

หมายเหตุของภาครัฐในวีดิทัศน์ที่มีผลต่อความเข้าใจเนื้อเรื่องของนักศึกษาปริญญาตรี



นาย ประภาส นวลเนตร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาโสสทัศนศึกษา^๑
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒ พ.ศ. ๒๕๓๔

ISBN 974-578-722-1

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017389

TYPES OF FORMATS OF FLASHBACK IN VIDEOTAPE PROGRAM
AFFECTING THE CONTENT COMPREHENSION OF UNDERGRADUATE STUDENTS

Mr. Prapas Nualnetr

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Audio-Visual Education
Graduate School
Chulalongkorn University
1991
ISBN 974-578-722-1

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ลักษณะของภัย้อนอีดูในเว็บทัศน์ที่มีผลต่อความเข้าใจ

เนื้อเรื่องของนักศึกษาปริญญาตรี

โดย

นายประภาส นวลเนตร

ภาควิชา

ศาสตร์ศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. เชาวาเลิศ เลิศชรีโลพิการ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....*นาย*..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภิษฐ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*นาย*..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร. เชาวาเลิศ เลิศชรีโลพิการ)

.....*นาย*..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์วิรพิท พลลักษณ์)

.....*นาย*..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประศักดิ์ หนองสนิก)

.....*นาย*..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. อรุณ จันทวนิช)

.....*นาย*..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. สุกัญญา นิมานันท)

๙

ประวัติ นวลดเนตร : ลักษณะของภาพย้อนอดีตในวิดีโอทัศน์ที่มีผลต่อความเข้าใจเนื้อเรื่องของนักศึกษาปริญญาตรี (TYPES OF FORMATS OF FLASHBACK IN VIDEOTAPE PROGRAM AFFECTING THE CONTENT COMPREHENSION OF UNDERGRADUATE STUDENTS)
อ.ที่ปรึกษา : อ.ดร. เชาว์เลิศ เลิศชัยโลหาร, 65 หน้า. ISBN 974-578-722-1

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะของภาพย้อนอดีตในวิดีโอทัศน์ที่มีผลต่อความเข้าใจเนื้อเรื่องของนักศึกษาปริญญาตรี

กลุ่มตัวอย่างจำนวน 160 คน เป็นกลุ่มอาสาสมัคร จากนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร 4 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาลัยนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และวิทยาลัยนอกเขตกรุงเทพมหานคร 2 แห่ง คือ วิทยาลัยครุศาสตร์ราชสีมา และวิทยาลัยครุภูริรัตน์ แล้วสูงกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย จากกลุ่มอาสาสมัคร ออกเป็น 4 กลุ่มทดลอง กลุ่มละ 40 คน แยกกันตามรายการวิดีโอทัศน์ที่มีเนื้อหาอย่างเดียวกัน กลุ่มละ 1 รายการ โดยแต่ละรายการมีการใช้ลักษณะของภาพย้อนอดีตที่แตกต่างกัน คือ ภาพสีเหมือนจริง ภาพสีเหมือนจริงลักษณะของภาพสีบุ้ม ภาพสีซีเปีย และภาพขาวดำ

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ลักษณะของภาพย้อนอดีตในวิดีโอทัศน์มีผลต่อความเข้าใจเนื้อเรื่องของนักศึกษาปริญญาตรีแตกต่างกัน โดยลักษณะของภาพย้อนอดีตแบบภาพสีเหมือนจริง มีค่าเฉลี่ยของตัวแปรต่างกันกับลักษณะอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระดับ 0.05 แต่ไม่หนน ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง ภาพสีเหมือนจริงลักษณะของภาพสีบุ้ม ภาพสีซีเปีย และภาพขาวดำ



ศูนย์วิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา สาขาวิชา
สาขาวิชา สาขาวิชา
ปีการศึกษา ๒๕๓๓

ลายมือชื่อนิสิต *ชว. ๖๔*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *พ.ศ. ๒๕๓๓*

PRAPAS NUALNETR : TYPES OF FORMATS OF FLASHBACK IN VIDEOTAPE PROGRAM
AFFECTING THE CONTENT COMPREHENSION OF UNDERGRADUATE STUDENTS. THESIS
ADVISOR: CHAWALERT LERTCHALOLARN, Ph.D., 65 PP. ISBN 974-578-772-1.

The purpose of this study was to find types of formats of flashback in videotape program affected the content comprehension of undergraduate students.

The subjects were 160 voluntary undergraduate students of Chulalongkorn University, Kasetsart University, Srinakarinwirot Prasarnmitr University, King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok, Nakhon Ratchasima Teachers' College and Buri Rum Teachers' College. The subjects were divided by simple random sampling into 4 treatment groups, 40 students in each group. The subjects in each treatment group were asked to watch each video program with the same content but different formats of flashback: natural colors, soft-effect with natural colors, sepia color, and black and white.

The findings indicated that types of formats of flashback in videotape program affected the content comprehension of undergraduate students. There were significant differences (at level 0.05) between natural colors and other formats of flashback upon content comprehension. There was no significant difference among soft-edge effect with natural colors, sepia color, and black and white flashback.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา สาขาวิชา
สาขาวิชา สาขาวิชา
ปีการศึกษา 2533

ลายมือชื่อนักเรียน 26004
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 1001



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากความช่วยเหลืออย่างดีอีกด้วย
จากอาจารย์ ดร. เชาวาเลศ เลิศชาร์บาร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้แนะนำ
และเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ ในการวิจัยด้วยดี ตลอดมา ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์
วิรุฬห์ ลีลาภฤทธิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประศักดิ์ หอมสันทิ อาจารย์ ดร. อารุณ จันกวนิช
และอาจารย์ ดร. สุกัญญา นิมานันท์ ซึ่งเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ
แก้ไขข้อบกพร่องที่เป็นประโยชน์อย่างดีอีก

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบทวิทกัศน์ แนะนำช่วยเหลือใน
การเตรียมการถ่ายทำ สร้างเครื่องมือวิจัย คือ Mr. Koji Okawa จาก NHK
และรองศาสตราจารย์ชุ่ม ประเสริฐสกุล ผู้วิจัย ยังได้รับคำปรึกษาด้านเทคนิคเป็นอย่างดี
จาก คุณไฟบูลล์ ครุสาระ คุณอาคม ประยงค์แย้ม และคุณกุลศิริ แก้วบัว และผู้วิจัยยัง
ได้รับความร่วมมือช่วยเหลืออย่างดีอีกในการทำวิจัยจาก อาจารย์ ดร. วชิราพร อัจฉริยะกุล
ภาควิชาสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เริงลักษณ์
ธรรมพร อาจารย์ ดร. สมหวัง คุรุรัตน์ ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะ
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ อาจารย์ชารินี รอดสัน ภาควิชา¹
ศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คุณประจักษ์เวช ดีวี คณะครุศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ อาจารย์บุญลีบ พันธุ์ดี อาจารย์ดาวี
พันธุ์ดี วิทยาลัยครุศาสตร์ลีมา และอาจารย์ประสงค์ เป็นนาม วิทยาลัยครุภารีรัมย์
รวมทั้ง ยังได้รับความช่วยเหลืออย่างดีจาก อาจารย์ชุมพันธุ์อุไร ยุทธิวัจน์ อาจารย์อรพราร
มูลจันทร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย คุณประลักษณ์ เวียวศรี คุณเชษฐา เทียมเพชร
คุณจักรพันธ์ จันทร์สมี คุณดวงจันทร์ อ่าววิจิตรกุล คุณสุพัตรา ชนบุญสมบัติ คุณวีระ เกิดศิริ
คุณสเทพ คงคลัง คุณอ่านวย ไอยเยี่ยม คุณจารุวรรณ กาเสนาะ คุณเสนอ แก้วสุข
ที่เอื้อเฟื้อในการสร้างเครื่องมือวิจัย และคุณสุรชัย จันกิมาศ คุณกองกราน ทانا
คุณมงคล อุ๊ก คุณวิทูร ปานิกบุตร ที่เอื้อเฟื้อเพลงประกลบ ขอขอบพระคุณท่านผู้กำกับ
ภาคยนตร์ไทย ลัชครัชกรกัศน์ และท่านผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมมือในการให้ข้อมูลต่างๆด้วยดี

ท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณย่า บิดา-มารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงิน
และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย รวมทั้งบัณฑิตวิทยาลัย ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย
ทำให้การวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิจกรรมประจำศศ	๖
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	๘

บทที่

1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
สมมติฐานของการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	7
ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
ภาพข้อมูลดีด	9
สิ่งการเรียนรู้	12
คุณค่าของรายการวิจัยที่สอนต่อการศึกษา	15
3 วิธีดำเนินการวิจัย	20
กลุ่มตัวอย่าง	20
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	22
วิธีดำเนินการทดลอง	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	24

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	28
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	28
สมมติฐานของการวิจัย	28
กลุ่มตัวอย่าง	28
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล	29
อภิปรายผลการวิจัย	29
ข้อเสนอแนะ	31
บรรณานุกรม	34
ภาคผนวก	39
ภาคผนวก ก บรายการวีดิทัศน์	40
ภาคผนวก ข แบบทดสอบความเข้าใจเนื้อเรื่อง	58
ภาคผนวก ค ลักษณะของภาพข้อนอดีตในวีดิทัศน์	63
ประวัติผู้เขียน	65

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงการแบ่งกลุ่มตัวอย่างปราช้ากรจาก การสัมตัวอย่างง่าย ในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด	21
2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการวัดผล ความเข้าใจเนื้อเรื่อง	25
3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวของคะแนนการวัดผล ความเข้าใจเนื้อเรื่องหลังจากชัมรายกการวัดทัศนทั้ง 4 รายการ	26
4 ผลการวิเคราะห์รายคู่ของคะแนนทั้ง 4 กลุ่มโดยวิธีของ Tukey	27

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย