

นารถานกรรม

ภาษาไทย

- กำธร สติรุกุล. หนังสือและการพิมพ์, พระนคร : โรงพิมพ์ครุสูง ลาดพร้าว, 2515.
คณะกรรมการกล่มวารสารและเอกสาร. บรรณารักษ์ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา: วารสารวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: สำนักบรรณาธิการพิมนาสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2529.
- คุณชัย วงศ์เกษม. การทดสอบความอ่านง่าย-ยาก ของตัวพิมพ์ภาษาไทยแบบและขนาดต่างๆ.
ปริญญาในพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519. (อั้ดล่าเนา)
- จรินทร์ ลกุลภาวรรณ. การสำรวจหนังสืออ้างอิงและปัญหาเกี่ยวกับการใช้หนังสืออ้างอิงในการปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา. ปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยครินทร์บริโภค ประสาณมิตร, 2514.
- จาเรวราณ สินธุ์โสภณ. วิทยานุกรรมบรรณารักษ์ศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย, 2521.
- จินตนา ยั่นศรศาสตร์. อิทธิพลของภาพต่างชนิดที่มีต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.
- เจิมพันธ์ กอวัฒนลกุล. ภาพประกอบในหนังสือไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- ฉัตรชัย คุกรากูญจน์. การสร้างหนังสือสำหรับเด็ก. วิทยาลัยครุศาสตร์ธรรมราษฎร์, 2526.
(อั้ดล่าเนา)
- เฉลิมพล วงศ์วิทย์การ. ผลของหมึกต่างสีที่ใช้พิมพ์เอกสารประกอบการเรียนของนักศึกษารายดับอุดมศึกษาที่มีต่อความเข้าใจในการอ่าน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- ชัยรัตน์ ชลวิช. การศึกษาเบรียบเทียบการออกแบบกราฟิกหนังสือไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น.
รายว่างสำนักพิมพ์เอกสารและรัฐบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ครุฑี หิรัญรักษ์. นิตยลาร. คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

เตือนใจ เกียรติ. การใช้สารสารวิชาการของนักศึกษาวิทยาลัยครุกำแพงเพชร. วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

稻香 ตราษุ. การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์งานออกแบบกราฟิกในทำร้าศิลปะระหว่างอาจารย์
และนักศึกษาภาควิชาศิลปะ สาขาวิชาลัยอิสานใต้. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

ธีรศักดิ์ อัครบวร. ขนาดและแบบตัวพิมพ์ไทยที่เหมาะสมกับแบบเรียนระดับมัธยมศึกษา. วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

ประยองศรี พัฒนกิจจำรูญ, การพัฒนาทรัพยากรห้องสมุด การเลือกการจัดหนังสือและวัสดุ.
กาน. คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ผ่องໄສ ศรีสำราญ. การจัดรูปแบบของบทความเกี่ยวกับการวางแผนหน้าและตัวอักษรที่มีผลต่อการอ่าน
ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรจน์ประสาณมิตร, 2521.

พรพิพย์ พึงพิง. การวิเคราะห์ความสนใจของครูโรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคการศึกษา 1 ที่มีต่อ
สารสารทางการศึกษาของไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2513.

พรพรรณ ภูลบุญ และ ชลทิชา สุทธินันดร์กุล. สถานภาพของสารสารวิชาการที่จัดพิมพ์โดยคณะ
ต่างๆ ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. โครงการวิจัยเสนอฝ่ายวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2525

มารศรี คิวรักษ์. การประเมินค่าสารสารภาษาไทยที่ใช้ในการวิจัยด้านลังคมศาสตร์. วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

รวิวรรณ ประกอบผล. รายงานผลการวิจัย เรื่องนิตยสารไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพ :
โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัย ฝ่ายวิจัยจุฬาฯ, 2530.

รัญจวน อินทร์กำแหง. การเลือกหนังสือพิมพ์และวารสาร : สิงพิมพ์รุ่งขบากและสิงพิมพ์อื่น ๆ.
กรุงเทพมหานคร : ครลภา, 2515.

วรรณา โคนิษลย์พงศ์. การวิเคราะห์เนื้อหาสารสารธรรมศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

วรรณี แย้มประทุม. การศึกษาเบรียบเทียบผลการเรียนรู้ของการใช้อักษรลีน่า เจ็น อักษรลีนีเยา อักษรลีต้า บนพื้นขาวกับนักเรียนชั้นป्रถมศึกษาปีที่ 1. ปริญญาในพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513.

วรรณคณา กฤษณัณร. ของสีตัวอักษรและลีน์หลังที่มีต่อความยากง่ายในการอ่านของนักเรียนชั้นป্রถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานินพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

วันชัย ประจุล้านแท้. การออกแบบกราฟิกสำหรับสิ่งพิมพ์ประเภทตำราเรียนระดับมหาวิทยาลัย. วิทยานินพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

วัลลภ ลัวลีวัลลภ, ผศ. หนังสือและการพิมพ์. ภาควิชาบริหารรักษ์ศาสตร์ วศ. ครุเทพลศรี ลพบุรี,

2527

วิชัย ภูโยธิน. ผลของคำต่างสีที่มีผลต่อการเรียนรู้ในระดับป্রถมศึกษาตอนต้น. วิทยานินพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

ศรีสุดา ทองสุข. การศึกษาผลการรับรู้และความชอบภาพการ์ตูน 2 รูปแบบของนักเรียน 2 ระดับ วิทยานินพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยครินครินทริวโรด ประสานมิตร, 2526.

ศักดา ประจุศิลป์. พอ. การออกแบบสิ่งพิมพ์ทางการแพทย์. กรุงเทพมหานคร : กองวิชาการ กรมแพทย์ทหารบก, 2531.

ศึกษาธิการ. กระทรวง. ดัชนีศิรยาไทย เล่ม 6. กรมการฝึกหัดครุ กระทรวงศึกษาธิการ, 2513.

สถาพร พรมเมศร์. การเปรียบเทียบผลลัมภุทธิ์ทางการอ่านของนักเรียนชั้นป্রถมศึกษาโดยใช้หนังสือแบบเรียนซึ่งมีตำแหน่งการอ่านเนื้อหา และ ภาพประกอบต่าง ๆ. วิทยานินพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สันนิ บั้งมาะทิน. คัพทานุกรมลีสารมวลชน เล่ม 2. กรุงเทพ : แผนกอิสระวารสารสารคดีและลือสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.

สุกรี รอดโพธิ์ทอง. ขนาดและแบบตัวพิมพ์ไทยที่เหมาะสมสำหรับแบบเรียนระดับป্রถมศึกษาตอนปลาย. วิทยานินพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

สุโขทัยธรรมชาติราช, มหาวิทยาลัย. การผลิตหนังสือพิมพ์ หน่วยที่ 12-15. พิมพ์ครั้งที่ 1 นนทบุรี : หน่วยพิมพ์อองฟเชก กองกลาง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2530.

สุโขทัยธรรมชาติราช, มหาวิทยาลัย. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์ หน่วยที่ 1-7. พิมพ์ครั้งที่ 1 นนทบุรี หน่วยพิมพ์อองฟเชก กองกลาง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2530.

- ลุนทร์ บุญญาบัญชา. การศึกษาการใช้สารสารสาขาวิชาการศึกษาในสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัย-
ครินครินทร์วิโรฒ. ปริญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ
 ประสานมิตร, 2528.
- ลุนทร์ จุกคร. การวิเคราะห์ความสำคัญของงานประกันหนังสือแบบเรียนที่มีต่อนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาตอนต้นในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย, 2509
- ลุภา พ vac เขียน. การค้นคว้าสภาพของแสงสว่างที่เหมาะสมในการอ่านตัวพิมพ์ไทยชั้นมัธยม
แตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.
- อ้วม ปะนอม. จะเสนอความคิดอย่างไรในเชิงวิชาการ. ครุปริทัศน์ ปีที่ 11 ชั้นวารคม 2529.
- อารีย์ รังสิโยภาส. การศึกษาเกี่ยวกับการใช้สารสารประกอบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย
ครินครินทร์วิโรฒ บางแสน การศึกษาเฉพาะราย. ปริญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2518.
- อุ่มพร ทองอุ่มไทย. "การจัดลำดับคุณภาพของสารสารทางการศึกษา" วารสารการวิจัยทาง
การศึกษา 10 : 6-15 มีนาคม 2523
- อุมาพร กุหลาบ. วิเคราะห์สารภาษาไทยที่พิมพ์ในปี พ.ศ. 2522. ปริญานิพนธ์มหาบัณฑิต
 ภาควิชาบรรณารักษ์ศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร,
 2525
- อุไร ชุมเย็น. การสำรวจความสนใจในการอ่านของครูในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาใน
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- อําไฟ อํารงทรพย์. ความสนใจและความต้องการในการอ่านวรรณกรรมราษฎร์ของ
อาจารย์ผู้สอนวิชาบรรณารักษ์ศาสตร์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทั่วประเทศมหาวิทยาลัย.
 วิทยานิพนธ์ปริญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ภาษาอังกฤษ

Brown, J.W. and others. A.V. Instruction Materials and Methods. New York : McGraw Hill, Inc, 1959.

- Carter V. Good. Dictionary of Education. New York : McGraw-Hill book Company, 1945.
- Dwyer, F.M. Strategies of Improving Visual Learning. State College Pensinvana : Learning Service, 1978.
- Gropper, G. L. Learning From Visuals:Some Behavioral Consideration. A.V. Communication Review, Spring 1966.
- Jones, Carl Bruce. "Texas Elementary Educators' Professional Reading Practices." Dissertation Abstracts International 41 (January 1981) : 2932 A.
- Karl U. Smith, "The Scientific Principle of Textbook Design and Illustration," A.V. Communication Review, (Winter:1966).
- Moore David M. and Sasses, Edward B. Effect of Sizes and Type of Still Projected Picture an Immediate Recall of Content . AV. Communication Review. (winter 1977).
- Nolen, Barbara and Della Goetz. Writers' Handbook for the Development of Educaitonal materials Bulletin No.19. Washington D.C. United States Government Printing office, 1959.
- Paradis Andrian A. The Research Handbook: A Guide To Reference Sources. New York : Funk & Wagnalls, 1966.
- . Paterson, D.G. and Miles A. Tinker. "Influence of Line width on Eye Movements," Journal of Experimental Psychology. 27 : November, 1940.
- Polk, Ralph W.. The Practice of Printing. Illinois : Chas.A. Bennett Co., Inc., 1952.
- Richaudeau Francis. The design and Production of Textbooks : A Practical Guide. trans by Christine Martinoni UNESCO, Gower Publishing Company Limited, 1980.
- Root, Robert, Modem Magazine Editing. Iowa : Wm. C. Brown, 1966.

Thomas Landau, Encyclopedia of Librarianship, 3d ed. (London: Bowes & Bowes, 1966).

Tinker, Miles A., Legibility of Print. 3rd ed., Iowa The Iowa State University Press, 1969.

Travers R. M. W. Transmission of Information to Human Receivers. The Journal of Educational Psychology, 2, 1964.

Zachrisson, Brov, Studies in Legibility of Printed Text. Stockholm : Almqvist & Wiksell, 1965.

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบแบบสอบถามความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญ และแบบสำรวจลักษณะวารสาร
วิชาการสาขาครุศึกษา

1. อ.เอกรินทร์ ลีมหานาค
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาฯ จ.รยทค.
2. รศ.กมล ฉายาวัฒนะ
อาจารย์ประจำคณะวารสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. อ.อรุณ อินทรลุขค์
ผู้จัดการ โรงนิมฟ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. คุณครินทิพย์ นิมิตมงคล
เจ้าหน้าที่โรงนิมฟ์น้ำลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. รศ.ลัญญา ลัญญาณุวัตน์
อาจารย์ประจำคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจรูปแบบลักษณะการสารวิชาการสาขาวิชารุคีษาของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ชื่อวารสาร _____
 เลขที่เบียน _____
 ผู้จัดทำ _____
 บรรณาธิการ _____
 พิธีกรบรรณาธิการ _____
 ฉบับลูกท้ายที่ตีพิมพ์ _____

หัวข้อในการพิจารณาคุณลักษณะ	คุณลักษณะของวารสาร	
	มี	ไม่มี
1. ประเภทบทความ		
- บทความทางวิชาการ		
- บทความวิชาการ		
- บทความทั่วไป		
- บทความวิจัย		
- บทความหนังสือ		
- ข่าวกิจกรรม		
- บทความภาพ		
- แนะนำนักเขียน/บก.		
- อื่นๆ _____		
2. รูปเล่ม		
- แบบ		
- แนวตง		
- แนวโนน		
3. ขนาดรูปเล่ม		
- ขนาด 8.25×6.5 นิ้ว		
- ขนาด 7.25×10.25 นิ้ว		
- ขนาด 11.5×8.25 นิ้ว		
4. เนื้อกราฟตามปก		
- กราฟตามมัน		
- กราฟไม่ตามมัน		

หัวข้อในการพิจารณาคุณลักษณะ	คุณลักษณะของวารสาร	
	มี	ไม่มี
5. ประเภทของเนื้อหากราฟ		
- กราฟทางการ์ดเคลื่อนมันหน้าเดียว		
- กราฟทางการ์ดมันเคลื่อนมันลงหน้า		
- กราฟทางการ์ดลายต่างๆ		
- กราฟทางการ์ด		
6. ประเภทของกราฟพิมพ์เนื้อหา		
- กราฟป่อนค์		
- กราฟปรุฟ		
7. แบบของการเขียนเล่ม		
- แบบเย็บอก		
- แบบไลน์ทากาว		
8. จำนวนหน้า		
- 1-60 หน้า		
- 1-120 หน้า		
- 1-180 หน้า		
9. รูปแบบการพิมพ์		
- ออฟเซต		
- โรนิyo		
- เลตเตอร์เฟรล		
10. รูปแบบภาพปก		
- ภาพที่ล้มพังซึ่งกับเนื้อหาภายในวารสาร		
- ภาพอยู่ไว้ได้ไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับเนื้อหา		
- สารบัญของเนื้อหาในวารสารฉบับนี้		

หัวข้อในการพิจารณาคุณลักษณะ	คุณลักษณะของวารสาร	
	มี	ไม่มี
11. ประเภทของภาพปก		
- ภาพถ่าย		
- ภาพเขียนลายเส้น		
- ภาพถ่ายผสมกับภาพเขียน		
- สารบัญ		
12. ขนาดของภาพปก		
- ขนาดภาพเต็มหน้าตัดปก		
- ขนาดภาพ 3/4 หน้า		
- ขนาดภาพ 2/3 หน้า		
- ขนาดภาพ 1/2 หน้า		
- ขนาดภาพ 1/3 หน้า		
- ไม่มี		
13. สีในปก		
- พิมพ์ 1 สี		
- พิมพ์ 2 สี		
- พิมพ์ 3-4 สี		
14. เนื้อหาของภาพประกอบ		
- ภาพที่ล้มเหลวกับเนื้อหาในเรื่อง		
- ภาพอย่างไรก็ได้ที่ไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับเนื้อหา		
- ภาพชุดเลนอเรื่องราวด้วยเนื้อง		
- ไม่มีภาพประกอบ		
15. ประเภทภาพประกอบ		
1. ภาพถ่าย		
- ภาพถ่ายลึกล้ำคำ		
- ภาพถ่ายสีไม่เหมือนจริง		

หัวข้อในการพิจารณาคุณลักษณะ	คุณลักษณะของวารสาร	
	มี	ไม่มี
- ภาพถ่ายลึครอมชาติ		
2. ภาพเขียน		
- ภาพเขียนขาวดำ		
- ภาพต่อเติมจากปัจจัย		
3. ภาพเขียนและภาพถ่าย		
16. ขนาดของภาพประกอบวารสาร		
- ขนาดภาพ 1/2 หน้า		
- ขนาดภาพ 1/3 หน้า		
- ขนาดภาพเล็กกว่า 1/4 หน้า		
17. ตำแหน่งของภาพและเนื้อเรื่อง		
- ภาพด้านบน ตัวหนังสือด้านล่าง		
- ภาพด้านล่าง ตัวหนังสือด้านบน		
- ผลผลลัพธ์ทั้งสองอย่าง		
- ไม่มีภาพประกอบ		
18. ขนาดตัวอักษร		
- 12 พอยท์		
- 14 พอยท์		
- ไม่มีคำบรรยาย		
19. แบบตัวอักษร		
- ตัวอักษรปั๊กคิมสูร์		
- ตัวอักษรธรรมชาติ		

หัวข้อในการพิจารณาคุณลักษณะ	คุณลักษณะของวารสาร	
	มี	ไม่มี
20. ขนาดตัวอักษร		
- 36 พอยท์		
- 60 พอยท์		
- 72 พอยท์		
- 80 พอยท์		
- มากกว่า 96 พอยท์		
21. แบบตัวอักษรทั่วเรื่อง		
- ตัวอักษรประดิษฐ์		
- ตัวอักษรธรรมชาติ		
- ตัวคอมพิวเตอร์		
22. ขนาดตัวอักษรทั่วเรื่อง		
- 16 พอยท์		
- 20 พอยท์		
- 24 พอยท์		
- 30 พอยท์		
- 36 พอยท์		
- 48 พอยท์		
- 60 พอยท์		
- 72 พอยท์		
- มากกว่า 96 พอยท์		
23. สีตัวอักษรทั่วเรื่อง		
- สีดำบนพื้นขาว		
- สีดำบนพื้นเทา		
- สีขาวบนพื้นดำ		

หัวข้อในการพิจารณาคุณลักษณะ	คุณลักษณะของวารสาร	
	มี	ไม่มี
24. แบบตัวอักษรเนื้อหา		
- ตัวบรรณาธิการ		
- ตัวคอมพิวเตอร์		
25. ขนาดตัวอักษรเนื้อหา		
- 16 พ้อยท์		
- 18 พ้อยท์		
26. สีตัวอักษร		
- สีดำ		
- สีเทาดำ		
27. รูปแบบคอลัมน์		
- เดี่ยวน้ำ		
- สองคอลัมน์ขึ้นไป		
- ผสมผสานทั้งสองอย่าง		
28. ความกว้างของคอลัมน์		
1. แบบคอลัมน์เดียว		
- 4.25-5.49 นิ้ว		
- 5.50-6.00 นิ้ว		
- 6.01-7.00 นิ้ว		
2. แบบสองคอลัมน์และมากกว่า		
- 1.75 นิ้ว		
- 2.5 นิ้ว		
- 2.75 นิ้ว		
- 3 นิ้ว		
- 3.25 นิ้ว		

หัวข้อในการพิจารณาคุณลักษณะ	คุณลักษณะของวารสาร	
	มี	ไม่มี
29. ขนาดช่องว่างระหว่างคอลัมน์		
- 1/4 นิ้ว		
- 1/3 นิ้ว		
- 1/2 นิ้ว		
- ไม่มี		
30. ลักษณะช่องว่างระหว่างคอลัมน์		
- ทึ่งแบ่งคอลัมน์		
- เส้นกันแบ่งคอลัมน์		
31. การเว้นที่ว่างรอบหน้าพิมพ์		
- ขอบมากกว่าขอบล่าง		
- ขอบน้อยกว่าขอบล่าง		
- ขอบเท่ากับขอบล่าง		
- ขอบซ้ายมากกว่าขอบขวา		
- ขอบซ้ายน้อยกว่าขอบขวา		
- ขอบซ้ายเท่ากับขอบขวา		
32. การกันหน้ากันหลัง		
- เสมอท้ายปล่อยหน้า		
- เสมอหน้าปล่อยท้าย		
- เสมอหน้าเสมอท้าย		

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

"การวิเคราะห์รูปแบบวารสารวิชาการสาขาวิชาครุศึกษาของมหาวิทยาลัย"

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้สร้างขึ้นเพื่อสำรวจความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับรูปแบบวารสารวิชาการสาขาวิชาครุศึกษา

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ประเกทของบทความ

ตอนที่ 2 รูปเล่ม

ตอนที่ 3 ภาพ

ตอนที่ 4 ตัวอักษร

ในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ โปรดระบุระดับความสำคัญ หรือ ระดับความเหมาะสมของแต่ละองค์ประกอบ
ของวารสารวิชาการสาขาวิชาครุศึกษา โปรดทำทุกข้ออย่างขยันแต่ละองค์ประกอบ

วิธีการตอบแบบสอบถาม จะแสดงไว้ในข้ออุปแต่ละตอน

คู่มือการตอบแบบสอบถาม

หมวดระบบการพิมพ์

ระบบเตอร์เพรส คือ ระบบการพิมพ์ที่มีการจัดเรียงพิมพ์ของตัวอักษรโดยหดสอน โดยมีเครื่องจักรบรรทัด แม่พิมพ์ทองเหลืองจะอุ่นขึ้นของเครื่องพิมพ์ และเมื่อโอเปอเรเตอร์พิมพ์คำลงไป เบ้าหดสอนคงกันไว้ ก็จะเลื่อนคำลงมา และเรียงกันไปตามลำดับกล้ายเป็นแท่ง ในขณะที่ตะกั่วหดสอนจะถูกฉีดเข้าไป การพิมพ์ระบบนี้จะต้องมีการเรียงตัวอักษร และ การทำบล็อก

ระบบออฟเชค คือ ระบบนี้จะพิมพ์จากพื้นผิวที่เรียบ โดยภาพ หรือ ตัวอักษรที่พิมพ์ไม่ต้องยึดระดับ ซึ่งหรือลดระดับลง ระบบนี้ใช้หลักเกณฑ์ คือ นำมันและน้ำร้อนผสมกลมกันกัน บริเวณที่มีภาพและอักษรจะรับหมึกเท่านั้น ระบบออฟเชคค่างจากระบบอื่นตรงที่ บริเวณภาพและเนื้อเรื่องที่ถูกหมึกพิมพ์อยู่ก่อนแล้วจะไม่ติดกระดาษ แต่ oxyหมึก พิมพ์จะถูกส่งต่อไปยังพื้นผิวอิฐแผ่นหนึ่ง ซึ่งจะทำให้เกิดการพิมพ์ขึ้นที่นี่

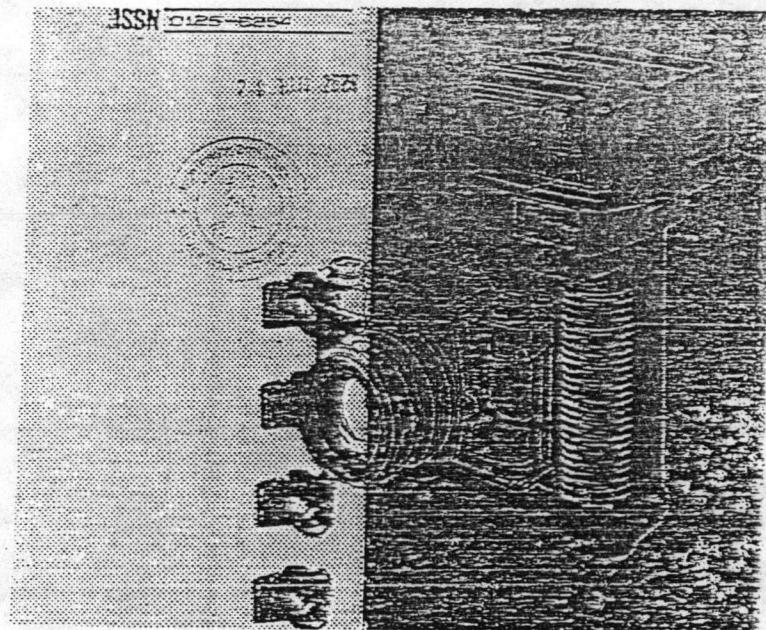
หมวดตัวอย่างภาพ

ภาพถ่ายเด็ก

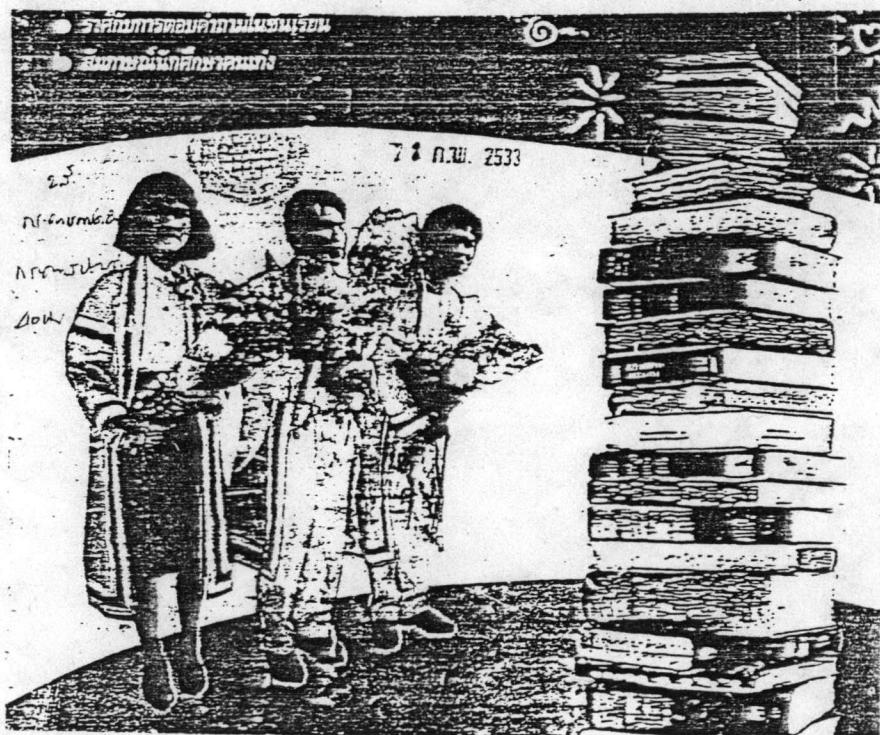


หน่วยคัวอย่างภาพ(ต่อ)

ภาพถ่ายสกรีน



ภาพต่อเดินจากภาพถ่าย



หนังสือแบบและข้อหาดค่าวัสดุกษชาติ

แบบด้วยอักษร

แบบตัวอักษรตัวพิมพ์

จีว 10 ปอยท์

รุ่งเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 ถนนมหาลาภหลวง เวียงสะพานยมราช โภสต์บ้าน
2811910 ผู้ผลิตและจ้าหน่าย คัวพิมพ์อักษร ไทย อังกฤษ
ที่กันน้ำมันซึ่งก่อให้รักษาความสะอาดราบรื่นของเสื้อ ช่องไฟได้รักษาด้วยงาน

จีวนาง 12 ปอยท์

รุ่งเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 ถนนมหาลาภหลวง เวียงสะพานยมราช โภสต์บ้าน
ไกรกาฬท์ 2811910 ผู้ผลิตและจ้าหน่าย คัวพิมพ์อักษร ไทย อังกฤษ
ในระบบอักโน้มิก ควบคุมการทดสอบ โดยนายร่างที่ร้านญี่ปุ่น มากกว่า 10 ปี

จีว่อน 12 ปอยท์

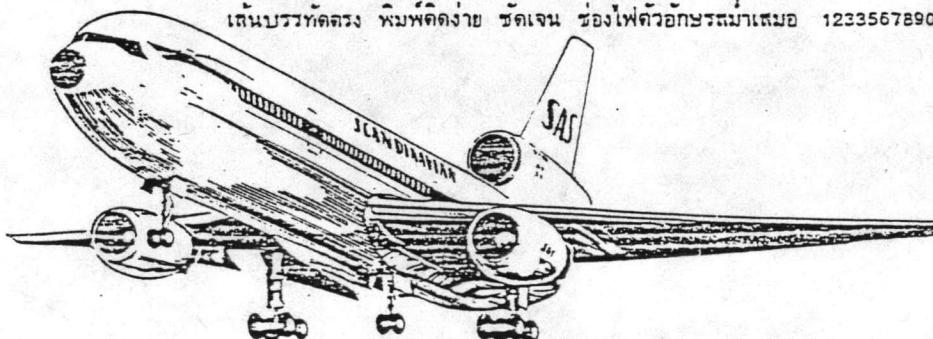
ผลิตโดยเครื่องผลิตในระบบอักโน้มิก ที่กันน้ำมันซึ่งก่อ การหล่อปูร์ฟ์มีก ให้กระ-
ระดับความสูงของสายไฟ 2811910 ผู้ผลิตและจ้าหน่าย คัวพิมพ์อักษร ไม่ขาด
ใช้ได้เป็นเวลาห้าวนา ในการใช้ย้อมเยาเป็นกันเดงเดน ไกรกาฬท์ 2811910

จีวเดิน 12 ปอยท์

รุ่งเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 ถนนมหาลาภหลวง เบี้ยจ โรมพานาณิชชั่น ยมราช
กรุงเทพมหานคร ไกร. 2811910 ผู้ผลิตและจ้าหน่าย คัวพิมพ์อักษร ไทย อังกฤษ

จีวใหม่ 12 ปอยท์

โรมหล่อคัวพิมพ์ รุ่งเรืองอักษร 516/25-26 ถนนมหาลาภหลวง เวียงสะพานยมราช
ผู้ผลิตและจ้าหน่าย คัวพิมพ์ ไทย และอังกฤษ พร้อมห้องอุปกรณ์การพิมพ์ทุกรุ่น คัวอักษร
เด็นบาร์ทัศน์ พิมพ์คิดง่าย ชัดเจน ช่องไฟคัวอักษรสามารถเด่น 1223567890



ธรรมดាជอน 16 ปอยກ

รุ่งเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 ถนนหลานหลวง ยมราช เมือง
ไกลับ้านมั่นคติลา กรุงเทพมหานคร โทร. 2811910 ผู้ผลิตและ

ธรรมดាលันบัง 16 ปอยก

กัวพิมพ์ทุกชนิดทุกขนาด หล่อวัสดุของหล่อในระบบอักษรโรมัน
เส้นบรรทัดตรง ช่องไฟเพลิง เส้นกว้างกว่าไม่มีขาด หล่อวัสดุคงทน
ก้มคุณภาพสูง ทนต่องานพิมพ์ทุกชนิด และเป็นที่นิยมของโรงพิมพ์ทั่วไป

ธรรมดាជอน 19.5 ปอยก

รุ่งเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 ถนนหลานหลวง ยมราช

ไกลับ้านมั่นคติลา กรุงเทพมหานคร โทร. 2811910

กัวพิมพ์อักษร ไทย อังกฤษ และ อุปกรณ์การพิมพ์ทุกชนิด

ธรรมดายใหม่ 19.5 ปอยก

รับใช้ท่านทุกโอกาส ถ้าท่านจะเปลี่ยนตัวพิมพ์ครั้งใหม่ โปรดให้

รุ่งเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 ถนนหลานหลวง ยมราช

ไกลับ้านมั่นคติลา โทร. 2811910 ขอขอบพระคุณ

ธรรมดายใหม่ 16 ปอยก

รุ่งเรืองอักษร เลขที่ ๕๑๖/๒๕-๒๖ ถนนหลานหลวง เยื้องโรงพยาบาล

ยมราช กรุงเทพมหานคร โทร. ๖๘๔๙๘๙๐ ผู้ผลิตจำหน่าย

อังกฤษ ลายเส้น เกี้ยวองหมายต่างๆ และอุปกรณ์การพิมพ์ทุกชนิด

ผรังเคลสเบอร์ 1 16 ปอยท'

ผลิตโดยเครื่องหดอในระบบอัตโนมัติ ทั้งน้ำหนักและน้ำเส้น
ในค้านตัวพิมพ์โดยเฉพาะ ตัวอักษรเส้นไม่ขาด เส้นบรรทัดตรง
โดยเฉพาะสาระอักษรไม่หลุดง่าย หล่อด้วยตะกั่วผสมแร่ธาตุพิเศษ มีคุณภาพ

ผรังเคลสเบอร์ 19.5 ปอยท'

รุ่นเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 ถนนหลวง ยมราช
ใกล้บ้านนังคลา กรุงเทพมหานคร โทร. 2811910
ตัวพิมพ์อักษร ไทย อังกฤษ และ อุปกรณ์การพิมพ์ทุกชนิด

ผรังเคลส เบอร์ 1 19.5 ปอยท'

โรงหล่อตัวพิมพ์ รุ่นเรืองอักษร เลขที่ 516/25-26 =
เบื้องโรงพยาบาลนิชชัน ใกล้บ้านนังคลา ยมราช
โทร. 2811910 ผู้ผลิตจำหน่ายตัวพิมพ์อักษร ไทย

ผรังเคลส เบอร์ 4 19.5 ปอยท'

หล่อตัวพิมพ์ ทั้งหล่อในระบบอัตโนมัติ และ ทั้งน้ำหนักและน้ำเส้น
เส้นบรรทัดตรง เส้นตัวอักษรไม่ขาด พิมพ์คงทนง่ายซึ่ง
ใช้ตะกั่วหล่อทั้งหมดแร่ธาตุพิเศษ จึงมีคุณภาพสูง
ผรังเคลส 4 19.5 ปอยท'

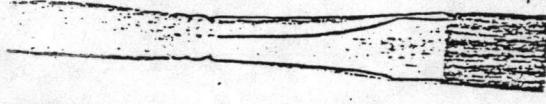
ในราคาย่อมเยาเป็นกันเอง เรายังมีบริการส่งตัวพิมพ์
รวดเร็วทันใจ ห้ามเลื่อน ถ้าห้ามจะเปลี่ยนตัวพิมพ์
รับไว้ท่าน โทร. 2811910 จำหน่ายตัวพิมพ์ ไทย

แบบดั้วพิมพ์ กланย่อ 24 ปอยท'

การผลิตประณีต เส้นบรรทัดตรง เส้นอักษรไม่ขาก พิมพ์ติดกัน
ชัดเจน ช่องไฟอักษรสม่ำเสมอ ชี้งใช้รับความสูงของ
ถักโลโก้ ใช้ตัวกัวหล่อที่บล็อกแร่ธาตุพิเศษ จึงมีคุณภาพดี

แบบดั้วพิมพ์ กланใหม่ 24 ปอยท'

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงหล่อดั้วพิมพ์ รุ่งเรืองอักษร เลขที่
516/25-26 ถนนหลานหลวง เขียวองโรงพยาบาลมิชชัน ใกล้
บ้านมนังคสิลา ยมราช กรุงเทพมหานคร โทร. 2811910



แบบดั้วพิมพ์ 32 ปอยท' ด้วเขียน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงหล่อดั้วพิมพ์ รุ่งเรืองอักษร
เลขที่ ๔๙๖/๒๕-๒๖ ถนนหลานหลวง ยมราช

แบบดั้วพิมพ์ โน้มใหม่ 32 ปอยท'

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงหล่อดั้วพิมพ์ รุ่งเรือง
อักษร ผู้ผลิตจำหน่ายดั้วพิมพ์ไทย องค์กรฯ

แบบสอบถาม

แบบสอบถามความคิดเห็นผู้เรียนวิชาญุทัยกับรูปแบบการสารวิชาการสาขาวิชาครุศึกษาของมหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ประเภทของบทความ

คำชี้แจง ในการสารวิชาการสาขาวิชาครุศึกษา ท่านคิดว่าควรมีบทความประเภทใดบ้าง

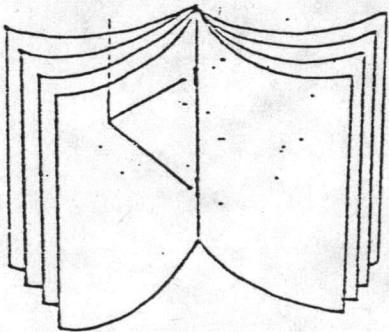
โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ประเภทของบทความ	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. บทความวิชาชีการ					
2. บทความวิชาการ					
3. บทความทั่วไป					
4. รายงานผลการวิจัย					
5. บทความถึงบรรณาธิการ					
6. บทความหนังสือ/แนะนำหนังสือ					
7. ข่าวกิจกรรม					
8. บทความภาษาต่างประเทศ					
9. อื่นๆ โปรดระบุ					
.....					
.....					

ตอนที่ 2 รูปเล่น

คำชี้แจง ในการจัดทำรูปเล่นวารสารวิชาการสาขาวิชากุศลกษา ท่านคำนึงถึงความเหมาะสมของส่วนประกอบ ต่อไปนี้มาก่อนอย่างเพียงใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. รูปเล่นของวารสารวิชาการ					
ก. แนวตั้ง					
ข. แนวนอน					
2. ขนาดของรูปเล่นวารสารวิชาการ					
ก. ขนาด 6นิ้ว x 9นิ้ว					
ข. ขนาด 7.25 x 10.25 นิ้ว					
ค. ขนาด 10.5นิ้ว x 13นิ้ว					
ง. ขนาด 11.5นิ้ว x 14.5นิ้ว					
จ. รีบดู โปรดระบุ.....					
3. เนื้อหาภายในที่ใช้ทำปกวารสารวิชาการ					
ก. กระดาษขาวมัน					
ข. กระดาษไม่อำนวย					
4. กระดาษขาวมันที่เหมาะสมกับการทำปกวารสาร					
ก. กระดาษอาร์คฟันเคลือบหน้าเดียว					
ข. กระดาษอาร์คฟันเคลือบสองหน้า					
ค. กระดาษอาร์คค้าน					
ง. กระดาษอาร์คการ์ด					
จ. รีบดู โปรดระบุ.....					

ส่วนประภกษของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5. กระดาษไฝอ่านสนับสนุนที่เหมาะสมกับการทำป้ายสารวิชาการ					
ก. กระดาษการ์ด					
ง. กระดาษปอนด์					
ค. กระดาษปูร์ฟ					
ง. อินๆ ไปรษณีย์.....					
6. กระดาษพิมพ์เนื้อหาที่เหมาะสมในการทำวารสารวิชาการ					
ง. กระดาษปอนด์					
ค. กระดาษปูร์ฟ					
ง. อินๆ ไปรษณีย์.....					
7. แบบของการเย็บเต่งวารสารวิชาการ					
ก. แบบเย็บอก หรือ เย็บมุงหลังคา					
					

ส่วนประกอบของสารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ข. แบบเข็บสันหรือเข็บข้าง					
ก. แบบใสสันทางการ					
ก. จำนวนหน้าของสารวิชาการ					
ก. 1-60 หน้า					
ข. 1-120 หน้า					
ค. 1-180 หน้า					
ง. อื่นๆ โปรดระบุ.....					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
9. ระบบการพิมพ์ใดที่เหมาะสมกับการพิมพ์วารสารวิชาการสาขาวิชารุศึกษา					
ก. ระบบเลเซอร์พรีส					
ข. ระบบอฟเชค					
ค. ระบบโนเนีย					
ง. อินๆ โปรดระบุ.....					
.....					
(ดูรายละเอียดในคู่มือการตอบหน้า 1)					

ตอนที่ 3 ภาพ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

3.1 ภาพปก

3.2 ภาพประกอบ

ตอนที่ 3.1 ภาพปก

คำชี้แจง ในการจัดทำภาพปกของวารสารวิชาการสาขาวิชารุศึกษา ท่านดำเนินถึงความเหมาะสมของส่วนประกอบต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน
 (ดูรายละเอียดคู่มือในการตอบแบบสอบถามหน้า 1 หมวดตัวอย่างภาพ)

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. รูปแบบของภาพปกของวารสารวิชาการ					
ก. ภาพที่สัมพันธ์กับเนื้อหาภายในวารสาร					
ข. ภาพอะไรก็ได้ไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับเนื้อหาภายในฉบับ					
ค. อินๆ โปรดระบุ					
.....					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2. ประเภทของภาพปกของวารสารวิชาการ					
ก. ภาพถ่าย					
ข. ภาพเขียน					
ค. อื่นๆ โปรแกรม.....					
3. ภาพถ่ายปกที่เหมาะสมในวารสาร					
วิชาการ					
ก. ภาพถ่ายสีธรรมชาติ					
ข. ภาพถ่ายขาวดำ					
ค. ภาพถ่ายสีไม่เน้มอนชิง					
ง. ภาพถ่ายสีหรือขาวดำก็ได้					
จ. อื่นๆ โปรแกรม.....					
4. ภาพเขียนปกที่เหมาะสมในวารสารวิชาการ					
ก. ภาพถ่ายเส้น					
ข. ภาพถ่ายสกรีน					
ค. ภาพต่อเติมจากรูปถ่าย					
ง. อื่นๆ โปรแกรม					
5. ขนาดของภาพปกที่เหมาะสมที่สุดสำหรับ					
วารสารวิชาการสาขาครุศึกษา คือ					
ก. ขนาดภาพเต็มหน้าตัดปก					
ข. ขนาดภาพเต็ม 1 หน้า					
ค. ขนาดภาพ 3/4 หน้า					
ง. ขนาดภาพ 1/2 หน้า					
จ. อื่นๆ โปรแกรม					
.....					

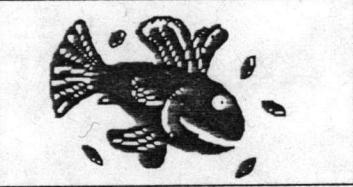
ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
6. สีในปีกาวารสารวิชาการ					
ก. พิมพ์ 1 สี					
ข. พิมพ์ 2 สี					
ค. พิมพ์ 3-4 สี					
ง. อิ้นๆ procraze					

ตอนที่ 3.2 ภาพประกอบ

คำชี้แจง ในการจัดทำรูปเล่มวารสารวิชาการสาขาครุศาสตร์ฯ ท่านดำเนินถึงความเหมาะสมของส่วนประกอบ ต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน
(ครุยละเอียดคุณมือในการตอบแบบสอบถามหน้า 1 หมวดศัวร์ย่างภาพ)

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหาของภาพประกอบในวารสารวิชา การสาขาครุศาสตร์ฯ					
ก. ภาพที่สัมพันธ์กับเนื้อหาในเรื่องนั้น					
ข. ภาพอะไรก็ได้ไม่จำเป็นต้องสอดคล้อง กับเนื้อหาในเรื่อง					
ค. ภาพชุดเสนอเรื่องราวต่อเนื่อง มีตัว หนังสือประกอบเล็กน้อย					
ง. อิ้นๆ procraze					
2. ประเภทของภาพประกอบที่เหมาะสม กับเนื้อหาในวารสารวิชาการ					
ก. ภาพถ่าย					
ข. ภาพเขียน					
ค. อิ้นๆ procraze					

ส่วนประกอบของภาระสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
3. ภาพถ่ายประกอบเนื้อหาที่เหมาะสมใน วารสารวิชาการ					
ก. ภาพถ่ายสีธรรมชาติ					
ข. ภาพถ่ายขาวดำ					
ค. ภาพถ่ายสีไม่เนื้องราบ					
ง. อื่นๆ โปรดระบุ.....					
4. ลักษณะของภาพเขียนประกอบเนื้อหาที่ เหมาะสมในวารสารวิชาการ					
ก. ภาพถ่ายเส้น					
ข. ภาพถ่ายสกรีน					
ค. ภาพต่อเติมจากรูปถ่าย					
ง. อื่นๆ โปรดระบุ.....					
5. ขนาดของภาพประกอบเนื้อหาที่เหมาะสม สำหรับวารสารวิชาการ					
ก. ขนาดภาพเต็มหน้า 1 หน้า					
ข. ขนาดภาพเต็มหน้า 2 หน้า					
ค. ขนาดภาพ 3/4 หน้า					
ง. ขนาดภาพ 1/2 หน้า					
จ. ขนาดภาพ 1/4 หน้า					
ฉ. ขนาดภาพเล็กกว่า 1/4 หน้า					
ช. อื่นๆ โปรดระบุ.....					
6. การจัดตำแหน่งของภาพและเนื้อเรื่องที่อยู่ หน้าเดียวกัน					
ก. ภาพอยู่ด้านบน ตัวหนังสืออยู่ด้านล่าง					
ข. ภาพอยู่ด้านล่าง ตัวหนังสืออยู่ด้านบน					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ค. ตัวหนังสือແທรอกอยู่ตามช่องว่างของภาพ					
ง. ภาพอยู่ด้านหนึ่งตัวหนังสืออยู่อีกด้าน					
จ. อื่นๆ โปรดระบุ.....					
.....					
7. ขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมสำหรับ คำบรรยายใต้ภาพ					
ก. 12 พอยท์					
					
คำบรรยายใต้ภาพ					
ข. 14 พอยท์					
					
คำบรรยายใต้ภาพ					
ค. 16 พอยท์					
					
คำบรรยายใต้ภาพ					
ง. อื่นๆ โปรดระบุ					

ตอนที่ 4 ตัวอักษร แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

4.1 ตัวอักษรบันปัก

4.2 ตัวอักษรในเล่น

ตอนที่ 4.1 ตัวอักษรบันปัก

คำชี้แจง ในการจัดทำตัวอักษรบันปักการสารวิชาการสาขาวิชารุศีกษา ท่านคำนึงถึงความเหมาะสมของส่วนประกอบต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

(ครุยละเอียดคุ้มค่าในการตอบแบบสอบถาม หมวดตัวอักษรแบบและขนาดตัวอักษร)

ส่วนประกอบของการสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านคิดว่าแบบตัวอักษรใด(ที่นำมาให้เลือก) เหมาะสมที่จะเป็นตัวอักษรบันปักการสาร					
ก. ตัวอักษรประคิษฐ์					
ข. ตัวอักษรธรรมดา					
ค. อินท ໂປຣະບຸ.....					
2. ขนาดของตัวอักษรที่เหมาะสมสำหรับหน้าปัก					
ก. 36 พอยท์					
ข. 48 พอยท์					
ค. 60 พอยท์					
ง. 72 พอยท์					
จ. 80 พอยท์					
ฉ. อินท ໂປຣະບຸ					

ตอนที่ 4.2 ตัวอักษรในเล่ม

คำชี้แจง ในการจัดทำตัวอักษรในเล่มของสารวิชาการสาขาวิชารักษาศึกษา ท่านคำนึงถึงความเหมาะสมของส่วนประกอบต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

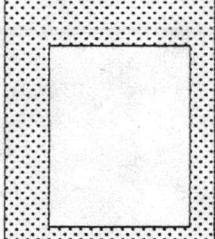
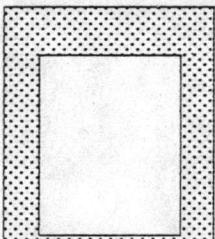
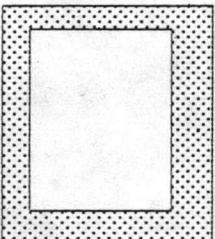
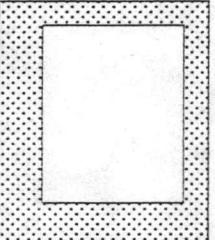
(ครุยละเอียดคุณมีอยู่ในการตอบแบบสอบถาม หมวดตัวอย่างแบบและขนาคตัวอักษร)

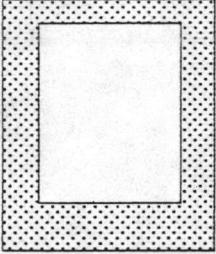
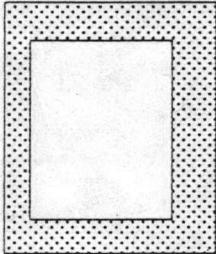
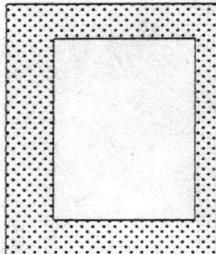
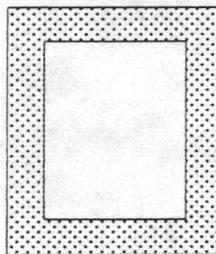
ส่วนประกอบของสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. แบบตัวอักษรที่เหมาะสมสำหรับหัวเรื่อง					
ก. ตัวอักษรประดิษฐ์					
ข. ตัวอักษรธรรมชาติ					
ค. อินๆ ໂປຣະນຸ					
2. ขนาดของตัวอักษรที่เหมาะสมสำหรับการสร้างเป็นหัวเรื่อง					
ก. 20 พอยท์					
ข. 24 พอยท์					
ค. 30 พอยท์					
ง. 36 พอยท์					
จ. 48 พอยท์					
ฉ. อินๆ ໂປຣະນຸ					
.....					
3. สีของตัวอักษรที่เหมาะสมสำหรับหัวเรื่อง					
ก. สีดำ					
ตัวอักษรหัวเรื่อง					
ข. สีขาวบนพื้นดำ					
ตัวอักษรหัวเรื่อง					
ค. อินๆ ໂປຣະນຸ					
.....					

ส่วนประภากองของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4. แบบของตัวอักษรที่เหมาะสมสำหรับเนื้อหา					
ก. ตัวจิ๋ว ตัวจิ๋วบาง 12 พอยท์					
ตัวจิ๋วเงิน 12 พอยท์					
ตัวจิ๋วเดิม 12 พอยท์					
ตัวจิ๋วใหม่ 12 พอยท์					
ข. ตัวธรรมดาวein ธรรมดาวein 16 พอยท์					
ธรรมดาวein 19.5 พอยท์					
ค. ตัวธรรมดา เส้นบาง 16 พอยท์					
ใหม่ 19.5 พอยท์					
ใหม่ 16 พอยท์					
ง. ตัวฝรั่งเศส. เบอร์ 1 16 พอยท์					
เงิน 19.5 พอยท์					
เบอร์ 1 19.5 พอยท์					
เบอร์ 4 19.5 พอยท์					
ดำ 19.5 พอยท์					
จ. ตัวพิมพ์กลาง ย่อ 24 พอยท์					
ใหม่ 24 พอยท์					
ฉ. อินๆ โปรดระบุ.....					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5. ขนาดของตัวอักษรที่เหมาะสมกับการทำเป็นเนื้อหา					
ก. 12 พอยท์					
ข. 14 พอยท์					
ค. 16 พอยท์					
จ. 18 พอยท์					
ช. 20 พอยท์					
ง. อื่นๆ โปรดระบุ.....					
6. สีของตัวอักษรที่เหมาะสมสำหรับเนื้อเรื่อง					
ก. สีขาว					
ข. สีดำ					
ค. อื่นๆ โปรดระบุ.....					
7. รูปแบบของคอลัมน์ในวารสารวิชาการ					
ก. เดี่ยวหน้า					
ข. สองคอลัมน์					
ค. ผสมผ่านทั้ง 2 แบบ					
ง. อื่นๆ โปรดระบุ.....					
.....					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
8. ความกว้างของคอลัมน์ในวารสารวิชาการ					
ก. 3 นิ้ว					
ข. 2 3/4 นิ้ว					
ค. 2 1/2 นิ้ว					
ง. 2 1/4 นิ้ว					
จ. ต่ำกว่า 2 นิ้ว					
ฉ. อินๆ โปรดระบุ.....					
9. ขนาดของช่องว่างระหว่างคอลัมน์					
ก. 1/2 นิ้ว					
ข. 1/3 นิ้ว					
ค. 1/4 นิ้ว					
ง. อินๆ โปรดระบุ.....					
10. ลักษณะของช่องว่างระหว่างคอลัมน์					
ก. ที่ว่างแบ่งคอลัมน์					
ข. เส้นกันแบ่งคอลัมน์					
11. การเว้นที่ว่างรอบหน้าพิมพ์					
ก. ขอบบูนมากกว่าขอบล่าง					
ขอบขาวมากกว่าขอบซ้าย					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความหมายสน				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ข. ขอบบนมากกว่าขอบล่าง ขอบขวาหันอยกกว่าขอบซ้าย					
					
ค. ขอบบนมากกว่าขอบล่าง ขอบขวาเท่ากับขอบซ้าย					
					
ง. ขอบบนน้อยกว่าขอบล่าง ขอบขวามากกว่าขอบซ้าย					
					
จ. ขอบบนน้อยกว่าขอบล่าง ขอบขวาหันอยกกว่าขอบซ้าย					
					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความหมายสน				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ฉ. ขอบบนน้อยกว่าขอบล่าง ขอบขวาเท่ากับขอบซ้าย					
					
ช. ขอบบนเท่ากับขอบล่าง ขอบขวามากกว่าขอบซ้าย					
					
ช. ขอบบนเท่ากับขอบล่าง ขอบขวาบานกว่าขอบซ้าย					
					
ฉ. ขอบบนเท่ากับขอบล่าง ขอบขวาเท่ากับขอบซ้าย					
					

ส่วนประกอบของวารสาร	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
11. การกันหน้ากันหลังของคอลัมน์ใน วารสารวิชาการ					
ก. เสนอหน้าป่าวล้อยท้าย					
การกันหน้ากันหลัง ของคอลัมน์ในการส่งวิชาการ ควรจะเป็นรูปแบบ					
ข. เสนอห้ายป่าวลอยหน้า					
การกันหน้ากันหลัง ของคอลัมน์ในการส่งวิชาการ ควรจะเป็นรูปแบบ					
ค. เสนอหน้าเสนอห้าย					
การกันหน้ากันหลังของ คอลัมน์ในการส่งวิชา ควรจะเป็นรูปแบบ					

ประวัติผู้เขียน

นางสาวชุมพนุช บัญญใจโรจน์ เกิดเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2509 ได้เข้าศึกษาระดับป्रิมุยารตรีที่ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาวรรณศึกษา เอกอังกฤษ โภสัช เมื่อปี พ.ศ. 2527 และเข้าศึกษาต่อปริญญาโท ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2531

