

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

การกีฬาแห่งประเทศไทย, ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ, ชั้นบีดู๊ดี 10 ประภา สำหรับ  
ผู้ออกกำลังกาย. 2531.

กรุงไกร เจนพานิช. วิธีรักษาสุขภาพชี้แจงฐาน. วารสารสุขภาพ 7 (กุมภาพันธ์  
2522): 115.

กิจิ คเซนทร์เดชา. ความต้องการบริการเกี่ยวกับการออกกำลังกายของประชาชน  
ในหมู่บ้านเป้าหมายจังหวัดชุมพร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2529.

กองส่งเสริมผลศึกษาและสุขภาพ, กรมผลศึกษา. การเล่นกีฬาและออกกำลังกายของ  
ประชาชนในกรุงเทพมหานคร. รายงานการวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ  
สัมมนาระดับชาติเรื่องบทบาทของสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ในการ  
ส่งเสริมกีฬาและการออกกำลังกายสำหรับทุกคน ระหว่างวันที่ 21-24 พ.ค.  
2526 (องค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ-สูเนสโกให้  
การอุดหนุน, 2526), อัດสานา。

จรายพร ชารินทร์. กายวิภาคและสรีรวิทยาการออกกำลังกาย. กรุงเทพมหานคร :  
ไทยวัฒนาพานิช, 2525.

จรินทร์ ธนาเรือง. กีฬาเพื่อมวลชน. วารสารสุขศึกษา ผลศึกษา และสันกนาการ 7  
(เมษายน 2524) : 202.

จิราภรณ์ ศิริประเสริฐ. ความต้องการและการจัดบริการด้านการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริม  
สุขภาพของบุคลากรในมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2526.

เจริญ กระบวนการรัตน์ และคณะ. ความต้องการรับบริการด้านการอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อส่งเสริมสุขภาพของข้าราชการและนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กรุงเทพ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

เฉลิม ชัยวัชรารักษ์. อุ่่าตาอยก่อนวัยอันควร. วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันนาการ 8. (ธันวาคม 2528) : 142.

ชูศักดิ์ เวชแพทย์. สรีริวิทยาการอุปกรณ์ก่อสร้าง. กรุงเทพ : ภาควิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2519.

ดีเรก กฤษณ์สินธ์. ทัศนคติของข้าราชการครูต่อมาตรการทางประชานิยม ด้านสวัสดิการ สังคมของรัฐ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

อนอมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร์. สรีริวิทยาการอุปกรณ์ก่อสร้าง ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

อนอมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร์ และรัชนี ขวัญบุญจัน. ความต้องการของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่มีต่อการเรียนวิชาภิกรรมพลศึกษาที่ไว้ไป. รายงานการวิจัย คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ประคง กรรมสูตร. สอดแทรกการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์บรรพกิจ, 2525.

ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์ และคณะ. การใช้เวลาว่างและกิจกรรมสันนาการของประชากรในกรุงเทพมหานคร. รายงานการวิจัย (กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523) อั้ดส่าเนา.

แผนพัฒนาภารกิจเพื่อสุขภาพ. แผนพัฒนาภารกิจสำหรับชาติ ฉบับที่ 1 (2531-2539). กองการภารกิจแห่งประเทศไทย, กรุงเทพ (2531).

พระราชนัดร์ สำราญ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในพิธีเปิดการสัมมนาระดับชาติเรื่องการอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อสุขภาพ ณ. คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2523 (อั้ดส่าเนา). มนต์รัตน์ สุกโธติรัตน์. คู่มือการเตรียมร่างกายและจิตใจไว้คัดคุณ. พิมพ์ครั้งที่ 2.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

การศึกษา เพื่อรองรับ ความหมายและวัตถุประสงค์ของวิชาพลศึกษา พลศึกษาสาร 2512.

การออกกำลังกายสำหรับเด็กไทย วารสารวิชาลักษณะศึกษาอ่างทอง 1 (มกราคม 2525) : 37.

หลักและวิธีสอนวิชาพลศึกษา กรุงเทพฯ ไทยพัฒนาพานิช 2523.  
ศึกษาธิการ กระทรวง ที่สกัดแผนพัฒนาการศึกษา ศาสนาและสิลปวัฒนธรรม ระยะที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) สถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา 2529. (อัดสำเนา).  
สนอง อุนาภูล การออกกำลังกาย วารสารสุขภาพ 2. (ธันวาคม 2517) :

26-27.

สมชาย ประเสริฐศิริพันธ์ การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เอกสารศูนย์วิทยาศาสตร์ องค์การส่งเสริมกีฬาแห่งประเทศไทย.

สมกพ ศรีวราษณ์ คำกล่าวรายงานเปิดการแข่งขันกีฬาเขตแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 จ.อุดรธานี (2525).

สมหวัง สมใจ การออกกำลังกายและพักผ่อน วารสารสุขภาพสำหรับประชาชน 5 (มกราคม 2520) : 9.

สุชาติ โสมประยูร การศึกษาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ วารสารสุขศึกษา พลศึกษาและสันนากา 3 (มกราคม-ตุลาคม 2520) : 43.

สุนิตรา สมนาที เดินอย่างไรจึงทำให้สุขภาพดี วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันนากา 8 (ธันวาคม 2525) : 173.

สุวิกษ์ อารีกุล คุณประโยชน์ของการออกกำลังกาย วารสารสุขภาพ 7 (มีนาคม 2517) : 77-80.

เสนอด อินทร์สุขศรี การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพ วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันนากา 4 (มกราคม 2521) : 27.

แสงเพชร คุหาเรืองรอง ความต้องการด้านการออกกำลังกายของครูโรงเรียน พัฒนาศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2527.

สองค์ มะลิกุล. การออกกำลังกายของผู้มีครรภ์. แม่และเด็ก 10 (กรกฎาคม 2530) :

44-47.

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา. ความสนใจและความต้องการในการออกกำลังกาย  
ของเยาวชนในชนบทในเขตการศึกษา 8. รายงานการวิจัยกรมพลศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2529.

องค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ. กฎบัตรระหว่างประเทศ  
ด้านพลศึกษาและการกีฬา (2521) : 2-3.

อนันต์ อัตช. การอภิปรายเรื่องพลศึกษาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ. วารสาร  
สุขศึกษา พลศึกษาและสันทนาการ 3 (มกราคม-ตุลาคม 2520) : 12.

อาย เกตุสิงห์. ผลร้ายของการกีฬาเพื่อสุขภาพและการป้องกัน. วารสารสุขศึกษา  
พลศึกษา และสันทนาการ 6 (มีนาคม 2523) : 12.

\_\_\_\_\_. การออกกำลังกายกับการหายใจและโรคปอด. เอกสารประกอบนิทรรศการ  
การกีฬาเพื่อสุขภาพวิทยาลัยศิลป์ภาฯ ปีการศึกษา 2523.

### ภาษาอังกฤษ

Adedeji, John Ademola. The Role of Physical Education in the  
Nation Building of Nigeria, Dissertation Abstracts  
International 33 (April 1972) : 1481-A.

Blundell, John W.F. The Muscular and Their Story, London :  
Chapman and Hall, 1864, p. 4.

Bucher, Charles A. Physical Education and Health in  
the Elementary School. 2 nd ed. New York: Macmillan, 1971.

Elizabeth, Ann. A Survey of the Lifetime Sports Needs and Interests of Senior Citizens in Middle Tennessee. Dissertation Abstracts International, 37 : (April 1977) : 6314-A.

Graves, James Merritt. The Effects of A Boys' Club Program on the Self-Concept and Selected Physical Attributes of 12 and 13 Years Olds, Dissertation Abstracts International 33 (December 1972) : 6712-A.

Hammond, E.C., and Garfinkel, L. Coronary Heart Disease, Stroke, and Aortic Ancurysm, Archives of Environmental Health (1969) : 174.

Huntley, Troy Charles. Effect of Selected Activities up on Physical Fitness and Motor Ability of First, Second, and Third Graders, Dissertation Abstracts International 34 (September 1973) : 5688-A.

Juncker, D.F., Anderson, B.D. and Jucller, C.E. Sports Club Development the 70's Community Involvement, 26th Annual Conference Proceedings of the Nation Intramural-Recreation Sports Association, pp. 144-147, Quoted in Viola K. Kliendienst and Arthur Weston, The Recreational Sports Program : School, College, and Communities, Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1978.

Marian, Elizabeth Kneer. Influence of Selected Factors and Techniques on Student Satisfaction with a Physical Education Experience. Dissertation Abstracts International, 33 (December 1972) : 6714-a.

- Michael, L.Pollock. **Health and Fitness Through Physical Activity**  
New York : John Wiley and Sons, 1987.
- Seaton, et al., **Physical Education Handbook**. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, Inc., 1983.
- Wieren, Lee Van. A Comparison of Elementary Physical Education Programs Instructed by Class-room Teachers and Programs Instructed by Class-Room Teachers Consulting with Physical Education Specialist, Dissertation Abstracts International 34 (April 1973) : 1683-A.

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสอบถาม

เรื่อง ความต้องการการออกกำลังกายของข้าราชการในภาคตะวันออกของประเทศไทย

### คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ใช้เพื่อสำรวจความต้องการการออกกำลังกายของข้าราชการที่ปฏิบัติราชการอยู่ในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย การตอบแบบสอบถามนี้ ไม่ใช่ผลเสียต่อผู้ตอบแต่เป็นการดี แต่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและเสนอแนะโครงการออกกำลังกาย เพื่อพัฒนาสุขภาพของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย จึงขอความกรุณาให้ตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง

### คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามนี้ประกอบด้วย 2 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบ
  - ตอนที่ 2 ความต้องการการออกกำลังกายของข้าราชการในภาคตะวันออกของประเทศไทย
2. แบบสอบถามนี้ทั้งหมด หน้า ๑ โปรดตอบแบบสอบถามทุกหน้า ทุกช่อง เพื่อผลการวิจัยจะได้สมบูรณ์ที่สุด
3. กรุณาระวิ่งว่าท่านตอบครบถ้วนทุกหน้า ทุกช่อง ก่อนส่งแบบสอบถามคืน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสอบถาม

เรื่อง ความต้องการการออกกำลังกายของข้าราชการในภาควันออกของประเทศไทย

### ตอนที่ 1

#### แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง [ ] หน้าข้อความ และเติมข้อความ  
ลงในช่อง .....ตามความเป็นจริง

- |                          |                                  |                                   |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. เพศ                   | 1. [ ] ชาย                       | 2. [ ] หญิง                       |
| 2. อายุ                  | 1. [ ] 18-25 ปี                  | 2. [ ] 26-30 ปี                   |
|                          | 3. [ ] 31-35 ปี                  | 4. [ ] 36-40 ปี                   |
|                          | 5. [ ] 40 ปีขึ้นไป               |                                   |
| 3. การศึกษา              | 1. [ ] ต่ำกว่าอนุปริญญา          | 2. [ ] อนุปริญญาหรือเทียบเท่า     |
|                          | 3. [ ] ปริญญาตรี                 | 4. [ ] ปริญญาโท                   |
|                          | 5. [ ] ปริญญาเอก                 |                                   |
| 4. สถานภาพ               | 1. [ ] โสด                       | 2. [ ] สมรส                       |
|                          | 3. [ ] หย่าร้าง                  | 4. [ ] หม้าย                      |
| 5. ที่พักปัจจุบัน        | 1. [ ] อยู่ในเขตเทศบาลหรือสหกรณ์ | 2. [ ] อยู่นอกเขตเทศบาลหรือสหกรณ์ |
| 6. ปัจจุบันมีโรคประจำตัว | 1. [ ] มี                        | 2. [ ] ไม่มี                      |
|                          | ถ้ามี ได้แก่ .....               |                                   |

7. งานพิเศษอื่น ๆ นอกจากรับราชการ

1.[ ] นี่

2.[ ] ไม่นี่

ถ้ามีได้แก่ ..... .

8. สถานที่สำหรับออกกำลังกายหรือสนา המקีฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

1.[ ] มีอยู่ที่ทำงาน

2.[ ] มีอยู่ใกล้ที่ทำงาน

3.[ ] มีอยู่ที่บ้าน

4.[ ] มีอยู่ใกล้บ้าน

5.[ ] ไม่มี

9. ท่านทำงานในกระทรวง

1.[ ] สำนักนายกรัฐมนตรี

2.[ ] มหาดไทย

3.[ ] ศึกษาธิการ

4.[ ] การต่างประเทศ

5.[ ] เกษตรและสหกรณ์

6.[ ] สาธารณสุข

7.[ ] คมนาคม

8.[ ] กลาโหม

9.[ ] การคลัง

10.[ ] อุตสาหกรรม

11.[ ] วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงาน

12.[ ] อุตสาหกรรม

13.[ ] พานิชย์

ศูนย์วิทยบริพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการการออกกำลังกายของข้าราชการในภาคตะวันออก

คำอธิบาย โปรดอ่านและพิจารณาข้อความต่อไปนี้และทำเครื่องหมายลงในช่องที่ท่านต้องการมากที่สุด โดยใช้เกณฑ์พิจารณาดังนี้

1. ข้อใดเป็นความต้องการที่ท่านต้องการมากที่สุด โปรดชี้เครื่องหมาย / ลงในช่องหมายเลข 4

2. ข้อใดเป็นความต้องการที่ท่านต้องการมาก โปรดชี้เครื่องหมาย / ลงในช่องหมายเลข 3

3. ข้อใดเป็นความต้องการที่ท่านต้องการน้อย โปรดชี้เครื่องหมาย / ลงในช่องหมายเลข 2

4. ข้อใดเป็นความต้องการที่ท่านต้องการน้อยที่สุด โปรดชี้เครื่องหมาย / ลงในช่องหมายเลข 1

5. นอกจากความต้องการที่กำหนดให้ขึ้น อาจมีความต้องการอื่น ๆ ที่ท่านต้องการเพิ่มเติม ขอให้ท่านเขียนเสนอแนะ ในข้ออื่น ๆ ไว้ข้างท้ายของข้อความต้องการนั้น ๆ

ตัวอย่างแบบสอบถาม

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความต้องการ			
		มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
0	เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและสมารถภาพทางกายสูง	/			

คำอธิบาย จากตัวอย่างที่ 0 หมายความว่า ท่านมีความต้องการเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง และสมารถภาพทางกายสูง มากที่สุด

ความต้องการด้านช่วงวันและเวลาในการออกกำลังกาย

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความต้องการ			
		มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
1	วันธรรมดा (จันทร์-ศุกร์) .....	.....	.....	.....	.....
2	วันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดราชการ.....	.....	.....	.....	.....
	<u>วันธรรมดा (จันทร์-ศุกร์)</u>				
3	ช่วงเวลาเช้า (ก่อนทำงาน).....	.....	.....	.....	.....
4	ช่วงเวลาพักกลางวัน..... (พักรับประทานอาหาร)	.....	.....	.....	.....
5	ช่วงเวลาเย็น (หลังเลิกงาน).....	.....	.....	.....	.....
6	ช่วงเวลากลางคืน.....	.....	.....	.....	.....
	<u>วันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการ</u>				
7	ช่วงเวลาเช้า.....	.....	.....	.....	.....
8	ช่วงเวลากลางวัน.....	.....	.....	.....	.....
9	ช่วงเวลาเย็น.....	.....	.....	.....	.....
10	ช่วงเวลากลางคืน.....	.....	.....	.....	.....

ความต้องการค้านกิจกรรมทั่วไปในการออกกำลังกาย

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความต้องการ			
		มาก ↑ ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ↑ ที่สุด
1	การวิ่ง.....	.....	.....	.....	.....
2	การเดิน.....	.....	.....	.....	.....
3	กิจกรรมเข้าจังหวะ (ประเภทแอโรบิกค้านชีว์) .....	.....	.....	.....	.....
4	ลีลาศ.....	.....	.....	.....	.....
5	รำมวยจีน.....	.....	.....	.....	.....
6	โยคะ.....	.....	.....	.....	.....
7	เปตอง.....	.....	.....	.....	.....
8	เทเบลเทนนิส.....	.....	.....	.....	.....
9	บาสเกตบอล.....	.....	.....	.....	.....
10	ฟุตบอล.....	.....	.....	.....	.....
11	วอลเลย์บอล.....	.....	.....	.....	.....
12	แบดมินตัน.....	.....	.....	.....	.....
13	ว่ายน้ำ.....	.....	.....	.....	.....
14	เทนนิส.....	.....	.....	.....	.....
15	ตะกร้อ.....	.....	.....	.....	.....
16	ยกน้ำหนัก.....	.....	.....	.....	.....
17	ถีบจักรยานกล ..... (ใช้ถีบอยกับที่) อ่นๆ.....	.....	.....	.....	.....

ความต้องการด้านวิชาการ (ความรู้เกี่ยวกับการออกกำลังกาย)

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความต้องการ			
		มาก ๕ สุด	มาก ๔	น้อย ๓	น้อย ๒ สุด
1	มีความรู้เกี่ยวกับพัฒนาการด้านสรีระ, รูปร่าง, ท่าทาง ในการเคลื่อนไหว.....	.....	.....	.....	.....
2	มีความรู้เกี่ยวกับการรักษาสุขภาพด้านโภชนาการ การพักผ่อน กิจกรรมด้านนันทนาการและความปลดปล่อย..	.....	.....	.....	.....
3	มีการจัดรายภาระน้ำหนักและเทปอธิศัณฑ์ เกี่ยวกับด้าน การออกกำลังกาย.....	.....	.....	.....	.....
4	มีเอกสารให้ความรู้หรือหนังสือคู่มือเกี่ยวกับการออก กำลังกายที่อ่านเข้าใจง่าย.....	.....	.....	.....	.....
5	มีการเผยแพร่ข่าวสารและจัดนิทรรศการด้านการ ออกกำลังกายสำหรับข้าราชการ.....	.....	.....	.....	.....
6	มีการจัดตั้งชมรมวิชาเกี่ยวกับกีฬาและการออกกำลังกาย เพื่อสุขภาพ.....	.....	.....	.....	.....
7	มีบริการรับปรึกษาทางวิชาการเกี่ยวกับการออก กำลังกายแก่ข้าราชการ.....	.....	.....	.....	.....
8	มีการทดสอบสมรรถภาพทางกาย.....	.....	.....	.....	.....
9	มีการประเมินผลด้านสมรรถภาพหลังการฝึก.....	.....	.....	.....	.....

ความต้องการด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความต้องการ			
		มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
1	มีสถานที่ออกกำลังกายภายในบริเวณบ้าน.....	.....	.....	.....	.....
2	มีสถานที่ออกกำลังกายบริเวณที่ทำงาน.....	.....	.....	.....	.....
3	มีสถานที่ออกกำลังกายภายในสถานบริหารร่างกาย.....	.....	.....	.....	.....
4	มีสถานที่ออกกำลังกายภายในสวนสาธารณะ.....	.....	.....	.....	.....
5	มีสถานที่สำหรับเปลี่ยนเครื่องแต่งกายและห้องอาบน้ำที่ถูกสุขาลักษณะ.....	.....	.....	.....	.....
6	มีสถานที่สำหรับพักผ่อนหลังจากการออกกำลังกาย.....	.....	.....	.....	.....
7	มีอุปกรณ์ที่ใช้ในการออกกำลังกายที่ทันสมัย ได้มาตรฐานและเพียงพอ.....	.....	.....	.....	.....
8	มีโทรศัพท์สาธารณะไว้ใช้ตลอดเวลาการเปิดบริการ.....	.....	.....	.....	.....
9	มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมอุปกรณ์ไว้บริการ.....	.....	.....	.....	.....
10	มีน้ำดื่มน้ำเย็น ไว้บริการด้วย.....	.....	.....	.....	.....
11	มีศูนย์สุขภาพสำหรับบุคลากรและข้าราชการโดยเฉพาะ.....	.....	.....	.....	.....
12	มีสวนสุขภาพไว้สำหรับพักผ่อน.....	.....	.....	.....	.....

ความต้องการด้านบุคลากรผู้ให้บริการ

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความต้องการ			
		มาก ↑ ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ↓ ที่สุด
1	มีแพทย์ตรวจสุขภาพก่อนการออกกำลังกาย.....	.....	.....	.....	.....
2	มีบุคลากรค่อยดูแลและช่วยเหลือแนะนำการใช้อุปกรณ์ ในขณะออกกำลังกายอย่างถูกต้อง.....	.....	.....	.....	.....
3	มีบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจในวิธีการจัดและ ดำเนินการโปรแกรมการออกกำลังกายและสามารถ เลือกกิจกรรมที่เหมาะสมให้แก่ข้าราชการได.....	.....	.....	.....	.....
4	มีบุคลากรที่สามารถเป็นผู้นำเกมหรือกิจกรรมกีฬา <sup>*</sup> เพื่อการออกกำลังกายแก่ข้าราชการได.....	.....	.....	.....	.....
5	มีบุคลากรที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับทุกคน.....	.....	.....	.....	.....
6	มีบุคลากรที่ให้บริการดูแลรักษาความปลอดภัยแก่ผู้มา ใช้บริการและทรัพย์สิน.....	.....	.....	.....	.....

**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ความคิดเห็นและสภาพปัจจุบันฯ เกี่ยวกับความต้องการในการออกแบบกำลังกายของ  
นักเรียนที่ปฏิบัติราชการในเขตภาคตะวันออก

ขอขอบพระคุณอย่างสูง ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม และ  
โปรดกรุณาส่งแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์ ตามที่ผู้วิจัยได้จัดซองจดหมายพร้อมที่อยู่ที่ได้แนบ  
มาด้วยแล้ว

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคพนวก ๙

รายงานการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม**

1. ศาสตราจารย์ ดร. วรศักดิ์ เพียรชوب ศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ประพันน์ ลักษณพิสุทธิ์ รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รองศาสตราจารย์กนกน่วงศ์ กฤษณ์เพชร รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเนต นาภิจกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนลิน ชัยวัชราภรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวินล ว่องวนิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิจัยการ  
ศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก C

หนังสือขอความร่วมมือ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สำนักงานจังหวัดฉันทบุรี  
รับที่ ..... 02307  
วันที่ 24 ม.ค. 2535  
เวลา.....

ที่ หน 0309/10385

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๙ พฤศจิกายน 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉันทบุรี

เนื่องด้วย นางเยาวรัตน์ ผจญ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการออกแบบกล้องถ่ายของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" โดยมี อาจารย์ ดร. จรูญ มีสิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกประเภท และทุกระดับทั่วไป จึงขออนุญาตให้

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเยาวรัตน์ ผจญ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ล่าสุด เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

*~ ๖๗๙ ~*

(คำสั่นตราอาจารย์ ดร. ถาวร วัชรากิย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

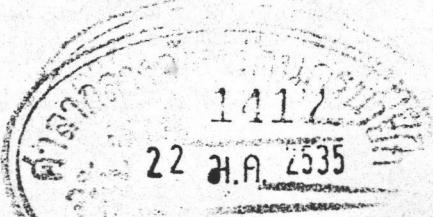
อนุญาต

*R. Sain*

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

24 ม.ค. 2535



ที่ ทม 0309/ 10386

บัญชีทิศวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

29 พฤศจิกายน 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก

เนื่องด้วย นางเยาวาัชี พจุล นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการออกแบบการลังกาของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" โดยมี อาจารย์ ดร. จรุณ มีสิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกประเภท และทุกระดับที่บังคับใช้ราชการอยู่ในจังหวัดนครนายก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเยาวาัชี พจุล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

*..... ๕๑๘๒*

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรากัย)

คณบดีบัญชีทิศวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

*.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....*

ที่ กม 0309/ ๑๐ ๒๖ ๗



บัญชีหักภาษี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

สำเนาถูกต้องตามที่ระบุไว้ดังเชิงเทรา

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๓๔

รับที่ ..... ๔๔๔

วันที่ ..... ๒๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

เวลา ..... ๑๖.๐๐ น.

เรื่อง ข้อความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดและเชิงเทรา

เนื่องด้วย นางเยาวพี มงคล นิสิตชั้นปรัชญาโท ภาควิชาพัฒนาศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการขอออกกากลังกาของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" ให้มี มาตรฐาน ดร. จุรุษ มีสิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นตัวเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทางการ และแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกหน่วยงาน และทุกหน่วยงานที่ปฏิบัติราชการอยู่ในจังหวัดและเชิงเทรา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้ทราบพิจารณาอนุญาตฯ ให้ นางเยาวพี มงคล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งกล่าว เพื่อประโยชน์ในการวิชาการ และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วชราภิญ)

คณบดีบัญชีหักภาษี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาภาษาต่างประเทศ

โทร. ๐๑๖๐๘๗๑-๓ ต่อ ๓๕๓๐

๓๑๘.๗๑๕ อาคม  
(นายบุญเต็ช ใจกลางจันทร์) ว. ๒๕๓๕

รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ร.อ. ดร. วิภาดา งามกุล  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ที่ ทม ๐๓๐๙/ ๑๐๓๘๘



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

หมวด .... เล่มที่ .... / ....  
สาขาวิชาชั้นหัวชุดนร. ....  
เลขรับที่ .... ๐๖๒๔ ....  
วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๓๕ ....  
เวลา ..... ๑๖.๐๐ น.

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๓๔

สำนักงานจังหวัดชลบุรี  
เลขที่ ๑๒๗๐ ....  
วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๓๕ ....  
๙๖๗ .... น.

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เนื่องด้วย นางเยาวรัตน์ พจุล นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการออกแบบกล้าสังขายของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" โดยมี อาจารย์ ดร. จรุณ มีสิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกประเภท และทุกระดับที่บังคับใช้ในจังหวัดชลบุรี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเยาวรัตน์ พจุล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

อนุญาต  
เรืออากาศที่

(ทักษิณ วรรธนะวงศ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

แผนกมาตรฐานการศึกษา

ก. ๒๑๕๐๘๗๑-๓ ต่อ ๓๕๓๐

๑๒ ก.พ. ๒๕๓๕

สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี  
เลขที่ 2449  
วันที่ 21 ม.ค. 2535

ที่ กม 0309/๑๐ ๒๒๙



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๗ พฤศจิกายน 2534

สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี  
เลขที่ 248  
วันที่ 21 ม.ค. 2535  
เวลา .....

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

เนื่องด้วย นางเยาวรัช ผจญ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาชลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเชื้อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการออกแบบกล้องถ่ายของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" โดยมี อาจารย์ ดร. จิรุ๊ะ มีสิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกประเภท และทุกระดับทั่วไปที่ปฏิบัติราชการอยู่ในจังหวัดปราจีนบุรี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเยาวรัช ผจญ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อบรยายชีวิৎการวิชาการ และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ภราวดร วัชรากัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

นายวิวัฒน์ ศรีเมือง  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองทุนพัฒนาชุมชนจังหวัด

แผนกวิชาการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530



ที่ กม 0309/ 10390

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

ที่ กม 0309/ 10390

915

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๓๔

ที่ กม 0309/ 10390

2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

เนื่องด้วย นางเยาวาฟี มงคล นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการออกแบบกล้องภายในข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" โดยมี อาจารย์ ดร. จรูญ มีลิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกประเภท และทุกกระทรวงที่ปฏิบัติราชการอยู่ในจังหวัดระยอง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเยาวาฟี มงคล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ล่าสุด เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วัชราภิய)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

14 พ.ค. 2535  
นาย  
14 พ.ค. 2535

14 พ.ค. 2535



ที่ ทม ๐๓๐๙/๑๐๓๗๑

นิตย์พิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๓๔

สำเนาหนังสือราชการ

เลขที่ ๙๓๑

วันที่ ๑๙ / ก.พ. / ๓๕

๑๗๓๐

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตระหง่าน

เนื่องด้วย นางเยาวรัช มงคล นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการออกแบบการสังกัดของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" โดยมี อาจารย์ ดร. ชรุณ มีสิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกประเภท และทุกกระทรวงที่บูรณาการอยู่ในจังหวัดตระหง่าน

ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเยาวรัช มงคล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

*น.ร.๖๘๒*

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

จัดทำโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ.๒๕๓๕

(นายสมชาย ภิรัตน์กุลวรรณ)

อธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ว่าราชการจังหวัดตระหง่าน

แผนกน้ำตระหง่าน คุรุวิทยาลัย  
ที่ร. ๒๑๕๐๘๗๑-๓ ต่อ ๓๕๓๐  
ทวันน้ำตระหง่าน วันที่ ๒๕๓๕



ที่ กม ๐๓๐๙/๑๐๓๙๑

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

29

พฤษจิกายน ๒๕๓๔

สำเนาหนังสือทั่วไป

เลขที่ ๙๓๑

วันที่ ๑๙ / ๐๘ / ๒๕๓๔

! กัน.....

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

เนื่องด้วย นางเยาวรัช พจัญ นิสิตชั้นปริญญาโทสาขาวิชา ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการในการออกแบบกลไกของข้าราชการในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย" โดยมี อาจารย์ ดร. จรูญ มีสิน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ข้าราชการทุกประเภท และทุกระดับทั่วประเทศ ที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ ดังนั้น จึงขอรับรองว่า ข้าราชการทุกท่านได้รับการคุ้มครองและรักษาความลับอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเยาวรัช พจัญ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

*น.ส. อรุณรัตน์*

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกน้ำตราชูฐนวัตกรรมศึกษา  
 โทร. ๐๗๖๔๒๑๐๘๗๑-๓ ต่อ ๓๕๓๐  
 หมายเหตุ สำเนาที่ส่งไปยังหน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติ  
 ผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

*ผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ*  
*(นายสมชาย ภิรัตน์วรวรรณ)*  
*ผู้ช่วยผู้อำนวยการ*  
*ผู้ช่วยผู้อำนวยการ*  
*ผู้ช่วยผู้อำนวยการ*

ประวัติผู้วิจัย

นางเยาวลี พจน์ ส่าเร็จการศึกษา ผู้ประสานน้อมบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง จาก  
วิทยาลัยผลศึกษา จังหวัดชลบุรี ปีการศึกษา 2529 ปริญญาตรีครุศาสตร์บัณฑิต จาก  
วิทยาลัยครุพัชรบุรีวิทยาลงกรณ์ ในบรรณราชบัณฑิต เมื่อปีการศึกษา 2531 และเข้าศึกษา<sup>ศูนย์ฯ</sup>  
ต่อในหลักสูตรครุศาสตร์มหามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2533 ปัจจุบัน  
รับราชการในสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา อ่าเภออรัญประเทศ จังหวัดปราจีนบุรี



**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**