



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กาญจนา ชำนาญกิจ. ความคิดเห็นและความต้องการของนิสิตต่อการบริการสุขภาพในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2535.

เกษม นครเขตต์ และ แน่งน้อย นครเขตต์. การส่งเสริมสุขภาพ. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ เอกสารอัดสำเนา ม.ป.ป. ม.ป.ท.

คณะกรรมการสุขภาพศึกษา สายการศึกษาในคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ. มาตรฐานขั้นต่ำของงานสุขภาพศึกษาในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระยะที่ 5 (2525-2529). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์กองสุขภาพ, 2525.

ชบา อินทนะ. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพและความต้องการในด้านการบริการสุขภาพในโรงเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เขตการศึกษา 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2533.

ตุลยา แสงสว่าง. ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและความต้องการในด้านการบริการสุขภาพในวิทยาลัยพลศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2529.

ทพวงมหาวิทยาลัย. รายงานการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2537. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ทศพร ประเสริฐสุข. การศึกษาสภาพการให้บริการนิสิตของวิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน บางแสนและสงขลา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา, 2517.

ทองเรียน อมรัชกุล. การบริหารกิจการนิสิต: ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร:

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จงเจริญการพิมพ์, 2525.

ธวัชชัย งามสันติวงศ์. เอส พี เอส เอส/พี ซี + เอส พี เอส เอส ฟอรัวโนโดวส์ + หลักการและวิธีใช้  
คอมพิวเตอร์และงานสถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
ลินคอร์น, 2538.

ธิดารัตน์ บุญนุช บรรณาธิการ. การอุดมศึกษากับการพัฒนาประเทศ: การประเมินเชิงวิเคราะห์  
และการเสนอทิศทางใหม่. รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ภาควิชาอุดมศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรกฎาคม, 2528.

ธีรวุฒิ ประทุมณพรัตน์. การบริหารกิจการนักเรียน. กรุงเทพมหานคร: โอ. เอส. พรินติ้ง เฮ้าส์,  
2534.

นภาพร อมรัชย์เจริญ. การวิเคราะห์บทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ สาขาวิทยาศาสตร์  
สุขภาพในมหาวิทยาลัยของรัฐ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2537.

ประคอง วรรณสุด. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ประเทือง เกาจี. การศึกษาปัญหาและความต้องการของนิสิตที่อยู่ประจำหอพัก ของวิทยาลัย  
วิชาการศึกษาในส่วนภูมิภาค ปีการศึกษา 2516 . วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต  
วิทยาลัยวิชาการศึกษา, 2517.

ประนอม รอดคำดี. รูปแบบการพัฒนาระดับความสุขสมบูรณ์ของนิสิตนักศึกษาในกรุงเทพ  
มหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ปานตา เข้มงกรณ์. ปัญหาและความต้องการด้านสุขภาพของพนักงานการรถไฟแห่งประเทศไทย.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

ปิยาภรณ์ สิริภานุมาศ. ความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยครูเกี่ยวกับการประกันสุขภาพ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

- พัฒน์ สุจ้านงค์. สารานุกรมสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แพรวพิทยา, 2533.
- \_\_\_\_\_ . อนามัยชุมชน. กรุงเทพมหานคร: บริษัทสำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช, 2521.
- มาลี สร้อยสุวรรณ. การบริการสุขภาพในวิทยาลัยครูสหรัทธนโกสินทร์ตามความคิดเห็นของ  
นักศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2529.
- มาลี สิริ. ปัญหาและความต้องการในการจัดตั้งโปรแกรมพลศึกษา สุขศึกษา นันทนาการของ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2516.
- เขวาลักษณ์ คักโนภาส. การบริการนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยภาคใต้. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- วัฒนา สุวรรณแสง จันเจริญ. เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย: 2536.
- วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา. บุคลากรนิสิตนักศึกษา. โครงการตำราและเอกสารวิชาการ  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- วิจิตร ศรีสอ้าน. หลักการอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: บริษัทสำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด,  
2518.
- วิลาวรรณ จารุชัยนิวัฒน์. ปัญหาและความต้องการของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น .  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. รายงานสถิติการศึกษาล้างข้อมูลปี  
การศึกษา 2538. กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี, 2538.
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สารสนเทศ 37 ข้อมูลประจำปีการศึกษา 2537  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน สำนักงาน  
อธิการบดี, 2537.



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. รายงานประจำปี 2537 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี, 2538.

สมใจ พิศณุวงศ์รักษ์. ปัญหาและความต้องการของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

สมปอง ไข่มุขวิบูลย์. การศึกษาบริการอนามัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

สมศักดิ์ เจริญรัมย์. ปัญหาและความต้องการของครูอนามัยโรงเรียนเกี่ยวกับการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียนมัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

สะอาด โสมะบุตร. การให้บริการด้านสุขภาพอนามัยแก่นิสิตนักศึกษา ใน รายงานการสัมมนาการอุดมศึกษา เรื่องแนวคิดในการพัฒนาการอุดมศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

สาธารณสุข, กระทรวง. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) แผนงานสุขภาพศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพตามแผนพัฒนาการสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์กองสุขภาพศึกษา, 2535.

———. มาตรฐาน น้ำหนัก ส่วนสูงและเครื่องชี้วัดภาวะโภชนาการของประชาชนไทย อายุ 1 วัน - 19 ปี. กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2537. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2536.

สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. เอกสารการสอนชุดวิชาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสาธารณสุข หน่วยที่ 1 - 7. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดจินดาสาส์น, 2526.



\_\_\_\_\_ . เอกสารการสอนชุดวิชาสุขภาพศึกษา หน่วยที่ 1 - 7. พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2536.

สุชาติ โสภประยูร. โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร:

บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2525.

\_\_\_\_\_ . สุขวิทยา (ฉบับปรับปรุงใหม่). พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร:

บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2528.

ลำเนา ขจรศิลป์. มิติใหม่ของกิจการนักศึกษา 1: พื้นฐานและบริการนักศึกษา. กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต, 2537.

อุทัย บุญประเสริฐ. การศึกษาและการพัฒนาประเทศแนวความคิดพื้นฐาน. กรุงเทพมหานคร:

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์อักษรไทย, 2527.

อุทัย เลาหวิเชียร และวรงค์ จันทรร (บรรณาธิการ). การบริหารมหาวิทยาลัยในประเทศไทย.

กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหยาบถือกและการพิมพ์, 2531.

#### ภาษาอังกฤษ

Anderson, C.L., and Cresswell, W.H. **School health practice.** 6th ed., Saint Louis:

The C V Mosby Company, 1976.

Astin, A. W. **What matters in college? four critical years revisited.** San

Francisco: Jossey - Bass, 1993.

Barr, M. J., et al. **Developing effective student services programs.** San

Francisco: Jossey - Bass, 1990.

- Beckley, S.L., and Grace, T. W. Student healthcare delivery and financing program: Adapting to healthcare reform. **Journal of American College Health** 42 (January 1994): 139 - 145. **Higher Education Abstracts** 30, 1995: 498 - 499.
- Brian, I. H. A comparative study of the functions of student personnel services in eight state - supported colleges and university in Arkansas, 1969-1989. **Dissertation Abstracts International** 52/03 (1991): 815-A.
- Grace, R. E. and Templin, T. J. QSS: Quality student services. **NASPA Journal** 32, 1 (Fall 1994) : 74 - 83.
- Hocking, J. C. Older students' perceptions of student services. **Dissertation Abstracts International** 50/06 (1989): 1504 - A.
- Kornguth, M.L. Preventing school absences due to illness. **Journal of School Health** 61, 6 (August 1991): 272-274.
- Knowles, A. S. Health services worldwide university. **The International Encyclopedia of Higher Education** 5 (1977): 1993 - 1998.
- McGinnis, J. M. A healthy campus - forecasting from the 1990 objectives for the nation. **Journal of American College Health** 35 (January 1987): 158-170.
- McVay, S. E. Demographic predictors of college health service visits for upper respiratory infections (health service). **Dissertation Abstracts International** 51/03 (1990): 702 - A.

- Pennington, R. B. The status of the student personnel services in the thirteen community colleges of North Carolina 1968 - 69. **Dissertation Abstracts International** 31 (1971) : 5152 - A.
- Rubinson, L., and Alles, W. F. **Health education foundation for the future.** St. Louis: Times Mirror / Mosby College Publishing, 1984.
- Selby, R., Weinstein, M. H. and Bird, S. T. The healthy of university athletes: Attitudes, behaviors, and stressors. **Journal of American College Health** 39 (July 1990): 11-18.
- Walke, R. L. Student services at Morehead state university: A needs aAnalysis. **Dissertation Abstracts International** 37 (1977): 910-A.
- Whitmus, R. H. Student personnel services in experimental colleges. **Dissertation Abstract International** 33: (1972): 1000 - A.
- Wrenn, C, G. **Student personnel work in college.** New York: The Ronald Press Company, 1951.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศาสตราจารย์ สุชาติ โสภประยูร  
ศาสตราจารย์กิตติคุณ ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ พ็ชรา กาญจนารัตน์  
อาจารย์พิเศษ ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนี ขวัญบุญจันทร์  
อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทพวาทิ หอมสนิท  
อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. อาจารย์ ดร. เอ็มอัชมา วัฒนบูรานนท์  
อาจารย์ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประนอม รอดคำดี  
อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พินิจ ทวีสิน  
หัวหน้าหน่วยอนามัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

หนังสือขอความร่วมมือ

ที่ ทม 0309/12637

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

21 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นางพัชรี ภูวิจิตรจารุ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการด้านการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2538 ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้นางพัชรี ภูวิจิตรจารุ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ที่ ทม 0309/12638

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

21 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจาร์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการด้านการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2538 ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้นางพัชรี คุวิจิตรจาร์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/12639

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

21 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย  
เรียน อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจากรุ นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการด้านการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2538 ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้นางพัชรี คุวิจิตรจากรุ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/11983

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

4 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ  
เรียน ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ โสภประยูร

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจากรู นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลัง  
ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการ  
สุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์  
สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ  
วิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิต  
สร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยพัชราภรณ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ขอแสดงความนับถือ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ที่ ทม 0309/11985

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

4 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน รองศาสตราจารย์ พัชรา กาญจนารักษ์

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจากรุ นิสิตชั้นปริญญาโท บัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลัง  
ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการ  
สุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัญย์  
สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ  
วิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิต  
สร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/11979 วันที่ 4 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร. รัชณี ขวัญบุญจัน

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจากรุ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอลาเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย  
ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

## บันทึกข้อขอความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/11980 วันที่ 4 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประนอม รอดคำดี

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจารุ นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

## บันทึกข้อขอความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/11981 วันที่ 4 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์ ดร. เอ็มอัชมา วัฒนบูรานนท์

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจารุ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย  
ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อขอความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/11982 วันที่ 4 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทพวณี หอมสนิท

เนื่องด้วย นางพัชรี คูวิจิตรจาร์ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

## บันทึกข้อขอความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/11984 วันที่ 4 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พินิจ ทวีสิน

เนื่องด้วย นางพัชรี คุวิจิตรจากรุ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลาวัณย์ สุกกรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้ขอสืบเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษา  
ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

### คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 2 ตอน คือ  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา  
ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพ 3 ด้าน
  - 1) ด้านการรักษาพยาบาล
  - 2) ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ
  - 3) ด้านการส่งเสริมสุขภาพ
2. แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 10 หน้า
3. ให้นักศึกษาอ่านแบบสอบถามแต่ละตอนก่อนที่จะลงมือตอบ ผู้วิจัยจะเก็บคำตอบของท่านเป็นความลับ ขอให้ท่านตอบความเป็นจริง โดยตอบในกระดาษคำตอบ (Answer Sheet) ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้ สามารถที่จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการให้บริการสุขภาพแก่นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าต่อไป

ขอขอบคุณในความร่วมมือของนักศึกษา

## ตอนที่ 1

## ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

สำหรับผู้วิจัย

คำชี้แจง ให้นักศึกษาระบายในวงกลมด้วยดินสอดำเบอร์ 2 และ/หรือเติมคำ  1-3หรือข้อความในช่องว่างตามความเป็นจริงในกระดาษคำตอบ  4

(Answer Sheet)

1. สถาบันที่ท่านกำลังศึกษาอยู่  5 1. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ2. เพศ  6 1. ชาย 2. หญิง3. ชั้นปีที่กำลังศึกษาอยู่  7 1. ปีที่ 1 2. ปีที่ 2 3. ปีที่ 3 4. ปีที่ 4 5. ปีที่ 54. น้ำหนัก ..... กิโลกรัม  8-105. ส่วนสูง ..... เซนติเมตร  11-136. ความดันโลหิต  14 1. ต่ำกว่า 90/60 มิลลิเมตรปรอท 2. 90/60-130/90 มิลลิเมตรปรอท 3. สูงกว่า 130/90 มิลลิเมตรปรอท 4. ไม่ทราบหรือไม่เคยวัด7. หมูเลือด  15 1. เอ 2. บี 3. เอ บี 4. โอ 5. ไม่ทราบหรือไม่เคยตรวจ



8. ท่านใช้บริการสุขภาพที่สถาบันจัดให้เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

17-24

8.1 สาเหตุที่ใช้บริการเพราะ

- 8.1.1.1 ป่วย  1. เป็นโรกระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด  
 2. เป็นโรกระบบทางเดินอาหาร เช่น ปวดท้อง  
 3. ปวดศีรษะ  
 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

8.1.1.2  ได้รับอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บส่วนต่างๆของร่างกาย  
 (ระบุส่วนที่ได้รับบาดเจ็บ).....

8.1.1.3  ขอใบรับรองแพทย์

8.1.1.4  ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง

8.1.1.5  อื่นๆ (โปรดระบุ).....

8.2. จำนวนครั้งที่ใช้บริการสุขภาพโดยเฉลี่ย  25

1. สัปดาห์ละ 1 ครั้ง  2. เดือนละ 1 ครั้ง  
 3. ภาคเรียนละ 1 ครั้ง  4. ปีละ 1 ครั้ง  
 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

9. ตามปกติท่านไปตรวจสุขภาพ  26

1. ทุก 6 เดือน  2. ทุก 1 ปี  3. ทุก 2 ปี  
 4. ไม่เคยตรวจ  5. อื่นๆ(โปรดระบุ).....

10. เวลามีปัญหาสุขภาพหรือเจ็บป่วย ท่านไปใช้บริการที่ใด  27-31

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. โรงพยาบาล  2. สถานบริการสาธารณสุข  3. คลินิก  
 4. สถาบัน  5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

## ตอนที่ 2

## ปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

คำชี้แจง ทำข้อความแบบสอบถามนี้แยกเป็นส่วนของระดับปัญหา และส่วนของระดับความต้องการ ให้นักศึกษาระบายในวงกลมด้วยดินสอดำเบอร์ 2 ในกระดาษคำตอบ ในช่องระดับปัญหา ซึ่งตรงกับสภาพความเป็นจริง และในช่องระดับความต้องการ แก้ไขปัญหาในแต่ละข้อ โดยมีเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

4	หมายถึง	เป็นปัญหามากที่สุด
3	หมายถึง	เป็นปัญหามาก
2	หมายถึง	เป็นปัญหาน้อย
1	หมายถึง	เป็นปัญหาน้อยที่สุดหรือไม่มีปัญหา
9	หมายถึง	ไม่เคยใช้บริการ หรือไม่แน่ใจว่ามี

ความต้องการการบริการสุขภาพ หมายถึง ความต้องการการปรับปรุงและแก้ไขการบริการสุขภาพในด้านการรักษาพยาบาล ด้านการป้องกันโรค และด้านการส่งเสริมสุขภาพ โดยมีเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

4	หมายถึง	มีความต้องการมากที่สุด
3	หมายถึง	มีความต้องการมาก
2	หมายถึง	มีความต้องการน้อย
1	หมายถึง	มีความต้องการน้อยที่สุดหรือไม่ต้องการ

ข้อ	ท่านมีปัญหาและความต้องการการบริการ สุขภาพในระดับใด	ระดับปัญหา					ระดับความ ต้องการแก้ไข				สำหรับผู้วิจัย
		4	3	2	1	9	4	3	2	1	
1	ด้านการรักษาพยาบาล สถานที่ให้บริการสุขภาพในสถาบัน คับแคบ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 32 43
2	สถานที่ให้บริการสุขภาพในสถาบันไม่ สะอาด										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 33 44
3	สถานที่ให้บริการสุขภาพในสถาบันไม่ แยกเป็นเอกเทศ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 34 45
4	ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอในการรักษา พยาบาล										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 35 46
5	ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมีคุณภาพไม่ดีพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 36 47
6	อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์มี ไม่เพียงพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 37 48
7	อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ไม่ ทันสมัย										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 38 49
8	เตียงไม่พอให้นักศึกษานอนพักเมื่อ เจ็บป่วย										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 39 50
9	ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำนักศึกษาที่ได้รับ อุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 40 51
10	แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียงในการตรวจ รักษา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 41 52
11	ไม่ได้ได้รับความสะดวกในการตรวจรักษา จากแพทย์										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 42 53
12	ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการตรวจรักษาไม่ เหมาะสม										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 43 54



ข้อ	ท่านมีปัญหาและความต้องการการบริการ สุขภาพในระดับใด	ระดับปัญหา					ระดับความ ต้องการแก้ไข				สำหรับผู้วิจัย
		4	3	2	1	9	4	3	2	1	
13	จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการตรวจรักษา ไม่เพียงพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 44 55
14	การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ยังไม่ดีพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 45 56
15	ไม่มีแพทย์ตรวจรักษาโรคเฉพาะทาง เช่น แพทย์ทางโรคผิวหนัง โรคกระดูก จักษุแพทย์										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 46 57
16	ไม่มีการตรวจรักษาจากจิตแพทย์										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 47 58
17	ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพปากและฟัน จากทันตแพทย์										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 48 59
18	การให้บริการปฐมพยาบาลแก่นักศึกษาที่ ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยกระทันหันยังไม่ ดีพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 49 60
19	ไม่ได้รับความสะดวกในการใช้บริการจาก สถานบริการสุขภาพของสถาบัน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 50 61
20	ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่บริการ ประจำตลอดเวลา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 51 62
21	เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวนไม่เพียงพอใน การให้บริการ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 52 63
22	ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ ของสถานบริการสุขภาพ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 53 64
23	เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ความชำนาญ ในการให้การพยาบาล										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 54 65
24	ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำนักศึกษาที่ได้รับ อุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยกระทันหันส่งโรง พยาบาล										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 55 66





ข้อ	ท่านมีปัญหาและความต้องการการบริการ สุขภาพในระดับใด	ระดับปัญหา					ระดับความ ต้องการแก้ไข				สำหรับผู้วิจัย
		4	3	2	1	9	4	3	2	1	
1	ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษาที่เข้าใหม่ ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5 5
2	นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพประจำปีโดย การเอกซเรย์ปอด										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6 6
3	ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬาก่อนการ แข่งขันกีฬา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7 7
4	นักศึกษาไม่ได้รับการบริการในเรื่องเจาะ หาหมู่เลือด										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8 8
5	นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัดสายตา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9 9
6	ไม่มีการทดสอบการได้ยิน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10 10
7	นักศึกษาไม่ได้รับการวัดความดันโลหิต										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 11 11
8	นักศึกษาไม่ได้รับการบริการให้ภูมิคุ้มกัน โรค เช่น การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัส ตับอักเสบบี										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 12 12
9	การบริการประกันอุบัติเหตุสำหรับ นักศึกษายังไม่ดีพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 13 13
10	ไม่มีการบริการประกันสุขภาพสำหรับ นักศึกษา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 14 14
11	ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนักและวัด ส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพให้นักศึกษา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 15 15
12	ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพแวดล้อม ความปลอดภัยในโรงฝึกงาน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 16 16
13	ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้นักศึกษาขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 17 17
14	ไม่มีการฝึกการป้องกันอัคคีภัยในสถาบัน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 18 18



ข้อ	ท่านมีปัญหาและความต้องการการบริการ สุขภาพในระดับใด	ระดับปัญหา					ระดับความ ต้องการแก้ไข				สำหรับผู้วิจัย
		4	3	2	1	9	4	3	2	1	
15	ไม่มีการบรรยายให้ความรู้เรื่องการ ป้องกันอุบัติเหตุและความปลอดภัยในการ ทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือ ป้องกันอุบัติเหตุ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 19 19
16	ไม่มีการบริการทดสอบสุขภาพจิต										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 20 20
17	ไม่มีการแนะแนวแก่นักศึกษาที่มีปัญหา ทางสุขภาพ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 21 21
18	ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับสุขภาพโดย นักศึกษา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 22 22
19	ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ป้องกัน โรคเอดส์โดยนักศึกษา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 23 23
20	การเผยแพร่ความรู้ในการป้องกันโรค โดยใช้สื่อต่างๆไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 24 24
21	การบริการควบคุมโรคติดต่อยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การจำกัดแหล่งโรค										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 25 25
22	ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรค ติดต่อและไม่ติดต่อ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 26 26
23	ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคเมื่อเกิด โรคติดต่อ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 27 27
24	การควบคุมดูแลโรงอาหารให้ถูก สุขลักษณะยังไม่ดีพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 28 28
25	ไม่มีการตรวจสุขภาพแม่ค้าและ สุขลักษณะของโรงอาหารเพื่อป้องกันการ แพร่กระจายโรค										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 29 29



สำหรับผู้วิจัย

ข้อ	ท่านมีปัญหาและความต้องการการบริการ สุขภาพในระดับใด	ระดับปัญหา					ระดับความ ต้องการแก้ไข				
		4	3	2	1	9	4	3	2	1	
26	อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....										
	ด้านการส่งเสริมสุขภาพ										
1	การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพให้ นักศึกษาเช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 30 30
2	ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยายหรืออภิปราย ให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัยไข้ เจ็บเป็นครั้งคราว										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 31 31
3	บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพไม่ค่อย แนะนำและให้ความรู้ทางสุขภาพ เมื่อ นักศึกษาไปใช้บริการสุขภาพ เช่น การใช้ ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเองเบื้องต้น โภชนาการ การเลือกสิ่งบริโภคที่มี ประโยชน์ การออกกำลังกายและการ พักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 32 32
4	ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อ สุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อ สุขภาพ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 33 33
5	สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่ เพียงพอ เช่น สนามบาสเก็ตบอล สนาม วอลเลย์บอล สนามแบดมินตัน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 34 34



ข้อ	ท่านมีปัญหาและความต้องการการบริการ สุขภาพในระดับใด	ระดับปัญหา					ระดับความ ต้องการแก้ไข				สำหรับผู้วิจัย
		4	3	2	1	9	4	3	2	1	
6	ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่น จักรยานตั้ง ลู่กล										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 35 35
7	สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตาม บริเวณต่าง ๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 36 36
8	ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่าย ให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 37 37
9	ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 38 38
10	ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับนักศึกษาใน โรงอาหารและตามอาคารต่าง ๆ										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 39 39
11	จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะในโรงอาหาร และตามอาคารต่าง ๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 40 40
12	ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่น เหม็น										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 41 41
13	ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน										<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 42 42
14	อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....										

กระดาษคำตอบสำหรับแบบสอบถามปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษา  
 ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
 ตอนที่ ๑

คำชี้แจง ให้นักศึกษาระบายในวงกลมด้วยดินสอค่าเบอร์ 2 และหรือเติมคำหรือข้อความตามความเป็นจริง

1.  ①  ②  ③

2.  ①  ②

3.  ①  ②  ③  ④  ⑤

4.

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

ถ้าน้ำหนักเป็นเลข 2 หลัก  
 ให้ใส่เลข 0 ข้างหน้า  
 เพื่อบอกหนึ่งหลัก

5.

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

6.  ①  ②  ③  ④

7.  ①  ②  ③  ④  ⑤

8. 8.1  ①  
 ②  
 ③ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

8.2

8.2.1

8.2.1.1  ①  
 ②  
 ③  
 ④ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

8.2.1.2  ① ระบุส่วนที่ได้รับบาดเจ็บ.....

8.2.1.3  ①

8.2.1.4  ①

8.2.1.5  ① อื่นๆ (โปรดระบุ).....

8.2.2

①  
 ②  
 ③  
 ④  
 ⑤ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

9.  ①  
 ②  
 ③  
 ④  
 ⑤ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

10.  ①  
 ②  
 ③  
 ④  
 ⑤ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ขอขอบคุณในความร่วมมือนักศึกษา

สำหรับผู้วิจัย

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กระดาษคำตอบสำหรับแบบสอบถามปัญหาและความต้องการการบริการสุขภาพของนักศึกษา  
 ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
 ตอนที่ ๒

คำแนะนำ ให้นักศึกษาระบายในวงกลมด้วยดินสอดำเบอร์ 2 และหรือเติมคำหรือข้อความตามความเป็นจริง



ด้านการรักษาพยาบาล

	ระดับปัญหา	ระดับความต้องการแก้ไข
1	4 3 2 1 0	4 3 2 1
2	4 3 2 1 0	4 3 2 1
3	4 3 2 1 0	4 3 2 1
4	4 3 2 1 0	4 3 2 1
5	4 3 2 1 0	4 3 2 1
6	4 3 2 1 0	4 3 2 1
7	4 3 2 1 0	4 3 2 1
8	4 3 2 1 0	4 3 2 1
9	4 3 2 1 0	4 3 2 1
10	4 3 2 1 0	4 3 2 1
11	4 3 2 1 0	4 3 2 1
12	4 3 2 1 0	4 3 2 1
13	4 3 2 1 0	4 3 2 1
14	4 3 2 1 0	4 3 2 1
15	4 3 2 1 0	4 3 2 1
16	4 3 2 1 0	4 3 2 1
17	4 3 2 1 0	4 3 2 1
18	4 3 2 1 0	4 3 2 1
19	4 3 2 1 0	4 3 2 1
20	4 3 2 1 0	4 3 2 1
21	4 3 2 1 0	4 3 2 1
22	4 3 2 1 0	4 3 2 1
23	4 3 2 1 0	4 3 2 1
24	4 3 2 1 0	4 3 2 1
25	4 3 2 1 0	4 3 2 1
26	4 3 2 1 0	4 3 2 1
27	4 3 2 1 0	4 3 2 1
28	4 3 2 1 0	4 3 2 1
29	4 3 2 1 0	4 3 2 1

ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ

	ระดับปัญหา	ระดับความต้องการแก้ไข
1	4 3 2 1 0	4 3 2 1
2	4 3 2 1 0	4 3 2 1
3	4 3 2 1 0	4 3 2 1
4	4 3 2 1 0	4 3 2 1
5	4 3 2 1 0	4 3 2 1
6	4 3 2 1 0	4 3 2 1
7	4 3 2 1 0	4 3 2 1
8	4 3 2 1 0	4 3 2 1
9	4 3 2 1 0	4 3 2 1
10	4 3 2 1 0	4 3 2 1
11	4 3 2 1 0	4 3 2 1
12	4 3 2 1 0	4 3 2 1
13	4 3 2 1 0	4 3 2 1
14	4 3 2 1 0	4 3 2 1
15	4 3 2 1 0	4 3 2 1
16	4 3 2 1 0	4 3 2 1
17	4 3 2 1 0	4 3 2 1
18	4 3 2 1 0	4 3 2 1
19	4 3 2 1 0	4 3 2 1
20	4 3 2 1 0	4 3 2 1
21	4 3 2 1 0	4 3 2 1
22	4 3 2 1 0	4 3 2 1
23	4 3 2 1 0	4 3 2 1
24	4 3 2 1 0	4 3 2 1
25	4 3 2 1 0	4 3 2 1

ด้านการส่งเสริมสุขภาพ

	ระดับปัญหา	ระดับความต้องการแก้ไข
1	4 3 2 1 0	4 3 2 1
2	4 3 2 1 0	4 3 2 1
3	4 3 2 1 0	4 3 2 1
4	4 3 2 1 0	4 3 2 1
5	4 3 2 1 0	4 3 2 1
6	4 3 2 1 0	4 3 2 1
7	4 3 2 1 0	4 3 2 1
8	4 3 2 1 0	4 3 2 1
9	4 3 2 1 0	4 3 2 1
10	4 3 2 1 0	4 3 2 1
11	4 3 2 1 0	4 3 2 1
12	4 3 2 1 0	4 3 2 1
13	4 3 2 1 0	4 3 2 1

สำหรับผู้วิจัย

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

ด้านการรักษาพยาบาล

ระดับปัญหา	ระดับความต้องการแก้ไข
4 3 2 1 0	4 3 2 1

30. อื่นๆ(โปรดระบุ).....

.....

.....

.....

.....

ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ

ระดับปัญหา	ระดับความต้องการแก้ไข
4 3 2 1 0	4 3 2 1

26. อื่นๆ(โปรดระบุ).....

.....

.....

.....

.....

ด้านการส่งเสริมสุขภาพ

ระดับปัญหา	ระดับความต้องการแก้ไข
4 3 2 1 0	4 3 2 1

14. อื่นๆ(โปรดระบุ).....

.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ง.

ผลการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการบริการสุขภาพของนักศึกษา

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จําแนกแต่ละแห่ง

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาลของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จําแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.21	0.96	2.01	0.79	2.50	0.87
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.53	0.82	1.38	0.84	1.62	0.80
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.26	1.17	1.93	1.13	2.29	1.09
4. ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอ ในการรักษาพยาบาล	1.95	1.16	1.77	1.04	1.96	1.15
5. ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	1.76	1.03	1.55	1.00	1.82	1.08
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์มีไม่เพียงพอ	2.21	1.24	1.87	1.13	2.12	1.33

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.21	1.24	1.93	1.17	2.19	1.30
8. เตียงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.18	1.28	2.30	1.35	2.25	1.39
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาลใกล้เคียง	2.56	1.51	2.10	1.59	2.70	1.53
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	2.85	1.22	2.70	1.09	2.66	1.24
11. ไม่ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.21	1.18	1.79	0.94	2.21	1.27
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.60	1.24	2.30	1.15	2.82	1.19
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.37	1.28	2.35	1.21	2.64	1.24
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	1.90	1.13	1.53	1.07	1.84	1.20

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
15. ไม่มีแพทย์ตรวจโรคเฉพาะทาง เช่น แพทย์ทางโรคผิวหนัง โรคกระดูก จักษุแพทย์	2.62	1.32	2.67	1.30	2.73	1.35
16. ไม่มีการตรวจรักษาจาก จิตแพทย์	2.28	1.45	2.64	1.33	1.58	1.30
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.53	1.30	2.91	1.21	2.54	1.46
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.16	1.36	2.10	1.16	2.25	1.36
19. ไม่ได้ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.28	1.08	1.57	0.87	2.27	1.13
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	1.90	1.17	1.73	0.96	1.93	1.04
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.09	1.12	1.94	0.99	2.09	0.96

## ตารางที่ 16 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.08	1.14	1.57	0.90	2.18	1.15
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	1.77	1.07	1.51	0.89	1.79	1.12
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.04	1.48	1.94	1.30	1.96	1.57
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	1.95	1.08	1.93	0.95	2.05	1.06
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของสถาน บริการสุขภาพยังไม่ชัดเจน	2.08	1.11	1.91	0.94	2.15	1.10
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.04	1.17	1.97	1.11	2.34	1.20
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.54	1.23	2.44	1.20	2.75	1.18



ตารางที่ 16 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.02	1.57	1.94	1.48	2.01	1.65
รวม	2.19	0.70	2.01	1.65	2.21	0.67

จากตารางที่ 16 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.19 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 9 10 12 15 17 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.01 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 4 ข้อ ได้แก่ข้อ 10 15 16 และ 17 และมีปัญหาในระดับน้อยที่สุด 1 ข้อ ได้แก่ข้อ 29

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.21 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 8 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 9 10 12 13 15 17 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษาที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.32	1.32	2.35	1.27	2.70	1.10
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.46	1.47	2.43	1.19	2.49	1.21
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	1.96	1.48	2.29	1.23	1.96	1.43
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.47	1.40	2.32	1.17	2.24	1.36
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัดสายตา	2.54	1.39	2.55	1.20	2.68	1.37
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.35	1.39	2.29	1.20	2.65	1.30
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัดความดันโลหิต	2.17	1.40	2.16	1.21	2.33	1.25
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	2.66	1.44	2.79	1.24	2.47	1.38

## ตารางที่ 17 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.41	1.33	2.21	1.22	2.32	1.22
10. ไม่มีบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.07	1.32	2.11	1.19	2.11	1.19
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	1.99	1.19	1.60	0.88	2.05	1.20
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.11	1.43	2.26	1.32	2.62	1.36
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.14	1.35	2.30	1.16	2.49	1.30
14. ไม่มีการฝึกการป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.42	1.42	2.52	1.21	2.68	1.32

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.16	1.23	2.37	1.40	2.47	1.25
16. ไม่มีการบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.39	1.32	2.75	1.18	2.36	1.32
17. ไม่มีการแนะแนวแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.25	1.24	2.39	1.02	2.34	1.23
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ เกี่ยวกับสุขภาพโดยนักศึกษา	2.00	1.33	2.06	1.14	2.07	1.31
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.08	1.25	1.97	0.96	2.13	1.18
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.21	1.19	2.01	1.01	2.20	1.03



ตารางที่ 17 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.16	1.36	2.14	1.06	2.37	1.30
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.21	1.32	2.08	1.07	2.27	1.08
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.43	1.46	2.47	1.13	2.41	1.34
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่ดีพอ	2.74	1.18	2.46	1.00	2.98	1.12
25. ไม่มีการตรวจสอบคุณภาพแม่ค้า และสุขลักษณะของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	2.69	1.41	2.60	1.18	2.78	1.41
รวม	2.29	0.92	2.30	0.71	2.40	0.75

จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุโดยรวมอยู่ใน

ระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.29 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 4 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 8 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.30 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 8 14 16 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.40 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 7 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 5 6 12 14 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
จำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.17	1.26	2.12	0.90	2.41	0.98
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย บรรยายหรืออภิปรายให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัยไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.12	1.23	2.21	0.97	2.41	1.14
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทางสุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้บริการสุขภาพ เช่น การใช้อาการดูแลรักษาสุขภาพตนเองเบื้องต้น โภชนาการ การเลือกสิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.33	1.22	2.21	0.94	2.58	1.08

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ชนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
4. ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคคานซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.38	1.20	2.47	1.06	2.68	1.16
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเก็ตบอล สนามวอลเลย์บอล สนามแบดมินตัน	3.01	1.16	2.53	1.06	3.48	0.89
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่น จักรยานตั้ง ลูกกล	3.01	1.18	2.76	1.18	3.16	1.03
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.02	1.17	2.61	1.10	3.38	0.90
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ	2.76	1.20	2.55	1.13	2.98	1.07
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร	2.56	1.13	1.96	1.08	3.40	0.88



ตารางที่ 18 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	2.70	1.13	2.30	1.02	3.33	0.94
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	2.65	1.20	1.71	0.93	3.07	1.06
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่นเหม็น	3.10	1.07	2.33	0.98	3.08	1.10
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	2.80	1.16	2.50	0.97	3.01	1.07
รวม	2.65	0.80	2.33	0.61	3.00	0.62

จากตารางที่ 18 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.65 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 9 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.33 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า

นักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 6 7 8 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.00 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 11 ข้อ ได้แก่ข้อ 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปัญหาการบริการสุขภาพรายด้านของ  
นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ทั้ง 3 แห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ รายด้าน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.19	0.70	2.01	0.65	2.21	0.67
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.29	0.92	2.30	0.71	2.40	0.75
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.65	0.80	2.33	0.61	3.00	0.62
รวม	2.38	0.70	2.22	0.57	2.50	0.59

จากตารางที่ 19 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนน  
เฉลี่ยเท่ากับ 2.38 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักศึกษามีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพใน  
ระดับมาก ด้านอื่นๆมีปัญหาในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยรวม  
อยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.22 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่านักศึกษามี  
ปัญหาในระดับน้อยทุกด้าน

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีปัญหาการบริการสุขภาพ โดยรวมในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.50 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่านักศึกษา มีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ด้านอื่นๆมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ  
ด้านการรักษาพยาบาลของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
จำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.41	0.99	2.14	0.86	2.64	0.98
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.97	0.99	1.60	0.81	2.03	1.00
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.54	1.10	2.06	1.07	2.40	1.02
4. ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอ ในการรักษาพยาบาล	2.37	1.08	1.96	0.95	2.38	1.05
5. ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	2.17	1.03	1.93	0.95	2.34	1.04
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์มีไม่เพียงพอ	2.72	1.08	3.32	1.02	2.72	0.99
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.69	1.04	2.32	0.89	2.77	1.04
8. เตียงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.62	1.08	2.46	1.10	2.68	1.05

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาล	3.09	1.05	2.70	1.24	3.20	1.00
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	3.11	1.03	2.96	1.04	3.00	0.95
11. ไม่ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.60	1.09	2.03	0.86	2.66	1.05
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.82	1.11	2.54	1.03	3.06	0.98
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.50	1.11	2.53	1.03	2.91	1.01
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	2.20	1.02	1.96	0.95	2.31	0.99
15. ไม่มีแพทย์ตรวจรักษาโรค เฉพาะทางเช่น แพทย์ทาง โรคผิวหนัง โรคกระดูก จักษุแพทย์	2.89	1.05	2.92	1.07	3.10	1.02

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
16. ไม่มีการตรวจรักษาจากจิตแพทย์	2.47	1.16	2.75	1.16	2.23	1.06
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.82	1.06	3.08	0.99	3.07	0.96
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยังไม่ดีพอ	2.70	1.06	2.38	1.00	2.91	0.93
19. ไม่ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.51	1.06	1.88	0.86	2.54	1.05
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	2.36	1.12	1.96	0.97	2.30	1.01
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.39	1.02	1.94	0.93	2.40	0.89
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.45	1.12	1.79	0.82	2.51	1.05

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	2.11	1.01	1.84	0.90	2.29	1.02
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.67	1.15	2.48	1.12	2.86	1.09
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	2.22	1.05	2.08	0.92	2.51	1.06
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของสถาน บริการสุขภาพยังไม่ชัดเจน	2.31	1.06	1.94	0.86	2.43	1.03
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.35	1.07	2.16	0.93	2.67	1.11
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.69	1.07	2.61	1.03	2.97	0.99



## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.71	1.18	2.51	1.09	3.00	1.09
รวม	2.55	0.68	2.28	0.61	2.65	0.62

จากตารางที่ 20 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.55 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากจำนวน 16 ข้อ ได้แก่ข้อ 3 6 7 8 9 10 11 12 13 15 17 18 19 24 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.28 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากจำนวน 9 ข้อ ได้แก่ข้อ 9 10 12 13 15 16 17 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.65 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากจำนวน 19 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 6 7 8 9 10

11 12 13 15 17 18 19 22 24 25 27 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับ  
น้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษา นักศึกษาที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.67	1.14	2.53	1.01	2.86	1.01
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพ ประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.82	1.12	2.71	1.01	2.82	1.03
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	2.50	1.10	2.53	1.02	2.70	0.99
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.78	1.14	2.48	1.11	2.60	1.06
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัด สายตา	2.80	1.10	2.66	1.07	3.10	1.62
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.64	1.14	2.51	1.04	2.97	1.02
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัด ความดันโลหิต	2.57	1.19	2.43	1.01	2.72	1.02
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีด วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	3.01	1.12	3.01	1.09	2.91	1.09

ตารางที่ 21 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ชนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.71	1.18	2.58	1.03	2.69	1.09
10. ไม่มีบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.53	1.17	2.50	1.09	2.51	0.98
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งนี้ และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	2.32	1.11	1.78	0.87	2.31	1.06
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.75	1.10	2.64	1.03	3.06	1.00
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย อันตรายส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.74	1.08	2.65	1.04	2.93	0.98
14. ไม่มีการฝึกการป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.77	1.11	2.56	1.05	2.93	1.00



ตารางที่ 21 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.52	1.05	2.42	0.98	2.83	0.99
16. ไม่มีการบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.75	1.14	2.94	1.03	2.72	1.04
17. ไม่มีการแนะแนวแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.62	1.03	2.60	0.91	2.78	0.96
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ เกี่ยวกับสุขภาพโดยนักศึกษา	2.33	1.05	2.26	1.00	2.42	1.07
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.55	1.05	2.03	0.95	2.53	1.01
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.55	1.04	2.19	0.96	2.54	0.95

ตารางที่ 21 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ชนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ได้พอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.64	1.09	2.33	1.04	2.81	0.99
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.63	1.08	2.44	0.96	2.70	0.94
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.85	1.11	2.69	1.01	3.01	1.00
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่ได้พอ	3.00	1.07	2.70	0.95	3.24	0.94
25. ไม่มีการตรวจสอบสภาพแม่ค้า และสุขลักษณะของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	3.10	1.08	2.87	1.03	3.24	1.01
รวม	2.70	0.75	2.52	0.62	2.78	0.62

จากตารางที่ 20 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ  
โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.70 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า

นักศึกษามีความต้องการในระดับมากจำนวน 23 ชื่อ ยกเว้น ชื่อ 11 และ 18 นักศึกษามีความต้องการในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.52 เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมาก 16 ชื่อ ได้แก่ชื่อ 1 2 3 5 6 8 9 10 12 13 14 16 17 23 24 และ 25 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.78 เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมาก 23 ชื่อ ยกเว้น ชื่อ 11 และ 18 นักศึกษามีความต้องการในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้าน  
การส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
จำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.52	1.08	2.33	0.89	2.68	0.90
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย หรืออภิปรายให้ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพและโรคภัยไข้เจ็บเป็น ครั้งคราว	2.43	1.05	2.35	0.96	2.65	0.91
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทาง สุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้ บริการสุขภาพ เช่น การใช้ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้น โภชนาการ การเลือก สิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การ ออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.65	1.05	2.34	1.05	2.86	0.94



ตารางที่ 22 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
4. ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.66	1.11	2.51	1.00	2.85	1.01
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเกตบอล สนาม วอลเลย์บอล สนามเบดมินตัน	3.14	1.10	2.79	1.09	3.58	0.71
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่นจักรยานตั้ง ลูกกล	3.20	1.04	2.91	1.04	3.35	0.86
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.16	1.08	2.79	1.08	3.51	0.80
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ	2.91	1.06	2.76	1.04	3.16	0.87
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร	2.76	1.11	2.12	0.98	3.42	0.82

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	2.96	1.08	2.58	1.04	3.45	0.84
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	2.84	1.14	1.93	0.81	3.17	0.92
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่นเหม็น	3.28	1.00	2.62	1.00	3.31	0.93
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	2.97	1.07	3.00	1.01	3.24	0.92
รวม	2.87	0.74	2.51	0.61	3.18	0.55

จากตารางที่ 22 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.87 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากทุกข้อ

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.51 เมื่อพิจารณาเป็น

รายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมาก จำนวน 8 ข้อ ได้แก่ 4 5 6 7 8 10 12 และ 13 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.18 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีความต้องการในระดับมากทุกข้อ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความต้องการการบริการสุขภาพ  
รายด้านของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ รายด้าน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.55	0.68	2.28	0.61	2.65	0.62
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.70	0.75	2.52	0.62	2.78	0.62
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.87	0.74	2.51	0.61	3.18	0.55
รวม	2.72	0.64	2.46	0.55	2.87	0.52

จากตารางที่ 23 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่า  
คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.72 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักศึกษามีความต้องการการบริการ  
สุขภาพในระดับมากทุกด้าน

นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความต้องการการบริการ  
สุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.46 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบ  
ว่านักศึกษามีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ และด้านการ  
ส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ส่วนด้านการรักษาพยาบาลมีความต้องการในระดับน้อย



นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความต้องการการบริการ  
สุขภาพโดยรวมในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.87 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า  
นักศึกษามีความต้องการในระดับมากทุกด้าน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาลของนักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันค้ำแคบ	2.22	0.99	1.96	0.81	2.44	0.87
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.51	0.85	1.34	0.77	1.52	0.75
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.28	1.18	1.93	1.13	2.22	1.09
4. ยาและเวชภัณฑ์ไม่เพียงพอ ในการรักษาพยาบาล	1.91	1.14	1.81	1.06	1.84	1.10
5. ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	1.71	1.03	1.47	1.01	1.71	1.08
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่เพียงพอ	2.14	1.30	1.96	1.12	2.04	1.32
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.14	1.27	2.05	1.09	2.13	1.26
8. เตียงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.11	1.29	2.40	1.35	2.13	1.35



ตารางที่ 24 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาล	2.59	1.50	2.21	1.60	2.71	1.54
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	2.80	1.25	2.78	1.05	2.71	1.20
11. ไม่ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.14	1.21	1.83	0.95	2.20	1.26
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.54	1.27	2.54	1.27	2.85	1.15
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.29	1.29	2.47	1.16	2.64	1.24
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	1.77	1.16	1.57	1.05	1.81	1.16
15. ไม่มีแพทย์ตรวจโรคเฉพาะทาง เช่น แพทย์ทางโรคผิวหนัง โรคกระดูก จักขุแพทย์	2.59	1.34	2.72	1.19	2.64	1.38

## ตารางที่ 24 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
16. ไม่มีการตรวจรักษาจาก จิตแพทย์	2.25	1.46	2.60	1.30	1.59	1.27
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.52	1.31	2.92	1.13	2.50	1.47
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.20	1.37	2.19	1.13	2.17	1.33
19. ไม่ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.21	1.09	1.63	0.85	2.11	1.07
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	1.88	1.17	1.81	1.00	1.89	1.03
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.08	1.10	2.04	1.00	2.08	0.95
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	1.99	1.12	1.59	0.93	2.14	1.10



## ตารางที่ 24 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	1.74	1.11	1.53	0.94	1.73	1.10
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.08	1.46	2.00	1.26	1.86	1.54
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	1.94	1.11	1.91	0.97	2.00	1.05
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของสถาน บริการสุขภาพยังไม่ชัดเจน	2.06	1.12	1.96	0.93	2.11	1.06
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.05	1.17	1.95	1.11	2.31	1.22
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.57	1.28	2.42	1.16	2.72	1.19

## ตารางที่ 24 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	1.99	1.57	2.04	1.47	1.98	1.64
รวม	2.16	0.72	2.06	0.64	2.16	0.66

จากตารางที่ 24 แสดงให้เห็นว่า ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นักศึกษาชายมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.16 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 9 10 12 15 17 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาชาย มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.06 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 10 12 15 16 และ 17 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาชาย มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.16 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 7 ข้อ ได้แก่ข้อ 9 10 12 13 15 17 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ตารางที่ 25 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษาที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.27	1.36	2.55	1.14	2.66	1.10
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.46	1.47	2.52	1.16	2.42	1.19
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	1.95	1.49	2.44	1.24	1.90	1.41
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.48	1.41	2.44	1.16	2.13	1.35
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัดสายตา	2.55	1.40	2.65	1.09	2.59	1.39
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.42	1.39	2.36	1.14	2.61	1.35
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัดความดันโลหิต	2.19	1.41	2.24	1.16	2.26	1.27
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	2.62	1.44	2.91	1.17	2.42	1.39

## ตารางที่ 25 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.42	1.31	2.34	1.19	2.15	1.22
10. ไม่มีการบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.02	1.28	2.16	1.18	2.10	1.21
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	1.91	1.19	1.65	0.87	2.08	1.21
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.16	1.42	2.32	1.28	2.60	1.37
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.13	1.31	2.27	1.11	2.47	1.30
14. ไม่มีการฝึกป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.45	1.39	2.49	1.19	2.68	1.35



ตารางที่ 25 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.12	1.24	2.40	0.97	2.42	1.25
16. ไม่มีการบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.37	1.35	2.80	1.10	2.32	1.30
17. ไม่มีการแนะนำแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.33	1.22	2.45	0.94	2.23	1.21
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ สุขภาพโดยนักศึกษา	1.98	1.33	2.16	1.05	2.00	1.34
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.05	1.28	2.06	0.96	2.08	1.16
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.21	1.19	2.16	0.96	2.14	1.01

## ตารางที่ 25 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.14	1.37	2.24	1.02	2.32	1.31
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.25	1.27	2.18	1.07	2.22	1.10
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.38	1.47	2.45	1.14	2.36	1.36
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่ดีพอ	2.67	1.21	2.49	0.94	2.95	1.10
25. ไม่มีการตรวจสอบสุขภาพแม่ค้า และสุขลักษณะของ โรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	2.60	1.45	2.65	1.10	2.74	1.39
รวม	2.28	0.92	2.38	0.66	2.35	0.74

จากตารางที่ 25 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุโดยรวมอยู่ใน

ระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.28 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาในระดับมากจำนวน 3 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 8 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาชายมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.38 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีปัญหาในระดับมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 5 8 16 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาชาย มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.35 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมากจำนวน 7 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 5 6 12 14 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
จำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.12	1.29	2.14	0.83	2.36	0.98
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย บรรยายหรืออภิปรายให้ความรู้ เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัย ไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.05	1.28	2.26	0.96	2.36	1.14
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทาง สุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้ บริการสุขภาพ เช่น การใช้ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้น โภชนาการ การเลือก สิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การ ออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.28	1.26	2.29	0.93	2.56	1.07



## ตารางที่ 26 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
4. ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.23	1.24	2.50	1.01	2.62	1.19
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเกตบอล สนามวอลเลย์บอล สนามเบดมินตัน	2.94	1.18	2.65	1.03	3.50	0.86
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่นจักรยานตั้ง ลู่กล	2.94	1.24	2.78	1.11	3.15	1.01
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	2.93	1.21	2.62	1.03	3.37	0.90
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ	2.66	1.26	2.62	1.11	2.90	1.07
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร	2.54	1.17	2.20	1.09	3.34	0.91

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	2.62	1.14	2.24	1.01	3.24	1.00
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	2.50	1.20	1.68	0.82	3.00	1.06
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่นเหม็น	2.99	1.12	2.21	0.89	3.05	1.12
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	2.76	1.19	2.47	0.92	3.00	1.07
รวม	2.57	0.82	2.34	0.58	2.96	0.63

จากตารางที่ 26 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.57 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมากจำนวน 9 ข้อ ได้แก่ข้อ 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาชาย มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.34 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 4 5 6 7 และ 8 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาชายมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.96 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาชายมีปัญหาในระดับมากจำนวน 11 ข้อ ได้แก่ข้อ 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปัญหาการบริการสุขภาพ รายด้านของ นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จําแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.16	0.72	2.06	0.64	2.16	0.66
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.28	0.92	2.38	0.66	2.35	0.74
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.57	0.82	2.34	0.58	2.96	0.67
รวม	2.34	0.73	2.27	0.57	2.49	0.59

จากตารางที่ 27 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.34 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ด้านอื่นๆมีปัญหาในระดับน้อย

นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.27 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ด้านอื่นๆมีปัญหาในระดับน้อย

นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.49 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีปัญหาด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ด้านอื่นๆมีปัญหาในระดับน้อย



ตารางที่ 28 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาลของนักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.16	0.84	2.17	0.72	2.75	0.87
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.61	0.72	1.52	1.06	2.00	0.87
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.19	1.14	1.94	1.14	2.53	1.10
4. ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอ ในการรักษาพยาบาล	2.11	1.21	1.64	0.99	2.40	1.21
5. ยาที่ใช้รักษาพยาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	1.94	1.01	1.82	0.95	2.21	1.03
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์มีไม่เพียงพอ	2.44	0.96	1.52	1.12	2.43	1.31
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.50	1.13	1.52	1.37	2.43	1.45
8. เติงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.47	1.20	1.94	1.29	2.71	1.44

## ตารางที่ 28 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาล	2.44	1.59	1.70	1.53	2.68	1.53
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	3.05	1.11	2.41	1.22	2.50	1.36
11. ไม่ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.47	1.02	1.64	0.93	2.25	1.34
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.83	1.10	2.83	1.10	2.71	1.32
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.66	1.19	1.94	1.34	2.65	1.26
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	2.36	0.86	1.41	1.17	1.93	1.36
15. ไม่มีแพทย์ตรวจรักษาโรค เฉพาะทางเช่น แพทย์ทางโรค ผิวหนัง โรคกระดูก จักขุแพทย์	2.75	1.29	2.52	1.66	3.06	1.21

## ตารางที่ 28 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
16. ไม่มีการตรวจรักษาจาก จิตแพทย์	2.38	1.43	2.76	1.48	1.56	1.41
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.58	1.27	2.82	1.50	2.68	1.44
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.02	1.34	1.76	1.25	2.56	1.45
19. ไม่ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.55	1.02	1.35	0.93	2.87	1.18
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	1.97	1.18	1.41	0.71	2.09	1.11
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.16	1.20	1.58	0.87	2.15	1.01
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.41	1.15	1.52	0.79	2.34	1.33

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	1.88	0.88	1.47	0.71	2.00	1.19
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	1.86	1.55	1.76	1.48	2.31	1.63
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	2.02	0.94	2.00	0.93	2.21	1.12
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของ สถานบริการสุขภาพยัง ไม่ชัดเจน	2.16	1.08	1.70	0.98	2.28	1.08
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.00	1.21	2.05	1.41	2.43	1.16
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.44	1.06	2.52	1.37	2.87	1.18



## ตารางที่ 28 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกระทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.13	1.58	1.58	1.50	2.15	1.68
รวม	2.29	0.58	1.84	0.65	2.40	0.69

จากตารางที่ 28 แสดงให้เห็นว่า ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นักศึกษาหญิงมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.29 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากจำนวน 7 ข้อ ได้แก่ข้อ 7 10 12 13 15 17 และ 19 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาหญิง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 1.84 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากจำนวน 4 ข้อ ได้แก่ข้อ 15 16 17 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.40 เมื่อพิจารณาเป็น

รายชื่อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมาก 13 ชื่อ ได้แก่ชื่อ 1 3 8 9 10 12 13 15  
17 18 19 และ 28 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษาที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.50	1.18	1.64	1.49	2.84	1.08
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.44	1.50	2.11	1.26	2.75	1.24
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักศึกษา ก่อนการแข่งขันกีฬา	2.00	1.47	1.76	1.09	2.15	1.52
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.41	1.36	1.88	1.16	2.65	1.33
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัดสายตา	2.50	1.40	2.17	1.50	3.03	1.23
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.11	1.36	2.05	1.43	2.81	1.12
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัดความดันโลหิต	2.11	1.40	1.88	1.36	2.62	1.15
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	2.77	1.45	2.35	1.41	2.65	1.35

## ตารางที่ 29 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.38	1.43	1.76	1.25	2.93	1.01
10. ไม่มีการบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.25	1.50	1.94	1.24	2.12	1.09
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	2.30	1.16	1.41	0.93	1.96	1.17
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	1.94	1.47	2.05	1.47	2.68	1.30
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.05	1.51	2.41	1.37	2.59	1.34
14. ไม่มีการฝึกป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.30	1.54	2.64	1.32	2.67	1.24



ตารางที่ 29 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.33	1.19	2.23	1.30	2.62	1.23
16. ไม่มีการบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.47	1.23	2.58	1.46	2.50	1.39
17. ไม่มีการแนะแนวแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	1.94	1.28	2.17	1.28	2.75	1.24
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ เกี่ยวกับสุขภาพโดยนักศึกษา	2.08	1.38	1.70	1.40	2.31	1.17
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.19	1.16	1.64	0.93	2.34	1.28
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.22	1.24	1.47	1.00	2.43	1.07

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ชนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.25	1.33	1.76	1.14	2.53	1.26
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.05	1.47	1.76	1.03	2.43	1.01
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.61	1.43	2.52	1.12	2.59	1.26
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่ดีพอ	3.02	1.02	2.35	1.22	3.06	1.21
25. ไม่มีการตรวจสอบคุณภาพแม่ค้า และสุขลักษณะของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	3.05	1.19	2.41	1.46	2.93	1.47
รวม	2.33	0.92	2.03	0.84	2.59	0.77

จากตารางที่ 29 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุโดยรวมอยู่ใน

ระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.33 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 5 8 23 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาหญิงมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.03 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมาก 3 ข้อ ได้แก่ข้อ 14 16 และ 23 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.59 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมาก 18 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 4 5 6 7 8 9 12 15 16 17 21 23 24 และ 25 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
จำแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.36	1.15	2.05	1.14	2.62	1.00
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย หรืออภิปรายให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัยไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.41	0.99	2.05	1.02	2.59	1.16
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทางสุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้บริการสุขภาพ เช่น การใช้ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้น โภชนาการ การเลือกสิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.50	1.08	1.96	0.96	2.68	1.11



ตารางที่ 30 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
4. ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.94	0.89	2.35	1.27	2.93	1.01
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเกตบอล สนามวอลเลย์บอล สนามเบดมินตัน	3.27	1.08	2.11	1.11	3.40	1.01
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่น จักรยานตั้ง ลู่วิ่ง	3.27	0.88	2.70	1.44	3.18	1.11
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.36	0.93	2.58	1.37	3.40	0.94
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ	3.13	0.86	2.29	1.21	3.25	1.07
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร	2.66	0.95	1.82	1.07	3.62	0.75

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ปัญหาการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	3.00	1.04	2.52	1.06	3.68	0.53
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	3.22	1.04	1.82	1.28	3.31	1.06
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่นเหม็น	3.52	0.73	2.76	1.20	3.18	1.02
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	2.97	1.04	2.58	1.17	3.06	1.07
รวม	2.97	0.60	2.28	0.73	3.15	0.55

จากตารางที่ 30 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.97 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากจำนวน 11 ข้อ ได้แก่ข้อ 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาหญิง มีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.28 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากจำนวน 5 ข้อ ได้แก่ข้อ 6 7 10 12 และ 13 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิงมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.15 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีปัญหาในระดับมากทุกข้อ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการบริการสุขภาพ รายด้านของ นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จ้าแนกแต่ละแห่ง

ปัญหาการบริการสุขภาพ รายด้าน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.29	0.58	1.84	0.65	2.40	0.69
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.33	0.92	2.03	0.84	2.59	0.77
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.97	0.60	2.28	0.73	3.15	0.55
รวม	2.52	0.57	2.05	0.64	2.72	0.55

จากตารางที่ 31 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยส่วนรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.52 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ด้านอื่นๆมีปัญหาในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาหญิง มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยส่วนรวม อยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักศึกษาหญิงมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับน้อยทุกด้าน

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิง มีปัญหาการบริการสุขภาพโดยส่วนรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.72 เมื่อพิจารณาเป็น





รายงานพบว่า นักศึกษาหญิงมีปัญหาการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ และด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ด้านการรักษาพยาบาลมีปัญหาในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษายาบาลของนักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษายาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.38	1.00	2.14	0.87	2.57	0.96
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	1.95	0.99	1.67	0.85	1.91	0.96
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.46	1.10	2.04	1.10	2.36	1.00
4. ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอ ในการรักษายาบาล	2.34	1.10	2.06	1.01	2.30	1.03
5. ยาที่ใช้รักษายาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	2.08	1.01	1.96	0.99	2.28	1.04
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์มีไม่เพียงพอ	2.66	1.14	2.37	1.01	2.71	0.97
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.63	1.08	2.38	0.90	2.76	1.03
8. เติงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักผ่อนเจ็บป่วย	2.55	1.10	2.58	1.09	2.60	1.06

## ตารางที่ 32 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาล	3.07	1.10	2.78	1.24	3.20	1.01
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	3.07	1.05	2.95	1.07	3.02	0.95
11. ไม่ได้ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.51	1.10	2.01	0.90	2.66	1.05
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	2.73	1.13	2.62	1.05	3.05	1.00
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.45	1.14	2.54	1.05	2.94	1.03
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	2.13	1.06	2.00	1.00	2.32	0.95
15. ไม่มีแพทย์ตรวจรักษาโรค เฉพาะทางเช่น แพทย์ทางโรค ผิวหนัง โรคกระดูก จักขุแพทย์	2.85	1.08	2.83	1.08	2.99	1.06

## ตารางที่ 32 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
16. ไม่มีการตรวจรักษาจากจิตแพทย์	2.42	1.19	2.68	1.13	2.24	1.06
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.81	1.06	3.03	0.99	3.03	0.97
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.70	1.07	2.42	0.99	2.87	0.95
19. ไม่ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.43	1.10	2.00	0.85	2.42	0.99
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	2.32	1.14	2.06	0.99	2.26	1.01
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.32	1.00	2.09	0.97	2.38	0.83
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.37	1.11	1.85	0.83	2.45	1.01



## ตารางที่ 32 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	2.09	1.03	1.86	0.87	2.21	0.98
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.59	1.20	2.59	1.11	2.83	1.08
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	2.21	1.09	2.18	0.94	2.46	1.07
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของสถาน บริการสุขภาพยังไม่ชัดเจน	2.23	1.06	2.03	0.87	2.41	1.05
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.34	1.09	2.21	0.95	2.68	1.08
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.73	1.11	2.60	1.03	2.92	1.00

## ตารางที่ 32 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.68	1.23	2.55	1.09	2.98	1.06
รวม	2.49	0.72	2.33	0.64	2.62	0.61

จากตารางที่ 32 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.49 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 13 ข้อ ได้แก่ข้อ 6 7 8 9 10 11 12 15 17 18 24 28 และ 29 นอกนั้นก็มีความต้องการในระดับน้อย

นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.33 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 11 ข้อ ได้แก่ข้อ 8 9 12 13 15 16 17 18 24 28 และ 29 นอกนั้นก็มีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาชาย มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.62 เมื่อ

พิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 16 ชื่อ ได้แก่ชื่อ 1 6 7 8 9  
10 11 12 13 15 17 18 24 27 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษา ที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.65	1.17	2.60	0.98	2.80	1.04
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพ ประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.81	1.13	2.72	1.01	2.73	1.01
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	2.51	1.13	2.62	1.06	2.64	0.95
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.81	1.17	2.54	1.07	2.51	1.02
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัด สายตา	2.81	1.12	2.77	1.00	3.04	1.03
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.69	1.16	2.52	0.99	2.99	1.00
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัด ความดันโลหิต	2.55	1.22	2.45	0.95	2.68	1.03
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีด วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	2.97	1.15	3.04	1.05	2.93	1.11



ตารางที่ 33 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.65	1.21	2.59	0.98	2.62	1.08
10. ไม่มีการบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.46	1.18	2.60	1.06	2.56	0.98
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	2.21	1.11	1.80	0.89	2.32	1.06
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.69	1.15	2.72	1.00	3.06	1.00
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	2.61	1.12	2.65	0.99	2.96	0.96
14. ไม่มีการฝึกป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.74	1.15	2.59	1.03	2.94	0.98

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.46	1.09	2.49	1.01	2.86	0.97
16. ไม่มีการบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.70	1.18	2.88	1.03	2.70	1.01
17. ไม่มีการแนะนำแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.60	1.05	2.60	0.88	2.73	0.94
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ เกี่ยวกับสุขภาพโดยนักศึกษา	2.29	1.06	2.32	0.99	2.41	1.06
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.49	1.07	2.09	0.92	2.50	1.02
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.52	1.08	2.34	0.96	2.50	0.96

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ชนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่มีดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.56	1.12	2.39	1.05	2.80	0.98
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.57	1.09	2.54	0.94	2.70	0.94
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	2.80	1.14	2.73	0.99	3.04	0.97
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกสุขลักษณะยังไม่มีดีพอ	2.87	1.11	2.77	0.93	3.25	0.94
25. ไม่มีการตรวจสุขภาพแม่ค้า และสุขลักษณะของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	3.01	1.11	2.91	1.03	3.25	0.97
รวม	2.65	0.79	2.57	0.64	2.76	0.62

จากตารางที่ 33 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.65 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความ

ต้องการในระดับมากจำนวน 20 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 21 22 23 24 และ 25 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาชาย มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.57 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 18 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4 5 6 8 9 10 12 13 14 16 17 22 23 24 และ 25 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาชาย มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.76 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 23 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 และ 25 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 34 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้าน  
การส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
จำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.52	1.10	2.31	0.84	2.67	0.89
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย หรืออภิปรายให้ความรู้ เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัย ไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.39	1.07	2.37	1.01	2.65	0.89
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทาง สุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้ บริการสุขภาพ เช่น การใช้ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้นขณะทำการเลือก สิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การ ออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.61	1.07	2.42	1.10	2.81	0.95

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
4. ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	2.50	1.09	2.50	0.97	2.83	1.05
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเกตบอล สนามวอลเลย์บอล สนามเบดมินตัน	3.08	1.13	2.86	1.07	3.59	0.70
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่น จักรยานตั้ง ถูกล	3.20	1.05	2.95	1.00	3.29	0.89
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.11	1.13	2.81	0.99	3.51	0.83
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ	2.82	1.11	2.90	0.97	3.12	0.88
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร	2.74	1.15	2.14	0.92	3.39	0.82

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	2.88	1.13	2.52	1.01	3.39	0.89
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	2.69	1.16	1.90	0.70	3.13	0.93
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่นเหม็น	3.17	1.05	2.52	0.97	3.34	0.89
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	2.91	1.11	2.91	1.11	3.23	0.92
รวม	2.80	0.78	2.52	0.59	3.16	0.56

จากตารางที่ 34 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.80 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 12 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 และ 13

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาชาย มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.52 เมื่อพิจารณา

เป็นรายชื่อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 8 ชื่อ ได้แก่ชื่อ 4 5 6 7 8 10 12 และ 13

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาชาย มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.16 เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากทุกชื่อ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 35 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ  
รายด้านของนักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จ้าแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ รายด้าน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.49	0.72	2.33	0.64	2.62	0.61
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.65	0.79	2.57	0.64	2.76	0.62
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	2.80	0.78	2.52	0.59	3.16	0.56
รวม	2.66	0.68	2.50	0.56	2.85	0.54

จากตารางที่ 35 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาชายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.66 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ และด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ส่วนด้านการรักษาพยาบาลมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาชาย มีความต้องการการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.50 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่ามีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ และด้านการส่งเสริมสุขภาพในระดับมาก ส่วนด้านการรักษาพยาบาลมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาชาย มีความต้องการการบริการสุขภาพโดยรวมในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.85 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักศึกษาชาย มีความต้องการในระดับมากทุกด้าน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษายาบาลของนักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษายาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันคืบแคบ	2.50	0.97	2.11	0.85	2.87	1.52
2. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่สะอาด	2.05	0.98	1.35	0.60	2.46	1.04
3. สถานที่ให้บริการสุขภาพ ในสถาบันไม่แยกเป็นเอกเทศ	2.80	1.06	2.11	0.99	2.53	1.07
4. ยาและเวชภัณฑ์มีไม่เพียงพอ ในการรักษายาบาล	2.48	1.03	1.58	0.61	2.67	1.10
5. ยาที่ใช้รักษายาบาลมี คุณภาพไม่ดีพอ	2.54	1.03	1.81	0.83	2.56	1.01
6. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์มีไม่เพียงพอ	2.94	0.80	2.11	1.05	2.76	1.10
7. อุปกรณ์และเครื่องมือทาง การแพทย์ไม่ทันสมัย	2.94	0.83	2.11	0.85	2.80	1.22
8. เตียงไม่พอให้นักศึกษา นอนพักเมื่อเจ็บป่วย	2.88	0.94	2.05	1.08	3.00	0.98

ตารางที่ 36 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. ไม่มีรถพยาบาลฉุกเฉินนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหัน ส่งโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาลใกล้เคียง	3.20	0.80	2.37	1.25	3.20	0.96
10. แพทย์มีจำนวนไม่พอเพียง ในการตรวจรักษา	3.27	0.94	3.00	0.96	2.90	0.95
11. ไม่ได้ได้รับความสะดวก ในการตรวจรักษาจากแพทย์	2.97	0.97	2.12	0.71	2.66	1.09
12. ระยะเวลาที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เหมาะสม	3.13	0.99	2.25	0.93	3.06	0.91
13. จำนวนวันที่แพทย์ให้บริการ ตรวจรักษาไม่เพียงพอ	2.71	0.98	2.50	0.96	2.81	0.93
14. การจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่ดีพอ	2.48	0.81	1.81	0.75	2.29	1.13
15. ไม่มีแพทย์ตรวจรักษาโรค เฉพาะทางเช่น แพทย์ทางโรคผิวหนัง โรคกระดูก จักขุแพทย์	3.02	0.92	3.25	1.00	3.53	0.77



ตารางที่ 36 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
16. ไม่มีการตรวจรักษาจากจิตแพทย์	2.65	1.05	3.00	1.27	2.20	1.09
17. ไม่มีการตรวจรักษาสุขภาพ ปากและฟันจากทันตแพทย์	2.85	1.08	3.29	0.98	3.23	0.93
18. การให้บริการปฐมพยาบาล แก่นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันยัง ไม่ดีพอ	2.69	1.04	2.23	1.09	3.06	0.84
19. ไม่ได้รับความสะดวกในการ ใช้บริการจากสถานบริการ สุขภาพของสถาบัน	2.80	0.88	1.47	0.80	2.96	1.14
20. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่ บริการประจำตลอดเวลา	2.54	1.03	1.58	0.79	2.48	1.02
21. เจ้าหน้าที่พยาบาลมีจำนวน ไม่เพียงพอในการให้บริการ	2.65	1.08	1.41	0.50	2.48	1.09
22. ไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่ ที่ดีจากเจ้าหน้าที่ของ สถานบริการสุขภาพ	2.77	1.08	1.58	0.79	2.71	1.17

ตารางที่ 36 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
23. เจ้าหน้าที่พยาบาลขาดความรู้ ความชำนาญในการให้การ พยาบาล	2.17	0.92	1.76	1.03	2.58	1.11
24. ไม่มีเจ้าหน้าที่พยาบาลนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	3.00	0.90	2.11	1.11	2.96	1.14
25. เจ้าหน้าที่พยาบาลไม่แนะนำ การใช้ยา	2.25	0.85	1.76	0.83	2.71	1.05
26. ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับ การใช้บริการสุขภาพของสถาน บริการสุขภาพยังไม่ชัดเจน	2.58	1.05	1.64	0.78	2.51	0.96
27. การทำบัตรสุขภาพและ บัตรตรวจโรคยังไม่ดีพอ	2.40	1.00	2.00	0.86	2.62	1.21
28. ไม่มีการติดตามผลการรักษา พยาบาลนักศึกษาที่เจ็บป่วย	2.55	0.93	2.64	1.05	3.16	0.96

ตารางที่ 36 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการรักษาพยาบาล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
29. ไม่มีเงินสำรองจ่ายในการนำ นักศึกษาที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกะทันหันส่ง โรงพยาบาล	2.84	0.97	2.41	1.12	3.10	1.19
รวม	2.76	0.42	2.09	0.47	2.80	0.65

จากตารางที่ 36 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.76 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 23 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 24 26 28 และ 29 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.09 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมากจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ข้อ 10 13 15 16 17 และ 28 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.80 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีความต้องการในระดับมาก 24 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 3 4

5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 17 18 19 22 23 24 25 26 27 28 และ 29 นอก  
นั้นมีความต้องการในระดับน้อย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 37 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้าน  
ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุของนักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้า จ้าแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ระบบการตรวจร่างกายนักศึกษา ที่เข้าใหม่ยังไม่ดีพอ ทำให้ต้องรอนาน	2.74	1.01	2.29	1.10	3.06	0.85
2. นักศึกษาไม่ได้ตรวจสุขภาพ ประจำปีโดยการเอกซเรย์ปอด	2.88	1.08	2.70	1.04	3.15	1.05
3. ไม่มีการตรวจสุขภาพนักกีฬา ก่อนการแข่งขันกีฬา	2.45	1.01	2.23	0.83	2.92	1.11
4. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ในเรื่องเจาะหาหมู่เลือด	2.63	1.01	2.29	1.26	2.90	1.13
5. นักศึกษาไม่ได้รับการตรวจวัด สายตา	2.77	1.06	2.29	1.26	3.31	0.99
6. ไม่มีการทดสอบการได้ยิน	2.47	1.05	2.47	1.23	2.90	1.11
7. นักศึกษาไม่ได้รับการวัด ความดันโลหิต	2.62	1.06	2.35	1.22	2.84	1.01
8. นักศึกษาไม่ได้รับการบริการ ให้ภูมิคุ้มกันโรค เช่น การฉีด วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี	3.13	1.01	2.88	1.26	2.87	1.03

## ตารางที่ 37 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	ลาดกระบัง					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
9. การบริการประกันอุบัติเหตุ สำหรับนักศึกษายังไม่ดีพอ	2.94	1.02	2.58	1.22	2.93	1.10
10. ไม่มีบริการประกัน สุขภาพสำหรับนักศึกษา	2.77	1.12	2.11	1.11	2.31	0.99
11. ไม่มีบริการเครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงที่มีประสิทธิภาพ ให้นักศึกษา	2.74	1.01	1.70	0.84	2.29	1.10
12. ไม่มีการสำรวจและตรวจสภาพ แวดล้อมความปลอดภัยใน โรงฝึกงาน	2.96	0.88	2.35	1.11	3.03	1.03
13. ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้นักศึกษา ขณะฝึกงานในโรงฝึกงาน	3.24	0.75	2.64	1.22	2.80	1.04
14. ไม่มีการฝึกป้องกันอัคคีภัย ในสถาบัน	2.91	0.96	2.47	1.12	2.90	1.09

ตารางที่ 37 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
15. ไม่มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุและ ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุ	2.77	0.87	2.17	0.88	2.70	1.07
16. ไม่มีการบริการทดสอบ สุขภาพจิต	2.94	0.95	3.17	1.01	2.80	1.13
17. ไม่มีการแนะนำแก่นักศึกษา ที่มีปัญหาทางสุขภาพ	2.71	0.95	2.58	1.06	3.00	1.00
18. ไม่มีการจัดตั้งชมรมเกี่ยวกับ สุขภาพโดยนักศึกษา	2.51	1.04	2.05	1.02	2.45	1.12
19. ไม่มีการจัดโครงการรณรงค์ ป้องกันโรคเอดส์โดยนักศึกษา	2.77	0.97	1.82	1.07	2.63	0.99
20. การเผยแพร่ความรู้ในการ ป้องกันโรคโดยใช้สื่อต่างๆ ยังไม่เพียงพอ เช่น การแจก แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ	2.66	0.89	1.64	0.78	2.67	0.90

ตารางที่ 37 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
21. การบริการควบคุมโรคติดต่อ ยังไม่ดีพอ เช่น การแยกผู้ป่วย การกำจัดแหล่งโรค	2.91	0.95	2.11	0.99	2.84	1.05
22. ไม่มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคติดต่อและ ไม่ติดต่อ	2.85	1.03	2.11	0.99	2.74	0.92
23. ไม่มีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคเมื่อเกิดโรคติดต่อ	3.05	0.99	2.52	1.06	2.90	1.10
24. การควบคุมดูแลโรงอาหาร ให้ถูกไม่ดีพอ	3.47	0.77	2.47	1.00	3.21	0.97
25. ไม่มีการตรวจสุขภาพแม่ค้า และสัญลักษณ์ของโรงอาหาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรค	3.41	0.90	2.70	1.16	3.20	1.15
รวม	2.87	0.57	2.35	0.55	2.83	0.63

จากตารางที่ 37 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ โดย  
รวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.87 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความ



ต้องการในระดับมาก จำนวน 23 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 19 20 21 22 23 24 และ 25 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาหญิง มีความต้องการการบริการ  
สุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.35 เมื่อ  
พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมาก จำนวน 8 ข้อ ได้แก่ข้อ 2 8 9 13  
16 17 23 และ 25 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิง มีความต้องการการ  
บริการสุขภาพด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.83  
เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่ามีความต้องการในระดับมาก จำนวน 22 ข้อ ได้แก่ข้อ 1 2 3 4  
5 6 7 8 9 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 และ 25 นอกนั้นม  
ีความต้องการในระดับน้อย



คุรุวิทยุทรรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ ด้าน  
การส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
จำแนกแต่ละแห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพให้นักศึกษา เช่น แผ่นพับ การจัดนิทรรศการ ยังไม่ดีพอ	2.55	0.99	2.41	1.06	2.71	0.95
2. ไม่มีการเชิญวิทยากรบรรยาย หรืออภิปรายให้ความรู้ เกี่ยวกับสุขภาพและโรคภัย ไข้เจ็บเป็นครั้งคราว	2.61	0.93	2.29	0.77	2.62	1.00
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับสุขภาพ ไม่ค่อยแนะนำให้ความรู้ทาง สุขภาพเมื่อนักศึกษาไปใช้ บริการสุขภาพ เช่น การใช้ยา การดูแลรักษาสุขภาพตนเอง เบื้องต้นจนขาดการ การเลือก สิ่งบริโภคที่มีประโยชน์ การ ออกกำลังกายและการพักผ่อน การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่	2.80	0.98	2.05	0.82	3.06	0.89

ตารางที่ 38 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการป้องกันโรคและอุบัติเหตุ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
4. ไม่มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น แอโรบิคแดนซ์ วิ่งเพื่อสุขภาพ	3.25	0.96	2.52	1.12	2.93	0.87
5. สถานที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีไม่เพียงพอ เช่น สนามบาสเกตบอล สนามวอลเลย์บอล สนามแบดมินตัน	3.36	0.93	2.52	1.17	3.56	0.75
6. ไม่มีห้องออกกำลังกายที่มีอุปกรณ์ เช่น จักรยานตั้ง ลู่กล	3.19	1.00	2.76	1.20	3.56	0.71
7. สถานที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาตามบริเวณต่างๆ ภายในสถาบันมีไม่เพียงพอ	3.37	0.87	2.70	1.40	3.53	0.71
8. ไม่มีการดูแลและควบคุมอาหารที่จำหน่ายให้มีคุณค่าตามหลักโภชนาการ	3.25	0.77	2.29	1.16	3.31	0.82
9. ไม่มีอ่างสำหรับล้างมือในโรงอาหาร	2.83	0.97	2.05	1.19	3.53	0.80

ตารางที่ 38 (ต่อ)

ความต้องการการบริการสุขภาพ ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
10. ไม่มีน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับ นักศึกษาในโรงอาหารและ ตามอาคารต่างๆ	3.25	0.84	2.82	1.18	3.68	0.59
11. จำนวนส้วมและที่ปัสสาวะ ในโรงอาหารและตามอาคาร ต่างๆ มีไม่เพียงพอสำหรับ นักศึกษา	3.38	0.87	2.05	1.14	3.31	0.89
12. ส้วมและที่ปัสสาวะไม่สะอาด มีกลิ่นเหม็น	3.69	0.62	3.00	1.06	3.18	1.06
13. ถังขยะไม่พอเพียง มีกลิ่นรบกวน	3.17	0.85	3.17	0.85	3.31	0.96
รวม	3.12	0.52	2.47	0.67	3.26	0.50

จากตารางที่ 38 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.12 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษาหญิงมีความต้องการในระดับมากทุกข้อ

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาหญิง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.47 เมื่อพิจารณาเป็น



รายชื่อ พบว่ามีความต้องการในระดับมาก จำนวน 7 ชื่อ ได้แก่ชื่อ 4 5 6 7 10 12 และ 13 นอกนั้นมีความต้องการในระดับน้อย

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิง มีความต้องการการบริการสุขภาพด้านการส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.26 เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่านักศึกษาหญิงมีความต้องการในระดับมากทุกชื่อ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 39 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการการบริการสุขภาพ  
 รายด้านของนักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ทั้ง 3 แห่ง

ความต้องการการบริการสุขภาพ รายด้าน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
	เจ้าคุณทหาร		ธนบุรี		พระนครเหนือ	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ด้านการรักษาพยาบาล	2.79	0.42	2.09	0.47	2.80	0.65
2. ด้านการป้องกันโรคและ อุบัติเหตุ	2.87	0.57	2.35	0.55	2.83	0.63
3. ด้านการส่งเสริมสุขภาพ	3.12	0.52	2.47	0.67	3.26	0.50
รวม	2.94	0.39	2.30	0.49	2.95	0.48

จากตารางที่ 39 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหญิงในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความต้องการการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.94 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่ามีความต้องการการบริการสุขภาพในระดับมากทุกด้าน

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักศึกษาหญิง มีความต้องการการบริการสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.30 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่ามีความต้องการการบริการสุขภาพในระดับน้อยทุกด้าน

ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นักศึกษาหญิงมีความต้องการการบริการสุขภาพในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.95 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่ามีความต้องการในระดับมากทุกด้าน

## ประวัติผู้เขียน



นางพัชรี คูวิจิตรจาร์ เกิดเมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2493 ที่จังหวัดเพชรบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาล) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีการศึกษา 2514 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งหัวหน้างานสวัสดิการและอนามัย ระดับ 6 กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ศูนย์วิทยพัชร์พยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย