

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กรองแก้ว อัญสุข. พฤษติกรรมองค์การ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

คำนึง nakแก้ว. ความพึงพอใจในการทำงานของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 3.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523

จุราวรรณ์ แพล "จากห้องสมุดไปสู่ศูนย์วิทยบริการ." วารสารวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2, 1-2 (กุมภาพันธ์ 2523) : 110-115.

ชัยยงค์ พรหมวงศ์. "การวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย." มิติที่ 3 นวกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา, แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520 :12.

\_\_\_\_\_ ."บทบาทและขอบข่ายเทคโนโลยีการศึกษา." วารสารวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 12, 2 (พฤษจิกายน 2523) : 34-35.

ชุชาติ แสงประทีปทอง. การสำรวจสถานภาพ ปัญหา และความต้องการในการใช้สื่อการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2530.

ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การบริหารสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพานิช, 2526.

ณรงค์ เพียรเกิดสุข. ความพึงพอใจในงานของอาจารย์ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า : การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างวิทยาเขต. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

เทพนน เมืองแม่น และสวิง สุวรรณ พฤษติกรรมองค์การ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2529.

นงนุช รุ่งกลิน. ปัจจัยที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูภาษาไทย ในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในภาคเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

นันทนา วรรณค์. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูสุขศึกษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร ตามการรับรู้ของตนเอง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

- นิตยา สวัสดิราชภูร. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของผู้ประสานงานการศึกษานอกโรงเรียนระดับอำเภอ. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- บุญเกื้อ ควรหาเวช. การสำรวจสถานภาพ และความต้องการในการใช้สื่อการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2520.
- ประเสริฐ คลังแสง. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์กรมพลศึกษา. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535
- ปรียวพร วงศ์อนุตโรม. จิตวิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์สื่อส่งเสริมกรุงเทพ, 2521
- พรพิพย์ เก็บธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรคัดสรรกับความพึงพอใจในการทำงานของนักเทคโนโลยีทางการศึกษาในหน่วยฝึกอบรมรัฐวิสาหกิจ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535
- พวงเพชร วัชรอุ่น แรงจูงใจในการทำงาน กรุงเทพมหานคร : โอ.เอ.ซ.พรินติ้ง เჟ้าส์, 2537
- เพ็ญศรี วายawanนท์ การจัดการทรัพยากรคน. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพมหานคร : โครงการส่งเสริมเอกสารวิชาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2537.
- ไฟธุร์ย์ สินลารัตน์. "การพัฒนาการสอนระดับอุดมศึกษา." วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์. 21(มกราคม 2524) : 55-78.
- "บริการโสตทัศนศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา." วารสารวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 4 (กันยายน 2525) : 19-25.
- มนัส บุญประกอบ. "ปัญหาการให้บริการของหน่วยเทคโนโลยีการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา." วารสารวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 1 , 1 (เมษายน 2522) : 59-67.
- โยธิน ศันสนยุทธ. มนุษยสัมพันธ์ : จิตวิทยาการทำงานในองค์กร. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ, 2530.
- ระหนอง เจริญศักดิ์, ร.อ. การวิเคราะห์สถานภาพและความต้องการการใช้สื่อการสอนของผู้สอนในโรงเรียนนายทหารสัญญาบัตรชั้นต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- วนิดา นิมเสนอ. การบริหารและบริการงานโสตทัศนศึกษา. ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์, 2532 : 7-16, 91-95
- วิบูลย์ แม่นสติตย์. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการทำงานของศึกษาธิการอำเภอในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

- สถาพร ทัศนวงศ์. การวิเคราะห์สถานภาพและความต้องการการใช้สื่อการสอน ของอาจารย์สาขาวิชาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- สมาน สรรพศรี. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครุศิลปศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคตะวันออก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- สุชาติ ใจสุภาพ. ความคิดเห็นของอาจารย์มหาวิทยาลัยเอกชนเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- สุนันท์ บัทมากม. "แนวความคิดในการจัดตั้งศูนย์วิทยบริการในสถาบันการศึกษา." วารสารวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 5 (กันยายน 2526) : 49-54.
- สุพรรณี สมบัติธีระ. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานพัฒนาชุมชนของครูโรงเรียนมัธยมเพื่อพัฒนาชุมบทั้งกัดกรมสามัญศึกษาในเขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- สุภารัตน์ รัชดาเวรรณ. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของอาจารย์พลศึกษาในวิทยาลัยครุ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สุวิมล วัชราภัย. "งานบริหารสื่อการศึกษา." วารสารจันทร์เกษตร .160 (พฤษจิกายน-มิถุนายน 2524) : 45-51.
- โสภณ นุ่มทอง. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูช่วยราชการในสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยครื่นครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2525.
- อำนาจ อินทรประเสริฐ. การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรในสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

### ภาษาอังกฤษ

Arterbury, Elvis Hugh. "Teacher Utilization of Media Services Provided by the Regional Education Services Center in Texas." Dissertation Abstracts International. Vol,32 No.3 (March 1972) : 4825-4826.

Azad, Asadallah. "Job Satisfaction of Paraprofessional Librarians: A comparative Study of Public and Technical Services Departments in Selected University Libraries." Dissertation Abstracts International. 39(May 1979) : 6379-A.

- Bernard, Chester I. The Functions of Executive. London: Oxford University Press,1972.
- Gilmer, Von Haller B. Industrial Psychology. 2nd ed. Tokyo : McGraw-Hill Kogakusha,1966.
- Herzberg, F. , Mausner, B., and Snyderman, barbara B. The Motivation to Work.  
New York:Jonh Wiley & Sons, Inc.,1959
- Hamerus, D.G. Current training requirements and recommendations for a media specialists program Media Manpower Supplement No.1 Media Manpower Washington, D.C.,1970.
- Kidrakarn, P. "Job Satisfaction of Thai and U.S. Educational Technologists in Higher Education". (United States) Dissertation Abstracts International. 51 (November 1989) : 3466-A.
- Kieffer, De E. Robert. Audio Visual Instruction. New York : The Centre for Applied Research in Education inc., 1965.
- Maslow, Abraham H. Motivation and Personality. New York : Harper & Row, 1970.
- McCormick, E.J. and Ilgen, D.R. Industrial Psychology. (7rd.ed.)New Jersay :Practice-Hall,Inc,1942
- McGrager, Douglas. The Human Side of Enterprise. Tokyo : McGraw-Hill Kogakusha,1960.
- Megginson, Lecon C. Human Resources: Cases and Concepts. New York: Harcourt, Brace & World, 1960.

ภาคผนวก ก.

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิผู้ตรวจแบบสอบถาม

## รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิผู้ตรวจแบบสอบถาม

1. รองศาสตราจารย์วิจิตร ภักดีรัตน์  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
2. ศาสตราจารย์ลุมูล รัตตากร  
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยศรีปทุม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเกื้อ ควรหาเวช  
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ บางเขน  
ที่ปรึกษาศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วนิดา จึงประสิทธิ์  
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
5. อาจารย์ธงชัย คงชื่ร  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยห้าแฉลอมพระ

ภาคผนวก ข.

รายชื่อสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ส่งแบบสอบถาม

### รายชื่อสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ส่งแบบสอบถาม

รายชื่อสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่มีเจ้าหน้าที่งานบริการเทคโนโลยีทางการศึกษา  
จำนวน 11 แห่งในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่ผู้วิจัยส่งแบบสอบถาม

1. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
2. มหาวิทยาลัยเกริก
3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
5. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
6. มหาวิทยาลัยรังสิต
7. มหาวิทยาลัยศรีปทุม
8. มหาวิทยาลัยสยาม
9. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
10. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
11. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ภาคผนวก ค.

แบบสอบถาม

ที่ ทม. 0309 / 448

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10310

16 มกราคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วยนายกีรติ ตันเสถียร นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "องค์ประกอบและความพึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีทางการศึกษา ในสถานบันอุดมศึกษาเอกชน" โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจารีย์ ณ ตะกั่วทุ่ง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจำเป็นต้องเก็บข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการงานเทคโนโลยีทางการศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้นายกีรติ ตันเสถียรได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อเป็นประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ สุธรรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา  
โทร. 2183530

## คำชี้แจงของผู้วิจัย

แบบสอบถามชุดนี้เป็นเครื่องมือที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสำหรับการวิจัยเรื่อง องค์ประกอบ และความพึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีทางการศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน งานวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงองค์ประกอบของงานบริการเทคโนโลยีทางการศึกษาและความพึงพอใจในการ ทำงานของเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีทางการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน โดยเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

ผู้วิจัยจึงได้ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถาม และขอรับรองว่า ข้อมูลที่ได้รับ จากท่าน จะถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อท่าน หรือมหาวิทยาลัย แบบสอบถามชุดนี้จะไม่มีการระบุชื่อของผู้ตอบแบบสอบถามและชื่อมหาวิทยาลัย การเสนอข้อมูลจะนำเสนอ เป็นภาพรวมเท่านั้น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

นายกีรติ ตันเสถียร  
 นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา  
 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ผู้วิจัย

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### คำชี้แจงสำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงองค์ประกอบและความพึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามและความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านงานบริการของเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งที่สามารถส่งเสริมให้เกิดความพึงพอใจในการทำงานและสิ่งที่ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจในการทำงาน

### ความหมายที่ใช้ในแบบสอบถาม

ความพึงพอใจในการทำงาน หมายถึง ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่องานที่ทำหรือรับผิดชอบอยู่หน่วยงาน หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประชาชน หมายถึง บุคคลทั่วไปที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

โปรดตอบคำถามทุกข้อ เพราะคำตอบของท่านมีค่าเป็นสำคัญมากครั้งนี้

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย ตอนที่ 1

**เรื่องของคู่ประกอบด้านงานบริการที่สัมพันธ์กับความพึงพอใจในการทำงาน  
ของเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีทางการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน**

<b>คำชี้แจง</b>	แบบสอบถามดูดังนี้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	เป็นแบบสอบถามตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านงานบริการของเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีทางการศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

โปรด勾เครื่องหมาย  ลง หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ  ชาย  หญิง

สำหรับผู้วิจัย

(5)

2. ระดับการศึกษา

- มัธยมศึกษาตอนต้น
- มัธยมศึกษาตอนปลาย
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขา.....
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา.....
- ปริญญาตรี สาขา.....
- สูงกว่าปริญญาตรี สาขา.....

(6)

3. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

- น้อยกว่า 1 ปี
- 1 - 2 ปี
- 3 - 4 ปี
- 5 - 6 ปี
- 7 - 8 ปี
- 9 - 10 ปี
- มากกว่า 10 ปี

(7)

## 4. ท่านมีความรู้ทางเทคโนโลยีทางการศึกษาอย่างไร

- สำเร็จการศึกษาวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา
- เรียนวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษามานั้ง
- ได้รับการอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการศึกษา
- ได้ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองจากหนังสือหรือเอกสารต่างๆ
- ไม่เคยมีความรู้ทางเทคโนโลยีทางการศึกษามาก่อน
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

(8)

## 5. โดยปกติท่านปฏิบัติงานในช่วงระหว่างเวลาใด

- 08.00-16.00 น.
- 08.30-16.30 น.
- 09.00-17.00 น.
- 09.30-17.30 น.
- 10.00-18.00 น.
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

(9)

## 6. สวัสดิการที่ท่านได้รับ

- เพียงพอ กับความต้องการ
- ไม่เพียงพอ กับความต้องการ
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

(10)

## 7. การเบิกค่าล่วงเวลาในการทำงาน

- สะดวก
- มีความยุ่งยาก

(11)

## 8. เงินสำรองจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

- มี สำรองจ่ายได้ทันที
- ไม่มี

(12)

## 9. การจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องมือหรืออะไหล่ที่จะใช้งาน

- สะดวกรวดเร็ว
- ขั้นตอนมากจึงค่อนข้างช้า
- ข้ามาก ต้องรอนาน

(13)

## 10. ระยะเวลาในการทำงานโดยเฉลี่ยต่อวัน

- 7 ชั่วโมง  
 8-10 ชั่วโมง  
 11-13 ชั่วโมง  
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

(14)

## 11. ปริมาณงานบริการที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษารับผิดชอบ

- มาก  
 ปานกลาง  
 น้อย

(15)

## 12. ความรู้เกี่ยวกับการใช้สotทศนูปกรณ์ของผู้ใช้บริการโดยรวม

- มีความรู้อย่างดี  
 มีความรู้ปานกลาง  
 ไม่มีความรู้

(16)

## 13. แบบฟอร์มการขอใช้บริการต่างๆ

- มีหลายแบบ ตามลักษณะงานบริการที่ขอ  
 มีแบบเดียว ใช้ร่วมงานบริการทั้งหมด  
 ไม่มีแบบฟอร์ม

(17)

## 14. การขอใช้บริการแบบทันทัน

- มีบ่อยครั้ง  
 มีนานๆครั้ง  
 ไม่มีเลย

(18)

## 15. การพูดและมารยาทของผู้ใช้บริการโดยรวม

- สุภาพและให้เกียรติอย่างดี  
 สุภาพและให้เกียรติปานกลาง  
 ไม่สุภาพและไม่ให้เกียรติ

(19)

## 16. ระยะเวลาทั้งหมดที่ต้องขนย้ายสotทศนูปกรณ์

- ระยะใกล้ๆ การขนส่งเคลื่อนย้ายสะดวก  
 ระยะห่างมาก การขนส่งเคลื่อนย้ายลำบากและเสียเวลา  
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

(20)

## 17. ลิฟท์เฉพาะสำหรับการขนย้ายภายในอาคาร

- มี  
 ไม่มี

สำหรับผู้วิจัย

(21)

## 18. รถเข็นสำหรับการขนย้าย

- มีเพียงพอ ใช้งานได้ทันที  
 มีน้อย ต้องรอคิวใช้งาน  
 ไม่มีเลย

(22)

## 19. การขอใช้รถของมหาวิทยาลัยสำหรับการขนย้ายเพื่อใช้งานนอกมหาวิทยาลัย

- มีพร้อม ขอใช้ได้ทันที  
 มีน้อย ต้องรอคิว  
 ไม่มีเลย  
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

(23)

## 20. ห้องเรียนรวมที่มีสีสplotทัศนูปกรณ์หลายชนิดให้เลือกใช้ได้

- มีหลายห้อง พร้อมใช้งานได้ทันที  
 มีน้อย ต้องขอจองใช้ห้อง  
 ไม่มีเลย

(24)

## 21. ห้องปฏิบัติงานเทคโนโลยีทางการศึกษา ภายในศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

- มีห้องทำงานเฉพาะ แบ่งสัดส่วนแต่ละงานอย่างชัดเจน  
 ทุกงานอยู่ร่วมกัน ไม่กั้นห้องหรือแบ่งสัดส่วน  
 ยังไม่มีห้องทำงาน  
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

(25)

## 22. ท่านเคยมีประสบการณ์เหล่านี้หรือไม่

- ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือน 2 ขั้น  
 ได้รับการเลื่อนตำแหน่งหน้าที่  
 เข้ารับการอบรม/ดูงานในประเทศ  
 เข้ารับการอบรม/ดูงานต่างประเทศ  
 ดำรงตำแหน่งหน้าที่พิเศษในหน่วยงาน  
 ได้รับการมอบหมายงานพิเศษจากผู้บังคับบัญชา  
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

(26)

23. เหตุผลสำคัญที่สุดที่ทำให้ท่านปฏิบัติงานในหน้าที่ปัจจุบันคือ<sup>(เลือกเพียงข้อเดียว)</sup>

- เป็นงานที่น่าสนใจ
- เป็นงานที่ท้าทาย
- มีความตัดทางด้านนี้
- มีความภูมิใจในงานนี้
- เป็นงานที่เปลกใหม่
- มีโอกาสก้าวหน้าสูงขึ้น
- ได้รับการแต่งตั้งให้ทำงานนี้
- ต้องการเพิ่มพูนประสบการณ์
- ตรงกับสาขาที่เรียนมา
- ได้รับค่าตอบแทนสูง
- เป็นอาชีพที่มีความมั่นคง
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

(27-28)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย ตอนที่ 2

แบบสอบถามตอนนี้เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้สึกของท่านที่มีต่องานในปัจจุบันว่าสิ่งใดที่ทำให้ท่านมีความพึงพอใจและไม่พึงพอใจกับงานที่ทำอยู่

แบบสอบถามทุกข้อ จะเกี่ยวข้องกับงานที่ท่านทำอยู่ในปัจจุบัน โปรดอ่านทุกข้ออย่างรอบคอบ  
และตัดสินใจ ท่านมีความรู้สึกพึงพอใจในระดับใด

### การกำหนดระดับความพึงพอใจ

- |           |  |
|-----------|--|
| 5 หมายถึง | ท่านมีความพึงพอใจในลักษณะที่เป็นอยู่มากที่สุด  |
| 4 หมายถึง | ท่านมีความพึงพอใจในลักษณะที่เป็นอยู่มาก        |
| 3 หมายถึง | ท่านมีความพึงพอใจในลักษณะที่เป็นอยู่ปานกลาง    |
| 2 หมายถึง | ท่านมีความพึงพอใจในลักษณะที่เป็นอยู่น้อย       |
| 1 หมายถึง | ท่านมีความพึงพอใจในลักษณะที่เป็นอยู่น้อยที่สุด |

### วิธีการตอบ

โปรดเขียนเครื่องหมาย  ล้อมรอบหมายเลขที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่าน

### ตัวอย่าง

ท่านมีความพึงพอใจในเรื่องต่อไปนี้ในระดับใด	ระดับความพึงพอใจ
1. มีโอกาสให้บริการแก่ผู้อื่นในศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา	<input checked="" type="radio"/> 5 4 3 2 1

คำอธิบาย จากตัวอย่าง ผู้ตอบวงกลมล้อมรอบหมายเลข 5 แสดงว่า ผู้ตอบมีความรู้สึกว่ามีความพึงพอใจที่มีโอกาสให้บริการผู้อื่นในศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา มากที่สุด

ท่านมีความพึงพอใจในเรื่องต่อไปนี้ในระดับใด	ระดับความพึงพอใจ	สำหรับผู้วิจัย
1. การมีโอกาสให้บริการแก่ผู้อื่น	5 4 3 2 1	(31) <input type="checkbox"/>
2. การมีโอกาสนำความคิดของตนแง่มากดลงใช้ในงานบริการ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
3. สามารถทำงานให้บริการโดยปราศจากความรู้สึกว่าผิดคุณธรรม	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
4. การมีโอกาสทำงานด้วยตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
5. ลักษณะความหลากหลายของงานบริการที่ทำ	5 4 3 2 1	(35) <input type="checkbox"/>
6. การมีโอกาสเป็นตัวอย่างให้แก่เพื่อนร่วมงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
7. การมีโอกาสได้ทำงานที่อยากระทำ ได้ดีที่สุด	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
8. ฐานะทางสังคมของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา ในสายตาบุคลภายนอก	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
9. นโยบายและการปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีทางการศึกษา	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
10. วิธีการที่หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาและข้าพเจ้า ทำความเข้าใจซึ่งกันและกัน	5 4 3 2 1	(40) <input type="checkbox"/>
11. ความมั่นคงของงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
12. เงินค่าจ้างสำหรับงานที่ทำ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
13. สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่นแสงสว่าง การระบายอากาศ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
14. การมีโอกาสก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
15. วิธีการบริหารงานของหัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา	5 4 3 2 1	(45) <input type="checkbox"/>
16. เพื่อนร่วมงานมีจิตสำนึกในการให้ความร่วมมือระหว่างกัน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
17. การมีโอกาสสั่งรับผิดชอบในการวางแผนการทำงานของตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
18. วิธีการทำงานของข้าพเจ้าเป็นที่ยอมรับเมื่อทำงานได้ผลดี	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
19. สามารถรู้ผลของงานที่ทำ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
20. การมีโอกาสได้ทำงานที่ต้องกระตือรือร้นอยู่เสมอ	5 4 3 2 1	(50) <input type="checkbox"/>
21. การมีโอกาสให้บริการกับประชาชนโดยทั่วไป	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
22. การมีโอกาสสร้างสรรค์และเริ่มสิ่งใหม่ๆด้วยตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
23. สามารถทำสิ่งที่ไม่ขัดต่อความเชื่อทางศาสนา	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
24. การมีโอกาสทำงานตามลำพัง โดยไม่ต้องมีผู้ร่วมงานอีก	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
25. การมีโอกาสได้ทำงานบริการที่แตกต่างกันบ้างเป็นครั้งคราว	5 4 3 2 1	(55) <input type="checkbox"/>
26. การมีโอกาสอธิบายวิธีการทำงานให้กับเพื่อนร่วมงานอีก	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
27. การมีโอกาสได้ทำงานที่เหมาะสมกับความสามารถ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>

( 5=พึงพอใจมากที่สุด 4=พึงพอใจมาก 3=พึงพอใจปานกลาง 2=พึงพอใจน้อย 1=พึงพอใจน้อยที่สุด )

ห่านมีความพึงพอใจในเรื่องต่อไปนี้ในระดับใด	ระดับความพึงพอใจ	สำหรับผู้วิจัย
28. การที่หน่วยงานเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปมากในและภายนอกมหาวิทยาลัย	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
29. นโยบายและการบริหารงานของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
30. วิธีการที่หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่	5 4 3 2 1	(60) <input type="checkbox"/>
31. งานของข้าพเจ้าช่วยสร้างอนาคตที่มั่นคง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
32. การมีโอกาสรายได้ทัดเทียมกับเพื่อนๆ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
33. สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร สถานที่	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
34. การมีโอกาสดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
35. ความสามารถในการตัดสินใจของหัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา	5 4 3 2 1	(65) <input type="checkbox"/>
36. การมีโอกาสสร้างความใกล้ชิดกับเพื่อนร่วมงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
37. การมีโอกาสตัดสินใจในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานด้วยตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
38. วิธีการที่ผู้อื่นแสดงให้เห็นว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ทำงานประสบความสำเร็จ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
39. สามารถภาคภูมิใจในผลงานที่ทำไว้แล้วอย่างดี	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
40. สามารถทำสิ่งต่างๆได้เกือบทลอดเวลา	5 4 3 2 1	(70) <input type="checkbox"/>
41. การมีโอกาสได้ช่วยเหลือประชาชนทั่วไป	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
42. การมีโอกาสลองทำสิ่งใหม่ๆ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
43. สามารถทำสิ่งที่ไม่ขัดกับความรู้สึกผิดชอบ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
44. การมีโอกาสทำงานตามลำพัง	5 4 3 2 1	(74) <input type="checkbox"/> ( )
45. งานที่ทำเป็นกิจวัตรประจำวัน	5 4 3 2 1	(5) <input type="checkbox"/>
46. การมีโอกาสสูญเสียและควบคุมผู้อื่น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
47. การมีโอกาสได้ใช้ความสามารถสูงสุดของตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
48. การมีโอกาสได้พบปะกับบุคคลสำคัญๆ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
49. วิธีการที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายต่างๆ แก่เจ้าหน้าที่	5 4 3 2 1	(9) <input type="checkbox"/>

( 5=พึงพอใจมากที่สุด 4=พึงพอใจมาก 3=พึงพอใจปานกลาง 2=พึงพอใจน้อย 1=พึงพอใจน้อยที่สุด )

ท่านมีความพึงพอใจในเรื่องต่อไปนี้ในระดับใด	ระดับความพึงพอใจ	สำหรับผู้วิจัย
50. วิธีการที่หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาให้การสนับสนุนเจ้าหน้าที่ (ผ่านผู้บริหารระดับสูง)	5 4 3 2 1 (10)	<input type="checkbox"/>
51. งานของข้าพเจ้าได้รับสัญญาไว้จ้างอย่างถูกต้อง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
52. ค่าจ้างที่ได้รับเมื่อเปรียบเทียบกับงานลักษณะเดียวกันใน ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยแห่งอื่นๆ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
53. ความสนใจในสภาพการทำงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
54. วิธีการเลื่อนขั้นหรือตำแหน่งของงานที่ทำอยู่	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
55. ผลงานของข้าพเจ้าเป็นที่ยอมรับของผู้อื่น	5 4 3 2 1 (15)	<input type="checkbox"/>
56. ความเป็นมิตรของเพื่อนร่วมงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
57. การมีโอกาสสื่อสารรับผิดชอบงานของผู้อื่น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
58. การที่ผู้อื่นยอมรับผลงานของข้าพเจ้า	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
59. สามารถทำงานที่มีคุณค่ายิ่ง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
60. สามารถใช้เวลาอยู่กับงานมากเท่าที่ต้องการ	5 4 3 2 1 (20)	<input type="checkbox"/>
61. การที่หน่วยงานมีโอกาสให้บริการทางวิชาการเพื่อสังคม	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
62. การมีโอกาสพัฒนาวิธีการใหม่ๆ ที่ดีกว่าเพื่อปรับปรุงการให้บริการ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
63. การมีโอกาสทำสิ่งที่ไม่มีผลลัพธ์ผู้อื่น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
64. การมีโอกาสทำงานอย่างมีอิสระจากผู้อื่น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
65. การมีโอกาสได้ทำงานที่แตกต่างกันอยู่เป็นระยะๆ	5 4 3 2 1 (25)	<input type="checkbox"/>
66. การมีโอกาสออกคำสั่งให้ผู้อื่นทำงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
67. การมีโอกาสที่ได้ทำงานที่ต้องใช้ความสามารถของตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
68. การมีโอกาสได้เป็นคนสำคัญในสายตาของผู้อื่น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
69. วิธีการที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษานำนโยบายมาปฏิบัติ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
70. วิธีการที่หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจัดการกับข้อร้องทุกข์ของ เจ้าหน้าที่	5 4 3 2 1 (30)	<input type="checkbox"/>
71. ระดับความมั่นคงของงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
72. ค่าจ้างกับปริมาณงานที่ทำ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
73. สภาพแวดล้อมทางกายภาพโดยทั่วไปขณะทำงาน เช่น แสงสว่าง, อากาศภายในห้อง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
74. การมีโอกาสก้าวหน้าในงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>

( 5=พึงพอใจมากที่สุด 4=พึงพอใจมาก 3=พึงพอใจปานกลาง 2=พึงพอใจน้อย 1=พึงพอใจที่สุด )

ท่านมีความพึงพอใจในเรื่องต่อไปนี้ในระดับใด	ระดับความพึงพอใจ	สำหรับผู้วิจัย
75. แนวทางที่หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาช่วยในการแก้ปัญหาสำคัญๆ	5 4 3 2 1	(35) <input type="checkbox"/>
76. การที่เพื่อนร่วมงานเป็นผู้ที่สามารถถ่ายทอดภูมิตรได้ง่าย	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
77. ความมีอิสระที่จะใช้วิจารณญาณของตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
78. วิธีการที่ผู้อื่นแสดงออกต่อข้าพเจ้า เมื่อข้าพเจ้าทำงานได้ดี	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
79. การมีโอกาสได้ทำงานที่ดีที่สุดอยู่เสมอ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
80. การมีโอกาสทำงานตลอดเวลา	5 4 3 2 1	(40) <input type="checkbox"/>
81. การมีโอกาสได้ให้บริการทางวิชาการ แก่ประชาชน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
82. การมีโอกาสทดลองวิธีการทำงานของตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
83. การมีโอกาสทำงานโดยปราศจากความรู้สึกว่าได้หลอกลวงผู้อื่น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
84. การมีโอกาสทำงานแยกจากผู้อื่น	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
85. การมีโอกาสได้ทำงานหลายอย่าง	5 4 3 2 1	(45) <input type="checkbox"/>
86. การมีโอกาสออกคำสั่งให้เพื่อนร่วมงานทำงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
87. การมีโอกาสได้ใช้ความสามารถและความชำนาญของตนเอง	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
88. โอกาสที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษามีความสำคัญต่อมหาวิทยาลัย	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
89. วิธีการที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาปฏิบัติต่ออาจารย์และนักศึกษา	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
90. ความสัมพันธ์ระหว่างหัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาของข้าพเจ้า กับเจ้าหน้าที่ในศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา	5 4 3 2 1	(50) <input type="checkbox"/>
91. งานของข้าพเจ้าไม่มีการโยกย้ายหรือให้ออก	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
92. ค่าจ้างเมื่อเปรียบเทียบกับค่าจ้างของเพื่อนร่วมงาน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
93. สภาพภูมิภาคการทำงานโดยส่วนรวม	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
94. โอกาสที่ข้าพเจ้าจะมีความก้าวหน้า	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
95. วิธีการที่หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษานำมาพัฒนาเจ้าหน้าที่	5 4 3 2 1	(55) <input type="checkbox"/>
96. วิธีการที่เพื่อนร่วมงานสร้างสัมพันธภาพระหว่างกัน	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
97. หน้าที่ที่รับผิดชอบ	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
98. คำชี้แจงที่ข้าพเจ้าได้รับเมื่อทำงานได้ดี	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
99. ความรู้สึกว่าทำงานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี	5 4 3 2 1	<input type="checkbox"/>
100. สามารถทำให้ตนเองยุ่งอยู่กับงานได้ตลอดเวลา	5 4 3 2 1	(60) <input type="checkbox"/>

(5=พึงพอใจมากที่สุด 4=พึงพอใจมาก 3=พึงพอใจปานกลาง 2=พึงพอใจน้อย 1=พึงพอใจน้อยที่สุด )

**ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม**

1. โปรดแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งที่สามารถส่งเสริมให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

2. สาเหตุที่ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจในการทำงาน

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

3. ความคิดเห็นอื่นๆ

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

.....  
 .....

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม

นายกีรติ ดันเสถียร

ประวัติผู้เขียน



นายกีรติ ตันเสถียร เกิดเมื่อวันที่ 14 เมษายน พ.ศ.2506 ที่กรุงเทพมหานคร  
สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะ ภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม<sup>1</sup>  
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ในปีการศึกษา 2528 และ<sup>2</sup>  
ปริญญาตรีการศึกษาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา<sup>3</sup>  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน ในปีการศึกษา 2533 และเข้าศึกษา<sup>4</sup>  
ต่อในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตชั้npalonggrannumมหาวิทยาลัย ในปีเดียวกัน ปัจจุบันทำงานใน<sup>5</sup>  
ตำแหน่งหัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตบางเขน