



## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า และเปรียบเทียบปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ตามตัวแปรเพศ จำนวนนักศึกษาที่ตอบแบบสอบถาม 400 คน เป็นนักศึกษาที่ใช้บริการสุขภาพของสถาบัน ได้รับแบบสอบถามคืนมาจำนวน 400 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของนักศึกษาที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เอสพีเอสเอส/พีซีพลัส (SPSS/PC+) เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบค่า “ที” (t-test) ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยนำเสนอ โดยแบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

ตอนที่ 2 ปัญหาการบริการสุขภาพของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า และเปรียบเทียบปัญหาการบริการสุขภาพระหว่างนักศึกษาชายกับนักศึกษาหญิง วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

ตอนที่ 3 ความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า และเปรียบเทียบความต้องการการบริการสุขภาพระหว่างนักศึกษาชายกับนักศึกษาหญิง วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

ตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า และนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

## ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

ผู้วิจัยนำข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า มาแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ ของข้อมูลเป็นรายชื่อ ปราบกฏผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังตารางที่ 2 และตารางที่ 3

### ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า		
1.1	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	171	42.75
1.2	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	78	19.50
1.3	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	151	37.75
2.	เพศ		
1.	ชาย	315	78.75
2.	หญิง	85	21.25
3.	ชั้นปี		
1.	ปีที่ 1	72	18.0
2.	ปีที่ 2	109	27.25
3.	ปีที่ 3	123	30.75
4.	ปีที่ 4	92	23.0
5.	ปีที่ 5	4	1.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4. ความดันโลหิต			
1.	ต่ำกว่า 90/60 มิลลิเมตรปรอท	8	2.0
2.	90/60 - 130/90 มิลลิเมตรปรอท	164	41.0
3.	สูงกว่า 130/90 มิลลิเมตรปรอท	10	2.5
4.	ไม่ทราบหรือไม่เคยวัด	218	54.5
5. หมู่เลือด			
1.	เอ	62	15.5
2.	บี	89	22.25
3.	เอ บี	23	5.75
4.	โอ	127	31.75
5.	ไม่ทราบหรือไม่เคยตรวจ	99	24.75
6. ผู้ใช้บริการสุขภาพของสถาบัน			
6.1 สาเหตุที่ใช้บริการ			
1. ป่วย			
	เป็นโรกระบบทางเดินหายใจ	250	62.5
	เป็นโรกระบบทางเดินอาหาร	104	26.0
	ปวดศีรษะ	192	48.0
	อื่นๆ (ตาแดง โรคผิวหนัง)	33	8.25
2.	ได้รับอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บ	106	26.50
3.	ขอใบรับรองแพทย์	14	3.5
4.	ซั้่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง	192	48.0
5.	อื่นๆ (ขอยา พาเพื่อนมารักษา)	15	3.75

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
6.2 จำนวนครั้งที่ใช้บริการสุขภาพ			
1.	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	22	5.5
2.	เดือนละ 1 ครั้ง	130	32.5
3.	ภาคเรียนละ 1 ครั้ง	126	31.5
4.	ปีละ 1 ครั้ง	43	13.0
5.	อื่นๆ (ไม่แน่นอน)	45	11.25
7. การตรวจสุขภาพของนักศึกษา			
1.	ทุก 6 เดือน	6	1.5
2.	ทุก 1 ปี	61	15.25
3.	ทุก 2 ปี	13	3.25
4.	ไม่เคยตรวจ	292	73.0
5.	อื่นๆ (ไม่สม่ำเสมอ เมื่อเจ็บป่วย)	27	6.75
8. เวลาที่มีปัญหาสุขภาพหรือเจ็บป่วยไปใช้บริการ			
1.	โรงพยาบาล	184	46.0
2.	สถานบริการสาธารณสุข	13	3.25
3.	คลินิก	273	68.25
4.	สถาบัน	157	39.25
5.	อื่นๆ (ชื้อยากินเอง)	9	2.25

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่านักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เป็นนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร้อยละ 42.75 รองลงมาคือ สถาบัน



เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร้อยละ 33.75 นักศึกษาที่ใช้บริการส่วนใหญ่เป็น นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ร้อยละ 30.75 รองลงมาเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ร้อยละ 27.25 นักศึกษา ส่วนใหญ่ไม่ทราบความดันโลหิตของตนเองหรือไม่เคยวัด ร้อยละ 54.5 และนักศึกษาที่ทราบ ความดันโลหิตของตนเอง ร้อยละ 45.5 นักศึกษาส่วนใหญ่ทราบหมู่เลือดของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 75.25 และมีนักศึกษาที่ไม่ทราบหมู่เลือดของตนเองหรือไม่เคยตรวจหมู่เลือดคิดเป็นร้อยละ 24.75 สาเหตุที่นักศึกษาใช้บริการสุขภาพของสถาบัน ส่วนใหญ่เนื่องจากป่วย โดยส่วนใหญ่ ป่วยเป็น โรกระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 62.50 รองลงมาก็คือ ปวดศีรษะ คิดเป็นร้อยละ 48.0 สาเหตุที่มาใช้บริการรองลงมา คือ มาซั้่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง คิดเป็นร้อยละ 48.0 จำนวนครั้งที่ นักศึกษามาใช้บริการสุขภาพ ส่วนใหญ่มาใช้บริการเดือนละ 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 31.50 รองลง มา ใช้บริการภาคเรียนละ 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 31.50 นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่เคยตรวจสุขภาพ ตนเอง คิดเป็นร้อยละ 73.0 รองลงมา นักศึกษามีการตรวจสุขภาพทุก 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 15.25 เมื่อมีปัญหาสุขภาพหรือเจ็บป่วย นักศึกษาส่วนใหญ่ไปรับการตรวจรักษาและปรึกษาโรคที่คลินิก คิดเป็นร้อยละ 63.25 รองลงมานักศึกษาไปใช้บริการที่โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 46.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักตัวและส่วนสูงของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา	ชาย		หญิง	
	N = 315		N = 85	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
น้ำหนักตัว (กิโลกรัม)	60.77	9.40	49.72	6.87
ส่วนสูง (เซนติเมตร)	170.20	5.64	158.77	5.68

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่านักศึกษาชาย มีน้ำหนักตัวโดยเฉลี่ย 60.77 กิโลกรัม ส่วนสูงเฉลี่ย 170.20 เซนติเมตร

นักศึกษาหญิงมีน้ำหนักตัวโดยเฉลี่ย 49.72 กิโลกรัม ส่วนสูงเฉลี่ย 158.77 เซนติเมตร

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 ปัญหาการบริการสุขภาพและการเปรียบเทียบปัญหาการบริการสุขภาพของ  
นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์ หาค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าในด้านการรักษาพยาบาล ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ และด้านการส่งเสริมสุขภาพ และเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนน ตามตัวแปรเพศ โดยการทดสอบค่า “ที” (t-test) โดยรวมและเป็นรายข้อ ปรากฏผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4 ถึงตารางที่ 7

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” ของปัญหาการบริการสุขภาพ  
ด้านการรักษาพยาบาลของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.28	0.91	2.25	0.93	2.38	0.87	1.17
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.54	0.82	1.48	0.80	1.74	0.87	2.55*
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.21	1.14	2.19	1.14	2.27	1.13	0.53
4. ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอ ในการรักษาพยาบาล	1.92	1.13	1.86	1.11	2.12	1.19	1.88
5. ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	1.74	1.05	1.66	1.04	2.02	1.01	2.80*

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่เพียงพอ	2.11	1.26	2.07	1.27	2.25	1.18	1.21
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.15	1.25	2.12	1.23	2.28	1.35	1.05
8. เตียงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.23	1.33	2.17	1.33	2.45	1.33	1.73
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาล	2.52	1.55	2.56	1.54	2.38	1.58	0.94
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	2.75	1.20	2.76	1.19	2.71	1.25	0.34
11. ไม่ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.13	1.18	2.10	1.19	2.22	1.16	0.80
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.63	1.22	2.65	1.20	2.52	1.27	0.86
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.47	1.26	2.46	1.25	2.51	1.26	0.35
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	1.80	1.15	1.75	1.14	2.01	1.18	1.84



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
15. ไม่มีแพทย์ตรวจรักษาโรค เฉพาะทาง เช่น แพทย์ทาง โรคผิวหนัง โรคกระดูก จักษุแพทย์	2.67	1.33	2.63	1.32	2.82	1.34	1.14
16. ไม่มีการตรวจรักษาจากจิตแพทย์	2.09	1.43	2.07	1.41	2.15	1.50	0.44
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.61	1.35	2.59	1.35	2.67	1.37	0.44
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.18	1.32	2.19	1.30	2.17	1.39	0.09
19. ไม่ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.14	1.10	2.06	1.06	2.43	1.19	2.76
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	1.88	1.08	1.87	1.08	1.90	1.09	0.25
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.07	1.04	2.07	1.02	2.04	1.09	0.23
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.02	1.12	1.97	1.10	2.21	1.20	1.75

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	1.73	1.06	1.70	1.08	1.84	0.99	1.10
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	1.99	1.48	1.98	1.46	2.01	1.59	0.13
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	1.99	1.05	1.96	1.06	2.09	1.00	1.03
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการของสถานบริการ สุขภาพยังไม่ชัดเจน	2.07	1.07	2.06	1.08	2.11	1.07	0.39
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.14	1.18	2.13	1.18	2.17	1.18	0.28
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.60	1.21	2.60	1.22	2.62	1.16	0.14

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.00	1.58	2.00	1.57	2.03	1.60	0.18
รวม	2.16	0.68	2.14	0.68	2.25	0.66	1.25

\*  $p < .05$  ( $.05 t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า มีปัญหาด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.16 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 9 10 12 15 17 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาชาย พบว่า โดยรวมนักศึกษาชายมีปัญหาด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.14 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 9 10 12 15 17 และ 28 และมีปัญหาในระดับน้อยที่สุดจำนวน 1 ข้อ ได้แก่ ข้อ 2

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาหญิง พบว่า โดยรวมนักศึกษาหญิงมีปัญหาด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.25 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 10 12 13 15 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่า โดยรวมมีปัญหาด้านการรักษาพยาบาลไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มีปัญหาด้านการรักษาพยาบาลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ ข้อ 2 และ 5



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” “ของปัญหาการบริการสุขภาพ  
ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้า

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษา ที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.47	1.24	2.47	1.23	2.45	1.27	0.11
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพ ประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.47	1.32	2.46	1.31	2.49	1.36	0.19
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	2.02	1.42	2.03	1.42	2.01	1.41	0.11
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.35	1.34	2.34	1.35	2.40	1.32	0.33
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัด สายตา	2.60	1.35	2.59	1.34	2.63	1.38	0.27
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.45	1.33	2.48	1.33	2.36	1.32	0.72
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัด ความดันโลหิต	2.23	1.31	2.22	1.31	2.25	1.32	0.19
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีด วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	2.61	1.38	2.60	1.38	2.64	1.40	0.24
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.34	1.27	2.30	1.26	2.47	1.31	1.05

## ตารางที่ 5 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
10. ไม่มีบริการประกันสุขภาพ สำหรับนักศึกษา	2.09	1.24	2.08	1.23	2.14	1.30	0.36
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	1.94	1.15	1.92	1.15	2.00	1.16	0.52
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.33	1.40	2.36	1.39	2.24	1.43	0.67
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.30	1.30	2.30	1.27	2.32	1.42	0.17
14. ไม่มีการฝึกป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.54	1.34	2.54	1.34	2.51	1.39	0.22
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.32	1.21	2.29	1.20	2.42	1.22	0.86
16. ไม่มีบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.45	1.30	2.44	1.30	2.50	1.32	0.40

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
17. ไม่มีการแนะนำแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.31	1.20	2.32	1.17	2.29	1.30	0.18
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ เกี่ยวกับสุขภาพโดยนักศึกษา	2.04	1.29	2.02	1.28	2.09	1.31	0.42
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.08	1.17	2.06	1.17	2.14	1.18	0.52
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.17	1.10	2.17	1.08	2.15	1.18	0.19
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.23	1.28	2.23	1.28	2.25	1.29	0.17
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.21	1.18	2.22	1.17	2.14	1.24	0.60
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.43	1.35	2.39	1.37	2.58	1.30	1.19
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่ดีพอ	2.78	1.14	2.74	1.13	2.90	1.16	1.15

## ตารางที่ 5 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
25. ไม่มีการตรวจสุขภาพแม่ค้า และสุขลักษณะของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	2.71	1.36	2.66	1.36	2.88	1.36	1.29
รวม	2.34	0.82	2.33	0.80	2.36	0.87	0.26

\*  $p < .05$  (.05  $t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า มีปัญหาด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.34 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 8 14 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาชาย โดยรวมนักศึกษาชายมีปัญหาด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.33 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 8 14 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาหญิง โดยรวม นักศึกษาหญิงมีปัญหาด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.36 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากจำนวน 7 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 8 14 16 23 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



เมื่อเปรียบเทียบระหว่างนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่าปัญหาด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ โดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มีปัญหาด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” ของปัญหาการบริการสุขภาพ  
ด้านการส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.25	1.10	2.21	1.10	2.40	1.10	1.34
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย หรืออภิปรายให้ความรู้ เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัย ไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.25	1.15	2.20	1.17	2.41	1.07	1.43
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทาง สุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้ บริการสุขภาพ เช่น การไข้ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้น โภชนาการ การเลือก สิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การ ออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.40	1.13	2.39	1.14	2.45	1.09	0.47
4. ไม่มีการส่งเสริมการออก กำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.51	1.16	2.43	1.19	2.82	1.03	2.74*

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อ สุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเก็ตบอล สนาม วอลเลย์บอล สนามเบดมินตัน	3.10	1.10	3.10	1.08	3.09	1.16	0.06
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มี อุปกรณ์ เช่นจักรยานตั้ง ลูกกล	3.02	1.13	2.99	1.14	3.12	1.11	0.98
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของ นักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.08	1.10	3.04	1.10	3.22	1.07	1.36
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหาร ที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลัก โภชนาการ	2.80	1.15	2.74	1.17	3.01	1.07	1.86
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือ ในโรงอาหาร	2.76	1.16	2.73	1.18	2.85	1.12	0.83
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	2.86	1.11	2.78	1.13	3.16	0.98	2.80*
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	2.63	1.20	2.53	1.18	2.97	1.23	3.01*

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด	2.94	1.11	2.86	1.12	3.24	0.98	2.83*
มีกลิ่นเหม็น							
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	2.82	1.10	2.79	1.11	2.92	1.08	0.96
รวม	2.72	0.74	2.67	0.75	2.90	0.68	2.45*

\*  $p < .05$  ( $.05 t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า มีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.72 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 10 ข้อ ได้แก่ข้อ 4 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาชาย โดยรวมนักศึกษาชายมีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.67 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมาก จำนวน 9 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาหญิง โดยรวม นักศึกษาหญิงมีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.90 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมาก จำนวน 10 ข้อ ได้แก่ข้อ 4 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่าโดยรวมนักศึกษาชายและ  
นักศึกษาหญิง มีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มีปัญหาด้าน  
การส่งเสริมสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ ข้อ 4  
10 11 และ 12



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” ของปัญหาการบริการสุขภาพ  
รายด้านของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ปัญหาการบริการสุขภาพ รายด้าน	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.16	0.68	2.14	0.08	2.25	0.66	1.25
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.34	0.82	2.33	0.80	2.36	0.87	0.34
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.72	0.74	2.67	0.75	2.90	0.68	2.45*
รวม	2.41	0.64	2.50	0.65	2.50	0.62	1.38

\*  $p < .05$  ( $.05 t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า มี  
ปัญหาการบริการสุขภาพอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.41 เมื่อพิจารณาเป็นราย  
ด้าน พบว่านักศึกษามีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก นอกนั้นมี  
ปัญหาในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศ โดยรวม นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงมีปัญหาการบริการสุขภาพ  
ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากัน คือ 2.50

เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่าโดยส่วนรวมนักศึกษามีปัญหาการ  
บริการสุขภาพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายด้าน พบว่านักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ด้านอื่นๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ความต้องการการบริการสุขภาพและการเปรียบเทียบความต้องการการบริการสุขภาพ  
ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์ หาค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ  
ความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าในด้านการรักษา  
พยาบาล ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ และด้านการส่งเสริมสุขภาพ และเปรียบเทียบความ  
แตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนน ตามตัวแปรเพศ โดยการทดสอบค่า “ที” (t-test) โดยรวมและ  
เป็นรายข้อ ปรากฏผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 8 ถึงตารางที่ 11

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” ของความต้องการการบริการ  
สุขภาพด้านการรักษาพยาบาลของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ความต้องการการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
ด้านการรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.44	0.98	2.41	0.97	2.56	1.00	1.26
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.92	0.97	1.88	0.95	2.07	1.02	1.56
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.39	1.07	2.34	1.07	2.56	1.07	1.63
4. ยาและเวชภัณฑ์ไม่เพียงพอ ในการรักษาพยาบาล	2.29	1.06	2.27	1.06	2.37	1.06	0.76
5. ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	2.19	1.02	2.13	1.02	2.40	1.02	2.17*



ตารางที่ 8 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่เพียงพอ	2.64	1.05	2.62	1.06	2.70	1.01	0.62
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.65	1.03	2.63	1.04	2.71	0.99	0.66
8. เตียงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.61	1.07	2.58	1.08	2.75	1.04	1.27
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาล	3.05	1.08	3.06	1.11	3.03	1.01	0.20
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	3.04	1.00	3.03	1.01	3.08	0.95	0.43
11. ไม่ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.51	1.06	2.47	1.07	2.69	1.01	1.70
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.85	1.06	2.83	1.08	2.94	0.99	0.79
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.66	1.07	2.65	1.10	2.71	0.95	0.40
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	2.20	1.00	2.17	1.01	2.28	0.95	0.82

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
15. ไม่มีแพทย์ตรวจโรครักษาโรค เฉพาะทางเช่น แพทย์ทางโรค ผิวหนัง โรคกระดูก จักษุแพทย์	2.97	1.04	2.90	1.07	3.25	0.90	2.74*
16. ไม่มีการตรวจรักษาจากจิตแพทย์	2.44	1.14	2.41	1.14	2.56	1.14	1.05
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.97	1.02	2.94	1.02	3.08	1.02	1.13
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.71	1.02	2.71	1.02	2.73	1.02	0.17
19. ไม่ได้ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.40	1.05	2.34	1.03	2.60	1.12	1.97*
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	2.26	1.06	2.24	1.06	2.32	1.04	0.58
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.31	0.97	2.30	0.94	2.33	1.09	0.28
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.34	1.07	2.30	1.05	2.51	1.15	1.57

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	2.12	1.00	2.09	0.99	2.24	1.05	1.15
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.70	1.13	2.68	1.14	2.79	1.09	0.80
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	2.30	1.04	2.30	1.06	2.33	0.98	0.25
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของ สถานบริการสุขภาพ ยังไม่ชัดเจน	2.28	1.03	2.26	1.03	2.36	1.02	0.84
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.43	1.07	2.44	1.08	2.40	1.07	0.31
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.78	1.04	2.78	1.05	2.79	1.00	0.13

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.78	1.14	2.76	1.15	2.84	1.10	0.53
รวม	2.53	0.66	2.50	0.67	2.63	0.59	1.47

\*  $p < .05$  ( $t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า มีความต้องการด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.53 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากจำนวน 14 ข้อ ได้แก่ข้อ 6 7 8 9 10 11 12 13 15 17 18 24 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาชาย โดยรวมนักศึกษาชายมีความต้องการด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.50 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีความต้องการในระดับมากจำนวน 13 ข้อ ได้แก่ข้อ 6 7 8 9 10 12 13 15 17 18 24 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาหญิง โดยรวม นักศึกษาหญิงมีความต้องการด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.63 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีความต้องการในระดับมากจำนวน 19 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 3 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 22 24 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย



เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่าโดยรวม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มีความต้องการด้านการรักษาพยาบาลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 15 และ 19



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” ของความต้องการการบริการ  
 สุขภาพด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยี  
 พระจอมเกล้า

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษา ที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.71	1.07	2.70	1.09	2.77	1.00	0.51
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพ ประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.80	1.06	2.76	1.06	2.95	1.06	1.46
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	2.58	1.05	2.58	1.05	2.57	1.04	0.07
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.65	1.11	2.65	1.11	2.66	1.12	0.10
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัด สายตา	2.89	1.08	2.89	1.06	2.88	1.13	0.09
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.74	1.09	2.77	1.08	2.63	1.12	1.01
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัด ความดันโลหิต	2.60	1.10	2.58	1.10	2.65	1.08	0.50
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีด วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	2.97	1.10	2.97	1.11	2.98	1.07	0.10
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.68	1.12	2.63	1.12	2.86	1.09	1.74

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
10. ไม่มีบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.51	1.08	2.53	1.08	2.47	1.09	0.46
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	2.21	1.07	2.17	1.07	2.36	1.07	1.39
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.84	1.06	2.84	1.07	2.86	1.01	0.14
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.79	1.04	2.75	1.04	2.95	0.99	1.51
14. ไม่มีการฝึกป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.79	1.06	2.78	1.07	2.81	1.05	0.21
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.62	1.03	2.61	1.04	2.62	0.97	0.06
16. ไม่มีบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.78	1.08	2.74	1.09	2.94	1.03	1.50



## ตารางที่ 9 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
17. ไม่มีการแนะนำแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.68	0.98	2.65	0.98	2.79	0.99	1.17
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ เกี่ยวกับสุขภาพโดยนักศึกษา	2.35	1.05	2.34	1.04	2.39	1.07	0.40
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.44	1.04	2.41	1.03	2.52	1.05	0.81
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.47	1.00	2.48	1.01	2.46	0.96	0.15
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.64	1.05	2.62	1.06	2.72	1.03	0.80
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.62	1.01	2.61	1.01	2.66	1.01	0.38
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.88	1.05	2.88	1.05	2.89	1.05	0.08
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่ดีพอ	3.03	1.02	2.99	1.03	3.17	0.96	1.44



## ตารางที่ 9 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
25. ไม่มีการตรวจสอบสุขภาพแม่ค้า และสุขลักษณะของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	3.10	1.05	3.08	1.04	3.19	1.07	0.81
รวม	2.69	0.69	2.67	0.70	2.74	0.62	0.71

\*  $p < .05$  ( $t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้ามีความต้องการด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.69 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากจำนวน 21 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 21 22 23 24 และ 25 นอกนั้นก็มีความต้องการในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาชาย โดยรวมนักศึกษาชายมีความต้องการด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.67 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมากจำนวน 21 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 21 22 23 24 และ 25 นอกนั้นก็มีความต้องการในระดับน้อย

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาหญิง โดยรวม นักศึกษาหญิงมีความต้องการด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.74 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมาก 21 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 12 13 14 15 16 17 19 21 22 23 24 และ 25 นอกนั้นก็มีความต้องการในระดับน้อย

เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่าโดยส่วนรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” “ของความต้องการการบริการ  
 สุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.54	0.98	2.53	0.98	2.58	0.99	0.41
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย หรืออภิปรายให้ความรู้ เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัย ไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.50	0.98	2.48	1.00	2.55	0.93	0.53
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทาง สุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้ บริการสุขภาพ เช่น การใช้จ่าย การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้น โภชนาการ การเลือก สิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การ ออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.67	1.02	2.65	1.04	2.75	0.98	0.77
4. ไม่มีการส่งเสริมการออก กำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.70	1.06	2.62	1.06	2.98	0.99	2.79*

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อ สุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเก็ตบอล สนาม วอลเลย์บอล สนามเบดมินตัน	3.24	1.01	3.23	1.02	3.27	0.99	0.29
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มี อุปกรณ์ เช่นจักรยานตั้ง ลู่กล	3.20	0.99	3.18	0.99	3.24	0.98	0.48
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของ นักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.22	1.02	3.20	1.03	3.29	0.99	0.72
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหาร ที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลัก โภชนาการ	2.98	1.00	2.95	1.01	3.08	0.95	1.04
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือ ในโรงอาหาร	2.88	1.09	2.87	1.09	2.94	1.09	0.51
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	3.07	1.04	3.00	1.07	3.32	0.89	2.80*
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	2.79	1.09	2.70	1.09	3.09	1.06	2.90*



## ตารางที่ 10 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ	รวม		ชาย		หญิง		t
ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด	3.16	1.01	3.11	1.02	3.36	0.93	2.06*
มีกลิ่นเหม็น							
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	3.00	1.01	2.97	1.03	3.13	0.96	1.25
รวม	2.91	0.69	2.88	0.71	3.04	0.61	1.88

\*  $p < .05$  ( $t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้ามีความต้องการด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.91 เมื่อเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากหมดทุกข้อ

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาชาย โดยรวมนักศึกษาชายมีความต้องการด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.88 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีความต้องการในระดับมากจำนวน 12 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13

เมื่อจำแนกตามเพศเป็นนักศึกษาหญิง โดยรวม นักศึกษาหญิงมีความต้องการด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.04 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีความต้องการในระดับมากหมดทุกข้อ

เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่า โดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายข้อ พบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มีความต้องการด้านการส่งเสริมสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ ข้อ 4 10 11 และ 12



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “ที” ของความต้องการการบริการ  
สุขภาพรายด้านของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ความต้องการการบริการสุขภาพ รายด้าน	รวม		ชาย		หญิง		t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.53	0.66	2.50	0.67	2.63	0.59	1.47
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.69	0.69	2.67	0.70	2.74	0.62	0.71
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.91	0.69	2.88	0.71	3.04	0.61	1.88
รวม	2.72	0.60	2.69	0.62	2.80	0.51	1.31

\*  $p < .05$  ( $t_{\infty} \pm 1.96$ )

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่า โดยรวมนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า มีความต้องการการบริการสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.72

นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงมีความต้องการการบริการสุขภาพอยู่ในระดับมาก เช่นกัน โดยนักศึกษาชายมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.69 และนักศึกษาหญิงมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.80

เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง พบว่าโดยรวมและรายด้าน มีความต้องการการบริการสุขภาพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 ปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระจอมเกล้า

ผู้วิจัยแสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ในด้านการรักษาพยาบาล ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ และด้านการส่งเสริมสุขภาพ โดยรวมและเป็นรายข้อ ปรากฏผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 12 ถึงตารางที่ 15

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพ	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
ด้านการรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.28	0.91	2.44	0.98
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.54	0.82	1.92	0.97
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.21	1.14	2.39	1.07
4. ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอ ในการรักษาพยาบาล	1.92	1.13	2.29	1.06
5. ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	1.74	1.05	2.19	1.02

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่เพียงพอ	2.11	1.26	2.64	1.05
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.15	1.25	2.65	1.03
8. เตียงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.23	1.33	2.61	1.07
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาล	2.52	1.55	3.05	1.08
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	2.75	1.20	3.04	1.00
11. ไม่ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.13	1.18	2.51	1.06
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.63	1.22	2.85	1.06
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.47	1.26	2.66	1.07



ตารางที่ 12 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	1.80	1.15	2.20	1.00
15. ไม่มีแพทย์ตรวจรักษาโรค เฉพาะทางเช่น แพทย์ทางโรค ผิวหนัง โรคกระดูก จักษุแพทย์	2.67	1.33	2.97	1.04
16. ไม่มีการตรวจรักษาจากจิตแพทย์	2.09	1.43	2.44	1.14
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.61	1.35	2.97	1.02
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.18	1.32	2.71	1.02
19. ไม่ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.14	1.10	2.40	1.05
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	1.88	1.08	2.26	1.06
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.07	1.04	2.31	0.97

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.02	1.12	2.34	1.07
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	1.73	1.06	2.12	1.00
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	1.99	1.48	2.70	1.13
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	1.99	1.05	2.30	1.04
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของ สถานบริการสุขภาพยังไม่ชัดเจน	2.07	1.07	2.28	1.03
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.14	1.18	2.43	1.07
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.60	1.21	2.78	1.04

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.00	1.58	2.78	1.14
รวม	2.16	0.68	2.53	0.66

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้ามี ปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย และมีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลในระดับมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพ  
ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้า

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษา ที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.47	1.24	2.71	1.07
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพ ประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.47	1.32	2.80	1.06
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	2.02	1.42	2.58	1.05
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.35	1.34	2.65	1.11
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัด สายตา	2.60	1.35	2.89	1.08
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.45	1.33	2.74	1.09
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัด ความดันโลหิต	2.23	1.31	2.60	1.10
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีด วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	2.61	1.38	2.97	1.10

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.34	1.27	2.68	1.12
10. ไม่มีการบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.09	1.24	2.51	1.08
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	1.94	1.15	2.21	1.07
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.33	1.40	2.84	1.06
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย อันตรายส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.30	1.30	2.79	1.04
14. ไม่มีการฝึกป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.54	1.34	2.79	1.06
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.32	1.21	2.62	1.03



ตารางที่ 13 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
16. ไม่มีการบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.45	1.30	2.78	1.08
17. ไม่มีการแนะนำแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.31	1.20	2.68	0.98
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ เกี่ยวกับสุขภาพโดยนักศึกษา	2.04	1.29	2.35	1.05
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.08	1.17	2.44	1.04
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.17	1.10	2.47	1.00
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.23	1.28	2.64	1.05
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.21	1.18	2.62	1.01
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.43	1.35	2.88	1.05

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ	ระดับปัญหา โดยรวม		ระดับความต้องการแก้ไข โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ				
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่ดีพอ	2.78	1.14	3.03	1.02
25. ไม่มีการตรวจสอบแม่ค้า และสุขลักษณะของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	2.71	1.36	3.10	1.05
รวม	2.34	0.82	2.69	0.69

จากตารางที่ 13 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้ามี  
ปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย และมีความต้องการ  
การบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพ  
ด้านการส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.25	1.10	2.54	0.98
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย หรืออภิปรายให้ความรู้ เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัย ไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.25	1.15	2.50	0.98
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทาง สุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้ บริการสุขภาพ เช่น การใช้ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้น โภชนาการ การเลือก สิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การ ออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.40	1.13	2.67	1.02

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
4. ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.51	1.16	2.70	1.06
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเก็ตบอล สนามวอลเลย์บอล สนามเบดมินตัน	3.10	1.10	3.24	1.01
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่นจักรยานตั้ง ถูกล	3.02	1.13	3.20	0.99
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.08	1.10	3.22	1.02
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ	2.80	1.15	2.98	1.00
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร	2.76	1.16	2.88	1.09
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับนักศึกษาในโรงอาหารและตามอาคารต่างๆ	2.86	1.11	3.07	1.04

ตารางที่ 14

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	2.63	1.20	2.79	1.09
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่นเหม็น	2.94	1.11	3.16	1.01
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	2.82	1.10	3.00	1.01
รวม	2.72	0.84	2.91	0.69

จากตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่า โดยรวม นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
มีปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพ  
รายด้านของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ปัญหาและความต้องการ การบริการสุขภาพ รายด้าน	ระดับปัญหา		ระดับความต้องการแก้ไข	
	โดยรวม		โดยรวม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.16	0.68	2.53	0.66
2. ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	2.34	0.82	2.69	0.69
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.72	0.84	2.91	0.69
รวม	2.41	0.64	2.72	0.60

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าโดยรวม  
มีปัญหาการบริการสุขภาพในระดับน้อย โดยที่นักศึกษามีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับ  
มาก ส่วนด้านการรักษาพยาบาลและด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุมีปัญหาในระดับน้อย และ  
นักศึกษามีความต้องการการบริการสุขภาพโดยรวมและรายด้านทุกด้านในระดับมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย