOR INTERHOSPITAL TRIAGE และอื่นๆ

1.2 วัตถุประสงค์

- a. เพื่อสร้างระบบการเก็บข้อมูลผู้ป่วยอุบัติเหตุ ที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาล
- b. เพื่อพัฒนาวิธีการเก็บข้อมูล การออกกระทู้ และจัดทำรายงาน
- c. เพื่อลำดับความสำคัญของปัญหาอุบัติเหตุประเภทต่างๆ โดยอาศัยฐานข้อมูลที่มีอยู่
- d. เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาจัดทำโครงการป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนอาศัยเป็นเครื่องมือใน การติดตามประเมินผล
- e. เพื่อตรวจหาข้อบกพร่องในการรักษาพยาบาล อันจะเป็นแนวทางในการปรับปรุงระบบการรักษา พยาบาลให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- f. เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาสาเหตุของการเสียชีวิตของผู้ป่วยอุบัติเหตุ

2. วิธีการ

ผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทุกรายที่มารับการรักษาต่อ ณ ตึกอุบัติเหตุ โรงพยาบาลขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2537 - 31 ธันวาคม 2537 จะได้รับการสอบถามและลงบันทึกในแบบฟอร์ม TRAUMA REGISTRY โดยพยาบาลเวร ตึกอุบัติเหตุ

ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาที่ตึกอุบัติเหตุ และแพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ แบบฟอร์ม TRAUMA REGISTRY ของผู้ป่วยรายนั้น จะถูกรวบรวมที่ตึกอุบัติเหตุและนำส่งมายังงานเวชสถิติ ในวันถัดไป

ผู้ป่วยที่ต้องรับเข้ารักษาต่อในโรงพยาบาล แบบฟอร์ม TRAUMA REGISTRY จะถูกส่งแนบติดกับแฟ้มประวัติผู้ป่วยเข้ามายังตึกผู้ป่วยใน เมื่อผู้ป่วยได้รับการจำหน่าย แฟ้มผู้ป่วยอุบัติเหตุทุกแฟ้มจะถูกส่งมายังงานเวชสถิติ เพื่อสรุปการวินิจฉัยและผลการรักษาลงในแบบฟอร์ม TRAUMA REGISTRY

เจ้าหน้าที่เวชสถิติ จะลงรหัส ในแบบฟอร์มที่รวบรวมมาแล้ว จากนั้นจะป้อนข้อมูลเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

TRAUMA REGISTRY

1994

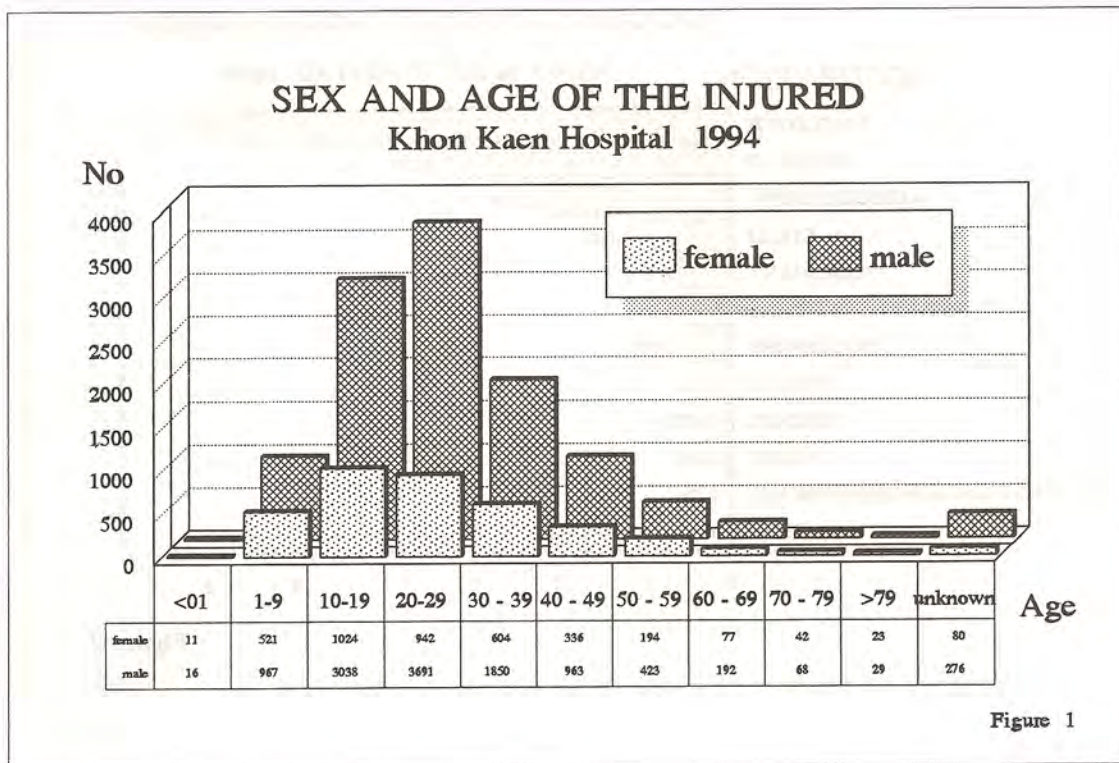
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2537 - 31 ธันวาคม 2537 มีผู้ป่วยอุบัติเหตุมารับการรักษาตัว ณ ตึกอุบัติเหตุ โรงพยาบาลขอนแก่น ทั้งสิ้น 15,367 ราย ในเวลาเดียวกัน มีผู้ป่วยมารับการรักษาตัวที่ตึกผู้ป่วยนอก ทั้งสิ้น 281,581 ราย เป็นคนไข้ใหม่ 133,191 ราย ผู้ป่วยอุบัติเหตุที่มารับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลขอนแก่น คิดเป็น 11.5% ของคนไข้ใหม่

ผู้ป่วย 15,367 ราย แยกเป็นผู้ป่วยชาย 11,513 ราย หญิง 3,854 ราย อัตราส่วนผู้ป่วย ชาย : หญิง = 2.99 : 1

ผู้ป่วยชาย 11,513 ราย 85.1% มีอายุน้อยกว่า 40 ปี อายุเฉลี่ย = 25.67 ± 13.61 ปี

ผู้ป่วยหญิง 3,854 ราย 82.2% มีอายุน้อยกว่า 40 ปี อายุเฉลี่ย = 25.64 ± 16.03 ปี

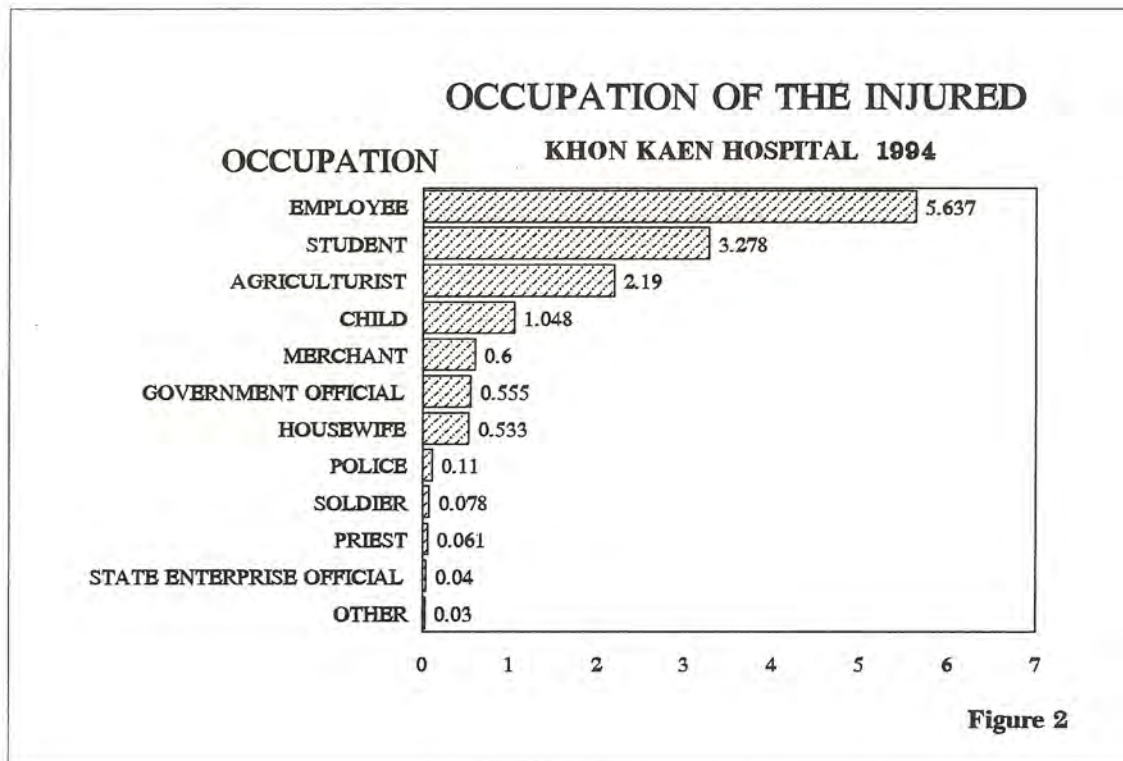
ดังรูปที่ 1



อาชีพของผู้ป่วย

ผู้ป่วย	5,637 ราย คิดเป็น 36.7 %	มีอาชีพรับจ้าง
3,278	" 21.3 %	เป็นนักเรียน นักศึกษา
2,190	" 14.3 %	เป็นเกษตรกร
1,048	" 6.8 %	เป็นเด็กในความปกครอง
600	" 3.9 %	มีอาชีพค้าขาย
555	" 3.6 %	เป็นข้าราชการ
533	" 3.5 %	เป็นแม่บ้าน
		และอื่นๆ

ดังรูปที่ 2



จำนวนและร้อยละของการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

จำแนกตามการวินิจฉัยโรคของหมวดอวัยวะตาม ICD 10 บทที่ 19 (S 00 - T 79)

ผู้ป่วย 15,367 ราย เป็นผู้ป่วย OPD 10,663 ราย (69.4%) รับเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาล 4,704 ราย (30.6%) เสียชีวิต 436 ราย อัตราเสียชีวิต 2.84%

ศีรษะเป็นอวัยวะที่ได้รับอุบัติเหตุสูงสุด คือพบถึง 33.8% ของผู้ป่วย และเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการสูญเสียชีวิตสูงสุด คือ 58.9% ของผู้เสียชีวิต ดังตารางที่ 1 และรูปที่ 3,4

ตารางที่ 1 ORGAN INJURY AND OPD/IPD CASES IN 1994

ORGAN INJURY	OPD			IPD			TOTAL		
	No.	DEAD	%ROW	No.	DEAD	%ROW	No.	DEAD	%ROW
HEAD	3,594	19	0.53	1,597	238	14.90	5,191	257	4.95
NECK	63	-	-	48	2	4.17	111	2	1.80
THORAX	91	-	-	97	4	4.12	188	4	2.13
ABDOMEN,BACK,PELVIS	221	1	0.45	248	13	5.24	469	14	2.99
SHOULDER,UPPER ARM	118	-	-	308	-	-	426	-	-
ELBOW,FOREARM	545	-	-	307	1	0.33	852	1	0.12
WRIST,HAND	1,146	-	-	313	1	0.32	1,459	1	0.07
HIP,THIGH	94	-	-	258	1	0.39	352	1	0.28
KNEE,LOWER LEG	1,350	-	-	379	1	0.26	1,729	1	0.06
ANKLE,FOOT	1,110	-	-	194	1	0.52	1,304	1	0.08
FB.Entering	99	-	-	20	-	-	119	-	-
BURNS,CORROSIONS	108	1	0.93	80	8	10.00	188	9	4.79
POISONING BY DRUG	11	1	9.09	7	-	-	18	1	5.56
TOXIC EFFECTS	6	-	-	12	-	-	18	-	-
OTHERS EFFECTS	41	6	14.63	11	-	-	52	6	11.54
MULTIPLE INJURY	596	9	1.51	698	117	16.76	1,294	126	9.74
UNSPECIFIED	1,395	9	0.65	111	2	1.80	1,506	11	0.73
UNKNOWN	75	1	1.33	16	-	-	91	1	1.10
TOTAL	10,663	47	0.44	4,705	389	8.27	15,367	436	2.84

ORGAN INJURY OF THE INJURED

Khon Kaen Hospital 1994

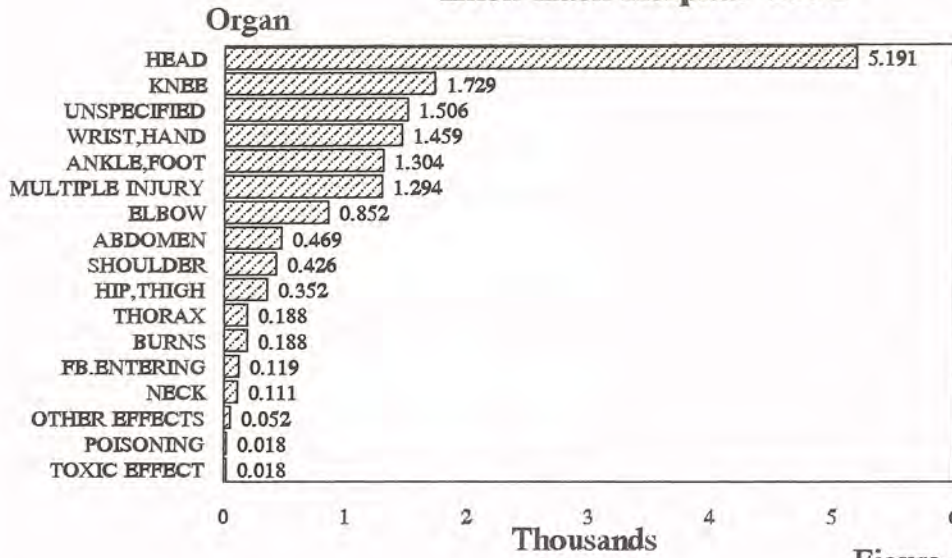


Figure 3

DEAD AND ORGAN INJURY

KHON KAEN HOSPITAL 1994

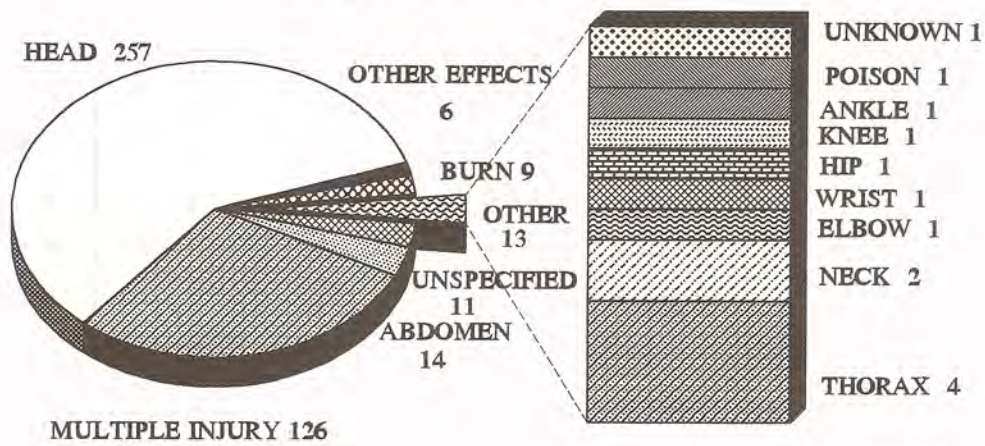


Figure 4.1

DEAD AND EXTERNAL CAUSE INJURY, 1994

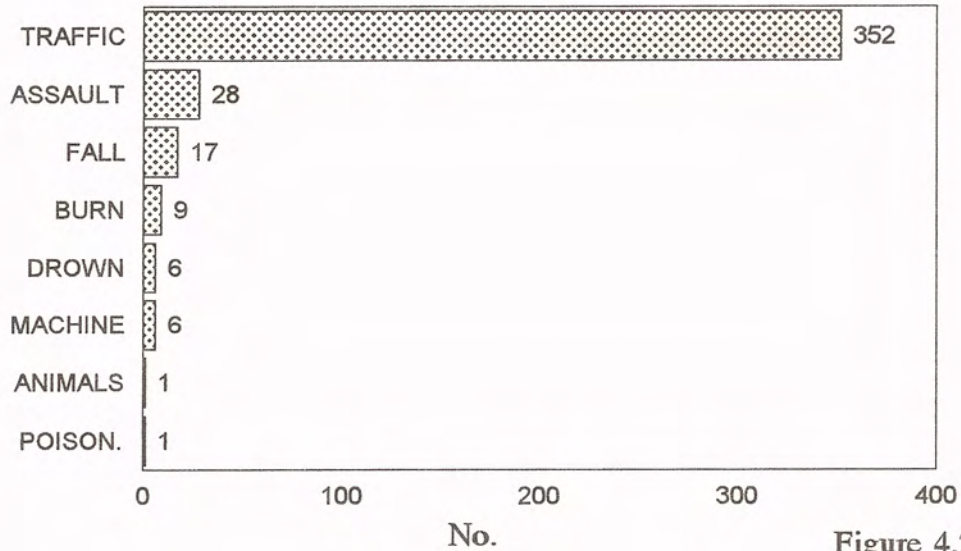


Figure 4.2

ผู้ป่วยอุบัติเหตุที่ได้รับการส่งตัวมายังโรงพยาบาลขอนแก่น

มีผู้ป่วยที่ได้รับการส่งตัวมายังโรงพยาบาลขอนแก่น ทั้งสิ้น 2,941 ราย คิดเป็น 19.1% ของผู้ป่วย ทั้งหมด
ผู้ป่วยที่ได้รับการส่งต่อนี้ ต้องเข้ารับการรักษาด่วนในโรงพยาบาล 2,626 ราย คิดเป็น 55.8% ของผู้ป่วยที่ได้รับการ
รักษาด่วนในโรงพยาบาล

1,878 ราย คิดเป็น 63.9% ของผู้ป่วยถูกส่งต่อมาจากโรงพยาบาลต่างๆ ภายในจังหวัดขอนแก่น

1,063 ราย คิดเป็น 36.1% ของผู้ป่วยถูกส่งต่อมาจากต่างจังหวัด

ผู้ป่วยเสียชีวิต ทั้งสิ้น 330 ราย คิดเป็น 75.7% ของผู้ป่วยที่เสียชีวิตทั้งหมด

ผู้ป่วยอุบัติเหตุที่ศีรษะ ที่รับเข้ารักษาด่วนในโรงพยาบาล 1,597 ราย เป็นผู้ป่วยที่ได้รับการส่งต่อ ถึง 985
ราย คิดเป็น 61.7% และผู้ป่วยที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุที่ศีรษะ 75.5% เป็นผู้ป่วยที่ได้รับการส่งต่อ ดังตารางที่ 2
ตารางที่ 2 ORGAN INJURY AND DEAD AND OPD/IPD IN REFER IN 1994

ORGAN INJURY	IN KHON KAEN				OUT KHON KAEN				TOTAL			
	OPD		IPD		OPD		IPD		OPD		IPD	
	No.	DEAD	No.	DEAD	No.	DEAD	No.	DEAD	No.	DEAD	No.	DEAD
HEAD	72	7	534	104	61	6	451	90	133	13	985	194
NECK	4	-	22	1	2	-	15	1	6	0	37	2
THORAX	3	-	45	3	2	-	20	-	5	0	65	3
ABDOMEN, BACK, PELVIS	11	-	102	8	3	-	47	3	14	0	149	11
SHOULDER, UPPER ARM	5	-	97	-	2	-	23	-	7	0	120	0
ELBOW, FOREARM	10	-	96	-	5	-	22	1	15	0	118	1
WRIST, HAND	9	-	80	1	1	-	26	-	10	0	106	1
HIP, THIGH	9	-	136	-	1	-	52	1	10	0	188	1
KNEE, LOWER LEG	16	-	174	1	2	-	58	-	18	0	232	1
ANKLE, FOOT	10	-	55	1	2	-	13	-	12	0	68	1
FB. ENTERING	2	-	10	-	-	-	1	-	2	0	11	0
BURNS, CORROSIONS	1	-	22	7	1	-	12	1	2	0	34	8
POISONING BY DRUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
TOXIC EFFECTS	-	-	5	-	-	-	-	-	0	0	5	0
OTHERS EFFECTS	-	-	3	-	-	-	1	-	0	0	4	0
MULTIPLE INJURY	14	2	271	47	10	2	173	38	24	4	444	85
UNSPECIFIED	33	3	40	-	18	-	9	11	51	3	49	1
UNKNOWN	3	-	9	-	3	1	2	-	6	1	11	0
TOTAL	202	12	1,701	173	113	9	925	136	315	21	2,626	309

ประเภทของโรงพยาบาลที่ส่งต่อผู้ป่วยมายังโรงพยาบาลขอนแก่น

พบว่า

1. โรงพยาบาลศูนย์ ส่งต่อมาจากโรงพยาบาลร้อยเอ็ด (133), โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (33)
2. โรงพยาบาลทั่วไป ส่งต่อมาจากโรงพยาบาลกาฬสินธุ์ (99), โรงพยาบาลมหาสารคาม (67),
โรงพยาบาลชัยภูมิ (17), โรงพยาบาลเลย (13)
3. โรงพยาบาลชุมชน ส่งต่อมาจากโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดขอนแก่น (1,675), ชัยภูมิ (317),
มหาสารคาม (177), กาฬสินธุ์ (83), เลย (17), ร้อยเอ็ด (12) ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยส่งต่อ/เสียชีวิต ในแต่ละระดับสถานพยาบาลในเขตจังหวัดใกล้เคียง ปี 2537

จังหวัด	รพศ./รพม.	รพท.	รพช.	สอ.	อื่นๆ	ไม่ระบุ	รวม
ขอนแก่น	33/-	-/-	1,675/177	67/-	5/-	98/8	1,878/185
กาฬสินธุ์	-/-	99/18	83/12	1/-	-/-	-/-	183/30
ชัยภูมิ	-/-	17/2	317/38	-/-	3/1	-/-	337/41
มหาสารคาม	-/-	67/15	177/19	18/-	-/-	-/-	262/34
ร้อยเอ็ด	133/24	-/-	12/3	1/-	-/-	-/-	146/27
เลย	-/-	13/3	17/4	-/-	-/-	-/-	30/7
อุดรธานี	1/-	-/-	6/-	-/-	-/-	-/-	7/0
อื่นๆ	32/2	28/3	13/-	7/-	2/1	16/-	98/6
รวม	199/26	224/41	2,300/253	94/0	10/2	114/8	2,941/330

โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดขอนแก่น ที่ส่งผู้ป่วยมายังโรงพยาบาลขอนแก่น ตามลำดับ ได้แก่ โรงพยาบาลชุมแพ (279), โรงพยาบาลบ้านไผ่ (255), โรงพยาบาลพล (157), โรงพยาบาลน้ำพอง (125), โรงพยาบาลกระนวน (114), โรงพยาบาลหนองเรือ (96), โรงพยาบาลภูเวียง (89), โรงพยาบาลบ้านฝาง (88), โรงพยาบาลพระยืน (85), โรงพยาบาลเขาสวนกวาง (76), โรงพยาบาลมัญจาคีรี (73), ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วยที่ส่งต่อ/เสียชีวิตในโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดขอนแก่น ปี 2537

โรงพยาบาล	จำนวน/เสียชีวิต	โรงพยาบาล	จำนวน/เสียชีวิต
รพช.กระนวน	114/15	รพช.บ้านฝาง	88/4
รพช.บ้านไผ่	255/30	รพช.แวงน้อย	24/2
รพช.ชุมแพ	279/40	รพช.หนองสองห้อง	35/5
รพช.พล	157/18	รพช.ชนบท	35/5
รพช.น้ำพอง	125/19	รพช.เขาสวนกวาง	76/1
รพช.มัญจาคีรี	73/4	รพช.พระยืน	85/5
รพช.หนองเรือ	96/13	รพช.ภูผาม่าน	15/3
รพช.ภูเวียง	89/5	รพช.เปือยน้อย	19/-
รพช.สีชมพู	43/3	รพช.แวงใหญ่	15/1
รพช.อุบลรัตน์	52/4		

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ จำแนกตาม ICD 10 เรียงตามลำดับจำนวนผู้ป่วย พบว่า

- ผู้ป่วย 8,519 ราย (55.4%) เกิดจากอุบัติเหตุจราจร
- 2,239 ราย (14.6%) เกิดจากการทำงาน
- 1,613 ราย (10.5%) ถูกทำร้ายร่างกาย
- 1,249 ราย (8.1%) เกิดจากการพลัดตกหกล้ม
- 746 ราย (4.9%) เกิดจากสัตว์
- 228 ราย (1.5%) จากการเล่นกีฬา
- 178 ราย (1.2%) จากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก
- 61 ราย (0.4%) จากสิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ร่างกาย
- 42 ราย (0.3%) เกิดจากการถูกสารพิษ
- 21 ราย (0.1%) เกิดจากการจมน้ำ
- 3 ราย (0.0%) เกิดจากภัยธรรมชาติ

ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจำแนกตามสาเหตุ

TYPE INJURY	OPD		IPD		TOTAL	
	No.	DEAD	No.	DEAD	No.	DEAD
TRAFFIC	5,399	34	3,120	318	8,519	352
FALL	804	1	445	16	1,249	17
MACHINE	1,873	0	366	6	2,249	17
SPORTS	124	0	104	0	228	0
DROWNING	13	6	8	0	21	6
FB	48	0	13	0	61	0
BURNS	104	2	74	7	178	9
ANIMALS	706	0	40	1	746	1
NATURE	2	0	1	0	3	0
POISONING	28	1	14	0	42	1
ASSAULT	1,230	3	383	25	1,613	28
UNKNOWN	332	0	136	16	468	16
TOTAL	10,663	47	4,704	389	15,367	436

ที่อยู่ปัจจุบันของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามสาเหตุของอุบัติเหตุ

ผู้ป่วย	11,906 ราย (77.5%)	อยู่ในอำเภอเมืองขอนแก่น
	1,924 ราย (12.5%)	อยู่ต่างอำเภอ
	1,404 ราย (9.1%)	อยู่ต่างจังหวัด
ผู้บาดเจ็บที่อยู่ในอำเภอเมือง		มีอัตราเสียชีวิต 0.97%
ผู้บาดเจ็บจากต่างอำเภอ		มีอัตราเสียชีวิต 8.68%
ผู้บาดเจ็บจากต่างจังหวัด		มีอัตราเสียชีวิต 10.68%

ผู้ป่วยจากต่างอำเภอและต่างจังหวัดมีอัตราเสียชีวิตสูงกว่าผู้ป่วยในอำเภอเมืองมาก เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยที่ถูกส่งตัวมารับการรักษาในโรงพยาบาลขอนแก่น ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต จำแนกตามที่อยู่ปัจจุบันของผู้บาดเจ็บ และประเภทของอุบัติเหตุ

สาเหตุ	ในจังหวัดขอนแก่น		ต่างจังหวัด		ไม่ทราบ	รวม
	อำเภอเมือง	ต่างอำเภอ	อำเภอเมือง	ต่างอำเภอ		
TRAFFIC	6138/86	1315/140	215/12	791/113	61/1	8519/352
FALL	956/2	172/5	22/0	89/10	10/0	1249/17
MACHINE	1995/0	145/6	26/0	61/0	12/0	2239/6
SPORT	183/0	29/0	1/0	15/0	0/0	228/0
DROWNING	13/2	4/0	0/0	2/2	2/2	21/6
FB	49/0	8/0	1/0	3/0	0/0	61/0
BURNS	139/5	25/4	5/0	8/0	1/0	178/9
ANIMALS	697/0	28/1	5/0	14/0	2/0	746/1
NATURE	2/0	1/0	0/0	0/0	0/0	3/0
POISONING	14/1	4/0	1/0	1/0	22/0	42/1
ASSAULT	1355/11	134/5	16/0	94/11	14/1	1613/28
UNKNOWN	365/8	59/6	9/0	25/1	10/0	468/16
TOTAL	11906/115	1924/167	301/12	1103/138	133/4	15367/436

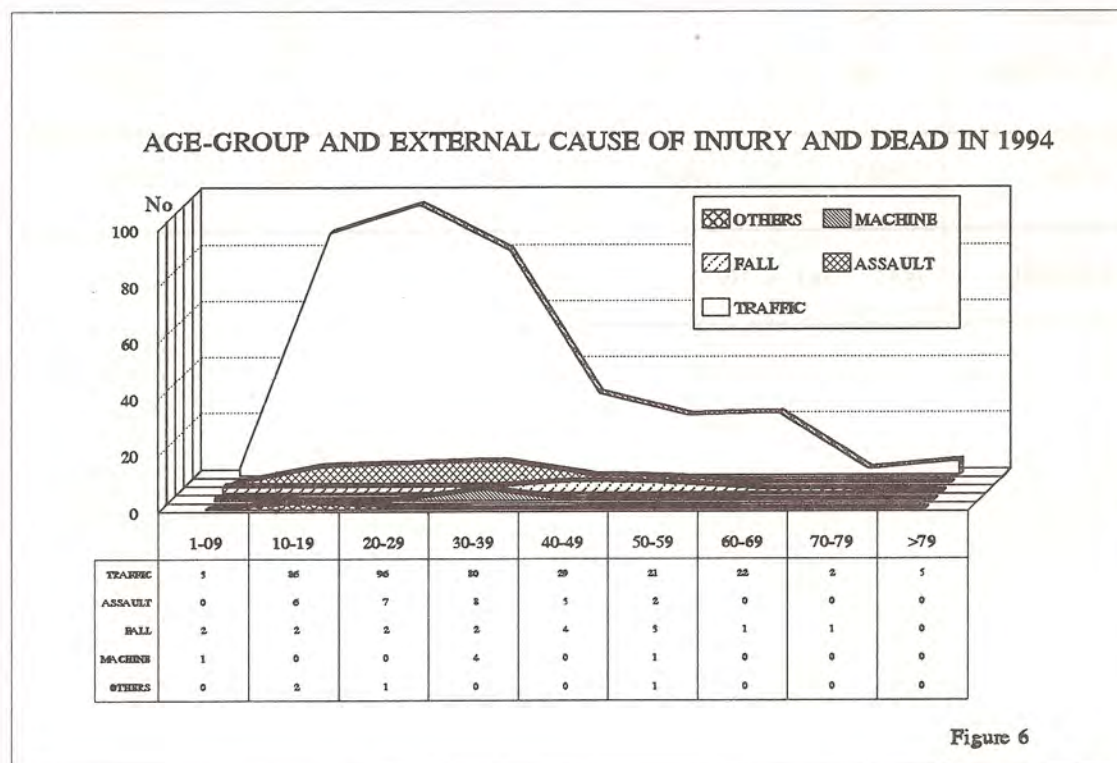
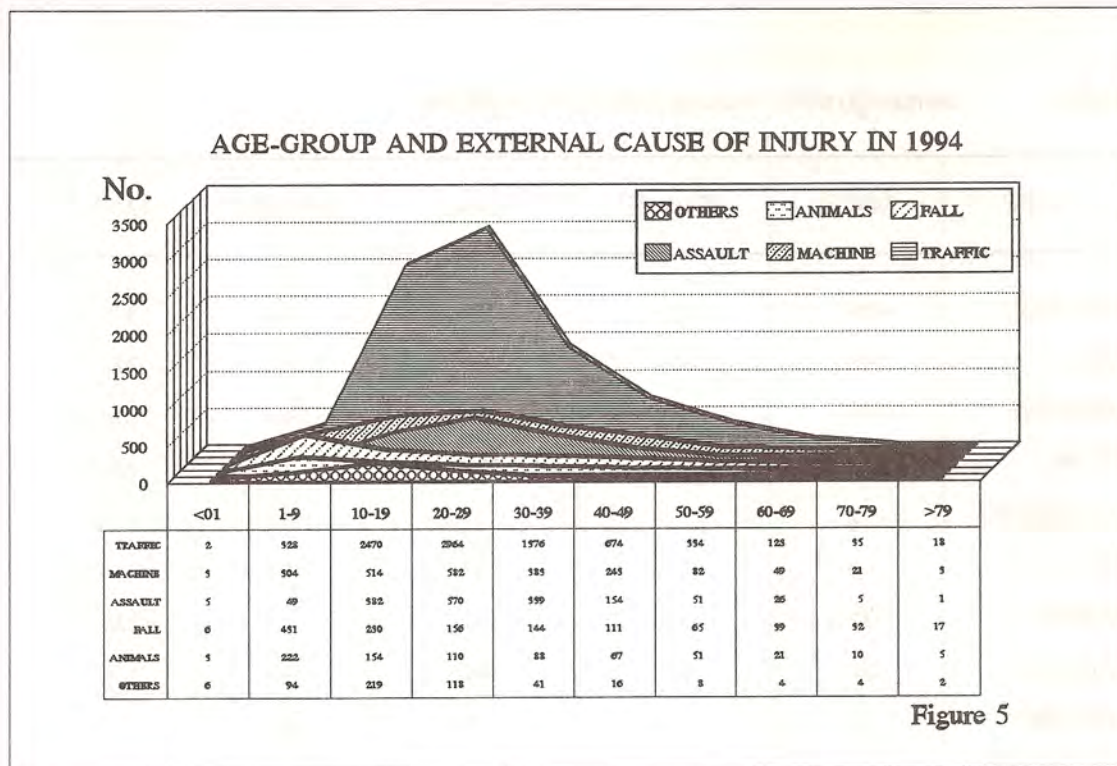
อายุและเพศของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามชนิดของอุบัติเหตุ

เพศชายมีอุบัติการณ์ของการได้รับบาดเจ็บมากกว่าเพศหญิงในอุบัติเหตุทุกประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุบัติเหตุจากการจราจร, จากการทำงาน, การเล่นกีฬา, การถูกทำร้ายร่างกาย ที่อัตราส่วนของผู้ป่วยชายมากกว่าหญิงกว่า 3 เท่าตัว ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 เพศของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามประเภทของอุบัติเหตุ

TYPE	MALE	FEMALE	TOTAL	PERCENT	M : F
TRAFFIC	6405	2114	8519	55.4	3.02 : 1
FALL	835	414	1249	8.1	2.02 : 1
MACHINE	1769	470	2239	14.6	3.76 : 1
SPORT	204	24	228	1.5	8.50 : 1
DROWNING	12	9	21	0.1	1.33 : 1
FB	38	23	61	0.4	1.65 : 1
BURNS	132	46	178	1.2	2.87 : 1
ANIMALS	425	321	746	4.9	1.32 : 1
NATURE	3	0	3	0.0	
POISONING	30	12	42	0.3	2.50 : 1
ASSAULT	1291	322	1613	10.5	4.01 : 1
UNKNOWN	369	99	468	3.0	3.73 : 1
TOTAL	11513	3854	15367	100.0	2.99 : 1
PERCENT	74.9	25.1	100.0		

อุบัติเหตุจากการจราจร จากการทำงาน จากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก พบมากที่สุดในช่วงอายุ 20 - 29 ปี
 อุบัติเหตุจากการเล่นกีฬา พบมากที่สุดในช่วงอายุ 10-19 ปี ในขณะที่อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้มพบมาก
 ที่สุดในช่วง 1-9 ปี ดังรูปที่ 5 ผู้เสียชีวิตของอุบัติเหตุประเภทต่างๆ พบมากในช่วงอายุเดียวกันกับผู้บาดเจ็บ
 ดังรูปที่ 6



อาชีพของผู้ได้รับบาดเจ็บ จำแนกตามชนิดของอุบัติเหตุ

อุบัติเหตุจากการจราจร ผู้ได้รับบาดเจ็บมีอาชีพรับจ้างมากที่สุด รองลงมาได้แก่ นักเรียน เกษตรกร
ข้าราชการ ค้าขาย ตามลำดับ

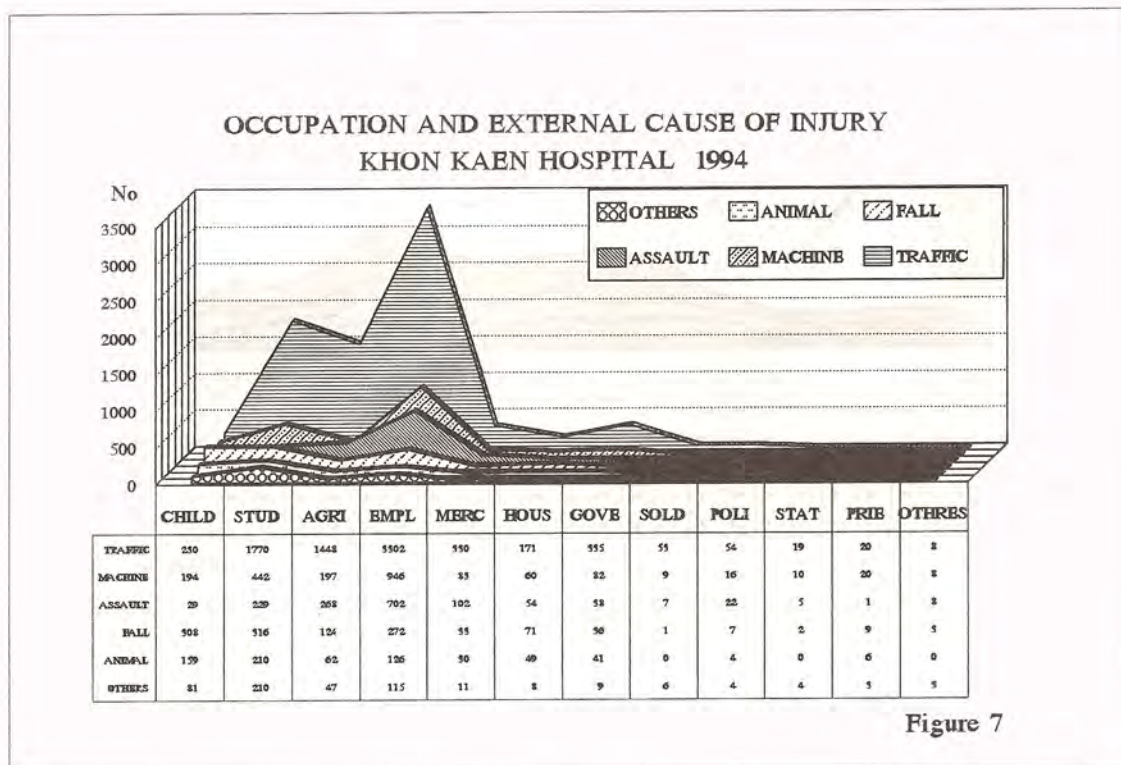
อุบัติเหตุจากการทำงาน ผู้ได้รับบาดเจ็บมีอาชีพรับจ้างมากที่สุด รองลงมาได้แก่ นักเรียน เกษตรกร
เด็ก ค้าขาย ข้าราชการ ตามลำดับ

อุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย ผู้ได้รับบาดเจ็บมีอาชีพรับจ้างมากที่สุด รองลงมาได้แก่เกษตรกร
นักเรียน ค้าขาย แม่บ้าน ข้าราชการ ตามลำดับ

อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม ผู้ได้รับบาดเจ็บพบมากที่สุดในเด็ก รองลงมาได้แก่ นักเรียน รับ
จ้าง เกษตรกร ข้าราชการ ค้าขาย ตามลำดับ

อุบัติเหตุจากสัตว์ พบมากที่สุดในนักเรียน รองลงมาได้แก่ เด็ก รับจ้าง เกษตรกร แม่บ้าน
ข้าราชการ ค้าขาย ตามลำดับ

ดังรูปที่ 7



ช่วงเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ จำแนกตามชนิดของอุบัติเหตุ

อุบัติเหตุจากการจราจร พบมากในช่วง 08.00-24.00 น. พบมากที่สุดระหว่างเวลา 17.00-19.00 น.

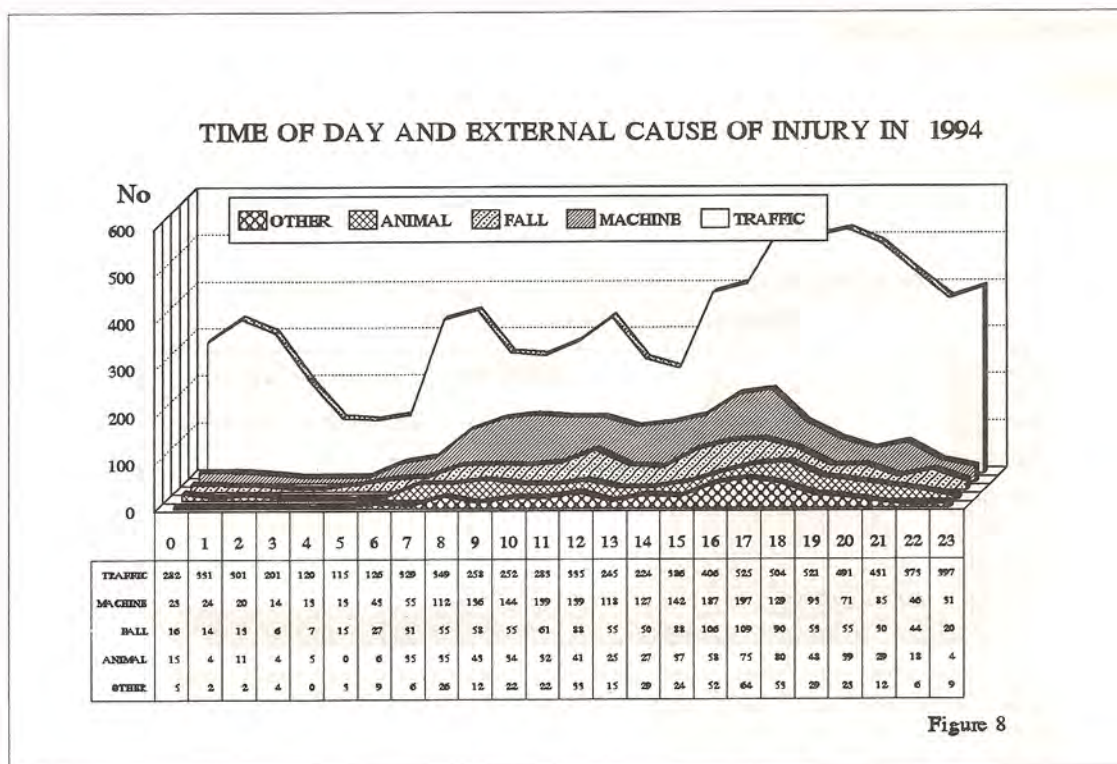
อุบัติเหตุจากการทำงาน พบมากในช่วง 08.00-18.00 น. พบมากที่สุดระหว่างเวลา 15.00-17.00 น.

อุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย พบมากในช่วง 08.00-18.00 น. พบมากที่สุดระหว่างเวลา 15.00-17.00 น.

อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม พบมากในช่วง 08.00-20.00 น. พบมากที่สุดระหว่างเวลา 16.00-18.00 น.

อุบัติเหตุจากสัตว์ พบมากในช่วง 09.00-19.00 น. พบมากที่สุดระหว่างเวลา 17.00-18.00 น.

ดังรูปที่ 8



วันในสัปดาห์ที่เกิดอุบัติเหตุ จำแนกตามชนิดของอุบัติเหตุ

อุบัติเหตุจากการจราจร พบมากในวันศุกร์ เสาร์ อาทิตย์ มากที่สุดในวันเสาร์ แต่วันอื่นๆ ก็มีผู้บาดเจ็บ แม้จะน้อยกว่า แต่ก็ไม่มากนัก

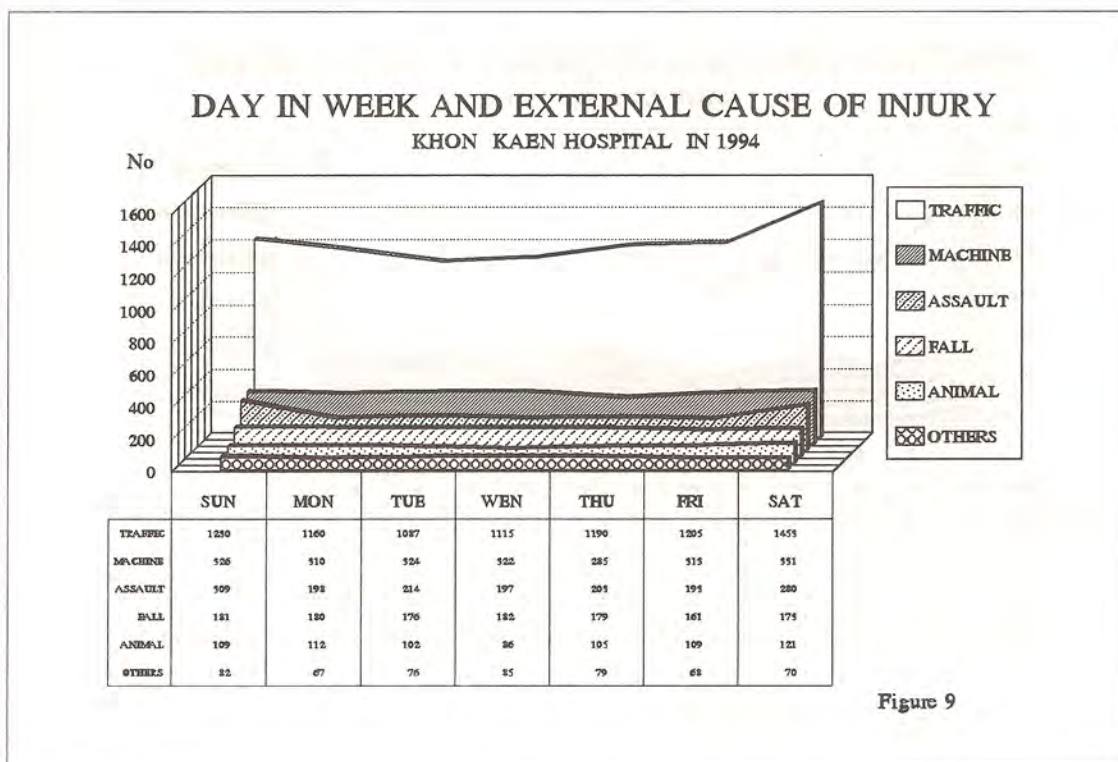
อุบัติเหตุจากการทำงาน พบสม่ำเสมอ ใกล้เคียงกันทุกวัน แต่น้อยที่สุดในวันพฤหัสบดี

อุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย พบมากที่สุดในวันเสาร์ อาทิตย์

อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม พบสม่ำเสมอทุกวัน

อุบัติเหตุจากสัตว์ พบสม่ำเสมอทุกวัน

ดังรูปที่ 9



เดือนที่เกิดอุบัติเหตุ จำแนกตามชนิดของอุบัติเหตุ

อุบัติเหตุจากการจราจร เกิดมากในเดือนตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม และมกราคม

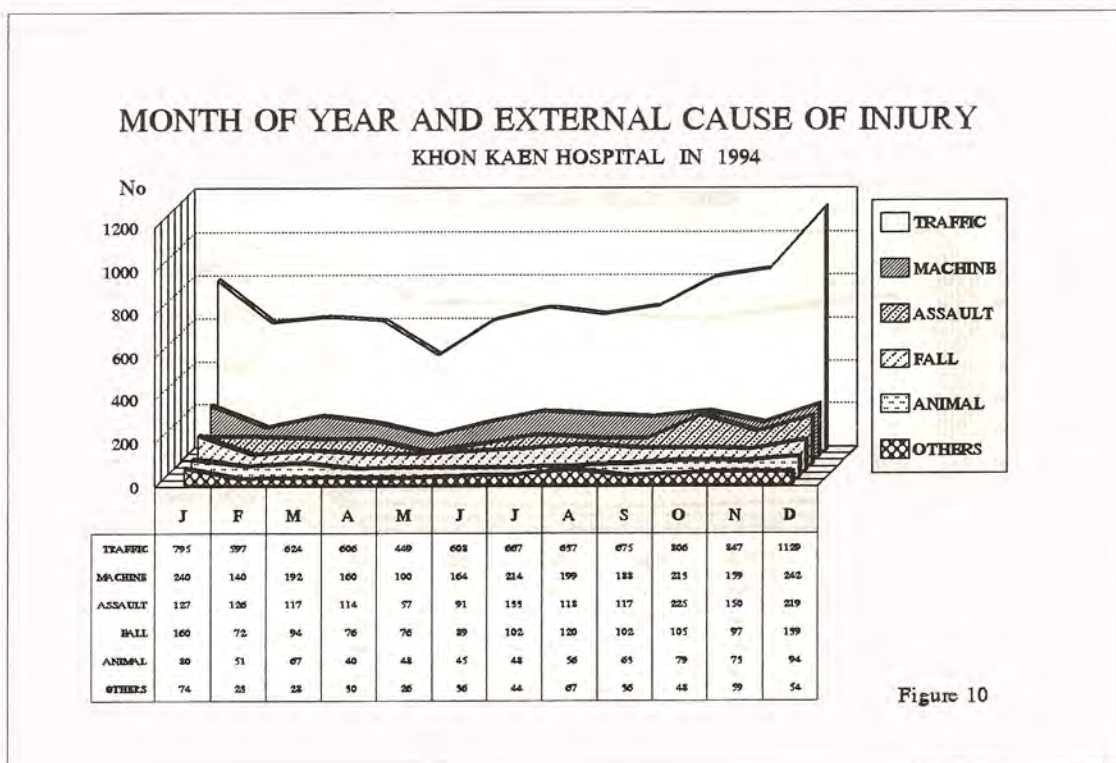
อุบัติเหตุจากการทำงาน พบมากในเดือนธันวาคม มกราคม

อุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย พบมากในเดือนตุลาคม และธันวาคม

อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม พบมากในเดือนมกราคม

อุบัติเหตุจากสัตว์ พบมากในเดือนธันวาคม

ดังรูปที่ 10



อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ จำแนกตามชนิดของอุบัติเหตุ

จากอุบัติเหตุจราจร คีรษะเป็นอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บสูงที่สุด คือพบถึง 33.3% รองลงมาได้แก่ MULTIPLE INJURY (13.0%), เข่า-ขา (12.6%), เท้า-ข้อเท้า (6.4%), มือ-ข้อมือ (5.4%)

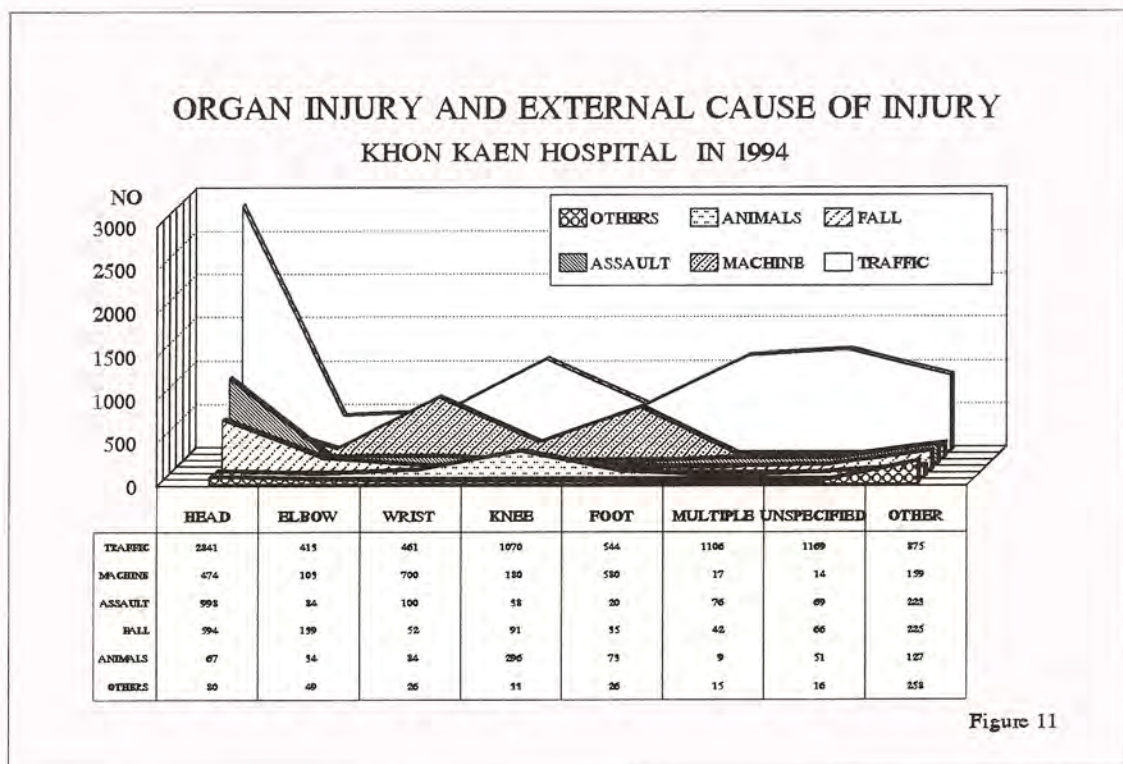
อุบัติเหตุจากการทำงาน พบอุบัติเหตุที่มือ-ข้อมือสูงที่สุด (31.3%) รองลงมาได้แก่ เท้า-ข้อเท้า (25.9%), คีรษะ (21.2%)

อุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย พบอุบัติเหตุที่ศีรษะสูงที่สุด (61.9%)

อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม พบอุบัติเหตุที่ศีรษะสูงที่สุด (47.6%)

อุบัติเหตุจากสัตว์ พบอุบัติเหตุที่เข่าและขาสูงที่สุด (39.7%)

ดังรูปที่ 11



การเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ จำแนกตามชนิดของอุบัติเหตุ

80.7% ของผู้เสียชีวิต เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร

อุบัติเหตุที่ศีรษะ และ MULTIPLE INJURY เป็นสาเหตุสำคัญที่สุดของการเสียชีวิตในอุบัติเหตุเกือบทุกประเภท โดยที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงกว่าอวัยวะอื่นๆ หลายสิบเท่า ดังรูปที่ 12

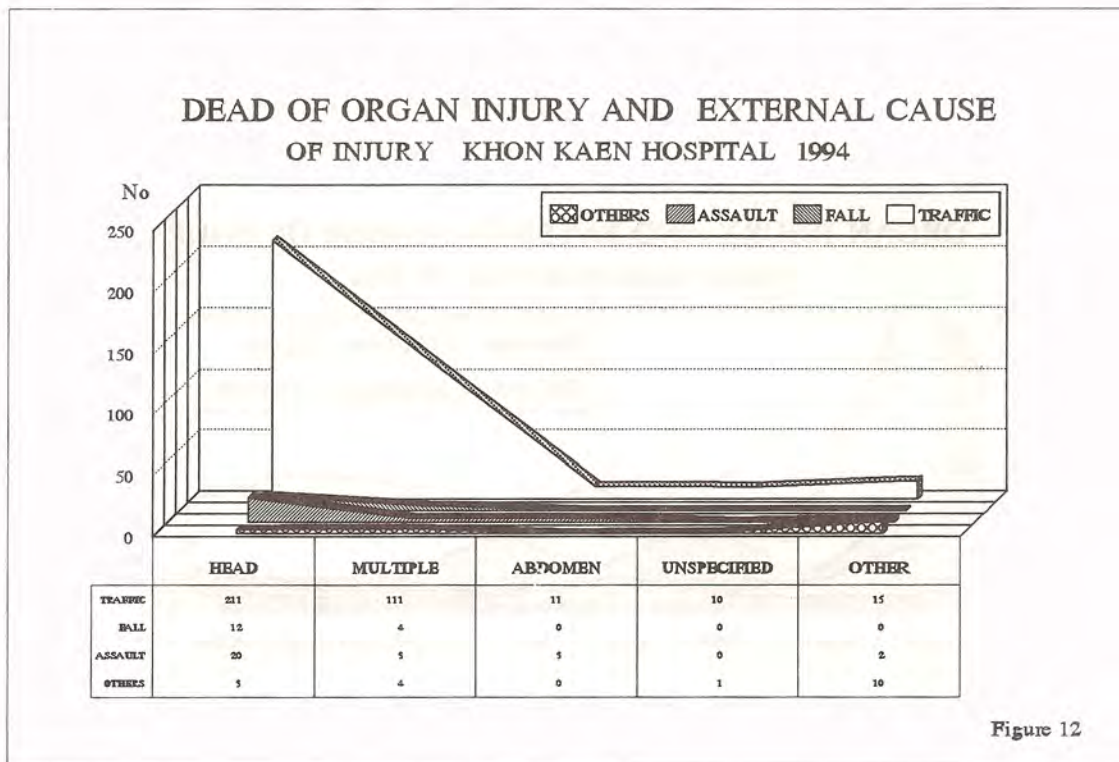


Figure 12

การดื่มสุรากับอุบัติเหตุ

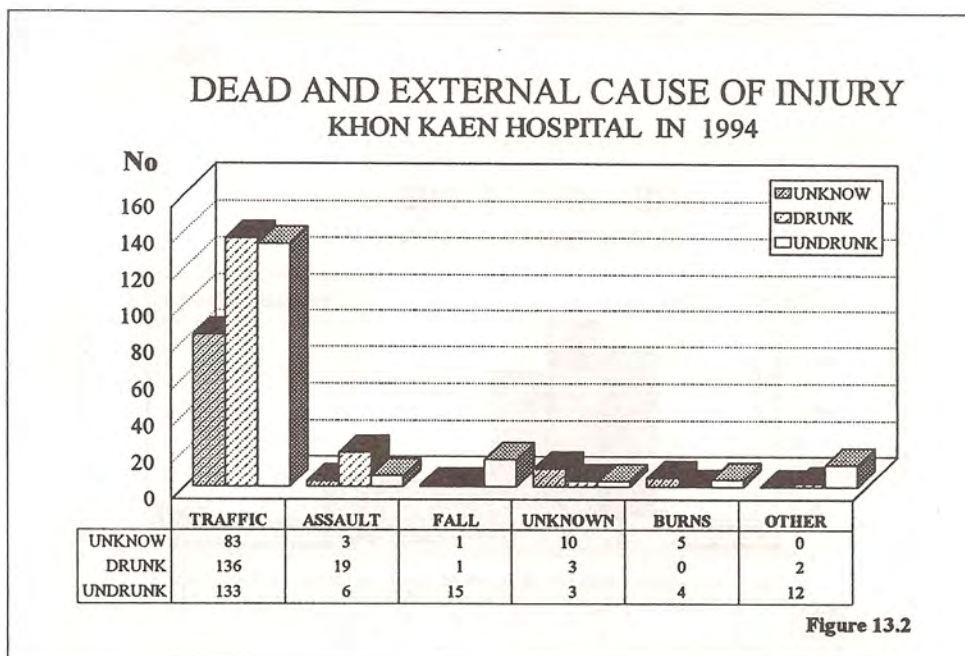
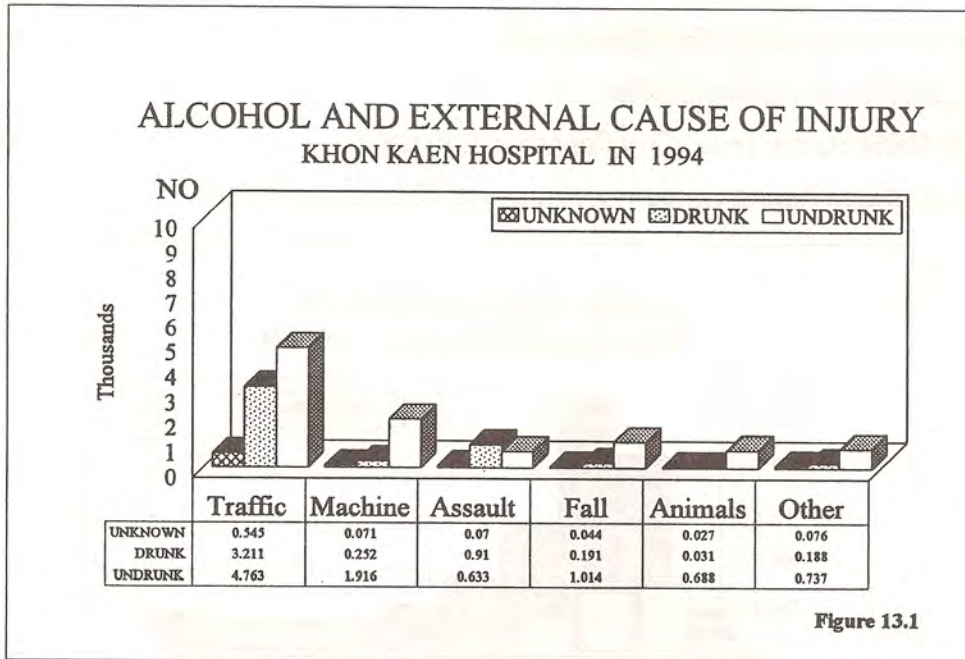
40.3% ของผู้ป่วยอุบัติเหตุจราจรดื่มสุรา

ผู้ดื่มสุรามีอัตราเสียชีวิต 4.2% ผู้ไม่ดื่มสุรามีอัตราเสียชีวิต 2.8%

59.0% ของผู้ป่วยที่ถูกทำร้ายร่างกายดื่มสุรา

ผู้ดื่มสุรามีอัตราเสียชีวิต 2.1% ผู้ไม่ดื่มสุรามีอัตราเสียชีวิต 0.9%

ผู้ป่วยประเภทอื่นๆ มีอัตราการดื่มสุรา จาก 0-64% ดังรูปที่ 13



อุบัติเหตุจากการจราจร

ผู้ป่วยอุบัติเหตุจากการจราจร 8,519 ราย เป็นชาย 6,405 ราย (75.2%), หญิง 2,114 ราย (24.8%)
อัตราส่วนระหว่างชายต่อหญิง = 3.02 : 1

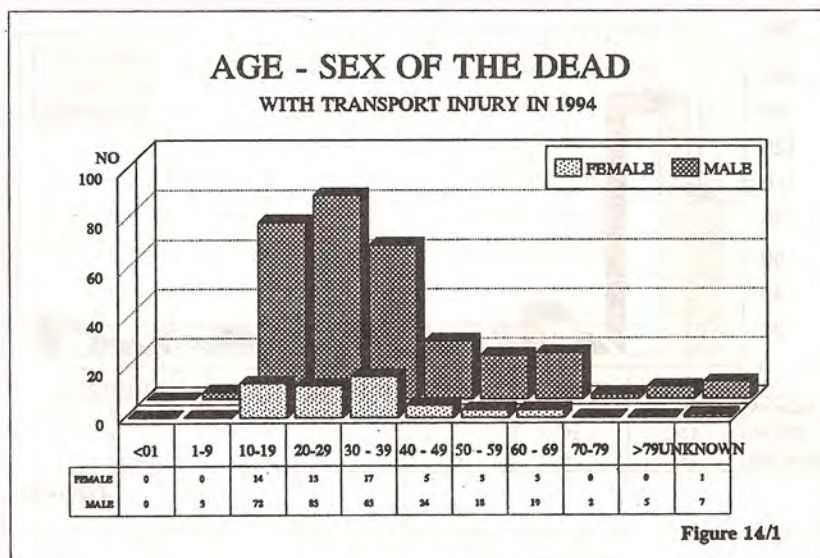
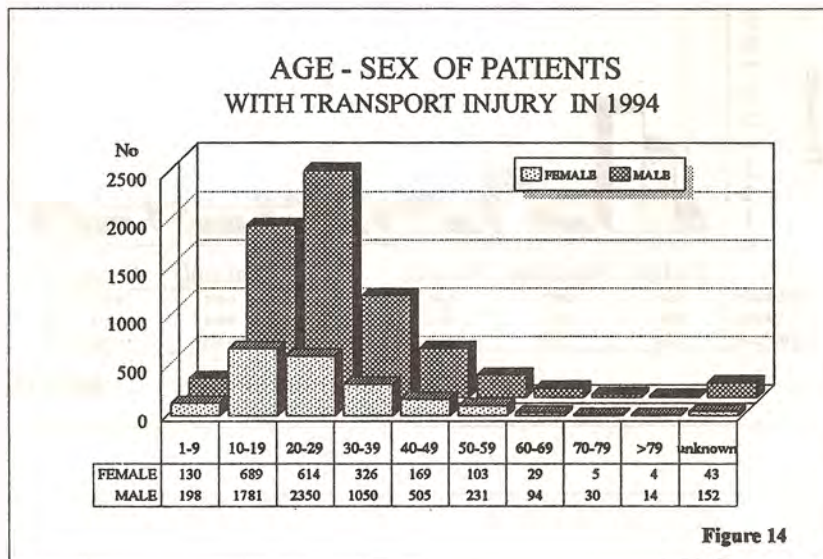
อายุของผู้ป่วย

ผู้ป่วย 7,140 ราย (85.7%) มีอายุน้อยกว่า 40 ปี

มีผู้เสียชีวิต 352 ราย อัตราเสียชีวิต 4.1%

ผู้ที่เสียชีวิต 256 ราย (77.0%) มีอายุน้อยกว่า 40 ปี ดังรูปที่ 14

อายุของผู้ป่วยจำแนกตามประเภทของยานพาหนะ ได้แสดงในตารางที่ 8



ตารางที่ 8 AGE AND TYPE OF VEHICLE OF THE PATIENTS AND THE DEAD WITH TRANSPORT INJURY IN 1994

AGE	GROUP	คนเดินถนน	มอเตอร์ไซด์	ปิกอัพ	จักรยาน	บรรทุก	สองแถว	ตุ๊กตุ๊ก	รถยนต์	สามล้อ	แท็กซี่	มอเตอร์ไซด์	อื่น ๆ	TOTAL
1 - 11 MONTH		0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0
1 - 9 YRS		110/2	139/1	20/0	32/0	1/0	3/0	5/0	6/0	2/0	2/0	0/0	5/0	328/3
10 - 19 YRS		98/2	2165/76	79/5	65/1	19/1	12/1	4/0	7/0	9/0	2/0	4/0	6/0	2470/86
20 - 29 YRS		78/5	2562/77	141/8	15/1	30/1	22/0	21/1	30/3	19/0	18/0	6/1	17/2	2964/96
30 - 39 YRS		57/5	1027/52	124/14	10/1	37/3	18/0	23/0	17/3	28/0	18/0	2/0	8/1	1376/80
40 - 49 YRS		49/5	469/14	78/3	10/1	9/2	5/1	9/0	15/1	15/1	8/0	0/0	4/1	674/29
50 - 59 YRS		32/0	164/14	46/2	16/0	0/0	13/0	14/2	14/2	11/0	5/0	2/0	6/1	334/21
60 - 69 YRS		21/1	56/9	10/2	11/3	5/0	5/0	2/1	4/2	4/0	0/0	1/1	2/1	123/22
70 - 79 YRS		13/0	10/0	0/0	5/2	0/0	4/0	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	35/2
> 79 YRS		6/3	9/1	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	18/5
UNKNOWN < 15 YRS		2/0	4/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	8/0
UNKNOWN > 15 YRS		9/0	159/7	6/0	1/0	1/0	2/0	2/0	3/1	2/0	0/0	0/0	1/0	187/8
TOTAL		475/23	6764/251	506/31	167/9	113/7	85/2	84/5	96/12	90/1	53/0	15/2	49/6	8519/352

ประเภทของยานพาหนะของผู้ได้รับบาดเจ็บ

ผู้ป่วย 6,764 ราย (79.4%) ได้รับบาดเจ็บจากการชนที่รถจักรยานยนต์ มีผู้เสียชีวิต 251 ราย อัตราการเสียชีวิต 3.7%

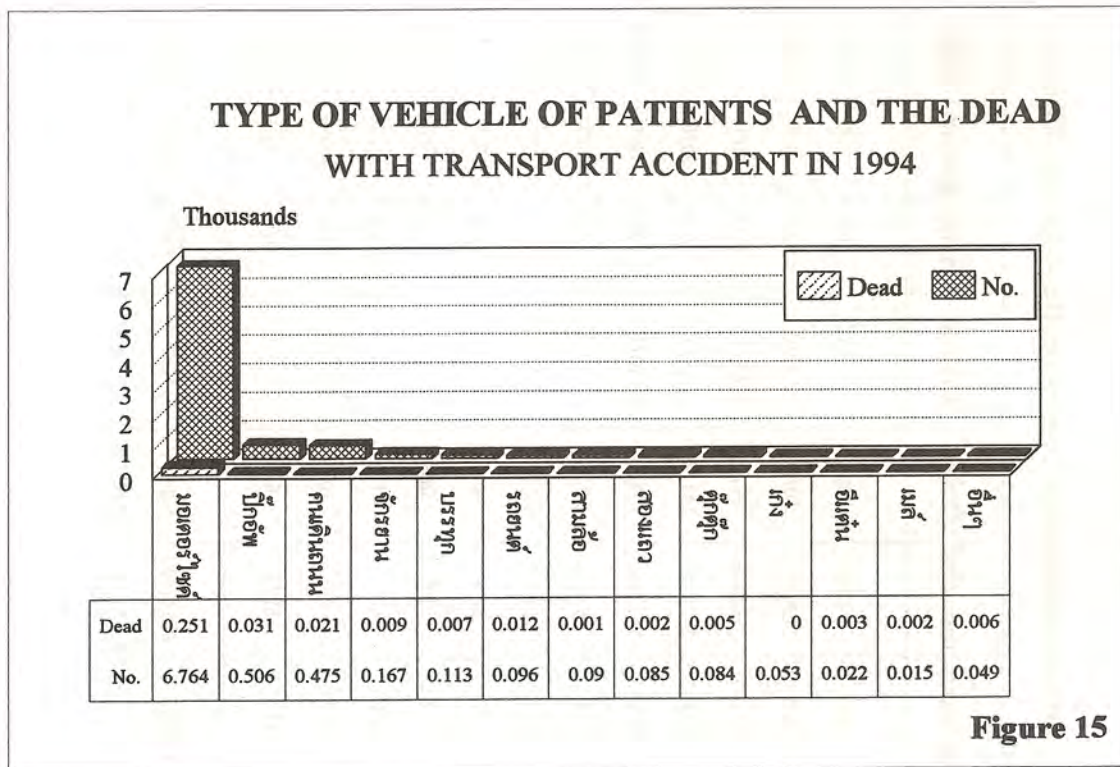
ผู้ป่วย 506 ราย (5.9%) ได้รับบาดเจ็บจากการชนที่รถบัส มีผู้เสียชีวิต 31 ราย อัตราการเสียชีวิต 6.1%

ผู้ป่วย 475 ราย (5.6%) ได้รับบาดเจ็บขณะเดินถนน มีผู้เสียชีวิต 23 ราย อัตราการเสียชีวิต 4.8%

ผู้ป่วย 167 ราย (2.0%) ได้รับบาดเจ็บจากการชนที่รถจักรยานยนต์ มีผู้เสียชีวิต 9 ราย อัตราการเสียชีวิต 5.3%

ผู้ป่วย 113 ราย (1.3%) ได้รับบาดเจ็บจากการชนที่รถบรรทุก มีผู้เสียชีวิต 7 ราย อัตราการเสียชีวิต 6.2%

ดังรูปที่ 15

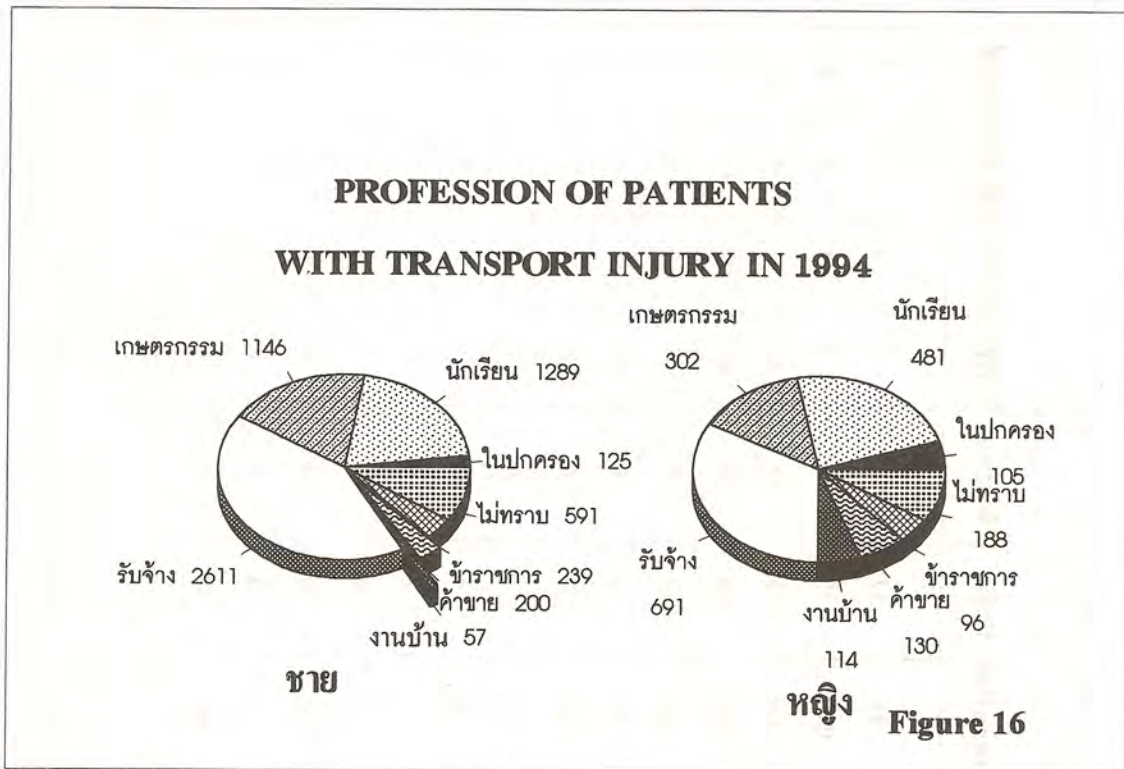


อาชีพของผู้ได้รับบาดเจ็บจากการจราจร

ผู้ป่วย	3,302 ราย (42.7%)	มีอาชีพรับจ้าง
	1,770 ราย (22.9%)	เป็นนักเรียน-นักศึกษา
	1,448 ราย (18.7%)	มีอาชีพเกษตรกร
	335 ราย (4.3%)	เป็นข้าราชการ
	330 ราย (4.2%)	มีอาชีพค้าขาย

ดังรูปที่ 16

อาชีพของผู้ได้รับบาดเจ็บจำแนกตามประเภทของยานพาหนะของผู้ได้รับบาดเจ็บ แสดงในตารางที่ 9



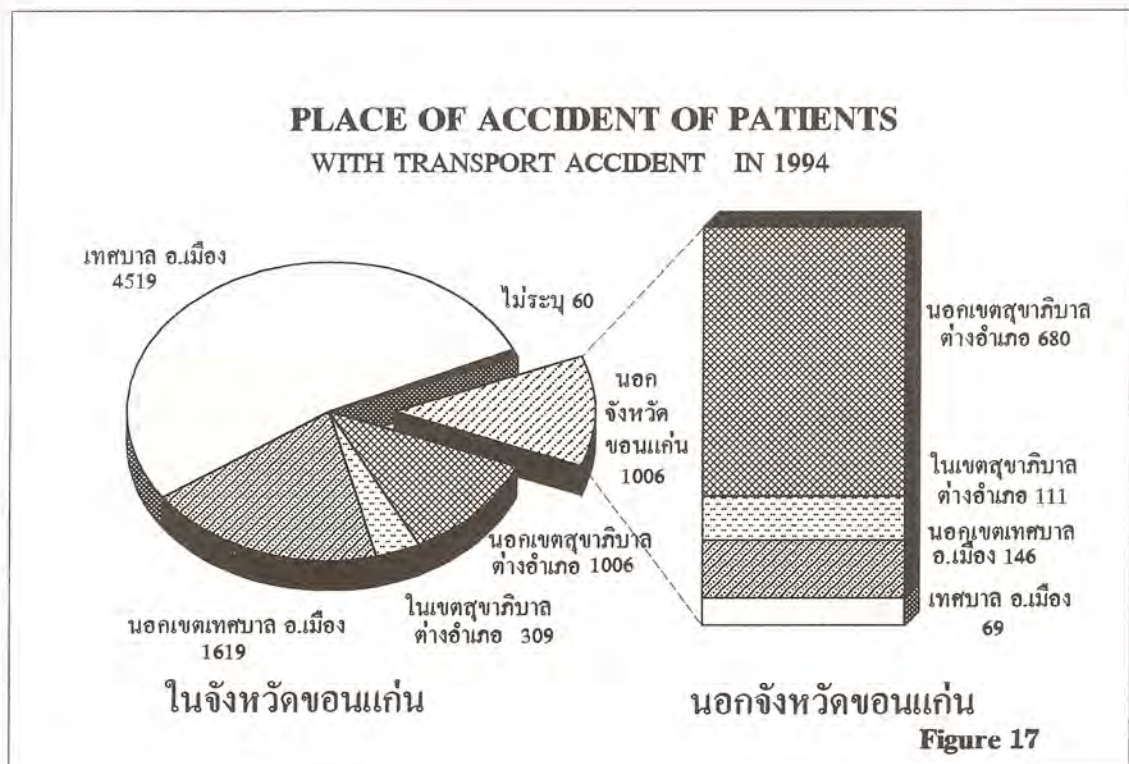
ตารางที่ 9 จำนวนตามอาชีพ และพาหนะผู้บาดเจ็บและเพศ ปี 2537

ประเภทพาหนะ และเพศ	คนเดินถนน	มอเตอร์ไซด์	บิกอัพ	จักรยาน	บรรทุก	สองแถว	ตุ๊กตุ๊ก	รถยนต์	สามล้อ	แกง	เมล์	อีแต๋น	อื่นๆ	TOTAL
ในปกครอง	76	98	17	18	1	3	4	2	2	2	0	2	5	230
นักเรียน, นักศึกษา	103	1507	45	72	2	9	3	10	7	5	2	1	4	1770
เกษตรกรรม	80	1103	113	19	30	19	16	26	10	1	3	16	12	1448
รับจ้างทั่วไป	108	2724	176	27	69	28	43	30	57	17	5	2	16	3302
งานบ้าน (อายุ < 60 ปี)	6	95	10	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	115
งานบ้าน (อายุ > 60 ปี)	10	29	3	8	2	2	1	0	0	0	0	0	1	56
ข้าราชการ	8	266	38	0	2	0	3	5	2	10	1	0	0	335
ทหาร	1	45	3	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	53
ตำรวจ	3	42	4	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	54
รัฐวิสาหกิจ	0	15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19
สมณะ	7	9	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	20
ค้าขาย	29	226	37	4	0	3	1	7	5	12	2	1	3	330
อื่นๆ	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
ไม่ทราบ	41	604	54	16	6	19	9	12	6	4	1	0	7	779
รวม	475	6764	506	167	113	85	84	96	.0	53	15	22	49	8519

สถานที่เกิดเหตุ

- ผู้ป่วย 4,519 ราย (53.0%) ได้รับอุบัติเหตุในเขตเทศบาลอำเภอเมืองขอนแก่น
- 1,619 ราย (19.0%) ได้รับอุบัติเหตุนอกเขตเทศบาลอำเภอเมืองขอนแก่น
- 1,315 ราย (15.4%) ได้รับอุบัติเหตุจากต่างอำเภอมารับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลขอนแก่น
- 1,006 ราย (11.8%) ได้รับอุบัติเหตุจากต่างจังหวัดมารับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลขอนแก่น

ดังรูปที่ 17



ลักษณะของการเกิดอุบัติเหตุ

ส่วนใหญ่ของอุบัติเหตุในยานพาหนะทุกประเภท อุบัติเหตุมักเกิดเอง คือ ล้ม, พลิกคว่ำ (37.0%) ชนกับรถที่วิ่งไปทางเดียวกัน (16.2%) ชนกันตรงทางแยก (11.7%) ชนกับรถที่วิ่งสวนทางมา (9.3%) ผู้ได้รับบาดเจ็บที่ชนกับรถที่วิ่งสวนมา มีอัตราเสียชีวิตสูงที่สุด ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 TYPE OF VEHICLE AND MECHANISM OF INJURY OF THE PATIENTS AND THE DEAD, 1994

TYPE OF VEHICLE	เกิดเอง		ชนกันทางแยก		ชนไปทางเดียวกัน		ชนรถสวน		ชนไม่ทราบทิศทาง		อื่นๆ		รวม	
	NO	DEAD	NO	DEAD	NO	DEAD	NO	DEAD	NO	DEAD	NO	DEAD	NO	DEAD
คนเดินถนน	12	0	8	2	24	0	12	1	101	1	318	19	475	23
รถมอเตอร์ไซด์	2660	87	877	13	1162	19	641	18	698	90	726	24	6764	251
รถจักรยาน	225	12	52	0	48	0	65	3	49	9	67	7	506	31
รถจักรยาน	63	0	13	0	31	1	14	0	27	7	19	1	167	9
รถบรรทุก	44	6	12	0	15	0	10	0	13	0	19	1	113	7
รถสองแถว	15	1	2	1	18	0	14	0	15	0	21	0	85	2
รถตุ๊กตุ๊ก	28	0	18	0	15	1	7	0	9	4	7	0	84	5
รถยนต์	39	9	3	0	5	0	9	0	21	1	19	2	96	12
รถสามล้อ	10	0	9	0	42	0	9	0	12	1	8	0	90	1
รถแก่ง	29	0	2	0	7	0	7	0	6	0	2	0	53	0
รถเมล์	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	15	2
รถเ็น	8	2	0	0	3	0	3	1	3	0	5	0	22	3
รถอื่นๆ	13	0	0	0	8	1	3	2	2	2	23	1	49	6
TOTAL	3156	118	996	16	1378	22	794	24	957	115	1238	56	8519	352

ผู้ขับขี่ประเภทอื่น ๆ

เสียชีวิต 28 ราย อัตราเสียชีวิต 5.5 %

ผู้โดยสาร

เสียชีวิต 38 ราย อัตราเสียชีวิต 5.5 %

คนเดินถนน

เสียชีวิต 23 ราย อัตราเสียชีวิต 4.8 %

ตั้งตารางที่ 11

ตารางที่ 11 TYPE OF VEHICLE AND TYPE OF VICTIM/DEAD IN 1994

TYPE OF VEHICLE	RIDER			PASSENGER			UNKNOWN			TOTAL		
	NO	DEAD	%DEAD/NO	NO	DEAD	%DEAD/NO	NO	DEAD	%DEAD/NO	NO	DEAD	%DEAD/NO
คนเดินถนน	0	0	0.00	0	0	0.00	475	23	4.84	475	23	4.84
รถมอเตอร์ไซด์	5053	201	3.98	1561	38	2.43	50	12	8.00	6764	251	3.71
รถปิกอัพ	156	4	2.56	320	20	6.25	30	7	23.33	506	31	6.13
รถจักรยาน	135	9	6.67	24	0	0.00	8	0	0.00	167	9	5.39
รถบรรทุก	25	4	16.00	84	3	3.57	4	0	0.00	113	7	6.19
รถสองแถว	11	1	9.09	72	0	0.00	2	1	50.00	85	2	2.35
รถตุ๊กตุ๊ก	34	1	2.94	48	4	8.33	2	0	0.00	84	5	5.95
รถยนต์	23	5	0.00	52	4	7.69	21	3	14.29	96	12	12.50
รถสามล้อ	61	1	1.64	28	0	0.00	1	0	0.00	90	1	1.11
รถแกง	33	0	0.00	20	0	0.00	0	0	0.00	53	0	0.00
รถเมล์	1	0	0.00	14	2	14.29	0	0	0.00	15	2	13.33
รถอีแต๋น	10	1	0.00	11	2	18.18	1	0	0.00	22	3	13.64
รถอื่นๆ	17	2	11.76	17	3	17.65	15	1	0.00	49	6	12.24
TOTAL	5559	229	4.12	2251	76	3.38	709	47	6.63	8519	352	4.13

หลักกับการเกิดอุบัติเหตุ

40.3 % ของผู้บาดเจ็บล้มตายเป็น 7,974 ราย)

ผู้บาดเจ็บที่บริษัทประกันภัย

ล้มตายเป็น 45.1 % ผู้บาดเจ็บล้มตาย 3.8 % ผู้ที่ไม่ล้มตายเป็น 2.5 %

ผู้ใช้งานพาหนะประเภทอื่น

ล้มตายเป็น 23.8 % ผู้บาดเจ็บล้มตาย 7.5 % ผู้ที่ไม่ล้มตายเป็น 3.7 %

คนเดินถนนที่ถูกรถชน

ล้มตายเป็น 15.3 % ผู้บาดเจ็บล้มตาย 7.4 % ผู้ที่ไม่ล้มตายเป็น 3.4 %

ตารางที่ 12 TYPE OF VEHICLE AND ALCOHOL RELATED ACCIDENT

TYPE OF VEHICLE	RIDER			PASSENGER			UNKNOWN			TOTAL		
	NO	DEAD	%DEAD/NO	NO	DEAD	%DEAD/NO	NO	DEAD	%DEAD/NO	NO	DEAD	%DEAD/NO
	คนเดินถนน	68	5	7.35	377	13	3.45	30	5	16.67	475	23
รถมอเตอร์ไซด์	2863	110	3.84	3490	87	2.49	411	54	13.14	6764	251	3.71
รถจักรยาน	133	7	5.26	338	18	5.33	35	6	17.14	506	31	6.13
รถจักรยานยนต์	21	0	0.00	131	4	3.05	15	5	33.33	167	9	5.39
รถบรรทุก	13	3	23.08	92	1	1.09	8	3	37.50	113	7	6.19
รถสองแถว	2	2	100.00	80	0	0.00	3	0	0.00	85	2	2.35
รถตู้ตุ๊ก	35	2	5.71	48	2	4.17	1	1	100.00	84	5	5.95
รถยนต์	13	6	46.15	59	0	0.00	24	6	25.00	96	12	12.50
รถสามล้อ	26	0	0.00	60	0	0.00	4	1	25.00	90	1	1.11
รถแกง	20	0	0.00	27	0	0.00	6	0	0.00	53	0	0.00
รถเมล์	1	0	0.00	10	0	0.00	4	2	50.00	15	2	13.33
รถอีแต๋น	2	0	0.00	18	3	16.67	2	0	0.00	22	3	13.64
รถอื่นๆ	14	1	7.14	33	5	15.15	2	0	0.00	49	6	12.24
TOTAL	3211	136	4.24	4763	133	2.79	545	83	15.23	8519	352	4.13

การดื่มสุรา การสวมหมวกกันน็อคของผู้บาดเจ็บจากการขับซึ่รถจักรยานยนต์

ผู้วัยที่ขับซึ่รถจักรยานยนต์ ใส่หมวกกันน็อค	5.3% (252 ราย ใน 5,757 ราย)
ผู้ขับซึ่ที่ไม่ใส่หมวกกันน็อค และดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 3.8% (78 ราย ใน 2,063 ราย)
ผู้ขับซึ่ที่ไม่ใส่หมวกกันน็อค และไม่ดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 2.6% (58 ราย ใน 2,211 ราย)
ผู้ขับซึ่ที่ใส่หมวกกันน็อค และดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 5.3% (4 ราย ใน 75 ราย)
ผู้ขับซึ่ที่ใส่หมวกกันน็อค และไม่ดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 0.6% (1 ราย ใน 171 ราย)
ผู้ซ้อนท้ายที่ไม่ใส่หมวกกันน็อคและดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 2.9% (15 ราย ใน 514 ราย)
ผู้ซ้อนท้ายที่ไม่ใส่หมวกกันน็อคและไม่ดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 1.7% (14 ราย ใน 832 ราย)
ผู้ซ้อนท้ายที่ใส่หมวกกันน็อค และดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 0% (0 ราย ใน 7 ราย)
ผู้ซ้อนท้ายที่ใส่หมวกกันน็อค และไม่ดื่มสุรา	มีอัตราเสียชีวิต 6.7% (2 ราย ใน 30 ราย)

ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 การดื่มสุราการใช้หมวกกันน็อคของผู้ได้รับอุบัติเหตุและเสียชีวิตเนื่องจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ ปี 2537

ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ สุราและหมวกกันน็อค	ผู้ขับซึ่ (ราย/ตาย)	ผู้โดยสาร (ราย/ตาย)	ไม่ทราบ (ราย/ตาย)	รวม (ราย/ตาย)
ดื่มสุรา				
- ใส่	75/4	7/0	4/0	86/4
- ไม่ใส่	2063/78	514/15	11/0	2588/93
- ไม่ทราบ	110/2	26/3	53/8	189/13
- รวม	2248/84	547/18	68/8	2863/110
ไม่ดื่มสุรา				
- ใส่	171/1	30/2	4/0	205/3
- ไม่ใส่	2211/58	832/14	7/0	3050/72
- ไม่ทราบ	115/7	71/4	49/1	235/12
- รวม	2497/66	933/20	60/1	3490/87
ไม่ทราบ				
- ใส่	6/0	3/0	0/0	9/0
- ไม่ใส่	231/33	71/0	4/0	306/33
- ไม่ทราบ	71/18	7/0	18/3	96/21
- รวม	308/51	81/0	22/3	411/54
รวมทั้งสิ้น				
- ใส่	252/5	40/2	8/0	300/7
- ไม่ใส่	4505/169	1417/29	22/0	5944/198
- ไม่ทราบ	296/27	104/7	120/12	520/46
- รวม	5053/201	1561/38	150/12	6764/251

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บของผู้ป่วยอุบัติเหตุจากการจราจร

ผู้ป่วยที่ขับซึ่งรถจักรยานยนต์ ได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้า 32.8% (2,219 รายใน 6,764 ราย)

ได้รับบาดเจ็บในอวัยวะหลายระบบ 13.3% (902 รายใน 6,764 ราย)

ผู้ที่เสียชีวิต เสียชีวิตจากอุบัติเหตุที่ศีรษะ 63.3% (159 รายใน 251 ราย)

เสียชีวิตจาก MULTIPLE INJURY 30.7% (77 รายใน 251 ราย)

ผู้ป่วยที่เป็นคนเดินถนน ได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะมากที่สุด 32.0% (152 รายใน 475 ราย)

ได้รับบาดเจ็บในอวัยวะหลายระบบ 13.2% (63 รายใน 475 ราย)

ผู้ที่เสียชีวิต เสียชีวิตจากการบาดเจ็บในอวัยวะหลายระบบ 52.2% (12 รายใน 23 ราย)

เสียชีวิตจากอุบัติเหตุที่ศีรษะ 39.1% (9 รายใน 23 ราย)

ผู้ป่วยที่ใช้ยานพาหนะประเภทอื่น ได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้า 36.2% (463 รายใน 1,280 ราย)

ได้รับบาดเจ็บในอวัยวะหลายระบบ 10.9% (140 รายใน 1,280 ราย)

ผู้ที่เสียชีวิต เสียชีวิตจากอุบัติเหตุที่ศีรษะ 53.8% (42 รายใน 78 ราย)

เสียชีวิตจากบาดเจ็บในอวัยวะหลายระบบ 28.2% (22 รายใน 78 ราย)

ศีรษะเป็นอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุดในผู้ป่วยจากอุบัติเหตุจราจร คิดเป็น 33.3% ของผู้ป่วยทั้งหมด, MULTIPLE INJURY เป็น INJURY ที่พบบ่อยเป็นอันดับ 2 13.0%, หัวเข่าและขาเป็นอวัยวะที่พบบ่อยเป็นอันดับสาม 12.5%

อุบัติเหตุที่ศีรษะ เป็นสาเหตุการตายสูงสุด 59.7% (210 รายใน 352 ราย) MULTIPLE INJURY เป็นสาเหตุที่พบบ่อยอันดับสอง 31.5% (111 รายใน 352 ราย) บาดเจ็บที่ช่องท้อง เป็นสาเหตุการตายอันดับสาม 3.1% (11 รายใน 352 ราย)

แต่อัตราเสียชีวิตสูงสุด คือ MULTIPLE INJURY (10.0%) บาดเจ็บที่ศีรษะมีอัตราการเสียชีวิตสูงเป็นอันดับสอง (7.4%) บาดเจ็บช่องท้องมีอัตราการเสียชีวิตสูงเป็นอันดับสามคือ 5.4% ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ORGAN INJURY AND DEAD IN TRAFFIC INJURY TRAUMA REGISTRY 1990

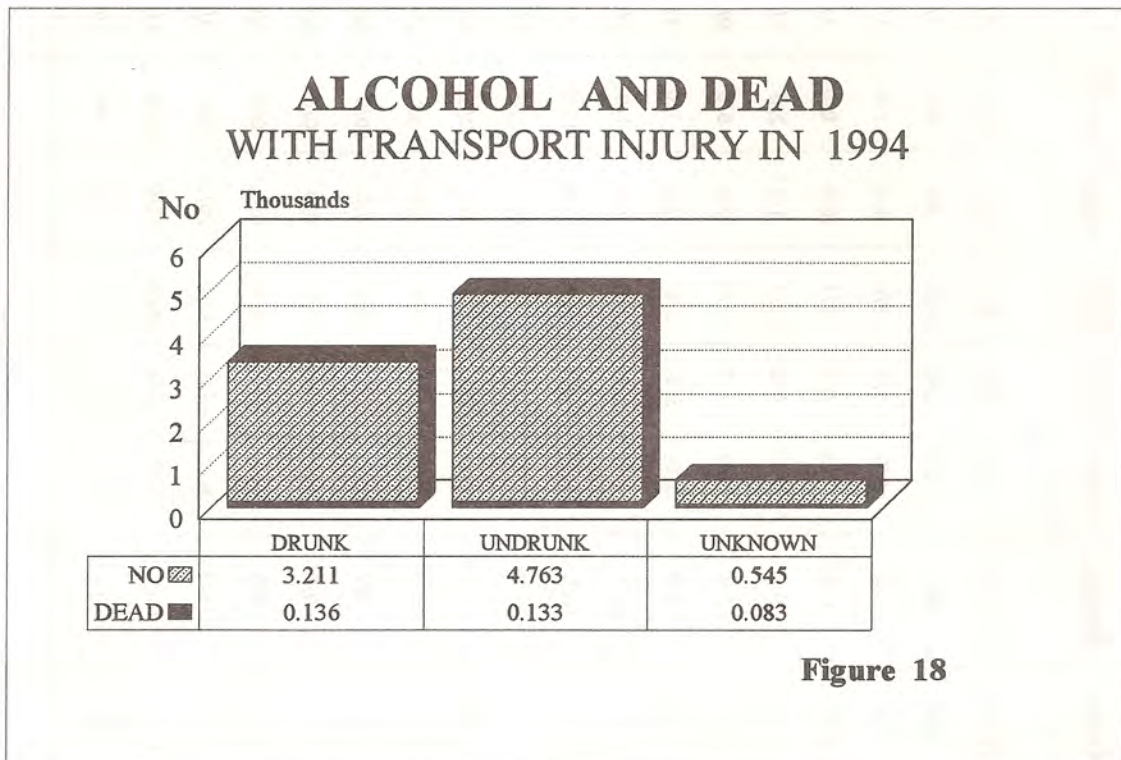
ORGAN	ตามต้นถนน	มอเตอร์ไซด์	บิกอ๊ฟ	จักรยาน	บรรทุก	สองแถว	ตุ๊กตุ๊ก	รถยนต์	สามล้อ	แกง	เมล์	อีแต๋น	อื่นๆ	TOTAL
HEAD	152/9	2219/159	221/19	51/5	29/3	23/1	26/2	33/5	36/1	21/0	8/2	8/3	7/1	2834/210
NECK	1/0	35/0	13/1	0/0	0/0	2/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	53/1
THORAX	7/0	51/1	17/0	1/0	9/0	2/0	3/0	4/0	1/0	4/0	0/0	0/0	4/2	103/3
ABDOMEN,BACK,PELVIS	15/1	117/3	27/3	9/0	8/3	8/0	4/1	10/0	0/0	1/0	3/0	1/0	1/0	204/11
SHOULDER	10/0	191/0	24/0	12/0	7/0	0/0	4/0	4/0	2/0	3/0	1/0	0/0	1/0	259/9
ELBOW,FOREARM	16/0	339/1	21/0	12/0	4/0	5/0	3/0	2/0	8/0	0/0	0/0	2/0	1/0	413/1
WRIST AND HAND	17/0	395/1	21/0	5/0	3/0	5/0	3/0	2/0	1/0	5/0	1/0	1/0	1/0	460/1
HIP AND THIGH	13/0	188/1	18/0	3/0	3/0	2/0	1/0	3/0	1/0	2/0	1/0	1/0	1/0	237/1
KNEE AND LOWER LEG	81/0	882/1	16/0	18/0	16/0	13/0	10/0	6/0	15/0	4/0	0/0	3/0	4/0	1068/1
ANKLE AND FOOT	32/0	464/1	11/0	23/0	4/0	1/0	4/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	3/0	544/1
FB.Entering	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0
BURNS,CORROSIONS	0/0	11/0	0/0	0/0	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	13/0
POISONING BY DRUGS	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
TOXIC EFFECTS	0/0	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0
OTHERS EFFECTS	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	2/0
MULTIPLE INJURY	63/12	902/77	47/6	15/3	16/1	7/1	10/2	20/7	12/0	3/0	1/0	3/0	6/2	1105/111
UNDEPECIFIED	66/1	938/6	63/2	16/1	12/0	17/0	15/0	12/0	12/0	9/0	0/0	2/0	3/0	1165/10
UNKNOWN	2/0	29/0	7/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	17/1	56/1
TOTAL	475/23	6764/251	506/31	167/9	113/7	85/2	84/5	96/12	90/1	53/0	15/2	22/3	49/6	8519/352

ผู้บาดเจ็บและคู่กรณี

ผู้ป่วยที่เดินถนน ถูกรถมอเตอร์ไซด์ชนมากที่สุด (62.1%) รองลงมาได้แก่รถปิคอัพ (16.0%)

ผู้บาดเจ็บที่ขี่รถจักรยานยนต์ เกิดอุบัติเหตุโดยไม่มีคู่กรณี มากที่สุด (44.0%) รองลงมาได้แก่ ชนกันเองกับรถมอเตอร์ไซด์ (24.9%) รองลงมาได้แก่ ชนกับรถปิคอัพ (16.5%), รถเก๋ง (3.7%), รถบรรทุก (2.8%)

ผู้ป่วยที่ขี่ยานพาหนะประเภทอื่นๆ เกิดอุบัติเหตุโดยไม่มีคู่กรณีมากที่สุด (46.7%) รองลงมาได้แก่ ชนกับรถปิคอัพ (14.9%), รถบรรทุก (13.6%), รถจักรยานยนต์ (13.0%), และรถเก๋ง (2.1%) ดังตารางที่ 15



ตารางที่ 15 ผู้บาดเจ็บและตู้กรรณี

ยานพาหนะ	ตู้กรรณี	คน	มอเตอร์ไซด์	บิกอัพ	จักรยาน	บรรทุก	สองแถว	ตุ๊กตุ๊ก	รถยนต์	สามล้อ	รถแท็กซี่	อีแต๋น	อื่นๆ	ไม่ระบุ	รวม
คนเดินถนน		0	295	76	2	17	7	9	27	1	15	1	25	0	475
รถมอเตอร์ไซด์		59	1682	1113	43	180	74	63	112	76	253	33	75	2977	6764
รถบิกอัพ		1	21	97	0	76	2	0	16	3	7	1	17	255	506
รถจักรยาน		0	69	11	5	4	1	0	3	0	1	2	1	70	167
รถบรรทุก		0	3	15	0	40	0	0	2	0	5	0	0	47	113
รถสองแถว		1	7	7	0	19	10	0	8	0	1	0	1	30	85
รถตุ๊กตุ๊ก		0	17	20	0	5	2	0	0	0	6	0	1	33	84
รถยนต์		0	3	6	0	11	0	0	9	0	1	0	2	56	96
รถสามล้อ		0	34	27	0	3	1	2	0	1	1	0	3	18	90
รถแท็กซี่		0	4	3	0	9	0	0	0	0	4	2	2	29	53
อีแต๋น		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	13	15
รถอื่นๆ		0	3	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	12	22
รถอื่นๆ		0	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	35	49
TOTAL		61	2143	1380	50	381	97	74	177	81	295	38	129	3575	8519

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

1. สาเหตุจากคน

เมา	1,273	เสียหลักล้ม	1,081
คู่กรณีตัดหน้า	597	ขับเร็ว	477
ไม่ระวัง	416	ชนท้าย	411
รถวิ่งมาชน	400	ถูกเฉี่ยว	285
หลบคันอื่นเสียหลัก	247	เบรคไม่ทัน	237
แหกโค้ง	224	มองไม่เห็น	193
เดิน-วิ่งข้ามถนน	119	แซงไม่พ้น	112
ตัดหน้า	75	ไม่ให้สัญญาณไฟเลี้ยว	69
ถูกคนเมาชน	65	เสียหลักล้ม	57
อื่นๆ	948	ไม่ทราบ	1,233

2. สาเหตุจากรถ

ยางแตก	69	รถไม่ดี	14
ไม่มีไฟท้าย	13	เบรคไม่ดี	11
คันส่งหลุด	10	ไม่มีไฟหน้า	9
เครื่องเสียบกะทันหัน	6	เกียร์ค้าง	5
เบรคแตก	5	อื่นๆ	29

3. สาเหตุจากสิ่งแวดล้อม

ตกหลุม	147	สัตว์ตัดหน้า	99
ลื่น	65	มืด	31
ขรุขระ	20	ถนนแคบ	3
อื่นๆ	4		

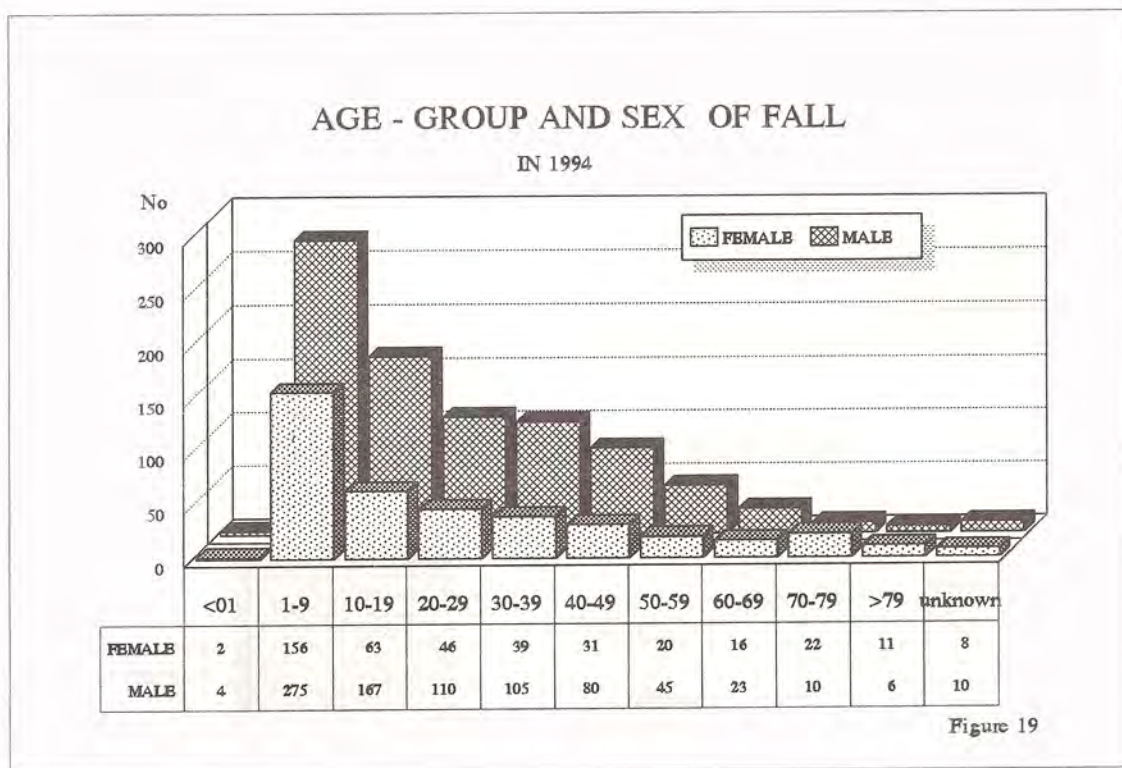
อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม FALLS

ผู้ป่วยที่ได้รับอุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม มีจำนวนทั้งสิ้น 1,249 ราย เป็นชาย 835 ราย หญิง 414 ราย อัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 2.02 : 1

อายุของผู้ป่วย

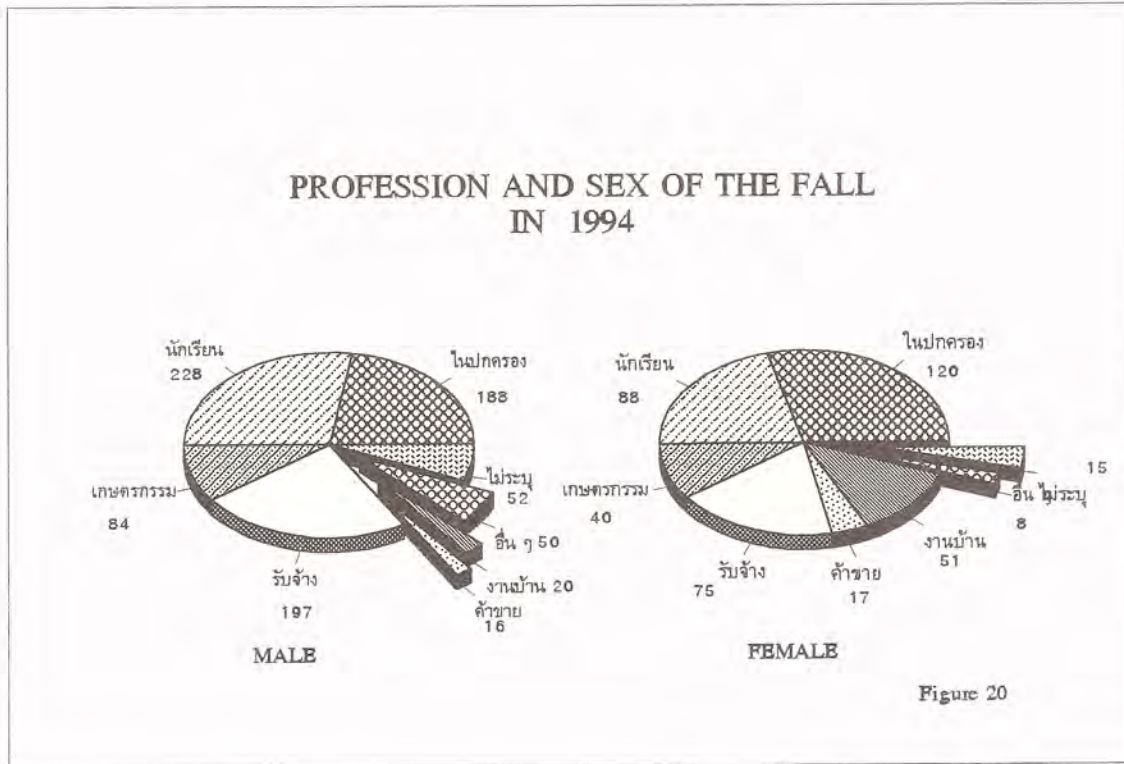
- ผู้ป่วย 1,249 รายนี้ 34.5 % มีอายุน้อยกว่า 10 ปี
- 52.9 % มีอายุน้อยกว่า 20 ปี
- 65.4 % มีอายุน้อยกว่า 30 ปี
- 76.9 % มีอายุน้อยกว่า 40 ปี

ดังรูปที่ 19



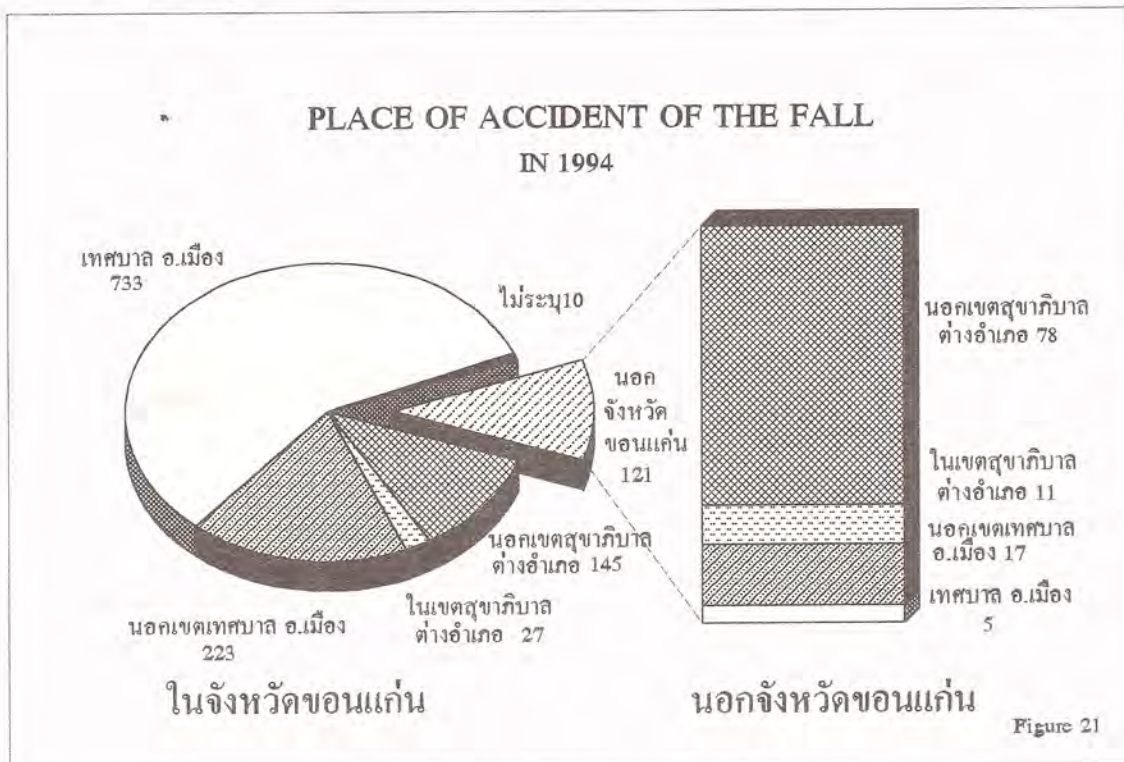
อาชีพของผู้ป่วย

ได้แสดงในรูปที่ 20

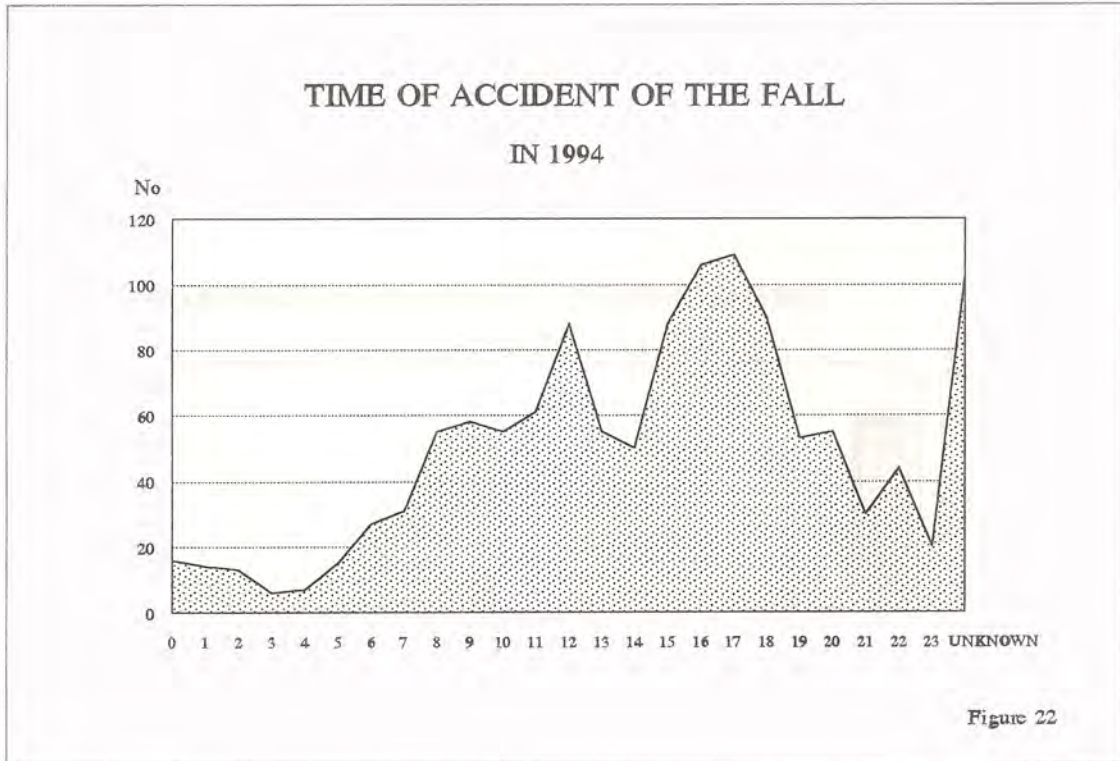


สถานที่เกิดเหตุ

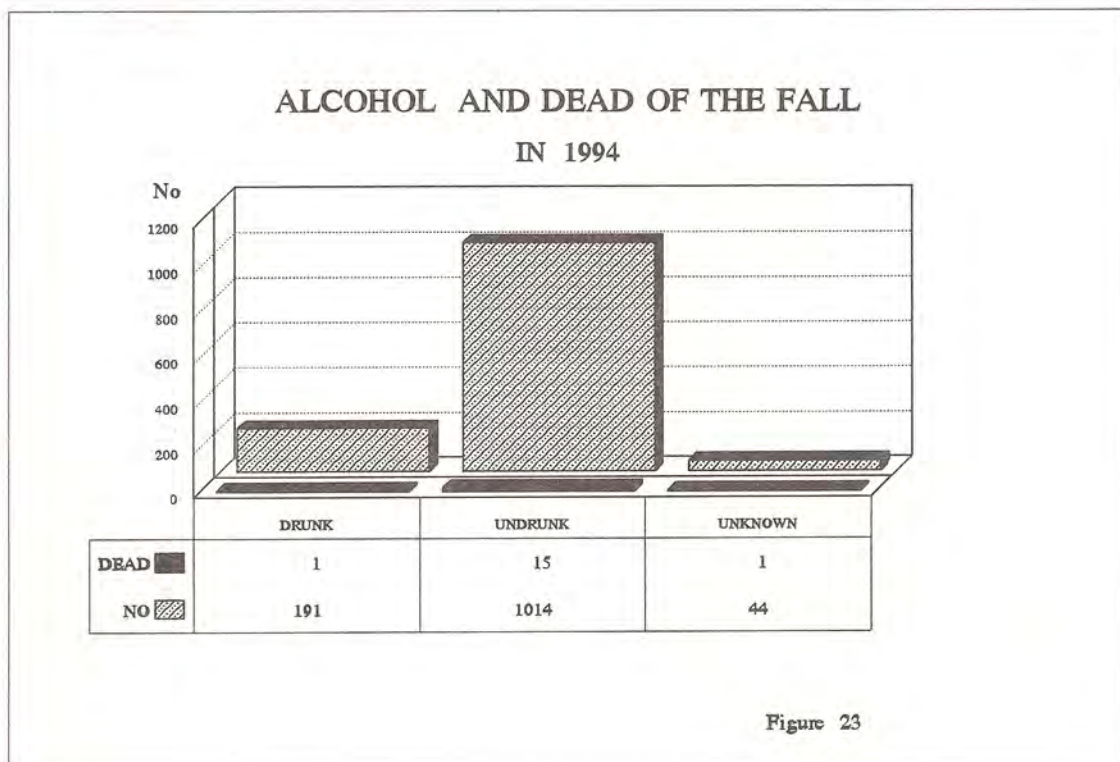
ได้แสดงในรูปที่ 21



อุบัติเหตุมักเกิดในตอนกลางวัน เกิดมากในช่วง 8.00 - 20.00 น. มากที่สุดในช่วง 16.00 - 17.00 น.
 ดังรูปที่ 22



ผู้ป่วย 191 ราย ตีมีสุราคิดเป็น 15.8 % ดังรูปที่ 23

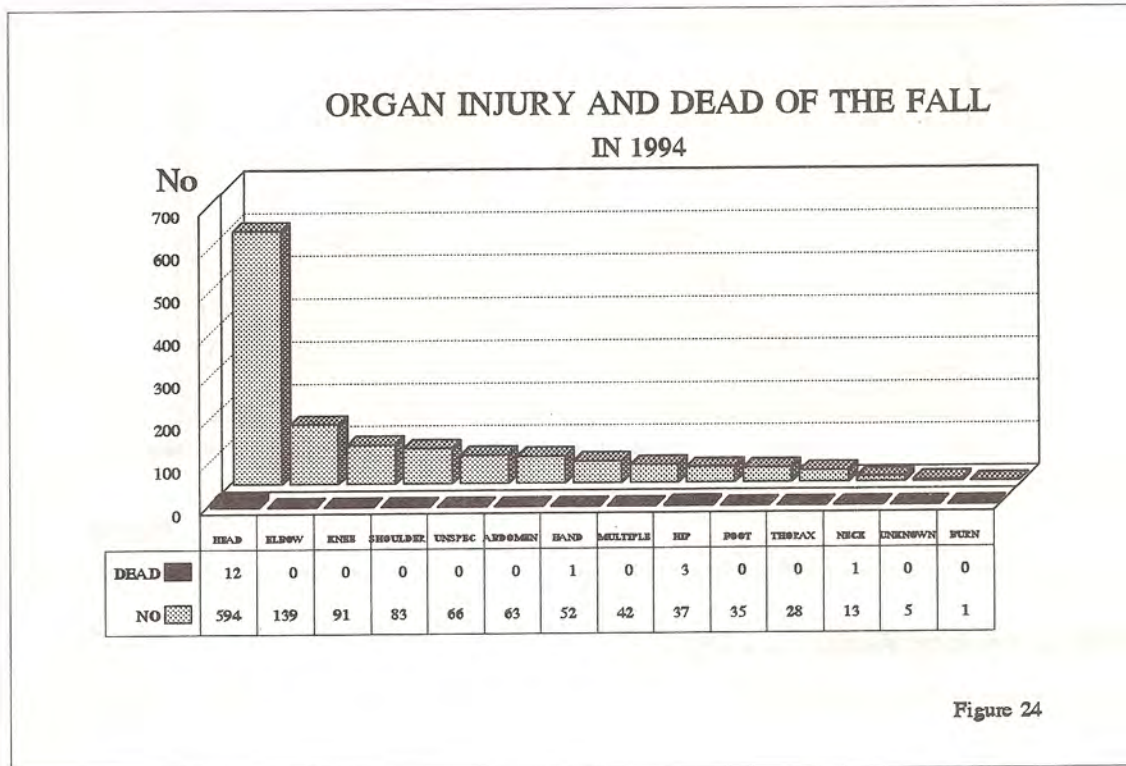


อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

ผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้ามากที่สุด คือพบถึง 594 ราย (47.6%) รองลงมาได้แก่ บาดเจ็บที่ แขน-ขา 437 ราย (35.0%)

อัตราการเสียชีวิตเท่ากับ 1.4% (17 รายใน 1,249 ราย)

ดังรูปที่ 24



ชนิดและสาเหตุของอุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม

1. ตกบันได 103 ราย (8.2%)

สาเหตุ

เมา	17	ลื่น	15
พลาด	14	หน้ามืด	7
ไม่ระวัง	6	สะดุด	5
ผู้ปกครองดูแลไม่ดี	4	เล่น, เล่นกัน	3
มืดมองไม่เห็น	3	อื่นๆ	7
ไม่ทราบ	22		

2. ตกบ้าน 102 ราย (8.2%)

สาเหตุ

เมา	17	เล่น, เล่นกัน	13
ไม่ระวัง	12	ผู้ปกครองดูแลไม่ดี	9
ลื่น	6	ไม่หัด	6
มืดมองไม่เห็น	4	หน้ามืด	3
อื่นๆ	8	ไม่ทราบ	24

3. ตกหลุม 7 ราย (0.6%)

สาเหตุ

พลาด	1	มองไม่เห็น	1
เมา	1	เล่น, เล่นกัน	1
ไม่ระวัง	1	ไม่ทราบ	2

4. ตกจากที่สูง 421 ราย (33.7%)

ต้นไม้	118	นั่งร้าน	63
รถ	33	ชิงช้า, ม้าหมุน	20
หลังคาบ้าน	17	เก้าอี้	17
กำแพง	16	รั้ว	15
ร่องน้ำ	9	เสา	9
เตียง	8	โต๊ะ	8
เปล	7	แคร่	7
อื่นๆ	31	ไม่ทราบ	43

สาเหตุ

ไม่ระวัง	78	เล่น, เล่นกัน	56
ไม่หัด	42	พลาด	41

สิ้น	16	กำลังก่อสร้าง	12
เมา	10	ร้านก่อสร้างพัง	9
อื่นๆ	43	ไม่ทราบ	114

5. ทกล้ม 616 ราย (49.3%)

5.1 ทกล้มใส่พื้น 350 ราย

สาเหตุ

สะดุด	65	เล่น, เล่นกัน	65
สิ้น	63	เมา	55
หน้ามีด	16	ไม่ระวัง	15
ถูกผลัก, ถูกชน	10	เป็นลม	7
อื่นๆ	16	ไม่ทราบ	38

5.2 ล้มล้ม 49 ราย

สาเหตุ

สิ้น	33	เมา	4
ไม่ระวัง	4	หน้ามีด	2
เล่น, เล่นกัน	2	ไม่ทราบ	4

5.3 ล้มห้องน้ำ 30 ราย

สาเหตุ

สิ้น	22	หน้ามีด	4
เมา	2	สะดุด	2

5.4 ล้มใส่ของมีคม 174 ราย

แก้ว	32	เบาะรถ	20
ปูน	17	หิน	16
ขอบเตียง	15	ไม้	15
ขอบโต๊ะ	14	เหลี่ยมตู้	8
มีด	5	กระเบื้อง	4
อ่างน้ำ, ถังน้ำ	4	อื่นๆ	19
ไม่ทราบ	5		

สาเหตุ

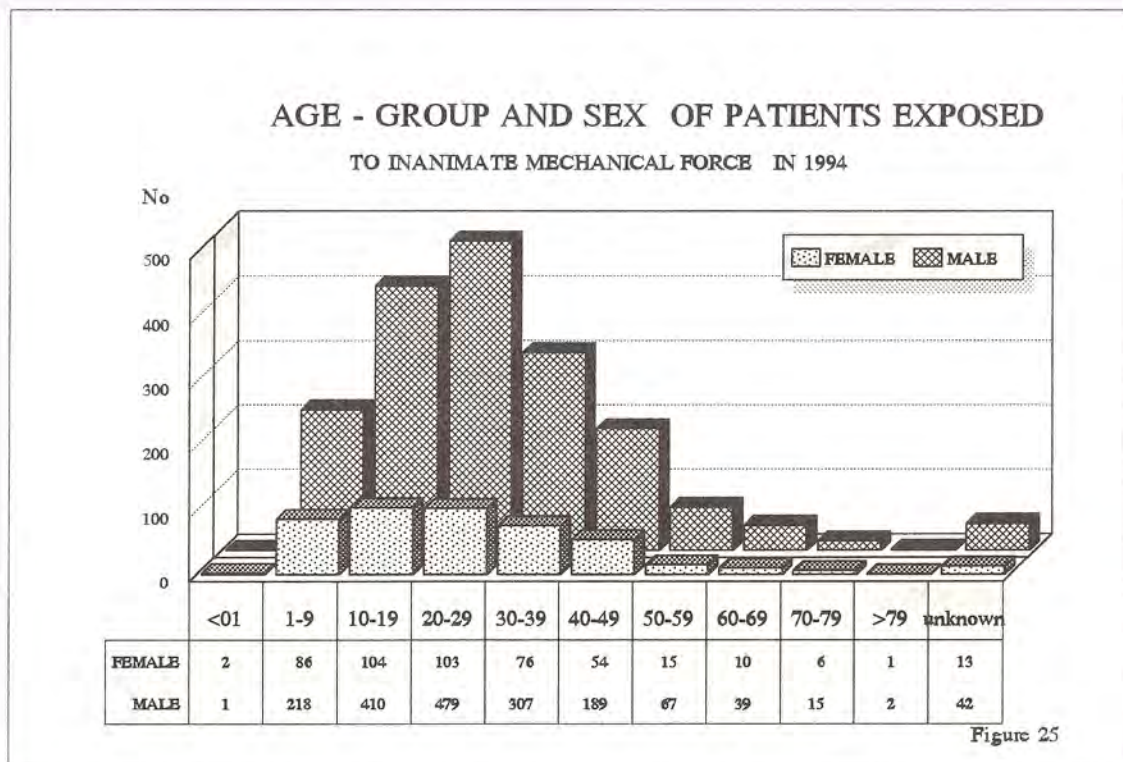
สิ้น	34	เมา	31
สะดุด	29	เล่น, เล่นกัน	29
ไม่ระวัง	15	ถูกผลัก, ถูกชน	6
ผู้ปกครองดูแลไม่ดี	4	หน้ามีด	4
อื่นๆ	9	ไม่ทราบ	13

อุบัติเหตุที่เกิดจาก EXPOSURE TO INANIMATE MECHANICAL FORCE

ผู้ป่วยที่ได้รับอุบัติเหตุในกลุ่มนี้มี 2,239 ราย เป็นชาย 1,769 ราย หญิง 470 ราย อัตราส่วน ชายต่อหญิงเท่ากับ 4 : 1

อายุของผู้ป่วย

กลุ่มที่พบมากที่สุดของผู้ป่วยในกลุ่มนี้ อยู่ในช่วง 10-39 ปี (1,479 ราย คิดเป็น 83.6%) ดังรูปที่ 25

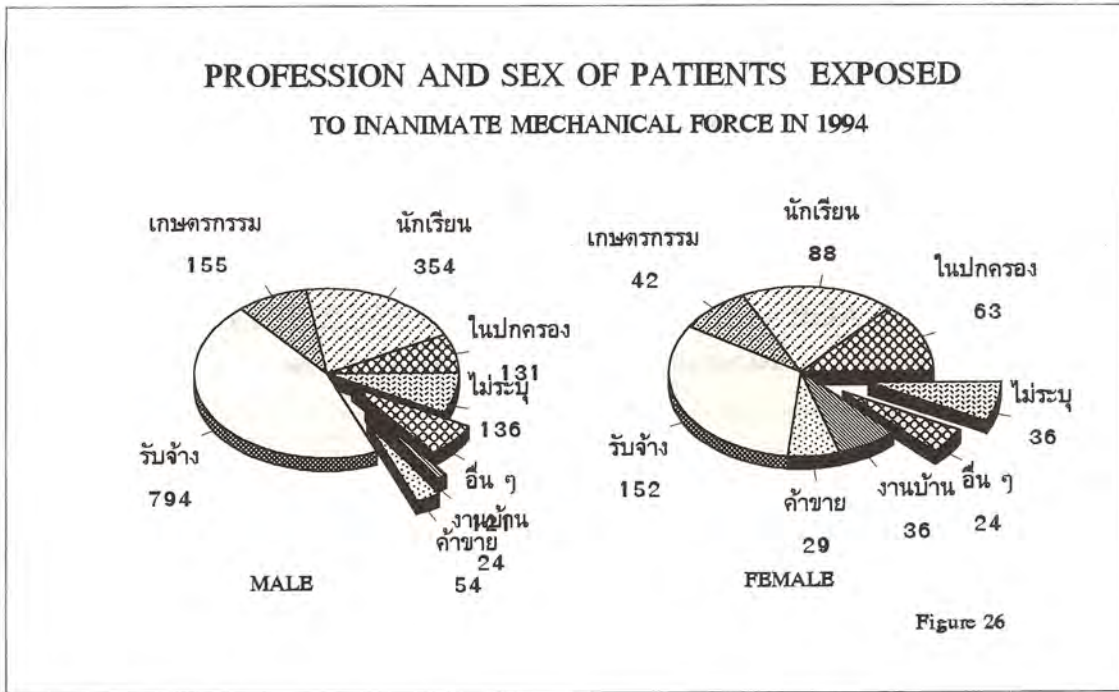


อาชีพของผู้ป่วย

42.3% (946 ราย) มีอาชีพรับจ้าง

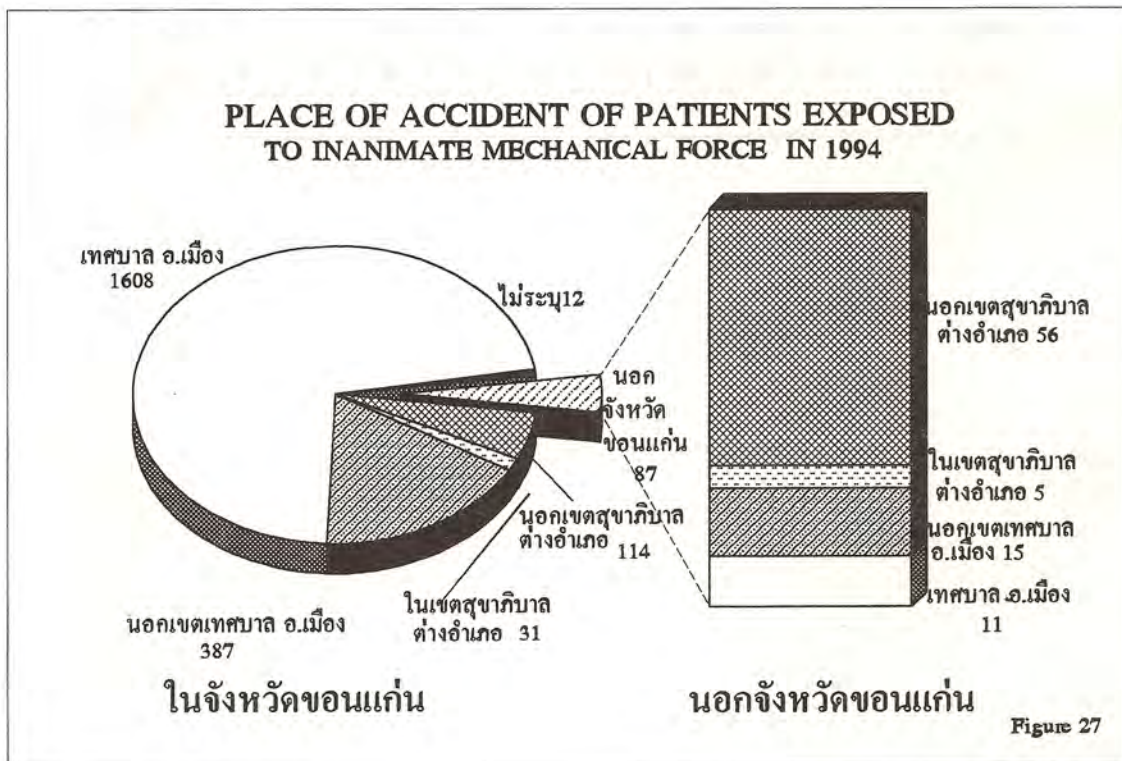
28.4% (636 ราย) เป็นเด็กและนักเรียน

ดังรูปที่ 26



สถานที่เกิดเหตุ

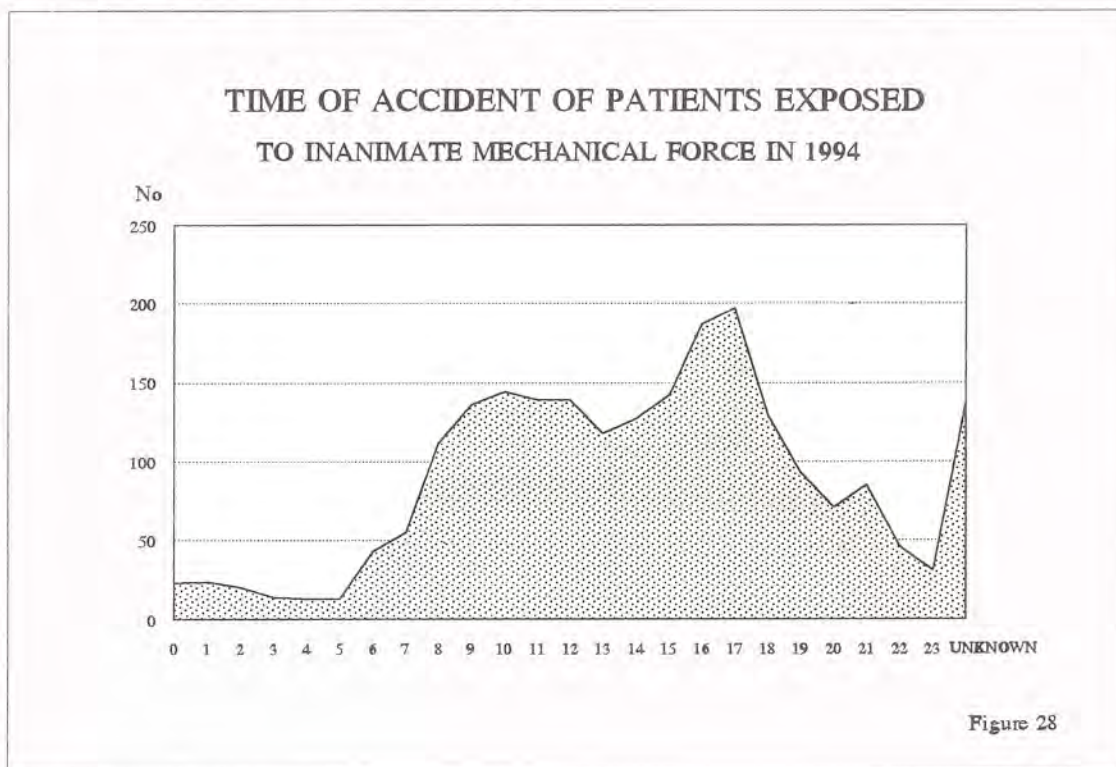
แสดงในรูปที่ 27



ระยะเวลาที่เกิดเหตุ

ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเวลางาน คือ ระหว่าง 09.00 - 20.00 น.

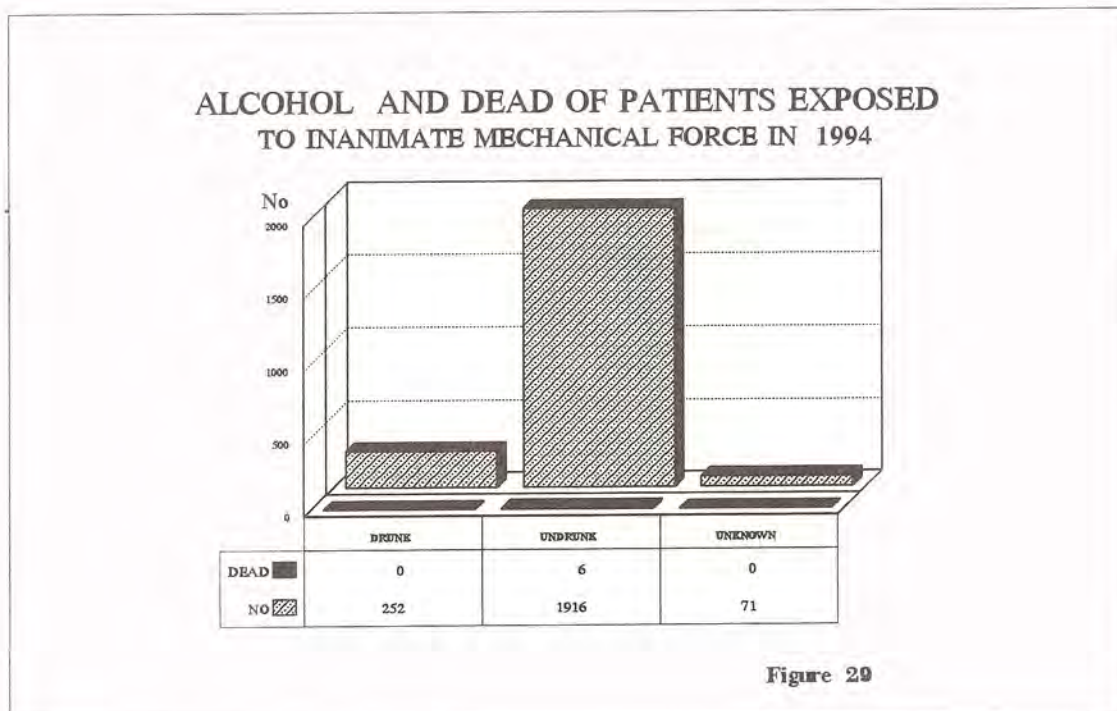
เกิดมากที่สุดในช่วง 16.00 - 17.00 น. ดังรูปที่ 28



การดื่มสุรากับการเกิดอุบัติเหตุ

11.3% (252 ราย) ของผู้ป่วยดื่มสุรา ไม่มีผู้เสียชีวิต

85.6% (1,916 ราย) ของผู้ป่วยไม่ดื่มสุรา มีผู้เสียชีวิต 6 ราย ดังรูปที่ 29



อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

บาดเจ็บที่แขน-ขา พบมากเป็นอันดับหนึ่ง (1,585 ราย คิดเป็น 70.8%)

บาดเจ็บที่ศีรษะ พบมากเป็นอันดับสอง (474 ราย คิดเป็น 21.2%)

ดังรูปที่ 30

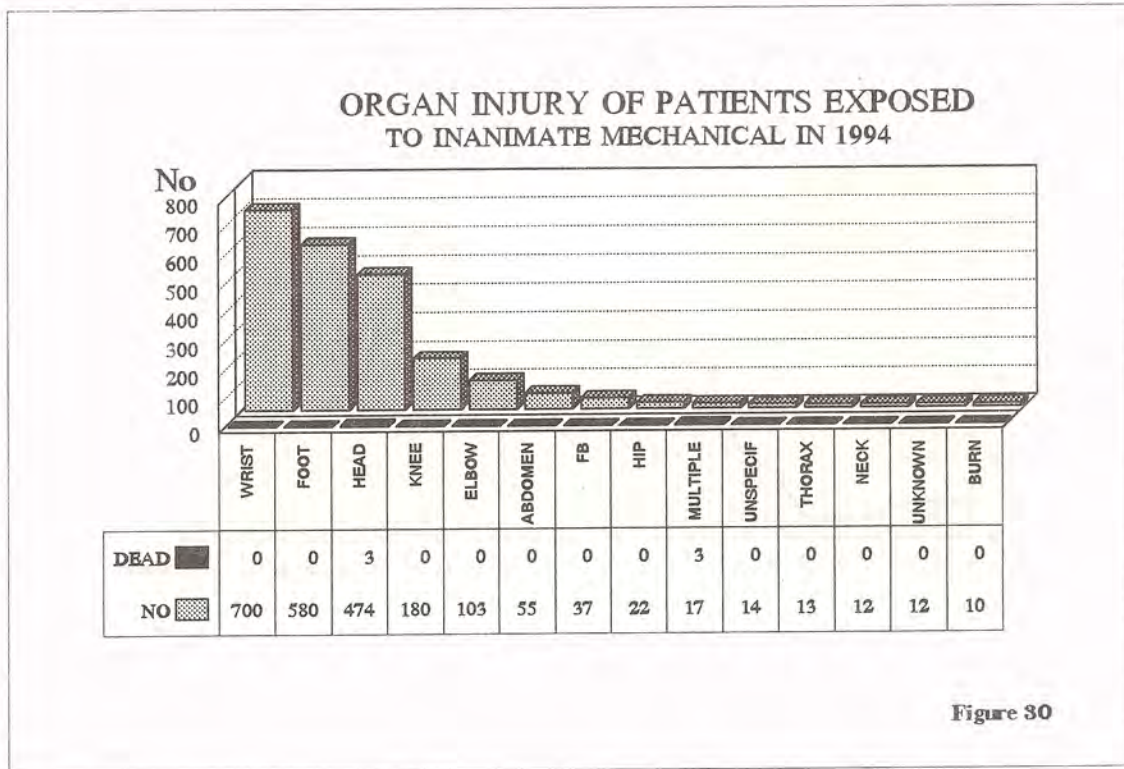


Figure 30

ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุ

แยกเป็น

อุบัติเหตุในโรงงาน	91 ราย	ของล้มีทับ	429 ราย
ชนของ	155 ราย	ถูกหนีบ ถูกชน	53 ราย
ภาชนะระเบิด	44 ราย	ถูกตี	19 ราย
ของกระเด็นใส่	170 ราย	ถูกของมีคม	1273 ราย

ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุ
จาก INANIMATE MECHANICAL FORCE

1. เครื่องมือ อุปกรณ์ในโรงงาน 91 ราย

เครื่องจักร	27	สายพาน	14
เครื่องทอ	8	เครื่องสีข้าว	7
เครื่องบด	6	เครื่องมือ	6
เครื่องโม่ปูน	5	เครื่องทำขนม	4
เครื่องนวดข้าว	3	อื่นๆ	11

สาเหตุ

ไม่ระวัง	63	ซ่อมเครื่องมือไม่ระวัง	6
เครื่องจักรชำรุด	3	ซ่อมเครื่องโดยไม่หยุดเครื่อง	2
ล้างเครื่องมือไม่ระวัง	2	เปิดเครื่อง	2
เสื้อผ้ายาวไป	2	อื่นๆ	4
ไม่ทราบ	7		

2. ของล้มทับ

2.1 ของตกใส่ 183 ราย

ไม้	70	เหล็ก	44
อิฐ, กระเบื้อง	29	แก้ว, กระจก	7
ปูน	6	มานั่ง	5
หิน	5	ค้อน	4
ท่อเหล็ก	4	อื่นๆ	9

สาเหตุ

กำลังก่อสร้าง	63	ไม่ระวัง	46
พลาด	21	ยกของของหลุดมือ	8
เล่น, เล่นกัน	8	อื่นๆ	11
ไม่ทราบ	26		

2.2 ของมีคม 14 ราย

กระจก	5	เหล็ก	4
มีด	4	กรรไกร	1

สาเหตุ

ไม่ระวัง	5	เล่น, เล่นกัน	4
พลาด	2	ประมาท	1
ไม่ทราบ	2		

2.3 ของลัมทับ 167 ราย

แท่งเหล็ก	46	ไม้	36
เสา	19	รถ	17
ท่อเหล็ก	10	ถังเหล็ก	7
ดิน	6	ประตู	6
ราวเหล็ก	5	อื่นๆ	14
ไม่ทราบ	1		

สาเหตุ

ไม่ระวัง	58	เล่น, เล่นกัน	20
พลาด	17	กำลังก่อสร้าง	7
ซ่อมรถ	4	ตัดไม้	3
ผู้ปกครองดูแลไม่ดี	3	สิ้น	3
อื่นๆ	13	ไม่ทราบ	39

2.4 ยกของแล้วของลัมทับ 65 ราย

เหล็ก	30	ไม้	15
ถัง	9	อื่นๆ	11

สาเหตุ

ยกของของหลุดมือ	26	ไม่ระวัง	18
พลาด	9	กำลังก่อสร้าง	2
ยกของปล่อยไม่พร้อมกัน	2	หน้ามืด	2
อื่นๆ	3	ไม่ทราบ	3

3. ชนของ, ชนคน

3.1 ตะขอบนพื้น 17 ราย

เหล็ก	9	หิน	3
แก้ว	2	ไม้	2
กระเบื้อง	1		

สาเหตุ			
ไม่ระวัง	7	มองไม่เห็น	4
สะดุด	2	เล่น, เล่นกัน	1
ไม่ทราบ	3		

3.2 ขนของ 138 ราย

เหล็ก	22	ไม้	20
เสา	16	ประตู	13
รถ	11	หน้าต่าง	9
กระจก	7	อื่นๆ	40

สาเหตุ			
ไม่ระวัง	55	เล่น, เล่นกัน	29
มองไม่เห็น	7	ถูกผลัก, ถูกชน	6
ผู้ปกครองดูแลไม่ดี	4	อื่นๆ	13
ไม่ทราบ	24		

4. ถูกหนีบ, ถูกทุบ 53 ราย

ประตู	23	ค้อน	13
ชิป	5	โซ่	3
หน้าต่าง	2	สายพาน	2
อื่นๆ	5		

สาเหตุ			
ไม่ระวัง	34	พลาด	6
เล่น, เล่นกัน	3	สิ้น	2
มองไม่เห็น	1	ไม่ทราบ	7

5. ภาชนะระเบิด 44 ราย

ดอกไม้ไฟ	15	บั้งไฟ	15
ระเบิดขวด	10	พลุ	2
หม้อน้ำ	2		

สาเหตุ			
ไม่ระวัง	18	เล่น, เล่นกัน	14
พลาด	7	ไม่ทราบ	5

6. ถูกตี	19 ราย		
ไม้	6	คันท่อ	3
ประตูเหล็ก	3	คันท่อน้ำ	2
เชือก	2	อื่นๆ	3
สาเหตุ			
ไม้ระวาง	12	กำลังก่อสร้าง	2
พลาด	2	อื่นๆ	3

7. ของกระเด็นใส่	170 ราย		
เศษแก้ว	38	ไฟเบอร์ติดเหล็ก	27
ไม้	23	ตะปู	18
ฝุ่น	10	หินเจียร์	9
แก้ว	6	หิน	6
อื่นๆ	33		
สาเหตุ			
ไม้ระวาง	73	พลาด	29
เล่น, เล่นกัน	12	เจียร์เหล็ก	7
ซ่อมรถ เหล็กกระเด็น	6	เชื่อมเหล็ก	6
กำลังก่อสร้าง	5	สกัดเหล็ก	5
อื่นๆ	14	ไม่ทราบ	13

8. ถูกของมีคม 1273 ราย
แยกตามรายละเอียดดังนี้

ประเภท	เหยียบ	ปัก	เสียบ	ขาด	ตัด	แทง	ฟัน	เตะ	ตำ	ทิ่ม	ลับ	รวม
แก้ว,กระจก	74	-	-	269	-	-	-	1	-	-	1	345
มีด	-	-	-	158	1	-	24	-	-	-	2	185
ตะปู,นอต	103	-	-	44	-	2	-	-	25	6	-	180
เหล็ก	19	-	6	80	4	-	-	-	4	7	-	120
สังกะสี	3	-	-	64	-	-	-	-	-	1	-	68
ลวด,ลวดหนาม	9	1	-	44	5	3	-	-	-	2	-	64
ไม้	6	-	-	15	-	12	-	3	3	22	-	61
กระเบื้อง	3	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	37
เสี้ยน	-	-	-	11	15	-	-	-	-	-	-	26
เสียม,จอบ	2	-	-	3	-	14	1	-	-	-	4	24
เข็ม,หนาม,เสี้ยน	2	1	-	1	-	3	-	-	6	2	-	15
พดลคม	-	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	13
เครื่องมือ	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	13
ลิ้ว	-	-	2	3	-	5	-	-	1	1	-	12
เบ็ด	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	11
กรรไกร	-	2	-	2	2	-	-	-	-	4	-	10
โอง	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	-	10
เข่ง	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
เคียว	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
STAND MICROPHON	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	7
ที่ START รถ MC	-	-	-	2	-	1	-	1	2	1	-	7
อื่นๆ	5	-	1	30	2	1	1	2	2	2	1	47
ไม่ทราบ	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3
รวม	226	5	9	812	39	41	26	11	47	49	8	1273

สาเหตุ

ไม่ระวัง	497	มองไม่เห็น	206	พลาด	160
เล่น,เล่นกัน	81	เมา	39	กำลังก่อสร้าง	28
โกรธ ขุนแก้ว	26	ทะเลาะกัน	23	สิ้น	20
สะดุด	13	ประมาท	12	ล้างแก้ว	11
ยกของของหลุดมือ	10	อื่นๆ	61	ไม่ทราบ	86

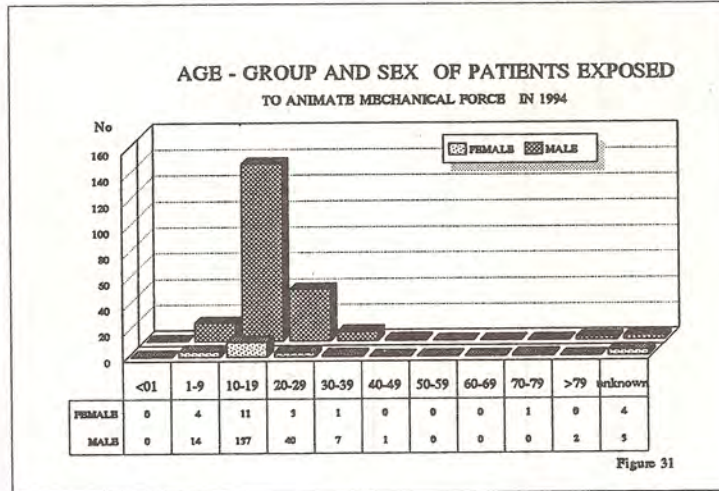
อุบัติเหตุที่เกิดจาก EXPOSURE TO ANIMATE MECHANICAL FORCE

มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 228 ราย เป็นชาย 204 ราย หญิง 24 ราย

ชายต่อหญิง เท่ากับ 9 : 1

อายุของผู้ป่วย

กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดอยู่ในช่วง 10-19 ปี (137 ราย คิดเป็น 60.1%) ดังรูปที่ 31



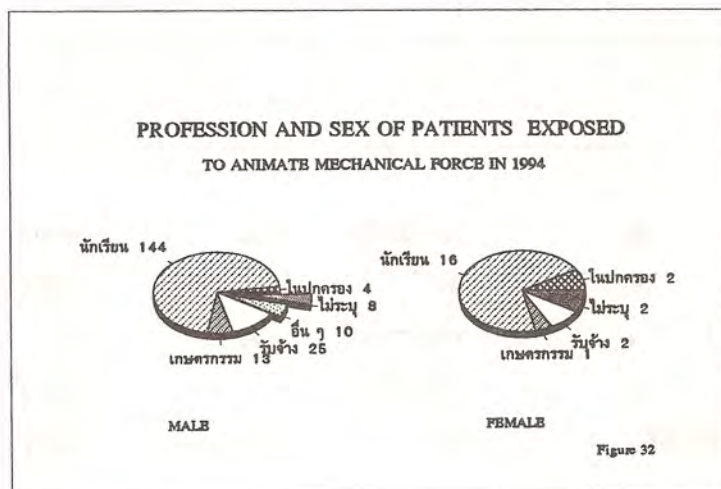
อาชีพของผู้ป่วย

72.8% (166 ราย) ของผู้ป่วยเป็นเด็ก และนักเรียน

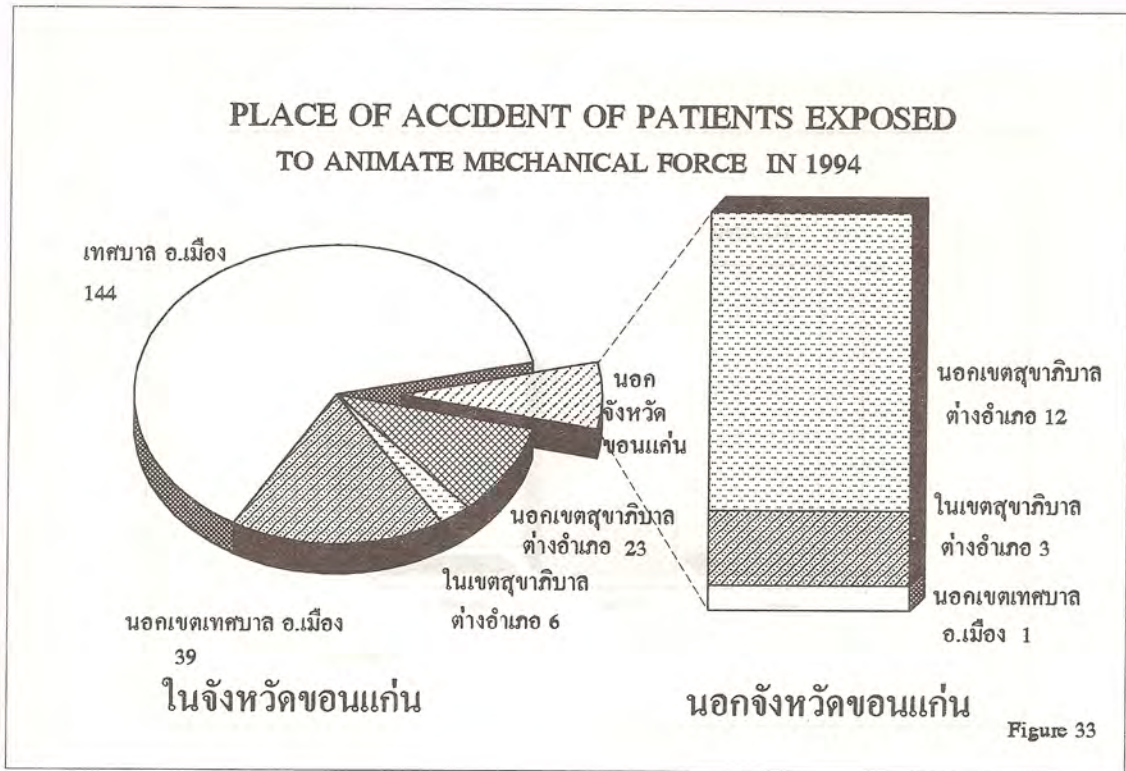
11.8% (27 ราย) มีอาชีพรับจ้าง

6.1% (14 ราย) มีอาชีพเกษตรกรรม

ดังรูปที่ 32

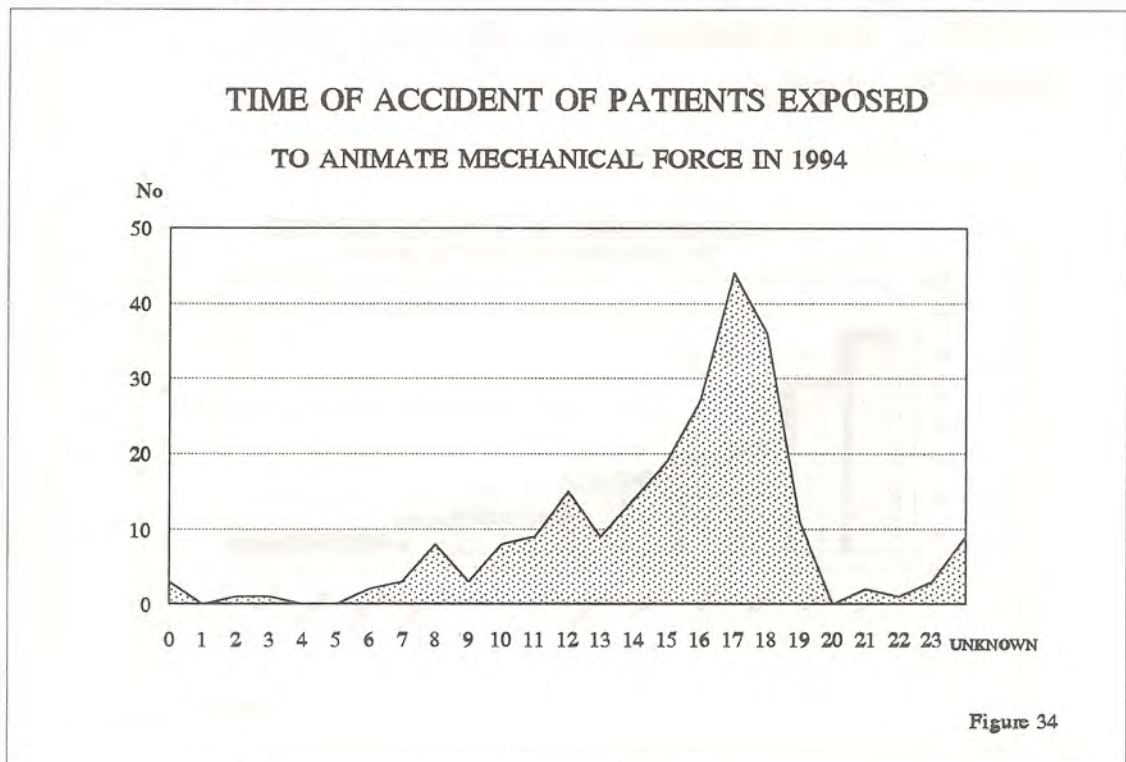


สถานที่เกิดเหตุ
แสดงในรูปที่ 33



ระยะเวลาในการเกิดเหตุ

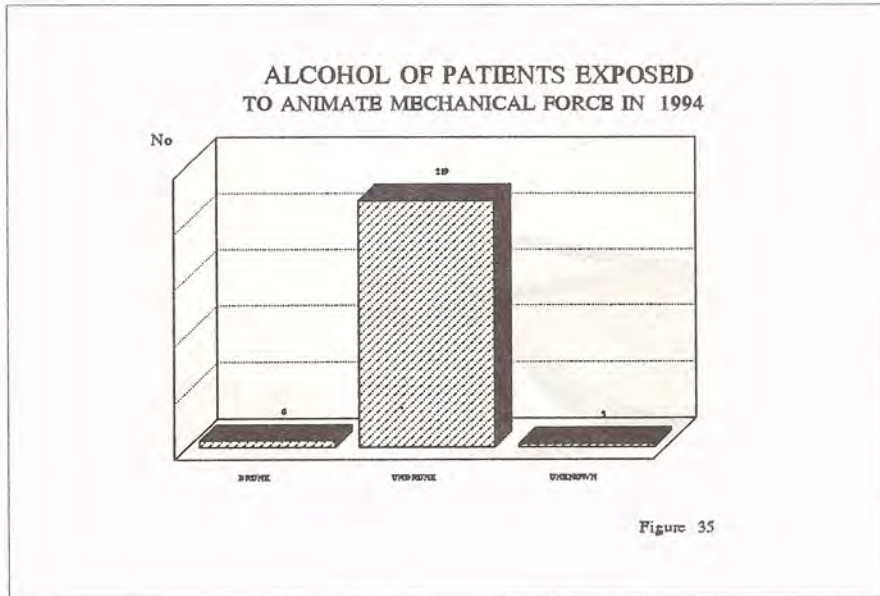
อุบัติเหตุในกลุ่มนี้เกิดมากที่สุดในช่วงเวลาเย็น ระหว่าง 17.00-18.00 น. ดังรูปที่ 34



การดื่มสุรากับการเกิดอุบัติเหตุ

2.6% (6 ราย) ของผู้ป่วย ดื่มสุรา

96.1% (219 ราย) ของผู้ป่วย ไม่ดื่มสุรา ดังรูปที่ 35

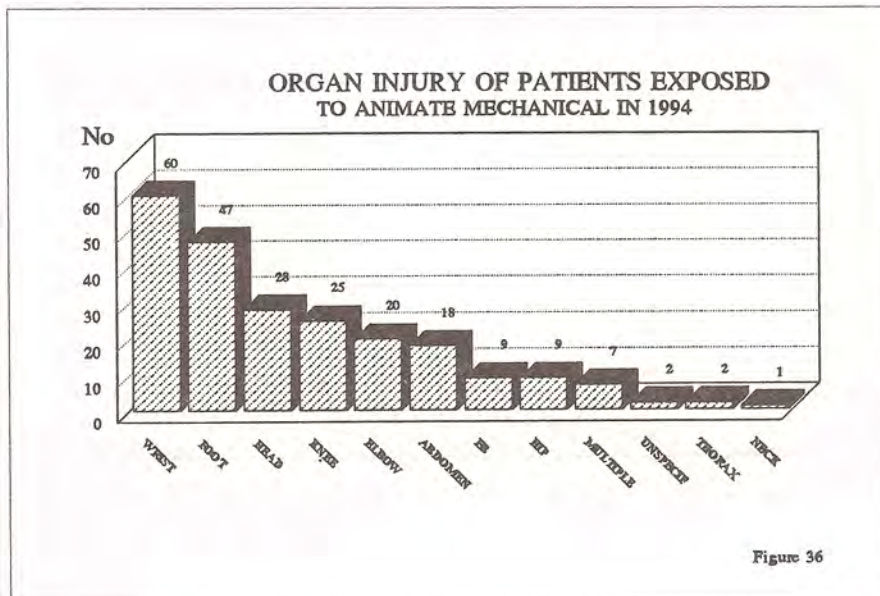


อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

บาดเจ็บที่แขน-ขา พบมากเป็นอันดับหนึ่ง (161 ราย คิดเป็น 70.6%)

บาดเจ็บที่ศีรษะ พบมากเป็นอันดับสอง (28 ราย คิดเป็น 12.3%)

ไม่มีผู้เสียชีวิต ดังรูปที่ 36



ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุจาก ANIMATE MECHANICAL FORCE

1. จากการใช้ไฟฟ้า 200 ราย

ประเภทไฟฟ้า

ฟุตบอล	141	ตะกร้อ	17
บาสเก็ตบอล	11	มวย	6
วอลเลย์บอล	6	กระโดดยาง	3
ขี่ม้า	3	อื่นๆ	4
ไม่ทราบ	9		

สาเหตุ

ลื่น	102	เล่นพลัด	39
วิ่งชนกัน	37	ไม่ระวัง	5
ถูกชน	4	กระโดดผิดท่า	3
อื่นๆ	5	ไม่ทราบ	5

2. เดิน วิ่งชนกัน 22 ราย

3. ถูกกระชาก 3 ราย

อุบัติเหตุจากการจมน้ำ (DROWNING)

มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 21 ราย เป็นชาย 12 ราย หญิง 9 ราย

อัตราส่วน ชายต่อหญิง เท่ากับ 1.3 : 1

อุบัติเหตุจากสิ่งแปลกปลอมพลัดหลงเข้าสู่ร่างกาย

มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 61 ราย เป็นชาย 38 ราย หญิง 23 ราย

อัตราส่วน ชายต่อหญิง เท่ากับ 1.7 : 1

ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุ

แยกเป็น			
ก้างปลา	17	เมล็ดผลไม้	13
เหรียญ	7	ไม้	3
อื่นๆ	10	ไม้ทราบ	10

อุบัติเหตุจากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก (BURN)

มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 178 ราย เป็นชาย 132 ราย หญิง 46 ราย

อัตราส่วน ชายต่อหญิง เท่ากับ 2.9 : 1

ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุ

ได้แก่			
น้ำร้อนลวก	53	ไฟไหม้ตัวเอง	51
ไฟฟ้าช็อต	48	แก๊ส	12
ไฟไหม้บ้าน	7	สารเคมี	3
อื่นๆ	4		

อุบัติเหตุจากสัตว์

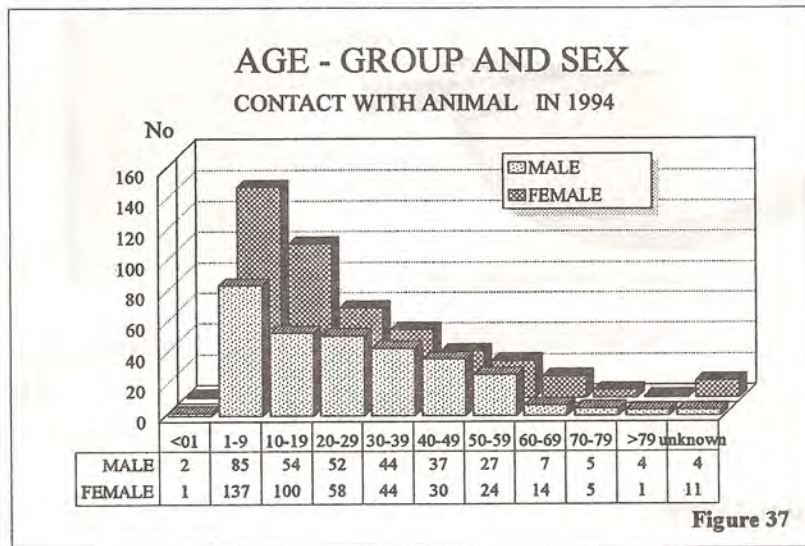
CONTACT WITH ANIMALS AND PLANTS

มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 746 ราย เป็นชาย 425 ราย หญิง 321 ราย

คิดเป็นอัตราส่วน ชายต่อหญิง เท่ากับ 1.3 : 1

อายุของผู้ป่วย

กลุ่มอายุของผู้ป่วยที่พบมากที่สุด อยู่ในช่วง 1-9 ปี (431 ราย คิดเป็น 57.8%) ดังรูปที่ 37

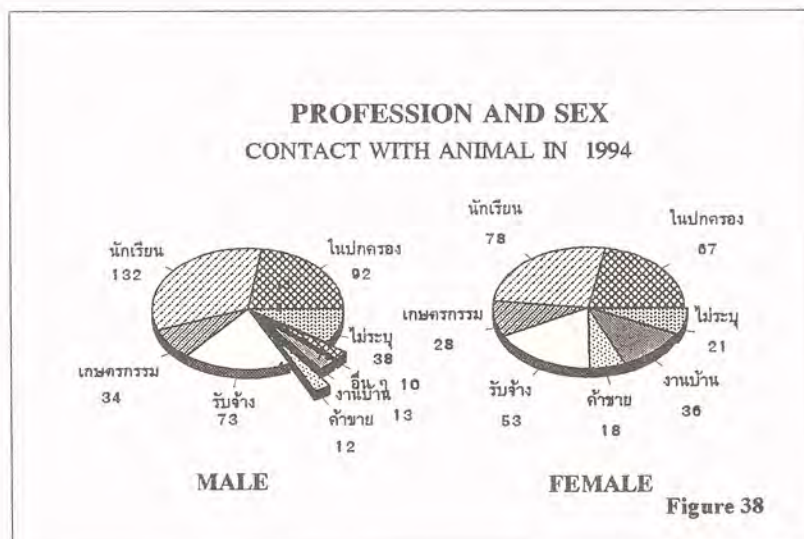


อาชีพของผู้ป่วย

49.6% (370 ราย) ของผู้ป่วยเป็นเด็กและนักเรียน

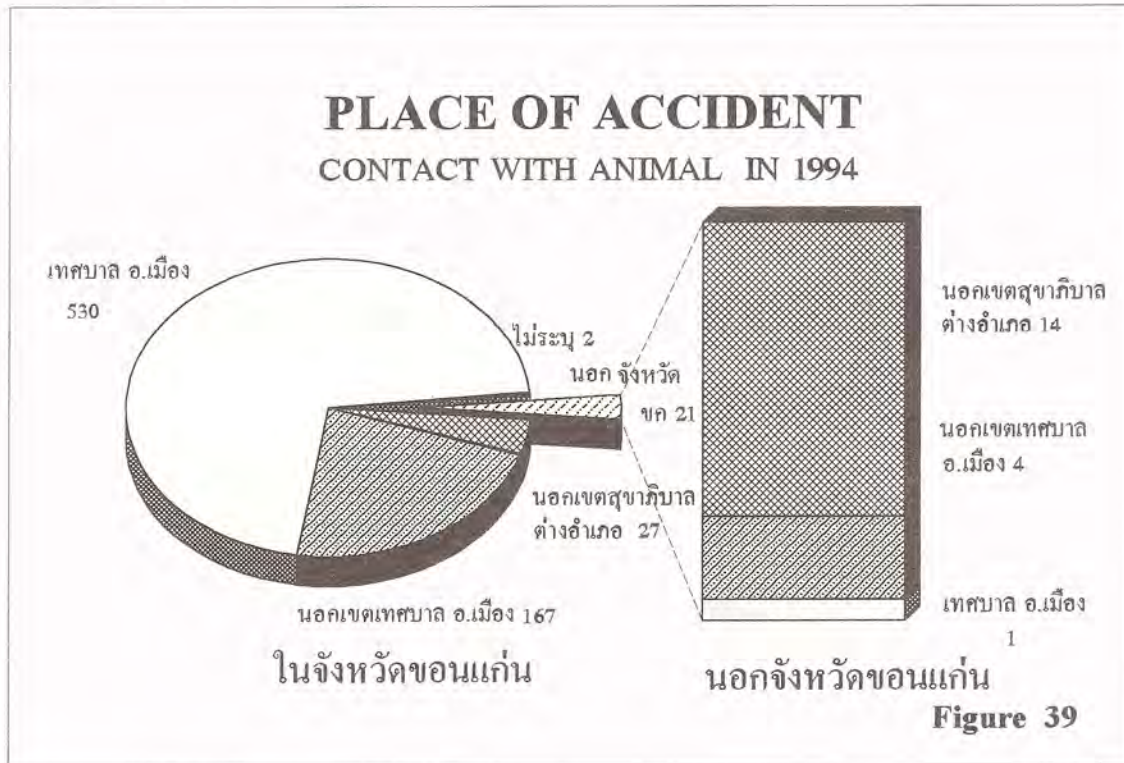
16.9% (126 ราย) มีอาชีพรับจ้าง

ดังรูปที่ 38



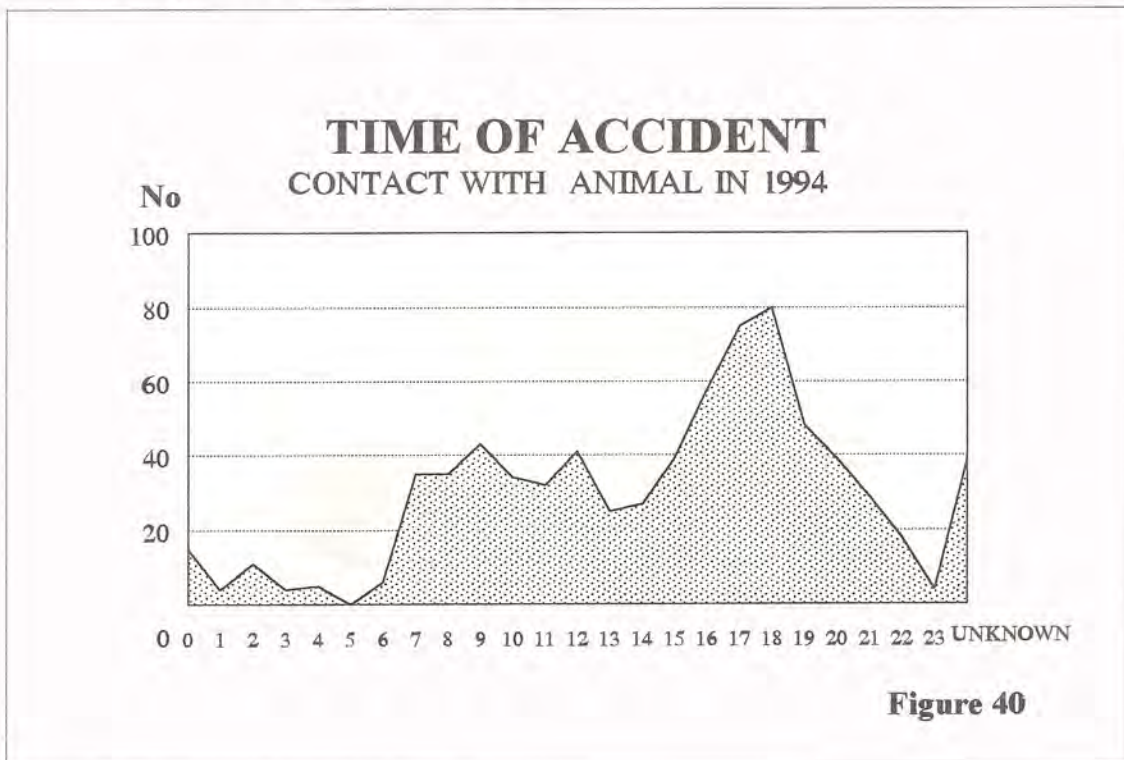
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ

แสดงในรูปที่ 39



ระยะเวลาของการเกิดอุบัติเหตุ

ส่วนใหญ่เกิดในช่วง 16.00-21.00 น. ดังรูปที่ 40



การดื่มสุรากับการเกิดอุบัติเหตุ

4.2% (31 ราย) ของผู้ป่วยดื่มสุรา

92.2% (688 ราย) ไม่ดื่มสุรา

ดังรูปที่ 41

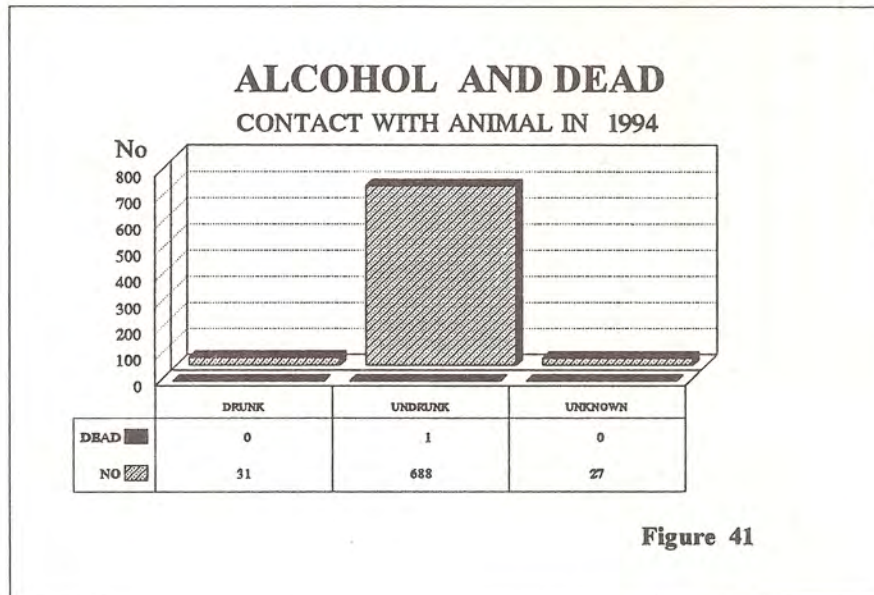


Figure 41

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

บาดเจ็บที่แขน-ขา พบมากเป็นอันดับหนึ่ง (487 ราย คิดเป็น 65.3%)

บาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้า พบมากเป็นอันดับสอง (67 ราย คิดเป็น 9.0%)

ดังรูปที่ 42

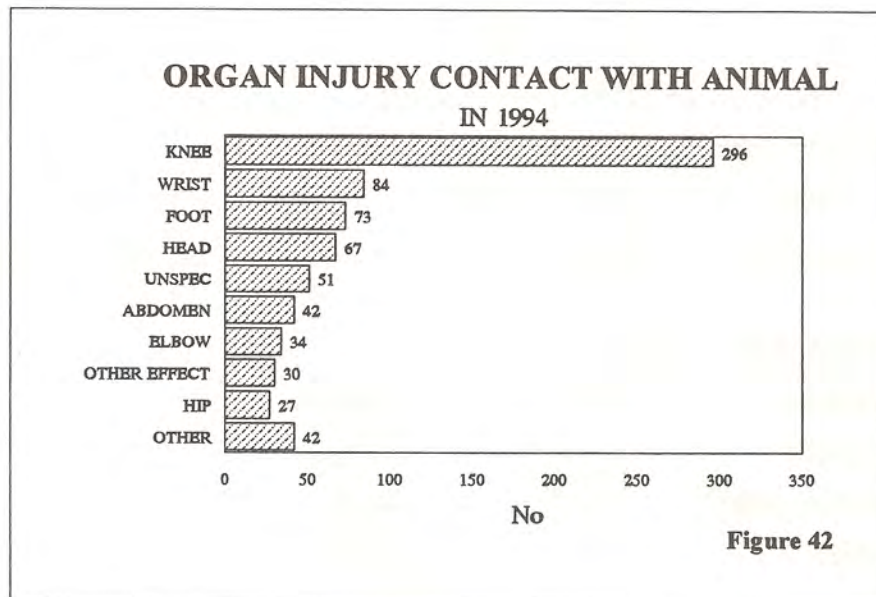


Figure 42

ประเภท

ประเภทสัตว์	กัด	ข่วน	ตกล	ขวิด	จิก	ชน	เตะ	เหยียบ	พ่นพิษ	ล้มน้ำ	เข้าหู	อื่นๆ	รวม
สุนัข	542	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	543
งู	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
แมลง	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	29
แมว	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
ตะขาบ	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ควาย	-	-	3	6	-	3	2	3	-	1	-	-	18
หนู	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
วัว	-	-	-	2	-	7	-	1	-	-	-	-	10
ม้า	2	-	4	-	-	-	1	2	-	-	-	-	9
ลิง	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
งูพิษ	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
แมงป่อง	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
แมงมุม	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
กระต่าย	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ไก่	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
นก	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ปลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ไม่ทราบ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
รวม	681	3	7	8	1	11	3	6	1	1	20	4	746

สาเหตุอุบัติเหตุจากสัตว์

746 ราย

ไม่ระวังตัว	423	เล่นกับสัตว์	78
มองไม่เห็น	48	สัตว์หวงลูก	30
ไปเหยียบลูกสัตว์	27	กำลังนอน	20
สัตว์ตื่น	19	ไล่จับสัตว์	15
อื่นๆ	11	ไม่ทราบ	75

อุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย INTENTIONAL SELF HARM AND ASSAULT

มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 1,613 ราย เป็นชาย 1,291 ราย หญิง 322 ราย

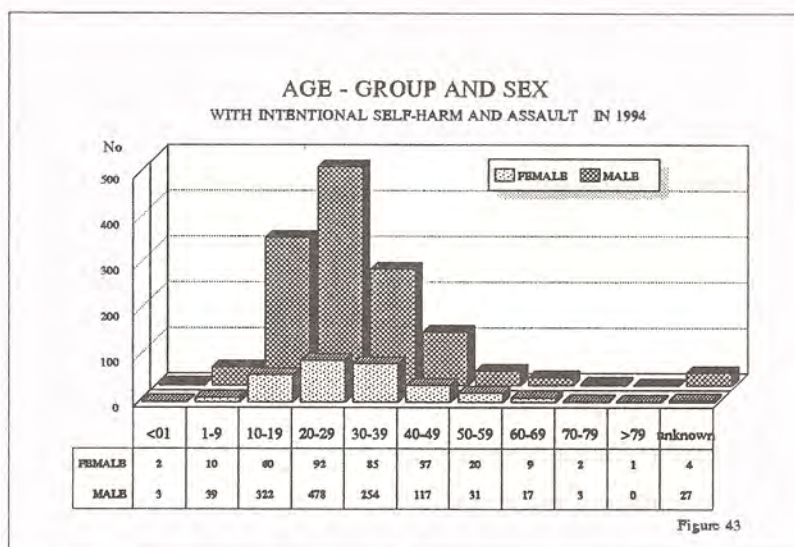
อัตราส่วนชายต่อหญิง เท่ากับ 4 : 1

อายุของผู้ป่วย

กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยมากที่สุด อยู่ในช่วง 20-29 ปี

89.5% ของผู้ป่วยมีอายุระหว่าง 10-49 ปี

ดังรูปที่ 43



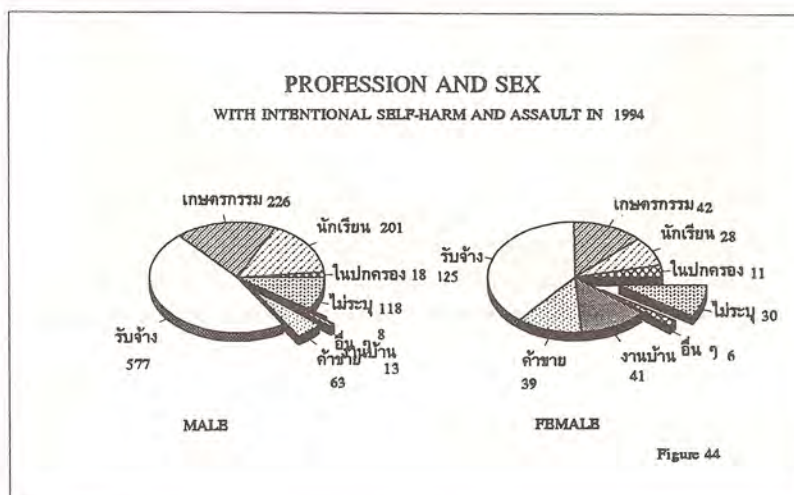
อาชีพของผู้ป่วย

43.5% (702 ราย) มีอาชีพรับจ้าง

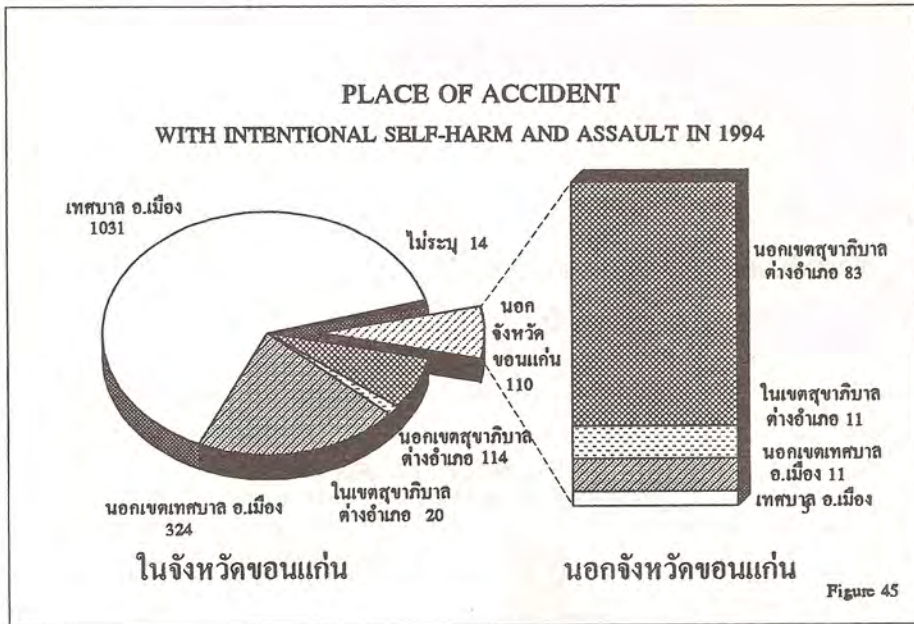
16.6% (268 ราย) มีอาชีพเกษตรกร

14.2% (229 ราย) เป็นนักเรียน นักศึกษา

ดังรูปที่ 44



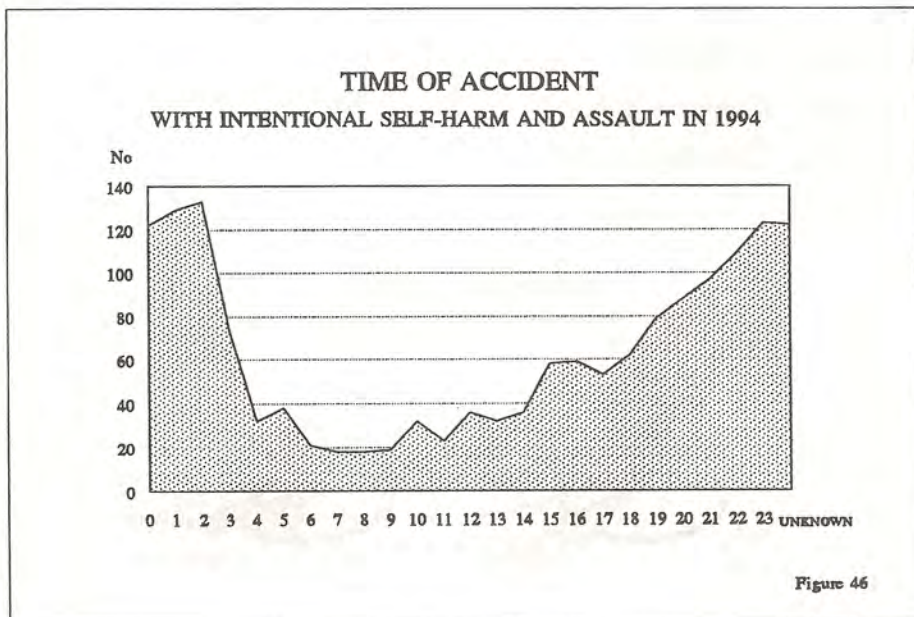
สถานที่เกิดเหตุ
แสดงในรูปที่ 45



เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ

ระยะเวลาที่เกิดเหตุส่วนใหญ่เกิดในเวลากลางคืน
ช่วงเวลาที่เกิดเหตุมากอยู่ในช่วง 20.00-03.00 น.
ช่วงเวลาที่เกิดเหตุมากที่สุดอยู่ในช่วง 22.00-02.00 น.

ดังรูปที่ 46

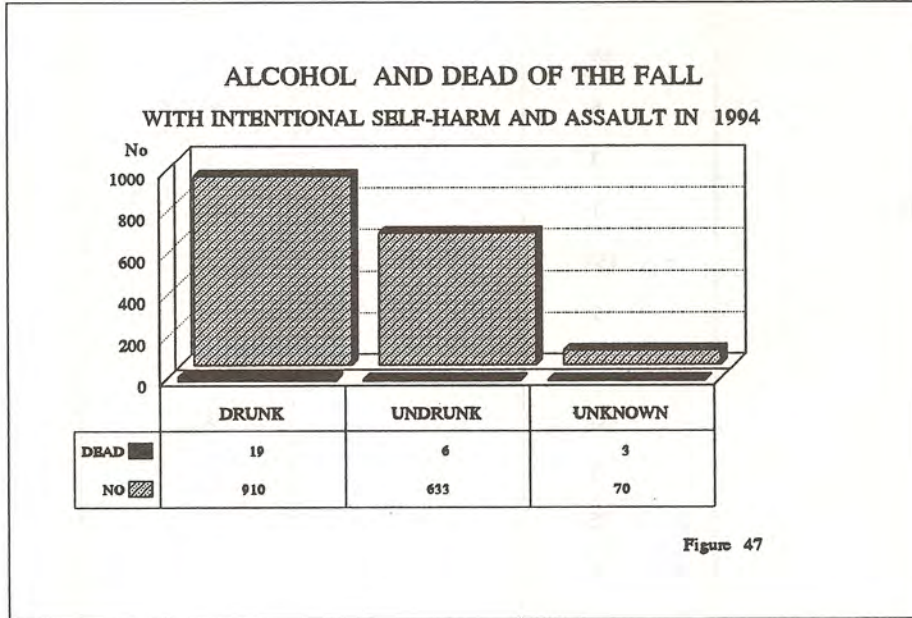


การดื่มสุรากับการเกิดเหตุ

56.4% (910 ราย) ของผู้ป่วยดื่มสุรา

39.2% (633 ราย) ไม่ดื่มสุรา

ดังรูปที่ 47



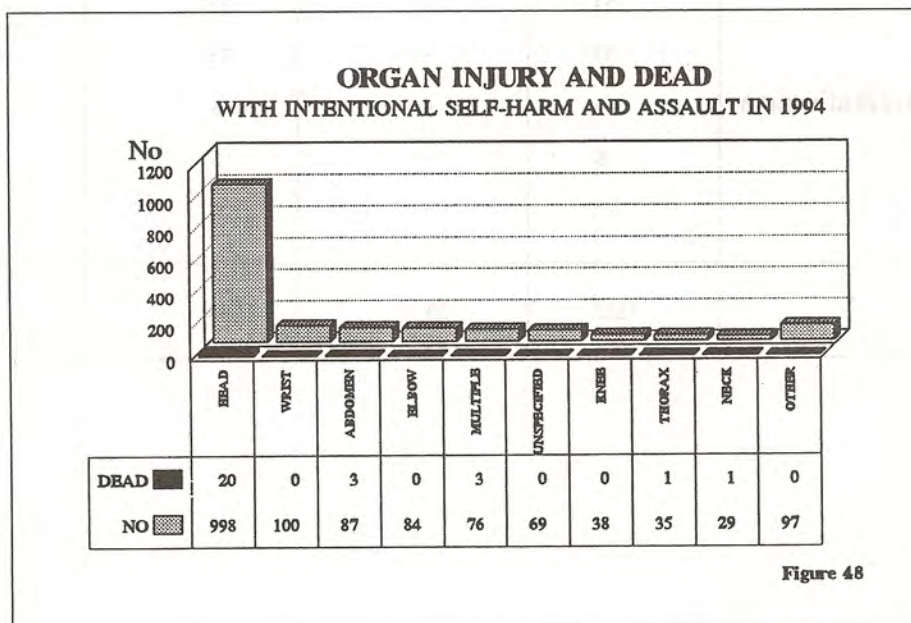
อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

บาดเจ็บที่ศีรษะพบมากเป็นอันดับหนึ่ง (998 ราย คิดเป็น 61.9%)

อัตราเสียชีวิต 2.0% (20 ราย)

บาดเจ็บที่แขน-ขา พบเป็นอันดับสอง (338 ราย คิดเป็น 21.0%)

ดังรูปที่ 48



ประเภท ลักษณะ และสาเหตุอุบัติเหตุ

ลักษณะอุบัติเหตุ	ASSAULT	SELF INF	SUICIDE	TOTAL
ถูกกัด	4	-	2	6
ขว้างปา	69	-	1	70
ข่มขืน	6	-	-	6
ข่วน	3	-	-	3
จับหัวโขก	1	-	-	1
ชก	153	-	2	155
ดิ่ง	2	-	-	2
ตี	688	-	12	700
ฟัน	225	-	3	228
หุ้ม	4	-	-	4
ผลัก	15	-	-	15
ยาพิษ	1	11	-	12
ระเบิด	8	-	-	8
เตะ	68	-	-	68
แขวนคอ	-	1	3	4
แทง	76	-	5	81
เด็กตีกัน	1	-	-	1
โดดตึก	2	-	-	2
ยิง	51	1	23	75
กรี๊ด	13	-	25	38
กินยานอนหลับเกินขนาด	-	6	6	12
อื่นๆ	6	-	5	11
ไม่ทราบ	111	1	1	113
รวม	1507	20	88	1615

สาเหตุ

สาเหตุอุบัติเหตุ	ASSAULT	SELF INF	SUICIDE	TOTAL
ทะเลาะกัน	837	7	13	857
เมา,เมายา	69	1	6	76
เล่นกัน	41	-	7	48
ถูกอันธพาลทำร้าย	41	-	-	41
เจอลูกหลง	41	-	-	41
สามี-ภรรยาตีกัน	39	-	1	40
เข้าห้ามคนทะเลาะกัน	27	-	-	27
ถูกปล้น,ชิงทรัพย์	18	-	-	18
ถูกทำร้ายผิดคน	14	-	-	14
ทะเลาะกับแฟน	13	2	16	31
ถูกคนบ้าทำร้าย	8	-	-	8
ปีนลั่นใส่ตัว	3	-	22	25
มีเรื่องไม่สบายใจ	1	3	8	12
เจ้าอารมณ์	1	-	4	5
เป็นบ้า	1	-	3	4
อื่นๆ	32	-	-	32
ไม่ทราบ	299	7	8	314
รวม	1507	20	88	1615

DIAGNOSIS
INJURY, POISONING AND CERTAIN OTHER
CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES

		No OF CASES	No OF DEAD
S00 - S09	INJURIES OF THE HEAD	5191	256
S10 - S19	INJURIES OF THE NECK	111	2
S20 - S29	INJURIES OF THE THORAX	188	4
S30 - S39	INJURIES OF THE ABDOMEN, LOWER BACK, LUMBAR SPINE AND PELVIS	469	14
S40 - S49	INJURIES OF THE SHOULDER AND UPPER ARM	426	-
S50 - S59	INJURIES OF THE ELBOW AND FOREARM	852	1
S60 - S69	INJURIES OF THE WRIST AND HAND	1459	1
S70 - S79	INJURIES OF THE HIP AND THIGH	352	1
S80 - S89	INJURIES OF THE KNEE AND LOWER LEG	1729	1
S90 - S99	INJURIES OF THE ANKLE AND FOOT	1304	1
T00 - T01	INJURIES INVOLVING MULTIPLE BODY REGIONS	825	64
T08 - T14	INJURIES TO UNSPECIFIED PARTS OF TRUNK, LIMB OR BODY REGION	1506	11
T15 - T19	EFFECTS OF FOREIGN BODY ENTERING THROUGH NATURAL ORIFICE	119	-
T20 - T32	BURNS AND CORROSIONS	188	9
T36 - T50	POISONING BY DRUGS, MEDICAMENTS AND BIOLOGICAL SUBSTANCES	18	1
T51 - T65	TOXIC EFFECTS OF SUBSTANCES CHIEFLY NONMEDICAL AS TO SOURCE	18	-
T66 - T78	OTHER AND UNSPECIFIED EFFECTS OF EXTERNAL CAUSED	52	6

THE CLASSIFICATION WERE CODED AFTER INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATION OF DISEASES AND RELATED HEALTH PROBLEMS, TENTH EDITION (ICD 10)

**SEVERITY BY TRISS METHODOLOGY AND RESULT OF TREATMENT
(ADMITTED CASES)**

	No	DEAD	%
HEAD INJURY			
Ps 0.00 - 0.25	38	33	84.7
> 0.25 - 0.50	44	36	81.9
> 0.50 - 1.00	1515	169	11.2
TOTAL	1597	238	14.9
MULTIPLE INJURY			
Ps 0.00 - 0.25	30	28	93.3
> 0.25 - 0.50	23	22	95.6
> 0.50 - 1.00	643	67	10.4
TOTAL	693	117	16.8
ABDOMINAL INJURY			
Ps 0.00 - 0.25	1	1	100.0
> 0.25 - 0.50	-	-	-
> 0.50 - 1.00	247	12	4.9
TOTAL	248	13	5.2
THORACIC INJURY			
Ps 0.00 - 0.25	1	1	100.0
> 0.25 - 0.50	-	-	-
> 0.50 - 1.00	96	3	3.1
TOTAL	97	4	4.1

TOTAL			
Ps 0.00 - 0.25	119	96	81.7
> 0.25 - 0.50	151	61	40.4
> 0.50 - 1.00	4434	279	6.3
TOTAL	4704	436	9.27

S00-S09 INJURIES TO THE HEAD

TOTAL No. OF CASES		5,191	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	4,044	CASES
	FEMALE	1,147	CASES
	BLUNT INJURY	4,965	CASES
	PENETRATING INJURY	226	CASES

AGE& SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	8/-	3/-	11/-
1 - 9	385/1	208/1	593/2
10 - 19	908/46	249/11	1,157/57
20 - 29	1,366/52	253/8	1,619/60
30 - 39	676/56	217/18	893/74
40 - 49	345/21	106/4	451/25
50 - 59	156/17	54/2	210/19
60 - 59	65/13	17/-	82/13
70 - 79	18/-	12/-	30/-
=> 80	13/2	9/-	22/-
UNKNOWN	104/3	19/1	123/4
TOTAL	4,044/211	1,147/45	5,191/256

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	253	176	429
นักเรียน,นักศึกษา	768	198	966
เกษตรกรรมทั่วไป	631	151	782
รับจ้างทั่วไป	1,592	327	1,919
ค้าขาย	119	86	205
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	11	63	74
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	39	19	58
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	136	31	167
ทหาร	30	2	32
ตำรวจ	40	1	41
รัฐวิสาหกิจ	8	1	9
สมณะ	17	1	18
อื่น ๆ	9	1	10
ไม่ระบุ	391	90	481
TOTAL	4,044	1,147	5,191

ALCOHOL/DEAD

YES	2,184/109
NO	2,660/89
UNKNOWN	347/59

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	2,841/211	FALL	594/12
MACHINE	474/12	SPORTS	60/-
DROWN	1/-	FB	3/-
BURNS	2/-	ANIMALS	67/-
NATURE	1/-	POISONING	13/-
ASSAULT	998/20	UNKNOWN	137/11

**THE COMA SCORE AND DEAD OF THE HEAD INJURED PATIENTS
IN 1994**

COMA SCORE	TOTAL	No OF DEAD	% DEAD/TOTAL
03	155	119	76.77
04	35	26	74.29
05	39	27	69.23
06	64	30	46.88
07	58	17	29.31
08	63	15	23.81
08	37	7	18.92
10	65	2	3.08
11	70	1	1.43
12	29	1	3.45
13	102	2	1.96
14	123	1	0.81
15	4351	9	0.21
TOTAL	5191	257	4.95

RESULT

RECOVER	4,793	NOT RECOVER NEAR DEAD	15
DEAD	257	REFER	126
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	5,191/257	CASES
OPD/DEAD	3,594/19	CASES
IPD/DEAD	1,597/238	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY	514/-	16/-	530/1
OPEN WOUND OF HEAD			
- UNSPECIFIED	17/-	1/-	18/-
- LACERATED WOUND	1,946/11	125/25	2,071/36
- CUT WOUND	73/-	13/11	86/11
- GSW	2/-	8/-	10/-
- BITE WOUND	26/-	1/-	27/-
- PUNC WOUND	9/-	1/-	10/-
FRACTURE OF SKULL AND FACIAL BONE			
- TOOTH	-/-	2/-	2/-
- LINEAR # SKULL	-/-	18/10	18/10
- DEPRESS # SKULL	2/-	45/8	47/8
- # BASE OF SKULL	5/1	113/36	118/37
- # NOSE	4/2	31/4	35/6
- # MANDIBLE	7/1	97/17	104/18
- # MAXILLA	2/-	12/8	14/8
- # ZAYGOMA	4/1	24/19	28/20
- # ORBITAL RIM	-/1	7/1	7/2
DISLOCATION,SPRAIN,STRAIN	2/-	-/-	2/-
INJURY OF CRANIAL NERVE	1/-	2/-	3/-
AVULSION OF EYE	9/-	1/-	10/-
CONTUSION OF EYEBALL AND ORBITAL TISSUE	36/-	24/1	60/1
INJURY OF CORNEAL	26/-	32/-	58/-
LACERATED OF EYE	30/2	48/2	78/4
LACRIMAL DUCT INJURY	-/-	1/-	1/-
PENETRATING WOUND OF EYEBALL	-/-	7/-	7/-
BRAIN INJURY	2/-	19/11	21/11
CEREBRAL CONTUSION	3/-	21/5	24/5
CEREBRAL CONCUSSION	3/-	22/2	25/2
EPIDURAL HAEMORRHAGE	-/-	79/17	79/17

SUBDURAL HAEMORRHAGE	3/-	110/40	113/40
INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE	1/-	93/17	94/17
CRUSHING INJURY OF HEAD	2/-	1/-	3/-
AVULSION OF SCALP	37/-	3/-	40/-
TRAUMATIC AMPUTATION OF EAR	12/-	1/-	13/-
TRAUMATIC AMPUTATION OF NOSE	-/	1/-	1/-
INJURY OF FACE	571/-	21/-	592/-
OTHER AND UNSPECIFIED INJURY	235/-	469/22	704/22
No.OF DX	3,584/20	1,469/256	5,053/276
No.OF PT	3,584/10	1,469/128	5,053/138

S10-S19 INJURIES TO THE NECK

TOTAL No. OF CASES	111	CASES
SEX DISTRIBUTION		
MALE	90	CASES
FEMALE	21	CASES
BLUNT INJURY	98	CASES
PENETRATING INJURY	13	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	3/-	2/-	5/-
10 - 19	23/-	6/-	29/-
20 - 29	16/1	5/-	21/1
30 - 39	12/-	3/-	15/-
40 - 49	17/1	1/-	18/1
50 - 59	9/-	-/-	9/-
60 - 59	7/-	-/-	7/-
70 - 79	-/-	2/-	2/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	3/-	2/-	5/-
TOTAL	90/2	21/-	111/2

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	1	1	2
นักเรียน,นักศึกษา	9	4	13
เกษตรกรรมทั่วไป	29	5	34
รับจ้างทั่วไป	29	3	32
ค้าขาย	3	2	5
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	1	1
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	2	2	4
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	5	1	6
ทหาร	1	-	1
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	-	-	-
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	11	2	13
TOTAL	90	21	111

ALCOHOL/DEAD

YES	33/-
NO	73/2
UNKNOWN	5/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	42/1	FALL	8/1
MACHINE	7/-	SPORTS	-/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	-/-	ANIMALS	3/-
NATURE	-/-	POISONING	-/-
ASSAULT	31/-	UNKNOWN	-/-

RESULT

RECOVER	106	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	2	REFER	3
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	111/2	CASES
OPD/DEAD	63/-	CASES
IPD/DEAD	48/2	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY OF NECK	25/-	4/-	29/-
OPEN WOUND OF NECK			
- UNSPECIFIED	-/-	1/-	1/-
- LACERATED WOUND	8/-	-/-	8/-
- CUT WOUND	6/-	-/-	6/-
- GSW	-/-	1/-	1/-
- BITE WOUND	1/-	-/-	1/-
- PUNC WOUND	4/-	-/-	4/-
- MULTIPLE,OPEN WOUND OF NECK	4/-	4/-	8/-
- CERVICAL OESOPHAGUS	-/-	3/-	3/-
FRACTURE OF NECK			
- SPINE NOS	5/-	16/-	21/-
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	4/-	7/-	11/-
INJURIED OF CERVICAL SPINAL CORD AND NERVES OF NECK	-/-	7/-	7/-
INJURY OF BLOOD VESSLE OF NECK	-/-	1/-	1/-
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	1/-	-/-	1/-
OTHERS AND UNSPECIFIED PARTS	9/-	4/-	13/-
No.OF DX	63/-	48/-	111/-
NO.OF CASES	63/-	48/-	111/-

S20-S29 INJURIES TO THE THORAX

TOTAL No. OF CASES	188	CASES
SEX DISTRIBUTION		
MALE	133	CASES
FEMALE	55	CASES
BLUNT INJURY	169	CASES
PENETRATING INJURY	19	CASES

AGE& SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	5/-	3/-	8/-
10 - 19	20/-	13/-	33/-
20 - 29	47/3	12/-	59/3
30 - 39	32/1	6/-	38/1
40 - 49	15/-	7/-	22/-
50 - 59	7/-	11/-	18/-
60 - 59	4/-	2/-	6/-
70 - 79	2/-	1/-	3/-
=> 80	1/-	-/-	1/-
UNKNOWN	-/-	-/-	-/-
TOTAL	133/4	55/-	188/4

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	3	3	6
นักเรียน,นักศึกษา	10	4	14
เกษตรกรรมทั่วไป	34	8	42
รับจ้างทั่วไป	52	20	72
ค้าขาย	6	4	10
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	4	4
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	1	1	2
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	7	5	12
ทหาร	-	-	-
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	-	-	-
สมณะ	1	-	1
อื่น ๆ	1	1	2
ไม่ระบุ	18	5	23
TOTAL	133	55	188

ALCOHOL/DEAD

YES	49/1
NO	130/2
UNKNOWN	9/1

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	103/2	FALL	28/-
MACHINE	15/-	SPORTS	2/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	1/-	ANIMALS	3/-
NATURE	-/-	POISONING	-/-
ASSAULT	35/1	UNKNOWN	3/-

RESULT

RECOVER	180	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	4	REFER	4
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	188/4	CASES
OPD/DEAD	91/-	CASES
IPD/DEAD	97/4	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY OF THORAX	58/-	4/-	62/-
OPEN WOUND OF THORAX			
- UNSPECIFIED	1/-	1/-	2/-
- LACERATED WOUND	4/-	2/-	6/-
- STAB WOUND	-/-	4/-	4/-
- GSW	-/-	2/-	2/-
- CUT WOUND	-/-	1/-	1/-
- BLAST WOUND	-/-	1/-	1/-
- PUNC WOUND	1/-	3/-	4/-
FRACTURE OF RIB(S)	7/-	26/11	33/11
DISLOCATION ,SPRAINS AND STRAINS	-/-	2/-	2/-
INJURY NERVES OF THORAX	-/-	2/-	2/-
INJURY OF HEART	-/-	3/2	3/2
INJURY OF INTRATHORACIC ORGANS			
- DIAPHRAGM	-/-	1/-	1/-
- HAEMOTHORAX	1/-	8/8	9/8
- PNEUMOTHORAX	1/-	10/2	11/2
- HEMOPNEUMOTHORAX	-/-	1/1	1/1
CRUSHING INJURY	4/-	1/-	5/-
OTHER AND UNSPECIFEID	15/-	12/-	27/-
No.OF DX	91/-	85/24	176/24
NO.OF CASES	91/-	85/12	176/12

**S30-S39 INJURIES TO THE ABDOMEN,
LOWER BACK LUMBAR SPINE AND PELVIS**

TOTAL No. OF CASES		469	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	328	CASES
	FEMALE	141	CASES
	BLUNT INJURY	381	CASES
	PENETRATING INJURY	88	CASES

AGE& SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	37/-	23/-	60/-
10 - 19	74/2	37/-	111/2
20 - 29	88/2	35/-	123/2
30 - 39	58/3	21/1	79/4
40 - 49	34/1	12/1	46/2
50 - 59	17/1	8/1	25/2
60 - 59	12/-	3/1	15/1
70 - 79	2/-	1/-	3/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	6/1	1/-	7/1
TOTAL	328/10	141/4	469/14

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	26	17	43
นักเรียน,นักศึกษา	56	24	80
เกษตรกรรมทั่วไป	85	25	110
รับจ้างทั่วไป	108	47	155
ค้าขาย	12	7	19
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	1	5	6
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	3	-	3
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	12	5	17
ทหาร	2	-	2
ตำรวจ	2	-	2
รัฐวิสาหกิจ	2	-	2
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	19	11	30
TOTAL	328	141	469

ALCOHOL/DEAD

YES	126/5
NO	313/7
UNKNOWN	30/2

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	205/11	FALL	63/-
MACHINE	55/-	SPORTS	7/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	-/-	ANIMALS	42/-
NATURE	1/-	POISONING	-/-
ASSAULT	87/3	UNKNOWN	9/-

RESULT

RECOVER	441	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	14	REFER	14
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	469/14 CASES
OPD/DEAD	221/1 CASES
IPD/DEAD	248/13 CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY OF NECK	103/-	16/1	119/1
OPEN WOUND OF ABDOMEN, BACK,PELVIS			
- UNSPECIFIED	23/-	-/-	23/-
- ABDOMINAL WALL	2-	10/-	12/-
- BUTTOCK	28/-	2/-	30/-
- EXTERNAL GENITAL ORGANS	8/-	6/-	14/-
- FLANK	21/-	25/-	46/-
- GROIN	1/-	1/-	2/-
FRACTURE OF LUMBOSACRAL SPINE,PELVIC BONE			
- # ACETABULUM	-/-	24/-	24/-
- # ISCHIUM	1/-	10/2	11/2
- # LUMBAR SPINE	3/-	23/-	26/-
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	3/-	4/-	7/-
INJURY OF NERVES	1/-	4/-	5/-
INJURY OF BLOOD VESSLE	-/-	1/-	1/-
INJURY OF SPLEEN	-/3	10/2	10/5
INJURY OF LIVER	-/4	3/4	3/8
INJURY OF PANCREAS	-/-	2/-	2/-
INJUYSR OF DUODENUM	-/-	1/-	1/-
INJURY OF STOMACH	-/-	2/-	2/-

INJURY OF AMALL INTESTINE	-/-	9/3	9/3
INJURY OF COLON	1/-	4/-	5/-
INJURY OF INTRAABDOMINAL AND PELVIS ORGAN			
- UNSPECIFIED	-/-	5/-	5/-
- ADRENAL GLAND	-/-	2/-	2/-
- BLADDER (URINARY)	-/-	2/-	2/-
- PERITONEUM	-/-	1/-	1/-
- URETER	-/1	7/-	7/1
- URETHRA	1/-	1/1	2/1
- UTERUS,VAGINA	2/-	3/-	5/-
- PENNIS,SCROTUM	6/-	5/-	11/-
CRUSHING INJURY	1/-	11/1	12/1
OTHER AND UNSPECIFEID	21/-	16/2	37/2
No.OF DX	217/8	240/16	457/24
NO.OF CASES	217/4	240/8	457/12

**S40-S49 INJURIES TO THE SHOULDER
AND UPPER ARM**

TOTAL No. OF CASES		426	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	329	CASES
	FEMALE	97	CASES
	BLUNT INJURY	412	CASES
	PENETRATING INJURY	14	CASES

- AGE & SEX/DEAD-

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	36/-	11/-	47/-
10 - 19	92/-	28/-	120/-
20 - 29	97/-	15/-	112/-
30 - 39	54/-	14/-	68/-
40 - 49	32/-	10/-	42/-
50 - 59	9/-	5/-	14/-
60 - 69	8/-	7/-	15/-
70 - 79	1/-	-/-	1/-
=> 80	-/-	2/-	2/-
UNKNOWN	-/-	4/-	4/-
TOTAL	329/-	97/-	426/-

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	23	10	33
นักเรียน,นักศึกษา	83	18	101
เกษตรกรรมทั่วไป	60	16	76
รับจ้างทั่วไป	115	25	140
ค้าขาย	7	3	10
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	3	2	5
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	3	5	8
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	20	6	26
ทหาร	1	-	1
ตำรวจ	4	-	4
รัฐวิสาหกิจ	1	-	1
สมณะ	1	-	1
อื่น ๆ	1	1	2
ไม่ระบุ	7	11	18
TOTAL	329	97	426

ALCOHOL/DEAD

YES	109/-
NO	296/-
UNKNOWN	21/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	259/-	FALL	83/-
MACHINE	10/-	SPORTS	25/-
DROWN	1/-	FB	-/-
BURNS	-/-	ANIMALS	4/-
NATURE	-/-	POISONING	2/-
ASSAULT	26/-	UNKNOWN	16/-

RESULT

RECOVER	417	NOT RECOVER NEAR DEAD	1
DEAD	-	REFER	6
UNKNOWN	2		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	426/-	CASES
OPD/DEAD	118/-	CASES
IPD/DEAD	308/-	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY OF NECK	53/-	6/-	59/-
OPEN WOUND OF SHOULDER , UPPER ARM			
- LACERATED WOUND	13/-	-/-	13/-
- STAB WOUND	2/-	-/-	2/-
- CUT WOUND	4/-	-/-	4/-
- GSW	-/-	3-	3/-
- PUNTURE WOUND	5/-	-/-	5/-
FRACTURE OF SHOULDER AND UPPER ARM			
- # CLAVICLE	3/-	143/2	146/2
- # HUMERUS	5/-	101/2	106/2
- # LOWER END OF HUMERUS	4/-	-/-	4/-
- # SCAPULAR	6/-	-/-	6/-
- # SHAFT OF HUMERUS	3/-	11/-	14/-
- # SHOULDER GIRDLE	-/-	1/-	1/-
- # UPPER ARM NOS	1/-	-/-	1/-
- # UPPER END OF HUMERUS	2/-	6/-	8/-
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	10/1	30/-	40/1
INJURY OF NERVE OF UPPER ARM	1/-	-/-	1/-
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	2/-	3/-	5/-
CRUSHING INJURY	2/-	-/-	2/-
OTHER AND UNSPECIFEID	1/1	2/-	3/1
No.OF DX	117/2	306/4	423/6
NO.OF CASES	117/1	306/2	423/3

**S50-S59 INJURIES TO THE ELBOW
AND FOREARM**

TOTAL No. OF CASES		852	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	617	CASES
	FEMALE	235	CASES
	BLUNT INJURY	737	CASES
	PENETRATING INJURY	115	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	59/-	23/-	91/-
10 - 19	221/1	74/-	295/1
20 - 29	172/-	61/-	233/-
30 - 39	78/-	29/-	107/-
40 - 49	49/-	13/-	62/-
50 - 59	12/-	12/-	24/-
60 - 59	7/-	1/-	8/-
70 - 79	5/-	3/-	8/-
=> 80	6/-	4/-	10/-
UNKNOWN	8/-	6/-	14/-
TOTAL	617/1	235/-	852/1

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	32	23	55
นักเรียน,นักศึกษา	190	60	250
เกษตรกรรมทั่วไป	51	31	82
รับจ้างทั่วไป	225	64	289
ค้าขาย	24	11	35
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	3	14	17
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	10	5	15
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	16	6	22
ทหาร	1	-	1
ตำรวจ	8	-	8
รัฐวิสาหกิจ	3	-	3
สมณะ	7	1	8
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	47	20	67
TOTAL	617	235	852

ALCOHOL/DEAD

YES	208/-
NO	620/1
UNKNOWN	24/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	413/1	FALL	139/-
MACHINE	103/-	SPORTS	47/-
DROWN	1/-	FB	-/-
BURNS	-/-	ANIMALS	34/-
NATURE	-/-	POISONING	1/-
ASSAULT	84/-	UNKNOWN	30/-

RESULT

RECOVER	843	NOT RECOVER NEAR DEAD	1
DEAD	1	REFER	7
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	852/1	CASES
OPD/DEAD	545/-	CASES
IPD/DEAD	307/1	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY OF FOREARM	273/1	8/-	281/1
OPEN WOUND OF FOREARM			
- UNSPECIFIED	3/-	3/-	6/-
- LACERATED WOUND	138/1	8/-	146/1
- CUT WOUND	45/-	5/2	50/2
- BITE WOUND	25/-	1/-	26/-
- PUNTURE WOUND	6/-	-/-	6/-
FRACTURE OF FOREARM			
- # COLLES	4/-	28/1	32/1
- # ELBOW NOS	5/-	23/1	28/1
- # RADIUS AND ULNAR NOS	10/1	129/2	139/3
- # RADIUS AND ULNAR DISTAL END	2/-	29/-	31/-
- # RADIUS AND ULNAR HEAD	1/-	19/2	20/2
- # RADIUS AND ULNAR NECK	-/-	3/-	3/-
- # RADIUS AND ULNAR PROXIMAL END	-/-	3/-	3/-
- # RADIUS AND ULNAR SHAFT	5/-	15/-	20/-
- # SMITH	-/-	4/-	4/-
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	9/-	15/-	24/-
INJURY OF NERVE OF FOREARM	-/-	2/-	2/-
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	9/1	2/-	11/1
CRUSHING INJURY	3/-	-/-	3/-
AMPUTATION OF FOREARM	-/-	1/-	1/-
OTHER AND UNSPECIFEID	17/-	5/-	22/-
No.OF DX	543/4	303/8	846/12
NO.OF CASES	543/2	303/4	846/6

**S60-S69 INJURIES TO THE WRIST
AND HAND**

TOTAL No. OF CASES		1,459	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	1,117	CASES
	FEMALE	342	CASES
	BLUNT INJURY	1,024	CASES
	PENETRATING INJURY	435	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	69/-	30/-	99/-
10 - 19	283/-	87/-	370/-
20 - 29	381/1	104/-	485/1
30 - 39	186/-	63/-	249/-
40 - 49	98/-	29/-	127/-
50 - 59	41/-	8/-	49/-
60 - 59	26/-	8/-	34/-
70 - 79	6/-	3/-	9/-
=> 80	2/-	1/-	3/-
UNKNOWN	25/-	9/-	34/-
TOTAL	1,117/1	342/-	1,459/1

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	48	22	70
นักเรียน,นักศึกษา	227	71	298
เกษตรกรรมทั่วไป	112	21	133
รับจ้างทั่วไป	519	141	660
ค้าขาย	40	24	64
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	4	20	24
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	12	10	22
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	44	13	57
ทหาร	9	-	9
ตำรวจ	17	-	17
รัฐวิสาหกิจ	6	-	6
สมณะ	6	-	6
อื่น ๆ	3	-	3
ไม่ระบุ	70	20	90
TOTAL	1,117	342	1,459

ALCOHOL/DEAD

YES	345/-
NO	1,054/1
UNKNOWN	60/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	461/1	FALL	52/-
MACHINE	700/-	SPORTS	20/-
DROWN	2/-	FB	-/-
BURNS	2/-	ANIMALS	84/-
NATURE	1/-	POISONING	1/-
ASSAULT	100/-	UNKNOWN	36/-

RESULT

RECOVER	1,450	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	1	REFER	7
UNKNOWN	1		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	1,459/1	CASES
OPD/DEAD	1,146/-	CASES
IPD/DEAD	313/1	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY OF WRIST HAND	257/-	5/-	262/-
OPEN WOUND OF WRIST AND HAND			
- UNSPECIFIED	10/-	2/-	12/-
- LACERATED WOUND	528/2	37/1	565/3
- CUT WOUND	157/-	18/3	175/3
- GSW	-/-	4/-	4/-
- BLAST WOUND	3/-	2/-	5/-
- BITE WOUND	55/-	4/-	59/-
- PUNTURE WOUND	33/-	-/-	33/-
FRACTURE OF FOREARM			
- # UNSPECIFIED	30/-	1/-	31/-
- # CARPAL BONE	3/-	24/-	27/-
- # FINGER	6/1	53/2	59/3
- # FINGERS	-/-	9/-	9/-
- # METACARPAL BONE	8/-	59/4	67/4
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	8/-	13/-	21/-
INJURY OF NERVE	-/-	1/-	1/-
INJURY OF BLOOD VESSEL	-/-	-/2	-/2
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	7/1	26/1	33/2
CRUSHING INJURY	7/-	3/-	10/-
AMPUTATION OF WRIST AND HAND	8/-	28/1	36/1
OTHER AND UNSPECIFEID	24/-	17/-	41/-
No.OF DX	1,144/4	306/14	1,450/18
NO.OF CASES	1,144/2	306/7	1,450/9

**S70-S79 INJURIES TO THE HIP
AND THIGH**

TOTAL No. OF CASES		352	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	281	CASES
	FEMALE	71	CASES
	BLUNT INJURY	325	CASES
	PENETRATING INJURY	27	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	2/-	2/-
1 - 9	27/-	17/-	44/-
10 - 19	84/-	14/-	98/-
20 - 29	83/1	12/-	95/1
30 - 39	45/-	7/-	52/-
40 - 49	15/-	6/-	21/-
50 - 59	18/-	5/-	23/-
60 - 59	3/-	2/-	5/-
70 - 79	4/-	3/-	7/-
=> 80	-/-	2/-	2/-
UNKNOWN	2/-	1/-	3/-
TOTAL	281/1	71/-	352/1

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	15	16	31
นักเรียน,นักศึกษา	54	16	70
เกษตรกรรมทั่วไป	75	16	91
รับจ้างทั่วไป	95	10	105
ค้าขาย	7	2	9
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	1	1
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	1	4	5
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	9	4	13
ทหาร	1	-	1
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	-	-	-
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	24	2	26
TOTAL	281	71	352

ALCOHOL/DEAD

YES	91/-
NO	236/-
UNKNOWN	25/1

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	237/1	FALL	37/-
MACHINE	22/-	SPORTS	9/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	-/-	ANIMALS	27/-
NATURE	-/-	POISONING	1/-
ASSAULT	13/-	UNKNOWN	6/-

RESULT

RECOVER	340	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	1	REFER	10
UNKNOWN	1		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	352/1	CASES
OPD/DEAD	94/-	CASES
IPD/DEAD	258/1	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY	39/-	2/-	41/-
OPEN WOUND OF HIP AND THIGH			
- LACERATED WOUND	18/-	2/1	20/1
- STAB WOUND	-/-	2/-	2/-
- CUT WOUND	3/-	1/1	4/1
- GSW	-/-	5/-	5/-
- BITE WOUND	13/-	-/-	13/-
- PUNCTURE WOUND	3/-	-/-	3/-
FRACTURE OF FOREARM			
- # FEMUR	13/-	226/2	239/2
- # OF HIP	-/-	4/1	4/1
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	-/-	11/1	11/1
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	1/-	1/-	2/-
OTHER AND UNSPECIFEID	4/-	1/-	5/-
No.OF DX	94/-	254/6	349/6
NO.OF CASES	94/-	254/3	349/3

**S80-S89 INJURIES TO THE KNEE
AND LEG**

TOTAL No. OF CASES		1,729	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	1,181	CASES
	FEMALE	548	CASES
	BLUNT INJURY	1,484	CASES
	PENETRATING INJURY	245	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	102/-	51/-	153/-
10 - 19	369/1	163/-	532/1
20 - 29	354/-	143/-	497/-
30 - 39	174/-	76/-	250/-
40 - 49	100/-	48/-	148/-
50 - 59	39/-	33/-	72/-
60 - 59	15/-	13/-	28/-
70 - 79	14/-	9/-	23/-
=> 80	1/-	1/-	2/-
UNKNOWN	13/-	11/-	24/-
TOTAL	1,181/1	548/-	1,729/1

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	59	31	90
นักเรียน,นักศึกษา	329	146	475
เกษตรกรรมทั่วไป	171	51	222
รับจ้างทั่วไป	414	158	572
ค้าขาย	33	34	67
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	4	39	43
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	16	14	30
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	33	31	64
ทหาร	10	-	10
ตำรวจ	15	-	15
รัฐวิสาหกิจ	3	1	4
สมณะ	5	-	5
อื่น ๆ	1	-	1
ไม่ระบุ	88	43	131
TOTAL	1,181	548	1,729

ALCOHOL/DEAD

YES	355/-
NO	1,331/1
UNKNOWN	43/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	1,070/1	FALL	91/-
MACHINE	180/-	SPORTS	28/-
DROWN	1/-	FB	-/-
BURNS	1/-	ANIMALS	296/-
NATURE	-/-	POISONING	3/-
ASSAULT	38/-	UNKNOWN	21/-

RESULT

RECOVER	1,711	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	1	REFER	14
UNKNOWN	3		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	1,729/1	CASES
OPD/DEAD	1,350/-	CASES
IPD/DEAD	379/1	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY	616/-	6/-	622/-
OPEN WOUND OF KNEE AND LEG			
- UNSPECIFIED	10/-	2/-	12/-
- LACERATED WOUND	431/-	24/3	455/3
- CUT WOUND	41/-	1/-	42/-
- GSW	2/-	5/-	7/-
- BLAST WOUND	3/-	1/-	4/-
- BITE WOUND	185/-	2/-	187/-
- PUNTURE WOUND	18/-	2/-	20/-
FRACTURE OF KNEE AND LEG			
- # FIBULA	-/-	22/5	22/5
- # MALLEOLUS	-/-	6/1	6/1
- # PATELLA	1/1	29/1	30/2
- # TIBIA	9/1	197/8	206/9
- MULTIPLE # OF LOWER LEG	1/-	43/1	44/1
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	6/-	5/-	11/-
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	9/-	8/-	17/-
CRUSHING INJURY	-/-	2/-	2/-
AMPUTATION OF LOWER LEG	-/-	3/1	3/1
OTHER AND UNSPECIFEID	17/-	11/-	28/-
No.OF DX	1,349/2	369/20	1,718/22
NO.OF CASES	1,349/1	369/10	1,718/11

**S90-S99 INJURIES TO THE ANKLE
AND FOOT**

TOTAL No. OF CASES	1,304	CASES
SEX DISTRIBUTION		
MALE	964	CASES
FEMALE	340	CASES
BLUNT INJURY	911	CASES
PENETRATING INJURY	393	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	1/-	2/-	3/-
1 - 9	91/-	41/-	132/-
10 - 19	298/-	93/-	391/-
20 - 29	267/1	76/-	343/1
30 - 39	156/-	47/-	203/-
40 - 49	81/-	45/-	126/-
50 - 59	23/-	17/-	40/-
60 - 59	18/-	6/-	24/-
70 - 79	3/-	2/-	5/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	26/-	11/-	37/-
TOTAL	964/1	340/-	1,304/1

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	54	24	78
นักเรียน,นักศึกษา	234	92	326
เกษตรกรรมทั่วไป	93	29	122
รับจ้างทั่วไป	401	92	493
ค้าขาย	40	26	66
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	1	27	28
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	5	2	7
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	33	16	49
ทหาร	4	-	4
ตำรวจ	6	-	6
รัฐวิสาหกิจ	3	-	3
สมณะ	7	1	8
อื่น ๆ	1	2	3
ไม่ระบุ	82	29	111
TOTAL	964	340	1,304

ALCOHOL/DEAD

YES	244/1
NO	1,015/-
UNKNOWN	45/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	544/1	FALL	35/-
MACHINE	580/-	SPORTS	18/-
DROWN	2/-	FB	1/-
BURNS	-/-	ANIMALS	73/-
NATURE	-/-	POISONING	5/-
ASSAULT	20/-	UNKNOWN	26/-

RESULT

RECOVER	1,287	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	1	REFER	14
UNKNOWN	2		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	1,304/1	CASES
OPD/DEAD	1,110/-	CASES
IPD/DEAD	194/1	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
SUPERFICIAL INJURY	252/-	2/-	254/-
OPEN WOUND OF ANKLE AND FOOT			
- UNSPECIFIED	5/-	3/-	8/-
- LACERATED WOUND	521/-	22/4	543/4
- CUT WOUND	66/-	1/-	67/-
- BLAST WOUND	1/-	1/-	2/-
- BITE WOUND	45/-	10/-	55/-
- PUNTURE WOUND	160/-	-/-	160/-
FRACTURE OF FOOT			
- UNSPECIFIED	3/1	-/-	3/1
- # METATARSAL BONE	3/-	50/2	53/2
- # TARSAL BONE	3/-	29/1	32/1
- # TOE(S)	2/-	23/2	25/2
DISLOCATION ,SPRAIN,STRAIN	11/-	8/1	19/1
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	4/1	14/-	18/1
CRUSHING INJURY	2/-	6/-	8/-
TRAUMATIC AMPUTATION	2/-	7/-	9/-
OTHER AND UNSPECIFEID	29/-	13/-	42/-
No.OF DX	1,109/2	189/10	1,298/12
NO.OF CASES	1,109/1	189/5	1,298/6

**T00-T07 INJURIES INVOLVING
MULTIPLE BODY REGIONS**

TOTAL No. OF CASES		1,294	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	1,033	CASES
	FEMALE	261	CASES
	BLUNT INJURY	1,260	CASES
	PENETRATING INJURY	34	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	1/-	1/-
1 - 9	24/3	21/-	45/3
10 - 19	285/28	95/5	380/33
20 - 29	371/31	60/6	431/37
30 - 39	186/17	37/2	223/19
40 - 49	82/10	20/-	102/10
50 - 59	37/6	15/-	52/6
60 - 59	16/7	6/2	22/9
70 - 79	6/2	1/1	7/3
=> 80	3/3	-/-	3/3
UNKNOWN	23/3	5/-	28/3
TOTAL	1,033/110	261/16	1,294/126

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	11	17	28
นักเรียน,นักศึกษา	195	68	263
เกษตรกรรมทั่วไป	237	42	279
รับจ้างทั่วไป	373	74	447
ค้าขาย	26	18	44
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	1	5	6
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	11	1	12
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	40	12	52
ทหาร	7	-	7
ตำรวจ	7	-	7
รัฐวิสาหกิจ	5	1	6
สมณะ	7	-	7
อื่น ๆ	3	-	3
ไม่ระบุ	110	23	133
TOTAL	1,033	261	1,294

ALCOHOL/DEAD

YES	503/41
NO	662/52
UNKNOWN	129/33

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	1,106/111	FALL	42/4
MACHINE	17/3	SPORTS	2/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	9/-	ANIMALS	9/1
NATURE	-/-	POISONING	4/-
ASSAULT	76/3	UNKNOWN	29/4

RESULT

RECOVER	1,110	NOT RECOVER NEAR DEAD	1
DEAD	126	REFER	52
UNKNOWN	5		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	1,294/126	CASES
OPD/DEAD	596/9	CASES
IPD/DEAD	698/117	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
HEAD INJURY	226/2	227/16	453/18
SUPERFICIAL INJURY	24/-	2/-	26/-
OPEN WOUND OF HEAD	46/1	10/-	56/1
FRACTURE OF SKULL AND FACIAL BONE			
UNSPECIFIED			
DEPRESS # SKULL	-/-	3/1	3/-
# BASE OF SKULL	3/-	17/2	20/2
# NOSE	-/-	4/-	4/-
# MANDIBLE	1/-	10/3	11/3
# MAXILLA	-/-	1/-	1/-
# ZYGOMA	-/-	6/1	6/-
# ORBITAL RIM	-/-	1/-	1/-
AVULSION OF EYE	2/-	1/-	3/-
INJURY OF CORNEA	-/-	1/-	1/-
CONTUSION OF EYEBALL	2/-	-/-	2/-
LACERATED WOUND OF EYE	1/-	1/1	2/1
BRAIN INJURY	-/-	1/-	1/-
CEREBRAL CONTUSION	-/-	2/-	2/-
CEREBRAL CONCUSSION	-/-	2/-	2/-
EPIDURAL HEMORRHAGE	-/-	6/3	6/3
SUBDURAL HEMORRHAGE	-/-	7/1	7/1

INTRACEREBRAL HEMORRHAGE	-/-	7/1	7/1
TRAUMATIC AMPUTATION OF EAR	-/1	-/1	-/2
INJURY OF THE FACE	122/2	20/1	142/3
OTHER AND UNSPECIFIED	25/-	126/2	151/2
NECK INJURY	11/-	16/-	27/-
SUPERFICIAL INJURY	7/-	-/-	7/-
OPEN WOUND OF NECK	4/-	1/-	5/-
FRACTURE OF NECK SPINE NOS	-/-	5/-	5/-
DISLOCATION OF NECK	-/-	4/-	4/-
INJURY OF BLOOD VESSLE OF NECK	-/-	2/-	2/-
OTHER INJURY	-/-	4/-	4/-
INJURY TO THE THORAX	14/2	58/3	72/5
SUPERFICIAL INJURY	9/-	-/-	9/-
OPEN WOUND OF THORAX	-/-	3/-	3/-
FRACTURE OF RIB(S)	3/1	29/3	32/4
FRACTURE THORACIC SPINE	-/-	2/-	2/-
INJURY OF NERVE OF THORAX	1/-	1/-	2/-
HAEMOTHORAX	-/-	8/-	8/-
PNEUMOTHORAX	-/1	7/-	7/1
HAEMOPNEUMOTHORAX	-/-	1/-	1/-
OTHER INJURY	1/-	7/-	8/-
INJURY TO THE ABDOMEN,LOWER BACK	36/-	65/2	101/2
SUPERFICIAL INJURY	19/-	-/-	19/-
OPEN WOUND OF ABDOMEN	10/-	3/-	13/-
FRACTURE OF LUMBOSACRAL SPINE	-/-	2/-	2/-
FRACTURE OF ACETABULUM	-/-	1/-	1/-
FRACTURE PUBIS	2/-	9/-	11/-
FRACTURE OF SPINOUS PROCESS	-/-	1/-	1/-
DISLOCATION SPRAIN,STRAIN	-/-	1/-	1/-
INJURY OF NERVE	-/-	1/-	1/-

INJURY OF SPLEEN	-/-	7/1	7/1
INJURY OF LIVER	-/-	2/-	2/-
INJURY OF BLADDER	-/-	1/1	1/1
INJURY OF URETHRA	-/-	1/-	1/-
CRUSHING INJURY	-/-	4/-	4/-
OTHER INJURY	5/-	32/-	37/-
INJURY TO THE SHOULDER AND UPPER ARM	39/-	60/6	99/6
SUPERFICIAL INJURY	25/-	1/-	26/-
OPEN WOUND OF SHOULDER	2/-	-/-	2/-
FRACTURE CLAVICLE	3/-	33/2	36/2
FRACTURE HUMERUS	4/-	20/2	24/2
FRACTURE SCAPULA	-/-	1/2	1/2
FRACTURE SHOULDER GIRDLE	-/-	1/-	1/-
DISLOCATION OF SHOULDER	2/-	3/-	5/-
OTHER INJURY	3/-	1/-	4/-
INJURY TO THE ELBOW AND FOREARM	173/-	42/-	215/-
SUPERFICIAL INJURY	134/-	3/-	137/-
OPEN WOUND OF ELBOW	27/-	2/-	29/-
FRACTURE FOREARM NOS	-/-	3/-	3/-
FRACTURE COLLES	-/-	2/-	2/-
FRACTURE ELBOW	-/-	1/-	1/-
FRACTURE RADIUS AND ULNAR NOS	3/-	27/-	30/-
FRACTURE RADIUS AND ULNAR PROX. END	-/-	1/-	1/-
DISLOCATION OF ELBOW	-/-	1/-	1/-
INJURY OF NERVE	-/-	1/-	1/-
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	-/-	1/-	1/-
OTHER INJURY	9/-	-/-	9/-
INJURY TO THE WRIST AND HAND	161/2	30/4	191/6
SUPERFICIAL INJURY	116/1	3/-	119/1
OPEN WOUND OF WRIST	41/-	10/-	51/-

FRACTURE CARPAL BONE	-/-	4/1	4/1
FRACTURE OF FINGER	-/1	2/1	2/2
FRACTURE METACARPAL BONE	2/-	6/2	8/2
DISLOCATION,SPRAIN,STRAIN	-/-	4/-	4/-
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	-/-	1/-	1/-
CRUSCHING INJURY	2/-	-/-	2/-
INJURY TO THE HIP AND THIGH	18/-	72/2	90/2
SUPERFICIAL INJURY	3/-	-/-	3/-
OPEN WOUND OF HIP AND THIGH	2/-	-/-	2/-
FRACTURE OF FEMUR	9/-	64/1	73/1
DISLOCATION OF HIP	-/-	5/-	5/-
INJURY OF BLOOD VESSLE	-/-	-/1	-/1
OTHER INJURY	4/-	3/-	7/-
INJURY TO THE KNEE AND LOWER LEG	231/-	90/-	321/-
SUPERFICIAL INJURY	169/-	5/-	174/-
OPEN WOUND OF KNEE	43/-	6/-	49/-
FRACTURE ANKLE	-/-	7/-	7/-
FRACTURE FIBULA	2/-	6/-	8/-
FRACTURE PATELLA	-/-	6/-	6/-
FRACTURE TIBIA	8/-	57/-	65/-
DISLOCATION,SPRAIN,STRAIN	-/-	1/-	1/-
INJURY OF TENDON AND MUSCLE	2/-	-/-	2/-
OTHER INJURY	7/-	2/-	9/-
INJURY TO THE ANKLE AND FOOT	111/-	34/-	145/-
SUPERFICIAL INJURY	73/-	2/-	75/-
OPEN WOUND OF ANKLE AND FOOT	28/-	4/-	32/-
FRACTURE METATARSAL BONE	2/-	19/-	31/-
FRACTURE TARSAL BONE	-/-	3/-	3/-
DISLOCATION,SPRAIN,STRAIN	-/-	4/-	4/-
CRUSCHING INJURY	1/-	-/-	1/-

OTHER INJURY	7/-	2/-	9/-
EFFECTS OF FB ENTERING	1/-	-/-	1/-
FB IN SOFT TISSUE	1/-	-/-	1/-
BURNS AND CORROSIONS	2/-	2/-	4/-
TRUNK 1 st DEGREE	1/-	-/-	1/-
MULTIPLE BODY REGION	1/-	-/-	1/-
SHOULDER	-/-	1/-	1/-
WRIST AND HAND 1 st DEGREE	-/-	1/-	1/-
No.OF DX	1,023/6	697/38	1,720/44
No.OF PT	487/3	316/19	803/22
No.OF PT OF 3 ORGAN INJURY	49	65	114

T08-T14 UNSPECIFIED SITES

TOTAL No. OF CASES		1,506	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	1,071	CASES
	FEMALE	435	CASES
	BLUNT INJURY	1,450	CASES
	PENETRATING INJURY	56	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	1/-	1/-	2/-
1 - 9	68/-	46/-	114/-
10 - 19	322/-	121/2	443/2
20 - 29	353/2	132/-	485/2
30 - 39	155/1	64/-	219/1
40 - 49	71/1	29/1	100/2
50 - 59	38/-	15/-	53/-
60 - 69	8/-	7/1	15/1
70 - 79	6/-	5/-	11/-
=> 80	1/-	5/-	6/-
UNKNOWN	48/3	10/-	58/3
TOTAL	1,071/7	435/4	1,506/11

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	54	36	90
นักเรียน,นักศึกษา	257	87	344
เกษตรกรรมทั่วไป	105	55	160
รับจ้างทั่วไป	446	149	595
ค้าขาย	32	17	49
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	31	31
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	5	9	14
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	39	17	56
ทหาร	7	-	7
ตำรวจ	7	-	7
รัฐวิสาหกิจ	1	1	2
สมณะ	5	-	5
อื่น ๆ	2	-	2
ไม่ระบุ	111	33	144
TOTAL	1,071	435	1,506

ALCOHOL/DEAD

YES	470/2
NO	967/8
UNKNOWN	69/1

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	1,169/10	FALL	66/-
MACHINE	14/-	SPORTS	9/-
DROWN	1/1	FB	-/-
BURNS	1/-	ANIMALS	51/-
NATURE	-/-	POISONING	5/-
ASSAULT	69/-	UNKNOWN	121/-

RESULT

RECOVER	1,487	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	11	REFER	8
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	1,506/11	CASES
OPD/DEAD	1,395/9	CASES
IPD/DEAD	111/2	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)	
# OF UNSPECIFIED PART OF SPINE			1/-	4/-
# OF UNSPECIFIED PART OF LIMB		2/-	2/-	5/-
# OTHER INJURIES OF UNSPECIFIED PART OF TRUNK NEC		22/-	3/-	5/-
INJURIES OF UNSPECIFIED BODY REGION				
- UNSPECIFIED		1,214/-	99/-	1,313/-
- LACERATED WOUND		116/-	2/-	118/-
- CUT WOUND		7/-	-/-	7/-
- GSW		2/-	2/-	4/-
- BITE WOUND		45/-	2/-	47/-
- PUNCTATE WOUND		3/-	-/-	3/-
No.OF DX		1,395/-	111/-	1,506/-
NO.OF CASES		1,395/-	111/-	1,506/-

**T15-T19 EFFECTS OF FOREIGN BODY
ENTERING THROUGH NATURAL ORIFICE**

TOTAL No. OF CASES	119	CASES
SEX DISTRIBUTION		
MALE	81	CASES
FEMALE	38	CASES
BLUNT INJURY		CASES
PENETRATING INJURY		CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	2/-	-/-	2/-
1 - 9	21/-	14/-	35/-
10 - 19	9/-	13/-	22/-
20 - 29	23/-	4/-	27/-
30 - 39	9/-	2/-	11/-
40 - 49	7/-	1/-	8/-
50 - 59	7/-	4/-	11/-
60 - 59	-/-	-/-	-/-
70 - 79	-/-	-/-	-/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	3/-	-/-	3/-
TOTAL	81/-	38/-	119/-

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	21	15	36
นักเรียน,นักศึกษา	12	8	20
เกษตรกรรมทั่วไป	10	6	16
รับจ้างทั่วไป	23	3	26
ค้าขาย	2	-	2
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	1	1
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	-	-	-
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	7	-	7
ทหาร	-	-	-
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	2	-	2
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	4	5	9
TOTAL	81	38	119

ALCOHOL/DEAD

YES	4/-
NO	112/-
UNKNOWN	3/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	1/-	FALL	-/-
MACHINE	37/-	SPORTS	-/-
DROWN	-/-	FB	57/-
BURNS	1/-	ANIMALS	20/-
NATURE	-/-	POISONING	-/-
ASSAULT	-/-	UNKNOWN	3/-

RESULT

RECOVER	119	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	-	REFER	-
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	119/-	CASES
OPD/DEAD	99/-	CASES
IPD/DEAD	20/-	CASES

DIAGNOSIS (1DX/2DX)	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL
FB ON EXTERNAL EYE,CORNEAL	38/-	6/-	44/-
FB IN EAR	24/-	5/-	29/-
FB IN NOSE	12/-	-/-	12/-
FB IN PHARYNX AND LARYNX THROAT NOS	17/-	3/-	20/-
FB IN TRACHEA,BRONCHUS AND LUNG	7/-	1/-	8/-
FB IN DIGESTIVE SYSTEM	1/-	5/-	6/-
No.OF DX	99/-	20/-	119/-
NO.OF CASES	99/-	20/-	119/-

T20-T32 BURNS AND CORROSIONS

TOTAL No. OF CASES	188	CASES
SEX DISTRIBUTION		
MALE	141	CASES
FEMALE	47	CASES
BLUNT INJURY	-	CASES
PENETRATING INJURY	-	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	4/-	-/-	4/-
1 - 9	31/2	14/-	45/2
10 - 19	30/-	10/-	40/-
20 - 29	41/7	11/-	52/7
30 - 39	13/-	7/-	20/-
40 - 49	9/-	2/-	11/-
50 - 59	4/-	-/-	4/-
60 - 59	-/-	3/-	3/-
70 - 79	-/-	-/-	-/-
=> 80	2/-	-/-	2/-
UNKNOWN	7/-	-/-	7/-
TOTAL	141/9	47/-	188/9

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	28	12	40
นักเรียน,นักศึกษา	19	8	27
เกษตรกรรมทั่วไป	13	3	16
รับจ้างทั่วไป	52	15	67
ค้าขาย	3	3	6
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	2	2
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	-	1	1
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	-	1	1
ทหาร	3	-	3
ตำรวจ	3	-	3
รัฐวิสาหกิจ	1	-	1
สมณะ	2	-	2
อื่น ๆ	3	-	3
ไม่ระบุ	14	2	16
TOTAL	141	47	188

ALCOHOL/DEAD

YES	16/-
NO	159/5
UNKNOWN	13/4

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	13/-	FALL	1/-
MACHINE	10/-	SPORTS	3/-
DROWN	-/-	FB	1/-
BURNS	157/8	ANIMALS	-/-
NATURE	-/-	POISONING	2/-
ASSAULT	1/-	UNKNOWN	4/1

RESULT

RECOVER	175	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	9	REFER	4
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	188/9	CASES
OPD/DEAD	108/1	CASES
IPD/DEAD	80/8	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
BURN AND CORROSION OF :			
HEAD AND NECK			
- UNSPECIFIED	2/1	-/-	2/1
- 1 st DEGREE	7/1	3/-	10/1
- 2 nd DEGREE	-/-	4/2	4/2
- 3 rd DEGREE	-/-	1/-	1/-
TRUNK			
- UNSPECIFIED	-/-	-/-	-/-
- 1 st DEGREE	5/-	-/-	5/-
- 2 nd DEGREE	2/-	5/1	7/1
- 3 rd DEGREE	-/-	4/-	4/-
SHOULDER AND ARM			
- UNSPECIFIED	3/1	-/-	3/1
- 1 st DEGREE	6/-	2/1	8/1
- 2 nd DEGREE	1/1	-/-	1/1
WRIST AND HAND			
- UNSPECIFIED	2/-	-/1	2/1
- 1 st DEGREE	12/2	5/-	17/2
- 2 nd DEGREE	-/-	2/1	2/1

- 3 rd DEGREE	2/-	-/-	2/-
HIP AND LEG			
- UNSPECIFIED	-/-	1/1	1/1
- 1 st DEGREE	11/-	3/1	14/1
- 2 nd DEGREE	7/-	1/-	8/-
ANKLE AND FOOT			
- UNSPECIFIED	3/-	-/1	3/1
- 1 st DEGREE	3/-	1/-	4/-
- 2 nd DEGREE	9/-	-/1	9/1
BODY REGION NOT SPECIFIED			
- UNSPECIFIED	4/-	8/-	12/-
- 1 st DEGREE	22/-	7/-	29/-
- 2 nd DEGREE	4/-	13/-	17/-
- 3 rd DEGREE	-/-	15/-	15/-
No.OF DX	105/6	75/10	180/16
NO.OF CASES	105/3	75/5	180/8

**T36-T50 POISONING BY DRUG,
MEDICAMENTS AND BIOLOGICAL SUBSTANCES**

TOTAL No. OF CASES		18	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	5	CASES
	FEMALE	13	CASES
	BLUNT INJURY	-	CASES
	PENETRATING INJURY	-	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	-/-	-/-	-/-
10 - 19	-/-	4/-	4/-
20 - 29	1/-	7/1	8/1
30 - 39	1/-	2/-	3/-
40 - 49	-/-	-/-	-/-
50 - 59	2/-	-/-	2/-
60 - 69	1/-	-/-	1/-
70 - 79	-/-	-/-	-/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	-/-	-/-	-/-
TOTAL	5/-	13/1	18/1

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	-	-	-
นักเรียน,นักศึกษา	-	1	1
เกษตรกรรมทั่วไป	3	-	3
รับจ้างทั่วไป	-	7	7
ค้าขาย	-	-	-
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	3	3
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	-	-	-
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	1	-	1
ทหาร	-	-	-
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	-	-	-
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	1	-	1
ไม่ระบุ	-	2	2
TOTAL	5	13	18

ALCOHOL/DEAD

YES	5/-
NO	12/1
UNKNOWN	1/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	-/-	FALL	-/-
MACHINE	-/-	SPORTS	-/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	-/-	ANIMALS	-/-
NATURE	-/-	POISONING	2/1
ASSAULT	16/-	UNKNOWN	-/-

RESULT

RECOVER	16	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	1	REFER	1
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	18/1	CASES
OPD/DEAD	11/1	CASES
IPD/DEAD	7/-	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
POISONING BY :			
ANTIPILEPTIC,SEDATIVE-HYPNOTIC	3/-	2/-	5/-
DIURETICS AND OTHER AND UNSPECIFIED	8/-	5/-	13/-
DRUGS AND BIOLOGICAL SUBSTANCES			
No.OF DX	11/-	7/-	18/-
NO.OF CASES	11/-	7/-	18/-

**T51-T65 TOXIC EFFECTS OF SUBSTANCES
CHIEFLY NONMEDICINAL AS TO SOURCE**

TOTAL No. OF CASES		18	CASES
SEX DISTRIBUTION	MALE	7	CASES
	FEMALE	11	CASES
	BLUNT INJURY	-	CASES
	PENETRATING INJURY	-	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	-/-	-/-	-/-
10 - 19	3/-	4/-	7/-
20 - 29	4/-	2/-	6/-
30 - 39	-/-	1/-	1/-
40 - 49	-/-	1/-	1/-
50 - 59	-/-	2/-	2/-
60 - 59	-/-	-/-	-/-
70 - 79	-/-	-/-	-/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	-/-	1/-	1/-
TOTAL	7/-	11/-	18/-

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	-	-	-
นักเรียน,นักศึกษา	2	1	3
เกษตรกรรมทั่วไป	-	6	6
รับจ้างทั่วไป	5	-	5
ค้าขาย	-	2	2
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	1	1
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	-	-	-
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	-	-	-
ทหาร	-	-	-
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	-	-	-
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	-	1	1
TOTAL	7	11	18

ALCOHOL/DEAD

YES	5/-
NO	13/-
UNKNOWN	-/-

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	2/-	FALL	-/-
MACHINE	-/-	SPORTS	-/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	-/-	ANIMALS	-/-
NATURE	-/-	POISONING	3/-
ASSAULT	11/-	UNKNOWN	2/-

RESULT

RECOVER	18	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	-	REFER	-
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	18/-	CASES
OPD/DEAD	6/-	CASES
IPD/DEAD	12/-	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
TOXIC EFFECT OF SOAPS AND DETERGENTS	2/-	-/-	2/-
TOXIC EFFECT OF INSECTICIDES, HERBICIDES AND OTHER PESTICIDE	2/-	12/-	14/-
TOXIC EFFECT OF OTHER SUBSTANCES, CHIEFLY NONMEDICINAL AS TO SOURCE	2/-	-/-	2/-
No.OF DX	6/-	12/-	18/-
NO.OF CASES	6/-	12/-	18/-

**T66-T78 OTHER AND UNSPECIFIED EFFECTS
OF EXTERNAL CAUSE**

TOTAL No. OF CASES	52	CASES
SEX DISTRIBUTION		
MALE	29	CASES
FEMALE	23	CASES
BLUNT INJURY	41	CASES
PENETRATING INJURY	11	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	-/-	-/-
1 - 9	7/2	1/-	8/2
10 - 19	6/-	7/1	13/1
20 - 29	9/-	7/-	16/-
30 - 39	2/-	2/-	4/-
40 - 49	2/-	-/-	2/-
50 - 59	-/-	3/1	3/1
60 - 59	2/-	1/-	3/-
70 - 79	-/-	-/-	-/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	1/-	2/2	3/2
TOTAL	29/-	23/2	52/6

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	6	-	6
นักเรียน,นักศึกษา	8	6	14
เกษตรกรรมทั่วไป	3	5	8
รับจ้างทั่วไป	7	4	11
ค้าขาย	1	2	3
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	2	2
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	-	1	1
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	1	2	3
ทหาร	-	-	-
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	-	-	-
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	3	1	4
TOTAL	29	23	52

ALCOHOL/DEAD

YES	6/2
NO	42/3
UNKNOWN	4/1

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	2/-	FALL	-/-
MACHINE	-/-	SPORTS	-/-
DROWN	12/5	FB	-/-
BURNS	2/1	ANIMALS	30/-
NATURE	-/-	POISONING	-/-
ASSAULT	5/-	UNKNOWN	1/-

RESULT

RECOVER	45	NOT RECOVER NEAR DEAD	-
DEAD	6	REFER	1
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	52/6	CASES
OPD/DEAD	41/6	CASES
IPD/DEAD	11/-	CASES

DIAGNOSIS	OPD (1DX/2DX)	IPD (1DX/2DX)	TOTAL (1DX/2DX)
EFFECTS OF AIR PRESSURE AND WATER PRESSURE	1/-	1/-	2/-
EFFECTS OF OTHER EXTERNAL CAUSE	7/-	4/-	11/-
CERTAIN ADVERSE EFFECTS NEC	33/-	6/-	39/-
No.OF DX	41/-	11/-	52/-
NO.OF CASES	41/-	11/-	52/-

UNKNOWN DIAGNOSIS

TOTAL No. OF CASES	91	CASES
SEX DISTRIBUTION		
MALE	62	CASES
FEMALE	29	CASES
BLUNT INJURY	-	CASES
PENETRATING INJURY	-	CASES

AGE & SEX/DEAD

AGE-GROUP	MALE	FEMALE	TOTAL
< 1	-/-	1/-	1/-
1 - 9	8/-	7/1	15/1
10 - 19	14/-	6/-	20/-
20 - 29	17/-	3/-	20/-
30 - 39	10/-	4/-	14/-
40 - 49	6/-	6/-	12/-
50 - 59	2/-	1/-	3/-
60 - 69	-/-	1/-	1/-
70 - 79	-/-	-/-	-/-
=> 80	-/-	-/-	-/-
UNKNOWN	5/1	-/-	5/1
TOTAL	62/1	29/1	91/2

อาชีพและเพศ

อาชีพ	MALE	FEMALE	TOTAL
ในปกครอง	5	6	11
นักเรียน,นักศึกษา	8	5	13
เกษตรกรรมทั่วไป	6	2	8
รับจ้างทั่วไป	36	6	42
ค้าขาย	1	3	4
งานบ้าน (อายุต่ำกว่า 60 ปี)	-	1	1
งานบ้าน (อายุมากกว่า 60 ปี)	-	1	1
รับราชการ(ยกเว้นทหาร,ตำรวจ)	1	1	2
ทหาร	-	-	-
ตำรวจ	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	1	-	1
สมณะ	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-
ไม่ระบุ	4	4	8
TOTAL	62	29	91

ALCOHOL/DEAD

YES	30/-
NO	56/1
UNKNOWN	5/1

EXTERNAL CAUSE OF INJURY

TRAFFIC	40/1	FALL	5/1
MACHINE	12/-	SPORTS	-/-
DROWN	-/-	FB	-/-
BURNS	2/-	ANIMALS	5/-
NATURE	-/-	POISONING	-/-
ASSAULT	5/-	UNKNOWN	22/-

RESULT

RECOVER	88	NOT RECOVER NEAR DEAD	1
DEAD	1	REFER	1
UNKNOWN	-		

DIAGNOSIS

TOTAL No.OF CASES	91/2	CASES
OPD/DEAD	75/1	CASES
IPD/DEAD	16/1	CASES
DX UNKNOWN	91	