

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- ชัพพง วิชชาภูต. 2520. ความจำมนุษย์. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย.
ฟาร์อิสท์ฯ, บริษัท. 2539. การบันทึกข้อมูล. กรุงเทพมหานคร: เมนกนีเดิบ บริษัทฟาร์อิสท์ฯ เอ็ม
เวอร์ไชซิ่ง (มหาชน) จำกัด. (อัคต์เนา)
- ໄສວ เลิบมแก้ว. 2528. ความจำของมนุษย์: ทดลองและวิธีการสอน. ปีตานี: คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ภาษาอังกฤษ

- Assale, H. 1995. Consumer Behavior and Marketing Action. Ohio: South-Western College Publishing: 237, 239-241.
- Atkinson, R. C., and Shiffrin, R. M. 1968. The Psychology of Learning and Motivation. 2vols. New York: Academic Press.
- Bahrick, H. P. 1969. Measurement of Memory by Prompted Recall. Journal of Experimental Psychology 79: 213-219.
- Bower, G. H. 1972. Organization of Memory. New York: Academic Press.
- Deemar. 1996. Media Index. Bangkok: AC. Neilson Deemar. (Mimeographed)
- Ebbinghaus, H. 1913. Memory: A Contribution to Experimental Psychology. New York:
Teachers College, Columbia University.
- Edwards, A. L. 1972. Experimental Design in Psychological Research. New York: Holt,
Rinehart and Winston, Inc.
- Fabian, G. S. 1986. 15-Second Commercials: The Inevitable Evolution. Journal of Advertising Research (August-September): RC3-RC5.
- Glenzer, M., and Cunitz, A. R. 1966. Two Storage Mechanisms in Free Recall. Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior 5: 351-360.

- Grass, R. C. 1968. Satiation Effects of Advertising. Proceedings of 14th Annual Conference 14 (October 18): 20-21. cited in Naples, M. J. Effective Frequency: The Relationship between Frequency and Advertising Effectiveness. New York: ANA Association of National Advertiser, Inc., 1979: 20-21.
- Hsu, Tse-Chi, and Feldt, L. S. 1969. The Effect of Limitations on the number of criterion scores on the significant level of the F-test. American Educational Research Journal.
- Khoo Khaeng. 1998. Media Monitor. Bangkok: Khoo Khaeng Data Bank. (Mimeo graphed)
- Kotler, P. 1994. Marketing Management Analysis, Planning, Implementation, and Control. 8th ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Krugman, H. E. 1972. How Potent is Television Advertising? Some Guidelines from Theory. A.N.A. Television Workshop (October 11). cited in Naples, M. J. Effective Frequency: The Relationship between Frequency and Advertising Effectiveness. New York: ANA Association of National Advertiser, Inc., 1979: 24-26.
- McCarthy, E. J. 1993. Basic Marketing: A Global Managerial Approach. Richard D. IRWIN, Inc.
- MDR. 1996. Media Research. Bangkok: Media Data Research. (Mimeo graphed)
- Murdock, B. B., Jr. 1962. The Serial Position Effect of Free Recall. Journal of Experimental Psychology 64: 482-488.
- Patzer, G. L. 1991. Multiple Dimensions of Performance for 30-Second and 15-Second Commercials. Journal of Advertising Research (August-September): 18-25.
- Postman, L., and Rau, L. 1957. Retention as a Function of the Method of Measurement. University of California Publications in Psychology. Berkeley: 217-270.
- Shepard, R. N. 1967. Recognition Memory for Words, Sentences, and Pictures. Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior 6: 156-163.
- Sissor, J. Z., and Bumba L. 1996. Advertising Media Planning. 5th ed. Illinois: NTC Publishing Group.
- Tulving, E., and Psotka, J. 1971. Retroactive Inhibition in Free-Recall: Inaccessibility of Information Available in the Memory Store. Journal of Experimental Psychology 87: 1-8.
- TV Rate Card. 1996. (Mimeo graphed)
- Williams, O. 1926. A Study of the Phenomenon of Reminiscence. Journal of Experimental Psychology 9: 368-387.



ภาคนวก

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 : การทดสอบค่า Chi - Square จากการระลึกไข่เมษายนครี

ผลการระลึก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	13 (86.7%)	2 (13.3%)	10 (66.7%)
ระลึกได้	2 (13.3%)	13 (86.7%)	5 (33.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 17.46$			
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.00016 df = 2			

ตารางที่ 9 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่เมษาความยาว 15 และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	13 (86.7%)	10 (66.7%)
ระลึกได้	2 (13.3%)	5 (33.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 1.677$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.195 df = 1		

ตารางที่ 12 : การทดสอบค่า Chi - Square จากการระลึกไข่เมษาความตื้นเนน

ผลการระลึก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	6 (40%)	1 (6.7%)	1 (6.7%)
ระลึกได้	9 (60%)	14 (93.3%)	14 (93.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 7.60$			
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.02236 df = 2			

ตารางที่ 13 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่ชนิดความยาว 15 และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	6 (40%)	1 (6.7%)
ระลึกได้	9 (60%)	14 (93.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 4.658$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.0309 df = 1		

ตารางที่ 16 : การทดสอบค่า Chi - Square จากการระลึกคราวเดียวแบบเสริม

ผลการระลึก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	13 (86.7%)	6 (40%)	13 (86.7%)
ระลึกได้	2 (13.3%)	9 (60%)	2 (13.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 10.601$			
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.005 df = 2			

ตารางที่ 17 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่ชนิดความยาว 15 และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	13 (86.7%)	13 (86.7%)
ระลึกได้	2 (13.3%)	2 (13.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 0.00$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 1.00 df = 1		

ตารางที่ 20 : การทดสอบค่า Chi - Square จากการระลึกความจำความด้วยเมม

ผลการระลึก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	12 (80%)	5 (33.3%)	11 (73.3%)
ระลึกได้	3 (20%)	10 (66.7%)	4 (26.7%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 8.13$			
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.017 df = 2			

ตารางที่ 21 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่มนາความจำ 15 และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	12 (80%)	11 (73.3%)
ระลึกได้	3 (20%)	4 (26.7%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 0.186$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.666 df = 1		

ตารางที่ 23 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่มนາความจำ 15 วินาทีครั้งเดียวและ 2 ครั้ง

ผลการระลึก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง
ระลึกไม่ได้	13 (86.7%)	2 (13.3%)
ระลึกได้	2 (13.3%)	13 (86.7%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 16.133$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.00006 df = 1		

ตารางที่ 25 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่ชนิดความเขียว 15 วินาทีครั้งเดียว และ 2 ครั้ง

ผลการระลอก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง
ระลอกไม่ได้	6 (40%)	1 (6.7%)
ระลอกได้	9 (60%)	14 (93.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 4.658$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.0309 df = 1		

ตารางที่ 27 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่ชนิดความเขียว 15 วินาทีครั้งเดียว และ 2 ครั้ง

ผลการระลอก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง
ระลอกไม่ได้	13 (86.7%)	6 (40%)
ระลอกได้	2 (13.3%)	" 9 (60%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 7.033$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.008 df = 1		

ตารางที่ 29 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่ชนิดความเขียว 15 วินาทีครั้งเดียว และ 2 ครั้ง

ผลการระลอก	15 วินาที	15 วินาที 2 ครั้ง
ระลอกไม่ได้	12 (80%)	5 (33.3%)
ระลอกได้	3 (20%)	10 (66.7%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 6.65$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.0099 df = 1		

ตารางที่ 31 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่母ฯ 15 วินาที 2 ครั้ง และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	2 (13.3%)	10 (66.7%)
ระลึกได้	13 (86.7%)	5 (33.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 8.889$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 0.0028 df = 1		

ตารางที่ 33 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่母ฯ 15 วินาที 2 ครั้ง และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	1 (6.7%)	1 (6.7%)
ระลึกได้	14 (93.3%)	14 (93.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 0.00$		
ที่ระดับนัยสำคัญ 1.00 df = 1		

ตารางที่ 35 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่母ฯ 15 วินาที 2 ครั้ง และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	6 (40%)	13 (86.7%)
ระลึกได้	9 (60%)	2 (13.3%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 7.03$		
ที่ระดับนัยสำคัญ = 0.008 df = 1		

ตารางที่ 37 : การทดสอบค่า Chi - Square ระหว่างไข่母ฯ 15 วินาที 2 ครั้ง และ 30 วินาที

ผลการระลึก	15 วินาที 2 ครั้ง	30 วินาที
ระลึกไม่ได้	5 (33.3%)	11 (73.3%)
ระลึกได้	10 (66.7%)	4 (26.7%)
รวม	15 (100%)	15 (100%)
$\chi^2 = 4.82$		
ที่ระดับนัยสำคัญ = 0.028 df = 1		

ผลการวิจัยเพิ่มเติมจากที่รายงานไว้ในบทที่ 4 และ 5 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 39 : ผลการระลึกถือประเภทสินค้าแบบ面對

ผลการระลึกเสร็จ	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวมการระลึกเสร็จ (คน)	20 (44.4%)	2 (13.3%)	13 (86.7%)	5 (33.3%)
ระลึกประเภทสินค้าได้ :	18 (40%)	2 (13.3%)	13 (86.7%)	3 (20%)
- รองเท้า	14 (31.1%)	2 (14.3%)	10 (66.7%)	2 (13.3%)
- รถจักรยานยนต์	1 (2.2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (6.7%)
- เป็นการณรงค์	3 (6.7%)	0 (0%)	3 (20%)	0 (0%)

ตารางที่ 40 : ผลการระลึกตามค้าตามหัวหนา

ผลการระลึกตามหัวหนา	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวมการระลึกตามหัวหนา	37 (82.2%)	9 (60%)	14 (93.3%)	14 (93.3%)
ระลึกประเกทสินค้าได้ :	33 (73.3%)	9 (60%)	14 (93.3%)	10 (66.7%)
- ร้อยเก้า	17 (37.8%)	3 (20%)	11 (73.3%)	5 (20%)
- รถกระบะ	1 (2.2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (6.7%)
- รถยนต์	2 (14.4%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (13.3%)
- เครื่องสำอาง	1 (2.2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (6.7%)
- เป็นการณรงค์	12 (26.7%)	6 (40%)	3 (20%)	3 (20%)

ตารางที่ 41 : ผลการระลึกตราสินค้าแบบเสริม

ผลการระลึกเสริม	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวมการระลึกเสริม (คน)	20 (44.4%)	2 (13.3%)	13 (86.7%)	5 (33.3%)
ระลึกตราสินค้าได้* :	15 (33.3%)	2 (13.3%)	10 (66.7%)	3 (20%)
- คือรากบูดดี้**	13 (28.9%)	2 (13.3%)	9 (69%)	2 (13.3%)
- トイไข้ด้า	1 (2.2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (6.7%)
- ไม่ทราบตราสินค้า	1 (2.2%)	0 (0%)	1 (6.7%)	0 (0%)

หมายเหตุ: * นายดึง การระลึกตราสินค้าที่ไม่รวมสู่ที่ก็คือเป็นใหม่การณรงค์

** นายดึง การระลึกตราสินค้าว่า “คือรากบูดดี้” ที่ถูกต้องและໄกสีเดิง

ตารางที่ 42 : ลักษณะค่าตอบที่มีต่อ การระดึกตราสินค้า “คอร์ฟมุนด์” แบบเสริม

ผลการระดึกเสริม	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวมค่าตอบที่ถูก/โกร์เกิง (คน)	13 (100%)	2 (100%)	9 (100%)	2 (100%)
- คอร์ฟมุนด์*	4 (30.8%)	1 (50%)	3 (33.3%)	0 (0%)
- คือชมน	1 (7.7%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (50%)
- คอร์ฟมุนด์	1 (7.7%)	0 (0%)	1 (11.1%)	0 (0%)
- DORTMÜND**	1 (7.7%)	1 (50%)	0 (0%)	0 (0%)
- DORTMUND	3 (23.1%)	0 (0%)	3 (33.3%)	0 (0%)
- DOTCHMÜN	1 (7.7%)	0 (0%)	1 (11.1%)	0 (0%)

หมายเหตุ : * หมายถึง ชื่อของตราสินค้าที่ถูกต้องตามการออกเสียงในภาษาไทย

** หมายถึง ชื่อของตราสินค้าที่ถูกต้องเป็นภาษาอังกฤษคั่งที่ปรากฏในภาพโฆษณา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 43 : ผลการระลึกตราสินค้าตามตัวແນະ

ผลการระลึกตราตามตัวແນະ	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวมการระลึกตราตามตัวແນະ (คน)	37 (82.2%)	9 (60%)	14 (93.3%)	14 (93.3%)
ระลึกตราสินค้าได้* :	25 (65.6%)	3 (20%)	11 (73.3%)	11 (73.3%)
- คอร์กมุนค์**	17 (31.8%)	3 (20%)	10 (66.7%)	4 (26.7%)
- DOMURTINE	1 (2.2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (6.7%)
- ໂຄໄຍຕ້າ	2 (4.4%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (13.3%)
- ໄນ່ກរານตราสินค้า	5 (11.1%)	0 (0%)	1 (6.7%)	4 (26.7%)

หมายเหตุ: * หมายดึง การระลึกตราสินค้าที่ไม่รวมสู่หัวคิวว่าเป็นไนມພາරຜົງກໍ

** หมายดึง การระลึกตราสินค้าว่า “คอร์กมุนค์” ที่ຖືກຕ້ອງແລະໄກດ້ເຕີຍ

ສພາບນວຍບົງການ
ຈຸພໍາລັງກຮນ໌ມໍາຫວີທຍາລ້ຽ

ตารางที่ 44 : สังย汇คำตอบที่มีต่อ การประถกตราสินค้า “ดอร์ทมุนด์” ตามตัวแหนะ

ผลการประถกตามตัวแหนะ	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวมคำตอบที่ถูก/ໄກสีเคียง (คณ)	17 (100%)	3 (100%)	10 (100%)	4 (100%)
คือภาษาไทย*	5 (29.4%)	1 (33.3%)	4 (40%)	0 (0%)
- ศัพ.....	1 (5.9%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)
- ดอร์มูน	1 (5.9%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)
- ดีอิชมน	1 (5.9%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)
- ดอร์ชมนด์	1 (5.9%)	0 (0%)	1 (10%)	0 (0%)
- DORTMÜEND**	1 (5.9%)	1 (33.3%)	0 (0%)	0 (0%)
- DORTMÜND	3 (17.6%)	0 (0%)	3 (30%)	0 (0%)
- DORTMUND	1 (5.9%)	0 (0%)	1 (10%)	0 (0%)
- DOTCHMÜN	1 (5.9%)	0 (0%)	1 (10%)	0 (0%)
- DORTMÜTD	1 (5.9%)	1 (33.3%)	0 (0%)	0 (0%)
- NORT.....	1 (5.9%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)

หมายเหตุ : * หมายถึง ชื่อของตราสินค้าที่ถูกต้องตามการออกเสียงในภาษาไทย

** หมายถึง ชื่อของตราสินค้าที่ถูกต้องเป็นภาษาอังกฤษดังที่ปรากฏในภาพโฆษณา

ตารางที่ 45 : ผลการระลึกภาพไข่เม็ดฯ แบบแรก

ผลการระลึก stere (คน)	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวม	20	2	13	5
รถขับซ้ายเลนขวา	9	0	8	1
เครื่องหมายกากบาทแดง	6	0	4	2
รถชนต์สีขาว	6	0	3	3
รถชนต์สอนค้า ชีวิค	6	0	3	3
รถกระบวนการสีแดง	2	0	2	0
รถกระบวนการสีใต้ด้า	2	0	0	2
รถขับซ้ายไปมาหาทางแข่ง	10	0	6	4
รถวิ่งบนถนนหลายคัน	5	0	4	1
รถ2คันในเดนซ้ายและขวา	2	0	2	0
ภาพตัวอักษรขวางบนพื้นคำ	3	2	1	0
ໄລໄກซี่ห้อสินค้า	3	2	1	0
ໄລໄກคอลร์กมนุนค์	3	0	3	0

ตารางที่ 46 : ผลการระลึกความตัวแนะ

ผลการระลึกความตัวแนะ	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวม	37	9	14	14
รถขับซ้ายเลนขวา	22	5	8	9
เครื่องหมายกากบาทแดง	10	1	5	4
รถชนต์สีขาว	9	2	3	4
รถชนต์สอนค้า ชีวิค	9	2	3	4
รถกระบวนการสีแดง	6	1	2	3
รถกระบวนการสีใต้ด้า	2	0	0	2
รถขับซ้ายไปมาหาทางแข่ง	20	5	7	8
รถวิ่งบนถนนหลายคัน	10	3	4	3
รถ2คันในเดนซ้ายและขวา	4	1	3	0
ภาพตัวอักษรขวางบนพื้นคำ	4	2	1	1
ໄລໄກซี่ห้อสินค้า	3	2	1	0
ໄລໄກคอลร์กมนุนค์	5	1	3	1

ตารางที่ 47 : ผลการระลึกເຕີຍຫວີ້ອຄ້າພຸດຈາກໄຊ່ມໍາແນນເສົ່ວ

ผลการระลึกເສົ່ວ (ຄນ)	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวม	20	2	13	5
ขับช้ากว่าต้องชิดซ้าย	12	0	7	5
เปิดทางให้รถกันหลัง	1	0	0	1
ใช้รถบนถนนอย่างถูกต้อง	4	0	3	1
แก๊ปຢູ່ຫາຮາດຕິດ	1	0	1	0
มีสินຄ้าರ່ຽງ	2	1	1	0
รองเท้าดีชุมຸກ	2	0	2	0
รองเท้าคือร์ຖານຸນົດ	3	0	3	0
ເສີຍຜູ້ຂ້າຍ	3	1	2	0
ເສີຍແຕຣດ	1	0	1	0
ເສີຍຮອວິ່ງ-ກາງຈາງຈາກ	2	0	2	0
ຈໍາໄນ໌ໄດ້	4	1	3	0

ตารางที่ 48 : ผลการระลึกເຕີຍຫວີ້ອຄ້າພຸດຈາກໄຊ່ມໍາແນນຄານຕັ້ງແນະ

ผลการระลึกຄານຕັ້ງແນະ	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
รวม	37	9	14	14
ขับช้ากว่าต้องชิดซ้าย	23	4	7	12
เปิดทางให้รถกันหลัง	7	2	0	5
ใช้รถบนถนนอย่างถูกต้อง	8	2	3	3
แก๊ปຢູ່ຫາຮາດຕິດ	2	1	1	0
มีสินຄ້າຮ່ຽງ	3	1	1	1
รองเท้าดีชุมຸກ	2	0	2	0
รองเท้าคือຮ່ານຸນົດ	4	0	3	1
ເສີຍຜູ້ຂ້າຍ	6	2	2	2
ເສີຍແຕຣດ	2	1	1	0
ເສີຍຮອວິ່ງ-ກາງຈາງຈາກ	4	1	2	1
ຈໍາໄນ໌ໄດ້	6	1	4	1

ตารางที่ 49 : จำนวนรายละเอียดของผลการระลึกภาพและเสียง

จำนวน รายละเอียด	ภาพ		เสียง	
	ระลึกเสรี	ระลึกตามตัวແນະ	ระลึกเสรี	ระลึกตามตัวແນະ
15 วินาที	2	11	2	8
15 วินาที 2 ครั้ง	(1)	11	(9)	9
30 วินาที	7	10	3	7
รวม	12 ແໜ່ງ		10 ແໜ່ງ	

ตารางที่ 50 : ภาพและเสียงที่สำคัญจากการระลึกไข่ไข่ณา

อันดับที่	การระลึกเสรี			การระลึกตามตัวແນະ		
	1	2	3	1	2	3
ภาพ -รถขับซ้ายบໍ່ເລັນຂວາ	15 วินาที 2 ครั้ง (8)	30 วินาที (1)	-	30 วินาที (9)	15 วินาที 2 ครั้ง (8)	15 วินาที (5)
-ກາກບາທສີແດງ	15 วินາທີ (4)	30 วินາທີ (2)	-	15 วินາທີ (5)	30 วินາທີ (4)	15 วินາທີ (1)
-ໄລໄກຕ່າງ/ຢືນສິນກໍາ	15 วินາທີ (2)	15 วินາທີ (1)	-	15 วินາທີ (2)	15 วินາທີ (1)	-
-ໄລໄກຄອງທໝົນດີ	15 วินາທີ (3)	-	-	15 วินາທີ (6)	15/30 ວ (1)	-
ເສີຍ -ຂັນຂ້າກວ່າຕ້ອງຊີຂ້າຍ	15 วินາທີ (2)	30 วินາທີ (5)	-	30 วินາທີ (12)	15 วินາທີ (7)	15 วินາທີ (4)
-ປຶກທາງໄຫວ່າດັກນໍາສັງ	30 วินາທີ (1)	-	-	30 ວິນາທີ (5)	15 ວິນາທີ (2)	-
-ໃຊ້ຮັບນັດນອບ່າງດູກຕ້ອງ	15 วินາທີ (3)	30 ວິນາທີ (1)	-	15/30 ວ (5)	15 ວິນາທີ (2)	-
-ຮອງເຫັດໜຸທ	15 วินາທີ (2)	-	-	15 วินາທີ (2)	-	-
-ຮອງເຫັດຄອງທໝົນດີ	15 วินາທີ (3)	-	-	15 วินາທີ (5)	30 ວິນາທີ (1)	-

หมายเหตุ : - ຖຸກວາມຫາວ່າໃນຍໍາທີ່ມີການປຶກເສັ້ນໄດ້ ໜາຍເຖິງ ມີຈຳນວນຜູ້ຮັບໄດ້ຕ່າງກັນເທິງ 1 ກະແນນ

- ກຸ່ມກົດອອກທີ່ມີຜົດກາຮະລືກປັບປຸງຍົງ “0” ຈະໄໝວ່າມອດໃໝ່ໃນການເຮັງອັນດັບ
- ດັວເຫຼຸນໃນວັງເຕັ້ນ ໜາຍເຖິງ ຈຳນວນຜູ້ຮັບໄດ້

ใบสมัครเข้าร่วมการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล (นาย, นาง, นางสาว) _____
 ที่อยู่ปัจจุบัน _____

เบอร์โทรศัพท์

อายุ _____ ชั้นปีที่ _____ คณะ _____ สาขาวิชาเอก _____

1. รายการโทรศัพท์ที่ท่านชอบมากที่สุด 3 อันดับแรกคือรายการประเภทใด (โปรดใส่หมายลบทาม
 ลำดับความชอบ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> โทรศัพท์มือถือ | <input type="checkbox"/> เกมส์ไวร์ |
| <input type="checkbox"/> โทรศัพท์บ้าน | <input type="checkbox"/> สารคดี |
| <input type="checkbox"/> ข่าวประจำวัน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ.....) |

2. กรุณาใส่หมายเลขอันดับสถานีโทรศัพท์ที่คุณชอบและรับชมเป็นประจำ 3 อันดับแรก

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ช่อง 3 | <input type="checkbox"/> ช่อง 7 | <input type="checkbox"/> ไอทีวี |
| <input type="checkbox"/> ช่อง 5 | <input type="checkbox"/> ช่อง 9 | |

3. ช่วงเวลาที่คุณชมโทรศัพท์เป็นประจำได้แก่ช่วงเวลาใดบ้าง ในวันธรรมดานาอกกว่า 1 ชั่วโมง

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 05.30-16.00 | <input type="checkbox"/> 22.00-24.00 |
| <input type="checkbox"/> 16.00-18.00 | <input type="checkbox"/> 24.00 หรือมากกว่า |
| <input type="checkbox"/> 18.00-22.00 | |

4. ช่วงเวลาที่คุณชมโทรศัพท์เป็นประจำได้แก่ช่วงเวลาใดบ้าง ในช่วงวันหยุด (มากกว่า 1 ชั่วโมง)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 05.30-16.00 | <input type="checkbox"/> 22.00-24.00 |
| <input type="checkbox"/> 16.00-18.00 | <input type="checkbox"/> 24.00 หรือมากกว่า |
| <input type="checkbox"/> 18.00-22.00 | |

เลขที่นั่ง _____

กตุม A	B
--------	---



1. ถ้าเจ้าภาพคนคร์ไม่สามารถได้บังจากภารรับชุมวิศวกรรมที่ผ่านมา กรุณาเรียงตามลำดับเท่าที่จำได้ ในว่าจะเป็นชื่อสินค้า หรือภาพที่นึกได้

- | | |
|----------|-----------|
| 1) _____ | 6) _____ |
| 2) _____ | 7) _____ |
| 3) _____ | 8) _____ |
| 4) _____ | 9) _____ |
| 5) _____ | 10) _____ |

(เมื่อตอบชื่อ 1 นี้เสร็จแล้ว กรุณารอเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเพื่อจัดกลุ่มให้ก่อน
หากเป็นกลุ่ม A เชิญทำต่อชื่อ 2 ส่วนที่อยู่ในกลุ่ม B กรุณาเขียนไปท่าชื่อ 4)

2. ถ้าสามารถจำเรื่องราวอะไรได้บ้าง เกี่ยวกับภารนคร์ไม่สามารถหน้าข้อ เท่าที่คุณจำได้
ในว่าจะเป็นภาพ หรือ เสียง

ภาษา	เสียง
_____	_____

3. คุณคิดว่าจะประสบการณ์ของภารนคร์ไม่สามารถเรื่องนี้ต้องการสื่อหรือ บอกอะไรกับคุณ

(ข้ามไปข้อ 7)

4. คุณสามารถจัดภาพนครไชน่าชีนที่ปรากฏในภาพที่แสดงนี้ ได้หรือไม่
 ได้ ไม่ได้
 (ถ้าตอบว่าไม่ได้ กรุณาเขียนไปที่ข้อมาส่วนตัว)

5. คุณสามารถจำเรื่องราวอะไรได้บ้าง ที่เกี่ยวกับภาพนครไชน่าเรื่องนี้ หลังจากได้ชมการ์ตจาก
ภาพนครไชน่าดังกล่าว ไม่ว่าจะเป็นภาษา หรือ เสียง

ภาพ	เสียง

6. คุณคิดว่าจุดประสงค์ของภาพนครไชน่าเรื่องนี้คือการสื่อสาร บอกอะไรกับทุกๆ

7. คุณทราบหรือไม่ว่าเป็นภาพนครไชน่าของสินค้าประเภท และยี่ห้ออะไร

ได้ (โปรดระบุ สินค้าประเภท _____
 อีกอย่าง _____)

ไม่ได้
 ไม่ใช่การโฆษณาสินค้า

กรุณาตอบแบบสอบถามข้อมูลส่วนตัวในหน้าต่อไป



เลขที่นั่ง _____

ชื่อ-นามสกุล _____

เพศ _____

อายุ _____ ปี

คณะ _____ สาขาวิชา _____

ชั้นปีที่ _____

ที่อยู่ปัจจุบัน _____

เบอร์โทรศัพท์ _____

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

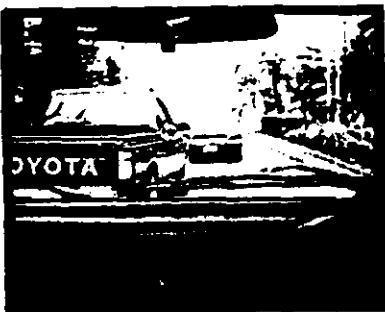
องการสัมภาษณ์

รายละเอียดภาพทดสอบเชิงของภาพชนคร์ โภษพากดด่อง

ศินค้า รองเท้า “คอร์ทมุนด์” (Dortmünd)

ความยาว 30 วินาที

รูป	ภาพ	เสียง
	1. รถยกต์กำลังวิ่งบนถนนตาม หลังรถ 2 กัน ในเลนซ้าย และขวา	(เสียงการจราจรบนถนน)
	2. ขับผ่านรถเด่นขาวที่ติดเป็น ^ๆ แล้วด้วยความเร็วสูง	(เสียงการจราจรบนถนน)
	3. รถไม่สามารถแซงออกเดน ขาวได้ มีรถขับซ้ายวิ่งอยู่	(เสียงการจราจรบนถนน)
	4. รถกำลังวิ่งตามรถยกต์ 2 กัน ในเลนซ้าย และขวา	(เสียงการจราจรบนถนน)

รูป	ภาพ	เสียง
	5. รถกระบะ Toyota สีแดง พยา呀ນมองเด่นขวา แต่ติด รถคันหน้า	(เสียงการชนรถบันดาลน)
	6. รถแท็กซี่ แซงเข้าเด่นขวา ไม่ได้ดีครอขับข้ามเด่นขวา	เลิกล้าสิทธิ ปิดทางผู้อื่น
	7. รถกระบะ Toyota กันเดิม มองจากเด่นขวาเข้าเด่นซ้าย	มาเปิดสำนัก ช่วยกันแก้ไข ปัญหาจราจร
	8. รถขับออกซ้ายขวนเพื่อหา ทางแซง	ขับซ้ายกว่า ต้องซัดซ้าย
	9. ภาพกากบาทกระพริบ สีแดง คาดทับรถบนที่ท่อสู่ เด่นขวา	เปิดทางให้รถคันหลัง

รูป	ภาษา	เสียง
<p>รูปที่ ๙ กว่า ในสังคมไทยมีความ ชัดช้าย Dortmünd</p>	10. ชุมเปอร์: รถที่ซักกว่า ไปรดเปิดทางให้กันหลังโดย การซักซ้าย Dortmünd	รองเท้าคอล์ทบุนเดิร์ฟ (Dortmünd) สนับสนุนการ ใช้สิทธิบนถนนอย่างถูกต้อง

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายละเอียดภาพและเสียงของภาพอนุร์ห์โน้มถ่วงทดลอง

สินค้า รองเท้า “ดอร์ทมุนด์” (Dortmünd)

ความยาว 15 วินาที

รูป	ภาพ	เสียง
	1. รถแท็กซี่ แข่งข้ามเนินขวา ไม่ได้ติดรถขับข้ามเนินขวา	(เสียงการจราจรบนถนน) เลิกล้าสิทธิ ปิดทางผู้อื่น
	2. รถระบบ Toyota กันเดิน ออกจากเนินขวาเข้าเนินซ้าย	มาเปิดสถานีก ช่วยกันแก้ไข ปัญหาจราจร
	3. รถขับออกซ้ายขวาเพียงทาง เดียว	ขับซ้ายกว่า ต้องซัดซ้าย
	4. ภาพกากบาทกระพริบ สีแดง คาดทับรถบนต์ที่อยู่ บนเนินขวา	เปิดทางให้รถกันหลัง

รูป	ภาพ	เดียง
	<p>5. ชุมเปอร์: รถที่ซ้ากว่า โปรดเปิดทางให้คันหลังโดย การขีดช้าๆ Dortmüend</p>	<p>รองเท้าคอร์ทมุนเด้นด์ (Dortmüend) สนับสนุนการ ใช้สิทธิบนถนนอย่างถูกต้อง</p>

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว อังคณา กิรดิรัตนลักษณ์ เกิดเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พศ. 2517 ที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา จากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเอกการโฆษณา เมื่อปี พศ. 2537

จากนั้นจึงเริ่มชีวิตการทำงานตามสาขาวิชาที่เรียนมา ตำแหน่ง Account Executive ในฝ่ายบริหารงานอุตสาหกรรมที่บริษัทเนกซ์แอนด์ทริพเพลทแอดเวอร์ไทซิ่งจำกัด และบริษัทฟาร์อีสท์ แอดเวอร์ไทซิ่งจำกัด รวมเป็นเวลา 1 ปี จึงเข้าศึกษาต่อในระดับมหาบัณฑิต ณ มหาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย โดยเป็นนิสิตรุ่นที่ 2 ของสาขาวิชา หลักสูตรนิเทศศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณา ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ เริ่มเข้าศึกษาเมื่อปีการศึกษา 2539 และสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2540



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย