

## รายการอ้างอิง

### หนังสือและวารสาร

กองบรรณาธิการ. "คอมพิวเตอร์นั้นเรอง เรียนแบบถึงไหนแล้ว?" COMPUTER REVIEW 5

(กรกฎาคม 2530): 182-189.

กุลรัสมี ภูมิมาศ. การเลือกและจัดหาวัสดุห้องสมุด. นิพนธ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:  
ภาควิชาบรรณาธิการศึกษาสตรี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุ  
จัณทร์ เกษม, 2522.

ฤกษ์ย สาริกบุตร. "ก่อนถึง ผับถุง หรือซึ่งกีดขวาง". คุรุบริทัน 8 (กรกฎาคม 2526):  
52-56.

จุฬาลงกรณ์ วนิชกุล. ห้องสมุดประชาธิรัฐ. ภาคจนบุรี: ภาควิชาบรรณาธิการศึกษา คณะวิชา  
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์, 2528.

——— และคนอื่นๆ. ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า. กรุงเทพมหานคร: เคล็ดไทย,  
2526.

จุฑามาศ สุวรรณ์โคตร. "จุลสารและกฤษภาค." ใน ลมูล รัตนากร, บรรณาธิการศึกษาสตรีชุด  
ประวัติครุภัณฑ์, หน้า 5-50 - 5-56. พระนคร: สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย  
และไทย, 2511.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. รายงานการสัมมนาเรื่องการพัฒนาสื่อมวลชนสำหรับเด็ก. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ชนา เวชกุล. ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า: บรรณ 101. ฉบับเชิงเทรา : วิทยาลัยครุศาสตร์ เชิงเทรา, 2525.

ชวนพิศ สุตันสนีย์. "ฝ่ายสาธารณะ เอกสาร". ใน คู่มือปฏิบัติงานผู้ดูแลห้องสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้า 299-376. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2530.

ชัย เลิศ บริสุทธิ์กุล และ ปันดดา แห่งชาติ. "การจัดเก็บและการค้นคืนชุดสาร กถกภาค". สารสารห้องสมุด. 33 (เมษายน-มิถุนายน 2532): 44-49.

ดวง เนตร เบี้ยวงชุมกุล. งานเทคนิคของห้องสมุด. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรยากาศ รักษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ วิทยาลัยครุช่างการ เกษม, 2521.

ทวี มุขธระโนกชา. บรรณาธิการรักษาศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สุนทรภิจการพิมพ์, 2515.

กิฟวัลย์ ศุลยะสุข. "การพัฒนากรรไวยากรห้องสมุดโดยการตัดออก". บรรณาธิการรักษาศาสตร์ ๘ (เมษายน 2531): 55-68.

ประสาณสุข ละม่อง และคนอื่นๆ. บรรณาธิการรักษาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรยากาศ รักษาศาสตร์ วิทยาลัยครุบ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2529.

พรมแพมล กุลบุญ. การดำเนินงานห้องสมุดแห่งสื่อพิมพ์. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรษัท  
รักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

พว ผันธุ เมฆา. ห้องสมุดรัง เรียน : กองบัญและปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา  
บรรณาธิการรักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กรุงเทพ ประสาณมิต,

2525.

พิมพ์พราณ ปะ เสรีช่วงช์ เรฟเพอร์. การบริการตอบความ เพื่อช่วยการค้นคว้า. กรุงเทพ  
มหานคร: ภาควิชาบรรษัทรักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2519

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กรุงเทพ มหาสารคาม. คู่มือการปฏิบัติงานสำนักห้องสมุดกลางมหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์กรุงเทพ มหาสารคาม. มหาสารคาม: สำนักห้องสมุดกลาง และภาควิชาบรรษัท  
รักษศาสตร์, 2527.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. สาขาวิชาศิลปศาสตร์. เอกสารการสอนชุดวิชาสารนิเทศ  
ลักษณะนิเทศ. ナンบูรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2533.

รัชวาระ พระกอบผล. รายงานผลการวิจัยทุนอุดหนุน เพื่อ เก็บน้ำและห้วยนาประเพลิงที่ภาคทางวิชา  
การเรื่อง นิตยสารไทย. กรุงเทพมหานคร: โครงการเผยแพร่องค์ความรู้ ฝ่ายวิจัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

รักษา อินการกาแหง. การเลือกหนังสือพิมพ์และวารสาร สิ่งพิมพ์รัฐบาล และสิ่งพิมพ์อื่นๆ. พิมพ์  
ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2519.

ลุมพล รัตตาการ. การใช้ห้องสมุด. กรุงเทพมหานคร: สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย, 2507.

วัลลภ สวัสดิ์วัลลภ. คู่มืองานเทคนิคและการฝึกงานห้องสมุด. กรุงเทพมหานคร: บรรณกิจ,  
2533.

วิเชียร เกตุสิงห์. การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมล่าเร็ว SPSS/PC<sup>+</sup>. กรุง  
เทพมหานคร : ชุมชนผู้สนใจงานวิจัยทางการศึกษา, 2534.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมวิสามัญศึกษา. คู่มือบรรณารักษ์. กรุงเทพมหานคร: หน่วยศึกษา  
นิเทศก์ กรมวิสามัญศึกษา, 2506.

\_\_\_\_\_ . กรมสามัญศึกษา. กฎเพื่อมาตรฐานโรงเรียนมัธยมศึกษา พ.ศ. 2532.  
กรุงเทพมหานคร : กรมสามัญศึกษา, 2532.

\_\_\_\_\_ . กรมสามัญศึกษา. "ประกาศกรมสามัญศึกษา เรื่อง ทิศทางในการจัดการ  
ศึกษาของกรมสามัญศึกษา" ใน บันทึกกรมสามัญศึกษา. กรุงเทพมหานคร : กรมสามัญศึกษา  
2535. .

\_\_\_\_\_ . กรมสามัญศึกษา. หน่วยศึกษานิเทศก์. การจัดห้องสมุด เป็นโรงเรียน  
กรุงเทพมหานคร: หน่วยศึกษานิเทศก์, 2533.

## วิทยานิพนธ์และงานวิจัย

กาญจนฯ พุทธนิมิเต. ความสนใจในการอ่านและความต้องการใช้ห้องสมุดของนักเรียนนายเรือ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา  
วิทยาลัย, 2532.

เกษตร น้ำท่อฯ. การบินน้ำติงานของกลุ่มครุภารตากษัตริย์ห้องสมุดโรงเรียนมัธยม สังกัดกรมสามัญศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารรักษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

จันทนา กวินทอฯ. ความเป็นไปได้ในการจัดตั้งห้องสมุดอาชีพนานาชาติเรียนมัธยมศึกษา เช่นการศึกษา 5 ตามทัศนะของผู้บริหาร ครุภารตากษัตริย์ และครุภัณฑ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารรักษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

จุ่มจน วนิชกุล. การจัดดำเนินงานเพื่อให้ประโยชน์จากการศึกษาและสอน สนับสนุนแก่ห้องสมุดในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารรักษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ชานพิศ สุตันสนีร์. การใช้และประเมินเชิงบริการกิจกรรมภาคของนักศึกษาในห้องสมุดมหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร : ผลงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2534.

ประดิษฐ์ จอมศรี. บทบาทของผู้บริหารโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาต่อห้องสมุดโรงเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารรักษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

เพ็ญแข ผุ่มศรี. การใช้ทรัพยากรห้องสมุดของนักเรียนโรงเรียนมัธยม สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารรักษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

เฉลียวพร นามวงศ์. การใช้หนังสือพิมพ์รายวัน เป็นอุปกรณ์การสอนของครุสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดพระนครและชนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารรักษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

ภาษาต่างประเทศ

Asworth, Wilfred. Handbook of Special Librarianship and Information Work. 3 rd ed. London: Unwin Brothers Limited, 1972.

Crowley, Mary Jo. "Optical Digital Disk Storage: An Application for News Libraries". Special Libraries. 79 (Winter 1988) : 34-42.

Harrod, Leonard Montague. Harrod's Librarians' Glossary and Reference Book. 7th ed. Vermont : Gower, 1990.

Ireland, Norma Olin. The Pamphlet file in School, College and Public Libraries. Revised and Enlarge Edition. Boston: F.W. Faxon Company, 1954.

Line, Maurice and Vickers, Stephen. Universal Availability of Publications (UAP) New York : K.G. Saur, 1983.

Lyle, Guy R. The Administration of the College Library 4th ed. New York: The H.W. Wilson, 1974.

Miller, Shirley. The Vertical File and Its Satellites: Handbook of Acquisition, Processing and Organization. Littleton, Colorado: Libraries Unlimited, 1971.

Mukhopadhyay, Samyasam. "Press-Clipping Library." Herald of Library Science. 23 (January - April 1984): 51-55.

Wilson, Louis Round and Tauber, Maurice F. The University Library: The Organization Administration and function of Academic Libraries. New York: Columbia University Press, 1956.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคพนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์รวมมหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก

### เกณฑ์มาตรฐานการจัดบริการท้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา

#### หน้าที่คุณบารมายักษ์

1. กำหนดนโยบาย วางแผนโครงการฯ เน้นงานของห้องสมุดให้สอดคล้องกับนโยบาย และวัตถุประสงค์ของสถานศึกษา
2. จัดหาวัสดุสารนิเทศ พร้อมทั้งๆที่บริการและจัดกิจกรรม เพื่อให้ครูอาจารย์ และนักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าประกอบการเรียนและการสอน
3. บรรยายงานร่วมกับหมวดวิชา และงานส่ง ฯ ของโรงเรียนในการดำเนินงานห้องสมุด
4. ประชาสัมพันธ์งานห้องสมุด
5. ควบคุมการท่องานของบุคลากรในห้องสมุดให้ก้าวหน้ายิ่งมีประสิทธิภาพ
6. ให้การมาศึกษา เสื้อกั๊ก นิเทศฯ เนื้อหาเน่ายอกจากห้องสมุด
7. ดูแลทรัพย์สินของห้องสมุด
8. จัดหมวดหมู่หนังสือและภาษาปัตรรายการ ซ้อมแซมสิ่งพิมพ์ใช้บุคคล
9. ปฏิบัติตามหน้าที่ผู้บริหารมอบให้

#### ตอนที่ 1 การจัดห้องสมุดโรงเรียน

1. สถานที่
  - 1.1 ขนาด
    - ควรมีพื้นที่ห้องสมุดอย่างน้อย 1 ห้อง เรียน สำหรับโรงเรียนที่มีนักเรียน 500 คน และมีขนาด เนื้อที่ 1 ห้อง เรียน ต่อห้องเรียนที่ เนื้อที่ 500 คน
    - เนื้อที่ห้องห้องสมุด แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ ห้องสำหรับบริการ ร้อยละ 85 ห้องสำหรับบรรณาธิการและงานร้อยละ 15

### 1.2 ที่ตั้ง

- ควรตั้งอยู่ในที่สูงกว่าบ้านและห้องนอน ห้องที่ตั้งต้องมีลมดี ไม่เป็นศูนย์กลางของโรค เช่นแหล่งปลูกจาก เสียงรบกวน หากห้องตั้งต้องอยู่ในอาคาร เสียงหมากควรมี เกินชั้นที่ 2

### 1.3 การจัดห้อง

- ต้องสมุดควรที่ เป็นที่ เสียงน้อยมากหรือ
  1. บริการการอ่าน
  2. การศึกษาค้นคว้า เป็นชั้นเรียน
  3. การจัดบริการและกิจกรรมของห้องสมุด
  4. การขยายความสูงของบุคลากรในห้องสมุด
  5. การทำงานของบุคลากรในห้องสมุด
  6. การจัดเก็บวัสดุสารในเก็บคานึงถึงการขยายงานในอนาคต

### 1.4 แสงสว่าง

- ต้องสมุดจะต้องมีแสงสว่างที่ เหมาะสมและไม่ เป็นอันตรายต่อ

### สายตา

#### 1.5 การถ่าย เทอาภาร

- ควรฝึกอาภารถ่าย เทอาภาร มีอุณหภูมิ และระดับความชื้นที่จะช่วยรักษาสภาพของวัสดุสารใน เทศ

#### 1.6 การเก็บ เสียง

- ผู้ที่ เสนอ และผู้ฟังอาคารห้องสมุด ต้องการตัวยังวัสดุ เก็บ เสียง

### 2. การจัดครุภัณฑ์และอุปกรณ์

- 2.1 โต๊ะพื้นที่ เก้าอี้สูงหัวเข็มขัดนิรภัย หัวเข็มขัดนิรภัย และคันค้ำวัว มีจำนวนที่พอดีสำหรับบริการผู้เข้าใช้
- 2.2 โต๊ะทำงานพร้อม เก้าอี้สูงหัวเข็มขัดนิรภัย และคันค้ำวัว มีจำนวนที่พอดีสำหรับผู้เข้าใช้
- 2.3 ห้องน้ำสีขาว
- 2.4 ห้องน้ำร้อน
- 2.5 ที่วางหนังสือคอมพิวเตอร์

- 2.6 ศูนย์ติดตามการดำเนินการ
- 2.7 ที่วางสิ่งของก่อนเข้าห้องสมุด
- 2.8 ชั้นหนังสือ 4 ลิ้นชัก
- 2.9 ชั้นเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ห้องสมุด
- 2.10 แผ่นป้ายนิทรรศการ
- 2.11 ตู้กระจกสำหรับจัดนิทรรศการ
- 2.12 เคาน์เตอร์ชื่อมีน-
- 2.13 รถเข็นหนังสือ
- 2.14 เครื่องพิมพ์ติดภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2.15 ตัววาง เครื่องพิมพ์ติดพร้อมเก้าอี้
- 2.16 ที่เก็บแผ่นงาน
- 2.17 ชั้นเก็บเอกสารและหนังสือพิมพ์ล่าง เวลา
- 2.18 ที่เป็นห้องหนังสือ
- 2.19 เครื่องซ้อมหนังสือ
- 2.20 เครื่องซ้อมหนังสือ
- 2.21 ลูกโซ่
- 2.22 เครื่องฉายภาพเงินฟรีมจาก
- 2.23 วีดิทัศน์ เทปฟรีมชุดหนังสือ
- 2.24 โทรทัศน์และเครื่องเส่นวัตถุทัศน์
- 2.25 อุปกรณ์ เชือกหนังสือ

### 3. บุคลากร

- 3.1 คุณวุฒิของหัวหน้าฯ ห้องสมุด
  - ปริญญาตรีสาขาวิชาบริหารธุรกิจศาสตร์หรือสูงกว่า
  - ปริญญาตรีสาขาวิชาจดสาขารหัส และอนุปริญญาบริหารธุรกิจศาสตร์
  - ปริญญาตรีสาขาวิชาจดสาขารหัส และประกาศนียบัตรชั้นสูง วิชา

บรรณาธิการห้องสมุด

- 3.2 คุณลักษณะครูหรืออาจารย์ที่ก้าวหน้าที่บรรณาธิการชั้นนำ
- บริรุณยาตัวริสาชาบริษัทบรรณาธิการศาสตร์
  - บริรุณยาตัวริสาชาในสาขาหนึ่ง ที่มีวิชาเอกบรรณาธิการศาสตร์
  - บริรุณยาตัวริสาชาในสาขาหนึ่ง และมีบัตรบรรณาธิการศาสตร์
  - บรรณาธิการที่มีบัตรวิชาการที่เก่าแก่สูง (บ.ก.ศ.สูง) วิชาเอกบรรณาธิการศาสตร์หรือ เทียบเท่า

- 3.3 คุณลักษณะ เจ้าหน้าที่ห้องสมุด
- มีวุฒินิเวศน์อย่างรากฐานและมีบัตรวิชาชีพพานิชย์การ หรือ เลขานุการ สามารถเผยแพร่ต่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้

จำนวนบุคลากร ควรคิด เป็นสัดส่วน เทียบกับจำนวนนักเรียน ดังดูไป

	จำนวนนักเรียน							
	500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
หัวหน้างานห้องสมุด	1	1	1	1	1	1	1	1
บรรณาธิการ	-	1	1	2	3	3	4	4
เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	1	1	1	1	2	3	3	4
รวม	2	3	3	4	6	7	8	9

#### ตอนที่ 2 บริการและความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

ห้องสมุดโรงเรียนควรให้บริการได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว โดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้ใช้บริการ เป็นสำคัญ และมีการร่วมมือกันระหว่างห้องสมุด เพื่อเพิ่มปูนประสึกในการทำงาน

1. บริการและกิจกรรมของห้องสมุด มีดังต่อไปนี้

- บริการให้อ่าน
- บริการเขียน-คืน
- บริการพิมพ์สือสาร
- บริการตอบค่าถามและซ้ายการค้นคว้า
- บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด
- บริการบรรยายภูมิและตราชื่อ
- บริการยืมระหว่างห้องสมุด
- บริการรถตักศนวิสุ
- บริการวารสาร หนังสือพิมพ์ จุลสารและกตภาก
- บริการถ่าย เอกสาร
- บริการซ่อมแซม
- บริการอื่น ๆ

1.2 กิจกรรม ห้องสมุดควรจัดกิจกรรมส่ง เสริมการอ่าน ดังนี้

- จัดนิทรรศการ
- ตอบปัญหา
- อภิปรายและดำเนินการ
- เล่านิทาน
- เล่น เรียนหนังสือ
- อื่น ๆ

1.3 ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

- หน่วยงาน เจ้าหน้าที่ห้องสมุด เสิร์ฟและประทวนงาน ห้องสมุดอื่น ๆ เพื่อให้เกิดความสัมภาระ ประทวนและสนับสนุนกัน
- ห้องสมุดโรงเรียนควรจะต้องดำเนินการให้เกิดความร่วมมือ ระหว่างห้องสมุด เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ร่วมกันแข่งงานทุกด้าน โดยคำนึงถึงความประทัยและประสิทธิภาพของการบริการ ทั้งที่ห้องสมุดทุกแห่งควรได้ งบประมาณประจำปี เพื่อกำกับ

### ตอนที่ 3 วิสัยสารนิเทศ

วิสัยสารนิเทศน์ที่ต้องสมดุลความมีทุกประเกา และมีคุณภาพสูง

#### 1. ประเกา

##### 1.1 วิสัยติดินพ์ มีตั้งต่อไปนี้

- หนังสือ ฯตีแก่ หนังสือสารคดี หนังสือช่างเริง หนังสือ เรียน ศูนย์ครุ หนังสือบันเทิงคดี ฯลฯ

- วารสาร ฯตีแก่ วารสารวิชาการและวารสารทั่วไป
- หนังสือพิมพ์
- จุลสารและกุกตาภาก

- 1.2 วิสัยติดินพ์ ฯตีแก่ สติ๊กเก็ตวิสัย เช่น นิสัมภាយนั่นๆ ภาพเดือน แบบบันทึกภาพ หุ่นจำลอง ของช่าง รูปภาพ อุกกาล ก งาม เครื่อง เล่น ฯลฯ

#### 2. คุณภาพ

- 2.1 วิสัยสารนิเทศทุกประเกา ต้องก้าวจะต้องได้รับการตัด เสือกให้ตรงตาม หลักสูตรและแผนการ เรียนของ โรงเรียน

- 2.2 วิสัยสารนิเทศจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี พื้นที่จะต้องบริการและมีอุปกรณ์ ในการใช้สติ๊กเก็ตวิสัยอย่างครบถ้วน

- 2.3 วิสัยสารนิเทศจะต้องจัดอย่างมีระบบ เพื่อใช้ต่อจาก

### ตอนที่ 4 งานนิเทศสารนิเทศ

วิสัยสารนิเทศน์ที่ต้องสมดุล มีตั้งต่อไปนี้

#### 1. วิสัยติดินพ์ ฯตีแก่

- 1.1 หนังสือ อายุตั้งแต่ 10 ขวบ ต่อนักเรียน 1 คน โดยมีหนังสือ บันเทิงคดี ฯลฯ เกินร้อยละ 10

#### 1.2 วารสาร

วารสารวิชาการ 10 ชื่อ เรื่อง ต่อนักเรียน 1,000 คน

วารสารทั่วไป 5 ชื่อ เรื่อง ต่อนักเรียน 1,000 คน

ทั้งนี้จะเป็นบรวมวารสารที่ เป็นล่า

1.3 หนังสือดิจิทัล ระบุเรียนที่มีจำนวนต้องเรียนต่อ กว่า 15 ห้อง ให้มีหนังสือดิจิทัลรายวันได้ไม่เกิน 3 ฉบับต่อวัน ระบุเรียนที่มีจำนวนต้องเรียนเกิน 15 ห้อง สำนักเรียนต้องห้ามเก็บ เกย์ที่ตั้งนี้ ศิษย์ ทุกจำนวน 5 ห้อง ห้ามห้ามหนังสือดิจิทัลเพิ่มได้อีก 1 ฉบับ

1.4 จูลสารและกอกต柙ภาค มีจำนวน เหมาะสมกับผู้ใช้ห้องสมุด

2. วัสดุที่ดิจิทัล ความมีจำนวนมากพอความความ เหมาะสมของผู้ใช้ห้องสมุด

#### ตอนที่ 5 มาตรฐานการดำเนินงานด้านเทคโนโลยี

1. มีการจัดทำวัสดุสารใน เทค จดหมายนิ่งถึงห้อง เกย์ที่ตั้งต้องบันทึก

- ขอบเขตของห้องสูตรมีข้อมูลภาษา
- รายบายของโรง เรียนและของห้องสมุด
- ความต้องการของครูอาจารย์ นักเรียน และชุมชน
- การส่ง เสิร์ฟ เอกลักษณ์ของชาติ
- ความทันต่อ เทคการ

2. มีระบบการจัดหนูห้องสืบและภาษาปัตติราภิการ มีกฤษ เกย์ที่ในการจัดหนู กากปัตติราภิการหนึ่งสื่อ ตามระบบสากลนิยม มีการทानบรรณาธิการ และตรวจสอบการดำเนินการ เพื่อความสะดวกในการใช้บริการ

3. มีรัฐการในการตัด เสือกวัสดุ เพื่อจ้างนายอยู่จากห้องสมุด เมื่อชำรุด มากและไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือ เป็นห้า เก่า ล้าสมัย

4. มีรัฐการรักษาสภาพของวัสดุที่ใช้ เป็นประจำ เช่น

- ซ่อมแซมที่อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย
- แนะนำรัฐการใช้วัสดุต่าง ๆ ให้ถูกต้อง เพื่อความคงทนถาวร
- นำวารสารและสื่อดิจิทัลที่ เป็นประโยชน์มากที่สุดภาค เพื่อสะดวกในการจัด เก็บและใช้บริการ

5. มีอุปกรณ์สาหัสดา เดินทางด้าน เทคโนโลยี เหมาะสมและ เป็นของพอง

#### ตอนที่ 6 การพัฒนาบุคลากรห้องสมุด

บุคลากรของห้องสมุดควรได้รับการพัฒนา ดังนี้

1. มีโอกาสศึกษาหาความรู้ เพิ่มเติมในระดับต่าง ๆ รวมทั้งชั้น เช้าร่วม  
ประชุมทางวิชาการที่จัดโดยสมาคมวิชาชีพทางด้านบริษัทกษาสตร์
2. ได้รับการสนับสนุนให้มีโอกาสไปศึกษา และดูงานท่องสมุดทั่วภายนอก  
ประเทศไทยและต่างประเทศ
3. ได้รับการส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้กับห้องสมุดอื่น

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
วุฒิลักษณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๙ แบบสອบถາມ

แบบสອบถາມ

ສາທິປະ

ຄຽນຮຽມາວັກ໌

ຄາຕີແຈ່ງ

แบบสອบถາມຊຸດນີ້ແປ່ງອອກເປັນ 3 ຕອນ ປະກອບດ້ວຍ

ຫອນທີ 1 ຂອມລົບໜັນຮານ ເກົ່າກັບຫ້ອງສມຸດແລະກົດທຳກຳ

ຫອນທີ 2 ກາරດາເນີນເງານກົດທຳກຳ ປະກອບດ້ວຍ

ຈານບົງຫາຮາ

ຈານເກົດນິກ

ຈານບົງກາຮ

ຫອນທີ 3 ບັນຫາແລະຂູ່ປ່ຽນກົດທຳກຳ

000000000000000000000000

ຄໍາຈໍາກັດຄວາມຖີ່ໃຫ້ຈຳນວນแบบສອບถາມ

ຄຽນຮຽມາວັກ໌

ໝາຍເປົ້າ

ຄຽນຮຽມເຕີ່ຈົບກາຮືກ໌ກໍາລາງວິຊາ

ບຮຽມາວັກ໌ສາສົກ

ມອບໝາຍາທີ່ມານີ້ປະຈານຫ້ອງ

ສມຸດ ເພື່ອຂ້າຍງານຫ້ອງສມຸດ

ຂໍອງຈົງ ເວັນ.....

แบบสืบถาม

เรื่อง

การดำเนินงานและการใช้บริการกุศลภาคในห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา

สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร

ค่าตอบแทน

1. ประชาราษฎร์เชื่อมหมาย ✓ ลงใน ( ) เพื่อคำตอบเดียว
2. บางข้อให้เติมคำตอบลงในช่องว่าง
3. บางข้อตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตอบที่ 1 ห้องน้ำของเราเกี่ยวกับห้องสมุดและกุศลภาค

1. บุคลากรในห้องสมุด

ครูบริหารกิจสัมภาระ ..... คน

ครูช่วยงานห้องสมุด ..... คน

เจ้าหน้าที่ ..... คน

2. ครูบริหารกิจสัมภาระต้องสอนหรือไม่

( ) สอนทุกคน

( ) สอนบางคน

( ) ไม่ต้องสอน

3. ครูช่วยงานห้องสมุดต้องสอนหรือไม่

( ) สอนทุกคน

( ) สอนบางคน

( ) ไม่ต้องสอน

4. ห้องสมุดของท่านมีกุญแจ เนื้อหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- การเกษตร
- การท่องเที่ยว
- การเมืองและปกครอง
- การศึกษาและอาชีพ
- กีฬา
- คหกรรม
- ธุรกิจ
- บันเทิง
- บุคคล
- ภาษา
- เรื่องส傢หรับเด็ก
- วรรณคดี
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ศาสนา
- ศิลปวัฒนธรรม
- เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม
- สังคม
- สุขภาพอนามัย
- อาชญากรรม
- อื่นๆ (โปรดระบุ)
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....

## 5. ท่านตัดกุญแจจากสิ่งพิมพ์ใดบ้าง

## 5.1 หนังสือพิมพ์รายวันภาษาไทย

### 5.1 หนังสือพิมพ์รายวันภาษาไทย (ต่อ)

## 5.2 หนังสือพิมพ์รายอื่น ๆ ภาษาไทย

เนื้อหา	ชื่อหนังสือพิมพ์				
	ฐาน เศรษฐกิจ	เนื้อหา หลังซ่าง	ประ ชุมชน	ผู้จัด การราย ลับดำเนิน	วัสดุ
- การเกษตร	.....	.....	.....	.....	.....
- การท่องเที่ยว	.....	.....	.....	.....	.....
- การเมืองและการปกครอง	.....	.....	.....	.....	.....
- การศึกษาและอาชีพ	.....	.....	.....	.....	.....
- กีฬา	.....	.....	.....	.....	.....
- คหกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- ชุรุกิจ	.....	.....	.....	.....	.....
- บันเทิง	.....	.....	.....	.....	.....
- บุคคล	.....	.....	.....	.....	.....
- ภาษา	.....	.....	.....	.....	.....
- เรื่องราวเรื่องเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
- วรรณคดี	.....	.....	.....	.....	.....
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.....	.....	.....	.....	.....
- ศาสนา	.....	.....	.....	.....	.....
- ศิลปวัฒนธรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- สังคม	.....	.....	.....	.....	.....
- สุขภาพอนามัย	.....	.....	.....	.....	.....
- อาหารกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- อื่น ๆ (เบรคระบ)	.....	.....	.....	.....	.....

## 5.2 หนังสือพิมพ์รายอื่น ๆ ภาษาไทย (ต่อ)

เนื้อหา	ชื่อหนังสือพิมพ์			
	สถาน การณ์	สมัคร ค่าน	แหล่ง งาน	.....
- การเกษตร	.....	.....	.....	.....
- การท่องเที่ยว	.....	.....	.....	.....
- การเมืองและการปกครอง	.....	.....	.....	.....
- การศึกษาและอาชีพ	.....	.....	.....	.....
- กีฬา	.....	.....	.....	.....
- ศหกรรม	.....	.....	.....	.....
- ธุรกิจ	.....	.....	.....	.....
- บันเทิง	.....	.....	.....	.....
- บุคคล	.....	.....	.....	.....
- ภาษา	.....	.....	.....	.....
- เรื่องضاหัวข้อเด็ก	.....	.....	.....	.....
- วรรณคดี	.....	.....	.....	.....
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.....	.....	.....	.....
- ศาสนา	.....	.....	.....	.....
- ศิลปวัฒนธรรม	.....	.....	.....	.....
- เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม	.....	.....	.....	.....
- สังคม	.....	.....	.....	.....
- สุขภาพอนามัย	.....	.....	.....	.....
- อาชญากรรม	.....	.....	.....	.....
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....

5.3 วารสารภาษาไทย (นิยมเรื่องการสารที่ก้านนามากจากตัวคุณภาพ  
ลงในช่องร่าง)

<u>หัวข้อ</u>	<u>หัวการสาร</u>
- การเกษตร	.....
- การอุปโภค เที่ยว	.....
- การเมืองและกิจกรรมทางการเมือง	.....
- การศึกษาและอาชีพ	.....
- กีฬา	.....
- คหกรรม	.....
- ธุรกิจ	.....
- มั่นเงิน	.....
- บุคคล	.....
- ภาษา	.....
- เรื่องราวเรียน เรื่อง	.....
- วรรณศิลป์	.....
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.....
- ศาสนา	.....
- ศิลปวัฒนธรรม	.....
- เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม	.....
- สังคม	.....
- สุขภาพอนามัย	.....
- อาหารกรรม	.....
- อื่น ๆ (นิยมระบุ)	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## 5.4 หนังสือพิมพ์ภาษาต่างบorders เทศ

ชื่อหนังสือพิมพ์

เนื้อหา

## 5.5 วารสารภาษาต่างบorders เทศ

เนื้อหา

## 5.6 สิ่งพิมพ์อื่น ๆ

ชื่อและบorders เอกของสิ่งพิมพ์

เนื้อหา

## ตอนที่ 2 การดำเนินงานกฤษภาค

### 1. งานบริหาร

1.1 งานแผนภูมิการจราจรงานกฤษภาคของบุคลากรท้องสมุดมีการจราจรงานกฤษภาคใช้หรือไม่

( ) มี ( ) ไม่มี

1.2 ท้องสมุดจัดบุคลากรผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานกฤษภาคอย่างไร

( ) มีบุคลากรดำเนินงานโดย เนพะ

( ) ไม่มีบุคลากรดำเนินงานโดย เนพะ ทุกคนช่วยกันจัดทำ

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.3 ท้องสมุดจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินงานกฤษภาคหรือไม่

( ) จัดสรรงบโดย เนพะ จำนวนปีละ ..... บาท

( ) ไม่จัดสรรงบโดย เนพะ

1.4 ท่านใช้หนังสือ เล่มใดบ้าง เป็นคู่มือในการดำเนินงานกฤษภาค

(ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

( ) การจัดหมู่และภาษาบัตรรายการวัสดุคงเหลือ โดย เส้ามี่ย์ ทรงสุนทร

( ) การดำเนินงานท้องสมุดหนังสือพิมพ์ โดย พรรถพิมล กลับบุญ

( ) การเลือกและจัดหากทรัพยากรท้องสมุด โดย ราชศักดิ์ วิรบุรีชานนท์

( ) การเลือกหนังสือพิมพ์และวารสาร สิ่งพิมพ์ข้อมูล และสิ่งพิมพ์ฯ

โดย รัญจวน อินทร์กานะ

( ) คู่มืองานเทคนิคและการฝึกงานท้องสมุด โดย วัลลิก สวัสดิ์วัลลิก

( ) งานเทคนิคของท้องสมุด โดย สมจิต พรมหมา疼

( ) บรรณารักษศาสตร์ โดย ประสาณสุข ละมุ่น และคนอื่น ๆ

( ) ท้องสมุดราย เรียน : กองซื้อและปั้นบัตร โดย พวฯ พันธุ์เมฆา

( ) ท้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า : บรรณ 101 โดย ชันดา เวชกุล

( ) ไม่ใช่คู่มือ

( ) อื่น ๆ โปรดระบุ.....

2. งานเทคนิคการตัด เสือก

## 2.1 ท่านมีหลัก เกณฑ์ในการตัด เสือกกฎภาคอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- ( ) ให้ขอ เก็บจิริที่ เป็นบรรยายชื่นในการอ้างอิง  
 ( ) เนื้อหา มีความยุติธรรม ไม่ล้า เสียง มีอุดมคติ  
 ( ) เนื้อหาตรง กับสาขาที่มีการเรียนการสอนในโรงเรียน  
 ( ) เป็นเรื่องที่มีประโยชน์ต่อชีวิตประจำวัน หรืออยู่ใน  
 ความสนใจของบุคคลทั่วไป  
 ( ) มีคุณค่าทางวิชาการ ค่อนข้างถาวร  
 ( ) หมายเหตุนั้นหนังสือ หรือซึ่งนั้นมีการพิมพ์ในหนังสือ  
 ( ) ผู้เขียน เป็นผู้มีคุณวุฒิ เนี่ยง nod  
 ( ) เป็นเรื่องที่ผู้เขียนมีประสบการณ์มาจิริ  
 ( ) เป็นเรื่องที่ผู้เขียนได้รวบรวมหรือ เสียนี้นจาก การค้นคว้าของ  
 ผู้อื่นที่ เรื่องนี้อัด  
 ( ) ถือว่า สำนวนในการนำเสนอ มีความสุภาพ เรียบร้อย  
 ( ) การพิมพ์ถูกต้อง ชัดเจน สะอาด เรียบร้อย ถ้ามีภาพควรมี  
 ความชัดเจน และ สัมผัสมี กับ เนื้อหา  
 ( ) ตัดจากสิ่งพิมพ์ที่มองสมุดมิตร เก็บ เย็บ เล่น  
 ( ) ปีน ก (โปรดระบุ) .....

การจัดทำ

## 2.2 ห้องสมุดจัดทำ กฏภาคโดย เนื้อหาอย่างไร ให้เจาะจง

- ( ) ทุกวัน วันละ ..... ชื่อ เรื่อง  
 ( ) ทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ ..... ชื่อ เรื่อง  
 ( ) ทุก เดือน เดือนละ ..... ชื่อ เรื่อง  
 ( ) ปีน ก (โปรดระบุ) ..... ชื่อ เรื่อง

2.3 ห้องสมุด เก็บสิ่งพิมพ์ล่วง เวลาขึ้บแล้วประมาณกี่วัน/กี่เดือน/กี่ปี

จึงนำมาจัดทำกากถูกภาค

- ( ) หนังสือพิมพ์รายวัน ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
- ( ) หนังสือพิมพ์รายอื่น ๆ ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
- ( ) วารสาร ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
- ( ) สิ่งพิมพ์อื่น ๆ (บุคคลระบุ)
  - .....ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
  - .....ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
  - .....ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
  - .....ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
  - .....ล่วงเวลาขึ้บแล้ว.....วัน/เดือน/ปี
- ( ) นิตยสารหน้า เวลาที่แน่นอน

2.4 จากชื่อ 2.3 หากท่านตอบว่า นิตยสารหน้า เวลาที่แน่นอน ซึ่งอยู่กับสາเหตุใด  
(ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- ( ) สิ่งพิมพ์บางฉบับผู้เข้าใช้อภิปริยาซึ่งเป็นเวลานานและไม่มีกำหนดการห้าม  
ที่แน่นอน
- ( ) ซึ่งอยู่กับความชำรุดชำรื่นเรื่องของสิ่งพิมพ์ ถ้าชำรุด เรื่องจะนานหาก  
กถูกภาค เร็ว
- ( ) ซึ่งอยู่กับความต้องการใช้สิ่งพิมพ์บางฉบับอยู่ จึงยังนานไปหากถูกภาคไม่ตี
- ( ) ซึ่งอยู่กับสถานที่เก็บสิ่งพิมพ์ล่วง เวลาซึ่งมี เพียงพอที่จะ เก็บหรือไม่  
ถ้ามีสถานที่เก็บสิ่งพิมพ์แล้ว จึงจะนานไปหากถูกภาค
- ( ) ซึ่งอยู่กับความต้องการของผู้ใช้ว่าต้องการยืม เรื่องราวที่ได้รับรวมไว้  
เป็นเรื่อง เดียวกันแล้วโดยการนานทากถูกภาค มากกว่าที่จะอ่านจาก  
สิ่งพิมพ์ทั้งฉบับ
- ( ) อื่น ๆ (บุคคลระบุ).....

2.5 ท่านใช้อุปกรณ์ใดบ้างในการทากถูกภาค (เลือก เนพาะอุปกรณ์ที่ใช้)

- ( ) กรรไกร/ตัด เตอร์
- ( ) ไม้บรรทัด
- ( ) ปากกา ติ่งสอ หรืออย่างลง
- ( ) กระดาษวาด เชือนแผ่นหนา
- ( ) ปั๊ตร่าง (Slip)
- ( ) คลิปหนีบกระดาษ/เข็มหมุด
- ( ) กระดาษรองกรรไกร (กระดาษหัดล่าเนา)
- ( ) กระดาษซีร่องตัดกระดาษ
- ( ) เครื่องตัดกระดาษ
- ( ) กาวย/แม่จั๊บ เปียก
- ( ) ผ้าสะอาด
- ( ) กระดาษหนังสือพิมพ์เก่า ๆ ใช้รองกันเปื้อนให้
- ( ) หนังสือคู่มือการใช้หัวเรื่อง
- ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2.6 ท่านใช้ชื่นตอนการจัดทากถูกภาคอย่างไรบ้าง (เลือก เนพาะชื่นตอนที่ท่านหาก)

- ( ) สำรวจ ตัด เลือก เรื่องราว
- ( ) หาเครื่องหมายที่ต้นและก้าย เรื่องที่ตัดไว้แล้ว
- ( ) ตัด เรื่องที่ขาด เลือกไว้แล้ว
- ( ) เชือนแหล่งที่มาลงในปั๊ตร่าง (Slip) แล้วกัดติดไว้กับ เรื่องที่ตัดมา
- ( ) เรียงชื่นส่วนแต่ละเรื่องรวมกัน โดยแยก เป็นบิกร่องแต่ละเรื่อง
- ( ) จัดชื่นส่วนที่จะนำไปจัดเรียงตามลำดับ เชือนหมายไว้ที่กระดาษรองงาน ตามแห่งที่放 เหมาะสมยังไง
- ( ) ใช้กาวนีก เรื่องลงบนกระดาษรอง
- ( ) ใช้ผ้าสะอาดลูบๆ ที่เรียบ

- ( ) เสียนพิava เรื่องและรายการทางบรรณานุกรมหรือแหล่งที่มา  
ลงบนกระดาษขาว
- ( ) ประทับตราห้องสมุด
- ( ) อีน ฯ (บูรคระบ).....
- 2.7 ท่านเข้ากระดาษชนิดใดและขนาดใด เป็นกระดาษขาว
- ( ) กระดาษอัดสาเนาขนาดลีน (A4)
- ( ) กระดาษอัดสาเนาขนาดอย่าง หรือ พูลสแกป (F 4)
- ( ) อีน ฯ บูรคระบ.....
- 2.8 ท่านเสียนพิava เรื่องฯว่าที่ส่วนใดของกระดาษขาว
- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ( ) มุมบนขวา             | ( ) มุมบนซ้าย              |
| ( ) มุมล่างขวา           | ( ) มุมล่างซ้าย            |
| ( ) กลางหน้ากระดาษต้านบน | ( ) กลางหน้ากระดาษต้านล่าง |
| ( ) ขม腓เน่อน             | ( ) อีน ฯ บูรคระบ.....     |
- 2.9 ท่านลงรายการทางบรรณานุกรม หรือแหล่งที่มาอย่างไร
- ( ) ลงรายการทางบรรณานุกรม ซึ่งบรรกอบด้วยรายการ ชื่อผู้แต่ง  
ชื่อเรื่อง ชื่อสิ่งพิมพ์ วันเดือนปีของสิ่งพิมพ์ และเลขหน้า  
พิพย์ฯ คามมาน คนฯ "บุญกับการเสือกตี" มติชน 19  
สิงหาคม 2535 หน้า 9
- ( ) ลง เนพาะแหล่งที่มา บรรกอบด้วยรายการ ชื่อสิ่งพิมพ์ วันเดือนปี  
ของสิ่งพิมพ์ และเลขหน้า  
พิพย์ฯ มติชน 19 สิงหาคม 2535 หน้า 9
- ( ) อีน ฯ (บูรคระบ).....
- .....
- 2.10 ท่านเสียนรายการทางบรรณานุกรม หรือแหล่งที่มาอย่างไรที่ส่วนใดของ  
กระดาษขาว
- ( ) กลางหน้ากระดาษต้านบน
- ( ) กลางหน้ากระดาษต้านล่าง
- ( ) อีน ฯ (บูรคระบ).....

## 2.11 ท่านประทับตราที่องค์มุดฯไว้ที่ส่วนใดของฉลากภาค

- ( ) มุมบนขวา ( ) มุมบนซ้าย  
 ( ) มุมล่างขวา ( ) มุมล่างซ้าย  
 ( ) ตรงกลาง ( ) ขม.แน่นอน  
 ( ) ชื่นฯ บปรคระบุ.....

## 2.12 ท่านประทับตราโดยที่ติดกึ่งส่วนที่ตัดมาและกระดาษรองหรือไม่

- ( ) ติดกึ่งส่วน ( ) ติดเฉพาะส่วนที่ตัดมา  
 ( ) ติดเฉพาะกระดาษรอง ( ) ขม.แน่นอน  
 ( ) ชื่นฯ บปรคระบุ.....

## 2.13 ท่านใช้หนังสือ เล่มเดียวกัน เป็นคู่มือการพิมพ์หัวเรื่องฉลากภาค (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- ( ) การกำหนดหัวเรื่องและปัจจัยหัวเรื่องภาษาไทย ของ พานิช เมนา  
 ( ) ชลักษณ์การกำหนดหัวเรื่องและหัวเรื่องภาษาไทย ของ สาเนกหอสมุดกลาง  
 ศศว. ประจำสำนักห้องสมุด  
 ( ) หัวเรื่องภาษาไทยที่ใช้สื่อภาษาไทย ของ คณะกรรมการ  
 ฝ่ายบริหารและที่ เลขที่ และภาษาที่ต่อรายการห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา  
 ( ) หัวเรื่องภาษาไทยที่ใช้สื่อภาษาไทย ของ สมาคมห้องสมุดแห่ง  
 ประเทศไทย  
 ( ) หัวเรื่องภาษาไทยที่ใช้สื่อภาษาไทย ของ สาเนกหอสมุดมหาวิทยาลัย  
 ธรรมศาสตร์  
 ( ) Library of Congress Subject Headings  
 ( ) Sears' List of Subject Headings  
 ( ) หัวเรื่อง เอกสารความหมายสม  
 ( ) ชื่นฯ (บปรคระบุ).....

## 2.14 ห้องสมุดของท่านมีการลงทะเบียนฉลากภาคหรือไม่

- ( ) มี ( ) ไม่มี

2.15 ถ้ามีการลงทะเบียนกับภาค ลงรายการดังนี้

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ( ) เลขทะเบียน           | ( ) ชื่อสิ่งพิมพ์          |
| ( ) ผู้แต่ง              | ( ) วันเดือนปีของสิ่งพิมพ์ |
| ( ) ชื่อเรื่อง           | ( ) เลขหน้า                |
| ( ) หัวเรื่อง            | ( ) วันลงทะเบียน           |
| ( ) ชื่น ฯ (บันทึก)..... |                            |

**การทายบัตรรายการหรือบัตรครรษณ์กับภาค**

2.16 ห้องสมุดมีการทายบัตรรายการหรือบัตรครรษณ์กับภาคหรือไม่ (ถ้า  
ไม่มากาที่เข้ามาบันทึก 2.20)

- |             |                |
|-------------|----------------|
| ( ) มาก     |                |
| ( ) น้อยมาก | เนื่องจาก..... |

2.17 ถ้ามีการทายบัตรรายการหรือบัตรครรษณ์กับภาค บัตรชนิดใดบ้างที่จัดทำ

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ( ) บัตรผู้แต่ง                   |  |
| ( ) บัตรชื่อเรื่อง                |  |
| ( ) บัตรหัวเรื่อง หรือ บัตรเรื่อง |  |
| ( ) บัตรแจ้งหมุน หรือ บัตรทะเบียน |  |
| ( ) บัตรราย                       |  |
| ( ) ชื่น ฯ (บันทึก).....          |  |

2.18 รายการใดบ้างที่ลงในบัตรรายการหรือบัตรครรษณ์กับภาค

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| ( ) ชื่อผู้แต่ง          | ( ) วันเดือนปี |
| ( ) ชื่อเรื่อง           | ( ) เลขหน้า    |
| ( ) ชื่อสิ่งพิมพ์        | ( ) หัวเรื่อง  |
| ( ) ชื่น ฯ (บันทึก)..... |                |

2.19 บัตรรายการหรือบัตรครรษณ์กับภาคมีการจัด เรียงอย่างไร

- |  |  |
|--|--|
| ( ) รวมกับบัตรรายการทั้งสือโดยใช้บัตรสื้อต่างกัน       |  |
| ( ) รวมกับบัตรครรษณ์ทั้งสือโดยใช้บัตรสื้อต่างกัน       |  |
| ( ) แยก เป็นตู้บัตรรายการหรือบัตรครรษณ์กับภาคโดย เสpar |  |
| ( ) ชื่น ฯ (บันทึก).....                               |  |

- 2.20 ถ้ามีภาษาต่างๆ ที่ไม่ใช้บัตรประชาชนนักก็ตกลง มีโครงสร้างภาษาที่อยู่ใน  
 ( ) ฝรั่ง เนื่องจาก.....  
 ( ) บุรุษ เนื่องจาก.....
- 2.21 ถ้ามีบัตรรายการหรือบัตรประชาชนนักก็ตกลงมีเครื่องมือช่วยค้นอื่นหรือไม่  
 ( ) ฝรั่ง ฯต่อไป  
 ( ) บุรุษ

### การจัดเก็บ

- 2.22 ห้องสมุดจัดเก็บกติกาอย่างไร  
 ( ) จัดเก็บตามหัวเรื่อง หรือ เรื่อง  
 ( ) จัดเก็บตาม เลขหมู่  
 ( ) จัดเก็บตาม เลขที่ เป็น  
 ( ) รีน ก บปรคระบุ.....
- 2.23 ห้องสมุดจัดเก็บกติกาห้องน้ำสุขา ครุภัณฑ์ อายุฯ  
 ( ) เก็บในแฟ้มแขวน ใจในตู้เอกสาร ขนาด.....ลิ้นชัก  
 ( ) เก็บในแฟ้มปกแข็ง เจาะรู วางบนชั้น  
 ( ) เก็บในซอง วางบนชั้น  
 ( ) เก็บในกล่อง วางบนชั้น  
 ( ) เย็บรวมเล่ม วางบนชั้น  
 ( ) รีน ก (บปรคระบุ).....
- 2.24 ถ้ากติกาซารุจ เสียหาย ห้องสมุดดำเนินการอย่างไร  
 ( ) ซ้อมแซม  
 ( ) ทิ้ง  
 ( ) ทาสานานห่ม<sup>๑</sup>  
 ( ) รีน ก (บปรคระบุ).....

**2.25 ท่านมีระยะเวลา เวลาการ เก็บกู้ภาระค่าน้ำ เท่าใด**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> 1 ปี            |
| <input type="checkbox"/> 2 ปี          | <input type="checkbox"/> 3 ปี            |
| <input type="checkbox"/> 4 ปี          | <input type="checkbox"/> 5 ปี            |
| <input type="checkbox"/> มากกว่า 5 ปี  | <input type="checkbox"/> ข้อ ๗ (บ่อบรรบ) |

**การตัดออก**

**2.26 ท่านมี เกณฑ์การตัดกู้ภาระค่าอภัยฯ ยังไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)**

- เมื่อซ้อมูลในกู้ภาระ เก่า ผึ้นสมัยจนไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกต่อไป
- เมื่อมีกู้ภาระใหม่ที่ไม่ซ้อมูลที่นับสมัยก้าวไปไม่ถูก เหิน
- เมื่อมีปริมาณภาระค่าอภัยฯ แฝงมาก เกินไปจนเกิดปัญหานการจัด เก็บ
- เมื่อกู้ภาระซ้ำๆ หรือคุณภาพของกระดาษตื้อยอด เช่น  
กรอบ เหลือง
- เมื่อพัฒนา เวลาการจัด เก็บที่ต้องสมุดกันหน่อย (ตามช่อง 2,25)
- ข้อ ๗ (บ่อบรรบ)

**2.27 ท่านมีวิธีการตัดกู้ภาระค่าอภัยฯ ยังไร**

- ทิ้ง
- ขาย
- บริจาคให้ห้องสมุดอื่น
- ข้อ ๗ (บ่อบรรบ)

**งานบริการ**

**3.1 ห้องสมุดจัดบริการ เกือวันกับกู้ภาระค่าอภัยฯ ยังไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)**

- บริการตอบความและช่วยการคืนครัว
- บริการที่เข้มแข็งกว่าเดิมท้องสมุด
- บริการเพื่อส่งออกห้องสมุด

- ( ) บริการแนะนำการใช้กุตภัค
  - ( ) บริการจัดพารายชื่อกุตภัคใหม่
  - ( ) บริการถ่ายเอกสาร
  - ( ) บินฯ (บีบีดราฟ)
- 3.2 จากที่อ 3.1 ถ้าท่องสมุดมีบริการให้ยืมออกนอกท่องสมุด กារหนดให้ยืม  
ได้ครั้งละ.....ชื่อเรื่อง เป็นเวลา.....วัน
- 3.3 ในการนี้ที่吩咐ให้ยืมกุตภัคของออกนอกท่องสมุด มีเหตุผลอย่างไรบ้าง  
(ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)
- ( ) เกรงว่าจะชำรุดเสียหาย
  - ( ) สามารถอ่านที่ขอบภายในระยะเวลาอันสั้น
  - ( ) สามารถถ่ายเอกสารได้
  - ( ) บินฯ (บีบีดราฟ)
- 3.4 ผู้ใดสามารถขอใบใช้กุตภัคได้ เองหรือไม่ (ถ้าตอบว่า ได้ ให้เขียนเลขที่อ 3.6)
- ( ) ได้
  - ( ) ไม่ได้
- 3.5 ถ้าห้องนี้ เองมานี้ เนரะ เนตรฯ (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)
- ( ) เกรงว่าผู้คนจำนวนมาก เป็นอุปสรรคให้กุตภัคกระจัดกระจาด ไม่เรียง  
ตามมาตรฐานที่ถูกต้อง
  - ( ) อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้โดยการหยอดเงิน
  - ( ) เกรงว่ากุตภัคจะชำรุดหรือสูญหาย
  - ( ) เพื่อสะดวกในการเก็บสถิติการใช้
  - ( ) บินฯ (บีบีดราฟ)
- 3.6 สถิติการใช้กุตภัค ราย เดือน เป็นอย่างไร
- ( ) วันละ.....ชื่อเรื่อง
  - ( ) สปดาห์ละ.....ชื่อเรื่อง
  - ( ) เดือนละ.....ชื่อเรื่อง

3.7 ท่านมีการประชาสัมพันธ์งานกวดตภากอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- ( ) เชิญน้ำมัน เซี่ยงชานให้มาฯใช้บริการกวดตภาก
- ( ) มีป้ายบอกตำแหน่งที่จัด เป็นกวดตภากอย่างชัดเจน
- ( ) จัดแสดงป้ายในเกศประชาสัมพันธ์ เรื่องกวดตภาก
- ( ) จัดนิทรรศการ เรื่อง เกี่ยวกับกวดตภาก
- ( ) จัดทำรายชื่อกวดตภาก เรื่องใหม่ ๆ พร้อม เรื่องย่อ ติดแสดงไว้บน แผ่นป้ายหน้าห้องสมุด
- ( ) จัดทำรายการแฝง เรื่องกวดตภากทั้งหมดที่มีในห้องสมุด เพียงแค่ แก้ผู้ใช้ อ้าวติดแสดงไว้หน้าห้องสมุด หรือ เรียนแบบหมวดวิชา
- ( ) เสริมความรู้เรื่องกวดตภากในการ เรียนการสอนวิชาการใช้ห้องสมุด หรือวิชาอื่น ๆ
- ( ) แนะนำบริการกวดตภากในช่วงของกิจกรรมของชุมชนห้องสมุด
- ( ) เพย์แพร์ความรู้เรื่องกวดตภากลงในสารบบประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน หรือ ในช่าวสารห้องสมุดของโรงเรียน
- ( ) เพิ่มเติมวิธีการใช้กวดตภากลงในคู่มือการใช้ห้องสมุด
- ( ) จัดเกมส์การหาข้อมูลที่ห้องห้องคอมจากกวดตภาก
- ( ) ประชาสัมพันธ์ทาง เสียงตามสายของโรงเรียน
- ( ) จัดทำสไลด์หรือวิดีโอดีไซน์ เรื่อง เกี่ยวกับกวดตภาก เพื่อฯใช้ประกอบ การนำเสนอห้องสมุด
- ( ) แนะนำผู้ใช้ห้องกวดตภากนอก หน้าจากการใช้สิ่งของห้องสมุด
- ( ) จัดทำรายงานประจำ เท่อนหรือรายงานประจำปี เกี่ยวกับ กวดตภาก และแสดงให้บุคลากรในโรงเรียนทราบ
- ( ) จัดทำกล่องรับความคิดเห็น เกี่ยวกับบริการกวดตภาก
- ( ) บันทึกการประชาสัมพันธ์
- ( ) อื่น ๆ บันทึก.....

ตอนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานกฤษภาค

รายการปัญหา	ระดับปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
<u>งานบริหาร</u>					
1. บุคลากรในพื้นที่ของสมุดใหม่ เห็นความสำคัญ ของกฤษภาค ทາງให้การดำเนินงาน เป็นไปอย่างช้าๆ สลัวๆ เชื่อ	.....	.....	.....	.....	.....
2. บุคลากรต้องปฏิบัติงานหลายหน้าที่ ก็จะงาน สอน งานพื้นที่ของสมุด และยัง ฯ ท้าให้มี เวลาในการดำเนินงานกฤษภาค	.....	.....	.....	.....	.....
3. จำนวนบุคลากรท้องสมุดใหม่ เห็นใจขอ ที่จะดำเนินงานกฤษภาคอย่างสลัวๆ เชื่ออยู่ด้วย	.....	.....	.....	.....	.....
4. บุคลากรไม่มีความรู้ในการดำเนินงาน กฤษภาค	.....	.....	.....	.....	.....
5. ไม่มีงบประมาณในการดำเนินงาน	.....	.....	.....	.....	.....
6. หลัก ครุภัณฑ์ ที่ใช้ในการดำเนินงาน ไม่ได้มาตรฐาน	.....	.....	.....	.....	.....
<u>งานเทคนิค</u>					
7. ไม่มีหลัก เกณฑ์ที่แน่นอนในการตัด เลือก เครื่องที่จะนำมาใช้กฤษภาค	.....	.....	.....	.....	.....
8. ไม่มีศูนย์ในการจัดทำ	.....	.....	.....	.....	.....
9. ขาดทักษะทางวิชาการ ความต้องการของผู้ใช้	.....	.....	.....	.....	.....
10. รู้สึก เสียดายความสมบูรณ์ของรูป เล่มมาก จะต้องตัดทากษภาค	.....	.....	.....	.....	.....

รายการปัญหา	ระดับปัญหา				
	มาก ๕級	มาก ๔級	ปาน ๓級	น้อย ๑級	น้อย ๐級
	มาก ๕級	มาก ๔級	ปาน ๓級	น้อย ๑級	น้อย ๐級
11. เรื่องที่ตัดชีวิตชั้นนำไปบ่นกับครอบครัว ของมีเหลือค้าง เป็นจำนวนมาก	.....	.....	.....	.....	.....
12. ไม่มี เวลาและบุคลากรในการทำบัตร รายการหรือบัตรประชาชนที่ถูกต้อง	.....	.....	.....	.....	.....
13. การพิธีศพ เรื่องไข่ เป็นมาตรฐาน	.....	.....	.....	.....	.....
14. กถุตภัค มีจำนวนมากภายในห้องมีสถานที่ จัด เก็บ	.....	.....	.....	.....	.....
15. สถานที่จัด เก็บไข่ เหมาะสมมากที่สุดแก่ การศัลย์	.....	.....	.....	.....	.....
16. ไม่มีระยะเวลา เวลาในการจัด เก็บที่แน่นอน	.....	.....	.....	.....	.....
17. กถุตภัค มีความซ้ำซ้อนและสูญหาย	.....	.....	.....	.....	.....
18. ไม่มีหลัก เกณฑ์ที่แน่นอนในการตัดออก <u>งานบริการ</u>	.....	.....	.....	.....	.....
19. ผู้ช่วยทราบว่ากถุตภัคที่ออกฯ	.....	.....	.....	.....	.....
20. ผู้ช่วยตระหนักรึ่งความล้าทัณฑ์และไม่รู้จัก เชิงรายชื่อจากกถุตภัค	.....	.....	.....	.....	.....
21. เครื่องมือช่วยค้นหา เมืองพอด	.....	.....	.....	.....	.....
22. ไม่สามารถจัดบริการที่หลากหลายแก่ ผู้ช่วยได้	.....	.....	.....	.....	.....
23. ไม่มี เครื่องถ่าย เอกสาร หรือ เครื่องถ่าย เอกสารใหม่ เมืองพอด	.....	.....	.....	.....	.....
24. ข้อมูลในกถุตภัคไม่สามารถนำมาใช้ตอบ	.....	.....	.....	.....	.....

รายการปัญหา	ระดับปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
25. กมตภากมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอแก้ความต้องการของผู้ใช้	.....	.....	.....	.....	.....
26. ผู้ใช้บริการกมตภากมีจำนวนน้อย	.....	.....	.....	.....	.....
27. กมตภากมี เก่า ชำรุดล้าสมัย	.....	.....	.....	.....	.....
28. การประชาสัมพันธ์บริการกมตภากมี ไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....	.....

ปัญหาอื่น ๆงานบริหาร

-----

-----

-----

งานเทคนิค

-----

-----

-----

งานบริการ

-----

-----

-----

\*\*\*\*\*

**ขอขอบพระคุณในการร่วมมือ**

แบบส่อสอบถาม

เรื่อง

การดำเนินงานและการใช้บริการกุศลภาคในห้องสมุด

ราช เรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

ในกรุงเทพมหานคร

ค่าตอบแทน

1. บ孺ดันส์เครื่องหมาย ✓ ลงบน ( ) เพื่อแสดงความเดียว
2. บางชื่อที่เติมคาดขอบจั่นซึ่งว่าง
3. บางชื่อตอบได้มากกว่า 1 คาดขอบ

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้วนบุคคล

1. สถานภาพ
  - ( ) อาจารย์
  - ( ) นักเรียน

ตอนที่ 1 สภาพการใช้บริการกุศลภาค

2. ท่านเคยใช้บริการกุศลภาคหรือไม่ (ถ้าเคยใช้ให้ตอบข้อต่อไปนี้)  
 ถ้าไม่เคยใช้ให้ข้ามไปตอบข้อ 11)
  - ( ) เคยใช้ ( ) ไม่เคยใช้

ก. สำหรับผู้ที่เคยใช้บริการกุศลภาค (ข้อ 3 - 10)

3. ท่านใช้บริการกุศลภาคบ่อยครั้ง เพียงใด
 

<ul style="list-style-type: none"> <li>( ) ทุกวัน</li> <li>( ) สัปดาห์ละครั้ง</li> <li>( ) เดือนละครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>( ) มากกว่าสัปดาห์ละครั้ง</li> <li>( ) มากกว่าเดือนละครั้ง</li> <li>( ) นาน ๆ ครั้ง</li> </ul>
--	---

4. วัตถุประสงค์ ล้ำด้วยสุค ที่กำกันเข้ามารักษาภัยคืออะไร ( เผยจังหวะเดียว )
- ( ) เพื่อประกอบการเรียนการสอนตามหลักสูตร
  - ( ) เพื่อประกอบการเรียนรายงาน
  - ( ) เพื่อค้นคว้าหาข้อมูลที่ตนสนใจ
  - ( ) เพื่อการพักผ่อนและการบันเทิง
  - ( ) เพื่อเสริมความมั่นใจตัว
  - ( ) เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
  - ( ) อื่น ๆ ( โปรดระบุ ) .....
5. เมื่อจะใช้กุญแจ ก้านมีวิธีการค้นหากุญแจอย่างไร
- ( ) ค้นจากบัตรรายการหรือบัตรครรษณ์กุญแจ
  - ( ) ค้นในแฟ้มกุญแจด้วยตนเอง
  - ( ) ขอความช่วยเหลือจากครูบรรยายรักษ์ที่ช่วยแนะนำวิธีค้น
  - ( ) ขอให้ครูบรรยายรักษ์ค้นให้
  - ( ) อื่น ๆ ( โปรดระบุ ) .....
6. กำกันเข้ามารักษาเดบ้างในการใช้กุญแจ ( ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )
- ( ) บริการตอบความและช่วยการค้นคว้า
  - ( ) บริการยืมใช้ภายนห้องสมุด
  - ( ) บริการยืมออกห้องสมุด
  - ( ) บริการแนะนำการใช้กุญแจ
  - ( ) บริการถ่ายเอกสาร
  - ( ) อื่น ๆ ( โปรดระบุ ) .....
7. กำกันสามารถค้นหากุญแจได้ตรงตามความต้องการเพียงใด
- ( ) ได้ทุกครั้ง ( ) ส่วนมากได้
  - ( ) ส่วนมากไม่ได้ ( ) ไม่ได้เลย

8. ท่านใช้กิจกรรมใด เรื่องต่าง ๆ เหล่านี้มากน้อย เพียงใด

เนื้อหา	ระดับการใช้				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- การเกษตร	.....	.....	.....	.....	.....
- การท่องเที่ยว	.....	.....	.....	.....	.....
- การเมืองและการปกครอง	.....	.....	.....	.....	.....
- การศึกษาและอาชีพ	.....	.....	.....	.....	.....
- กีฬา	.....	.....	.....	.....	.....
- คหกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- ธุรกิจ	.....	.....	.....	.....	.....
- บันเทิง	.....	.....	.....	.....	.....
- บุคคล	.....	.....	.....	.....	.....
- ภาษา	.....	.....	.....	.....	.....
- เรื่องราวเรียนเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
- วรรณคดี	.....	.....	.....	.....	.....
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.....	.....	.....	.....	.....
- ศาสนา	.....	.....	.....	.....	.....
- ศิลปวัฒนธรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- สังคม	.....	.....	.....	.....	.....
- สุขภาพอนามัย	.....	.....	.....	.....	.....
- ਆชญากรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- อื่นๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....	.....

## 9. ท่านเห็นว่าบริการกุศลภาคหนึ่งสมดูของท่าน เป็นอย่างไร

ตีมาก	ตี	พองซึ้ง	ยังต้อง ปรับปรุง
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

## 10. ท่านประสนปัญหาในภาระชีวิตรักษาดูแลคนสูงอายุ ผู้สูงอายุ

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	บาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- สถานที่เก็บกุศลภาคไม่เหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่ทราบวิธีค้นหากุศลภาค	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่มี <u>เครื่องมือช่วยค้นหากุศลภาค</u>	.....	.....	.....	.....	.....
- กุศลภาคที่มีอยู่ล้าสมัย	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่ทราบว่ามีกุศลภาค เรื่องใดบ้าง	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่มีกุศลภาค เรื่องที่ต้องการ	.....	.....	.....	.....	.....
- เรื่องใดกุศลภาคไม่น่าสนใจ	.....	.....	.....	.....	.....
- การจัดเก็บทรายหยอดกากการค้นหา	.....	.....	.....	.....	.....

10. ท่านประสมปัญหาในการใช้บริการกถกภาคต่อไปนี้มากน้อย เพียงใด (ต่อ)

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- กถกภาคมีจำนวนน้อยไม่เพียงพอ แก่ความต้องการ	.....	.....	.....	.....	.....
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

๒. สำหรับผู้ที่ไม่เคยใช้บริการกถกภาค

11. การนิยมใช้บริการกถกภาคมีส่า เหตุจากลึกลงต่อไปนี้มากน้อย เพียงใด

ล่าเหตุ	ระดับของล่าเหตุ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- ไม่ทราบว่ากถกภาคคืออะไร	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่ทราบว่ามีบริการนี้อยู่ในพื้นที่ของสมุด	.....	.....	.....	.....	.....
- ทราบว่ามีบริการนี้แต่เช่นนั้นเป็น	.....	.....	.....	.....	.....
- รู้สึกว่ามีความยุ่งยากในการใช้	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่ทราบสถานที่เก็บกถกภาค	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่มีกถกภาค เรื่องที่ตรงกับความสนใจ	.....	.....	.....	.....	.....

## 11. การมีส่วนร่วมในการก่อตัวความมีส่วนได้เสียจากสิ่งต่อไปนี้มากน้อย เพียงใด (ต่อ)

ลักษณะ	ระดับของผู้เสียหาย				
	มาก ที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
- ไม่เห็นว่าก่อตัวความมีความสำคัญต่อการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....
- เห็นว่าใช้การหรือสมุดประทับ เช่น หนังสือ วารสาร กีฬา ผลิตภัณฑ์	.....	.....	.....	.....	.....
- อ้างมีความจำเป็นต้องใช้	.....	.....	.....	.....	.....
- ไม่เห็นว่าก่อตัวความมีประ�性ชน	.....	.....	.....	.....	.....
- อื่นๆ (โปรดระบุ)	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....

ก ล า ง ก ร ร ม ห ว ิ ท ย ว ล ัย

ส่วนรับผู้ที่ เคยวิเคราะห์และประเมิน เคอยื่นเรื่องการก่อตัวภาค (ข้อ 12 จนถึงข้อสุดท้าย)

12. ท่านได้รับประโยชน์นี้ หรือ คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากกรณีดัง

ประโยชน์	ระดับของประโยชน์				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- ใช้ในการค้นคว้าอ้างอิง	.....	.....	.....	.....	.....
- ให้ความรู้ในเรื่องราวอันน่าสนใจ ทันสมัย และ เป็นปัจจุบัน	.	.....	.....	.....	.....
- ช่วยประยัด เวลาในการศึกษา คืนค่าว่า เนื่องจาก เนื้อหาลึก กะทัดรัด	.....	.....	.....	.....	.....
- ช่วย เพิ่มความรู้ที่นอก เนื้อหาก็มี ชนิดนั้นเลือ	.....	.....	.....	.....	.....
- ใช้ เป็นอุปกรณ์ประกอบการเรียน การสอน	.....	.....	.....	.....	.....
- ใช้ เป็นอุปกรณ์ในการจัดนิทรรศการ	.....	.....	.....	.....	.....
- มีภาพประกอบน่าสนใจมากที่ เช่นๆ เนื้อหาเดี๋ยวนี้ เช่นยิ่งขึ้น	.....	.....	.....	.....	.....
- ทำให้เกิดความเพลิด เพลิน	.....	.....	.....	.....	.....
- อื่นๆ (โปรดระบุ)	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 3 ความต้องการในการใช้กฎหมาย

13. ท่านมีความต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการกฎหมายต่อไปนี้มากน้อย เพียงใด

การจัดบริการ	ระดับความต้องการ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- ควรจัดสถานที่สำหรับค้นคว้ากฎหมาย	.....	.....	.....	.....	.....
โดย เนื้อหา	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรจัดทำเครื่องมือช่วยค้น*กฎหมาย	.....	.....	.....	.....	.....
ให้มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรจัดทำกฎหมายใหม่ปริมาณมากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรจัดทำกฎหมายที่ครอบคลุมทุกสาขา	.....	.....	.....	.....	.....
วิชา	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรจัดทำกฎหมายที่มีความทันสมัย	.....	.....	.....	.....	.....
และ เป็นปัจจุบัน	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรจัด เก็บกฎหมายที่ผู้ใช้ เห็นได้	.....	.....	.....	.....	.....
ชัดเจน	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรมีการรวบรวม เย็บ เล่มกฎหมาย	.....	.....	.....	.....	.....
ที่มีคุณค่า เพื่อใช้ เป็นแหล่งค้นคว้าต่อไป	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรมีการตัดกฎหมาย เก่า ล้ำสมัย และ	.....	.....	.....	.....	.....
ซ้ำๆ ออก	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรให้ผู้ใช้สามารถค้นกฎหมายได้ด้วย	.....	.....	.....	.....	.....
ตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรให้ยืมกฎหมายออกห้องสมุดได้	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรมีบริการถ่าย เอกสารอย่าง เนี้ยงหนอน	.....	.....	.....	.....	.....
- ควรมีการประชาสัมพันธ์งานกฎหมาย	.....	.....	.....	.....	.....
ให้มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....

14. ถ้าห้องสมุดมีการให้บริการยืมกติกาคือกอนออกห้องสมุด ท่านคิดว่าควรให้  
ยืมครั้งละ ..... เรื่อง เป็นเวลา ..... วัน
15. ท่านมีความต้องการใช้กติกา เรื่องต่าง ๆ ต่อไปนี้มากน้อย เพียงใด

เนื้อหา	ระดับความต้องการ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- การเกษตร	.....	.....	.....	.....	.....
- การท่องเที่ยว	.....	.....	.....	.....	.....
- การเมืองและการปกครอง	.....	.....	.....	.....	.....
- การศึกษาและอาชีพ	.....	.....	.....	.....	.....
- กีฬา	.....	.....	.....	.....	.....
- คหกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- อุรภัย	.....	.....	.....	.....	.....
- บันเทิง	.....	.....	.....	.....	.....
- บุคคล	.....	.....	.....	.....	.....
- ภาษา	.....	.....	.....	.....	.....
- เรื่องสາหารับเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
- วรรณคดี	.....	.....	.....	.....	.....
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.....	.....	.....	.....	.....
- ศาสนา	.....	.....	.....	.....	.....
- ศิลปวัฒนธรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
- สังคม	.....	.....	.....	.....	.....
- สุขภาพอนามัย	.....	.....	.....	.....	.....
- อารசพารัณ	.....	.....	.....	.....	.....
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....	.....

#### ตอนที่ 4 ความคิด เห็นและรือ เสนอแนะ

16. ท่านคิดว่าวิธีการต่อไปนี้จะช่วยส่ง เสริมให้มีการใช้บริการกุศลภาคชื่นมากน้อย เพียงใด

วิธีการ	ระดับการใช้ที่เพิ่งขึ้น				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- เชื่อน้ำยา เชิงชวนให้มาใช้บริการกุศลภาค...	.....	.....	.....	.....	.....
- มีป้ายบอกตามหน้างานจัด เก็บกุศลภาค	.....	.....	.....	.....	.....
- จัดแสดง แผ่นป้ายในเทศ เรื่องกุศลภาค	.....	.....	.....	.....	.....
- จัดนิทรรศการ เรื่องกุศลภาค	.....	.....	.....	.....	.....
- จัดการรายชื่อกุศลภาค เรื่องใหม่ หรือ เรื่องย่อ ติดแสดงไว้บนแผ่นป้ายหน้า ห้องสมุด	.....	.....	.....	.....	.....
- จัดการรายการแฟ้ม เรื่องกุศลภาคทั้งหมด ที่มีในห้องสมุด เพย์พร์แก๊ฟผู้ใช้ อาจติด แสดงไว้หน้าห้องสมุด หรือ เวียนไปตาม หมวดวิชา	.....	.....	.....	.....	.....
- เสริมความรู้ เรื่องกุศลภาคในการ เรียน การสอนวิชาการใช้ห้องสมุดหรือวิชาอื่นา...	.....	.....	.....	.....	.....
- แนะนำบริการกุศลภาคในช่วงเช้า กิจกรรมของชุมชนห้องสมุด	.....	.....	.....	.....	.....
- เพย์พร์ความรู้ เรื่องกุศลภาคลงในสาร ประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนหรือใน ช่าวสารท้องสมุดของโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
- เพิ่ม เติมวิธีการใช้กุศลภาคลงในคู่มือ การใช้ห้องสมุด	.....	.....	.....	.....	.....

วิธีการ	ระดับการใช้เพิ่มเติม				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
- จัด เกมส์ การทายบัญชาที่ต้องหาคำตอบ จากกุญแจ	.....	.....	.....	.....	.....
- ประชาสัมพันธ์ทาง เสียงตามลักษณะ ของเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
- จัดทำสไลด์หรือวิดีโอค้น เรื่อง เกี่ยวกับ กุญแจ เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอห้องสมุด...	.....	.....	.....	.....	.....
- แนะนำผู้ใช้ให้เข้ากุญแจ ก่อนออก เหนื่อจาก การใช้สิ่งพิเศษ	.....	.....	.....	.....	.....
- จัดทำรายงานประจำเดือนหรือรายงาน ประจำปี เกี่ยวกับงานกุญแจและแสดง ให้บุคลากรในโรงเรียนทราบ	.....	.....	.....	.....	.....
- จัดทำกล่องรับความคิดเห็น เกี่ยวกับ บริการกุญแจ	.....	.....	.....	.....	.....
- อื่นๆ (ระบุระบุ)	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

17. ข้อ เสนอแนะอื่น ๆ ในการจัดและปรับปรุงงานกุญแจ

---



---



---

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

ภาคผนวก ๔

ตัวอย่างจดหมายขอความร่วมมือในการวิจัย

ตัวอย่างกติกาค

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ศธ 0806/05057

กองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ กกม. 10300

๙ พฤษภาคม 2535

## เรื่อง ขอความร่วมมือในการท้าวเวช

เรียน

ด้วยนางสาวซลัดดา พงษ์พันธ์เรืองริน นิสิตปริญญาโทบัตรดี ภาควิชาบริหารธุรกิจศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง "การดำเนินงานและการใช้  
บริการกู้ตภาค ในห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร"  
ในการนี้ นิสิตมีความประสงค์ขอความร่วมมือจากอาจารย์บรรยายรักษ์ 1 ท่าน อาจารย์ผู้สอนทุก  
หมวดวิชา หมวดละ 1 ท่าน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายทุกท้อง ฯ ละ 1 ท่าน ตอบแบบ  
สอบถาม เพื่อ เป็นข้อมูลประกอบการวิจัย กองการมัธยมศึกษาพิจารณาแล้ว เห็นว่าการท้าวเวชดังกล่าว  
จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ สมควรให้การสนับสนุน  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**  
 (นายบรรจุน วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา

ฝ่ายส จ เสริมมาตรฐานการศึกษา

โทร. 281-1392

โทรสาร 282-4096

ที่ กม 0309/7989

บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10330

19 ตุลาคม 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิบดีกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการวิทยานิพนธ์  
 2. แบบสอบถาม  
 3. รายชื่ออาจารย์ เรียน

เนื่องด้วย น.ส.ชลลดา พงศ์พันโนยธิน นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาบริหาร  
 รักษาศูนย์ กำลังดำเนินการวิจัย เพื่อเสนอ เป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การดำเนินงานและการใช้บริการ  
 กองกลางในห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษากรุงเทพมหานคร" โดยมีรองศาสตรา  
 จารย์ กล่อมจิตต์ พลาย เวช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นตัว เก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ  
 ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่อาจารย์บอร์ดภารกิจ 1 ท่าน อาจารย์ผู้สอนทุกหมวดวิชาและ  
 1 ท่าน และนักเรียนชั้นมัธยมปลายทุกท้องที่ ละ 1 คน ของโรงเรียนต่างๆ ในสังกัดของกรมสามัญศึกษา  
 กรุงเทพมหานคร

ดังนั้น ขอเรียนมา เพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านฯ โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.ชลลดา  
 พงศ์พันโนยธิน ได้ เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการและขอขอบคุณ เป็นอย่างสูงมา  
 ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภิรักษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร 218-3550

ที่ กม 0308.01/

ภาควิชาบริหารรักษาสต์  
คณะอักษรศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
กท 10330

16 กันยายน 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) แบบสอบถามจำนวน 19 ชุด

2) จดหมายถึงอาจารย์บราดรักษ์ 1 ฉบับ

ด้วยนางสาวชลอดดา พวงศ์พันธุ์ยิ่น นิสิตปริญญาโทสาขาบริหารรักษาสต์และสารนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษานิพนธ์เรื่อง "การดำเนินงานและการใช้บริการคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดโรงเรียนมีร่องรอยศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร" ซึ่งงานการศึกษาครั้งนี้จะเป็นตัวอย่างของการตอบแบบสอบถามของบุคลากรในโรงเรียน 3 กลุ่ม ดังนี้

1) อาจารย์บราดรักษ์ 1 ท่าน

2) อาจารย์ผู้สอน ทุกหมวดวิชา หมวดละ 1 ท่าน

3) นักเรียนชั้นมัธยมปลาย ทุกแผนกวิชา เรียน แผนละ 1 คน

ดังนี้จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุตราให้บุคลากรดังกล่าวให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามที่แนบมาด้วย ทั้งนี้ในการรวบรวมแบบสอบถามที่ตอบ เรียบเรียงแล้วอาจารย์จะมอบหมายให้อาจารย์บราดรักษ์ เป็นผู้ดำเนินการ เพื่อความสะดวกในการประมวลงานของนิสิตในการนัดหมายวันที่มารับแบบสอบถามกลับคืน

ภาควิชาหวัง เป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ศรี จันทร์วิมล)

ที่ว่าด้วยการบริหารรักษาสต์

ภาควิชาบริหารรักษาสต์

โทร 2516953

ภาควิชาบริหารกษาสทร์  
บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พฤษภาคม 2535

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

เรียน

ด้วยคติฉัน นางสาวชลลดา วงศ์พันโนยธิน นิสิตปริญญาโท ภาควิชาบริหารกษาสทร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังท่านวิทยานิพนธ์เรื่อง "การดำเนินงานและการใช้บริการทดสอบภาคในห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร" ซึ่งการวิจัยครั้งนี้จะสาเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์ของท่านในการตอบแบบสอบถามทุกช้อป ด้วยความจริงใจและตรงกับสภาพความเป็นจริง คาดว่า ของท่านทุกๆ ช้อปคุณค่าอย่างที่จะนำไปผลการวิจัยสมบูรณ์มากขึ้น ข้อมูลที่ได้จะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ และจะแสดงผลในภาพรวมของห้องสมุด เก่า�น จะไม่มีผลกระทบหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่านหรือสถาบันที่เกี่ยวข้องแต่ประการใด

ดังนั้น ขอเชิญชวนท่านที่ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาส

**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชลลดา วงศ์พันโนยธิน)

# เพลสเกียรติพงษ์

## บุญกุศล

โดย ดร. เนตรนารถ บุญกุศล

ปัจจุบันเพลงเกียรติพงษ์ไทย มีอยู่ห้ายังกัน 4 เหลง โอกาสที่จะบรรลุเงินเหลงห้าง 4 น้ำไม่เหมือนกัน ต้องพิจารณาใช้ให้ถูกต้องกัน โอกาสหนึ่ง ๆ ด้านทางด้านกฎหมายแล้วจะไม่เดียงแผลค่าหนี้เท่านั้น บางที่อาจจะยังคงความเกือกวันมายังคุณที่เกี่ยวข้องอีกด้วย สำหรับเพลงชาติและ เพลงลุงลุงเริ่มอุหะบานมี ความประการของส้านักน้อยก้รุ่นใหญ่ ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2478 ให้ก้าวหน้าการไว้ สรุปได้ คือ....

### 1. เพลงชาติ

ผู้ประพันธ์บทที่ 4 คือ หลวงสารามฟุรตันต์

ผู้ประพันธ์ท่ามกลาง คือ พระเจ้าอนุรักษ์ (ปีเตอร์ ไชแอฟ) ก.

2475 ใช้สำหรับ

- สงฆ์ประจำการ
- สงฆ์ประจำกอง 4 หมู่ชนเผ่า
- สงฆ์ประจำสำราญภูมิ สงฆ์ประจำวัน ๑๔ และ๒๔  
ราชนาวีประจำเจริญในไห้ที่ ในวันที่ห้ามใช้ชื่อ ๑๔
- บรรดาศรัทธา หรือ ลัมเพื่อชาติ

### 2. เพลงสรรเสริญพระบานมี

เป็นบทพระราชนิพนธ์ในรัชกาลที่ ๖ ซึ่งใช้บรรลุเงินสำหรับ

- พระบานมีเมืองเชียงรายเชียงใหม่
- สมเด็จพระราชนินทร์
- รัชกาลยา
- ภารกิจด้วยพระบาท
- งานที่นับเวรและภารกิจ

### 3. เพลงมหาชัย

ผู้ประพันธ์ท่านองค์ ได้แก่ พระเจ้าพมรทรงที่เฉลิมเจ้าฟ้ามหาภูมิ  
บุกราบุรุจิวงศ์ ร่วมกัน พระเจ้าพมรทรงที่เฉลิมเจ้าฟ้ามหาภูมิ  
บุกราบุรุจิวงศ์ ใช้สำหรับ

- พระบานมีที่ และ ลัมเพื่อพระราชนิพนธ์
- ผู้ฝ่าเรือราชการแทนพระองค์
- สงฆ์ประจำวันชาติ หรือ ๑๔ ชั่วโมง ๑๔
- นายทหารที่มีภารกิจ ของกอง ของกองทัพ ของกองทัพอากาศ
- งานเลี้ยงกลับบุตร งานพิธีร่วมงานภายในประเทศที่เกิดภัยจากภัย

ประจำงานงาน

### 4. เพลงมหาฤกษ์

ผู้ประพันธ์ท่านองค์ ได้แก่ พระเจ้าพมรทรงที่เฉลิมเจ้าฟ้ามหาภูมิ  
บุกราบุรุจิวงศ์ ใช้สำหรับ

- ข้าราชการในครัวที่ถูกว่าด้วยพระบานมี ตลอดจนสำนัก  
บุญ เนื่องไปด้วยภารกิจที่สำคัญในงานพิธีมงคล大方 ฯ
- นายกรัฐมนตรี พากษ์ คำรำ ดุกเสือ หรือผู้ที่มีภารกิจ  
ของกองทัพมา
- ประจำในห้อง
- เป็นเพลงประกอบอาฤทัย大方 ฯ

ประวัติผู้เรียน

นางสาวชลลดา พงศ์พันธุ์ยิ่น เกิด เมื่อวันที่ 21 เดือนกันยายน พ.ศ. 2508  
 ที่อำเภอ เมือง จ.สุรินทร์ สาเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากคณะมนุษยศาสตร์และสังคม  
 ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2529 เข้ารับราชการครั้งแรก เมื่อปีพ.ศ.  
 2530 ในตำแหน่ง เรียนลังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (สปช) ที่โรง  
 เรียนบ้านระกาเมือง อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์ ตั้งมาจนปี พ.ศ. 2532 ได้สอบโอนเข้ารับ<sup>๑</sup>  
 ราชการในลังกัดกรมสามัญศึกษา ที่โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม อ.เมือง จ.เชียงราย และ<sup>๒</sup>  
 ได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ภาควิชาบริหารราชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา<sup>๓</sup>  
 ลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2533 ปัจจุบันยังคงรับราชการอยู่ที่โรงเรียนสามัคคี<sup>๔</sup>  
 วิทยาคม อ.เมือง จ.เชียงราย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย