

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร เพื่อศึกษาความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ และเปรียบเทียบ ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนรัฐบาล ในกรุงเทพมหานครตามทั่วไป เพื่อวิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่างประชากรแบบง่าย (Simple Random Sampling) ได้จำนวนตัวอย่างประชากร 761 คน เป็นนักเรียนชาย 378 คน นักเรียนหญิง 383 คน ซึ่งเป็นนักเรียนในโรงเรียนสหศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร จาก 14 โรงเรียน ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างประชากร 761 คน และได้รับแบบสอบถามคืนมาครบถ้วน 761 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ มัชณิค เลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาค่าที่ (*t-test*) ผลการวิเคราะห์แบ่งเป็น 4 ตอน ดัง

ตอนที่ 1 ข้อมูลที่ว่าไปเกี่ยวกับนักเรียน

ตอนที่ 2 ความรู้เรื่องสวัสดิภาพ

ตอนที่ 3 ทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

ตอนที่ 4 การปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

ตอนที่ 1 ข้อมูลที่ว่าไปเกี่ยวกับนักเรียน

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ว่าไปเกี่ยวกับนักเรียนมาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ ของข้อมูล เป็นรายข้อ ปรากฏผลดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สังกัดกรมสามัญศึกษา
เขตกรุงเทพมหานคร จำแนกตาม เพศ อายุ ภูมิลำเนาเดิม เวลาที่พักอาศัย
ในกรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	378	49.70
หญิง	383	50.30
2. อายุ		
15-16 ปี	26	3.40
17-18	630	82.80
19-20 ปี	102	13.40
21 ปีขึ้นไป	3	0.40
3. ภูมิลำเนาเดิม		
กรุงเทพมหานคร	464	61.00
สังหวัดอื่น ๆ	297	39.00
4. เวลาที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร		
1-2 ปี	21	2.80
3-4 ปี	134	17.60

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
5-6 ปี	62	8.10
7-8 ปี	21	2.70
9-10 ปี	31	4.10
11-12 ปี	16	2.10
13-14	16	2.10
15-16 ปี	26	3.40
17-18 ปี	353	46.40
19-20 ปี	49	6.50
ไม่ได้อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร	32	4.20
5. บุคคลที่อาศัยอยู่ด้วย		
บิดามารดา	523	68.70
บุคคลอื่น	238	31.30

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
6. อาชีพของหัวหน้าครอบครัวที่อาศัยอยู่ด้วย		
รับราชการ	233	30.80
ค้าขาย	192	25.20
รับจ้าง	171	22.50
นักธุรกิจ	55	7.20
เกษตรกร	32	4.20
อาชีพอื่น ๆ	78	10.20
7. การศึกษาของหัวหน้าครอบครัวที่อาศัยอยู่ด้วย		
ต่ำกว่า ป.4.	40	5.30
ป.4.	179	23.50
ป.5. หรือเทียบเท่า	30	3.90
ม.ศ.3 หรือเทียบเท่า	54	7.10
ม.ศ.5 หรือเทียบเท่า	92	12.10
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	62	8.10
ปริญญาตรีหรือสูงกว่าบัตริญญาตรี	266	35.00
อื่น ๆ	38	5.00

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่าจำนวนนักเรียนชายและนักเรียนหญิงทั้งหมด 500 คน
 มีที่ 6 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร ที่ใช้เป็นตัวอย่างประจำการมีจำนวน
 ใกล้เคียงกัน โดยเป็นเพศหญิงร้อยละ 50.30 และเพศชายร้อยละ 49.70 นักเรียนอายุ
 18 ปี มากที่สุดมีร้อยละ 45.10 รองลงมาอายุ 17 ปี ร้อยละ 37.70

พนวานักเรียนร้อยละ 61.00 มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในกรุงเทพมหานคร นอกนั้นก็เป็นนักเรียนที่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในจังหวัดอื่น ๆ ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครมีดังต่อไปนี้ 1 ถึง 20 ปี แต่พนวานักเรียนอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครนาน 18 ปี มีร้อยละ 25.20 และ 17 ปี ร้อยละ 21.20 และอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครนาน 3 ปี ร้อยละ 15.80

การศึกษาของหัวหน้าครอบครัวที่นักเรียนอาศัยอยู่ด้วยส่วนใหญ่อยู่ในระดับประถมศึกษาเริ่มร้อยละ 35.00 และรองลงมา เป็นระดับประถมศึกษาระดับที่ 4 ร้อยละ 23.50 อาศัยของหัวหน้าครอบครัวส่วนใหญ่รับราชการร้อยละ 30.60 ค้าขายร้อยละ 25.20 และรับจ้างร้อยละ 22.50 ที่เหลือประกอบอาชีพนักธุรกิจ เกษตรกร และอาชีพอื่น ๆ ร้อยละ 7.20 , 4.20 และ 10.20 ตามลำดับ

คุณวิทยากร
อุดมกรรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของนักเรียนที่ประสบอุบัติเหตุในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

การประสบอุบัติเหตุในช่วง 1 ปี	จำนวน	ร้อยละ
โดยประมาณอุบัติเหตุ	507	66.60
1. อุบัติเหตุของมีคุณภาพหรือแท่ง	245	48.32
2. พลัดตกหล่ม	220	43.39
3. อุบัติเหตุจากการกีฬา	210	41.42
4. อุบัติเหตุจากการกีฬา	118	23.27
5. อุบัติเหตุจากการจักรยานยนต์	98	19.33
6. อุบัติเหตุจากการจักรยานยนต์	70	13.81
7. อุบัติเหตุจากการไฟฟ้า	40	7.89
8. อุบัติเหตุจากการถอยน้ำ	31	6.11
9. อุบัติเหตุจากการสารเคมี	12	2.37
10. อุบัติเหตุทางเรือ	4	0.79
11. อุบัติเหตุจากการไฟฟ้า	2	0.39
12. อื่นๆ	8	1.58
ไม่ เก็บประมาณอุบัติเหตุ	254	33.40

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า นักเรียนที่เก็บประมาณอุบัติเหตุในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา มีร้อยละ 66.60 นักเรียนประสบอุบัติเหตุมากที่สุด อุบัติเหตุของมีคุณภาพหรือแท่งร้อยละ 48.32 รองลงมาคือ พลัดตกหล่ม ร้อยละ 43.39 และอุบัติเหตุจากการกีฬาร้อยละ 41.42 อุบัติเหตุที่พบน้อยที่สุด อุบัติเหตุจากการไฟฟ้าร้อยละ 0.39 และร้อยละ 33.40 ไม่เก็บประมาณอุบัติเหตุในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา เลย



ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

1. ผู้วิจัยได้ตรวจสอบให้คะแนนความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แล้วหาค่าความถี่และร้อยละด้วยความรู้ตามช่วงคะแนน ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงจำนวน และค่าร้อยละของระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำแนกตาม เพศ

เกณฑ์ระดับความรู้	คะแนน	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		รวมนักเรียนทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีความรู้ระดับสูงมาก	(21-25)	2	0.50	1	0.30	3	0.40
มีความรู้ระดับสูง	(17-20)	70	18.60	66	17.30	136	17.87
มีความรู้ปานกลาง	(11-16)	257	67.90	270	70.40	527	69.25
มีความรู้ระดับต่ำ	(4-10)	48	12.70	46	12.00	94	12.35
มีความรู้ระดับต่ำมาก	(0-3)	1	0.30	0	0	1	0.13
รวม		378	100	383	100	761	100

จากตารางที่ 3 เห็นได้ว่านักเรียนชายร้อยละ 67.90 มีคะแนนอยู่ในช่วง 11-16 คะแนน มีระดับความรู้ปานกลาง นักเรียนร้อยละ 18.60 มีคะแนนอยู่ในช่วง 17-20 มีระดับความรู้สูง นักเรียนร้อยละ 70.40 มีคะแนนอยู่ในช่วง 11-16 มีระดับความรู้ปานกลาง และนักเรียนร้อยละ 17.30 มีระดับความรู้สูง โดยส่วนรวม นักเรียนร้อยละ 69.25 มีระดับความรู้ปานกลาง ร้อยละ 17.87 มีระดับความรู้สูง

2. ผู้วิจัยได้นำข้อมูลความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพมาแจกแจงความสื่อสารคำน้ำหนัก
เป็นรายชื่อ แล้วหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลดังตารางที่ 4
- ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษานิมิต ๖ โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	คะแนนความรู้	
		\bar{X}	SD
1.	มีจักษุสำคัญที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุการจราจรทางบกมากที่สุดคือ ผู้ขับขี่รถและผู้ใช้ถนน	0.96	0.20
2.	องค์ประกอบที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้คือ เชื้อเพลิง ความร้อน อุกซิเจน	0.89	0.31
3.	จาสถิติอุบัติเหตุความไม่ปลอดภัยในการใช้จักรยานยนต์ เกิดจาก การขับเคลื่อนด้วยความเร็วสูง	0.82	0.39
4.	การป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำที่ดีที่สุดคือ อบรมผู้ขับขี่เรือ และผู้โดยสารให้มีความรู้	0.79	0.40
5.	การกระทำที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากรถไฟได้ง่ายคือ ขึ้นลงขณะยกกำลังเคลื่อน	0.76	0.43
6.	การป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้เครื่องมือที่ดีที่สุดคือ ฝึกการใช้เครื่องมือที่ถูกต้อง	0.75	0.43
7.	การข้ามถนนที่มีเกาะกลางถนนคนเดิน เก้าด้วยข้ามที่ลั่นเครื่อง โดยข้ามเครื่องแรกก่อน	0.70	0.46
8.	สิ่งที่ช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าคือ มีความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า	0.70	0.46

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	ความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	คะแนนความรู้	
		\bar{X}	SD
9.	บุคคลที่ทำงาน เสียงอันตรายจากสารกัมมันตภารรังสี มากที่สุดคือ แพทช์ พยาบาล	0.68	0.47
10.	เกษตรกร ได้รับอุบัติ เหตุจากการประกอบอาชีพด้วยสาเหตุจาก สารเคมีมากที่สุด	0.66	0.48
11.	หากเรามีความจำ เป็นต้องทำงาน เกี่ยวกับสารกัมมันตภารรังสี เราควรใช้เครื่องกำปั้งรังสีทุกครั้ง	0.57	0.50
12.	ขณะที่ยืนอยู่กลางถนน และเห็นรถกำลังส่องแล่นมาฝากรีบฯ ยืนนีงอยู่กับที่	0.53	0.50
13.	รีซิ่ว เตาแก๊สทุงต้มที่ถูกต้องและปลอดภัยคือจุดไฟก่อนที่จะ เปิดแก๊ส	0.50	0.50
14.	ขณะที่นักเรียนโดยสารเรือ แล้วเรือล่มนักเรียนควรปลด เครื่องถ่วงน้ำหนักต่าง ๆ ทึ่ง	0.49	0.50
15.	ข้อความที่ เป็นกฎหมายในการขับขี่เรือที่ถูกต้องคือ ขับขี่เรือชิดทางด้านขวา	0.48	0.50
16.	ผู้ที่ประกอบอาชีพความคุณ เครื่องซักอบตาก็ต้องเดิงกาย ให้ร้อนกุมที่สุด	0.46	0.49
17.	เกษตรกรควรใช้ยาฆ่าแมลงหรือยาปราบศัตรูพืชฯ ตามคำแนะนำในฉลากจึงจะปลอดภัย	0.44	0.49
18.	การติดป้ายคำ เตือนบริเวณที่ เป็นอันตรายจะทำให้เกิด ความปลอดภัยในการประกอบอาชีพก่อสร้างมากที่สุด	0.42	0.49

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	ความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	คะแนนความรู้	
		\bar{X}	SD
19.	สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานมากที่สุด คือ การกระทำของคนงาน	0.40	0.49
20.	ผู้ที่ทำงานเสี่ยงกับอันตรายความปฏิบัติตามระเบียบทั่วไป ไว้อย่างเคร่งครัดจึงจะปลอดภัยที่สุด	0.39	0.49
21.	หน่วยงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการล่งเสริมการป้องกันโรค และอันตรายจากการประกอบอาชีพคือกรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย	0.36	0.48
22.	บุคคลที่อยู่ในวัยสูงอายุประสบอุบัติเหตุในบ้านมากที่สุด	0.32	0.47
23.	การป้องกันโรคและอันตรายจากการประกอบอาชีพ จะสำเร็จได้ขึ้นอยู่กับความร่วมมือของนายจ้าง ลูกจ้าง รัฐบาล	0.31	0.46
24.	สภาพน้ำที่เชี่ยวกรากไม่ใช่ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุทางเรือ	0.24	0.42
25.	มัจจุบันอุบัติเหตุในบ้าน เกิดได้เนื่องจากสาเหตุ พลัดตกหล่ม มากที่สุด	0.22	0.42
รวม		13.81	2.94

จากตารางที่ 4 แสดงว่าบังคับเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร มีคะแนนความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=13.81$)

ตอนที่ 3 ทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

ผู้วิจัยนับทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพมาแจกแจงความถี่หากคำน้ำหนัก เป็นรายข้อตาม
สักษณะที่ เป็นบวกหรือลบ แล้วหาค่าเฉลี่ย \bar{X} และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และ^{*}
สรุปผลดัง ตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	คะแนนทัศนคติ	
		\bar{X}	SD
1.	ป้องกันไว้ก่อนดีกว่าแก้ไขทีหลัง	4.59	0.63
2.	ปลดล็อคไว้ดีกว่า เพราะชีวิตมีค่า	4.56	0.69
3.	อุปนิธิเหตุจะลดลงได้ถ้าไม่ประมาท	4.53	0.59
4.	อุปนิธิเหตุเกิดขึ้นได้ทุกทันทุกแห่ง	4.42	0.69
5.	ระมัดระวังเพิ่มขึ้นอีกหน่อย เพื่อความปลอดภัย	4.42	0.64
6.	อุปนิธิเหตุเกิดขึ้นได้ทุกเวลา	4.40	0.72
7.	ใจปลื้มลึบครึ่งไม่เสียหายเท่าไฟไหม้ครึ่งเดียว	4.35	0.88
8.	ความระมัดระวังทำให้เกิดความปลอดภัย	4.31	0.93
9.	ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นความรับผิดชอบร่วมกัน	4.09	0.70
10.	ความไม่มีระเบียบทาให้เกิดอุปนิธิเหตุได้ง่าย	4.07	0.77
11.	ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบมากจะประสบอุปนิธิเหตุ	3.96	0.83
12.	จิตสำนึกเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ดีช่วยป้องกันอุปนิธิเหตุได้	3.89	0.85
13.	คนที่ประสบอุปนิธิเหตุบ่อย ๆ มาก เป็นคนที่ขาดความรอบคอบ	3.78	0.87
14.*	การเกิดอุปนิธิเหตุเล็กน้อยทำให้ปลอดภัยจากอุปนิธิเหตุร้ายแรง	3.62	1.05

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	คะแนนทัศนคติ	
		\bar{X}	SD
15.	* เงินเป็นปัจจัยสำคัญในการบังคับอุบัติเหตุ	3.57	1.04
16.	* คนที่ได้รับอุบัติเหตุมาก เป็นคนที่เคราะห์ร้าย	3.57	1.04
17.	* บ้าน เป็นสถานที่ที่ปลอดภัยจากอุบัติเหตุ	3.48	0.84
18.	* การบังคับอุบัติเหตุในโรงเรียน เป็นหน้าที่ของผู้บริหาร	3.47	1.00
19.	* การทำงานในสำนักงานมักจะปลอดภัยเสมอ	3.45	0.83
20.	* สถานที่ที่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยมักจะไม่มีอุบัติเหตุ	3.44	0.84
21.	บ้านที่แอดดิคตันแบบทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย	3.36	0.93
22.	* อุบัติเหตุเป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงไม่ได้	2.94	1.28
23.	อุบัติเหตุเกิดจากการพัฒนาทางเทคโนโลยี	2.93	1.00
24.	* ผู้ขับขี่รถ ต้องระมัดระวังมากกว่าคนเดินเท้า	2.75	1.08
25.	* การข้ามถนนในบริเวณที่มีคำว่าจราจรจะปลอดภัยมาก	2.36	0.87
รวม		3.77	0.28

* ทัศนคติทางลบ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

จากการที่ 5 แสดงให้เห็นว่านักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนรัฐบาลในกรุงเทพมหานคร โดยส่วนรวมแล้วมีทัศนคติระดับดี ($\bar{X}=3.77$) แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียนมีทัศนคติระดับดีมาก 3 เรื่อง คือ "บังคับไว้ก่อนดีกว่าแก้ไขหลัง" "ปลอดภัยไว้ดีกว่าเพราะชีวิตมีค่า" และ "อุบัติเหตุจะลดลงได้ถ้าไม่慌忙" และนักเรียนมีทัศนคติพอใช้ในเรื่อง "การข้ามถนนในบริเวณที่มีคำว่าจราจรจะปลอดภัยมาก"

ตอนที่ 4 การปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลการปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพมาแจกแจงความสื่อสารค่าหน้าที่นัก เป็นรายข้อตามลักษณะทางบวกหรือทางลบ แล้วหาค่าเฉลี่ย \bar{X} และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และสรุปผลดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษานี้ที่ 6 โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	การปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	คะแนนปฏิบัติ	
		\bar{X}	SD
1.	* ฉันช่วยคนขับรถคุยก่อนโดยสารรถทุกชนิด	3.58	0.68
2.	ฉันช่วยคนอย่างระมัดระวังโดยมองซ้าย-ขวา-ซ้าย	3.57	0.68
3.	ฉันอ่านฉลากยาอย่างละเอียดก่อนรับประทานยา	3.48	0.68
4.	ฉันทดสอบลักษณะไฟฟ้าทุกชนิด เมื่อใช้เสร็จ	3.39	0.77
5.	ฉันช่วยคนโดยใช้สะพานลอย	3.38	0.66
6.	ฉันหลีกเลี่ยงการจับอุปกรณ์ไฟฟ้าขณะที่มือเปียก	3.33	0.78
7.	ฉันเก็บของมีคม ให้อยู่ในที่ที่ปลอดภัยจากอุบัติเหตุ	3.32	0.64
8.	ฉันช่วยคนบนบริเวณทางม้าลาย	3.28	0.65
9.	ฉันช่วยรถประจำทาง เมื่อรถจอดสนิท ที่จอดรถประจำทาง	3.28	0.69
10.*	ฉันเล่นหรือหยอกล้อกับเพื่อนบันพันผืนผ้าเจ้าจาร	3.26	0.76
11.*	ฉันห้อยโหนบันไดรถประจำทางขณะไปโดยสารรถ	3.24	0.74
12.	ฉันอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้อุปกรณ์ทุกชนิด	3.21	0.70
13.*	ฉันร่วงขึ้นรถในขณะที่รถกำลังเคลื่อน	3.19	0.68
14.*	ฉันกระโดดลงจากรถก่อนที่รถจะจอดสนิท	3.15	0.78
15.	ฉันทำงานทุกชนิดอย่างระมัดระวัง	3.11	0.68

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

ลำดับ	การปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	คะแนนปฏิบัติ	
		\bar{X}	SD
16.	ผู้จัดสื่อของเครื่องมือ เครื่องใช้ภายในบ้าน ให้เป็นระเบียบ	3.09	0.79
17.	ผู้เดินชิดขอบทางด้านขวา เมื่อไม่มีทางเท้า	3.00	0.83
18.*	ผู้ข้ามถนนด้านหน้าและด้านหลังรถที่จอด	2.97	0.75
19.	ผู้หลีกเลี้ยงการเดินบนฝาปิดท่อระบายน้ำ	2.97	0.88
* 20.	ผู้หยอกล้อกัน เพื่อนจะโดยสารรถ	2.91	0.81
* 21.	ผู้เดินบนพื้นปูนหิน ใกล้ทางเท้า	2.84	0.78
22.	ผู้ตักเตือนหรือแนะนำสำมาชิกในบ้านที่มีการกระทำ ที่ไม่ปลอดภัย	2.84	0.78
23.	ผู้มองหาทางออกฉุกเฉิน เมื่อยุ่งในสถานที่สาธารณะ หรือโดยสารปรับอากาศ	2.66	0.91
* 24.	ผู้วิ่งขึ้นและวิ่งลงบันได	2.30	0.86
25.	ผู้ใช้บันไดปืนใหญ่ของในที่สูง	2.16	0.87
รวม		3.10	0.32

* การปฏิบัติทางลบ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

จากตารางที่ ๖ แสดงให้เห็นว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร มีการปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพดี ($\bar{X}=3.10$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียนมีการปฏิบัติในระดับต่ำมาก เรื่อง "ชวนคนขับรถคุยกัน เมื่อโดยสารรถทุกชนิด" และ "ข้ามถนนอย่างระมัดระวังโดยมองซ้าย-ขวา-ซ้าย" นอกจากนั้นยังพบว่า นักเรียนมีการปฏิบัติ พอใช้เรื่อง "วิ่งขึ้นและวิ่งลงบันได" และ "ใช้บันไดปืนใหญ่ของในที่สูง"

ตอนที่ 5 การเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพมาตรวจให้คะแนนรายข้อ ทางค่าเฉลี่ย (\bar{x})

และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ตามตัวแปรเลข แล้วนำมาเปรียบเทียบกันโดยทดสอบค่าที (t -test)

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่าง

นักเรียนหญิงกับนักเรียนชาย โรงเรียนรัฐบาล ในกรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t	
		$N = 378$		$N = 383$			
		\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
1.	มีเจตนาที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร	0.94	0.23	0.97	0.16	-2.20*	
	ทางบกมากที่สุดคือ ผู้ขับขี่รถและผู้ใช้ถนน						
2.	องค์ประกอบที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้คือ เชื้อเพลิง ความร้อน อ็อกซิเจน	0.91	0.29	0.87	0.34	1.77	
3.	จากสถิติอุบัติเหตุความไม่ปลอดภัยในการใช้จักรยานยนต์ เกิดจากขับเคลื่อนด้วยความเร็วสูง	0.82	0.39	0.81	0.39	0.29	
4.	การป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำที่ดีที่สุดคืออบรมผู้ขับขี่; เรือและผู้โดยสารให้มีความรู้	0.76	0.43	0.83	0.38	-2.15*	
5.	การป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้เครื่องมือที่ดีที่สุด คือ ฝึกการใช้เครื่องมือที่ถูกต้อง	0.75	0.43	0.74	0.44	0.23	
6.	สิ่งที่ช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า ที่ดีที่สุดคือ มีความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า	0.71	0.46	0.70	0.46	0.28	
7.	การกระทำที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากรถไฟได้ง่ายคือ ขึ้นลงขณะกำลังเคลื่อน	0.70	0.46	0.81	0.39	-3.50*	
8.	การข้ามถนนที่มีเกาะกลางถนนคนเดิน เท่าต้องข้ามที่ละครึ่งโดยข้ามครึ่งแรกก่อน	0.67	0.47	0.74	0.44	-2.02*	

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ลำดับ	ความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		<i>t</i>
		N = 378	SD	N = 383	SD	
	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}		
9.	บุคคลที่ทำงาน เสี่ยงอันตรายจากสารกัมมันตภาพรังสีมากที่สุด เช่น แพทย์ พยาบาล	0.66	0.47	0.69	0.46	-0.98
10.	เกษตรกร ได้รับอุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพด้วยสาเหตุจากสารเคมีมากที่สุด	0.66	0.48	0.66	0.47	-0.13
11.	วิธีใช้เตาแก๊สหุงต้มที่ถูกต้องและปลอดภัย คือ จุดไฟก่อนที่จะเปิดแก๊ส	0.56	0.50	0.44	0.50	3.32*
12.	ผู้ที่ประกอบอาชีพควบคุม เครื่องจักรจะต้องแต่งกายให้รัดกุมที่สุด	0.53	0.50	0.38	0.49	4.36*
13.	หากเรามีความจำเป็นต้องทำงานเกี่ยวกับสารกัมมันตภาพรังสี เราควรใช้เครื่องกำบังรังสีทุกครั้งที่ทำงานเพื่อให้ร่างกายรับสารน้อยที่สุด	0.52	0.50	0.61	0.49	-2.28*
14.	ขณะที่ยืนอยู่กลางถนนและเห็นรถกำลังแล่นมา นักเรียนควรยืนนิ่งอยู่กับที่	0.50	0.50	0.56	0.50	-1.77
15.	ขณะที่นักเรียนโดยสารเรือ แล้ว เรือล่ม นักเรียนควรปลดเครื่องถ่วงน้ำหนักต่าง ๆ ทึ่ง	0.48	0.50	0.51	0.50	-0.91
16.	เกษตรกรควรใช้ยาฆ่าแมลงหรือยาปราบศัตรูพืช ตามคำแนะนำ ในลักษณะจะปลอดภัย	0.48	0.50	0.40	0.49	2.14*
17.	ข้อความที่เป็นกฎหมายในการขับขี่เรือที่ถูกต้องคือ ขับขี่เรือชิดทางด้านขวา	0.47	0.50	0.48	0.50	-0.26

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ลำดับ	ความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
		$N = 378$	\bar{X}	$N = 383$	\bar{X}	
			SD		SD	
18.	ผู้ที่ทำงาน เลี้ยงอันตรายควรปฏิบัติตาม ระเบียบที่วางไว้อย่างเคร่งครัดจึงจะ [*] ปลอดภัยที่สุด	0.45	0.50	0.33	0.47	3.51*
19.	การติดป้ายคำเตือนบริเวณที่เป็นอันตราย จะทำให้เกิดความปลอดภัยในการประกอบ อาชีพก่อสร้างมากที่สุด	0.44	0.50	0.39	0.49	1.26
20.	สาเหตุที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานมากที่สุด คือการกระทำของคนงาน	0.44	0.50	0.37	0.48	2.00*
21.	บุคคลที่อยู่ในวัยสูงอายุประสนอุบัติเหตุในบ้าน มากที่สุด	0.33	0.47	0.31	0.46	0.43
22.	การมื้องกันโรคและอันตรายจากการประกอบ อาชีพจะสำเร็จได้ขึ้นอยู่กับความร่วมมือของ นายจ้าง ลูกจ้าง รัฐบาล	0.32	0.47	0.30	0.46	0.67
23.	หน่วยงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการส่งเสริม การมื้องกันโรคและอันตรายจากการประกอบ อาชีพคือ กรมแรงงานกระทรวงมหาดไทย	0.32	0.47	0.41	0.49	-2.66*
24.	บังคับอุบัติเหตุในบ้านเกิดได้เนื่องจาก สาเหตุ พลัดตกหล่ม มากที่สุด	0.23	0.42	0.21	0.41	0.79
25.	สภาพน้ำที่เชี่ยวกรากไม่ใช่ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ เกิดอุบัติเหตุทางเรือ	0.21	0.41	0.26	0.44	-1.35
	รวม		13.85	3.06	13.77	2.83
						0.41

* $p < .05$ ($.05 t \infty = \pm 1.96$)

จากตารางที่ 7 แสดงว่าบุคคลเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แต่เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบ เป็นรายข้อแล้วพบว่า บุคคลเรียนชายและบุคคลเรียนหญิงมีความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในข้อต่อไปนี้

1. ผู้ที่ประโคนอาชีพควบคุมเครื่องจักรจะต้องแต่งกายให้รัดกุมที่สุด
2. ผู้ที่ทำงานเสียงอันตรายควรปฏิบัติตามระเบียบที่วางไว้อย่าง

เคร่งครัดจึงจะปลอดภัยที่สุด

3. การกระทำที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการไฟได้ง่ายคือ ขึ้นลง

ขณะรถกำลังเคลื่อน

4. วิธีใช้เตาแก๊สทุงต้มที่ถูกต้องและปลอดภัยคือ จุดไฟก่อนที่จะ เปิดแก๊ส
5. พนักงานที่ทำงานที่เกี่ยวกับการล่งเสียงการบ้องกันโรคและอันตราย

จากการประโคนอาชีพคือ กรรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย

6. หากเรามีความจำเป็นต้องทำงาน เกี่ยวกับสารกัมมันตภารังสี เราชารใช้เครื่องกำบังรังสีทุกครั้งที่ทำงาน เพื่อให้ร่างกายรับสารน้อยที่สุด

7. ปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจรถทางบกมากที่สุด คือ ผู้ขับขี่รถและผู้ใช้ถนน

8. การบ้องกันอุบัติเหตุทางน้ำที่ดีที่สุดคือ อบรมผู้ขับขี่เรือและ ผู้โดยสารให้มีความรู้

9. เกษตรกรควรใช้ยาฆ่าแมลงหรือยาปราบศัตรูพืชตามคำแนะนำ ในฉลาก จึงจะปลอดภัย

10. การข้ามถนนที่มีเกาะกลางถนนเดิน เท้าต้องข้ามที่ลักษณะ ใหญ่ข้ามครั้งแรกก่อนแล้วหยุดพักบนเกาะกลางถนนแล้วจึงข้ามต่อไปจึงจะปลอดภัย

11. สาเหตุที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานมากที่สุดคือ

การกระทำของคนงาน



ตอนที่ ๖ การเปรียบเทียบทัศนคติเกี่ยวกับสวัสดิภาพ

ผู้วิจัยนำข้อมูลทัศนคติเกี่ยวกับสวัสดิภาพมาแจกแจงความถี่ ทางค่าน้ำหนักรายข้อ ตามลักษณะทัศนคติที่เป็นบวกหรือลบ แล้วหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) แยกตามคัวแปร เพศ นำมาระเบียบเทียบกันโดยการทดสอบค่าที่ (t-test)

ปรากฏผลดังตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ เปรียบเทียบทัศนคติเกี่ยวกับสวัสดิภาพระหว่างนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t
		N = 378	SD	N = 383	SD	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
1.	มองกันไว้ก่อนดีกว่าแก้ไขทีหลัง	4.57	0.66	4.61	0.50	-0.87
2.	"ปลอดภัยไว้ดีก่อน เพราะชีวิตมีคำ"	4.55	0.75	4.57	0.61	-0.49
3.	อุบัติเหตุจะลดลงได้ถ้าไม่ประมาท	4.52	0.61	4.54	0.57	-0.39
4.	อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้ทุกเวลา	4.40	0.73	4.41	0.71	-0.15
5.	อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้ทุกหนทุกแห่ง	4.39	0.74	4.45	0.64	-1.15
6.	ระวังระวังเพื่อขึ้นอีกหน่อยเพื่อความปลอดภัย	4.38	0.70	4.45	0.57	-1.48
7.	ใจปลันลับครั้งใหม่เสียหายเท่าไฟไหม้	4.30	0.93	4.41	0.83	-1.77
	ครึ่งเดียว					
8.	ความระมัดระวังทำให้เกิดความปลอดภัย	4.29	0.95	4.33	0.91	-0.57
9.	ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นความรับผิดชอบร่วมกัน	4.14	0.70	4.04	0.70	1.89
	รับผิดชอบร่วมกัน					
10.	ความไม่มีระเบียบทาให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย	4.07	0.86	4.06	0.68	0.16
11.	ผู้ที่ไม่มีภูมิปัญญาตามกฎระเบียบนักจะประสบอุบัติเหตุ	4.02	0.84	3.91	0.81	1.88
12.	จิตสำนึกเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ดีช่วยป้องกัน	3.92	0.86	3.87	0.83	0.71
	อุบัติเหตุได้					

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	ทัศนคติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t	
		$N = 378$		$N = 383$			
		\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
13.	คนที่ประสบอุบัติเหตุบ่อย ๆ มักเป็นคนที่	3.80	0.91	3.76	0.84	0.70	
ขาดความรอบคอบ							
14.**	คนที่ได้รับอุบัติเหตุมักเป็นคนที่เคราะห์ร้าย	3.60	1.07	3.54	1.02	0.79	
**	การเกิดอุบัติเหตุเล็กน้อยทำให้ปลดปล่อย	3.52	1.09	3.72	0.99	-2.35*	
**	จากอุบัติเหตุร้ายแรง						
16.	เงิน เป็นปัจจัยสำคัญในการป้องกันอุบัติเหตุ	3.52	1.09	3.62	0.98	-1.30	
17.	บ้านที่แอดอัตคับแคบทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย	3.49	0.94	3.23	0.91	3.92*	
**	บ้าน เป็นสถานที่ที่ปลดปล่อยจากอุบัติเหตุ	3.47	0.91	3.48	0.77	-0.07	
**	การป้องกันอุบัติเหตุในโรงเรียน เป็นหน้าที่	3.41	1.05	3.54	0.95	-1.80	
ของผู้บริหาร							
20.**	สถานที่ที่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3.39	0.93	3.48	0.73	-1.47	
มักจะไม่มีอุบัติเหตุ							
21.**	การทำงานในสำนักงานมักจะปลอดภัยเสมอ	3.38	0.88	3.52	0.77	-2.40*	
22.**	อุบัติเหตุเป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงไม่ได้	3.01	1.26	2.86	1.29	1.61	
23.	อุบัติเหตุเกิดจากการพัฒนาทางเทคโนโลยี	3.00	1.07	2.86	0.93	1.98*	
24.**	ผู้ชี้ช่องต้องระมัดระวังมากกว่าคนเดินเท้า	2.62	1.10	2.87	1.04	-3.29*	
25.**	การข้ามถนนในบริเวณที่มีคำรำจราจ្យ	2.30	0.91	2.42	0.83	-1.88	
จะปลอดภัยมาก							
รวม		3.76	0.30	3.78	0.27	-0.92	

$p < .05 (.05 t \infty = \pm 1.96)$

** ทัศนคติทางลบ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่าเมื่อเปรียบเทียบโดยส่วนรวมนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีพัฒนาการเกี่ยวกับสวัสดิภาพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องดังนี้

1. การเกิดอุบัติเหตุเล็กน้อยทำให้ปลอดภัยจากอุบัติเหตุร้ายแรง
2. บ้านที่แอดดัลคัมแคมทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย
3. การทำงานในส่วนงานจะปลอดภัยเสมอ
4. อุบัติเหตุเกิดจากการพัฒนาทางเทคโนโลยี
5. ผู้ขับขี่รถต้องระมัดระวังมากกว่าคนเดินเท้า

ตอนที่ 7 การเปรียบเทียบการปฏิบัติเกี่ยวกับสวัสดิภาพ

ผู้วิจัยนำข้อมูลการปฏิบัติเกี่ยวกับสวัสดิภาพมาแจกแจงความถี่ หาค่า้น้ำหนักเป็นรายข้อ ตามลักษณะการปฏิบัติที่เป็นมากหรือน้อย แล้วหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานตามด้วยเพรเซ็ค นำมาเปรียบเทียบกันโดยทดสอบค่าที่ (*t-test*) ปรากฏผลดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบการปฏิบัติเกี่ยวกับสวัสดิภาพระหว่างนักเรียนชายกับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	การปฏิบัติเกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		<i>t</i>
		N = 378	SD	\bar{X}	SD	
1.	ฉันเข้ามาระบุร่วมกับนักเรียนชาย-ขาว-ชา	3.56	0.66	3.58	0.59	-0.41
2. **	ฉันช่วยเหลือเพื่อนๆ เมื่อได้รับความไม่สงบ	3.52	0.75	3.64	0.59	-2.37*
3.	ฉันเข้ามาระบุร่วมกับนักเรียนชาย-ขาว-ชา	3.48	0.70	3.47	0.67	0.07
	รับประทานยา					

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ลำดับ	การปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		<i>t</i>	
		<i>N</i> = 378		<i>N</i> = 383			
		\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
4.	ฉันข้ามถนนโดยใช้สะพานลอย	3.39	0.65	3.37	0.68	0.43	
5.	ฉันถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อใช้เสร็จ	3.35	0.80	3.42	0.71	-1.20	
6.	ฉันหลีกเลี่ยงการซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าขณะที่มือเปียก	3.31	0.80	3.35	0.76	-0.72	
7.	ฉันเก็บของมีค่าให้อยู่ในที่ปลอดภัยจากอุบัติเหตุ	3.31	0.68	3.33	0.60	-0.47	
8.	ฉันข้ามถนนบริเวณทางม้าลาย	3.25	0.69	3.31	0.61	-1.20	
9. **	ฉันเล่นหรือทอยกล้องกับเพื่อนบนพื้นผิวน้ำ	3.21	0.80	3.31	0.71	-1.72	
10.	ฉันอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้อุปกรณ์ทุกชนิด	3.20	0.72	3.22	0.68	-0.57	
11.	ฉันทำงานทุกชนิดอย่างระมัดระวัง	3.16	0.72	3.05	0.63	2.07*	
12.	ฉันขึ้นรถประจำทาง เมื่อรอจอดสนิท ณ ที่จอดรถประจำทาง	3.12	0.70	3.43	0.63	-6.31*	
13.	ฉันจัดสิ่งของและเครื่องมือ เครื่องใช้ภายในบ้านให้เป็นระเบียบ	3.06	0.84	3.12	0.75	-1.12	
14. **	ฉันร่วงขึ้นรถในขณะที่รถกำลังเคลื่อน	3.00	0.68	3.39	0.63	-8.17*	
15. **	ฉันห้อยโหนบนไดร์ร์ประจำทางขณะโดยสารรถ	2.99	0.78	3.49	0.61	-9.80*	
16.	ฉันเดินชิดขอบทางด้านขวาเมื่อไม่มีทางเท้า	2.98	0.84	3.02	0.81	-0.79	
17. **	ฉันทอยกล้องกับเพื่อนขณะโดยสารรถ	2.93	0.85	2.89	0.77	0.69	
18. **	ฉันข้ามถนนด้านหน้าและด้านหลังรถที่จอด	2.92	0.80	3.02	0.70	-1.79	
19. **	ฉันกระโจนลงจากรถก่อนที่รถจะจอดสนิท	2.91	0.77	3.38	0.70	-8.65*	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ลำดับ	การปฏิบัติ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ	นักเรียนชาย		นักเรียนหญิง		t	
		$N = 378$		$N = 383$			
		\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
20.	ฉันหลีกเลี่ยงการเดินบนพานมีดท่อระบายน้ำ	2.91	0.89	3.02	0.87	-1.66	
21.	ฉันตักเตือนหรือแนะนำสามาชิกในบ้านที่มี การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	2.86	0.83	2.83	0.73	0.57	
22.*	ฉันเดินบนพื้นผิวนอนใกล้ทางเท้า	2.77	0.84	2.92	0.70	-2.66*	
23.	ฉันมองหาทางออกฉุกเฉิน เมื่ออยู่ในสถานที่ สาธารณะหรือโดยสารรถปรับอากาศ	2.75	0.92	2.56	0.89	2.94*	
24.*	ฉันรีบชี้และรีบลงมือได้	2.42	0.88	2.18	0.82	3.94*	
25.	ฉันใช้มือได้มีน้อยของในที่สูง	2.30	0.89	2.02	0.84	4.45*	
รวม		3.07	0.34	3.13	0.29	-2.88*	

* $p < .05$ (.05 t $\infty = \pm 1.96$)

** การปฏิบัติทางลบ เกี่ยวกับสวัสดิภาพ

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่าเมื่อเปรียบเทียบโดยส่วนรวมนักเรียนชายและนักเรียนหญิง หันมือยมศึกษาปีที่ 6 มีการปฏิบัติเกี่ยวกับสวัสดิภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ที่ระดับ .05 โดยเมื่อนักเรียนหญิงมีการปฏิบัติเกี่ยวกับสวัสดิภาพมากกว่านักเรียนชาย
เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่านักเรียนชายและนักเรียนหญิงมีการปฏิบัติเกี่ยวกับสวัสดิภาพ
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องต่อไปนี้

1. ผู้ช่วยคนขับรถคุยกับโดยสารจากทุกชนิด
2. ผู้ทำงานทุกชนิดอย่างระมัดระวัง
3. ผู้ขับรถประจำทาง เมื่อรถจอดสนิท ณ ที่จอดรถประจำทาง
4. ผู้วิ่งขึ้นรถในขณะที่รถกำลังเคลื่อน
5. ผู้ท้อใจบนไดร์ฟประจำทางขณะโดยสารรถ
6. ผู้กระโดดลงจากรถก่อนที่รถจะจอดสนิท
7. ผู้มองหาทางออกฉุกเฉิน เมื่อยื่นในสถานที่สาธารณะหรือโดยสารรถปรับอากาศ
8. ผู้วิ่งขึ้นและวิ่งลงบันได
9. ผู้ใช้บันไดปืนหยอดของในที่สูง
10. ผู้เดินบนพื้นผิวน้ำในกลางทางเท้า

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
คุ้มครองเมืองมหาวิทยาลัย