การรับรู้ของเยาวชนในเขตชุมชนคลองเตยเกี่ยวกับบทบาทของสื่อสิ่งพิมพ์ในการชักจูงเยาวชน ไปสู่การสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน

นายวรเชษฐ หอมจันทน์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญานิเทศศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาวารสารสนเทศ
สาขาวิชาการหนังสือพิมพ์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2540
ISBN 974- 638- 069- 9
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE PERCEPTION OF THE YOUTHS IN KLONGTOEY COMMUNITY ON THE ROLE OF THE PRINTED MEDIA IN INDUCING THEM TO DEVIATED BEHAVIOR

MR. VORACHEST HOMJAN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts in Journalist

Department of Journalism

Graduate School

Academic Year 1997

ISBN 974- 638- 069- 9

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การรับรู้ของเยาวชนในเขตชุมชนคลองเตยเกี่ยวกับบทบาทของสื่อ สิ่งพิมพ์ในการชักจูงเยาวชนไปสู่การสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน
โคย	นายวรเชษฐ หอมจันทน์
ภาควิชา	วารสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศาสตราจารยสุกัญญา สุคบรรทัด

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

> _____กณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (ศาสตราจารย์ นายแพทีย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ คร. ครุณี หิรัญรักษ์)
อาจารย์ที่ปรึกษา (ศาสตราจารย์ สุกัญญา สุคบรรทัด)
กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ รจิตลักขณ์ แสงอุไร)

พิมพ์ตันฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

วรเชษฐ หอมจันทน์: การรับรู้ของเขาวชนในเขตขุมช่นคถองเตยเกี่ยวกับบทบาทของสื่อสิ่งพิมพ์ในการชักจูง เขาวชนไปสู่การสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน (THE PERCEPTION OF THE YOUTHS IN KLONGTOEY COMMUNITY ON THE PRINTED MEDIA INDUCTION THE TO DEVIATED BEHAVIOR) อ.ที่ปรึกษา : สาสตราจารย์สุกัญญา สุดบรรทัด ; 210 หน้า ISBN 974- 638-069- 9

การวิจัยกรั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาการรับรู้ของเยาวชนในเขตชุมชนคลองเตย และความสัมพันธ์กับตัวแปร ได้แก่ ปริบุททางสังคมต่างๆ การเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ และการเข้าร่วมกิจกรรมกับมูลนิธิดวงประทีป โดยผู้วิจัยได้ศึกษาถึง พฤติกรรมการเปิดรับสื่อหนังสือพิมพ์ นิตยสาร หนังสือการ์ตูน และหนังสือทางเพศบางฉบับ ที่สามารถนำมาวัดผลทาง การวิจัยได้ และหลังจากนั้น จึงนำมาวิเคราะห์ความคิดเห็นของเยาวชนเกี่ยวกับอิทธิพลของสื่อสิ่งพิมพ์ที่อาจมีต่อตนเอง โดยเน้นในเรื่องบทบาทของสื่อสิ่งพิมพ์ในการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน ได้แก่การละเมิดกฎหมาย วัฒนธรรม ศีลธรรม จารีต ประ พณี โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา มีจำนวนทั้งสิ้น 401 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบลาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ในการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเกลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ไคสแควร์ และ T-TEST ซึ่งประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/ PC+

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ตัวแปรทางด้านปริบททางสังคม ประกอบด้วย สถานภาพทางครอบครัว การศึกษา ฐานะทางบ้าน ครู ที่โรงเรียน และเพื่อน มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมการเลียนแบบที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการเปิดรับสื่อสิ่ง พิมพ์
- 2. เขาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมกับมูลนิธิดวงประทีป มีความคิดเห็นต่อบทบาทของสื่อ นการสร้างพฤติกรรม เบี้ยงเบน ไม่แตกต่างจากเขาวชนที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรมกับมูลนิธิดวงประทีป
- 3. การเลือกเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ทุกประเภทของเยาวชนในเขตชุมชนกลองเตย มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็น ด้านการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน

วารสารสนเทศ ภาควิชา	ลายมือชื่อนิสิต 21.7.
การหนึ่งสือฟื้มพ สาขาวิชา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
2540 ปีการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

พิมพ์ดันฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

3971539328 : MAJOR JOURNALIST

PERCEPTION / PRINTED MEDIA /THE YOUTHS IN KLONGTOEY

WARACHEST HOMCHAN :THE PERCEPTION OF THE YOUTHS IN KLONGTOEY COMMUNITY ON THE PRINTED MEDIA IN INDUCING THEM TO DIVIATED BEHAVIOR, THESIS ADVISOR : PROF. SUKANYA SUDBANTAD, Ph.D. 210 pp. ISBN 974-638-069-9

This study aimed at studying on the roles of printed media in inducing youth's towords deviant behavior as perceived by the youths in klongtoey community together with studying how their social background, exposure to printed media and participation in Duangprateep Foundation releted to their perception. The youths' behavior when exposed to certain types of printed media i.e. newspapers, magazinees, cartoons and some pornographhic magazines, was analyzed to determine their perception of the role of this media which might induce them towords deviant behavior namely noconformation to laws, culture, moreal code of ethics, customs, and tradition. The sample size was 40%. The data was collected from Questionnaires which was analyzed by the SPSS/PC+ program and presented in terms of frequency distribution, percentage, average scores standard diviation, Qui-Square and T-Test

Findings:

- Naribles on social background i.e. family's social status, education, income classroom teachers and friends had influence on the youth's opinions on imitating behavior which might occur agfter having been exposed to the printed media.
- 2. The youths participating in Duangprateep Foundation shared the printed media ih inducing deviant behavior to those of the non-participating youths.
- 3. There was a correlation between the youths' exposure to printed media and their opinions on deviant behavior.

ภาควิชา	วารสารสนเหต	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	การแน้งสือพิมพ	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 📈
ปีการศึกษา	2= 4.0	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยกวามเมตตา กรุณาและความอนุเคราะห์ อย่างคียิ่งจากบุคคล หลายๆ ฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งศาสตราจารย์ สุกัญญา สุดบรรทัด อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ กรุณาให้กำแนะนำปรึกษา ตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องอย่างละเอียดและให้ความเอาใจใส่ตลอดมา รวม ทั้งรองศาสตราจารย์ ดร.ครุณี หิรัญรักษ์ ที่เมตตาเป็นประธานกรรมการสอบ และรองศาสตราจารย์ รจิตลักขณ์ แสงอุไร ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

และขอขอบพระกุณในน้ำใจกวามเอื้ออาทรของพี่ๆ น้องๆ ได้แก่พี่น้อย พี่ไฝ น้องหลอ จาก มูลนิธิควงประทีป และพี่ลำไพ จากมูลนิธิสิกขาเอเชีย รวมทั้งยังมีพี่ๆเพื่อนๆ จากภาควิชาวารสารสนเทศ กณะนิเทสสาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกคน ที่คอยเป็นแรงกระตุ้นเตือนไม่ให้ท้อแท้ หรือสิ้นหวัง หมดกำลังใจและเป็นกำลังใจให้ตลอดมา

และที่สำคัญที่สุดในชีวิต ของผู้วิจัยขอขอบพระกุณท่านรองสาสตราจารย์ บุญศรี พรหมาพันธุ์ ที่กอยเอาใจใส่ ในเรื่องการแปรผลการวิจัยทางสถิติ จนทำให้ผู้วิจัยมีกำลังลุกขึ้นมาสู้อีกครั้ง

สุดท้ายนี้ ขอกราบเท้าบิคา มารคา ที่กอยเป็นแรงสนับสนุนส่งเสริม ให้มีความมานะ และเป็น กำลังใจตลอคมา รวมถึงที่ขาคไม่ได้คือน้องสาวของผู้วิจัย ทั้งสองคนคือปุ๋ม กับสุ ที่กอยช่วยเหลือเรื่อง การจัดพิมพ์งานและช่วยแจกแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้

วรเชบฐ หอมจันทน์

สารบัญ

หน้า
1
·····
B
V
ณ
ধ্
-
1
1
9
9
10
12
15
15
15
20
21
. 22
30
36
44
49
52

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่	
3. ระเบียบวิธีวิจัย	57
กลุ่มประชากรในการวิจัย	57
สมมติฐานการวิจัย	
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	62
หลักเกณฑ์การให้คะแนน	63
การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้และการนำเสนอข้อมูล	67
ระยะเวลาในการวิจัย	69
การประมวลผลข้อมูล	69
4.ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	71
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะปริบททางสังคม	72
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์ชนิคและประเภทเนื้อหา	79
ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลัทษณะปริบททางสังคมกับการรับรู้	
ของเยาวชนประเภทต่างๆ	92
ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรมกับ	
มูลนิธิควงประทีปกับการรับรู้ประเภทต่างๆ	128
ตอนที่ 5.การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์และการเปิครับสื่อกับการ	
รับรู้ของเยาวชนประเภทต่างๆ	132
ตอนที่ 6 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์กับการรับรู้ประเภทต่างๆ	136
5.สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	145
สรุปผลการวิจัย	146
การทคสอบสมมติฐานและปัญหานำวิจัย	150
อภิปรายผล	158
ข้อเสนอแนะในการวิจัย	169
ข้อจำกัดทางการวิจัย	170
ายการอ้างอิง	171
ากผนวก	175
ระวัติผู้เขียน	210

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. แสคงลักษณะสภาพทางประชากรศาสตร์ของเยาวชนเขตชุมชนคลองเตย	72
2. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทางครอบครัว	
3. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียนและครู อาจารย์ที่สอนในโรงเรียน	
4. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางค้านสถาบันทางสังคม	
5. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับชนิคและประเภทของเนื้อหา	
6. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับคอลัมน์ของสื่อสิ่งพิมพ์	
7. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทของสื่อสิ่งพิมพ์	
8. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทยั่วยุกามารมณ์ทางเพศ	
9. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือพิมพ์	
10. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทนิตยสาร	
11. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือการ์ตูน	
12. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลความกิดเห็นของเยาวชนเกี่ยวกับพฤติกรรมเลียนแบบ	1
ที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	88
13. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลความกิคเห็นที่มีต่อเพื่อนเยาวชนเกี่ยวกับพฤติกรรมเลีย	11
แบบที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	90
14. แสดงการวิเกราะห์ข้อมูลเรื่องเพศกับชนิดและประเภทของเนื้อหา.ที่สนใจ	92
15. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องเพศกับความคิดเห็นของเขาวชนเกี่ยวกับพฤติกรรม	การเลียน
แบบที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ที่มีผลต่อการละเมิดกฎหมายและ	ศีลธรรม93
16. แสดงการวิเกราะห์ข้อมูลเรื่องเพศกับกวามกิคะหันที่มีต่อเพื่อนเยาวชนเกี่ยวกับพถ	เติกรรม
การเลียนแบบที่อาจเกิดขึ้น หลังจากการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์มีผลต่อการละเมิดกฎห	มาย
และศีลธรรม	94
17. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องอายุกับหนิคและประเภทของเนื้อหาที่สนใจ	95
18. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องอายุ กับความคิดเห็นของเยาวชนเกี่ยวกับพฤติกรรม	มการเ ลี่ย น
แบบที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์มีผลต่อการละเมิดกฎหมายและ	
ศีลธรรม	
19. แสคงการวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องอายุ¦กับความคิคเห็นที่มีต่อเพื่อนเยาวชนเกี่ยวกับพฤ	
การเลียนแบบที่อาจเกิดขึ้น หลังช ^า กการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์มีผลต่อการละเมิดกฎห	เมายและศีล
ธรรม	98

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตา	รางที่	หน้
	•	
31.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องฐานะทางบ้าน กับความกิดเห็นที่มีต่อเพื่อนเยาวชนเกี่ยวกับ	
	พฤตกรรมการเลียนแบบที่อาจเกิดขึ้น หลังจาก หลังจากการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์มีผลต่อ	
	การละเมิคกฎหมายและศีลธรรม	117
32.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องความสัมพันธ์กับครูที่โรงเรียนกับชนิดและประเภทของเนื้อหา	
	ที่สนใจ	118
33.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องความสัมพันธ์กับครูที่โรงเรียน ความคิดเห็นของเยาวชน เกี่ยวกับ	
	พฤติกรรมการเลียนแบบที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์มีผลต่อการ	
	ละเมิคกฎหมายและศีลธรรม	11
34.	การวิเกราะห์ข้อมูลเรื่องความสัมพันธ์กับครูที่โรงเรียนกับความกิคเห็นที่มีต่อเพื่อน	
	เยาวชน เกี่ยวกับพฤติกรรมการเถียนแบบที่อาจเกิดขึ้น หลังจาก หลังจากการเปิดรับสื่อสิ่ง	
	พิมพ์มีผลต่อการละเมิดกฎหมายและศีลธรรม	
	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องเพื่อนกับชนิคและประเภทเนื้อหาที่สนใจ	. 123
36.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องเพื่อนกับความคิดเห็นของเยาวชน เกี่ยวกับพฤติกรรมการเลียนแบบ	
	ที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์มีผลต่อการละเมิดกฎหมายและศีลธรรม	. 124
37.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องเพื่อนกับความคิดเห็นที่มีต่อเพื่อนเยาวชน เกี่ยวกับพฤติกรรม	
	การเลียนแบบที่อาจเกิดขึ้นหลังจากการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์มีผลต่อการละเมิดกฎหมายและ	
	ศีลธรรม	. 126
38.	การวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรมกับมูลนิธิควงประทีปกับความ	
	สนใจเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทยั่วยุกามารมณ์ทางเพศ	
39.	การวิเกราะห์ข้อมูลเรื่องการเข้าร่วมกิจกรรมกับมูลนิธิควงประทีปของเยาวชนกับความสนใจ	
	ต่อสื่อสิ่งพิมพ์	
40.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเข้าร่วมกิจกรรมกับมูลนิธิควงประทีปกับความคิคเห็นต่อบทบาท	1
	ของสื่อสิ่งพิมพ์ในการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	. 130
41.	การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์และการเปิครับสื่อของเยาวชนกับความสนใจเรื่องชนิ	ค
	และประเภทของเนื้อหา	. 132
	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือพิมพ์ของเยาวชนกับ	
	หมือและประเภทของเมื่อหาที่สมใจ	133

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาร	รางที่	หน้า
43.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือพิมพ์ของเยาวชน	
	กับความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	134
44.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือพิมพ์ของเยาวชน	
	กับความคิดเห็นที่มีต่อเพื่อนเยาวชนเกี่ยวกับการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	135
45.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทนิตยสารของเยาวชนกับ	
	ชนิคและประเภทของเนื้อหาที่สนใจ	136
46.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิดรับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทนิตยสารของเยาวชนกับ	
	ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	137
47.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทนิตยสารของเยาวชนกับ	
	ความคิดเห็นที่มีต่อเพื่อนเยาวชนเกี่ยวกับการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	138
48.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือการ์ตูนของเยาวชน	
	กับชนิดและประเภทของเนื้อหาที่สนใจ	139
49.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือการ์ตูนของเยาวชน	
	กับความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	140
50.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือการ์ตูนของเยาวชน	
	กับความคิดเห็นที่มีต่อเพื่อนเกี่ยวกับการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	141
51.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือทางเพศของเยาวชน	
	กับชนิคและประเภทของเนื้อหาที่สนใจ	142
52.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์บ่ระเภทหนังสือทางเพศของเยาวชน	
	กับความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	143
53.	การวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการเลือกเปิครับสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือทางเพศของเยาวชน	
	กับความคิดเห็นที่มีต่อเพื่อนเกี่ยวกับการสร้างพฤติกรรมเบี่ยงเบน	144

สารบัญภาพ

แผนภาพที่	หน้า
· ·	
เ.แบบจำลองกรอบความกิดในการวิจัย	20
2.แบบจำลองเชิงพึ่งพาซึ่งกันและกันระหว่างสังคมสื่อมวลชนผู้รับสารและผลของการสื่อสาร	
ของบอล์ล - โรคีชและเคอ-เฟลอร์ 1976	. 29
 แผนภาพองค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์ต่อมนุษย์	. 35