



บรรณาธิการ

หนังสือ

สำนัก สวทช. หนังสือและการพิมพ์ กง. เทพฯ หกชั้น โ โรงเรียนมหาวิทยาลัยรามคำแหง,

2521.

๑. อนุส่งแผนส่งการเรียนเพาะเทศไทยครั้งที่ 1. พระนคร: โ โรงเรียนมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีกรุงเทพ, 2505.

๒. ดุษฎีช. การแปรรูปของหนังสือเรียนพื้นเมืองไทย. พระนคร: ไทยพิมพ์ยการ, 2508.  
(พิมพ์ในงานพระราชทานเพลิงคพ หลวงบุญมานะพิมพ์ มีนาคม, 2508).

๓. งานแสดงการเรียนเพาะเทศไทยครั้งที่ 3. พระนคร: โ โรงเรียนครุศาสตร์ ลากพรา,  
2515.

คณะกรรมการวัดน้ำท่วมแม่น้ำเจ้าพระยา, สำนักงาน. รายงานผลการดำเนินการของคณะกรรมการเพื่อช่วย  
การก่อสร้างมหาวิทยาลัยและวัฒนธรรมแห่งประเทศไทย. พระนคร: โ โรงเรียนครุศาสตร์,  
2515. (พิมพ์เนื่องในการลงมือการก่อสร้างมหาวิทยาลัย และฉลอง 25 ปี เพื่อการตัดต่อ  
ลงកการก่อสร้างมหาวิทยาลัยและวัฒนธรรมแห่งประเทศไทย, 2514).

คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อการปฏิรูปการศึกษา, สำนักงาน. แนวทางปฏิรูปการศึกษาสำหรับ  
ประเทศไทยในอนาคต. กง. เทพฯ หกชั้น โ โรงเรียนพื้นที่กรุงเทพฯ, 2516.

คณะกรรมการเพื่อช่วยการก่อสร้างมหาวิทยาลัยและวัฒนธรรมแห่งประเทศไทย,  
สำนักงาน. รายงานของประเทศไทยในปี พ.ศ. 2515. พระนคร: สำนักเลขานุการ คณะกรรมการเพื่อช่วย  
การก่อสร้าง ๑ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2516.

ขบวนรถ พระมหาวชิร์. มีครั้งที่ ๓ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา เล่ม ๑. ภาควิชา สถาหัตศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

บุญเหลือ เทพยสุวรรณ. วรรณไวยากร เล่ม 1. พะนัง: ไทยวัฒนาพานิช, 2514.

ประดิษฐ์ กรรมการ. สติ๊กประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

ประจักษ์ คณครุ. งานแต่งการพิมพ์เพื่อประเทศไทยที่ 3. พะนัง: โภษพิมพ์สุขุม, ตลาดพ่อครัว, 2515.

เบล็อง ณ นคร. ประวัติครุกต์สำหรับนักศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. พะนัง: ไทยวัฒนาพานิช, 2506.

พ. อินเดร. ครุยศิกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. พะนัง: ไทยวัฒนาพานิช, 2512.

ภาษาและหนังสือแห่งประเทศไทย. สมามุ. การจัดทำหนังสือสำหรับเด็ก. พะนัง: โภษพิมพ์แสงสุขมิตรการพิมพ์, 2515.

ระหว่างชาติสำหรับการเผยแพร่เรื่องเด็ก, สถาบัน. รายงานการวิจัยนี้ที่ 4 (บทคัดย่อจาก ปริญญาในแขนงการศึกษามหาเมธิช จิตรวิทยาพัฒนาการ, 2524); (ม.ป.ท., ม.ป.น.)

รัชดา วินทร์กำแพง. การเรื่องหนังสือและโซลาร์เซลล์. นนทบุรี: โภษพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2515.

รวม ถ่ายรูป และอังคณา ทันติวัฒนาแพทย์. สติ๊กวิทยาทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพานิช, 2515.

วิชาการ, กม. เอกสารชุดพัฒนาการศึกษาอันดับ 2. พะนัง: กรมวิชาการ, (ม.ป.น.).

วิริยะ สิริพัฒน์. การเขียนเรื่องต่าหัวเด็ก. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์วิทยาศาสตร์, 2524.

วิรุฬห์ วีดิพาณิช. เทคโนโลยีทางการศึกษา (วัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอน). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2521.

ศักดิ์ศรี ประพันธ์. ประพันธ์ธรรม ดูธรรมวงศ์ และนพกุณ ดูดีชีวะ. การวิเคราะห์หนังสือแบบเรียน. กรุงเทพมหานคร: โภษพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2521.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการกำหนดหมู่สืบเรียนต่อหนึ่งปีในระดับประถมศึกษา นักเรียนศึกษา มีการศึกษา 2520. กรุงเทพฯ: ศูนย์พัฒนาแห่งสำนักงานวิชาการ, 2520.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ 2435-2507. พระนคร: โภชิตพุทธา, 2507. (พิมพ์ระหว่างวันที่ 72 ปี ของกระทรวง วันที่ 1 เมษายน 2507).

ศิลปากร, กม. ศิลปสมัยอุตสาหกรรม ศิลปสมัยอยุธยา ศิลปสมัยรัตนโกสินทร์. พระนคร: กมศิลปากร, 2510. (จัดพิมพ์ในงานเดือนพระราชทานสำนักนายกรัฐมนตรีเพื่อเป็นอนุสรณ์ให้กับประเทศไทย พระนคร, 2510).

สมัย บังขัน. การเรียนเชิง. พระนคร: โภชิตพุทธวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2513.

ศ. ศักดิ์ทากนก ตั้งสาวนุช. กรุงเทพมหานคร: โภชิตพุทธวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.

สารเมืองนนทบุรี, สำนักข่าว. ประจำเดือน 12 ชนิด ทำใหม่โดยเปลี่ยนแปลง. พระนคร: สำนักข่าวสารเมืองนนทบุรี กรุงเทพฯ, 2514.

อุทัย ควรผุณ. อนุสัรตน์แผนการนิpmเพประเทศไทยครั้งที่ 1. พระนคร: โภชิตพุทธวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพฯ, 2505.

อุทัย นุกาตัย. ศิลปวิจักษณ์. กรุงเทพมหานคร: โภชิตพุทธวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2516.

อั่ม พิจิตรรัตน์. วิวัฒนาการการนิpmเพประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ธรรมศิลป์, 2516.

### บทความ

กมธ. ศุภประเสริฐ. "ผลของการวิจัยเรื่องว่าอย่างไร." ประกาศศึกษา 22: 1(เดือน 2513): 12.

กอ สวัสดิพันธุ์. "พัฒนาเรียนเชิง เก้า." ศูนย์ศึกษา 11: 3(เดือน 2507): 32.

กองแก้ว วีระประจักษ์. "เครื่องเขียนหนังสือของชาวีไทยโบราณ." โบราณคดี 2(มีนาคม 2511): 110-114.

กัชรา สติวุฒิ. "ปัญหาทางการพิมพ์หนังสืออ่านสำหรับเด็กและวัยรุ่น." บรรณาธิการ 2507 (2508): 18-19.

ชาจ ลุพานิช. "เอกสารในรัชสมัยสมเด็จพระนารายณ์." สังคมศាឡศึกษาปรัชญาบัณฑิต 3(มิถุนายน 2509): 113.

ชุดดา ปราษฐานุพงษ์. "กิจกรรมที่ในทะเบียนออกเนียงไก." นิเทศสาร 2: 6(มีนาคม 2516): 20.

พิสิฐ พุฒยรักษ์. "การพิมพ์" วารสารห้องสมุด 10( พฤษภาคม-มิถุนายน 2509): 25.

"พระราชบัญญัติการพิมพ์ พุทธศักราช 2476." ราชกิจจานุเบกษา 51(24 เมษายน 2477): 110.

"พระราชบัญญัติการพิมพ์ พุทธศักราช 2484." ราชกิจจานุเบกษา 58(30 กันยายน 2484): 1229-1230.

สุวนิหาร ช่วง โภค. "หนังสือช่วยเหลือภาระงานของหานในพื้นที่สีเขียว การอ่านเพื่อสื่อใจอย่างไร." วารสารห้องสมุด 8( มกราคม-มิถุนายน 2507): 33.

สมพงษ์ ศิริเจริญ. "การวิจัยที่นำเสนอในงาน สถาหัศนศึกษา." วารสารอุปกรณ์การศึกษา 1: 2(มีนาคม-เมษายน 2525): 22-25.

### สังฆภัย

สมบัติ เจริญกุจิตร. รองหัวหน้าฝ่ายผลิตฝ่ายทำ ราและแบบเรียนบวชท่านักพิมพ์ให้รัตนนาพานิช จำกัด สังฆภัย, 28 กุมภาพันธ์ 2524.

### เอกสารอื่น ๆ

ไชยแสง ลุ่งสวัสดิ์. "การศึกษาเรื่องการใช้สีกับอาคารโภคเรียนในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา สถาหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506.

จันทร์พุ่ง ไทยะรูร. "การวิเคราะห์เบรี่ยงเที่ยบผลที่ได้จากการสอนโดยใช้ภาพจำช้าๆ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาโสัตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510.

จินทนา ยันตร์ศักดิ์. "อิทธิพลของภาพทั่งชนิด ที่มีต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนในระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาโสัตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

เจิมพันธ์ กอรัตน์สกุล. "ภาพประกอบในหนังสือไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชา บรรณาธิการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

ฐูรี กาลวันหวานนิช. "พัฒนาการของหนังสือป้องกันในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชาบรรณาธิการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ธีรศักดิ์ อัครวนร. "ชนกและแบบคำพิมพ์ไทยที่เหมาะสมแก่แบบเรียนระดับมัธยมศึกษา." วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโสัตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

ประพิม พัชร์สุวิรร. "การวิเคราะห์หนังสือแบบเรียนชั้นมัธยมศึกษาระดับ ๓ ในแบบรูปแบบและวิธีการ เสนอเนื้อหา." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2514.

รัตน์ บัวฐานันดา. "การออกแบบกราฟิก สำหรับผู้ชี้มิpm ประจำทำวาระเรียน ระดับมหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโสัตหัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

รุ่ง แครสซ์. "การศึกษา แบบ ๕ และขนาดของภาพประกอบแบบเรียนหนังสือเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายชุด." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2514.

ศิรินทร์ ชั่ว ໂຄ แคลอร์ส่า ถุนารี บุญญา. "แนวทางในการพัฒนาแบบเรียน." เอกสารการสัมมนา เพื่อการส่งเสริมการขาย ๙ ผลงานศูนย์ฝ่ายวิชาการ หงษ์ฯ ไวยวัฒนาพาณิช, 2512. (เพิ่มเติม).

- สุกัญญา ใจศิริกนก. "การวิเคราะห์แบบเรียนวรรณคดีไทย เล่ม 3 ชั้น ม.ศ.3." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาภาษาไทย บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- สุกรี วงศ์ไหเมือง. "แนวและแบบคัมภีร์ไทยที่เหมาะสมสำหรับแบบเรียนในระดับประถมศึกษา ตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาโสตทศัพท์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.
- อุบัติ จุฬะกร. "การวิเคราะห์ความสำคัญของภาพประกอบหนังสือแบบเรียนแห่งชนิดเรียนซึ่งมีรูป ที่บันทึกในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาภาษาไทย บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509.
- จำไพบูลย์ จันทร์จารี. "ประวัติและวิถีทางการของ การพิมพ์หนังสือในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชา แผนกวิชาบริหารรัฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

#### Books

Arbuthnot, Mayhill. Children's Reading in the Home. Illinois: Scott Foreman and Company, 1969.

Brown, Jane W. An Instruction Media and Method. New York: McGraw-Hill INC., 1969.

Brown, Lewis, Harclerode. A-V Instruction Materials and Methods. New York: McGraw-Hill Book Co., Inc., 1959.

Dale, Edgar. Audio-Visual Methods in Teaching. 3d ed. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1969.

—. Audio-Visual Methods in Teaching. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1951.

Deighton, Lee C. The Encyclopedia of Education. Vol. 29. Mac Millan Company & The Free Press, 1971.

Ferguson, George A. Statistical Analysis in Psychological and Education. New York: McGraw-Hill Company, 1966.

International Paper Company. Pocket Pal: A Graphic Arts Production Manual. 11 th ed. New York: International Paper Company, 1974.

Kamm, Automy, and Tayler, Boswell. Books and the Teacher. London: University of London Press Ltd., 1966.

Kinder, James S. Audio-Visual Materials and Techniques. 2d ed. New York: American Book Company, 1959.

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

McKechnie, Jean L. Webster's New Twentieth Century Dictionary of the English Language Unabridge. New York: The World Publishing Company, 1971.

Mich, Daniel D., and Eberman, Edwin. The Techniques of the Picture Story. New York: McGraw-Hill Book Co., 1945.

Palmer, Alice H. Textbook Needs in Thailand 1965-1980. Bangkok: Education Division USOM, 1965.

Roe, Ernest. Teachers Librarian's and Children. London: Crosby Lockwood & Son Ltd., 1965.

Shores, Louis. Instruction Materials. New York: Ronald Press, 1949.

Shores, Louis. Instruction Materials and Introduction for Teachers.

New York: Ronald Press Company, 1960.

Steinberg, S.H. Five Hundred Years of Printing. Harmondsworth:

Middlesex Penguin, 1955.

Wesley, Edgar Bruce. Teaching Social Studies in High School. Boston:

D.C. Heath, 1950.

Wills, F.H. Foundamentals of Layout. New York: Dower Publications,

Inc., 1971.

#### Articles

Confield, Eugene F. "Ink." Encyclopedia Americana XV (1971): 180.

Dwyer, Francis M. "Adapting Visual Illustration for Effective Learning." Current Research on Instruction. New Jersey: Prentice-Hall, 1969.

Gentry, Bruce. "Type and Type Founder." Encyclopedia Americana Vol. 27(1976): 315-316.

"Oldest printed text discovered in Korea." Wilson Library Bulletin XXXI (April 1967): 769.

Parsons, John L. "Paper." Encyclopedia Americana XXI (1971): 258.

"Statistical of Book Trade." The 1972 World Almanac and Books of Facts (1972): 844.

"Type." The Columbia Encyclopedia 2d ed. (1950): 2028.

Other Materials

Malcom Flemming. "Classification and Analysis of Instructional Illustration." A.V. Communication Review. Vol. 15, No. 3(1967).

Stephen Thomas Beucetic. "Picture Preferences of Elementary Children." Dissertation Abstracts International. Vol. XX, No. 8 (February 1960).

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ /2524 ภาควิชา โสตหัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กันยายน 2524

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจ

เรียน

ผู้ที่สนใจ แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย จำนวน ๗๖

คำยินดีที่รับ ชลวัฒ นิติพิริญญา ให้ ภาควิชา โสตหัศนศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ท่องการทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาเบรียบเที่ยงค่า ครอบคลุมแบบภารกิจ หนังสือ<sup>๑</sup>  
แบบเรียนไทยระหว่างสำเนียพิมพ์รุ่นแรกและเรื่อง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น" ซึ่งคาดการวิจัยครั้งนี้  
จะเป็นประโยชน์ของการสอนแบบ และเป็นแนวทางในการปรับปรุงการสอนแบบมากกว่าในประเทศไทยเดิม  
ที่มีอยู่ ซึ่งจะเอื้ออำนวยต่อการเรียนการสอนให้ประดิษฐ์ภาพถ่ายชั้น

แต่จากการวิจัยเรื่องนี้ เกี่ยวกับกิจกรรม จึงจำเป็นท้อง แจกแบบสอบถาม  
ให้แก่ผู้เรียนในโรงเรียนนี้ เพื่อให้เก็บแสดงความคิดเห็นถึงกิจกรรม

จึงเรียนมาเพื่อไม่รบกิจการใด ให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณในความร่วมมือมา  
ในโอกาสสำคัญ

ขอแสดงความเม้มตือย่างถู

(นายศักดิ์ภากร ตูร ศูรรถศรี)

หัวหน้าภาควิชา โสตหัศนศึกษา

ภาควิชา โสตหัศนศึกษา

โทร. 2527015

ภาควิชา โสพทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เดือน กันยายน 2524

เรียน นักเรียนที่รัก

ข้าพเจ้า นายชัยรักษ์ ชลวิชี นิสิตปริญญาโท สาขาวิชา โสพทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสนใจจะทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาเบรียบเที่ยวการถออกเผยแพร่กากฟิก พังสีอ้อยเรียนไทย ระหว่างส้านักพินิจคุณภาพและเอกสาร ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น" ซึ่งผลของการวิจัยในการนี้จะเป็นประโยชน์ให้กับการถ่ายทอดเรียน ปรับปรุงมาตรฐานการพิมพ์เผยแพร่เรียน ให้ได้มาตรฐานและเพิ่มความน่าสนใจของนักเรียน อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยสนับสนุนการประดิษฐ์ภาพข้อมูล การเรียนการสอนให้สูงขึ้น

ก็เนื่องจากจึงขอความร่วมมือจากท่านในการกรอกขอความตกลง เมื่อจึงลงในแบบสอบถามนี้ โดยมีกองลงนาม ก่อต่อของท่านเป็นล้วนที่มีความตกลงกับการวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าจะเก็บรักษาข้อมูลท่านเป็นความลับ และจะนำเสนอบรยลการวิจัยนี้เป็นส่วนรวม หรือเฉพาะส่วนนั้น

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านทั้งที่ จึงขออนุญาตในความร่วมมือของท่านในการดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความยินดี

(นายชัยรักษ์ ชลวิชี)

### ขอแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

#### ความพากย์ของภาครัฐ

คือการนำ เอกอิสปมาใช้ในการจัดกฎหมาย เป็น ปก ทั่วไปสืบ ภาระรักษา สี ฯ ลฯ มาจัดให้เป็นหนึ่งสื่อ ให้ท่าทัน เก็บนิจ ทำให้แบบเรียนมีคุณค่า มากขึ้น

#### สำนักพิพิธภัณฑ์สุรุกษ์

พกบี๊ฟ สำนักพิพิธภัณฑ์สุรุกษ์ ในความควบคุมของกระทรวงศึกษาธิการ

#### สำนักพิพิธภัณฑ์สุรุกษ์ เอกชน

ในพื้นที่น้ำยืน สำนักพิพิธภัณฑ์สุรุกษ์ไทยและนานาชาติ จำกัด

#### แบบสอบถามทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ประสบการณ์ ฯ ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม แบ่ง เป็น 2 ประเภท

2.1 ประสบการณ์ ฯ ไปเกี่ยวกับการใช้แบบเรียน

2.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับมานะทางงานการสอนแบบการพิพิธภัณฑ์ เรียนไทย

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการสอนแบบการพิพิธภัณฑ์ สำหรับผู้เรียนแบบเรียนไทย ระหว่าง สำนักพิพิธภัณฑ์สุรุกษ์ และเอกชน

โปรดถือ เกี่ยวของเขายก ลงใน ( ) หน้าห้องความ หรือห้อง กามกาม เมื่อจะ ตามความคิดเห็น และความชอบของเห็น

ตอนที่ 1

สถานภาพผู้ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ โรงเรียน

- |         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| 1. เพศ  | ( ) ชาย        | ( ) หญิง     |
| 2. อายุ | ( ) อายุ 14 ปี | ( ) 14-15 ปี |
|         | ( ) อายุ 15 ปี |              |

3. กำลังที่ษามาอยู่แล้ว ( ) ม. 1 ( ) ม. 2  
   ( ) ม. 3
4. กำลังที่ษามาอยู่ในโรงเรียนพระเกจ ( ) รัฐบาล ( ) ภายนอก  
   ( ) ต่างประเทศ
5. เก็บใช้แบบเรียนของรัฐบาลงานทำให้ ( ) 1-3 ปี ( ) 4-6 ปี  
   ( ) ใช้ทุกปี
6. เก็บใช้แบบเรียนของเอกชนงานทำให้ ( ) 1-6 ปี ( ) ใช้เป็นปกติ  
   ( ) ไม่เคยใช้

## ตอนที่ 2

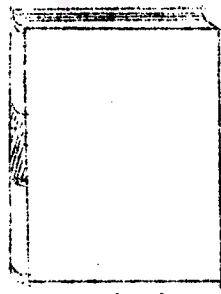
2.1 ประสบการณ์ที่ไม่เกี่ยวกับการใช้แบบเรียน

1. แบบเรียนที่หานานใช้ศึกษา ผ่านให้ถูกคิดมาก ( ), จัดขึ้นมา เป็นของตนเอง  
   ( ) เป็นของห้องศูนย์ ( ) โรงเรียนจัดขึ้นให้
2. ทำตามชื่อแบบเรียนเอง หานานเดือดแบบเรียนโดยพิจารณาจาก  
   ( ) เมื่อห้องเรียนครบถ้วน ( ) ภูมิเฒนา ภาระก่อน มีสีสันสวยงาม  
   ( ) วิชาภาษา
3. หานานเพียง แบบเรียนที่หานานใช้อยู่ มีภาระ ( ) แบบเกินไป  
   ( ) ภาระหนาแน่นก็แล้ว ( ) ภูมิเฒนาไป
4. นักเรียนหันมารักแบบเรียนแล้ว มีหนังสือประเภทที่ไม่ใช่หานานใช้ในการที่ษามากขึ้นอยู่ ๆ (คอมปิวเตอร์ กว่า 1 ประเทศ)  
   ( ) หนังสือปฏิทินงาน ( ) หนังสือประกอบการเรียน  
   ( ) หนังสือให้เดือดอ่าน ( ) หนังสือคำนวณเพิ่มเติมนอกเวลา  
   ( ) หนังสือคอมพิวเตอร์ และมือถือ ( ) ปีกานุกุม สารานุกุม พานานุกุม
5. หานานใช้หนังสือแบบเรียน ประกอบการเรียนมาก่อนเพียงใด  
   ( ) อย่างกว่า 1 ภาคการที่ษามา ( ) 1 ภาคการที่ษามา  
   ( ) มากกว่า 1 ภาคการที่ษามา ( ) ครบร 1 ปีภาคการที่ษามา

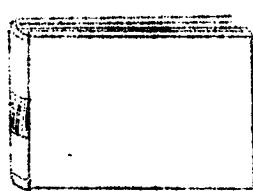
6. หลังจากการเรียนแล้ว ท่านคิดเห็นสีอ่อนแบบเรียน ประกอบ  
     ( ) ทุกครั้ง                          ( ) บางครั้ง                          ( ) ไม่ใช่ครั้ง
7. ท่านคิดว่า พัฒนาแบบเรียนนี้ช่วยให้ความรู้ในสิ่งที่มักเรียนสามารถทำได้ในชีวิตประจำวันได้เพียงใด  
     ( ) มาก                                  ( ) ดี  
     ( ) พอใช้                                  ( ) ควรปรับปรุง

#### 2.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับงานทางค้นคว้าและประเมินค่าในพัฒนาแบบเรียนไทย

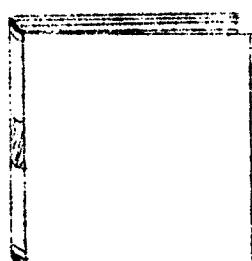
1. ท่านคิดว่า งานค้นคว้า (การออกแบบ ปก ชนิดคือชีร ภาพประกอบ การเข้าเล่ม ฯลฯ ให้สวยงาม เหมาะสม) มีความจำเป็นต่อการพัฒนาแบบเรียน  
     ( ) มากที่สุด                                  ( ) น่าก  
     ( ) เป็นกลาง    ( ) น้อย
2. ท่านคิดว่า พัฒนาแบบเรียนโดยทั่วไปมีการใช้สื่อประกอบการสอนแบบทางค้นคว้าหรือ  
     ( ) มาก    ( ) เป็นกลาง  
     ( ) ยังไม่คิด    ( ) ควรใช้ร่วมกับปรับปรุงอย่างยั่งยืน
3. ขนาดของแบบเรียนที่ท่านคิดว่า เหมาะสม คือ  
     ( ) เท่ากับที่ขออยู่ในปัจจุบัน                          ( ) ใหญ่กว่าที่ขออยู่ในปัจจุบัน  
     ( ) ควรเล็กกว่าปัจจุบัน                                  ( ) อันตราย (ไม่กระชับ) .....
4. ถ้าเปลี่ยนพัฒนาแบบเรียน ที่ท่านคิดว่า ชอบ หรือควรจะเป็น คือ



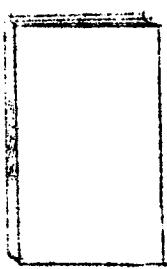
( )



( )



( )



( )

5. คุณภาพของภาระนิพัฒน์แบบเรียนในมัธยานิยม

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ข้อเจนกีมาก | <input type="checkbox"/> ข้อเจนคือ             |
| <input type="checkbox"/> พอดี        | <input type="checkbox"/> ไม่ขัดเจน ควรปรับปรุง |

6. การใช้สื่อในการพัฒนาแบบเรียน ควรจะ

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> ใช้สื่อเพื่อเพาะปลูก ทั้งหน้าและหลัง          |
| <input type="checkbox"/> ใช้สื่อเพื่อเล่น (ปก ภาระครอบ ตัวอักษร)       |
| <input type="checkbox"/> ใช้สื่อเพื่อสนับสนุนภาระครอบและล้วนที่สำคัญ ๆ |
| <input type="checkbox"/> ใช้สื่อเพื่อทำตามได้                          |

7. กระบวนการที่ใช้พัฒนาแบบเรียนมีคุณภาพ

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ทึบๆ กาก | <input type="checkbox"/> คือ                |
| <input type="checkbox"/> พอดี     | <input type="checkbox"/> ไม่คือ ควรปรับปรุง |

8. ลักษณะของกระบวนการที่ใช้พัฒนา มีคุณภาพ

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> คึกคัก | <input type="checkbox"/> คือ                   |
| <input type="checkbox"/> พอดี   | <input type="checkbox"/> ไม่คึกคัก ควรปรับปรุง |

9. ท่านคิดว่า การใช้ภาระครอบในการเรียน ควรจะ

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> มีภาระครอบมาก  | <input type="checkbox"/> มีภาระครอบเท่าที่จำเป็น |
| <input type="checkbox"/> มีภาระครอบน้อย | <input type="checkbox"/> ไม่กองมีภาระครอบเลย     |

10. ท่านคิดว่า ภาระครอบในแบบเรียน ควรจะเป็นภาระประเภท

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ภาระภาค ตายเต็ม    | <input type="checkbox"/> ภาระภาค                |
| <input type="checkbox"/> ภาระภาคและภาระเต็ม | <input type="checkbox"/> อัน ๆ (ปีกรอบบุ) ..... |

11. ท่านชอบภาระครอบในแบบเรียน ลักษณะใด

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เท็จหนากระบวนการ  | <input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$ ของหนากระบวนการ |
| <input type="checkbox"/> กว้างหนากระบวนการ | <input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$ ของหนากระบวนการ |

12. ท่านชอบ ภาระครอบในแบบเรียนที่ส่วนในลักษณะ

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ภาระละเอียดจัง   | <input type="checkbox"/> ภาระกว้าง                     |
| <input type="checkbox"/> ภาระละเอียดกว้าง | <input type="checkbox"/> สื่อยังไงก็ได้ขอให้ก้าวผิดเจน |

13. ສືບອງກາໜປະກອນແບບເວັບພາກຄາມຄວາມເປັນຈິງ  
 ( ) ມີມາກ ( ) ຕີ  
 ( ) ພອໃຫ້ ( ) ແນໄນ໌ຕົວ ກວມປັບປຸງ
14. ທັນຄີຄວ້າ ປັກແຍ່ງແບບເວັບຄວາມ (ຕອນໄພນາກກ່າວ 1)  
 ( ) ໃຊ້ສີສັກສູ່ສະຄຸດຕາ ( ) ອອກແບບໃຫ້ເວັບ ຖໍ່ຈໍາຍ ທ່ານ  
 ( ) ອອກແບບໃຫ້ວາຍນາມ ລະເອີຍຄ ກລກາມ  
 ( ) ອືນ ທ່ານ (ປົກລົງ) .....
15. ຂໍາຄວນທັງອົບອົບໃຫ້  
 ( ) ໃຫຍ້ເກີນໄປ ( ) ເລີກເກີນໄປ  
 ( ) ພອແນກະສູນ ( ) ກວມປັບປຸງ
16. ກາຣໃຫ້ກົວມັກຮຽນເລື່ອກະທິເຫັນ(ໄກ້ແກ້ ກົວເອນ ຕົວໃໝ່ ນານ ເພື່ອແນີໃຈການຕຳກັນ)  
 ( ) ມີມາກ ( ) ມີພອແນກະສູນ  
 ( ) ມີໂນຍ ( ) ໄມ້ເລຍ
17. ສືບອງກົວມັກຮຽນ ກວາມ  
 ( ) ໃຊ້ຕື່ອາກ-ຕຳ ( ) ໃຊ້ຕື່ຫາຍ ທ່ານ  
 ( ) ໃຊ້ຜົນ ແລະຫາວ-ຕຳ ( ) ອືນ ທ່ານ (ປົກລົງ) .....
18. ກາຣເຂົາເລືອກແບບເວັບໃໝ່ມັຈຊັບ  
 ( ) ດົກທັນຕາວມີມາກ ( ) ດົກທັນ  
 ( ) ດົກທັນໂຫ້ ( ) ໄມ້ຄອຍທັນ ກວມປັບປຸງ
19. ພັນລືບແບບເວັບໃໝ່ ແນທີ ແນຫຼຸມ ມີກວາມຖຸກຄ່ອງ ຂັດເຈນ ກວນກົວກຸ່ມປັບປຸງແລກຂອງນາທເວັນນັ້ນ  
 ( ) ມີມາກ ( ) ຕີ  
 ( ) ພອໃຫ້ ( ) ກວມປັບປຸງ
20. ຄວາມຄີເຫັນເພີ່ມເຂົ້າ ເກີນກັບຄຸງກາພອງແບບເວັບ .....

หน้า 3

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการออกแบบกราฟิก สำหรับหนังสือแบบเรียนไทย ระหว่างสำนักพิพิธภัณฑ์และเอกชน



ເກມທ	(ແນບເວັນຂອງ ເຄຊນ)						(ແນບເວັນຂອງຮູ້ອາດ)					
	ໄທຍ້ພື້ນທານີ						ອັກການກ່າວຄຸວາ					
	ນິກ	ກີ	ປັນ	ຕາງ	ຕາງ	ນິກ	ນິກ	ກີ	ປັນ	ຕາງ	ຕາງ	ນິກ
16. ກາງປະກອນມີລືສັນ												
17. ກາງປະກອນມີສຳຄັນຄວາມເປົ້າເຈັງ												
18. ກາງປະກອນມີຂ່າຍເນາດເນາະສົມກັນ ທັກະຮາມ ແລະ ກາງໃຫຍ່												
19. ກາງປະກອນມີລື່ມະະທະຖານາ ຄືກູກຄວາມສົງໃຈ												
20. ກາງຈັກກາງທຳແລະ ເວັບກາພ ປະກອນມີຄວາມເນາະສົມ												
21. ແນບເວັນ ມີປະຕູປອນທີ່ ຫຼື ໄກໃຈຄວາມຫັດເຈນ												
22. ແນບເວັນມີແນບເປົກຫັດ ແລະ ກິຈການ ເສັ້ນແນະ ສັງເກນໄຫ້ໄກແນ												

ຈົບແນບສອນການ ເພີ້ນ ແກ້ວ

ຂອຂອນຫຼຸມ

ประวัติผู้จัด



นายชัยรัตน์ ชลวิช เกิดวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2494 การศึกษานักศึกษา  
มหาวิทยาลัยศรีนารินทร์วิโรฒ ประจำปี พ.ศ. 2517 ม้าชูนันค่างคำแห่งอาจารย์ 1 ระดับ 4  
วิทยาลักษณะเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพะนังกรุง

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Chulalinet



3 0021 00102265 6



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย