

บ ง ร ณ า น ก ร ਮ

ภาษาไทย

กุลชิตา สงวนรัชฎ์. "เปรียบเทียบการใช้เครื่องหมายวรคณ์ในการลงรายการ
บัตรหนังสือความหลัก เกณฑ์ AACR 1 และ AACR 2." วารสารบรรณศาสตร์
6 (มกราคม 2526): 61-72.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักงาน กองส่งเสริมและเผยแพร่การศึกษา.

แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร: กองส่งเสริมและเผยแพร่การศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2520.

เจริญธรรม ลินชี สกุล. วิทยานุกรรมบรรณาธาร กษัตรศร. กรุงเทพมหานคร: สมบัติ.
หนังสือดังนี้แห่งประเทศไทย, 2521.

จิ๊ก ปีงครະกุล. "การสำรวจความคิดเห็นในการใช้บริการห้องสมุดของนิสิตมัธศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย."

วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต แผนกวิชาบริหารธุรกิจศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
พัฒนกร กรรมมหาวิทยาลัย, 2522.

จุ่มพล สวัสดิ์พิภาร. การร่างแบบสอบถามและ ABC ในการวิจัย. กรุงเทพมหานคร:
ศูนย์การศึกษาฝึกอบรมการวิจัยทางสังคมศาสตร์ สาขาวิจัยแห่งชาติ, (ม.บ.ป.)

ชุมกุ้ง ใจจิรภิยะ. "การใช้นักศึกษาเรียนการสอนนิลิติ นักศึกษาวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วาระ ประสานมิตร, 2515.

ศศนา หมายพล. "การใช้บริการห้องสมุดชั่ว อาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัย
ร่วมกัน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารธุรกิจศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาลัย กรรมมหาวิทยาลัย, 2520.

นวนิยาย อินทรานะ. "ห้องสมุดกับสถาบันการศึกษาชั้นสูง." วารสารการศึกษาแห่งชาติ ๓ (กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒): ๑๘-๒๐.

ประภาวดี สืบสันต์. การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

_____ "การวิจัยประเมินผล: การศึกษาคัดสรราถการ." ใน บรรณารักษ์เชี่ยน, หน้า 102-114. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ผลลัพธ์ ร่องสวัสดิ์. "การศึกษาความสนใจในการอ่านและการใช้ห้องสมุดคอมพิวเตอร์ นักศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสังชานนคินทร์ ปีการศึกษา 2519." วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท แผนกวิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

พนสิน วงศ์กลดชู. "คู่มือการใช้บัตรรายการห้องสมุดคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล." กรุงเทพมหานคร: ห้องสมุดคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2524. (อัลฟ่าเนา.)

มหาวิทยาลัย. รายงานการก่อสร้างมหาวิทยาลัยมหิดล ณ ศากalya ระยะที่ 1 พ.ศ. 2518-2525. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.

_____ คณะวิทยาศาสตร์. คู่มือคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพมหานคร: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2520.

_____ บัณฑิตวิทยาลัย. คู่มือนักศึกษาปีการศึกษา 2527. กรุงเทพมหานคร: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

_____ สานักงานอธิการบดี. กองบริการการศึกษา. คู่มือการศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2521. กรุงเทพมหานคร: กองบริการการศึกษา สานักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.

รศนฯ กระแสงชัย. "ความต้องการในบริการ ห้องสมุดของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย แผนกวิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ละອอง กานูญ ศรีชัยพานิชย์. "บริการห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ให้แก่นักศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย พยาลังกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

วนิดา จินทนาณรุคก์. "การศึกษาปัญหาในการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย พยาลังกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

วิเชียร เกคลึง. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: สังนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2523.

วิภาวรรณ มนูญปิจ. หัวหน้าบรรณารักษ์ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. สัมภาษณ์, 3 ขันวานม 2527.

ศรีสุภา บุญชัย. "การใช้บัตรรายการของสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย เชียงใหม่." วิทยานิพนธ์การศึกษาปัจจัยทางบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2527.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมสามัญศึกษา. คณะกรรมการบัญญัติพัทธิ์ช่างบรรณารักษศาสตร์. ศพพัทธิ์ช่างบรรณารักษศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: แผนกวิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ พยาลังกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

สวัสดิ์ สุคนธรังษี. ค่าวาริชีการวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: เนวยศึกษา-นิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ, 2515.

สุชาติ ประสิทธิรัตน์สินธุ. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.

สุทธิลักษณ์ อร่ามวงศ์. บรรณารักษศาสตร์ภูมิหลัง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2521.

• หลักเกณฑ์การทำบัตรรายการห้องสือภาษาไทยฉบับสมบูรณ์และคัวณยางบัตร. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2510.

สุพัฒน์ ส่องแสงจันทร์. บัตรรายการและหลักเกณฑ์การทำบัตรรายการห้องสือภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร: สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย, 2523.

เสริมศรี เจริญผล. งานเทคนิคเบื้องต้นของห้องสมุด. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพ
มหานคร: ภาควิชาบริหารรักษารากสก์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
รามคำแหง, 2526.

อัมพร ทีฆะระ. การทำบัญชีรายการหนังสือภาษาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพ
มหานคร: ภาควิชาบริหารรักษารากสก์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
รามคำแหง, 2524.

_____ "ปัญหาการทำบัญชีรายการหนังสือภาษาไทยและขอเสนอแนะในการลง
รายการบัญชี." วิทยานิพนธ์มีวิญญาณหนังสือพิมพ์ แผนกวิชาบริหารรักษารากสก์
บัณฑิตวิทยาลัย ชุมทางกรรณมหาวิทยาลัย, 2510.

อุ่มพร ทอง อุ่นไทย. แบบสอบถาม การสร้างและการใช้. กรุงเทพมหานคร:
คณะครุศาสตร์ ชุมทางกรรณมหาวิทยาลัย, 2519.

ภาษาต่างประเทศ

Hafter, Ruth. "Type of Search by Type of Library." Information
Processing & Management 15 (1979): 261-264.

International Federation of Library Associations. ISBD(M):
International Standard Bibliographic Description for
Monographic Publications. London: IFLA Committee on
Cataloguing, 1974.

Krikelas, James. "Catalog Use Studies and Their Implications."
In Advances in Librarianship, vol. 3, pp. 195-217.
Edited by Melvin J. Voight. New York: Seminar Press, 1972.

Lipetz, Ben-Ami. "Catalog Use in a Large Research Library."
Library Quarterly 42 (January 1972): 129-139.

- _____. "A Quantitative Study of Catalog Use." In Proceedings of the 1969 Clinic on Library Applications of Data Processing, pp. 42-49. Edited by Dewey E. Carroll. Urbana, Ill.: Graduate School of Library Science, University of Illinois, 1970.
- Malinconico, Michael and Fasana, Paul J. The Future of the Catalog: the Library's Choice. New York: Knowledge Industry, 1979.
- Maltby, A. and Duxbury, A. "Description and Annotation in Catalogues: Reader Requirements." New Library World 73 (April 1972): 260-262, 273.
- Maltby, A. and Sweeney, R. "The UK Catalogue Use Survey." Journal of Librarianship 4 (July 1972): 188-204.
- Morrison, Elizabeth. "The User and the Catalogue: Losses and Gains." Cataloguing Australia 3 (January-June 1977): 23-27.
- Palmer, Richard Phillips. Computerizing the Card Catalog in the University Library: a Survey of the User Requirement. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited, 1972.
- _____. "User Requirements of a University Library Card Catalog." Dissertation Abstracts International 31 (November 1970): 2413-A
- Perrine, Richard H. "Catalog Use Study: the Imperfect Key." RQ 6 (Spring 1967): 115-119.
- Scott, A.D. "Catalogue Use Survey: Physical Form and Guiding." New Library World 75 (February 1974): 31-32.

Seymour, Carol and Schofield, J.L. "Measuring Reader Failure at the Catalogue." Library Resources & Technical Services 17 (Winter 1973): 6-24.

Stoan, Stephen K. "Research and Library Skills: an Analysis and Interpretation." College & Research Libraries 45 (March 1984): 99-108.

Tagliacozzo, R. and Kochen, M. "Information-Seeking Behavior of Catalog Users." Information Storage & Retrieval 6 (December 1970): 363-381.

U.S. Library of Congress. Rules for Descriptive Cataloging in the Library of Congress. Washington, D.C.: Library of Congress Descriptive Cataloging Division, 1949.

Wynar, Bohdan S. Introduction to Cataloging and Classification. 5th ed. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited, 1976.

ການພັນກ

ประวัติมหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดลก็ความเป็นมาอันแค่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชบรมราชโองการที่จะให้มีโรงพยาบาลส่าหรับประชาชนญี่เจ็บป่วย ในปี พ.ศ. 2429 ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คุ้มครองการจัดตั้งโรงพยาบาลชื่อ "โรงพยาบาลชั้นที่พระราชนักลัจ" โดยพระราชนานพพระราชนรพย์ส่วนพระองค์เป็นที่นั้น

ในระหว่างนั้นสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าศิริราชกังษัต ทรงพระปาราชาต และลิ้นพระชูนน์ หลังจากพระราชนานเพลิงพระเศียรไว้อวยพระเมรุที่ห้องสنانมหลวง และได้พระราชนานให่นำมาปลดสร้าง เป็นเรือนคนไข เมื่อโรงพยาบาลสร้างเสร็จแล้ว ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชนานนามว่า "โรงพยาบาลศิริราชพญาไท" และเริ่มเปิดทำการรักษาคนเจ็บไข้ในปี พ.ศ. 2430

ต่อมาในปี พ.ศ. 2432 จึงได้มีการจัดตั้งโรงพยาบาลชื่อ "โรงพยาบาลศิริราช" โรงพยาบาลชื่อ "โรงพยาบาลศิริราช" เจริญกิจวันนี้เรื่อยมาโดยชื่อนี้อยู่กับพุฒิภรณ์มหาวิทยาลัย ต่อมาได้แยกตัวออกมารจากพุฒิภรณ์มหาวิทยาลัย และได้ก่อตั้งเป็นมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2486 โดยอาศัยความความพระราชนบัญญัติมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ พุฒิภรณ์ราช 2486 อันเป็นกฎหมายฉบับแรกของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นที่มาของมหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบันนี้

ความประณามหาภูมิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับพระราชทานพระนาม "มหิดล" เป็นนามใหม่ของมหาวิทยาลัยในปีที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2512 ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พุฒิภรณ์ราช 2512 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2512 มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2512 เป็นตนไป โดยการยกเลิกพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ พุฒิภรณ์ราช 2486 อันเป็นฉบับแรกจนถึงฉบับที่ 12 ซึ่งเป็นฉบับสุดท้ายเสีย เพื่อให้ใหม่มหาวิทยาลัยนี้ได้ขยายตัว เป็นมหาวิทยาลัยโดยสมบูรณ์

มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นนิคบุคคล มีฐานะ เป็นกรรม สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นสถาบันการศึกษาและวิจัย มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการวิจัยและส่ง เสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง และท่านบürger ศิลปวัฒนธรรม (มหาวิทยาลัยมหิดล, สำนักงานอธิการบดี, กลับบริการการศึกษา 2521: 1-2)

ก่อนมามหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายที่จะดำเนินการพัฒนางานค้าง ๆ ขึ้น เป็น กิจกรรมของมหาวิทยาลัย โดยการพัฒนาจะคงสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ และแผนพัฒนาการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย การที่จะสนับสนุนนโยบาย กลุ่มชาวจ้าเป็นองวางโครงการระดับชาติ เพื่อเพิ่มการรับนักศึกษา แก่นี้เองจาก มหาวิทยาลัยมหิดลมีผู้หดของคณาจารย์ ฯ ประจำจัดการรายกันอยู่ในที่ที่จำกัด จึงไม่มีการ พิจารณาให้มีผู้ที่รวมออก เมื่อที่มีการคุณภาพสูง หมายความว่า แก้การขยายการศึกษา ระดับอุดมศึกษา (มหาวิทยาลัยมหิดล 2526: 27)

ในปี พ.ศ. 2514 มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับพระบรมราชโองการฯ ให้เป็นมหาวิทยาลัย สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชนครินทร์ ให้สำนักงานทรัพย์สินส่วน พระมหากษัตริย์ค่าเบินการโอนที่ดินที่คำนวณมาแล้ว จำนวน ๑๕ ไร่ หักหันครปฐม ในมหาวิทยาลัยใช้เป็นที่ขยายกิจการ (มหาวิทยาลัยมหิดล 2526: 13)

มหาวิทยาลัยมหิดลได้ดำเนินการขยายการศึกษาไปยัง คำนวณมาแล้ว ที่ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย และได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ สรุปให้ดังนี้ (มหาวิทยาลัยมหิดล 2526: 28)

๑. ในระบบแก้ไขหนักศึกษาปีที่ ๑ และปีที่ ๒ ของมหาวิทยาลัยไปศึกษาที่ ศูนย์ฯ ใช้หลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ โดยจะมีวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ประมาณ รายละเอียด ๒๐-๒๕ ชั่วโมง เวลาศึกษาทั้งหมด

๒. จะเพิ่มการรับนักศึกษาใหม่จำนวน ๕๐๐๐ คน ซึ่งในระบบแก้ไขเปิดทำการสอน ประมาณว่าจะมีนักศึกษา ๓,๐๐๐ คน

การก่อสร้าง ณ พื้นที่ใหม่ของมหาวิทยาลัยมหิดลที่กำลังศึกษาไปก้าวเนิน การตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519 และไปดำเนินการก่อสร้างอาคารหอสมุด เมื่อปี พ.ศ. 2522 หอสมุดศึกษา เป็นให้บริการตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 (มหาวิทยาลัยมหิดล 2526: 49)

โครงการขยายการศึกษาออกไปยังคำบัญชีศึกษา นอกจากเพื่อให้รับนักศึกษาใหม่ๆ โดยเฉพาะระดับปริญญาตรีปีที่ 1 และปีที่ 2 ของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะกำหนดให้ไปเรียนณ สถานที่ใหม่นี้ และสถานที่เรียนเดิมจะให้วางพื้นที่จะรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีที่ 3 ปีที่ 4 และนักศึกษาระดับปัจจุบันที่ศึกษาเพิ่มนี้แล้ว ยังจะไก่มีการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนเพิ่ม เคิมสาขาวิชาที่จำเป็น โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ เพิ่มนี้จากวิชาเพิ่มนี้ทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ตลอดจนจัดสวัสดิการในแก้นักศึกษาและอาจารย์ความจำเป็น เท่าที่จะทำได้ เพื่อให้สถานที่นี้เป็นมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์ตามพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อทรงพระราชนานามว่า "มหิดล" (มหาวิทยาลัยมหิดล 2526: 28)

มหาวิทยาลัยมหิดล ประกอบด้วย ส่วนกิจงานอธิการบดี คณะและสถานบันทึก แยกกันอยู่ 3 แห่ง (มหาวิทยาลัยมหิดล, บัณฑิตวิทยาลัย 2527: 1) คือ

บริเวณเชิงบางกอกน้อย ใจแก่ ส่วนกิจงานอธิการบดี คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล คณะเทคนิคการแพทย์ คณะพยาบาลศึกษา และบัณฑิตวิทยาลัย

บริเวณเชตพญาไท ใจแก่ คณะวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะเภสัชศาสตร์ คณะหันคแพทยศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ และคณะเวชศาสตร์ เชครอน

บริเวณท่าบลศึกษา นครปฐม ศึกษาบูร์วิเวณพุทธมนเทียด ใจแก่ คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ สถานบันทึก ประชากรและสังคม สถานบันทึกวิจัยโภชนาการ สถานบันทึกวิจัยภาษาและวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาชนบท สถานบันทึกวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบางส่วนของคณะวิทยาศาสตร์

การศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เดิมมีนามว่าคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สังกัดอยู่ในมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ คณะนี้ได้เปลี่ยนชื่อเป็นคณะวิทยาศาสตร์ในวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2512 (มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะวิทยาศาสตร์ 2520: 1)

คณะวิทยาศาสตร์ในการศึกษา ๓ ระดับ (มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะวิทยาศาสตร์ 2520: 3-4) คือ

1. เครื่องม้วิทยาศาสตร์

การศึกษาระดับนี้หลักสูตร ๒ ปี เป็นการศึกษาเกี่ยวกับวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับพื้นฐาน เช่น เคมี ชีววิทยา พลิสิกส์ คณิตศาสตร์ฯลฯ สำหรับนักศึกษาที่จะไปศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ พยาบาล เทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค การภาพบันทึก และวิทยาศาสตร์ในคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล

2. ปริญญาตรี

การศึกษาระดับนี้สำหรับนักศึกษาทางค้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้ผ่านการศึกษาระดับ เครื่องม้วิทยาศาสตร์ในคณะวิทยาศาสตร์มาแล้ว การศึกษาทางค้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นการศึกษา เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ชีวเคมี เฉลչวิทยา ชีว เคมี สรีรวิทยา การวิภาคศาสตร์ จุลชีววิทยา และพยาธิชีววิทยา เป็นหลัก เมื่อนักศึกษาสำเร็จการศึกษาในระดับนี้แล้ว จะได้ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และมีโอกาสศึกษาต่อทาง 医師 แพทยศาสตร์ในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี หรือมีโอกาสที่จะห้ามปริญญา ระดับสูงขึ้นไปทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพในคณะวิทยาศาสตร์

ส่วนทางค้านวิทยาศาสตร์ เป็นการศึกษาทางแขนงวิชา เคมี ชีววิทยา และพลิสิกส์ นักศึกษาจะได้รับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี ชีววิทยา หรือ พลิสิกส์ เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว

3. ปริญญาโทและเอก

โดยความร่วมมือกับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์ โภคปีสานะดับปริญญาโท ทั้ง ๒ แห่ง พ.ศ. ๒๕๑๑ และ ปีสานะดับปริญญาเอก ทั้ง ๒ แห่ง พ.ศ. ๒๕๑๓ โดยในการศึกษาในระดับสูงนี้ ในภาควิชา เกมี ชีว เกมี ภาษาไทยศาสตร์ สื่อสาร ภาษาไทย จุลชีววิทยา พยาธิชีววิทยา ชีววิทยา-พฤกษศาสตร์ พลิกส์-คณิตศาสตร์ และภาษาทางประเทศ การศึกษาในระดับนี้จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาทั้ง ชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งอย่างน้อยที่สุดได้ยินปริญญาครึ่งทางวิทยาศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ การแพทย์มาแล้ว นักศึกษาจะคงทำการศึกษา คนละ วิจัย และ เสนอวิทยานิพนธ์ความคิดเห็นของการของแต่ละภาควิชา

การดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

บัณฑิตวิทยาลัยมีฐานะเป็นคณะ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานบัณฑิตศึกษาที่ดำเนินการในภาควิชาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ภาควิชาใดจะได้รับอนุมัติให้ดำเนิน งานบัณฑิตศึกษาต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากบัณฑิตวิทยาลัยก่อน กระบวนการ บริหารการศึกษา เช่น การรับสมัคร การคัดเลือกนักศึกษาชั้นคน การพิจารณาผลการ ศึกษาชั้นสุดท้าย การเสนอชื่อนักศึกษาให้ได้รับปริญญา เป็นหน้าที่ของบัณฑิตวิทยาลัย ล้วนการดำเนินงานทางวิชาการ เป็นหน้าที่ของภาควิชา (มหาวิทยาลัยมหิดล, บัณฑิต วิทยาลัย ๒๕๒๗: ๕)

๔. งานค้านบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัยมีดังนี้ (มหาวิทยาลัยมหิดล, บัณฑิต วิทยาลัย ๒๕๒๗: ๖) คือ

๑. การศึกษาระดับปริญญาโทและเอกทางวิทยาศาสตร์ที่มีฐานะเป็นคณะ วิทยาศาสตร์

๒. การศึกษาระดับปริญญาโททางค้านสัมคมศาสตร์ อักษรศาสตร์ และ ศึกษาศาสตร์ ที่มีฐานะสัมคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

๓. การศึกษาระบบปริญญาทางด้านภาษาศาสตร์ เป็นโครงการร่วมของ ๓ โครงการ คือ ด้านภาษาศาสตร์และภาษาอาเซียนภาคเนื้อ สอนโดยสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท ด้านการสอนภาษาอังกฤษสำหรับนักวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สอนโดยภาควิชาภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาศาสตร์ และด้านภาษาศาสตร์สาขาวิชาความผิดปกติของร่างกาย สอนโดยภาควิชาโสต หอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

๔. การศึกษาปริญญาโทที่มีหลักเมืองเป็น Multidisciplinary Program ได้แก่ สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม ที่combe แห่งล้อมและทรัพยากรศาสตร์

๕. การศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ที่combe พยาบาลศาสตร์ และภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

๖. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชานสุขศาสตร์) วิชาเอกทางด้านการสาธารณสุขค้าง ๆ ที่combe สาขาวิชานสุขศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัยประสานงานกับคณะ/สถาบันในการ เปิดการศึกษา ๓ ระดับ คือ ปริญญาเอก ปริญญาโท และประกาศนียบัตรชั้นสูง

สำหรับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่จัดสอนในคณะวิทยาศาสตร์ มีดังนี้
(มหาวิทยาลัยนิดล, บัณฑิตวิทยาลัย ๒๕๒๗: ๗-๑๑) คือ

วิทยาศาสตร์การแพทย์

สาขาวิชา	จัดสอนโดยภาควิชา
<u>ระดับปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต</u>	
ภาษาวิภาคศาสตร์	ภาษาวิภาคศาสตร์
จุลชีววิทยา	จุลชีววิทยา
ชีวเคมี	ชีวเคมี

สาขาวิชา

จัดสอนโดยภาควิชา

ชีววิทยา

ชีววิทยา-พฤกษศาสตร์

พยาธิชีววิทยา

พยาธิชีววิทยา

เภสัชวิทยา

เภสัชวิทยา

สรีรวิทยา

สรีรวิทยา

ระดับปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต

จิตวิทยาคลินิก

โครงการรวมระหว่างจิตเวชศาสตร์
 (แพทยศาสตรศิริราชฯ และแพทยศาสตร์
 ร.พ.รามาฯ)

หน่วยประสานชีววิทยา (คณะวิทยาศาสตร์)
 คณะพยาบาลศาสตร์

สุขศึกษา (คณะสาธารณสุขศาสตร์)

ชุดชีววิทยา

ชีวเคมี

ชุดชีววิทยา

ชีววิทยา-พฤกษศาสตร์

ชีวเคมี

โครงการรวมระหว่าง เภสัชวิทยา
 ชีวเคมี สรีรวิทยา พยาธิชีววิทยา
 (คณะวิทยาศาสตร์)

สถาบันวิจัยโภชนาการ

เภสัชวิทยา

เภสัชวิทยา

สรีรวิทยา

สรีรวิทยา

วิทยาศาสตร์กายภาพ

สาขาวิชา	จัดสอนโดยภาควิชา
----------	------------------

ระดับปริญญาบัตรชั้นยาชีวบัณฑิต

เคมี เชิงฟิสิกส์	เคมี
ฟิสิกส์ เชิงเคมี	เคมี
อินทรีย์เคมี	เคมี

ระดับปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต

คณิตศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์
เคมีคลีฟิสิกส์	เคมี
ฟิสิกส์ เคมี	เคมี
อินทรีย์เคมี	เคมี

ภาษาศาสตร์

สาขาวิชา	จัดสอนโดยภาควิชา
----------	------------------

ระดับปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต (ภาษาศาสตร์)

ภาษาศาสตร์ประยุกต์	ภาษาทางประเทศ
--------------------	---------------

ภาคผนวก ๙

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12 กุมภาพันธ์ 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน

เนื่องด้วยชาพเจ้ากำลังศึกษาและรวบรวมข้อมูล เพื่อเรียนเรื่องวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การใช้บัตรรายการในห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้เป็นแนวทางปรับปรุงการดำเนินงานบัตรรายการ ของห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานอย่างชัดเจน

ชาพเจ้าจึงได้ขอความร่วมมือจากท่าน บรรณาธิชญูลโดยการกรอกแบบสอบถามความคิดเห็น เป็นจริง และโปรดส่งกลับคืนมาเมื่อห้องสมุดภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2525 ชั้นยูลอัมมีการทำที่ออกจากหานจะใช้เพื่อการวิจัยนี้เท่านั้น

งานวิจัยนี้จะดำเนินการโดย ดำเนินการโดยความกรุณาจากท่าน จึงขอขอบคุณ
อย่างสูงมาก ณ ที่สุด

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศรีพันธุ์ พิพัฒน์)



คำแนะนำในการคอมแบบส่วนงาน

1. ก่อนคอมแบบส่วนงาน โปรดอ่านคำอธิบายข้างล่าง เพื่อความสะดวกในการคอม

2. กรุณาคอมแบบส่วนงานตามความความเป็นจริง และคอมในครรบทุกชื่อ คำคอมและขอเสนอแนะของท่านมีประโยชน์อย่างมากต่อการวิจัยครั้งนี้

3. โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่กำหนด และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ใน

ผู้จัดทำข้อมูลนี้คือ ที่ท่านจะพบในแบบสอบถามนี้ เพื่อความเข้าใจที่ครบทัน

ลิ้งพิมพ์ มีความหมาย เช่น เคียงกับ เอกสาร ໄค์แก๊ หนังสือ วารสาร รายงานการประชุม รายงานการวิจัย เป็นตน

บัตรรายการ คือ บัตรขนาด 3" X 5" ที่บันทึกรายการค้าง ๆ ของลิ้งพิมพ์ แคดเดเลม ໄค์แก๊ ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง ครั้งที่พิมพ์ สถานที่พิมพ์ ปีที่พิมพ์ จำนวนหน้า ชื่อชุด รายการหมายเหตุ เพิ่มเติม แนวลึบคน และเลข เรียกหนังสือ หรือลัญลักษณ์ ฯ ซึ่งใช้ประกอบข้อมูลของลิ้งพิมพ์และประเกท

บัตรนูแeng คือ บัตรรายการที่มีชื่อผู้แต่งอยู่บนบรรทัดแรกของบัตร

บัตรชื่อเรื่อง คือ บัตรรายการที่มีชื่อเรื่องของลิ้งพิมพ์อยู่บนบรรทัดแรกของบัตร

บัตรนูแeng และบัตรชื่อเรื่องจะ เรียงรวมกันในลิ้นชักบัตรชื่อ (name catalog)

บัตรหัว เรื่อง คือ บัตรรายการที่มีลักษณะ เช่น เคียงกับบัตรนูแeng แคดเด เรียงไว้หลังบัตรน้ำ (guide card) ชื่อหัว เรื่อง หนึ่ง ๆ เพื่อแสดงเนื้อหาของลิ้งพิมพ์ ส่วนใหญ่ในหัว เรื่องนั้น ๆ บัตร เหล่านี้จะ เรียงในลิ้นชักบัตรหัว เรื่อง (subject catalog)

แบบสัญญาตามการใช้บัตรรายการในห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดทั่วไป

ภาควิชาที่สังกัด .....	.....
เพศ ชาย หญิง	.....
สถานภาพ อาจารย์ นักศึกษา	.....
(เนพะนักศึกษา) ระดับที่กำลังศึกษา ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ...	.....
..... ปริญญาโท ปริญญาเอก	.....

การใช้บัตรรายการ

1. โดยเฉลี่ยในการศึกษานี้ท่านมาใช้ห้องสมุดสัปดาห์ละ

..... ต่ำกว่า 5 ชม.	..... ประมาณ 5-9 ชม.
..... ประมาณ 10-15 ชม.	..... มากกว่า 15 ชม.

2. ท่านหาสิ่งพิมพ์ท่านทองการในห้องสมุดได้โดย

	เป็นส่วนมาก	ปานกลาง	เป็นส่วนน้อย	ไม่เคย
ตามเจ้านาทห้องสมุด
ตามเพื่อน
คนจากบัตรรายการ
เกินสำรวจความชั้นห้องสิ่งพิมพ์
ค้างชั้นแสดงหนังสือใหม่
อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3. ในกรณีท่านไม่ได้ใช้หรือใช้บัตรรายการ เป็นแนวทางคนล้วงพิมพ์ท่านทองการอยู่เป็นประจำ (ตอบให้มากกว่า 1 ข้อ)

..... ท่านหาสิ่งพิมพ์ทองการได้เอง เช่น จ้าวหนังสือเล่มน้อยที่ไม่
..... ตามเจ้านาทห้องสมุดว่า หนังสือเล่มน้อยที่ได้

- ห้องสมุดนี้หนังสือเก็บชั่งซ้อมูลไม่พ้นความก้าวหน้าทางวิชาการความความ
คงการของผู้ใช้
..... ไม่เข้าใจวิธีใช้บัตรรายการ
..... ไม่เข้าใจรายละเอียดที่ปรากฏในบัตรรายการ
..... การเรียนบัตรรายการลับสนับสนุนแก่การใช้
..... คิดว่าบัตรรายการไม่ใช่สิ่งที่จำเป็น
..... อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. ในกรณีที่หันใช้บัตรรายการ เป็นประจำ วัดถูกประสงค์ในการใช้ข้อมูล คือ

<u>เฉพาะอาจารย์</u>	มาก	ปานกลาง	น้อย
เพื่อค้นหาสิ่งพิมพ์สำหรับเตรียมการสอน
เพื่อค้นหาสิ่งพิมพ์ในการทำวิจัย
เพื่อร่วมรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ในเรื่องที่กองการ
เพื่อตรวจสอบรายการที่เกี่ยวกับสิ่งพิมพ์
เพื่อค้นหาสิ่งพิมพ์ที่กองการอ่านโดยทั่วไป
อื่น ๆ (โปรดระบุ)

เฉพาะนักศึกษา

เพื่อค้นหาสิ่งพิมพ์สำหรับเขียนรายงานที่ได้รับ-			
หมายเหตุหมายจากชั้นเรียน	.....	.....	.....
เพื่อค้น เอกสาร อ่านประกอบวิชาที่กำลังศึกษา	.....	.....	.....
ความที่อาจารย์แต่งอนกันแน่นอน	.....	.....	.....
เพื่อค้น เอกสาร อ่านประกอบวิชาที่กำลังศึกษา	.....	.....	.....
ความที่คน เองสนใจ	.....	.....	.....
เพื่อร่วมรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ในเรื่องที่กองการ	.....	.....	.....
เพื่อค้นหาสิ่งพิมพ์ที่กองการอ่านโดยทั่วไป	.....	.....	.....
อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....

5. ในการใช้บัตรรายการ เพื่อค้นหาสิ่งพิมพ์ท่านทอง การท่านมักจะมีชื่ออยู่ในนือ เป็นส่วนมาก ปานกลาง เป็นส่วนน้อย ไม่มีเลย

ชื่อผู้แสวง ชื่อผู้แสวงรวม หรือ	.....	.....	.....	.....
ชื่อบารณฑารชิกา	.....	.....	.....	.....
ชื่อสถาบัน	.....	.....	.....	.....
ชื่อการประชุม	.....	.....	.....	.....
ชื่อเรื่อง	.....	.....	.....	.....
หัวเรื่อง (คำนำรือกลุ่มคำที่ทรงกับเนื้อหาท่านทอง)	.....	.....	.....	.....

6. ข้อมูลทาง ๆ เกี่ยวกับสิ่งพิมพ์ (เช่น ชื่อผู้แสวง ชื่อเรื่อง ๆ ฯลฯ) ที่งานนำมาเพื่อคำนับตรายการ ทางไปจาก

<u>เฉพาะอาจารย์</u>	เป็นส่วนมาก	ปานกลาง	เป็นส่วนน้อย
แคคอลอคหรือรายชื่อหนังสือใหม่ของส่วนกิจกรรม
บทวิจารณ์หนังสือ
เชิงอรรถ, รายการอ้างอิงหรือบรรณานุกรม
สาระลับ เช่น รหัส อารชนีเฉพาะวิชา
อื่น ๆ (โปรดระบุ)

เฉพาะนักศึกษา

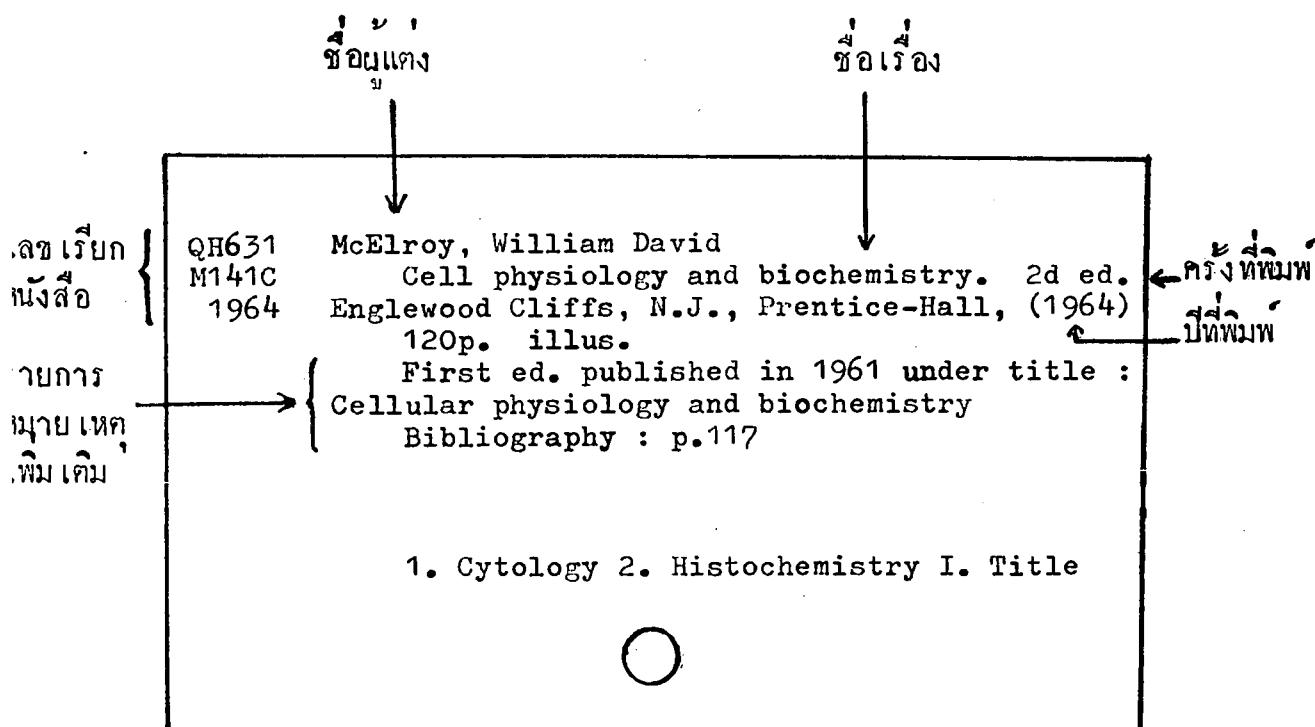
รายชื่อหนังสือที่กำหนดให้อ่านตามแนวสังเขป	.....	.....	.....
รายวิชา (course outline)	.....	.....	.....
รายชื่อสิ่งพิมพ์อาจารย์สอนแนะนำให้อ่านเพิ่มเติม	.....	.....	.....
คำนำออกจากเพื่อน	.....	.....	.....
รายการอ้างอิงที่ปรากฏช่างไทย เรื่องที่อ่าน	.....	.....	.....
บทวิจารณ์หนังสือ	.....	.....	.....
อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....

7. ในการใช้บัตรรายการหานินิมใช้

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
บัตรผู้แต่ง โคยกันที่ชื่อผู้แต่ง,
ชื่อบารุงราชการ หรือชื่อสถาบัน
บัตรซ่อร่ายงานการประชุม
บัตรซ่อเรื่อง
บัตรหัวเรื่อง

8. โปรดพิจารณาอย่างการค้าง ๆ ที่ปรากฏบนบัตรรายการที่ให้ไว้ข้างล่างนี้ และจึง
ตอบคำถามข้างหน้า

กัวออย่างบัตรรายการ



สถานที่พิมพ์ - Englewood Cliffs, N.J.

สำนักพิมพ์ - Prentice-Hall

ผู้แต่งรวม

Mitchell, M.J.

QD341 Cava, Michael Patrick
.H9 Cyclobutadiene and related compounds by M.P.
C376c Cava and M.J. Mitchell. With a chapter on theory
1967 by H.E. Simmons and A.G. Anastassiou. New York,
Academic Press, 1967.
จำนวนหน้า → 503p. illus. (Organic chemistry : a series
ภาพประกอบ ← of monographs, v.10)

จำนวนหน้า

ภาพประกอบ

ชื่อชุดหนังสือ

} แนวสืบค้นที่ซ้วย
ในการค้นต่อไป

→ 1. Cyclic Compounds I. Mitchell, M.J.
II. Title III. Series

หัวเรื่อง (ผู้ใช้คันบัตรหัวเรื่องนี้ได้จากการอ้าง guide card ในคู่ subject catalog)

ชื่อบรรณาธิการ

QL737 Hafez, Elsayed Saad E., ed.
.P9 Comparative reproduction of nonhuman primates.
H138c Springfield, Ill., Thomas, c1971
1971 557p. illus

ชื่อสถาบันที่จัดทำ

QD77 American Chemical Society. Committee on Analytical
A512r Reagents
1974 Reagent chemicals. 5th ed. Washington, D.C.,
c1974. 685p.

I. Chemical Tests and Reagents-specifications
I. Title

จากรายการค้าง ๆ ที่ปรากฏในตัวอย่างบัญชีรายรับซึ่งมีรายการข้างตน หานไก้ใช้ประเมินรายการเหล่านี้เพียงไก่:-

<u>ใช้เพื่อค้นสิ่งพิมพ์เล่มที่</u> <u>คงการ</u>	<u>ใช้เพื่อการรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์</u> <u>ที่คงการนำไปใช้ประเมิน เช่น</u> <u>เป็นเอกสารอ้างอิง</u>
มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย	มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย
เลข เรียกหนังสือ	...
ข้อมูล
ข้อสอบ
ข้อสอบที่จัดทำสิ่งพิมพ์	...
ข้อมูลรวม
ข้อมูลราชการ หรือ
ผู้ตรวจประเมิน
ขอเรื่อง
หัวเรื่อง
ครุภัณฑ์พิมพ์
สถานที่พิมพ์
สำนักพิมพ์
พิมพ์
จำนวนหน้า, จำนวนเล่ม	...
ภาพประกอบ, ตาราง,
แผนที่ ฯลฯ
ข้อมูลสิ่งพิมพ์
รายการหมายเหตุ
เพิ่มเติม
แนวสืบค้นที่ช่วยในการค้นหา

9. บัตรรายการสามารถลดลงความต้องการของท่านเพียงใด

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
ในการค้นลิ้งพิมพ์เล่มที่คัดกรอง
ในการรวมรวมรายชื่อลิ้งพิมพ์ที่คัดกรอง
10. การที่ห้องสมุดให้หัวเรื่อง เป็นภาษาอังกฤษรับสิ่งพิมพ์ภาษาไทย ทำให้หานคนหาสิ่งพิมพ์โดยใช้บัตรหัวเรื่อง ได้สะดวกเพียงใด	มาก ปานกลาง น้อย ในสะครุก		
11. ถ้าหานนักหัวเรื่องภาษาอังกฤษส่วนรับสิ่งพิมพ์ภาษาไทยไม่ได้ หานใช้วิธีคือใบนี้	มาก	ปานกลาง	น้อย	
ใช้บัตรໂປງจากหัวเรื่องภาษาไทยในไปคุ้หัวเรื่องภาษาอังกฤษที่ห้องสมุดจัดทำขึ้น เป็นเครื่องช่วยคน (คัณคัวอย่างกีฬามหาวิทยาลัย คุที่ College Sports)	
ตามเจ้าหน้าที่ห้องสมุด	
ตามเพอน	
ไม่คุณ เลย	
อื่นๆ (โปรแกรม)	

กีฬามหาวิทยาลัย

คุที่

College Sports

คัณคัวอย่างบัตรໂປງหัวเรื่องภาษาไทยในไปคุ้หัวเรื่องภาษาอังกฤษ

12. สาหานพบค์โดยจากหัวเรื่องหนึ่งให้ไปคู่อีกหัวเรื่องหนึ่ง เช่น

Cancer

see

Neoplasms

ห่านเช้าใจทันทีว่า เรื่องที่ห่านต้องการ คือ ทองไปคู่ที่
หัวเรื่องว่า

13. สาหานพบค์โดยจากหัวเรื่องหนึ่งให้ไปคู่เพิ่ม เคิมหัวเรื่องอื่น เช่น

Alcoholism

see also

Social Problems

ห่านเช้าใจทันทีว่า เรื่องที่ห่านต้องการ คือ ควรไปคู่
เพิ่ม เคิมหัวเรื่อง เรื่องอื่น คือ

14. ในกรณีที่ห่านໄດ້ພບค์โดยลักษณะ เคี่ยวกับตัวอย่างในข้อ 12 และ 13 ในลิ้นชัก
บค์หัวเรื่อง ห่านໄກใช้บาร์บีชัน เพียงใด

..... มาก ปานกลาง น้อย ไม่ใช่เลย

15. การจัดเรียงบค์รายการแยกออกเป็น 2 พาก คือ บค์ชื่อ¹ (name catalog)
และบค์หัวเรื่อง² (subject catalog) เป็นปัญหาในการค้นหาลิ้งพิมพ์สำหรับ
หาน เพียงใด

..... มาก ปานกลาง น้อย ไม่เลย

¹ บค์ชื่อ (name catalog) เป็นการนำบค์รูดูแล และบค์ เพิ่มคง ๆ เช่น บค์รูดูแล บค์ชื่อเรื่อง บค์หนังสือชุด ฯลฯ มาจัดเรียงไว้รวมกัน

² บค์หัวเรื่อง (subject catalog) เป็นการนำบค์หัวเรื่องมาเรียงรวมกันแยกตามหากจากบค์ชื่อ

16. หานท่องการในห้องสมุดจัดเรียงบัตรรายการแบบใด (เลือกตอบช้อเดียว)

- เรียงบัตรรายการหกประ เกทรวมกันทั้งหมดตามลำดับอักษร แบบพจนานุกรม
- เรียงบัตรรายการແຕลະປະเกทคือ บัตรนูแคง บัตรซื่อเรื่อง และบัตรหัว เรื่อง
แยกออกจากกัน
- เรียงแยก 2 ประเภท คือ name catalog-- และ subject catalog
อย่างปัจจุบัน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

17. ในการใช้บัตรรายการหานประสบอุปสรรคดังต่อไปนี้

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เลย
ไม่มีประสบการณ์ในการใช้บัตรรายการ
ไม่คุ้นเคยกับรายการค้าง ๆ ในบัตร
คนบัตรรายการผิดที่ เช่น ทราบซื่อเรื่อง ของสิ่งพิมพ์ท่องการ แต่ไปคนที่ลืมซัก				
บัตรหัว เรื่อง แทนที่จะไปคนที่ลืมซักบัตรซื่อ ของลูกท่านไม่ถูกทอง
รายการในบัตรพิมพ์ผิด
บัตรรายการ เรียงผิดที่
อื่น ๆ (โปรดระบุ)

18. ห้องสมุดไกด์ห้ามซื้อบัตรรายการไว้ หานไกด์ซื้อเหล่านี้เพียงใด

	ใช้	ประยุกต์ใช้บัตร	ไม่ใช้					
			มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
(1) นำไปอย่าง								
บัญชีรายการ								
หนาคบบัตร
(2) กรณีการใช้ บัตรรายการ

19. ห้องสมุดไก้จั๊สิ่งพิมพ์ໄວ်วิการหလယ္ပရံဂေါ်ရရှယရရာခားလား ဟနဲ့ไက့်စိုးပီမံ
ဟလားမာကနဲ့ပေါ်ခြေား အဲ အဲ

การใช้สิ่งพิมพ์

วิธีที่ใช้คุณหาลิ่งพิมพ์

มาก ပานกลาง နဲ့ ไม่ เคย ใช้ ใช้ ใช้ ใช้ วิธี วิธี (ระบุ)

หนังสือ	การใช้สิ่งพิมพ์	วิธีที่ใช้คุณหาลิ่งพิมพ์
สิ่งพิมพ์ปรัชญาปี เช่น
ประเกท Advances in)
หนังสืออนุสรณ์งานศพ
หนังสือของภาควิชาค่างๆ *
หนังสือเบ็คเก็ต
รายงานการทดลองของ		
Rutherford High Energy Laboratory
รายงานการวิจัย
รายงานการศึกษา		
(ประกอบการศึกษา วิชาคิวชานนิง)
รายงานไปราชการค่าง-		
ประเทศไทยเชิงราชการ
สิ่งพิมพ์ฐานล้วนไทย
สิ่งพิมพ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์		
อคสานหกรรม
สิ่งพิมพ์ขององค์การ		
อาสามัคโลก
สิ่งพิมพ์ของสถาบันวิจัย		
วิทยาศาสตร์ ฉะ เทคโนโลยีแห่ง		
ประเทศไทย

* เป็นหนังสือที่มีในห้องสมุดของภาควิชาค่าง ๆ

	<u>การใช้สิ่งพิมพ์</u>	<u>วิธีที่ใช้คนหาสิ่งพิมพ์</u>
มาก	ปานกลาง	น้อย
ไม่เคยใช้	ใช้บัตรรายการ	วิธีอื่น(ระบุ)
สิ่งพิมพ์ของกระทรวง สาธารณสุขสหรัฐ— อเมริกา
สิ่งพิมพ์มหาวิทยาลัยใน ประเทศไทย
สิ่งพิมพ์ขององค์กร สถาบัน สมาคม
วารสาร
สำเนาบทความจาก วารสาร(reprint)
ชุดสาร
บรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง (NLM Literature Search)**
บรรณานุกรมความทันช้อ วิชาพิมพ์เป็นเล่ม
วิทยานิพนธ์

20. ห้านมีความคองการ เกี่ยวกับการใช้บัตรรายการคั้นนี้

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่คองการ
ความมีการสอนการใช้บัตรรายการ เป็นกลุ่ม
ความมีการสอนการใช้บัตรรายการ เป็น รายบุคคล
การจัดสอนการใช้บัตรรายการ ให้บุคคล ใช้บัตรรูปถูก อย่างละ เอี่ยคแก นักศึกษาที่เข้าใหม่

** เป็นสิ่งพิมพ์ที่จัดทำโดย National Library of Medicine (NLM)
มีลักษณะ เป็นบรรณานุกรมเฉพาะเรื่องของบทความที่พิมพ์ภายในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่คล่องแคล่ว
ควรปรับปรุงคู่มือการใช้บัตรรายการ นำทางแบบสัญญาณไฟฟ้าใน บัตรรายการในเห็นเด่นชัด ที่นี่ ๆ (โปรแกรม)
ในกรณีที่ทำงานเห็นว่าควรมีการจัดสัญญาณการใช้บัตรรายการไปรษณีย์แบบ
ในกรณีที่ทำงานเห็นว่าควรปรับปรุงคู่มือการใช้บัตรรายการไปรษณีย์แบบ

ประวัติบุรุษ

นางสาวอรุณรัตน์ พิพัฒน์ เกิดวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2494
 ส.เร็จการศึกษาศิลปศาสตร์มัธยม เกียรตินิยมที่ จากคณบดีศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย
 ธรรมศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2516 มัชฌันรับราชการในตำแหน่งบรรณาธิการ 5
 ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

