

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กฤษมันต์ วัฒนารงค์. การสอนให้เป็นเลิศทางเทคโนโลยี. โสตฯเทคโนโลยี. สัมพันธ์แห่ง
ประเทศไทย ครั้งที่ 8 (9 ตุลาคม 2536).

กาญจนา ถาวร. การวิเคราะห์เนื้อหาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับวิชาภาษาไทยซึ่งปรากฏ
ในนิตยสาร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเอดิสัน เพลส
โปรดักส์ จำกัด, 2536.

กิติยาภรณ์ หิรัณยชาติรี. สภาพ ปัญหาและความต้องการในการจัดการเรียนการสอนของ
โรงเรียนสอนคอมพิวเตอร์เอกชน ในกรุงเทพมหานคร ระหว่างปี พ.ศ.2535-
2536. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

ครรรชิต มาลัยวงศ์. "คอมพิวเตอร์ศึกษาในเมืองไทย." COMPUTER REVIEW 36
(กุมภาพันธ์ 2530) :47.

_____ . หนทางสู่อาชีพนักคอมพิวเตอร์. กรุงเทพมหานคร : บริษัทซีไอเอ็ม ยูเคชั่น
จำกัด, 2535.

ชมรมเทคโนโลยีการศึกษา สมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย. เทคโนโลยีการศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : บริษัทสหมิตรพรินติ้ง จำกัด, 2538.

ชัยยง พรหมวงศ์. มิตินี้ 3 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : แผนก
วิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ชุตินา สัจจานนท์. "จะปรับปรุงทักษะการอ่านได้อย่างไร." วิทยาจารย์ 12
(ธันวาคม 2527) : 10.

ชูชาติ บุญชู. การยอมรับเทคโนโลยีทางการศึกษาของครูประถมศึกษาในจังหวัดลพบุรี.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525. (อัติลำนเนา).

เชียรศรี วิวิธสิริ. การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกโรงเรียน : เทคโนโลยีทางการศึกษา
กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประสานมิตร, 2530.

เทคโนโลยีสารสนเทศ (บทบาทและความจำเป็น) พร้อมไมโครคอมพิวเตอร์ ฉบับที่ 107,
2537.

ธิดาดาว ภักดี. บทบาทของสื่อที่มีต่อการยอมรับการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามของเกษตรกร.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัย, 2525. (อัครสำเน).

บุญทิวา นาคะตะ. ศึกษาการยอมรับรายการโทรทัศน์เพื่อพัฒนาสุขภาพของสมาชิกรายการ

โทรทัศน์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัย, 2523.

(อัครสำเน).

บุรินทร์ บุรัตน์. ระดับการยอมรับนวัตกรรมทางการศึกษานานาชาติอำเภอ และครูวิชาการ

กลุ่มโรงเรียนในเขตการศึกษา 10. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัย, 2527. (อัครสำเน).

ประมวณ นุชธานี. ศึกษาการยอมรับการส่งเสริมและปัญหาการใช้วัตกรรมการเรียนการสอนของผู้บริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่.

ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

ปาริชาติ สถาปิตานนท์. ทักษะการคิดของสื่อมวลชนที่มีต่อพฤติกรรมการสื่อสาร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัย, 2533. (อัครสำเน).

แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ทบวงมหาวิทยาลัย

พจนานุกรม สีสะยูวะ. พฤติกรรมการรับข่าวสารของผู้อ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัย, 2532.

พรวิมล วรดิถก. พฤติกรรมการรับข่าวสารที่มีผลต่อการยอมรับการปลูกกาแฟของเกษตรกร.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัย, 2524. (อัครสำเน).

พวงทอง สถิตพงษ์สถาวร. บทบาทของนักเทคโนโลยีการศึกษาในฐานะตัวกลางการเผยแพร่

กระจายนวัตกรรม ทางเทคโนโลยีการศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัย, 2534.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. รายงานวิจัย

เทคโนโลยีฯ สัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8-9 ตุลาคม 2536.

- ภารดี ศิริบุรี. องค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์ต่อการใช้นวัตกรรมทางการสอนของอาจารย์
วิทยาลัยครูในกลุ่มนครหลวง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2525. (อัดสำเนา).
- มาลี บุญศิริพันธ์. การเขียนสารคดีสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
ประกายพริก, 2536.
- ไมโครคอมพิวเตอร์ ดัชนีการม ฉบับที่ 1-100 ,2537.
- ยุพดี อาษา. ศึกษาปัญหาการใช้สื่อการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตครูในโรงเรียน
ประถมศึกษา จังหวัดสิงห์บุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทาลัย
เกษตรศาสตร์, 2528. (อัดสำเนา).
- รัตนาภรณ์ ธรรมโกศล. การเผยแพร่ความคิดใหม่ทางการศึกษา : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ
ยอมรับหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ.2521 ของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา
ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย, 2526.
(อัดสำเนา).
- รุ่งฟ้า รัทธาวิเชียร. การยอมรับนวัตกรรมการเรียนการสอนของครูภาษาไทยในโรงเรียน
มัธยมศึกษา เขตการศึกษา 7 และ 8. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทาลัย, 2525. (อัดสำเนา).
- วรรณวิมล ทิพย์สุน. วัฒนาการของมัธยมศึกษาในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย, 2530.
- วันเพ็ญ วราณี. การสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับแบบเรียนคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย, 2523.
- วิชัย เขี้ยตบัว. ลักษณะจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการยอมรับนวัตกรรมทางวิชาการของ
ครูประถมศึกษา ลังกัด กทม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2534.
- วีรวรรณ ประกอบผล. นิตยสารไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย,
2530.

- ศิริพร ลิ้มตระกูล. "อ่านนั้นสำคัญไฉน." จันทรเกษม 186 (กันยายน-ตุลาคม 2528) : 46.
- ศิริวัฒน์ สงวนหมูปู. พฤติกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาฟิสิกส์ ตามการรับรู้ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย กรุงเทพมหานคร วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- สมบูรณ์ ลักษณะเนกิจ. ระดับการยอมรับนวัตกรรมทางการศึกษาของศึกษานิเทศก์อำเภอและครูกลุ่มวิชาการกลุ่มโรงเรียนในเขตการศึกษา 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักงานรัฐมนตรี. ข่าวความเคลื่อนไหวทางการศึกษา. รายไตรมาส ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2534).
- ตีปุ่นนท์ เกตุทัศน์. ความรู้ สื่อนาคต. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- สุกรี รอดโพธิ์ทอง. บทบาทของคอมพิวเตอร์ต่อการเรียนการสอน. ใน: เพิ่มเกียรติ ชุมวิวัฒนา, ผู้เส้นทางใหม่ทางการศึกษา : คอมพิวเตอร์กับการศึกษา, 39. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- สุปรานี อัครวิฬ. การวิเคราะห์วิธีการประเมินผลการเรียน ภาควิชาอุดมศึกษา 2536 ระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- สุระณี วัชรศิริธรรม. ความสัมพันธ์ระหว่างกาเปิดรับสื่อของครูกับการยอมรับแนวการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนประถมศึกษาเขตอำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536. (อัครวิฬ).
- เสถียร เขยประทับ. สื่อมวลชนกับการพัฒนาประเทศ : เน้นเฉพาะประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- อรวรรณ บิลันธนโอบาท. การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

อุดมศึกษา ปีที่ 19 ฉบับที่ 185 พฤศจิกายน 2536 ของทบวงมหาวิทยาลัย "นโยบายหลัก
และจุดเน้นของแผนอุดมศึกษาระยะยาว (พ.ศ.2533-2547).

เอื้อจิต ล้อบุรณะ. การสำรวจนวัตกรรมทางการศึกษาของครูมัธยมศึกษา. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทชั้นโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519.
(อัสสัมชัญ).

ประสงค์ ศุภวรรณภรณ์. บรรณาธิการนิตยสาร Computer Review. สัมภาษณ์, 7
กุมภาพันธ์ 2538.

ภาษาอังกฤษ

Bacon Francis. "Reading" The Home Book of quotations Classical
and Modern. New York : Dodd, Mead, 1967.

Kahl, Joseph A. The Measurement of Modernism : A Story of Values in
Brazil and Mexico. Austin : University of Texas Press, 1968.

O'Reilly, Robert F. and James C. Fish. "Dogmatism and Tenure Status as
Determinants of Resistance Toward Education Innovation."
Journal of Experimental Education. 45(1) : 68-70, Fall, 1976.

Strang Ruth; McCullough Constance M. and Traxler, Arthur E The
Improvement of Reading. New York : Mc Graw-Hill, 1967.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและรายชื่อหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา
สถาบันอุดมศึกษา (มหาวิทยาลัยเจ้าแก้ว) พ.ศ. 2537

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษา และทางด้านคอมพิวเตอร์
 1. รศ. ยืน ภู่วรวรรณ
หน่วยบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน
 2. ดร. ครรชิต มาลัยวงศ์
รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
(NECTEC)
 3. ดร. วัลลภ เปรมปรีดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานแผน และปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ธนาคารแห่งประเทศไทย
 4. (พล.ร.ต.) รน. บุญเลิศ เอี่ยมทัศนาศ
ข้าราชการบำนาญ และเขียนบทความในนิตยสารไมโครคอมพิวเตอร์
 5. อ. สรศักดิ์ สงวนพงษ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 6. ผศ. ดร. วิทยา เรืองนวิสิทธิ์
คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 7. รศ. ดร. สักดิ์ ทองธวัช
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 8. อ. ดร. วัชรินทร์ อัศวินชัย เกศกุล
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 9. ผศ. ดร. สุภกร รอดไพฑูริทอง
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 10. อ. บุญเรือง เนียมหอม
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 11. ผศ. ดร. สุวิมล ลาวรรณเขตนินคม
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12. อ.ณรงค์ ชำวีจิตร

ศูนย์คอมพิวเตอร์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

13. อ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2. ผู้เชี่ยวชาญทางด้านนิตยสารคอมพิวเตอร์

1. บก.ประสงค์ ศุภวรรณภรณ์

บรรณาธิการนิตยสารคอมพิวเตอร์ รีวิว บริษัทแมนกรุ๊ป จำกัด

รายชื่อหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาของแต่ละสถาบัน

1. ผศ.ดร.สมศักดิ์ เจียมทะวงษ์
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
2. ผศ.ดร.สุกรี รอดโพธิ์ทอง
ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รศ.ดร.สาโรจน์ แผงยัง
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. รศ.ดร.จันทร์ฉาย เตมียาการ
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ผศ.วรภิช วัตข้าวหลาม
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6. รศ.ดร.เอนงค์ เรืองสุวรรณ
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. รศ.สมสิทธิ์ จิตรสถานพร
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
8. อ.ดร.กระฉันทน์ วัฒนารงค์
ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ภาคผนวก ข

รายชื่อและสถานที่พิมพ์ของนิตยสารคอมพิวเตอร์

รายชื่อหนังสือสารคอมพิวเตอร์ที่สำรวจได้ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2537 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2538 มีดังนี้

1. Windows Magazine
2. Computer Today
3. BYTE Thailand
4. ไมโครคอมพิวเตอร์
5. ไมโครยูสเซอร์
6. PC Magazine
7. Computer Review
8. Shopping Computer
9. IT Software/windows
10. IT Management
11. IT Game
12. IT Home Entertainment
13. บิซิเนส คอมพิวเตอร์ แมกะซีน
14. Computer Time
15. Office Technology
16. คอมพิวเตอร์
17. คอมพิวเตอร์
18. เทคโนโลยีสารสนเทศ
19. เทคโนโลยี
20. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
21. คอมพิวเตอร์ ยูสเซอร์
22. คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ เวลด์
23. แมค (Mac)

24. มาย คอมพ์
25. วัฏจักร คอมพิวเตอร์
26. ทูเดย์ คอมพ์
27. เบสท์ นาย
28. NECTEC
29. โลกคอมพิวเตอร์
30. คอมพิวเตอร์เทคโนโลยี

91. Computer Review

เจ้าของ บริษัท แมงกรพ จำกัด
 1312 ถ.สุทธิสารวินิจฉัย
 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 693-0606 (10 สาย)

แฟกซ์ (662) 275-7005

สารบัญ

PC & Windows

1. NEW !
2. OPINION
3. COVER STORY

BUSINESS

1. ADVERTORIAL
2. SHOWROOM
3. MOVEMENT

MULTIMEDIA

1. SPOTLIGHT
2. CD TITLE

3. EDUTAINMENT

4. TECHNOMEDIA

2. ไมโคร คอมพิวเตอร์

เจ้าของ บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด(มหาชน)

800/43-45 ซ.ตระกูลสุข

ถนนอโศก-ดินแดง

เขตดินแดง

กรุงเทพฯ 10400

โทร. 246-1615-6

248-6280-9

สารบัญ

1. บทความพิเศษ
2. เรื่องน่าอ่าน
3. รีวิว
4. ซอฟต์แวร์
5. มุมนักเล่น
6. ประจักษ์นัย

3. คอมพิวเตอร์ใหม่

เจ้าของ บริษัท คอมพิวเตอร์ เอจ เทคโนโลยี จำกัด

ตู้ ป.ณ. 476 ฝั่งจ.พระโขนง กทม. 10110

- สารบัญ
1. ซอฟต์แวร์น่าสนใจ
 2. COVER STORY
 3. INTERVIEW

4. ARTICLE
5. PRODUCT TEST
6. CAI
7. EXECUTIVE INTERVIEW
8. TROUBLE SHOOTING
9. อุปกรณ์สำนักงาน
10. VISUAL BASIC CORNER
11. ASSEMBLY CORNER
12. UTILITY CORNER
13. MODEM CORNER
14. WINDOWS CORNER
15. C CORNER
16. FICTION
17. GAMES

4. IT Management

เจ้าของ บริษัท อินเทอร์เน็ต บิซิเนส ฟิลิเคชั่น จำกัด
 55 อาคารสินเคหการ ชั้น 3 ถนนรัชดาภิเษก (เอโคโน-ลาดพร้าว)
 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 248-6272 (12 สาย)

- สารบัญ
1. COVER STORY
 2. REPORT
 3. VIEWPOINT
 4. KNOW-HOW
 5. NEWS

5. โมเดิร์นออฟฟิศ MODERN OFFICE (The technology magazines)

เจ้าของ สันติ วิริยะรังสฤษดิ์

สำนักงาน กองบรรณาธิการ กองโฆษณา กองจัดการ

เลขที่ 42/37 ซอยโชคชัยร่วมมิตร ถนนวิภาวดี-รังสิต กรุงเทพฯ 10900

โทร. 277-2626, 277-3555

สารบัญ

1. ข่าว
2. จับกระแสไอ-เทค
3. ออฟฟิศอัตโนมัติ
4. จากปก
5. รายงาน
6. การจัดการ
7. การจัดการสำนักงาน
8. ปักธง
9. ดัชนีราคาสินค้า
10. สังคมและบุคคล

6. คอมพิวเตอร์ (Journal of Computer association of Thailand under the royal patronage of his majesty the king)

จัดทำโดย บริษัท เทคโนโลยี มีเดีย จำกัด

691/5 ถนนจรัลสนิทวงศ์ บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร. 434-8102, 423-7718, 424-8505

เจ้าของ สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สารบัญ

1. คอมพิวเตอร์ศาสตร์
2. บทความวิชาการ
3. สารคดี
4. คอลัมน์ประจำ

7. ออฟฟิศ เทคโนโลยี (OFFICE TECHNOLOGY)

เจ้าของ สันติ วีริยะรังษฤษฎ์

สำนักงาน กองบรรณาธิการ กองโฆษณา กองจัดการ

เลขที่ 42/78 ซอยโชคชัยร่วมมิตร ถนนวิภาวดี-รังสิต กรุงเทพฯ 10900

โทร. 691-4126-30

แฟกซ์ 662-276-2336

- สารบัญ
1. ข่าวผลิตภัณฑ์
 2. จากปาก
 3. กระแสรุกกิจ
 4. บทความ
 5. คอลัมภ์ประจำ
 6. สังคม-บุคคล
 7. ดัชนีราคาสินค้า

8. COMPUTER TODAY

เจ้าของ บริษัท .เอ.อาร์ อินฟอร์เมชัน แอนด์ พับลิเคชัน จำกัด

27 ถนนเจริญนคร 14 อาคาร เอ อาร์ คลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โทร. 439-4600

สารบัญ REVIEWS

- SOFTWARE
- TOOL
- TUTORIAL
- TECH TIPS
- PROGRAMMINGS
- PACKAGE
- CONNECTIVITY
- MULTIMEDIA

DEPARTMENTS

9. WINDOWS MAGAZINE

เจ้าของ บริษัท เอ.อาร์ อินฟอร์เมชัน แอนด์ พับลิเคชัน จำกัด
 ในเครือบริษัท กลุ่มแอดวานซ์ รีเสิร์ช จำกัด
 สำนักงาน 27 ถนนเจริญนคร 14
 อาคาร เอ.อาร์ คลองสาน กรุงเทพฯ 10600
 โทร. 439-4600-4

CONTENTS

- COVER STORY
- FIRST IMPRESSION
- FEATURES
- REVIEWS
- WINDOWS SHOPPER
- AT PRESS TIME
- ADVERTISER
- HELP!

10. NECTEC

เจ้าของ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย
 สำนักงานสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
 อาคารมหานครวิทยุ (ชั้น 22)
 539/2 ถนนศรีอยุธยา กรุงเทพฯ 10400
 โทร. 642-5001-10

แฟกซ์

สารบัญ

- บทความวิชาการ

- บทความทั่วไป

- คอลัมน์ประจำ

11. บีชีเนส คอมพิวเตอร์ แมกะซีน

เจ้าของ บริษัท .เอ.อาร์ อินฟอร์เมชัน แอนด์ โซลูชัน จำกัด

ในเครือบริษัท กลุ่มแอดวานซ์ รีเสิร์ช จำกัด

27 ถนนเจริญนคร 14

อาคาร .เอ. อาร์ คลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โทร. 439-4600-4

สารบัญ

1. DEPARTMENTS
2. FEATURES
3. LIFESTYLE
4. PC TODAY
5. OPEN COMPUTING
6. PRODUCT GUIDE

12. SHOPPING COMPUTER MAGAZINES

เจ้าของ บริษัทแมนกรุ๊ป จำกัด

1312 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย

เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 693-0606 (10 สาย)

แฟกซ์ (662) 275-7005

สารบัญ

1. BUYERS GUIDE
2. MOVEMENT
3. SOFTWARE
4. HARDWARE & SYSTEM

5. TECHNIQUE
6. COVER STORY
7. GAME
8. NEWS
9. PRODUCT REVIEW
10. JOB
11. USED COMP
12. QUESTIONAIR

13. ภัฏจักรคอมพิวเตอร์

เจ้าของ บริษัท ภัฏจักร จำกัด (มหาชน) อาคารมอณเฑเอย์ทาวเวอร์ ชั้น 11
 เลขที่ 2170 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

เรื่องในเล่ม

1. เรื่องน่ารู้
2. เจาะฮาร์ดแวร์
3. เกมน่าเล่น
4. ชาวในประเทศ
5. ชาวต่างประเทศ
6. มุมผู้บริหาร
7. ธุรกิจสัมพันธ์
8. ซอฟต์แวร์น่าใช้
9. ระบบเครือข่าย
10. สินค้าตัวใหม่
11. รู้จักใช้ดอส
12. ซอปปิ้งพันธ์ทิพย์

13. เทคนิคโปรแกรม

14. ประชาสัมพันธ์

15. เจาะงาน

กำหนดออกจำหน่าย	ทุกวันอังคาร
ยอดพิมพ์	50,000 ฉบับ
ขนาด	TABLOID
กระดาษ (ปก)	อาร์ต
กระดาษ (ใน)	บอนด์

14. BYTE Thailand

เจ้าของ บริษัท เอ.อาร์ อินฟอร์เมชัน แอนด์ พับลิเคชัน จำกัด
 ในเครือบริษัท กลุ่มแอดวานซ์ รีเสิร์ช จำกัด
 27 ถนนเจริญนคร 14
 อาคาร เอ. อาร์ คลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โทร. 439-4600-4

สารบัญ	1. NEWS & VIEWS
	2. OPINIONS
	3. SPECIAL REPORT
	4. FEATURES
	5. STATE-OF-THE-ART
	6. REVIEWS
	7. CORE TECHNOLOGIES

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม



ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การศึกษาการรับข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำชี้แจง การศึกษาโดยทั่วไปของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาจำเป็นต้องแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ให้มาก คอมพิวเตอร์เป็นส่วนหนึ่งของผู้เรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาต้องทำความเข้าใจ วิธีที่ดีที่สุด คือ การค้นคว้าและหาหนังสือหรือนิตยสารที่ให้ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์มาอ่านและทำความเข้าใจ จึงจะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

หากเรานำผลของการรับข่าวสารมาผสมผสานกับการศึกษา การทำงานและประสบการณ์ การดำรงชีวิตให้สอดคล้องกันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงการศึกษาเป็นอย่างมาก จึงจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลจากนิตยสารระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน กรุณาสละเวลาตอบแบบสอบถามนี้ทุกข้อตามความเป็นจริงและโปรดกรุณาส่งแบบสอบถามคืนที่คณะวิชาที่ท่านสังกัดอยู่

ขอแสดงความขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัย

■ การศึกษาการรับข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

☛ แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้คือ

- ตอนที่ 1 สถานภาพและความสนใจในคอมพิวเตอร์ 6 ข้อ
 ตอนที่ 2 การรับข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์ 28 ข้อ
 ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนิตยสารคอมพิวเตอร์ 3 ข้อ

แบบสอบถามตอนที่ 1 สถานภาพและความสนใจในคอมพิวเตอร์

ให้กาเครื่องหมาย ลงใน หรือเติมข้อความในที่ว่าง

1. เพศ

- ชาย หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 25 ปี
 25-35 ปี
 36 ปีขึ้นไป

3. จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาใด

- มนุษยศาสตร์
 วิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัย

- ต่างจังหวัด
 ในกรุงเทพมหานคร

4. หน้าที่การงานของท่านก่อนที่จะศึกษาปริญญาโท

- เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
 ไม่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์

5. ขณะศึกษาปริญญาโท ท่านเกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์อย่างไร

- ใช้เป็นเครื่องมือในการเรียน
- ทหารายได้
- ไม่ได้ใช้คอมพิวเตอร์เลย

6. ท่านมีคอมพิวเตอร์เป็นของตนเองหรือไม่

- มีก่อนศึกษาปริญญาโท
- มีระหว่างศึกษาปริญญาโท
- ไม่มี



แบบสอบถามตอนที่ 2 การรับข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์

ให้กาเครื่องหมาย ลงใน เพียงข้อเดียว หรือเติมข้อความในที่ว่าง

1. ข้อใดคือเหตุผลสำคัญที่สุด ที่ทำให้ท่านอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์

- ใช้ในการสอน
- ใช้อ้างอิงในการศึกษา
- ค้นหาข้อมูลความรู้ที่สนใจ
- เป็นความต้องการของหลักสูตร
- ได้รับคำแนะนำจากผู้อื่น
- เพื่อประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ
- ติดตามความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- นำความรู้ไปประกอบการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทางด้านคอมพิวเตอร์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. นิตยสารคอมพิวเตอร์ที่ท่านอ่านได้มาจากที่ใด

- ซื้อจากแผงหนังสือ
- ขอยืมจากเพื่อน
- อ่านที่ห้องสมุด
- ที่บ้านหรือครอบครัวซื้อ
- เป็นสมาชิกนิตยสารคอมพิวเตอร์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. สิ่งแรกสุดที่ท่านทำเมื่ออ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์ คือข้อใด

- อ่านสารบัญ
- เปิดดูหน้าโฆษณา
- เปิดดูภาพประกอบภายในเล่ม
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ท่านอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์มานานเพียงใดแล้ว

- น้อยกว่า 1 ปี
- 1-3 ปี
- 4-6 ปี
- 7-9 ปี
- 10 ปีขึ้นไป
- ไม่ได้อ่าน

นิตยสารคอมพิวเตอร์ที่ท่านอ่านมากกว่าฉบับอื่นคือ.....

5. ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์เดือนละกี่ฉบับโดยประมาณ

- 1-3 ฉบับ
- 4-6 ฉบับ
- 7-9 ฉบับ
- 10 ฉบับขึ้นไป
- ไม่ได้อ่าน

6. ท่านกำหนดเวลาในการอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์แต่ละเล่มหรือไม่

- กำหนดเวลาทุกครั้งที่ย่าน
- กำหนดเวลาที่อ่านเป็นบางครั้ง
- ไม่ได้กำหนดเวลา

7. ในหนึ่งสัปดาห์ ท่านอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์โดยเฉลี่ยประมาณกี่วัน

- 1-2 วัน
- 3-4 วัน

- 5-6 วัน
- อ่านทุกวัน

8. ท่านใช้เวลาในการอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่องโดยเฉลี่ยครั้งละนานเท่าไร

- ต่ำกว่า 1/2 ชั่วโมง
- 1/2 ถึง 1 ชั่วโมง
- มากกว่า 1 ชั่วโมง

9. ท่านอ่านเนื้อหาในนิตยสารคอมพิวเตอร์เท่าไร

- น้อยกว่า 50 %
- มากกว่า 50 %
- อ่านทั้งหมด

10. ท่านชอบอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์ภาษาใดมากที่สุด

- นิตยสารคอมพิวเตอร์ภาษาไทย
- นิตยสารคอมพิวเตอร์ภาษาอังกฤษ
- ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

เหตุผล.....

11. ในการอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์ท่านมักจะอ่านคอลัมน์ใดเป็นลำดับแรก

- บทนำ
- กรอบโฆษณา
- ข่าวและผลิตภัณฑ์ใหม่
- คอลัมน์ของนักเขียนประจำ
- คอมพิวเตอร์การศึกษา
- ธุรกิจทางด้านคอมพิวเตอร์
- บทความเชิงทฤษฎีและเทคนิคโดยตรง

- ถาม-ตอบ ปัญหาคอมพิวเตอร์
- ความบันเทิง เช่น เกมคอมพิวเตอร์
- สารความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- การเขียนโปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งาน
- ความรู้เกี่ยวกับ software และ hardware
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. คอลัมน์ใดในนิตยสารคอมพิวเตอร์ที่ท่านไม่อ่านเลย

- บทนำ
- กรอบโฆษณา
- ข่าวและผลิตภัณฑ์ใหม่
- คอลัมน์ของนักเขียนประจำ
- คอมพิวเตอร์การศึกษา
- ธุรกิจทางด้านคอมพิวเตอร์
- บทความเชิงทฤษฎีและเทคนิคโดยตรง
- ถาม-ตอบ ปัญหาคอมพิวเตอร์
- ความบันเทิง เช่น เกมคอมพิวเตอร์
- สารความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- การเขียนโปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งาน
- ความรู้เกี่ยวกับ software และ hardware
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

13. เนื้อหาใดในนิตยสารคอมพิวเตอร์ที่ท่านนำไปใช้ประโยชน์มากที่สุด

- บทนำ
- กรอบโฆษณา
- ข่าวและผลิตภัณฑ์ใหม่
- คอลัมน์ของนักเขียนประจำ
- คอมพิวเตอร์การศึกษา

- ธุรกิจทางด้านคอมพิวเตอร์
- บทความเชิงทฤษฎีและเทคนิคโดยตรง
- ถาม-ตอบ ปัญหาคอมพิวเตอร์
- ความบันเทิง เช่น เกมคอมพิวเตอร์
- สาระความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- การเขียนโปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งาน
- ความรู้เกี่ยวกับ software และ hardware
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

14. เกณฑ์การเลือกซื้อนิตยสารคอมพิวเตอร์ของท่านเป็นอย่างไร

- ราคา
- การใช้ภาษา
- นักเขียนที่ตลกสนใจ
- มีของแถม
- ผู้ขายแนะนำ
- หน้าปกสวยดูใจ
- ยอดจำหน่ายสูงสุด
- ความถูกต้องของเนื้อหา
- ภาพประกอบสวยงาม
- คำชี้ชวนหน้าปกน่าสนใจ
- เพื่อนหรืออาจารย์แนะนำ
- เนื้อเรื่องหรือหัวข้อน่าสนใจ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

15. ท่านมักจะซื้อนิตยสารคอมพิวเตอร์เป็นของส่วนตัวครั้งละกี่ฉบับในหนึ่งเดือน

- 1-2 ฉบับ
- 3-4 ฉบับ
- 5 ฉบับขึ้นไป
- ไม่เคยซื้อเลย

16. ในขณะที่อ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์ ท่านมักจะกระทำสิ่งใดด้วย

- อ่านไปฟังเพลงไปด้วย
- อ่านไปดูโทรทัศน์ไปด้วย
- อ่านไปด้วยคุยกับคนอื่นไปด้วย
- อ่านอย่างเดียวโดยไม่ทำอะไรเลย
- อ่านพร้อมกับปฏิบัติกับเครื่องจริงตามเทคนิคของเนื้อหาในนิตยสาร
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

17. ท่านมักจะอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์อย่างไร

- อ่านตามลำพัง
- อ่านพร้อมกับผู้อื่น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

18. ขณะที่อ่านเมื่อพบข้อความหรือประโยคที่น่าสนใจ ท่านมักจะ.....

- จำไว้ในใจ
- ถ่ายเอกสาร
- พับมุมหน้าที่ตนสนใจ
- ตัดข้อความที่น่าสนใจเอาไว้
- จดบันทึกเนื้อหาที่สำคัญไว้ในสมุดบันทึก
- ขีดเส้นใต้หรือทำสัญลักษณ์ข้อความที่สำคัญไว้
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. เมื่อท่านอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์แล้ว ถ้าพบปัญหาท่านมักจะ

- ค้นคว้าเพิ่มเติมทันที
- เขียนจดหมายไปยังผู้เขียนหรือบก.
- ถามผู้รู้ทันทีที่ไม่เข้าใจเนื้อหา
- นำไปพูดคุยวิเคราะห์กับเพื่อน
- ค้นคว้าเพิ่มเติมภายหลังจากที่อ่านจบ

- ค้นคว้าเพิ่มเติมภายหลังจากที่อ่านจบ
- ขีดเส้นใต้หรือทำเครื่องหมายไว้แก่ปัญหาภายหลัง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

20. เมื่อท่านอ่านจบแล้วมีการอ่านซ้ำอีกครั้งหรือไม่

- อ่านทบทวนทันทีที่อ่านจบแล้ว
- อ่านทบทวนอีกครั้งเมื่อมาเปิดอ่านใหม่
- ไม่เคยอ่านทบทวนเลย

21. ท่านเคยนำข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับการศึกษาสาขาเทคโนโลยีการศึกษาของท่านหรือไม่

- เคยเป็นส่วนใหญ่
- เคยบางครั้งแต่น้อยครั้ง
- ไม่เคยเลย

22. ท่านนำข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์ไปใช้กับการศึกษาของท่านอย่างไร

- เป็นเครื่องมือผลิตสื่อ
- เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล
- นำความรู้ไปใช้กับวิชาอื่น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

23. หลังจากที่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์แล้ว ท่านเคยนำไปปรึกษาหารือหรือขอคำแนะนำเพิ่มเติมจากใครหรือไม่

- เคย (โปรดระบุผู้ที่ท่านไปปรึกษา).....
- ไม่เคย

24. ถ้าท่านนำข่าวสารข้อมูลไปถ่ายทอดให้ผู้อื่นทราบ ท่านทำอย่างไร

- บอกเล่าปากเปล่า
- นำเนื้อหา มาพูดคุยกัน

- นำเนื้อหา มาช่วยกันวิเคราะห์วิจารณ์
- บอกเล่าโดยนำนิตยสารไปเปิดประกอบด้วย
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

25. ท่านเคยนำความรู้ที่ได้จากการรับข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันหรือไม่

- เคย
- ไม่เคย

26. หลังจากอ่านนิตยสารคอมพิวเตอร์จบแล้ว ท่านคิดว่า.....

- มีความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์มากขึ้น
- ต้องแสวงหาความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์อีก
- นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

27. ท่านคิดว่าสิ่งใดต่อไปนี้เป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่ท่านจะทำหลังการอ่าน

- นำเนื้อหา มาสนทนากับเพื่อน
- ตัดโปรแกรมที่สนใจไว้เฉพาะเรื่อง
- ศึกษาเนื้อหาเพิ่มเติมโดยอ่านจากห้องสมุด
- ลงทะเบียนเรียนวิชาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
- หาโอกาสเข้าอบรมหรือสัมมนาด้านคอมพิวเตอร์
- เก็บรวบรวมนิตยสารที่มีเรื่องที่น่าสนใจไว้ทั้งหมด
- ศึกษาเพิ่มเติมโดยซื้อหนังสือหรือนิตยสารมาอ่านเอง
- ศึกษาเพิ่มเติมโดยยืมหนังสือหรือนิตยสารของผู้อื่นมาอ่าน
- รวบรวมปัญหาที่ไม่สามารถตอบได้เพื่อนำไปขอคำแนะนำจากผู้รู้
- ทดสอบความรู้ที่ได้จากการอ่านโดยปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- สรุปความคิดเห็นรวบยอดโดยจัดบันทึกอย่างต่อเนื่องและสัมพันธ์กัน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

28. ในฐานะที่ท่านเป็นนักเทคโนโลยีการศึกษา ท่านจะนำความรู้ที่ได้จากนิตยสารคอมพิวเตอร์

ไปเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบได้อย่างไร

- สาธิตการใช้คอมพิวเตอร์
- จัดการฝึกอบรมเรื่องคอมพิวเตอร์
- เสนอแนะเทคนิคพิเศษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- สนับสนุนให้ผู้ที่ตนแนะนำเผยแพร่ไปยังท่านอื่น ๆ อีก
- ช่วยเหลือหรืออำนวยความสะดวกในการใช้คอมพิวเตอร์
- แนะนำหรือบอกกล่าวให้ผู้อื่นทราบความสำคัญของคอมพิวเตอร์
- ให้รายละเอียดความรู้และการใช้คอมพิวเตอร์ทั้ง hardware และ software
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

แบบสอบถามตอนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนิตยสารคอมพิวเตอร์

1. ปัญหาที่ท่านมักจะพบจากการรับข่าวสารจากนิตยสารคอมพิวเตอร์

- โฆษณาน้อยไป
- โฆษณามากไป
- การใช้ภาษาในการแปล
- การสะกดคำ
- ข่าวไม่ทันต่อเหตุการณ์
- เนื้อหายากเกินไป
- รูปประกอบไม่ชัดเจน
- ขาดการอ้างอิงแหล่งที่มาของบทความ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงนิตยสารคอมพิวเตอร์

.....

.....

.....

3. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับนิตยสารคอมพิวเตอร์อย่างไร ในด้านต่อไปนี้

ก. บทบาทและความสำคัญที่มีต่อสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

.....

.....

.....

ข. ใช้เป็นสื่อการเรียน

.....

.....

.....

ค. ใช้เป็นสื่อการสอน

.....

.....

.....

ง. รูปแบบนิตยสาร

.....

.....

.....

จ. เนื้อหาสาระ

.....

.....

.....



ขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ประวัติผู้เขียน

นางสาวฉันทนา โหมตมณี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากภาควิชาประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2535 ได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2536 และจบการศึกษาในปี พ.ศ. 2538