

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- การแพทย์, กรม. (ม.ป.ป.) รักษ์ชีวิตคิดقادเข้มข้นนิรภัย, กรุงเทพมหานคร: สำนักงานประสานงานทางการแพทย์ ศ้านอุบัติเหตุและสาราระภัย.
- การขนส่งทางบก, กรม. (ม.ป.ป.) เข้มข้นนิรภัย, กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการขนส่ง กองสวัสดิภาพการขนส่ง.
- คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ, สำนักงาน. (ม.ป.ป.) คู่มือการขับรถ, กรุงเทพมหานคร: สำนักนายกรัฐมนตรี.
- คณะกรรมการอนุกรรมการเฉพาะกิจสำนักมาตรฐานพานิช. (2538). เอกสารอัคสำเนาเรื่องเข้มข้นนิรภัย, ม.ป.ท.
- ธีระพร อุวรรณโณ. (2535). เขตติ: การศึกษาตามแนวทฤษฎีหลัก, กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (อัคสำเนา)
- พระราชนิยมยศดิจิทัลทางบก พ.ศ. 2538. ราชกิจจานุเบกษา 112 (6 ตุลาคม 2538) : 1-2.
- วิจิตร บุญยะโภครະ. (2535). บทบาทของเข้มข้นนิรภัยในอุบัติเหตุจราจร. เอกสารประกอบการสอนนิยมเรื่องการป้องกันอุบัติภัยจากการจราจร ณ ทำเนียบรัฐบาล, วันที่ 15 กันยายน 2537 หน้า 54-84.
- วิจิตร บุญยะโภครະ. (2529). อุบัติภัยจากการจราจร, สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ. ม.ป.ท.
- ศูนย์ข้อมูลสนับสนุน สำนักงานแผนงานและงบประมาณ, กรมตำรวจน. (2538). สถิติคืออุบัติเหตุจราจรทางบกทั่วราชอาณาจักร ประจำปี 2537, กรุงเทพฯ: ฝ่ายวิจัย สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ (กปอ.).
- เสริมศักดิ์ วิชาลักษณ์ และคณะ. (2537). เข้มข้นนิรภัย: ความเชื่อ ทัศนคติและการใช้, กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ.

ການຢ້ອງດຸນ

- Amoni, M. (1984). Ferdeal education efforts to promote occupant protection. Health Education, 15, 33-34.
- Caciopo, J. T., & Petty, R. E. (1982). The need for cognition. Journal of Personality and Social Psychology, 42, 116-131.
- Caciopo, J. T., Petty, R. E., & Morris, K. J. (1983). Effects of need for cognition on message evaluation, recall, and persuasion. Journal of Personality and Social Psychology, 45, 805-818.
- Campbell, B. J., Hunter, W. W., & Stutts, J. C. (1984). The use of economic incentive and education to modify safety belt use behavior of high school students. Health Education, 15, 30-33.
- Chaiken, S. (1980). Heuristic versus systematic information processing and the use of source versus message cues in persuasion. Journal of Personality and Social Psychology, 39, 752-766.
- Cialdini, R. B., Petty, R. B., & Cacioppo, J. T. (1981). Attitude and attitude change. In M. Rosenzweig & L. Porter (Eds.), Annual Review of Psychology. Palo Alto. Calif.: Annual Reviews.
- Eagly, A. H. (1967). Involvement as a determinant of response to favorable and unfavorable information. Journal of Personality and Social Psychology, 7, 3.
- Eagly, A. H., & Himmelfarb, S. (1978). Attitudes and opinions. In M. Rosenzweig & L. Porter (Eds.), Annual Review of psychology. Palo Alto. Calif.: Annual Reviews.
- Fhaner, G., & Monica, H. (1974). Seat belt: Relation between beliefs, attitude and use. Journal of Applied Psychology, 59, 478-482.
- Fhaner, G., & Monica, H. (1975). Seat belt: Changing usage by changing beliefs. Journal of Applied Psychology, 60, 589-598.

- Geller, E. S., Lisa, P., & Elizabeth, T. (1982). A behavioral analysis of incentive prompts for motivating seat belt use. Journal of Applied Behavior Analysis, 15, 403-415.
- Heesacker, M., Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1981). Effects of rhetorical questions persuasion: A cognitive response analysis. Journal of Personality and Social Psychology, 40, 432-440.
- Hoadley, M. R., Cynthia, S., & Robert, K. O. (1984). Attitudes in rural communities toward child restraint devices and loan program. Health Education, 15, 54-56.
- Hovland, C. I., Janis, I., & Kelley, H. H. (1966). Communication and persuasion. New Haven and London: Yale University Press.
- Hovland, C. I., & Mandell, W. (1952). An experimental comparison of conclusion drawing by the communicator and by the audience. Journal of Abnormal and Social Psychology, 47, 581-588.
- Johnson, H. H., & Scileppi, J. A. (1969). Effects of ego-involvement conditions on attitude change to high- and low-credibility communicators. Journal of Personality and Social Psychology, 13, 31-36.
- Kelman, H. C., & Hovland, C. I. (1953). "Reinstatement of the communicator in delayed measurement of opinion change. Journal of Abnormal and Social Psychology, 48, 327-335.
- Nelson, G. D., & Clint, E. B. (1986). Assessment of a worksite safety belt. Health Education, 17, 63-67.
- Page, R. M. (1984). Seat belt use among preadolescent children: Implications for school health education. Health Education, 15, 35-38.
- Pallak, M. S., Mueller, M. D., Dollar, K., & Pallak, J. (1972). Effect of commitment on responsiveness to an extreme consonant communication. Journal of Personality and Social Psychology, 23, 429-436.

- Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1979a). Effects of message repetition and position on cognitive response, recall, and persuasion. *Journal of Personality and Social Psychology, 37*, 97-109.
- Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1979b). Issue involvement can increase or decrease persuasion by enhancing message-relevant cognitive responses. *Journal of Personality and Social Psychology, 37*, 1915-1926.
- Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1983). Central and peripheral routes to persuasion: Application to advertising. In L. Percy & A.G. Woodsia, *Advertising and consumer psychology* (pp. 3-23). Massachusetts: D. C. Heath and Company.
- Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1984). The effects of involvement on responses to argument quantity and quality: Central and peripheral routes to persuasion. *Journal of Personality and Social Psychology, 46*, 69-81.
- Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1986a). *Communication and persuasion: Central and peripheral routes to attitude change*. New York: Springer/Verlag.
- Petty, R. E., & Cacioppo, J. T. (1986b). The elaboration likelihood model of persuasion. In L. Berkowitz (Ed.), *Advances in experimental social psychology* (pp. 123-205). New York: Academic Press.
- Petty, R. E., Cacioppo, J. T. & Goldman, R. (1981). Personal involvement as a determinant of argument-based persuasion. *Journal of Personality and Social Psychology, 41*, 847-855.
- Petty, R. E., Cacioppo, J. T. & Schumann, D. (1983). Central and peripheral routes to advertising effectiveness: The moderating role of involvement. *Journal of Consumer Research, 10*, 134-138.
- Petty, R. E., Schumann, D. W., Richman, S. A., & Strathman, A. J. (1993). Positive mood and persuasion: Different roles for affect under high and low elaboration conditions. *Journal of Personality and Social Psychology, 64*, 5-30.

- Petty, R. E., Cacioppo, J. T., Strathman, A. J., & Prister, J. R. (1994). To think or not to think: Exploring two routes to persuasion. In S. Shavitt & T. C. Brock (Eds.), Persuasion: Psychological insight and perspective (pp. 113-147). Needham Heights, MA: Allyn and Bacon.
- Petty, R. E., Unnava, R. & Strathman, A. J. (1991). Theories of attitude change. In T. S. Robertson & H. H. Kassarjian (Eds.), Handbook of consumer behavior (pp. 241-280). Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Petty, R. E., Wells, G. L., & Brock, T. C. (1976). Distraction can enhance or reduce yielding to propaganda: Thought disruption versus effort justification. Journal of Personality and Social Psychology, 34, 874-884.
- Sheard, J. G., Kane W. M., & Dane J. K. (1984). Occupant protection programs in industry: Driving toward the bottom line. Health Education, 15, 38-43.
- Sherif, C. W., Sherif, M., & Nebergall, R. F. (1965). Attitude and attitude change. Philadelphia: Saunders.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

แบบสำรวจเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

ผู้จัดเป็นนิติบุคคลมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ภาควิชาจิตวิทยา
 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิจัยเกี่ยวกับเรื่องการใช้เข็มขัดนิรภัยของนัก
 ศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอรบกวนความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสำรวจให้ตรงกับความ
 เป็นจริงมากที่สุด เพื่อที่ผู้จัดจะได้นำข้อมูลไปใช้ในการทำวิจัยต่อไป และผู้จัดขอขอบคุณมา
 ณ ที่นี่

นายนฤชัย เจริญลาภคิติก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

คำชี้แจง คำถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

1. คำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว 2. คำถามเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง และเติมข้อมูลลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ชื่อ-นามสกุล

2. เพศ ชาย หญิง

3. อายุ ปี

4. คณะ.....

สาขาวิชา.....

ชั้นปีที่.....

ล่า�กันต์

ID-1-3

SEX-4

AOE-5-6

FAC-7-8

FELD-9-11

CLASS-12

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ตามความเป็นจริง

1. ท่านเดินทางโดยใช้พาหนะประเภทใดเป็นประจำ(เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

1.1 รถเก๋ง 1.2 รถกระบะ

1.3 รถแท็กซี่ 1.4 รถโดยสารประจำทาง

1.5 รถสามล้อเครื่อง 1.6 รถจักรยานยนต์

1.7 รถจักรยาน 1.8 เดิน

1.9 เรือ 1.10 รถไฟ

(ถ้าตอบข้อ 1.1 หรือ 1.2 ให้ตอบคำถามข้อ 2 และ 3

ถ้าตอบข้อ 1.3 ให้ตอบข้อ 3

ถ้าตอบข้อ 1.4 - 1.10 ไม่ต้องตอบข้อ 2 และ 3)

VEH-13

2. รถที่ท่านใช้เป็นพาหนะในการเดินทางได้รับการจดทะเบียนเมื่อ

ก่อนวันที่ 7 ตุลาคม 2538

ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2538 เป็นต้นไป

SELT-14

3. ภายใต้รถที่ท่านเดินทางมามีเข็มขัดนิรภัยหรือไม่ มี ไม่มี

SELT-15

ภาคผนวก ข

แบบสำรวจความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เข้มข้นรักษากับการใช้เข้มข้นรักษา

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง และเติมข้อมูลลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ชื่อ-สกุล

2. เพศ ชาย หญิง

3. อายุปี

4. คณะ

สาขาวิชา

ชั้นปีที่

5. ท่านคิดว่า ท่านจะเชื่อถือข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เข้มข้นรักษาจากแหล่งข้อมูลใดมากที่สุด
(เพียงแหล่งเดียว)

- สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี
- นักธุรกิจผู้ที่มีประสบการณ์อย่างมากในการเดินทาง โดยการขับรถชนต์ส่วนบุคคล
- คนขับรถแท็กซี่
- อศิคนักแข่งรถชนต์ที่เคยได้รับรางวัลชนะเลิศจากการแข่งรถ
- วิศวกรของบริษัทผลิตรถชนต์ที่มีชื่อเสียงมากที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย
- พนักงานแผนกซ่อมบำรุงของบริษัทผลิตรถชนต์
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบอุบัติเหตุของบริษัทประกันภัย
- บุคคลโดยทั่วไปที่เดินทาง โดยการขับรถชนต์ด้วยตนเองเป็นประจำ
- อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ แผนกเครื่องกลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรที่ปฏิบัติงานอยู่บนท้องถนน
- บริษัทผลิตเข้มข้นรักษาที่ใช้สำหรับติดตั้งในรถชนต์ ที่ได้มาตรฐานแห่งหนึ่งในประเทศไทย
- ผู้ที่เคยประสบอุบัติเหตุจากการขับรถชนต์ส่วนบุคคล
- เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่คุ้มครองความปลอดภัยบนทางค่าวน
- สำนักงานทางการแพทย์ ศ้านอุบัติเหตุและสาธารณภัย กระทรวงสาธารณสุข
- อื่นๆ (โปรดระบุ

สำหรับผู้ให้ข้อมูล	
<input type="checkbox"/>	ID- 1-2
<input type="checkbox"/>	SEX - 3
<input type="checkbox"/>	AOB- 4-5
<input type="checkbox"/>	PAC- 6-7
<input type="checkbox"/>	FIELD- 8-9
<input type="checkbox"/>	CLASS- 10
<input type="checkbox"/>	RSC- 11

5. ท่านคิดว่า ท่านจะเชื่อถือข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัยจากแหล่งข้อมูลใดน้อยที่สุด
(เพียงแหล่งเดียว)

แบบทดสอบ
LSC-12

- สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี
- นักธุรกิจสู้ที่มีประสบการณ์อย่างมากในการเดินทาง โดยการขับรถชนตัวส่วนบุคคล
- คนขับรถแท็กซี่
- อคีตันกับแข่งรถชนตัวเองโดยได้รับรางวัลชนะเลิศจากการแข่งรถ
- วิศวกรของบริษัทผลิตรถชนตัวเองซึ่งเสียชีวิตมากที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย
- พนักงานแผนกซ่อมบำรุงของบริษัทผลิตรถชนตัวเอง
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบอุบัติเหตุของบริษัทประกันภัย
- บุคคลโดยทั่วไปที่เดินทาง โดยการขับรถชนตัวเองเป็นประจำ
- อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ แผนกเครื่องกลของ茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรที่ปฏิบัติงานอยู่บนท้องถนน
- บริษัทผลิตเข็มขัดนิรภัยที่ใช้สำหรับติดตั้งในรถชนตัวเอง ที่ได้มาตรฐานแห่งหนึ่งในประเทศไทย
- สู้ที่เคยประสบอุบัติเหตุจากการขับรถชนตัวส่วนบุคคล
- เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ดูแลความปลอดภัยบนทางค่าวุ่น
- สำนักงานทางการแพทย์ ศ้านอุบัติเหตุและสาธารณภัย กระทรวงสาธารณสุข
- อื่นๆ (โปรดระบุ

ภาคผนวก ก

ข้อความในเทปบันทึกเสียงมีทั้งข้อโต้แย้งที่คาดว่ามีน้ำหนัก และข้อโต้แย้งที่คาดว่าไม่มีน้ำหนัก

มีรายละเอียดดังนี้

ข้อโต้แย้งที่คาดว่ามีน้ำหนักมากกว่า

ประโยชน์ 15 ประการของการใช้เข้มข้นนิรภัย

1. การใช้เข้มข้นนิรภัยช่วยลดความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุได้
2. การใช้เข้มข้นนิรภัยจะช่วยป้องกันร่างกายส่วนบนไม่ให้ถูกเหวี่ยงไปข้างหน้า
3. เมื่อเกิดอุบัติเหตุ เรากำลังป้องกันการบาดเจ็บบนใบหน้าจนถึงกับเสียโน้มໄicide โดยการใช้เข้มข้นนิรภัย
4. การใช้เข้มข้นนิรภัยจะช่วยป้องกันไม่ให้ศีรษะถูกกระแทกเวลาเกิดอุบัติเหตุ
5. จากการวิจัยพบว่า ในขณะที่ขับรถด้วยความเร็ว 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมงโดยไม่ใช้เข้มข้นนิรภัยเมื่อชนกับวัตถุที่อยู่กันที่ จะทำให้วัตถุทุ่งไปข้างหน้าด้วยความเร็ว 17 เมตรต่อนาที ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการบาดเจ็บในเวลาต่อมๆ
6. เข้มข้นนิรภัยสามารถเห็นได้ชัดเจนที่ร่องรอยอย่างกระหันหัน
7. เข้มข้นนิรภัยสามารถลดแรงกระแทกที่เกิดขึ้นกับส่วนได้ส่วนหายน์ของร่างกาย
8. ถ้าเราคาดเข้มข้นนิรภัย เราจะไม่กระเด็นออกนอกรถเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
9. จากคำรายงานของกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข การใช้เข้มข้นนิรภัยจะช่วยลดความรุนแรงของการบาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุชนกันได้ร้อยละ 40 ถึงร้อยละ 50
10. การใช้เข้มข้นนิรภัยสามารถป้องกันการสูญเสียทรัพยากรถบุคคล และทรัพย์สินอื่นๆ
11. เมื่อเกิดอุบัติเหตุเข้มข้นนิรภัยจะช่วยลดการบาดเจ็บที่บริเวณใบหน้า สำหรับและทรวงอก จากการกระแทกกับพวงมาลัยรถยนต์
12. การใช้เข้มข้นนิรภัยจะช่วยลดความพิการ หรือบาดเจ็บทั้งทางร่างกายและจิตใจจากการเกิดอุบัติเหตุ
13. เมื่อเกิดอุบัติเหตุ บริเวณศีรษะและทรวงอกเป็นสาเหตุที่สำคัญของการตายมากที่สุด แต่การใช้เข้มข้นนิรภัย จะช่วยลดความรุนแรงลงได้
14. เข้มข้นนิรภัยจะช่วยไม่ให้ศีรษะขับกระแทกกับส่วนต่างๆของรถเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
15. จากการวิจัยพบว่า การใช้เข้มข้นนิรภัยทำให้อัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางรถยนต์ของประชากรลดลง

ข้อโต้แย้งที่คาดว่ามีน้ำหนักน้อยกว่า

ประโยชน์ 15 ประการของการใช้เข็มขัดนิรภัย

1. การใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นค่านิยมที่ดีที่ควรปฏิบัติให้คนไทยหันมาสนใจใช้เข็มขัดนิรภัยกันมากขึ้น
2. คนที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นนิสัยที่น่าสมั้ย และทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน
3. คนที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นคนที่ได้รับการยอมรับในสังคมว่าเป็นผู้ที่กระหน่ำถึงผลประโยชน์ของส่วนรวม
4. เมื่อใช้เข็มขัดนิรภัยจะทำให้รู้สึกอบอุ่นใจ และมั่นใจว่าคนมองจะไม่ได้รับอันตรายใดๆ เลยเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
5. ผู้ที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และมีระเบียบวินัยในการขับรถ โดยเป็นผู้ที่ขับรถได้ถูกต้องตามกฎหมาย
6. การใช้เข็มขัดนิรภัยช่วยเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดีในขณะเดิน ทำให้สำคัญต้องทรงและดูสง่างามต่อผู้พบเห็น
7. เมื่อเราใช้เข็มขัดนิรภัยจะทำให้เรารู้สึกว่าทรงดูได้ดีและมีความคล่องตัวสะทวកสบายในขณะขับรถ
8. การใช้เข็มขัดนิรภัย ทำให้ผู้ที่ใช้รู้สึกว่าตนเองໄภ้หนู คุ้นเคยและสะดวกต่อผู้พบเห็น
9. คนที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นคนที่ทำตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ไม่เป็นภาระของผู้อื่น
10. การใช้เข็มขัดนิรภัย ทำให้มีสุขภาพจิตดี จิตใจแจ่มใส ไม่หลุดหลั่ง มีอารมณ์ดีในขณะขับรถ
11. เมื่อใช้เข็มขัดนิรภัย จะทำให้รู้สึกสบายใจ คลายความวิตกกังวลกับปัญหาที่เกิดขึ้นทุกๆ สิ่ง
12. การใช้เข็มขัดนิรภัย เป็นการสร้างตัวอย่างที่ดีแก่ลูกหลาน สมควรอนุรักษ์ไว้ให้นิรภัยรุ่นหลังปฏิบัติสืบทอดต่อ กันมา
13. การใช้เข็มขัดนิรภัย จะทำให้ได้รับความนิยมนิยมชอบและได้รับคำสรรเสริญจากบุคคลรอบข้าง ว่าเป็นคนดีเหมาะสมที่จะนำมาเป็นแบบอย่าง
14. การคาดเข็มขัดนิรภัย จะทำให้ไม่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น โดยไม่ได้คาดคิดมาก่อนว่าจะเกิดขึ้นกับตนเองและบุคคลรอบข้าง
15. การใช้เข็มขัดนิรภัย ทำให้เราเกิดความรู้สึกภาคภูมิใจในตนเองที่มีส่วนช่วยลดอัตราการตายจากอุบัติเหตุทางถนนซึ่งเป็นประหการในประเทศไทยและของโลก

ภาคผนวก ง

แบบประเมินน้ำหนักของข้อความ

คำชี้แจง

ขอให้ท่านโปรดอ่าน และพิจารณาข้อความที่เป็นประโยชน์ของการใช้เขียนขั้นนิรภัย ในแต่ละข้อว่ามีความสำคัญมาก หรือ น้อยเพียงใด ในการที่บุคคลจะนำมาพิจารณาเป็นเหตุผลในการใช้เขียนขั้นนิรภัย แล้วตัดสินว่าควรให้คะแนนความสำคัญมากหรือน้อยในระดับใด ซึ่งมีดังนี้ 1 จนถึง 9 โดยมีความหมายดังนี้ สำคัญน้อยที่สุด จนถึง สำคัญมากที่สุด และขอให้ท่านถือว่า ข้อความที่มีความสำคัญน้อยที่สุด หมายถึง ข้อความที่มีน้ำหนักน้อยที่สุด และ ข้อความที่มีความสำคัญมากที่สุด หมายถึง ข้อความที่มีน้ำหนักมากที่สุด

ขอให้ท่านถือว่าในแต่ละช่องมีความห่างของความรู้สึกเท่า ๆ กัน และโปรดใช้เครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียวเท่านั้น

ตัวอย่าง

0. การใช้น้ำยาขัดรถ ทำให้รถดูใหม่มอรุ่งเรือง

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

หากท่านคิดว่า ข้อ 0. เป็นประโยชน์ของน้ำยาขัดรถที่สำคัญมากที่สุดที่บุคคลโดยทั่วไปจะพิจารณาเป็นเหตุผลในการใช้น้ำยาขัดรถ ท่านก็ทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่มีเลข 9 กำกับอยู่ทางดอนล่าง ดังเช่น

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

หากท่านคิดว่า ข้อ 0. เป็นประโยชน์ของน้ำยาขัดรถที่สำคัญน้อยที่สุดที่บุคคลโดยทั่วไปจะพิจารณาเป็นเหตุผลในการใช้น้ำยาขัดรถ ท่านก็ทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่มีเลข 1 กำกับอยู่ทางดอนล่าง ดังเช่น

สำคัญน้อยที่สุด : : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

คําถาม

กรุณาให้คะแนนข้อความที่เป็นประไชชน์ของการใช้เข็มขัดนิรภัย ในแต่ละข้อว่ามีความสำคัญมาก หรือ น้อยเพียงใด ในการที่บุคคลจะนำมาพิจารณาเป็นเหตุผลในการใช้เข็มขัดนิรภัย

- การใช้เข็มขัดนิรภัยช่วยลดความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุได้

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด

1 2 3 4 5 6 7 8 9

AQ1-15

- การใช้เข็มขัดนิรภัยจะช่วยป้องกันร่างกายส่วนบนไม่ให้ถูกเหวี่ยงไปข้างหน้า

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด

1 2 3 4 5 6 7 8 9

AQ2-14

- การใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นค่านิยมที่ดีที่ควรปฏิบัติให้คนไทยหันมา奉นิยมใช้เข็มขัดนิรภัยกันมากขึ้น

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด

1 2 3 4 5 6 7 8 9

AQ3-15

- เมื่อเกิดอุบัติเหตุ เราสามารถป้องกันการบาดเจ็บบนใบหน้าจนถึงกับเสียโน้มได้ โดยการใช้เข็มขัดนิรภัย

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด

1 2 3 4 5 6 7 8 9

AQ4-16

- คนที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นบุคคลที่น่าสมัคร ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด

1 2 3 4 5 6 7 8 9

AQ5-17

6. คนที่ให้เข้มขั้นนิรภัยเป็นคนที่ได้รับการยอมรับในสังคมว่าเป็นผู้ที่ตระหนักถึงผลประโยชน์ของส่วนรวม

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ6.18
1 2 3 4 5 6 7 8 9

สำคัญมาก

7. การใช้เข้มขั้นนิรภัยจะช่วยป้องกันไม่ให้ศรีษะถูกกระแทกเวลาเกิดอุบัติเหตุ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ7.19
1 2 3 4 5 6 7 8 9

8. เมื่อใช้เข้มขั้นนิรภัยจะทำให้รู้สึกอบอุ่นใจ และมั่นใจว่าตนเองจะไม่ได้รับอันตรายใดๆ เลย เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ8.20
1 2 3 4 5 6 7 8 9

9. เข้มขั้นนิรภัยสามารถเห็นยิ่งขึ้นด้วยตาซ้ายที่รับထどอย่างกระทันหัน

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ9.21
1 2 3 4 5 6 7 8 9

10. เข้มขั้นนิรภัยสามารถลดแรงกระแทกที่เกิดขึ้นกับส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ10.22
1 2 3 4 5 6 7 8 9

11. ผู้ที่ให้เข้มขั้นนิรภัยเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและมีระเบียบวินัยในการขับรถโดยเป็นผู้ที่ขับรถได้ถูกต้องตามกฎหมาย

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ11.23
1 2 3 4 5 6 7 8 9

12. การใช้เข็มขัดนิรภัยช่วยเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดีในขณะเดิน ทำให้ล้ำตั้งตรง และสูง่งานต่อผู้พบเห็น

แบบสั่งผู้ใช้

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

 AQ12-24

13. เมื่อเราใช้เข็มขัดนิรภัยทำให้เรารู้สึกทรงตัวได้ดีและมีความคล่องตัวสะดวกสบายในขณะขับรถ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

 AQ13-25

14. จากการวิจัยพบว่า ในขณะที่ขับรถตัวความเร็ว 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมงโดยไม่ใช้เข็มขัดนิรภัยเมื่อชนกับวัตถุที่อยู่กับที่ จะทำให้ตัวคนพุ่งไปข้างหน้าตัวความเร็ว 17 เมตรต่อนาที มีผลให้เกิดการบาดเจ็บในเวลาต่อมา

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

 AQ14-26

15. ถ้าเราใช้เข็มขัดนิรภัย เราจะไม่กระเด็นออกนอกรถเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

 AQ15-27

16. การใช้เข็มขัดนิรภัย ทำให้ผู้ที่ใช้รู้สึกว่าตนเอง去找死 ลุกเด่นและสะคุคตាដ่อผู้พบเห็น

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

 AQ16-28

17. คนที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นคนที่ทำตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมไม่เป็นภาระของผู้อื่น

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

 AQ17-29

18. จากคำรายงานของกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข การใช้เข็มขัดนิรภัยจะช่วยลดความรุนแรงของการบาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรถชนกันได้ร้อยละ 40 ถึงร้อยละ 50

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ18-30

1 2 3 4 5 6 7 8 9

19. การใช้เข็มขัดนิรภัยสามารถป้องกันการสูญเสียทรัพยากรบุคคล และทรัพย์สินอื่นๆ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ19-31

1 2 3 4 5 6 7 8 9

20. การใช้เข็มขัดนิรภัย ทำให้มีสุขภาพจิตดีใจแจ่มใส ไม่หุคหิค มีอารมณ์ดีในขณะขับรถ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ20-32

1 2 3 4 5 6 7 8 9

21. เมื่อเกิดอุบัติเหตุเข็มขัดนิรภัยจะช่วยลดการบาดเจ็บที่บริเวณใบหน้า สำคอดและระหว่างอก จากการกระแทกกับพวงมาลัยรถยนต์

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ21-33

1 2 3 4 5 6 7 8 9

22. การใช้เข็มขัดนิรภัยจะช่วยลดความพิการ หรือบาดเจ็บทั้งทางร่างกายและจิตใจจากการเกิดอุบัติเหตุ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ22-34

1 2 3 4 5 6 7 8 9

23. เมื่อใช้เข็มขัดนิรภัย จะทำให้รู้สึกสบายใจ คลายความวิตกกังวลกับปัญหาที่เกิดขึ้นทุกๆ สิ่ง

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ23-35

1 2 3 4 5 6 7 8 9

24. การใช้เข็มขัดนิรภัย เป็นการสร้างตัวอย่างที่ดีแก่สุกหลาน สมควรอนุรักษ์ไว้ให้บุคคลรุ่นหลังปฏิบัติสืบทอดต่อ กันมา

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ24-36

1 2 3 4 5 6 7 8 9

25. เมื่อเกิดอุบัติเหตุบริเวณที่ริมแม่น้ำและท่วงอกเป็นสาเหตุที่สำคัญของการตายมากที่สุด แต่การใช้เข็มขัดนิรภัย จะช่วยลดความรุนแรงได้

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ25-37

1 2 3 4 5 6 7 8 9

26. การใช้เข็มขัดนิรภัย จะทำให้ได้รับความนิยมชนชอบจากบุคคลรอบข้าง ว่าเป็นคนดี
เหมาะสมที่จะนำมายืนแบบอย่าง

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ26-38

1 2 3 4 5 6 7 8 9

27. เข็มขัดนิรภัยจะช่วยไม่ให้ผู้ขับขี่รถแท็กกับส่วนต่างๆของรถเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ27-39

1 2 3 4 5 6 7 8 9

28. การใช้เข็มขัดนิรภัย จะทำให้มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น
โดยไม่ได้คาดคิดมาก่อนว่าจะเกิดขึ้นกับตนเองและบุคคลรอบข้าง

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ28-40

1 2 3 4 5 6 7 8 9

29. จากการวิจัยพบว่า การใช้เข็มขัดนิรภัยทำให้อัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางรถยนต์
ของประชากรลดลง

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ29-41

1 2 3 4 5 6 7 8 9

30. การใช้เข็มขัดนิรภัย ทำให้เราเกิดความรู้สึกภาคภูมิใจในตนเองที่มีส่วนช่วยลดอัตราการตาย
จากอุบัติเหตุทางรถยนต์ของประชากรในประเทศไทยและของโลก

สำคัญน้อยที่สุด : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : สำคัญมากที่สุด AQ30-42

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ภาคผนวก จ

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุ

หลังจากที่ท่านได้ฟังเทปบันทึกเสียงแล้ว โปรดประเมินความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับการใช้ภาษาในเทปบันทึกเสียงนี้ตามความรู้สึกของท่านซึ่งมีดัง “ดีมาก” จนถึง “เลวมาก” หรือ “เยี่ยมมาก” จนถึง “แย่มาก” เป็นต้น ขอให้ดิจิว่าแต่ละช่องมีความท่างของความรู้สึกเท่าๆ กัน

โปรดขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อและโปรดตอบทุกข้อ โดยคำตามที่ให้จะมีข้อคำตามอยู่ข้างบน 1 ข้อ และนี่คือตอบที่เป็นคำคุณศัพท์ 2 ค้าน คือค้านบวกและค้านลบ ก่อนตอบคำตามให้ท่านนำคำคุณศัพท์ทั้ง 2 ค้านมาซึ่งน้ำหนักกันก่อนว่า ข้อคำตามข้างบนจะสัมพันธ์กับคำตอบค้านใดมากกว่ากัน ถ้าท่านซึ่งน้ำหนักแสร้งรู้สึกว่าคำตามข้างบนสัมพันธ์กับคำตอบทางค้านบวกมากกว่าทางค้านลบ ท่านจึงจะพิจารณาเระดับของความรู้สึกในค้านบวกว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย แต่ถ้าท่านซึ่งน้ำหนักแสร้งรู้สึกว่าคำตามข้างบนสัมพันธ์กับคำตอบทางค้านลบมากกว่าทางค้านบวก ท่านจึงจะพิจารณาเระดับของความรู้สึกในค้านลบว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย หรือถ้าท่านซึ่งน้ำหนักแสร้งรู้สึกว่ายังตัดสินใจไม่ได้คำตามข้างบนสัมพันธ์กับทางค้านบวกหรือทางค้านลบให้ท่านขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตัดสินใจไม่ได้

ตัวอย่าง

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. ดี								เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีมาก ให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 1 ถัดจากช้ายมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. ดี	✓							เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีปานกลาง ให้ขึ้นเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 2 ถัดจากชัยมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ		√						เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีน้อย ให้ขึ้นเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 3 ถัดจากชัยมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ			√					เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีและเฉพาะกัน ให้ขึ้นเครื่องหมาย √ ลงในช่องตรงกลางดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ				√				เลว

ด้านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่เลวน้อย ให้ขึดเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 3 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ					√			เลว

ด้านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ เด่นปานกลาง ให้ขึดเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 2 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ						√		เลว

ด้านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ เด่นมาก ให้ขึดเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 1 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ	✓						✓	เลว

คำอ่าน

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้ภาษาในทุปแบบที่ก่อเสียงเป็นการใช้ภาษาที่.....

มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัวสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก
1.ชัดเจน						1. ถูกมั่นคง
2.ถูก						2. มีค่า
3.เจ้า						3. ดี
4.ไฟแรง						4. "ไม่" ไฟแรง
5.เข้าใจยาก						5. เข้าใจง่าย
6.หมายความ						6. สุภาพ
7.มีประสิทธิภาพ						7. ต้องมีประสิทธิภาพ
8.สมบูรณ์						8. บกพร่อง
9.น่าเมื่อหันตา						9. น่ารัก
10.ผืนช้อ						10. กระชับ
11.สับสน						11. เค็มชัก
12.น่าพอใจ						12. "ไม่" น่าพอใจ
13.น่าใช้						13. "ไม่" น่าใช้
14.ผี้ยน						14. แย่
15.ยอมรับไม่ได้						15. ยอมรับได้
16.ตรงประเด็น						16. หวาน
17.ผุ่มเพือย						17. "ไม่" ผุ่มเพือย
18.น่าฟัง						18. "ไม่" น่าฟัง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๙

ชื่อ-สกุล _____ กบด. _____ ห้ามปี _____

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้เข็มขัดนิรภัย

ไปรุคประเมินความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับการใช้เงินขั้นนิรภัยตามความรู้สึกของท่านซึ่งมีตั้งแต่ “ดีมาก” จนถึง “เลวมาก” หรือ “เยี่ยมมาก” จนถึง “แย่มาก” เป็นต้น ขอให้ฉันร่วมแต่ละช่องมีความท่างของความรู้สึกเท่ากัน

โปรดปิดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ และโปรดตอบทุกข้อ โดยคำตามที่ให้จะมีข้อคำตามอยู่ข้างบน 1 ข้อ และมีคำตอบที่เป็นคำคุณศัพท์ 2 ด้าน คือด้านบวกและด้านลบ ก่อนตอบคำตามให้ท่านน้าคำคุณศัพท์ทั้ง 2 ด้านนาซึ่งน้าหนักกันก่อนว่า ข้อคำตามข้างบนจะสัมพันธ์กับคำตอบด้านใดมากกว่ากัน ถ้าท่านซึ่งน้าหนักແลัวรู้สึกว่าคำตามข้างบนสัมพันธ์กับคำตอบทางด้านบวกมากกว่าทางด้านลบ ท่านจึงจะพิจารณาระดับของความรู้สึกในด้านบวกว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย แต่ถ้าท่านซึ่งน้าหนักແลัวรู้สึกว่าคำตามข้างบนสัมพันธ์กับคำตอบทางด้านลบมากกว่าทางด้านบวก ท่านจึงจะพิจารณาระดับของความรู้สึกในด้านลบว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย หรือถ้าท่านซึ่งน้าหนักແลัวรู้สึกว่ายังตัดสินใจไม่ได้คำตามข้างบนสัมพันธ์กับทางด้านบวกหรือทางด้านลบให้ท่านปิดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตัดสินใจไม่ได้ ด้วย

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก
0. คือ							0. เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าการใช้เงินขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่ดีมาก ให้ปั๊บเครื่องหมาย ✓ลงในช่องที่ 1 ถ้าจากซ้ายมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก
0. เศร้า	✓						0. เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่ดีปานกลาง ให้ปิดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 2 อัตราการซ้ายมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ		✓						0. เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่ดีน้อย ให้ปิดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 3 อัตราการซ้ายมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ			✓					0. เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่ดีพอๆ กันและ ให้ปิดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตรงกลางดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คือ				✓				0. เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่เลวน้อย ให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 3
ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. គិត					✓			0. លេខ

ถ้าท่านรู้สึกว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่เลวปานกลาง ให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 2
ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. គិត						✓		0. លេខ

ถ้าท่านรู้สึกว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่เลวมาก ให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 1
ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. គិត							✓	0. លេខ

คำอ่าน

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่.....

มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตั้งถิ่นใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก	สำหรับผู้เรียน
1. จำเป็น						1. ไม่จำเป็น	<input type="checkbox"/> SB1-43
2. รำคาญ						2. ไม่รำคาญ	<input type="checkbox"/> SB 2-44
3. ให้ไทย						3. ให้คุณ	<input type="checkbox"/> SB3-45
4. ถูก						4. พึด	<input type="checkbox"/> SB4-46
5. เลว						5. ดี	<input type="checkbox"/> SB5-47
6. ไม่สำคัญ						6. สำคัญ	<input type="checkbox"/> SB6-48
7. ปลดปล่อย						7. อันตราย	<input type="checkbox"/> SB7-49
8. ควรคัดสำนัก						8. ควรสนับสนุน	<input type="checkbox"/> SB8-50
9. รอบคอบ						9. ประมาท	<input type="checkbox"/> SB9-51
10. ละเลง						10. เอาใจใส่	<input type="checkbox"/> SB10-52
11. สะดวกสบาย						11. อึดอัด	<input type="checkbox"/> SB11-53
12. จำใจ						12. เต็มใจ	<input type="checkbox"/> SB12-54
13. น่าใช้						13. ไม่น่าใช้	<input type="checkbox"/> SB13-55
14. ใจ						14. ฉลาด	<input type="checkbox"/> SB14-56
15. น่าสมัช						15. ดี๊ด๊า	<input type="checkbox"/> SB15-57
16. วิตกกจวต						16. สนับสนุน	<input type="checkbox"/> SB16-58
17. ควรปฏิบัติ						17. ไม่ควรปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> SB17-59
18. จำก						18. ยาก	<input type="checkbox"/> SB18-60
19. น่าเบื่อหน่าย						19. น่าสนใจ	<input type="checkbox"/> SB19-61
20. มีไทย						20. มีประโยชน์	<input type="checkbox"/> SB20-62
21. ควรรีบ						21. ควรชักเลิก	<input type="checkbox"/> SB21-63
22. ไม่น่านิยม						22. น่านิยม	<input type="checkbox"/> SB22-64

มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัวสินใจ ไม่ได้	มาก	ปาน กลาง	น้อย	มาก
23. ໄກຫ្អូ							23. គ្រោគ្រី
24 គរយកម៉ែង							24. គរគួក
25. គរបញ្ជីសេខ							25. គរយន្មរំប
26. មើគុមភា							26. ឱ្យគុមភា
27. ឱ្យគរសែងតែវិន							27. គរសែងតែវិន
28. នៅមិនគឺ							28. ឱ្យនៅមិនគឺ
29. រៀងរឹប							29. ឱ្យរៀងរឹប
30. គរបងចប់							30. ឱ្យគរបងចប់

SB23-65
 SB24-66
 SB25-67
 SB26-68
 SB27-69
 SB28-70
 SB29-71
 SB30-72

គុណឃាន

គុណឃាន

ภาคผนวก ช

เนื้อความของสารในเทปบันทึกเสียง

เนื้อความของสารในเทปบันทึกเสียงแบ่งออกเป็น 2 เสื่อน ໄขคือ

1. เสื่อน ໄขฟังประเด็นที่เป็นข้อโต้แย้งที่มีน้ำหนัก

ผู้ช่วยวิจัยกล่าวว่าก่อนเปิดเทปบันทึกเสียงให้นักศึกษาฟังดังนี้

“เนื้อความในเทปบันทึกเสียงที่ท่านจะได้รับฟังต่อไปนี้ เป็นประเด็นที่อัดมาจาก
รายการวิทยุรายการหนึ่งซึ่งเสนอเกี่ยวกับการรณรงค์การใช้เข็มขัดนิรภัย ขอให้ท่านตั้งใจ
ฟังประเด็นที่เสนออย่างระมัดระวัง โดยจะเปิดเทปบันทึกเสียงให้ฟัง 2 ครั้ง หลังจากนั้น
จะให้ประเมินการใช้ภาษาในประเด็นที่เสนอเมื่อฟังเทปเสร็จสิ้นแล้ว”

เนื้อความของสารในเทปบันทึกเสียง เสื่อน ໄขฟังประเด็นที่เป็นข้อโต้แย้งที่มีน้ำหนัก
ประกอบด้วยข้อความดังนี้

“ปัจจุบันการสูญเสียชีวิต เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุมีจำนวนสูงมาก และในจำนวน
ผู้เสียชีวิตนั้นปรากฏว่าผู้เสียชีวิตเนื่องจากอุบัติเหตุจากการชนรถบนถนนมีจำนวนสูง
ที่สุด ในปีพ.ศ.2537 เนพะฯ ในเขตกรุงเทพมหานครเกิดอุบัติเหตุจากการชนรถบนถนน
มากกว่า 70,000 ราย ซึ่งเป็นอุบัติเหตุรถชนตัวประมาณ 45,000 ราย จากข้อมูลดังกล่าว
จะเห็นว่าอุบัติเหตุรถชนตัวมีปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆ มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจึงเป็น
สิ่งจำเป็นและสำคัญมาก หากมีการป้องกันไว้ล่วงหน้าแล้วจะสามารถลดการเกิด
อุบัติเหตุได้หรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุแล้วจะช่วยลดความรุนแรงจากอันตรายของอุบัติเหตุได้
เข้มข้นนิรภัยเป็นอุปกรณ์อย่างหนึ่งที่ได้มีการรณรงค์ให้ใช้ขณะขับขี่หรือโดยสาร
รถชนตัวโดยมีการนำเสนอประเด็นต่างๆเป็นรายข้อดังนี้

1. การใช้เข็มขัดนิรภัยจะช่วยป้องกันร่างกายส่วนบนไม่ให้ถูกเหวี่ยงไปข้างหน้า
2. เข็มขัดนิรภัยสามารถเห็นได้ชัดเจนเมื่อวิ่งตัวผู้ขับขี่ขณะที่รถหยุดอย่างกะทันหัน
3. การใช้เข็มขัดนิรภัยช่วยลดความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุได้
4. เมื่อเกิดอุบัติเหตุบริเวณศีรษะและทรวงอกเป็นสาเหตุที่สำคัญของการตายมาก
ที่สุด แต่การใช้เข็มขัดนิรภัยจะช่วยลดความรุนแรงได้
5. เข็มขัดนิรภัยสามารถลดแรงกระแทกที่เกิดขึ้นกับส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย

6. เมื่อเกิดอุบัติเหตุเข้มข้นนิรภัยจะช่วยลดการบาดเจ็บที่บริเวณใบหน้า ลำคอ และทรวงอกจากการกระแทกกับพวงมาลัยรถยนต์

7. การใช้เข็มขัดนิรภัยจะใช้ป้องกันไม่ให้ศีรษะถูกกระแทกเวลาเกิดอุบัติเหตุ

8. ถ้าเราใช้เข็มขัดนิรภัยเราจะไม่กระเด็นออกนอกรถเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

9. จากการวิจัยพบว่า ในขณะที่ขับรถด้วยความเร็ว 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมงโดยไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย เมื่อรถชนกับวัตถุที่อยู่กับที่จะทำให้ตัวคนพุ่งไปข้างหน้าด้วยความเร็ว 17 เมตรต่อนาที มีผลให้เกิดการบาดเจ็บในเวลาต่อมาก

และประเด็นสุดท้าย จากคำรายงานของกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข การใช้เข็มขัดนิรภัยจะช่วยลดความรุนแรงของการบาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรถชนกันได้ร้อยละ 40 ถึงร้อยละ 50

จากประเด็นดังกล่าวที่นำเสนอไปแล้วข้างต้นนี้ เป็นผลดีของการใช้เข็มขัดนิรภัยที่มีคือผู้ใช้ ดังนั้นจึงได้มีการออกพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและการรณรงค์ให้ผู้ขับขี่รถยนต์ และคนโดยสารรถยนต์ใช้เข็มขัดนิรภัยกันมากขึ้น

2. เงื่อนไขพึงประเด็นที่เป็นข้อโถดยที่ไม่มีน้ำหนัก

ผู้ช่วยวิจักษณ์นำก่อนเปิดเทปบันทึกเสียงให้นักศึกษาฟังดังนี้

“เนื้อความในเทปบันทึกเสียงที่ท่านจะได้รับฟังต่อไปนี้ เป็นประเด็นที่อัดมาจากรายการวิทยุรายการหนึ่งซึ่งเสนอเกี่ยวกับการรณรงค์การใช้เข็มขัดนิรภัย ขอให้ท่านตั้งใจฟังประเด็นที่เสนออย่างระมัดระวัง โดยจะเปิดเทปบันทึกเสียงให้ฟัง 2 ครั้ง หลังจากนั้นจะให้ประเมินการใช้ภาษาในประเด็นที่เสนอเมื่อฟังเทปเสร็จสิ้นแล้ว”

เนื้อความของสารในเทปบันทึกเสียง เงื่อนไขพึงประเด็นที่เป็นข้อโถดยที่ไม่มีน้ำหนักประกอบด้วยข้อความดังนี้

“ปัจจุบันการสูญเสียชีวิต เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุมีจำนวนสูงมาก และในจำนวนผู้เสียชีวิตนั้นปรากฏว่าผู้เสียชีวิตเนื่องจากอุบัติเหตุจากการจราจรบนถนนมีจำนวนสูงที่สุด ในปีพ.ศ.2537 เนพาฯ ในเขตกรุงเทพมหานครเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรบนถนนมากกว่า 70,000 ราย ซึ่งเป็นอุบัติเหตุรถยนต์ประมาณ 45,000 ราย จากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นว่าอุบัติเหตุรถยนต์มีปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆ มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจึงเป็น

สิ่งจำเป็นและสำคัญมาก หากมีการป้องกันไว้ล่วงหน้าแล้วจะสามารถลดการเกิดอุบัติเหตุได้หรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุแล้วจะช่วยลดความรุนแรงจากอันตรายของอุบัติเหตุได้ เช่นขั้นนิรภัยเป็นอุปกรณ์อย่างหนึ่งที่ได้มีการพัฒนาให้ใช้ขณะขับขี่หรือโดยสารรถชนต์โดยมีการนำเสนอประเด็นต่างๆ เป็นรายข้อดังนี้

1. เมื่อเราใช้เข็มขัดนิรภัยทำให้เรารู้สึกทรงตัวได้ และมีความคล่องตัว สะดวกสบายในขณะขับรถ

2. เมื่อใช้เข็มขัดนิรภัยจะทำให้รู้สึกสบายใจ คลายความวิตกกังวลกับปัญหาที่เกิดขึ้นทุกๆ สิ่ง

3. เมื่อใช้เข็มขัดนิรภัยจะทำให้รู้สึกอบอุ่นใจ และมั่นใจว่าตนเองจะไม่ได้รับอันตรายใดๆ เลยเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

4. การใช้เข็มขัดนิรภัยจะทำให้ไม่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดคิดมาก่อนว่าจะเกิดขึ้นกับตนเองและบุคคลรอบข้าง

5. การใช้เข็มขัดนิรภัยช่วยเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดีในขณะเดิน ทำให้ล้ำตัว ตั้งตรง และถูกระงับต่อผู้พบเห็น

6. คนที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นคนที่ทำตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ไม่เป็นภาระของผู้อื่น

7. การใช้เข็มขัดนิรภัยจะทำให้ได้รับความนิยมชมชอบจากบุคคลรอบข้างว่าเป็นคนดี หมายรวมที่จะนำมาเป็นแบบอย่าง

8. การใช้เข็มขัดนิรภัยทำให้มีสุขภาพจิตดี จิตใจแจ่มใส ไม่หงุดหงิดมีอารมณ์ดีในขณะขับรถ

9. การใช้เข็มขัดนิรภัยทำให้ผู้ที่ใช้รู้สึกว่าตนเองໄก์หรู ดูเด่นและดูดีต่อผู้พบเห็น

และประเด็นสุดท้าย คนที่ใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นคนที่ได้รับการยอมรับในสังคมว่า เป็นผู้ที่ระหักถึงผลประโยชน์ของส่วนรวม

จากประเด็นดังกล่าวที่นำเสนอไปแล้วข้างต้นนี้ เป็นผลดีของการใช้เข็มขัดนิรภัยที่มีต่อผู้ใช้ ดังนั้นจึงได้มีการออกพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและการพัฒนาให้ผู้ขับขี่รถชนต์ และคนโดยสารรถชนต์ใช้เข็มขัดนิรภัยกันมากขึ้น”

ภาคผนวก ช
(แบบสอบถามในการทดลองในเงื่อนไขแหล่งที่มีความน่าเชื่อถือสูง)
แบบสำรวจเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

ผู้จัดเป็นนิสิตปริญญาโทสาขาวิชาจิตวิทยาสังคม ภาควิชาจิตวิทยา
 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิจัยเกี่ยวกับเรื่องการใช้เข็มขัดนิรภัยของนัก
ศึกษา มหาวิทยาลัยสยาม จึงครรชขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสำรวจให้ตรงกับความ
 เป็นจริงมากที่สุด เพื่อที่ผู้จัดจะได้นำข้อมูลไปใช้ในการทำวิจัยต่อไป และผู้จัดขอขอบคุณมา
 ณ ที่นี่

นายบุญชัย เจริญลาภดิลก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

คำชี้แจง ค่า datum แบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

1. ค่า datum เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว 2. ค่า datum เกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง และเติมข้อมูลลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ชื่อ-นามสกุล

2. เพศ ชาย หญิง

3. อายุปีบริบูรณ์

4. ศาสนา.....

สาขาวิชา.....

ชั้นปีที่.....

สำหรับผู้ใช้งาน

ID-1-3

SEX-4

AGE-5-6

FAC-7-8

FIELD-9-11

CLASS-12

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ตามความเป็นจริง

1. ท่านเดินทางโดยใช้พาหนะประเภทใดเป็นประจำ(เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

1.1 รถเก๋ง 1.2 รถกระน้ำ

1.3 รถแท็กซี่ 1.4 รถโดยสารประจำทาง

1.5 รถสามล้อเครื่อง 1.6 รถจักรยานยนต์

1.7 รถจักรยาน 1.8 เดิน

1.9 เรือ 1.10 รถไฟ

(ถ้าตอบข้อ 1.1 หรือ 1.2 ให้ตอบค่า datum ข้อ 2 และ 3)

VEH-14

ถ้าตอบข้อ 1.3 ให้ตอบข้อ 3

ถ้าตอบข้อ 1.4 - 1.10 ไม่ต้องตอบข้อ 2 และ 3)

2. รถที่ท่านใช้เป็นพาหนะในการเดินทางได้รับการจดทะเบียนเมื่อ

ก่อนวันที่ 7 ตุลาคม 2538

ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2538 เป็นต้นไป

BELT-15

3. ภายในรถที่ท่านเดินทางมามีเข็มขัดนิรภัยหรือไม่ มี ไม่มี

BELT-16

นำไปบันทึกเสียงที่ท่านจะได้รับฟังค์ต่อไปนี้เผยแพร่โดย
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี



ชื่อ-สกุล _____ คณะ _____ ชั้นปี _____

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุและต่อการใช้เขียนข้อความนิรภัย

คำอธิบาย: แบบสำรวจนี้มีข้อคำถามที่จะให้ท่านประเมินความคิดเห็น 2 ข้อคือ ความคิดเห็นต่อการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุและความคิดเห็นต่อการใช้เขียนข้อความนิรภัย ผู้วิจัยจึงคร่าวๆ ขอความร่วมมือจากท่านโปรดประเมินความคิดเห็นของท่าน ทั้ง 2 ข้อ ตามความรู้สึกของท่านซึ่งมีดังนี้ “ดีมาก” จนถึง “เลวนาก” หรือ “เยี่ยมนาก” จนถึง “แย่นาก” เป็นต้น ขอให้ดือรวมแต่ละช่องมีความห่างของความรู้สึกเท่าๆ กัน

โปรดขีดเครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อและโปรดตอบทุกข้อ โดยคำถามที่ให้จะมีข้อคำถามอยู่ข้างบน 1 ข้อ และมีคำตอบที่เป็นค่าคุณศัพท์ 2 ค้าน คือค้านบวกและค้านลบ ก่อนตอบคำถามให้ท่านน้ำค่าคุณศัพท์ทั้ง 2 ค้าน น้ำซึ้งน้ำหนักกันก่อนว่า ข้อคำถามข้างบนจะสัมพันธ์กับคำตอบค้านใดมากกว่ากัน ถ้าท่านซึ่งน้ำหนักແลัวรู้สึกว่าคำคำถามข้างบนสัมพันธ์กับคำตอบทางค้านบวกมากกว่าทางค้านลบ ท่านจึงจะพิจารณาดับของความรู้สึกในค้านบวกว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย แต่ถ้าท่านซึ่งน้ำหนักແลัวรู้สึกว่าคำคำถามข้างบนสัมพันธ์กับคำตอบทางค้านลบมากกว่าทางค้านบวก ท่านจึงจะพิจารณาดับของความรู้สึกในค้านลบว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย หรือถ้าท่านซึ่งน้ำหนักແลัวรู้สึกว่าบังตัดสินใจไม่ได้ ให้ขีดเครื่องหมาย ลงในช่องตัดสินใจไม่ได้

ตัวอย่าง

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คี								0.เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีมาก ให้ขีดเครื่องหมาย ลงในช่องที่ 1 ถัดจากชัยมีอดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. คี	✓							0.เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีปานกลาง ให้ขีดเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 2 ถัดจากชัยมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0.เลว
0. คี		√						

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีน้อย ให้ขีดเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 3 ถัดจากชัยมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0.เลว
0. คี			√					

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีและเฉพาะภูมิ ให้ขีดเครื่องหมาย √ ลงในช่องตรงกลางดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0.เลว
0. คี				√				

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่เข้มข้น ให้ขึดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 3 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0. เลว
0. ตี					✓			0. เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่เข้มปานกลาง ให้ขึดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 2 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0. เลว
0. ตี						✓		0. เลว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่เข้มมาก ให้ขึดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 1 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0. เลว
0. ตี							✓	0. เลว

**ข้อที่ 1 แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุ
คำถาม**

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้ภาษาในทบทวนที่ก่อเสียงเป็นการใช้ภาษาที่.....

มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก
1.ชัดเจน						1. คุณภาพดี
2.ถูก						2. ผิด
3.เลว						3. ดี
4.ໄພເຮົາ						4. ไม่ໄພເຮົາ
5.ເຫຼົ້າໃຈຍາກ						5. ເຫຼົ້າໃຈຢ່າຍ
6.ຫຍານຄາຍ						6. ສຸກພາບ
7.ນີ້ປະສົງທີ່ກຳພາບ						7.ດ້ວຍປະສົງທີ່ກຳພາບ
8.ສມຽຸງ						8. ນັກພວ່ອງ
9.ນໍາເນື້ອທີ່ນໍາຍ						9.ນໍາເນົາໃຈ
10.ເຫັນເຫຼືອ						10.ກຣະຂັບ
11.ສັບສົນ						11.ເຄື່ອນຫຼິກ
12.ນໍາພອໄລ						12. ນັ່ນໍາພອໄລ
13.ນໍາໃຊ້						13. ນັ່ນໍາໃຊ້
14.ເໝື່ອນ						14. ແມ່
15.ຂອນຮັບໄນ້ໄດ້						15.ຂອນຮັບໄດ້
16.ຕຽບປະເທິດ						16.ວກວານ
17.ຝຶ່ມເພື່ອຍ						17. ນັ່ນຝຶ່ມເພື່ອຍ
18.ນໍາພັດ						18. ນັ່ນໍາພັດ

ຈຸດຕັ້ງໂຄງການ

ข้อที่ 2 แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้เข็มขัดนิรภัย

คำถาม

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่.....

	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก	ส่วนบุคคล
1. สำเนิน							1. ไม่สำเนิน	<input type="checkbox"/> SB1-17
2. ร้าคาญ							2. ไม่ร้าคาญ	<input type="checkbox"/> SB2-18
3. ให้ไทย							3. ให้คุณ	<input type="checkbox"/> SB3-19
4. ถูก							4. พึด	<input type="checkbox"/> SB4-20
5. เลว							5. ดี	<input type="checkbox"/> SB5-21
6. ไม่สำคัญ							6. สำคัญ	<input type="checkbox"/> SB6-22
7. ควรตัดสิน							7. ควรสนับสนุน	<input type="checkbox"/> SB7-23
8. รอบคอบ							8. ประนีก	<input type="checkbox"/> SB8-24
9. ละเลย							9. เอาใจใส่	<input type="checkbox"/> SB9-25
10. สำใจ							10. เพิ่มใจ	<input type="checkbox"/> SB10-26
11. น่าใช้							11. ไม่น่าใช้	<input type="checkbox"/> SB11-27
12. ไม่							12. ฉลาด	<input type="checkbox"/> SB12-28
13. น่าสมัช							13. ถ้าสมัช	<input type="checkbox"/> SB13-29
14. วิตกังวล							14. สบายใจ	<input type="checkbox"/> SB14-30
15. ควรปฏิบัติ							15. ไม่ควรปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> SB15-31
16. จ่าช							16. ชาด	<input type="checkbox"/> SB16-32
17. น่าเมื่อหน่าย							17. น่าสนใจ	<input type="checkbox"/> SB17-33
18. มีไทย							18. มีประโยชน์	<input type="checkbox"/> SB18-34
19. ควรรีบเริ่ม							19. ควรยกเลิก	<input type="checkbox"/> SB19-35
20. ไม่น่านิยม							20. น่านิยม	<input type="checkbox"/> SB20-36

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่.....

มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก
21. ควรยกย่อง							21. ควรอนุญาต
22. ควรปฏิเสธ							22. ควรยอมรับ
23. มีคุณค่า							23. ไร้คุณค่า
24. ไม่ควรส่งเสริม							24. ควรส่งเสริม
25. น่าอ吟ดี							25. ไม่น่าอ吟ดี
26. เร่งรีบ							26. ไม่เร่งรีบ
27. ควรบังคับ							27. ไม่ควรบังคับ

- SB21-37
- SB22-38
- SB23-39
- SB24-40
- SB25-41
- SB26-42
- SB37-43

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ฉ

(แบบสอบถามในการทดสอบในเงื่อนไขแหล่งที่มีความน่าเชื่อถือต่ำ)

แบบสำรวจเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

ผู้จัดเป็นนิสิตปริญญาโทสาขาวิชาจิตวิทยาสังคม ภาควิชาจิตวิทยา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิจัยเกี่ยวกับเรื่องการใช้เข็มขัดนิรภัยของนัก
ศึกษา มหาวิทยาลัยสยาม จึงไคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสำรวจให้ตรงกับความ
เป็นจริงมากที่สุด เพื่อที่ผู้จัดจะได้นำข้อมูลไปใช้ในการทำวิจัยต่อไป และผู้จัดขอขอบคุณมา
ณ ที่นี้

นายบุญชัย เจริญลาภคิดอก

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

แบบสำรวจเกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

คำชี้แจง ค่าตอบแทนงอกเป็น 2 ส่วนดังนี้

1. ค่าดำเนินการใช้เข็มขัดนิรภัย 2. ค่าดำเนินการใช้เข็มขัดนิรภัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง และเติมข้อมูลลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. ชื่อ-นามสกุล

2. เพศ ชาย หญิง

3. อายุปีบริบูรณ์

4. ศาสนา.....

สาขาวิชา.....

ชั้นปีที่.....

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับการใช้เข็มขัดนิรภัย

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ตามความเป็นจริง

1. ท่านเดินทางโดยใช้พาหนะประเภทใดเป็นประจำ(เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

1.1 รถเก๋ง 1.2 รถกระบะ

1.3 รถแท็กซี่ 1.4 รถโดยสารประจำทาง

1.5 รถสามล้อเครื่อง 1.6 รถจักรยานยนต์

1.7 รถจักรยาน 1.8 เดิน

1.9 เรือ 1.10 รถไฟ

(ถ้าตอบข้อ 1.1 หรือ 1.2 ให้ตอบค่าตอบข้อ 2 และ 3)

ถ้าตอบข้อ 1.3 ให้ตอบข้อ 3

ถ้าตอบข้อ 1.4 - 1.10 ไม่ต้องตอบข้อ 2 และ 3)

2. รถที่ท่านใช้เป็นพาหนะในการเดินทางได้รับการจดทะเบียนเมื่อ

ก่อนวันที่ 7 ตุลาคม 2538

ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2538 เป็นต้นไป

3. ภายในรถที่ท่านเดินทางมามีเข็มขัดนิรภัยหรือไม่ นิ่ม ไม่นิ่ม

สำหรับผู้ใหญ่

ID-1-5

SEX-4

AGE-5-6

FAC-7-8

FIELD-9-11

CLASS-12

VEH-14

BELT-15

BELT-16

ເຫັນທີ່ເສຍງທີ່ທ່ານຈະໄດ້ຮັບຝຶກຕ່ອໄປນີ້ເພື່ອໄດຍ ດົກຂັບຮົດແທ້ກົ່ວ



ชื่อ-สกุล _____ คณะ _____ ห้ามปี _____

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุและต่อการใช้เข็มขัดนิรภัย

คำชี้แจง: แบบสำรวจนี้มีข้อคำถามที่จะให้ท่านประเมินความคิดเห็น 2 ข้อคือ ความคิดเห็นต่อการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุและความคิดเห็นต่อการใช้เข็มขัดนิรภัย ผู้วิจัยจึงควรขอความร่วมมือจากท่านโปรดประเมินความคิดเห็นของท่าน ทั้ง 2 ข้อ ตามความรู้สึกของท่านซึ่งมีดังนี้ “ดีมาก” จนถึง “เลวมาก” หรือ “เยี่ยมมาก” จนถึง “แย่มาก” เป็นต้น ขอให้ฉันไว้แต่ละช่องนี้ ความท่างของความรู้สึกเท่าๆ กัน

โปรดชี้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อและโปรดตอบทุกข้อ โดยคำถามที่ให้จะมีข้อคำถามอยู่ข้างบน 1 ข้อ และมีค่าตอบที่เป็นค่าคุณศักพ์ 2 ด้าน คือด้านบวกและด้านลบ ก่อนตอบคำถามให้ท่านน้ำค่าคุณศักพ์ทั้ง 2 ด้าน น้ำซึ่งน้ำหนักกันก่อนว่า ข้อคำถามข้างบนจะสัมพันธ์กับค่าตอบด้านใดมากกว่ากัน ถ้าท่านซึ่งน้ำหนักແลัวรู้สึกว่าคำถามข้างบนสัมพันธ์กับค่าตอบทางด้านบวกมากกว่าทางด้านลบ ท่านจึงจะพิจารณาระดับของความรู้สึกในด้านบวกว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย แต่ถ้าท่านซึ่งน้ำหนักແลัวรู้สึกว่าคำถามข้างบนสัมพันธ์กับค่าตอบทางด้านลบมากกว่าทางด้านบวก ท่านจึงจะพิจารณาระดับของความรู้สึกในด้านลบว่ามาก ปานกลาง หรือน้อย หรือถ้าท่านซึ่งน้ำหนักແลัวรู้สึกว่าขั้นต่ำสุดในไม่ได้คำถามข้างบนสัมพันธ์กับทางด้านบวกหรือทางด้านลบให้ท่านนิคเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตัดสินใจไม่ได้

ตัวอย่าง

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก
0. ตี						0. เต็ม

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากເຫັນທີ່ເສີມເປັນເຂົ້າຄວາມທີ່ມີການໃຊ້ພາຍໃຕ້ “ดีมาก” ให้ชี้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ 1 ถ้าຈາກຂ້າຍມີອັດນີ້

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก
0. ตี	✓					0. เต็ม

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีปานกลาง ให้จิค เครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 2 ถัดจากชัยมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. ศี		√						0.ເແວ

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีน้อย ให้จิค เครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 3 ถัดจากชัยมือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. ศี			√					0.ເແວ

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่พึงจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่ดีและเอวพอๆกัน ให้ จิคเครื่องหมาย √ ลงในช่องตรงกลางดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	
0. ศี				√				0.ເແວ

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่เมวน้อย ให้ปั๊คเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 3 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0. เเล้ว
0. คือ					√			0. เเล้ว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่เมืองานอย ให้ปั๊คเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 2 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0. เเล้ว
0. คือ						√		0. เเล้ว

ถ้าท่านรู้สึกว่าข้อความที่ฟังจากเทปบันทึกเสียงเป็นข้อความที่มีการใช้ภาษาที่เมืองาก ให้ปั๊คเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ 1 ถัดจากขวามือดังนี้

ข้าพเจ้าคิดว่าการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุเป็นสิ่งที่

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปานกลาง	มาก	0. เเล้ว
0. คือ							√	0. เเล้ว

**ข้อที่ 1 แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้ภาษาในการสื่อสารทางวิทยุ
คำาน**

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้ภาษาในทบทวนที่ก็เดียงเป็นการใช้ภาษาที่.....

มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก
1. ชัดเจน						1. คุณเครือ
2. ถูก						2. พิศ
3. เลว						3. ดี
4. ໄພຮະ						4. ไม่ໄພຮະ
5. เข้าใจยาก						5. เข้าใจง่าย
6. หมายความ						6. สุภาพ
7. มีประสิทธิภาพ						7. ต้องประสิทธิภาพ
8. สมบูรณ์						8. บกพร่อง
9. น่าเมื่อหันน่าช						9. น่าเร้าใจ
10. เมื่อหัน						10. กระซับ
11. สับสน						11. เด่นชัด
12. น่าพอใจ						12. ไม่น่าพอใจ
13. น่าใช้						13. ไม่น่าใช้
14. เมื่อม						14. เม'
15. ขอนรับไม่ได้						15. ขอนรับได้
16. ตรงประเด็น						16. วกวน
17. ผุ่มเพือย						17. ไม่ผุ่มเพือย
18. น่าฟัง						18. ไม่น่าฟัง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อที่ 2 แบบสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้เข็มขัดนิรภัย

คำถาม

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่.....

	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก	หมายเหตุ
1. สำเนิน							1. ไม่สำเนิน	<input type="checkbox"/> SB1-17
2. ร้าคาญ							2. ไม่ร้าคาญ	<input type="checkbox"/> SB2-18
3. ให้ไทย							3. ให้คุณ	<input type="checkbox"/> SB3-19
4. ถูก							4. ผิด	<input type="checkbox"/> SB4-20
5. เดา							5. คือ	<input type="checkbox"/> SB5-21
6. ไม่สำคัญ							6. สำคัญ	<input type="checkbox"/> SB6-22
7. ควรคัดค้าน							7. ควรสนับสนุน	<input type="checkbox"/> SB7-23
8. รอบคอบ							8. ประมาท	<input type="checkbox"/> SB8-24
9. ละเลย							9. เอาใจใส่	<input type="checkbox"/> SB9-25
10. สำใจ		+					10. เพื่อใจ	<input type="checkbox"/> SB10-26
11. นำใช้							11. ไม่นำใช้	<input type="checkbox"/> SB11-27
12. ใช้							12. ฉลาด	<input type="checkbox"/> SB12-28
13. นำสมัย							13. ล้าสมัย	<input type="checkbox"/> SB13-29
14. วิตกกังวล							14. สบายใจ	<input type="checkbox"/> SB14-30
15. ควรปฏิบัติ							15. ไม่ควรปฏิบัติ	<input type="checkbox"/> SB15-31
16. จำกัด							16. จำกัด	<input type="checkbox"/> SB16-32
17. นำเบื้องหน่าย							17. นำสนใจ	<input type="checkbox"/> SB17-33
18. มีไทย							18. มีประโยชน์	<input type="checkbox"/> SB18-34
19. ควรรีบเริ่ม							19. ควรยกเลิก	<input type="checkbox"/> SB19-35
20. ไม่นำนิยม							20. นำนิยม	<input type="checkbox"/> SB20-36

ข้าพเจ้าคิดว่า การใช้เข็มขัดนิรภัยเป็นสิ่งที่.....

มาก	ปาน กลาง	น้อย	ตัดสินใจ ไม่ได้	น้อย	ปาน กลาง	มาก	
21. ควรยกย่อง							21. ควรอนุญาต <input type="checkbox"/> SB21-37
22. ควรปฏิเสธ							22. ควรขออนรับ <input type="checkbox"/> SB22-38
23. มีคุณค่า							23. ไร้คุณค่า <input type="checkbox"/> SB23-39
24. ไม่ควรต่อรองเริ่ม							24. ควรต่อรองเริ่ม <input type="checkbox"/> SB24-40
25. น่าชื่นชม							25. ไม่น่าชื่นชม <input type="checkbox"/> SB25-41
26. เร่งรีบ							26. ไม่เร่งรีบ <input type="checkbox"/> SB26-42
27. ควรบังคับ							27. ไม่ควรบังคับ <input type="checkbox"/> SB27-43

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ประวัติผู้จัด

นายบุญชัย เจริญลักษณ์คลิก เกิดเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2513 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาแม่ยนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2534 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรศิลปศาสตร์มนหมายบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2537

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย