

รายการอ้างอิง

- Bargh, J. A. (1989). Conditional automaticity: Varieties of automatic influence in social perception and cognition. In J. S. Uleman & J. A. Bargh (Eds.), *Unintended thought* (pp. 3-51). New York: Guilford Press.
- Bargh, J. A. (1997). The automaticity of everyday life. In R. S. Wyer (Ed.), *Advances in social cognition* (Vol. 10, pp. 1-61). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Bargh, J. A., Chen, M., & Burrows, L. (1996). Automaticity of social behavior: Direct effects of trait construct and stereotype activation on action. *Journal of Personality and Social Psychology*, *71*, 230-244.
- Berkowitz, L. (1984). Some effects of thoughts on anti- and prosocial influences of media events: A cognitive-neoassociation analysis. *Psychological Bulletin*, *95*, 410-427.
- Berkowitz, L., & Alioto, J. T. (1973). The meaning of an observed event as a determinant of its aggressive consequences. *Journal of Personality and Social Psychology*, *28*, 206-217.
- Berkowitz, L., & LePage, A. (1967). Weapons as aggression-eliciting stimuli. *Journal of Personality and Social Psychology*, *7*, 202-207.
- Blair, I. V., & Banaji, M. R. (1996). Automatic and controlled processes in stereotype priming. *Journal of Personality and Social Psychology*, *70*, 1142-1163.
- Bower, J. S. (1999). Priming is not all bias: Commentary on Ratcliff and Mckoon (1997). *Psychological Review*, *106*, 582-596.
- Bryan, J. H., & Test, M. A. (1967). Model and helping: Naturalistic studies in aiding behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, *4*, 400-407.

- Bushman, B. J. (1998). Priming effects of media violence on the accessibility of aggressive constructs in memory. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 24, 537-545.
- Carver, C. S., Ganellen, R. J., Froming, W. J., & Chambers, W. (1983). Modeling: An analysis in terms of category accessibility. *Journal of Experimental Social Psychology*, 19, 403-421.
- Chen, M., & Bargh, J. A. (1997). Nonconscious behavioral confirmation processes: The self-fulfilling consequences of automatic stereotype activation. *Journal of Experimental Social Psychology*, 33, 541-560.
- Collins, A. M., & Loftus, E. F. (1975). A spreading-activation theory of semantic processing. *Psychological Review*, 82, 407-428.
- Dijksterhuis, A., Spears, R., Postmes, T., Stapel, D. A., Koomen, W., van Knippenberg, A., & Scheepers, D. (1998). Seeing one thing and doing another: Contrast effects in automatic behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, 75, 862-871.
- Dijksterhuis, A., & van Knippenberg, A. (1996). The knife that cuts both ways: Facilitated and inhibited access to traits as a result of stereotype activation. *Journal of Experimental Social Psychology*, 32, 271-288.
- Dijksterhuis, A., & van Knippenberg, A. (1998). The relation between perception and behavior, or how to win a game of trivial pursuit. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, 865-877.
- Herr, P. M. (1986). Consequences of priming: Judgment and behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51, 1106-1115.
- Hornstein, H. A., LaKind, E., Frankel, G., & Manne, S. (1975). Effects of knowledge about remote social events on prosocial behavior, social conception, and mood. *Journal of Personality and Social Psychology*, 32, 1038-1046.

Mussweiler, T., & Förster, J. (2000). The sex-aggression link: a perception-behavior dissociation. *Journal of Personality and Social Psychology, 79*, 507-520.

Wegner, D. M. (1994). Ironic process of mental control. *Psychological Review, 101*, 34-52.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตาราง ก1

ข้อมูลส่วนตัวของตัวอย่างที่ผ่านเกณฑ์ และนำมาใช้ในการวิเคราะห์ จำแนกตาม
เงื่อนไขการทดลอง (N=442)

เงื่อนไข	ข้อมูล	เงื่อนไขการทดลอง													รวม	
		ฉลาดเวลานาน	ฉลาดเวลาสั้น	ไม่เวลานาน	ไม่เวลาสั้น	แผ่ขยายกระเจกฉลาด	แผ่ขยายกระเจกไม่	แผ่ขยายตบแต่งฉลาด	แผ่ขยายตบแต่งไม่	ควบคุม	ควบคุมเกณฑ์ 1	ควบคุมเกณฑ์ 2	กลุ่มควบคุมรูปอิสระ	กลุ่มควบคุมรูปกระจก		กลุ่มควบคุมรูปตบแต่ง
1. เพศ																
ชาย		8	8	10	11	6	8	12	13	7	13	5	9	5	9	124
หญิง		22	21	20	19	25	19	17	18	26	16	20	21	25	21	290
ไม่ระบุ						1		1			1	3	1	1		8
2. คณะ																
ครุศาสตร์										1	1		1			3
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม		3	2	3	4	4	4	2	2	3	3	4	2	3	3	42
มนุษยศาสตร์ฯ		3	6	5	4	6	4	5	5	7	4	4	6	5	5	69
วิทยาการจัดการ		19	16	17	17	14	14	15	17	17	15	14	18	18	17	228
วิทยาศาสตร์ฯ		5	5	5	5	7	5	7	7	5	6	4	4	5	5	75
ไม่ระบุ						1		1			1	2				5
3. ชั้นปี																
1		14	13	14	15	15	12	12	14	16	13	10	14	14	14	190
2		3	2	2	3	3	2	1	1	3	2	3	3	3	3	34
3		10	10	12	9	11	10	13	13	11	12	9	11	12	12	155
4		2	3	2	2	1	3	2	2	3	2	3	3	2	1	32
5					1											1
ไม่ระบุ		1	1			2		2			1	3				10
รวม (คน)		30	29	30	30	32	27	30	31	33	30	28	31	31	30	422

หมายเหตุ: 1. อายุเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง เท่ากับ 19.8 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 1.54 อายุต่ำสุด 17 ปี อายุสูงสุด 27 ปี

2. ชื่อเต็มของ "มนุษยศาสตร์ฯ" คือ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

3. ชื่อเต็มของ "วิทยาศาสตร์ฯ" คือ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

4. มีข้อมูลที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ก่อนการวิเคราะห์จำนวน 54 ชุด เมื่อรวมแล้วเป็นจำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 476 คน

ตาราง ก2

คำศัพท์เกี่ยวข้องกับความฉลาด และความถี่ที่ได้จากการกระตุ้นของศัพท์แต่ละคำ

คำศัพท์	ความถี่	คำศัพท์	ความถี่	คำศัพท์	ความถี่	คำศัพท์	ความถี่
เรียนเก่ง เกรดเอ **	13	นิสัยฉลาดแกมโกง	4	เซเว่นอีเลฟเว่น	2	โนหลวง	1
หมอ **	12	มารยาทดี	3	พูดน้อย	1	เจมส์บอร์น	1
การศึกษาสูง **	10	นิสิต นักศึกษา	3	มนุษย์สัมพันธ์ดี	1	ปลาโลมา	1
นักวิทยาศาสตร์ **	10	นักวิชาการ	3	แต่งตัวดี	1	นายก	1
คอมพิวเตอร์ **	9	สมองรอยหยักเยอะ	3	บูเร้า	1	พ่อ แม่ฉลาด	1
วิศวะ **	8	แสวงหาความรู้ ช่างซัก *	3	สิ่งประดิษฐ์	1	ไอแซคนิวตัน	1
อาจารย์ **	8	เข้าใจสิ่งต่างๆ	3	ปรับตัวดี	1	พระอรหันต์	1
เอาตัวรอด **	8	นักประดิษฐ์ **	3	นักได้วาที	1	สมองไว	1
ใบปริญญา **	8	ทำทางดี	2	การทำงานดี	1	ช่างสังเกต	1
ขยัน, กระตือลือสน	8	รวย	2	มีความสามารถ	1	นักปรัชญา	1
มีไหวพริบ **	6	มีปัญหา	2	รักตัวเอง	1	ชอบสิ่งท้าทายความ	
มีความคิดสร้างสรรค์	6	ความจำดี	2	ไม่ตี	1	สามารถ	1
ไอสน์ไดน์ *	6	อาวุธนิวเคลียร์	2	ปีนเลเซอร์	1	ปีทาгорัส	1
สุขุมรอบคอบ	6	ไหม้แมชชีน	2	นักบินอวกาศ	1	ใจเย็น	1
พูดเก่ง มุขเยอะ **	6	ใส่แว่น	2	คิดเลขเร็ว	1		
กล้าแสดงออก กล้าหาญ	5	พูดจามีสาระ *	2	หัวหงอก	1		
ห้องสมุด หนังสือ *	5	รายการ 180 ไอคิว	2	รู้จักใช้โอกาส	1		
สมองใหญ่	5	ความสุจริต	2	ความรับผิดชอบ	1		
มหาวิทยาลัย สถานศึกษา *	5	รู้จักใช้เงิน ใช้ของคุ้มค่า	2	พอขุนรามคำแหง	1		
ไอ.คิว. สูง	5	ความตั้งใจ	2	โจร	1		
อี.คิว. สูง	5	นักการเมือง	2	แสงเทียน	1		
ประสบความสำเร็จในชีวิต	5	นักพนัน	2	นิพพาน	1		
ดอกเตอร์ *	5	หมากรุก	2	มีสติ	1		
นักธุรกิจ	5	ฟังความคิดเห็นคนอื่น	2	เครื่องบิน	1		
มีเหตุผล	5	สันโดศ	2	รู้ทันคน	1		
ยานอวกาศ	4	นักกฎหมาย	2	รู้ข่าวสารทันโลก	1		
หมาแสนรู้	4	บิลล์เกต	2	เก่งกีฬา	1		
ลิง	4	สมาธิดี	2	เก่งศิลปะ	1		
พระพุทธเจ้า-ศาสดาต่างๆ	4	โน้มน้าวเก่ง	2	หุ่นยนต์	1		
เชื่อมั่น เป็นตัวของตัวเอง	4	ผู้นำด้านต่างๆ ของโลก	2	สมการ	1		
กาลิเลโอ	3	คิดก่อนทำ	1	หัวแหลม	1		

หมายเหตุ: * หมายถึง คำศัพท์ที่นำไปไว้ในข้อที่ถามว่า "คำเหล่านี้ไม่สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด"

** หมายถึง คำศัพท์ที่นำไปไว้ในข้อที่ถามว่า "คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด"

ตาราง ก3

คำศัพท์เกี่ยวข้องกับความเียง และความถี่ที่ได้จากการกระตุ้นของศัพท์แต่ละคำ

คำศัพท์	ความถี่	คำศัพท์	ความถี่	คำศัพท์	ความถี่	คำศัพท์	ความถี่
กระบือ *	15	ซีเลีย	3	เฉื่อยชา	1	ต้อ	1
ไม่ฟังความคิดเห็นคนอื่น		การศึกษาต่ำ	3	ดูถูกตัวเอง	1		
อวดฉลาด **	12	ขอลาน ยากจน	3	ผิดระเบียบ	1		
เียง	10	บ้าอำนาจ	3	สร้างความเป็นร้อน	1		
กินหล้า ดิทยา **	10	ตีแต่ปาก **	3	ล่อ	1		
ฆ่าตัวตาย **	8	ไม่ยอมรับความจริง	3	ชวานา	1		
ไอ.คิว. ต่ำ **	8	ขาดสติ	3	รองเท้า	1		
ลา	8	โตเรียน	2	คณะตลก	1		
ไม่มีน้ำใจ เห็นแก่ตัว **	8	ไม่รู้รักตัวเอง	2	นักร้องลูกทุ่ง	1		
อันธพาล มิจจาชีพ **	7	ประมาท	2	แดนเซอร์	1		
ไม่พัฒนาตัวเอง **	7	สงคราม	2	ไร้สาระ	1		
ดูถูกคนอื่น **	6	สิด้า	2	โสเภณี	1		
ถูกหลอก **	6	กรรมกร	2	คนขี้บแหกขี้	1		
ผลการเรียนต่ำ *	6	หลายใจ	2	ผิดปกติ	1		
อี.คิว. ต่ำ	6	บ้าดารา	2	โดนไล่ออกจากงาน	1		
วัตถุนิยม	6	ไม่มีความคิดเป็นของตัวเอง	2	ถุงเท้า	1		
หลงตัวเอง	6	เชอ	2	ตกเป็นรอง	1		
สมองบกพร่อง	6	ใจแคบ	2	หยิ่ง	1		
ความซื่อสัตย์	5	หน้ามิด	2	เที่ยวสถานบันเทิง	1		
เกียจคร้าน		ทำลายสิ่งแวดล้อม	2	ไม่มีไหวพริบ	1		
ความมานะอดทนต่ำ **	5	สัตว์	1	ไม่มั่นใจในตัวเอง	1		
ความไม่รู้จักเหตุผล *	5	สันคิต	1	ตัวการ์ตูนตลก	1		
เข้ากับคนอื่นไม่ได้	5	คุณหนู	1	ตกเป็นรอง	1		
ไม่รู้จักคุณค่าสิ่งของ (ไปได้พลอย)	5	ติดการพนัน	1	โกรธ	1		
ติดการพนัน *	4	ความสามารถ		โกหก	1		
ผิดศีลธรรม	4	ในการทำงานต่ำ	1	ไม่จริงจัง	1		
เชื่อโชคกลาง	4	การคบเพื่อน	1	ไดโนเสาร์	1		
เต่า ตุ่น *	4	ความไม่รู้กฎหมาย	1	งง	1		
นักการเมือง	4	ไม่ตรงต่อเวลา	1	หวังน้ำบ่อน้ำ	1		
อกตัญญู	4	มีปมด้อย	1	เสนสร้าง	1		
		ไร้มารยาท	1	มิด	1		

หมายเหตุ: * หมายถึง คำศัพท์ที่นำไปไว้ในข้อที่ถามว่า "คำเหล่านี้ไม่สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด"

** หมายถึง คำศัพท์ที่นำไปไว้ในข้อที่ถามว่า "คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด"

ตาราง ก4

แสดงผังการจัดเรียงของโจทย์ และคำตอบที่ถูกต้องในเกมเชื่อมโยง จำนวน 122 ข้อ

แผ่นที่ 1	แผ่นที่ 2	แผ่นที่ 3	แผ่นที่ 4	แผ่นที่ 5	แผ่นที่ 6
1. "เริ่มต้น" ไปข้อ 2	6. โจทย์ที่ 6	11. T ไปข้อ 10	16. (X) ไปข้อ 2	21. T (✓) ไปข้อ 46	26. C ไปข้อ 10
2. โจทย์ที่ 1	R15 F29 I5 C12	12. C ไปข้อ 38	17. R (✓) ไปข้อ 31	22. R ไปข้อ 47	27. โจทย์ที่ 7
C8 T7 R4 F13	7. T ไปข้อ 16	13. F ไปข้อ 16	18. T ไปข้อ 9	23. โจทย์ที่ 2	R43 F50 T34 C40
3. F ไปข้อ 10	8. C (✓) ไปข้อ 23	14. โจทย์ที่ 4	19. (X) ไปข้อ 27	F3 T11 C26 R17	28. C ไปข้อ 55
4. R ไปข้อ 16	9. (X) ไปข้อ 31	C33 T21 F41 R22	20. โจทย์ที่ 10	24. R ไปข้อ 9	29. F ไปข้อ 38
5. T (✓) ไปข้อ 27	10. (X) ไปข้อ 23	15. R ไปข้อ 38	T45 R62 F25 C52	25. F (✓) ไปข้อ 54	30. C ไปข้อ 9
แผ่นที่ 7	แผ่นที่ 8	แผ่นที่ 9	แผ่นที่ 10	แผ่นที่ 11	แผ่นที่ 12
31. โจทย์ที่ 3	36. F (✓) ไปข้อ 14	42. R (✓) ไปข้อ 69	47. (X) ไปข้อ 14	52. C ไปข้อ 74	57. F ไปข้อ 64
R24 T18 C30 F36	37. R ไปข้อ 60	43. R ไปข้อ 19	48. T ไปข้อ 60	53. R ไปข้อ 64	58. F ไปข้อ 82
32. C (✓) ไปข้อ 20	38. (X) ไปข้อ 6	44. T ไปข้อ 64	49. โจทย์ที่ 8	54. โจทย์ที่ 11	59. (X) ไปข้อ 113
33. C ไปข้อ 47	39. F ไปข้อ 55	45. T ไปข้อ 74	R42 C28 T51 F39	F58 C63 R77 T67	60. (X) ไปข้อ 46
34. T ไปข้อ 19	40. C (✓) ไปข้อ 49	46. โจทย์ที่ 5	50. F ไปข้อ 19	55. (X) ไปข้อ 49	61. (X) ไปข้อ 84
35. F (✓) ไปข้อ 6	41. F ไปข้อ 47	T48 F35 R37 C56	51. T ไปข้อ 55	56. C ไปข้อ 60	62. R ไปข้อ 74
แผ่นที่ 13	แผ่นที่ 14	แผ่นที่ 15	แผ่นที่ 16	แผ่นที่ 17	แผ่นที่ 18
63. C (✓) ไปข้อ 78	69. โจทย์ที่ 9	74. (X) ไปข้อ 20	79. R ไปข้อ 118	84. โจทย์ที่ 19	89. R (✓) ไปข้อ 113
64. (X) ไปข้อ 69	C32 T44 R53 F57	75. R ไปข้อ 107	80. F ไปข้อ 61	C16 T76 F80 R89	90. โจทย์ที่ 13
65. T ไปข้อ 119	70. C ไปข้อ 119	76. T ไปข้อ 61	81. T (✓) ไปข้อ 99	85. T ไปข้อ 68	R121 T81 C103 F94
66. (X) ไปข้อ 105	71. T ไปข้อ 118	77. R ไปข้อ 82	82. (X) ไปข้อ 54	86. (X) ไปข้อ 90	91. T ไปข้อ 107
67. T ไปข้อ 82	72. C ไปข้อ 66	78. โจทย์ที่ 12	83. โจทย์ที่ 15	87. T ไปข้อ 112	92. F (✓) ไปข้อ 83
68. (X) ไปข้อ 78	73. R (✓) ไปข้อ 90	T85 F95 C93 R73	C70 R104 T65 F88	88. F ไปข้อ 119	93. C ไปข้อ 68
แผ่นที่ 19	แผ่นที่ 20	แผ่นที่ 21	แผ่นที่ 22	แผ่นที่ 23	แผ่นที่ 24
94. F ไปข้อ 86	99. โจทย์ที่ 14	104. R (✓) ไปข้อ 114	109. C ไปข้อ 118	114. โจทย์ที่ 16	119. (X) ไปข้อ 83
95. F ไปข้อ 68	F92 R108 C97 T87	105. โจทย์ที่ 18	110. F ไปข้อ 59	C120 T91 F98 R75	120. C (✓) ไปข้อ 96
96. โจทย์ที่ 17	100. F (✓) ไปข้อ 105	C72 R117 T101 F111	111. F ไปข้อ 66	115. C ไปข้อ 59	121. R ไปข้อ 86
R79 T71 F100 C109	101. T (✓) ไปข้อ 84	106. R ไปข้อ 59	112. (X) ไปข้อ 99	116. C ไปข้อ 61	122. "เส้นชัย"
97. C ไปข้อ 112	102. T (✓) ไปข้อ 122	107. (X) ไปข้อ 114	113. โจทย์ที่ 20	117. R ไปข้อ 66	
98. F ไปข้อ 107	103. C ไปข้อ 86	108. R ไปข้อ 112	F110 R106 T102 C115	118. (X) ไปข้อ 96	

หมายเหตุ : 1. ความหมายของตัวอักษรย่อ

1.1 C หมายถึง ฉลาด

1.3 R หมายถึง แม่น้ำ

1.2 F หมายถึง โง่

1.4 T หมายถึง ต้นไม้

2. ข้อที่เป็น "ข้อเชื่อมโยง" ใช้พื้นที่ 1 ใน 6 ของหน้ากระดาษ และข้อที่แรเงา เป็น "โจทย์" ใช้พื้นที่ 1 ใน 3 ของหน้ากระดาษ

3. โจทย์แต่ละข้อ จะมีตัวเลือก 4 ตัว เรียงลำดับ ก. ข. ค. ง. จากซ้ายไปขวา ตัวเลือกที่ขีดเส้นใต้ เป็นตัวเลือกที่ถูกต้อง

4. สำหรับ "ตัวเลือก" ตัวอักษรหมายถึงสัญลักษณ์ที่แสดงอยู่ และตัวเลขหมายถึงข้อที่ตัวเลือกนั้นส่งไป

ตัวอย่าง ในโจทย์ที่ 1 ตัวเลือก ก. ได้แก่ C8 หมายถึง ตัวเลือกนี้แสดงสัญลักษณ์ของความฉลาด และให้ผู้เลือกข้อ ก. เปิดไปที่ข้อ 8

5. ตัวอักษรภายใน "ข้อเชื่อมโยง" หมายถึง คำเฉลยที่อยู่ภายในข้อ

ตัวอย่าง ในข้อที่ 3 "F ไปข้อ 10" หมายถึง ข้อที่ 3 จะเฉลยว่าสิ่งที่เลือกนั้นสัมพันธ์กับ ความโง่ และสั่งให้ผู้เลือกเปิดไปยังข้อที่ 10

6. ข้อเชื่อมโยงที่แสดงเครื่องหมายถูก (✓) คือ ข้อเชื่อมโยงที่เกิดจากการเลือกที่ถูกต้อง และส่งผู้เลือกไปยังข้อที่มีโจทย์ถัดไป

7. ข้อเชื่อมโยงที่แสดงเครื่องหมายผิด (X) คือ ข้อเชื่อมโยงที่เกิดจากการเลือกที่ผิด และส่งผู้เลือกกลับไปยังโจทย์ข้อเดิม ที่ตอบผิด

8. เกมสำหรับกลุ่มควบคุม ใช้ผังนี้เช่นกัน แต่เปลี่ยนจาก "ฉลาด" "โง่" "แม่น้ำ" และ "ต้นไม้" เป็น "ดิน" "น้ำ" "ลม" และ "ไฟ" ตามลำดับ

ตาราง ก5

ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับมโนทัศน์ ดิน น้ำ ลม ไฟ ซึ่งใช้ในการสร้างเกมสำหรับกลุ่มควบคุม

มโนทัศน์	คำศัพท์
ดิน	ของแข็ง เค็ม ไขมัน ดันลึก ไถกลบ ทราาย ทุเรียน นาข้าว ปลูกลูก ปลูกดอก เบี้ยว แผ่นดินไหว พรวน ภูเขา ร่วน ร่วนซุย สวนสวนลำไย ไล่เดือน เหนียว
น้ำ	การประมง คลื่น ดิม ท่วม นาวา บัวน บาดาล บ่อ บึง ปลาทราย ปลาทอง ปลานิล ผักตบ ปลายี่สก ปลาหมอ รด ระลอก ราด ไหล เรือ ลำธาร ห้วยหนอง คูทกภัย
ลม	กังหัน เครื่องร่อน ไซย ตะเภา ธงปลิว ปลิว เป่า พระพาย พัดโบก พายุ วัตภัย วายุ ว่าว ลูกบอล หนาว เหยี่ยวถลา อากาศไหล
ไฟ	ควัน ความร้อน ฉาปนกิจ เต้าเผา เปลว เปลวเทียน เเผา เผาถ่าน เผาป่า พระอาทิตย์ พระเพลิง เพลิง ย่าง ร้อน ระเบิด สีแดง ไหม้ อัคคี อุณหภูมิ

ตาราง ก6

ข้อคำถามก่อนการคัดเลือกผู้แบบทดสอบจริง ชุดที่ 1 จำนวน 100 ข้อ และจำนวน
ตัวอย่างที่สามารถตอบได้อย่างถูกต้อง

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผ่านการ คัดเลือก
1.	มลรัฐใดที่สหรัฐอเมริกาซื้อจากรัสเซีย	32	✓
2.	ประเทศใดคือประเทศแรกที่ใช้ดวงตราไปรษณียากร	28	✓
3.	การแข่งขันเอเชียนเกมส์ครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ.2494 จัดขึ้นที่ใด	17	
4.	เทือกเขาใดเป็นพรมแดนธรรมชาติกันทวีปยุโรป และเอเชีย	13	
5.	นกอะไรเป็นสัญลักษณ์ของสันติภาพ	42	
6.	มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยคือ	41	
7.	"ทุ่งพระสุเมรุ" คือสถานที่แห่งใดในปัจจุบัน	32	✓
8.	รัฐบุรุษอาวุโสคนแรกของประเทศไทยคือ	17	
9.	"เทพธิดาแห่งความรัก" ของกรีกคือใคร	25	✓
10.	พุทธเจดีย์ที่ใหญ่ที่สุดในโลกมีชื่อว่าอะไร และตั้งอยู่ที่ใด	4	
11.	พระราชพิธีกานฐกนิษก และรัชดาภิเษก จัดขึ้นห่างจากกันกี่ปี	26	✓
12.	ประเทศที่ปกครองสังคมนิยมคือประเทศใด	30	✓
13.	พระบิดาแห่งประวัติศาสตร์ไทยคือท่านผู้ใด	31	✓
14.	ศาลโลกตั้งอยู่ ณ ประเทศใด	14	
15.	การจตุรูป 3 ดอกเพื่อบูชาพระนันท รูปทั้ง 3 ดังกล่าวมีความหมายว่าอย่างไร	8	
16.	"ระบบชลประทานน้ำหยด" เป็นความคิดของชาติใด	19	ปรับปรุง
17.	"หยวน" เป็นสกุลเงินของประเทศใด	27	✓
18.	ผู้วิเศษที่ช่วยกษัตริย์อาเธอร์ในนิทานอังกฤษคือใคร	22	✓
19.	สุริยุปราคาของชาวอียิปต์โบราณมีชื่อว่าอะไร	8	
20.	ประเทศที่มีสมญานามว่า "เมืองกาแฟ" คือประเทศใด	16	
21.	"สงครามครูเสด" เป็นสงครามที่เกิดขึ้นนานกี่ปี	23	✓
22.	"เกล็ดสินเธาว์" คืออะไร	23	✓
23.	นกชนิดใดที่ถือว่าเป็นนกประจำชาติของประเทศไทย	20	ปรับปรุง
24.	เมื่อได้รับดวงตาจากการบริจาค แพทย์จะนำส่วนของดวงตาดังกล่าวไปใช้	22	✓
25.	ข้อใดไม่ใช่บุคคลแห่งศตวรรษที่ 20 ตามการจัดอันดับของนิตยสารไทม์	17	

ตาราง ก6 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
26.	หนังสือพิมพ์ไทยฉบับแรกคือ?	19	ปรับปรุง
27.	ธนาคารไทยแห่งใดที่นำบัตรเอทีเอ็มมาใช้เป็นธนาคารแรก	25	✓
28.	งานประเพณี "ปอยส่างลอง" เป็นของจังหวัดใด	26	✓
29.	"หอเอนปึกา" ตั้งอยู่ ณ ประเทศใด	25	✓
30.	"ริงกิต" เป็นสกุลเงินของประเทศใด	14	
31.	"สามเหลี่ยมเบอร์มิวดา" อยู่ในมหาสมุทรใด	17	
32.	ผู้ป่วยโรคเกาต์จะมีกรดชนิดใดสะสมอยู่บริเวณข้อกระดูกสูงกว่าคนปกติ	12	
33.	คนไทยคนแรกที่ได้รับรางวัลแมกไซไซคือใคร	13	
34.	"อินซูลิน" เป็นสารที่แพทย์ใช้บำบัดโรคอะไร	37	
35.	"เค จี บี" เป็นหน่วยสืบราชการลับของชาติใด	26	✓
36.	"โรคแอนแทรกซ์" เป็นโรคที่เกิดกับสัตว์ชนิดใด	54	
37.	"ถ้วยวิมเบอร์ตัน" เป็นถ้วยรางวัลชนะเลิศของการแข่งขันกีฬาชนิดใด	34	ปรับปรุง
38.	สิ่งมีชีวิตชนิดใดมีขนาดเล็กที่สุด	22	✓
39.	"วันผู้สูงอายุแห่งชาติ" ใช้ดอกไม้ใดเป็นสัญลักษณ์	18	
40.	ชาวจีนถือว่าดอกไม้ชนิดใดเป็น "ราชาแห่งดอกไม้"	23	
41.	"ระบำฟลามenco" เป็นระบำของชาติใด	21	
42.	ชาวคริสเตียนเชื่อว่าวันอีสเตอร์มีความสำคัญอย่างไร	24	✓
43.	ผู้ให้กำเนิดวิชาการพยาบาลคือใคร	11	
44.	"ดอกจำปาหอม" หรือ "ดอกจำปาลาว" คือต้นไม้ชนิดใดของไทย	18	
45.	ตึกที่สูงที่สุดในโลก ตั้งอยู่ ณ ประเทศใด	13	
46.	"เอราวัณ" เป็นพาหนะของเทพองค์ใด	11	
47.	"เบียร์" ผลิตจากสิ่งใด	34	ปรับปรุง
48.	เรือพระที่นั่งลำใดต่อขึ้นในวโรกาสมหามงคลพระราชพิธีกาญจนาภิเษก	21	ปรับปรุง
49.	"ยูเนียนแจ๊ค" เป็นชื่อธงชาติของประเทศใด	12	
50.	"ซูเปอร์โบลล์" คือการแข่งขันกีฬาอะไร	31	✓

ตาราง ก6 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
51.	สถาบันปาสเตอร์ที่มีชื่อเสียงในการค้นคว้าวิจัยโรคนั้นตั้งอยู่ที่ใด	13	
52.	มนุษย์อวกาศที่โคจรรอบโลกเป็นคนแรกเป็นคนสัญชาติใด	30	✓
53.	"บันทึกทฤษฎีสัมพัทธภาพ" ของไอน์สไตน์ ได้รับการเก็บรักษาไว้ ณ ประเทศใด	10	
54.	หน่อไม้ที่ถือกันว่ามีรสชาติอร่อยนั้นคือหน่อไม้ที่ได้จากไผ่ชนิดใด	30	✓
55.	"ศาลพระกาฬ" จังหวัดลพบุรีแต่เดิมมีชื่อเรียกว่าอย่างไร	4	
56.	โรค "ผีตาข" มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอะไร	38	
57.	ประธานาธิบดีของสหรัฐอยู่ในตำแหน่งได้นานที่สุดเท่าใด	18	
58.	ประเทศไทยเป็นประเทศแรกที่ปล่อยดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศได้สำเร็จ	27	✓
59.	เมื่อสมัยสงครามโลกครั้งที่ 1 ประเทศไทยได้ส่งทหารเข้าร่วมรบในสมรภูมิประเทศอะไร	15	
60.	"เมืองกุ๊กกฏนาคร" หรือ "เมืองไก่ขาว" ในอดีต คือจังหวัดใดในปัจจุบัน	6	
61.	"น้องสาวฝาแฝดของโลก" คืออะไร	7	
62.	"นาฏดนตรี" คืออะไร	6	
63.	ท่านผู้ใดแต่งเพลง "กราวก็ฟ้า"	14	
64.	ดาวหางฮัลเลย์โคจรมาให้คนบนโลกเห็นทุกๆกี่ปี	27	✓
65.	"พระบิดาแห่งกฎหมายไทย" คือท่านผู้ใด	18	
66.	ยอดเขาที่สูงที่สุดในไทยยอดเขาใด	42	
67.	ข้อใดมิใช่ประเทศที่ถือว่าเป็นฝ่ายอักษะในสงครามโลกครั้งที่ 1	18	
68.	เรื่องราวที่จารึกไว้เป็นจิตรกรรมฝาผนังที่วัดพระแก้วคือเรื่องอะไร	34	ปรับปรุง
69.	พระตำหนักพระที่นั่งพระราชวังสนามจันทร์อยู่ในจังหวัดใด	30	✓
70.	หนังสือเล่มใดถือว่าเป็นหนังสือวรรณคดีเล่มแรกของไทย	15	
71.	"นักร้องหญิงเสียงสูง" เรียกว่านักร้องเสียงระดับใด	30	✓
72.	"หมากตั้น" เป็นชื่อเรียกกีฬาอะไรในอดีต	9	
73.	รัฐสภาของสหรัฐอเมริกามีชื่อเรียกว่าอะไร	22	✓
74.	ไทยมีประชากรครบ 60 ล้านคนในปีใด	7	
75.	"พริ้นซ์ออฟเวลส์" เป็นตำแหน่งอะไร	35	ปรับปรุง

ตาราง ก6 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
76.	ประเทศใดในเอเชียได้จัดการแข่งขันกีฬาโอลิมปิก	18	
77.	"พระเจ้าผู้สร้างโลก" ตามศาสนาฮินดูคือใคร	26	✓
78.	ปีที่พระพุทธเจ้าทรงแสดงปฐมเทศนามีชื่อว่าอะไร	41	
79.	เครื่องมือใดใช้สำหรับวัดความชื้นของอากาศ	10	
80.	พระพุทธรูปองค์ใดนำมาให้ประชาชนสงวนไว้ในวันสงกรานต์	22	✓
81.	"กรณีพิพาทอินโดจีน" เป็นความขัดแย้งระหว่างไทยกับประเทศใด	22	✓
82.	เมื่อพระภิกษุ สามเณร จะฉันเพลจะต้องตักลงเพลในเวลาใด	43	
83.	สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาแห่งแรก คือสะพานใด	14	
84.	"อุ้มพระดำน้ำ" เป็นประเพณีเก่าแก่ของจังหวัดใด	12	
85.	ตามความเชื่อโบราณ นรกขุมใดมีการลงโทษหนักที่สุด	13	
86.	"โคโร" เป็นเมืองหลวงของประเทศใด	21	ปรับปรุง
87.	สำนักงานใหญ่ของ "ยูเนสโก" ตั้งอยู่ ณ เมืองใด	8	
88.	"กำเนิดแห่งประชาธิปไตย" เกิด ณ ประเทศใด	23	✓
89.	ช่องแคบอะไรคั่นระหว่างประเทศอินเดียกับศรีลังกา	5	
90.	ท่านผู้ใดเป็นผู้แต่งเพลงชาติไทย	13	
91.	ใครเป็นผู้สร้างกำแพงเมืองจีน	35	ปรับปรุง
92.	ธนาคารออมสินตั้งขึ้นครั้งแรกในรัชกาลใด	25	✓
93.	เจดีย์ที่สูงที่สุดในประเทศไทยตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด	36	ปรับปรุง
94.	"บอลชอย" เป็นคณะบอลเลต์ที่มีชื่อเสียงของประเทศใด	24	✓
95.	บิดาแห่งแพทย์เป็นสมณนามของใคร	15	
96.	"ละครคาบูกิ" เป็นศิลปะการละครที่เก่าแก่ของชาติใด	40	
97.	เทพยดาผู้รักษาต้นข้าวคือใคร	43	
98.	"คอนคอร์ด" เครื่องบินโดยสารบินได้เร็วกว่าเสียงนั้นเป็นของประเทศไทย	7	
99.	ใครคือผู้ค้นพบทวีปอเมริกา	40	
100.	มนุษย์หิมะตัวใหญ่ในไซบีเรีย มีชื่อเรียกว่าอะไร	7	

หมายเหตุ: ข้อที่ผ่านการคัดเลือกคือข้อที่มีสัดส่วนผู้ตอบถูก ต่อผู้ตอบผิด ระหว่าง 40 ต่อ 60 ถึง 60 ต่อ 40 สำหรับข้อคำถามชุดที่ 1 นี้ คิดสัดส่วนดังกล่าว จากตัวอย่าง 54 คน (คือ มีผู้ตอบถูกอยู่ระหว่าง 22-33 คน) โดยข้อที่มีสัดส่วนผู้ตอบถูกใกล้เคียงดังกล่าว จะนำไปปรับปรุงเป็นชุดที่ ๔

ตาราง ก7

ข้อคำถามก่อนการคัดเลือกสู่แบบทดสอบจริง ชุดที่ 2 จำนวน 100 ข้อ และจำนวน
ตัวอย่างที่สามารถตอบได้อย่างถูกต้อง

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
1.	"เมืองสามหมอก" หมายถึงจังหวัดใด	30	✓
2.	"ไตรกีฬา" คือการแข่งขันกีฬาตามลำดับดังนี้คือ	20	ปรับปรุง
3.	ใครเป็นผู้ก่อตั้งพรรค "บอลเชวิค" ของรัสเซีย	9	
4.	"หอไอเฟล" เป็นสัญลักษณ์ของเมืองใด	46	
5.	บทความ "จากครรภ์มารดาถึงเชิงตะกอน" เป็นบทความของใคร	21	ปรับปรุง
6.	ชาวอียิปต์โบราณนับถือสัตว์ชนิดใดดุจเทพเจ้า	7	
7.	ราชอาณาจักรใช้คนรำกี่คน	34	ปรับปรุง
8.	เทศกาลหิมะ (snow festival) จัดขึ้นทุกปีในเมืองใด	3	
9.	ดาวดวงใดที่หมุนรอบตัวเองแบบตามเข็มนาฬิกา	2	
10.	ผู้แปล "นิทานเวตาล" คือใคร	19	ปรับปรุง
11.	การเทศน์เรื่องมหาเวสสันดรชาดก เรียกว่าเทศน์อะไร	48	
12.	หนังสือไทยเล่มใดที่มีการซื้อขายลิขสิทธิ์กันเป็นครั้งแรก	33	ปรับปรุง
13.	ตราไปรษณียากรเริ่มใช้ครั้งแรกในรัชกาลใด	27	✓
14.	ใครเป็นประธานสภาผู้แทนราษฎรคนแรกของไทย	26	✓
15.	สัตว์ชนิดแรกที่ขึ้นไปสู่อวกาศคือสัตว์ชนิดใด	21	ปรับปรุง
16.	ประธานาธิบดีคนใดของสหรัฐที่เป็นผู้ประกาศเลิกทาส	26	✓
17.	แสงอาทิตย์เดินทางจากดวงอาทิตย์มายังโลกกินเวลานานเท่าใด	24	✓
18.	เรือบรรทุกเครื่องบินลำแรกของไทยคือเรือลำใด	36	
19.	ชาวมุสลิมไปสุเหร่าในวันอะไรของสัปดาห์	16	
20.	ใครให้กำเนิดลัทธิเต๋า	11	
21.	หมู่เกาะใดที่ชาร์ลส์ ดาร์วินใช้ศึกษาวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	23	✓
22.	กาแฟมีถิ่นกำเนิดดั้งเดิมอยู่ที่ไหน	10	
23.	จังหวัดใดปลูกพริกไทยมากที่สุด	27	✓
24.	เมืองหลวงใหญ่ที่สุดในแถบอเมริกาใต้คือเมืองใด	12	
25.	เมืองใดที่มีเวลาตรงกันกับเวลามาตรฐานโลกกรีนิช	9	

ตาราง ก7 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
26.	กษัตริย์ไทยพระองค์ใด ทรงศึกษาภาษาอังกฤษเป็นพระองค์แรก	27	✓
27.	เกาะใดใหญ่ที่สุดในภูมิภาค เอเชียอาคเนย์	9	
28.	ตำแหน่งหัวหน้าสูงสุดของข้าราชการประจำแต่ละกระทรวงคืออะไร	11	
29.	รูปเทวดาที่ประดิษฐานอยู่ในศาลพระภูมิ เรียกว่าอะไร	12	
30.	รัชกาลใดที่ทรงพระราชนิพนธ์ "พระราชพิธี 12 เดือน"	7	
31.	เวลาในประเทศไทยเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิชอยู่เท่าใด	6	
32.	ชาวซาไก ใช้อะไรชุบปลายลูกดอกเพื่อให้เกิดพิษ	8	
33.	เกาะใดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย	30	✓
34.	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเลของไทย ตั้งอยู่ที่ใด	27	✓
35.	โรคอัลไซเมอร์ทำให้ร่างกายส่วนใดผิดปกติ	46	
36.	พระที่นั่งอนันตสมาคม ออกแบบโดยสถาปนิกชาติใด	12	
37.	"ไข่มุกแห่งเอเชีย" เป็นสมญานามของอะไร	20	ปรับปรุง
38.	สามเนรทือคือสิ่งจำนวนกี่ข้อ	20	ปรับปรุง
39.	เทศกาลคิมเบียร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลกของประเทศเยอรมัน จัดขึ้นในเดือนใด	10	
40.	"ไข้จะละเม็ด" เป็นไข้ของสัตว์ชนิดใด	10	
41.	ไทยเปลี่ยนชื่อจาก "สยาม" เป็น "ไทย" เมื่อปีใด	10	
42.	"กฎหมายตราสามดวง" เป็นกฎหมายหลักของบ้านเมืองในสมัยกษัตริย์พระองค์ใด	28	✓
43.	"เมืองโอ่งมังกร" เป็นชื่อเรียกจังหวัดใด	46	
44.	ข้อใดเป็นคำกล่าวที่ไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับชื่อ "สปุตนิค"	10	
45.	กองทัพสหประชาชาติตั้งขึ้นครั้งแรกในกรณีใด	2	
46.	ช่างไม้ในอดีตใช้สิ่งใดแทนกระดาษทราย	8	
47.	ที่แห่งใดได้ชื่อว่า "โบสถ์แห่งจักรภพอังกฤษ"	0	
48.	สัญลักษณ์ที่อยู่บนผ้าพันคอลูกเสือในเขตกรุงเทพมหานคร คืออะไร	25	✓
49.	พระบรมราชานุสาวรีย์ของกษัตริย์พระองค์ใด ประดิษฐานอยู่หน้าตึกรัฐสภา	13	
50.	ทะเลสาบแห่งใดถือว่ามีลึกลงที่สุดในโลก	18	

ตาราง ก7 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
51.	"เซเวนอีเลฟเว่น" มีขึ้น ณ ประเทศใดเป็นแห่งแรก	40	
52.	ภูเขาโรซมอร์ ในเซาท์ดาโกตา ประเทศสหรัฐอเมริกา มีลักษณะเด่นอย่างไร	24	✓
53.	ผู้พบยาควินิน คือใคร	7	
54.	"บ้านท่าจีน" ในอดีต คือจังหวัดใดในปัจจุบัน	14	
55.	"ขันตลกร" มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอะไร	9	
56.	"ลำกระโดง" หมายถึงข้อใด	9	
57.	"กูปไลข่าน" ได้เจริญสัมพันธไมตรีกับกษัตริย์ไทยพระองค์ใด	11	
58.	ทั่วโลกมีโลหะปราสาทอยู่ที่แห่ง	10	
59.	ท่านผู้หญิงเปลี่ยน ภาสกรวงศ์ คือผู้ริเริ่มสิ่งใด	24	✓
60.	"วันครู" ตรงกับวันที่เท่าไร	41	
61.	อนุสาวรีย์พระยาพิชัยดาบหัก ตั้งอยู่ที่ใด	16	
62.	กรุงปารีสตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำอะไร	12	
63.	บาสเก็ตบอลให้ผู้เล่นข้างละกี่คน	38	
64.	การดู "โหงวเฮ้ง" คือการดูส่วนใด	45	
65.	ภูเขาไซนาย มีความสำคัญต่อผู้นับถือศาสนาอะไรบ้าง	22	✓
66.	"ต้นวิลโลว์" สามารถนำมาสกัดเป็นตัวยาใด	20	ปรับปรุง
67.	อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ สร้างขึ้นเพื่อเป็นอนุสรณ์ต่อเหตุการณ์ใด	7	
68.	การประกอบพิธีฮัจญ์ของชาวมุสลิม กระทำที่เมืองใด	40	
69.	พระสุนทรโวหาร (ภู่) เกิดในรัชสมัยใด	18	
70.	ราชวงศ์ใดของจีนที่ถือว่าเป็นสมัยที่ศิลปวิทยาการรุ่งเรืองที่สุด	14	
71.	ชาวสิงหลเป็นคนของประเทศใด	38	
72.	ยอดเขามองบลังค์ มีความสำคัญอย่างไร	19	ปรับปรุง
73.	ครั้งที่ญี่ปุ่นประกาศสงครามกับพันธมิตร และส่งทหารยึดประเทศต่างๆ ในเอเชีย	37	
74.	กิมจิ เป็นอาหารพื้นเมืองของชาติใด	10	
75.	จังหวัดใดใน 14 จังหวัดภาคใต้ที่ไม่มีอาณาเขตติดกับทะเล	22	✓



ตาราง ก7 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
76.	ทหารเรือไทยยกย่องเรือลำใดว่าเป็นเรือครู	7	
77.	บารอน ปีแอร์ เดอคูแปง เป็นผู้ให้กำเนิดการแข่งขันกีฬาใด	31	
78.	งานประเพณีหีบสำหรับควหาวน เป็นของจังหวัดใด	12	
79.	ข้อใดกล่าวถูกต้อง	17	
80.	ลมที่พัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือในปลายฤดูฝน คือลมอะไร	6	
81.	"เซอร์" เป็นคำเติมหน้าชื่อขุนนางชั้นอัศวินของชาติใด	33	ปรับปรุง
82.	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลกคืออะไร	32	✓
83.	สหประชาชาติส่งทหารช่วยรบครั้งแรกในสงครามใด	2	
84.	กรุงศรีอยุธยามีกษัตริย์ปกครองทั้งสิ้นกี่พระองค์	25	✓
85.	ในปี ค.ศ. 2000 โลกมีประชากรประมาณเท่าใด	26	✓
86.	บรรดาศักดิ์เล็กใช้ในสมัยรัชกาลใด	1	
87.	สภาอุณาโลมแดง ในอดีตคืออะไรในปัจจุบัน	28	✓
88.	ใครเป็นผู้ลงลายมือชื่อบนธนบัตรไทยทุกราคา	32	✓
89.	โรคปากนกกระจอก เกิดจากการขาดสารอาหารใด	21	ปรับปรุง
90.	ประเทศใดต่อไปนี้ ไม่ได้อยู่ในกลุ่มจี 7	31	✓
91.	คำราชาศัพท์ของไทย ได้รับอิทธิพลมาจากภาษาของชนชาติใด	29	✓
92.	พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จสวรรคต ณ ประเทศใด	29	✓
93.	ม้าลายเป็นสัตว์พื้นเมืองของทวีปอะไร	41	
94.	รัฐอิสระที่มีขนาดเล็กที่สุดในโลก คือข้อใด	16	
95.	"นายซัซ บุนนาค" คือใคร	6	
96.	ทหารเรือไทยใช้ดอกไม้อะไรเป็นสัญลักษณ์	32	✓
97.	เลขของโรมัน "M" มีค่าเท่ากับเท่าไร	20	ปรับปรุง
98.	กรุงเทพมหานครประกอบด้วยกี่เขต	9	
99.	คลองขุดแห่งแรกของไทยที่ขุดในสมัยรัชกาลที่ 4 คือคลองใด	7	
100.	กษัตริย์ไทยพระองค์ใดเป็นองค์สุดท้ายที่ออกทำศึกสงครามด้วยพระองค์เอง	9	

หมายเหตุ: ข้อที่ผ่านการคัดเลือกคือข้อที่มีสัดส่วนผู้ตอบถูก ต่อผู้ตอบผิด ระหว่าง 40 ต่อ 60 ถึง 60 ต่อ 40 สำหรับข้อคำถามชุดที่ 2 นี้ คิดสัดส่วนดังกล่าว จากตัวอย่าง 53 คน (คือ มีผู้ตอบถูกอยู่ระหว่าง 22-32 คน) โดยข้อที่มีสัดส่วนผู้ตอบถูกใกล้เคียงดังกล่าว จะนำไปปรับปรุงเป็นชุดที่ 4

ตาราง ก8

ข้อคำถามก่อนการคัดเลือกผู้แบบทดสอบจริง ชุดที่ 3 จำนวน 100 ข้อ และจำนวน ตัวอย่างที่สามารถตอบได้อย่างถูกต้อง

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
1.	สัตว์ที่เป็นสัญลักษณ์ของประเทศอังกฤษคือข้อใด	34	
2.	เมืองจำลองประชาธิปไตยในวังพญาไท มีชื่อเรียกว่าอะไร	42	
3.	ผู้แต่งเพลงสรรเสริญพระบารมี คือใคร	26	✓
4.	ทัชมาฮาล อนุสรณ์สถานแห่งความรัก ตั้งอยู่ที่เมืองใดของประเทศอินเดีย	8	
5.	พระพุทธเจ้ากับพระเยซูมีพระชนมายุห่างกันประมาณกี่ปี	4	
6.	ประเทศฮังการี มีเมืองหลวงชื่อว่าอะไร	25	✓
7.	โรคหวัดเกิดมาจากเชื้อโรคจำพวกใด	46	
8.	อนุสาวรีย์ปรีดี พนมยงค์ ตั้งอยู่ที่ใด	28	✓
9.	กษัตริย์ไทยพระองค์ใดทรงผนวชเป็นระยะเวลาที่นานที่สุด	26	✓
10.	"ไกเซอร์" คือตำแหน่งเทียบเท่าจักรพรรดิ ใช้เรียกประมุขของประเทศใด	20	ปรับปรุง
11.	"ฐานันดรที่ 4" ใช้เรียกคนในอาชีพใด	21	✓
12.	สัญลักษณ์ของนครซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลียคืออะไร	23	✓
13.	ระเบิดปรมาณูถูกทิ้งครั้งแรกที่เมืองใด	40	
14.	สารสกัดจากต้นชิงโค่นา ซึ่งใช้รักษาโรคไข้จับสั่น นำมาผลิตเป็นยาชนิดใด	21	✓
15.	โจรกลุ่มใดที่เรียกว่า "ไฮแจ็ค"	35	ปรับปรุง
16.	"1 โกลิ" เท่ากับเท่าไร	12	
17.	สัตว์ชนิดใดวิ่งเร็วที่สุดในโลก	42	
18.	ดินแดนใต้สุดของประเทศไทย คือที่ใด	26	✓
19.	"3 สหัสวรรษ" เท่ากับกี่ศตวรรษ	14	
20.	ตำแหน่งสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชเกิดขึ้นครั้งแรกในรัชกาลใด	25	✓
21.	ฐานทัพเรือไทยตั้งอยู่ที่จังหวัดใด	25	✓
22.	กษัตริย์พระองค์ใดพระราชทานนาม "เมืองปทุมธานี" แทน "เมืองสามโคก"	4	
23.	เขาพระวิหาร อยู่ในจังหวัดใด	21	✓
24.	อุทยานแห่งชาติภูกระดึงตั้งอยู่ในจังหวัดใด	48	
25.	ผู้นำการปฏิวัติจีนมาสู่ระบอบสาธารณรัฐคือใคร	4	

ตาราง ก8 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
26.	สงครามกลางเมืองของสหรัฐอเมริกา ระหว่างฝ่ายเหนือและฝ่ายใต้มีสาเหตุมาจากอะไร	4	
27.	"พีธีไหลเรือไฟ" เป็นประเพณีของจังหวัดใด	33	ปรับปรุง
28.	พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล ทรงประสูติ ณ ประเทศใด	3	
29.	อวัยวะใดที่ลำคอ ช่วยป้องกันการแผ่นกระจายของแบคทีเรียเข้าสู่ร่างกาย	29	✓
30.	กีฬาแห่งชาติของสเปน จัดให้คนเข้าชมในวันใด	17	
31.	ภูเขาควีนส์จาร์โร เป็นภูเขาที่สูงที่สุดของทวีปใด	23	✓
32.	"ฮุลลิแกน" คืออะไร	20	ปรับปรุง
33.	มวยสากลสมัครเล่น มีกำหนดชกกันกี่ยก	31	✓
34.	ประเทศไทยกำหนดพิกัดน้ำหนักของรถบรรทุกไว้ไม่ให้เกิดกีดกัน	17	
35.	หากต้องการดูพระอาทิตย์เที่ยงคืน จะต้องไปที่บริเวณใดของโลก	16	✓
36.	"หมู่เกาะเครื่องเทศ" อยู่ในประเทศใด	32	
37.	เทือกเขาไตที่ยาวที่สุดในโลก	6	
38.	ฮ่องกง กลับคืนมาเป็นของประเทศจีนเมื่อปี พ.ศ.ใด	15	
39.	ทางหลวงสายแรกของไทย สร้างในสมัยนายกรัฐมนตรีคนใด	19	ปรับปรุง
40.	เมืองใดในอิตาลี บ่งบอกถึงความเจริญรุ่งเรืองในยุคเรอเนสซองส์	3	
41.	ใครเป็นผู้แต่งหนังสือ "มายน์ แคมป์ - การต่อสู้ของข้าพเจ้า"	19	ปรับปรุง
42.	ยอดเขาที่สูงที่สุดในโลก ตั้งอยู่ในประเทศอะไร	36	
43.	ทะเลทรายที่ใหญ่ที่สุดในโลกคือแห่งใด	39	
44.	รูปวาดของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวหรือสมเด็จพระราชินี เรียกว่าอะไร	16	
45.	ภาษาที่ใช้กันแพร่หลายที่สุดในโลก ได้แก่ภาษาอะไร	52	
46.	ผู้มีตำแหน่งที่ปรึกษาในองค์พระมหากษัตริย์คือใคร	32	✓
47.	ประธานาธิบดีของสหรัฐอเมริกาคนแรก คือใคร	23	✓
48.	นายกรัฐมนตรีคนแรกของอินเดียคือใคร	7	
49.	ศูนย์อุตสาหกรรมสร้างเครื่องบินรบของญี่ปุ่นในสงครามโลกครั้งที่ 2 อยู่ที่เมืองใด	13	
50.	ทุเรียนเป็นผลไม้ของประเทศใดก่อนนำมาปลูกในไทย	18	ปรับปรุง

ตาราง ก8 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
51.	ที่ไหนในประเทศไทยเห็นพระอาทิตย์ขึ้นเป็นแห่งแรก	5	
52.	ในภาษาไทยมีคำที่ใช้ไม้ยมกกี่คำ	26	✓
53.	รถประจำตำแหน่งของสมเด็จพระสังฆราชเรียกว่ารถอะไร	12	
54.	ต้น "อัสติด" คือต้นไม้ใดในพฤกษศาสตร์	20	✓
55.	กฎมณเฑียรบาลว่าด้วยการสืบราชสันตติวงศ์ มีขึ้นในรัชสมัยใด	5	
56.	ท่านผู้ใดคือผู้ให้กำเนิดลูกเสือโลก	21	✓
57.	ฝรั่งชาติแรกที่เข้ามาในประเทศไทยคือชาติใด	32	✓
58.	"ไข่มุกแห่งตะวันออก" หมายถึงอะไร	7	
59.	อุทยานแห่งชาติแห่งแรกของไทยคือแห่งใด	25	✓
60.	"วังจันทน์เกษม" เป็นที่ตั้งของกระทรวงใด	34	ปรับปรุง
61.	ผู้ที่ประดิษฐ์หลอดไฟฟ้าคือใคร	35	ปรับปรุง
62.	อุทยานแห่งชาติของไทยแห่งใดมีพื้นที่มากที่สุด	6	
63.	ผู้ที่ออกแบบบันพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชคือใคร	26	✓
64.	ใครคือผู้ที่วาดภาพ "โมนาลิซา"	25	✓
65.	การแข่งขันฟุตบอลชิงถ้วยที่เก่าแก่ที่สุดในโลกคือการแข่งขันชิงถ้วยใด	22	✓
66.	ประเทศใดในเอเชียที่มีสถิติการเกิดแผ่นดินไหวสูงสุด	23	✓
67.	เสื่อจากรัวอาศัยอยู่ในป่าแห่งใด	23	✓
68.	ใครตั้งสำนักพิมพ์ในประเทศไทยเป็นคนแรก	27	✓
69.	ดินแดนเมโสโปเตเมีย หรือ "ดินแดนแห่งแม่น้ำสองสาย" คือแม่น้ำสายใด	20	ปรับปรุง
70.	การเขียนชื่อพืชและสัตว์ ในลักษณะชื่อทางวิทยาศาสตร์นั้นต้องใช้ภาษาอะไร	17	
71.	หนังสือ "ลูกอีสาน" ซึ่งได้รับรางวัลซีไรต์เล่มแรกของไทยเป็นงานเขียนของใคร	19	ปรับปรุง
72.	นักฟิสิกส์คนแรกของโลกคือใคร	9	
73.	ใครเป็นผู้ปลดปล่อยชาวยิว จากการเป็นทาสของชาวอียิปต์โบราณ	32	✓
74.	การทำ "น้ำประปา" ใช้สารใดฆ่าเชื้อโรค	50	
75.	ประเทศไทยเริ่มใช้นามสกุลครั้งแรกในสมัยของกษัตริย์พระองค์ใด	21	✓

ตาราง ก8 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
76.	ใครเป็นผู้ประดิษฐ์โทรศัพท์	20	ปรับปรุง
77.	"นางคอรารซอน อาคีโน" เป็นประธานาธิบดีหญิงคนแรกของประเทศไทย	22	✓
78.	"ท้าวเทพสตรี" และ "ท้าวศรีสุนทร" เป็นวีรสตรีในสงครามใด	30	✓
79.	"พระราชวังบั๊กกิงแฮม" ตั้งอยู่ ณ ประเทศไทย	28	✓
80.	ใครเป็นผู้ขับร้องเพลง "ค่าน้ำนม" เป็นคนแรก	9	
81.	"นิวยอร์กแมนฮัตตัน" ในอดีต คือเมืองใดในสหรัฐอเมริกาปัจจุบัน	22	✓
82.	"สะพานท่ามะขาม" มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอะไร	21	✓
83.	"ไฟไซดอน" เป็นเทพเจ้าแห่งสิ่งใด	10	
84.	"วันปลูกต้นไม้แห่งชาติ" คือวันเดียวกันกับวันสำคัญอีกวันหนึ่ง ซึ่งได้แก่	11	
85.	อนุสาวรีย์ชาวบ้านบางระจัน อยู่ในจังหวัดใด	34	ปรับปรุง
86.	"พริงโคโฟน" คืออะไร	11	
87.	"นอร์ตัน พงษ์ไพบูลย์" ได้รับรางวัลซีไรต์จากงานกวีนิพนธ์เรื่องอะไร	12	
88.	สิงอุรังอุตัง มีถิ่นกำเนิด ณ ประเทศไทย	17	
89.	"มะลารอกัน" เป็นภาษาชวา หมายถึงดอกไม้ใดของไทย	23	✓
90.	"ริงกิต" เป็นสกุลเงินของประเทศไทย	15	
91.	ดาวเคราะห์ดวงใดมีขนาดใหญ่ที่สุดในสุริยจักรวาล	29	✓
92.	แม่น้ำสายใดยาวที่สุดในทวีปเอเชีย	19	ปรับปรุง
93.	ภูเขาสูงที่สุดในทวีปแอฟริกา	13	
94.	"เมืองหน้าด่านแรกของสิบสี่จังหวัดภาคใต้" ได้แก่จังหวัดอะไร	13	
95.	โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามทางภาคใต้มีชื่อเรียกว่าอะไร	11	
96.	"จิงโจ้" มีถิ่นกำเนิดอยู่ในทวีปอะไร	43	
97.	"รำมะนาด" เป็นชื่อเรียกโรคอะไร	15	
98.	สามเณรที่จะบวชต้องมีอายุอย่างต่ำกี่ปี	20	ปรับปรุง
99.	ผู้ที่พิสูจน์ให้เห็นว่าโลกกลมเป็นครั้งแรกคือใคร	11	
100.	คนไทยใช้บัตรประชาชนครั้งแรกเมื่อใด	10	

หมายเหตุ: ข้อที่ผ่านการคัดเลือกคือข้อที่มีสัดส่วนผู้ตอบถูก ต่อผู้ตอบผิด ระหว่าง 40 ต่อ 60 ถึง 60 ต่อ 40 สำหรับข้อคำถามชุดที่ 3 นี้ คิดสัดส่วนดังกล่าว จากตัวอย่าง 52 คน (คือ มีผู้ตอบถูกอยู่ระหว่าง 21-32 คน) โดยข้อที่มีสัดส่วนผู้ตอบถูกใกล้เคียงดังกล่าว จะนำไปปรับปรุงเป็นชุดที่ 4

ตาราง ก9

ข้อคำถามก่อนการคัดเลือกผู้แบบทดสอบจริง ชุดที่ 4 จำนวน 40 ข้อ และจำนวน
ตัวอย่างที่สามารถตอบได้อย่างถูกต้อง

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
1.	“ไตรกีฬา” คือการแข่งขันกีฬาตามลำดับดังนี้คือ	15	✓
2.	สัตว์ชนิดแรกที่ขึ้นไปสู่อวกาศคือสัตว์ชนิดใด	8	
3.	เลขของโรมัน “M” มีค่าเท่ากับเท่าไร	9	
4.	“ระบบชลประทานน้ำหยด” เป็นความคิดของชาติใด	5	
5.	โอรกลุ่มใดที่เรียกว่า “ไฮแจค”	15	
6.	หนังสือไทยเล่มใดที่มีการซื้อขายลิขสิทธิ์กันเป็นครั้งแรก	13	✓
7.	หนังสือพิมพ์ไทยฉบับแรกคือ?	12	✓
8.	“โกเซอร์” คือตำแหน่งเทียบเท่าจักรพรรดิ ใช้เรียกประมุขของประเทศใด	11	
9.	ใครเป็นผู้ประดิษฐ์โทรศัพท์	11	
10.	โรค “ปากนกกระจอก” เกิดจากการขาดสารอาหารใด	10	
11.	ดินแดนเมโสโปเตเมีย หรือ “ดินแดนแห่งแม่น้ำสองสาย” คือแม่น้ำสายใด	9	
12.	“เซอร์” เป็นคำเติมหน้าชื่อขุนนางชั้นอัศวินของชาติใด	19	
13.	อนุสาวรีย์ชาวบ้านบางระจัน อยู่ในจังหวัดใด	26	✓
14.	ทุเรียนเป็นผลไม้ของประเทศใดก่อนนำมาปลูกในไทย	21	
15.	“เบียร์” ผลิตจากสิ่งใด	13	✓
16.	ต้น “อติสตัด” คือต้นไม้ใดในพุทธศาสนา	14	✓
17.	“ไข่มุกแห่งเอเชีย” เป็นสมญานามของอะไร	5	
18.	บทความ “จากกรรมมารดาถึงเชิงตะกอน” เป็นบทความของท่านผู้ใด	11	
19.	“ต้นวิลโลว์” สามารถนำมาสกัดเป็นตัวยาใด	6	
20.	ผู้ที่ประดิษฐ์หลอดไฟฟ้าคือใคร	11	
21.	เจดีย์ที่สูงที่สุดในประเทศไทยตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด	19	
22.	ทางหลวงสายแรกของไทย สร้างในสมัยนายกรัฐมนตรีคนใด	8	
23.	เรือพระที่นั่งลำใดที่ต่อขึ้นในวโรกาสหมามงคลพระราชพิธีกาญจนาภิเษก	12	✓
24.	“วังจันทร์เกษม” เป็นที่ตั้งของกระทรวงใด	19	
25.	ใครเป็นผู้สร้างกำแพงเมืองจีน	22	

ตาราง ก9 (ต่อ)

ข้อที่	คำถาม	จำนวนผู้ ตอบถูก	ผลการ คัดเลือก
26.	“สุลลิแกน” คืออะไร	11	
27.	“ถ้วยวิมเบอร์ตัน” เป็นถ้วยรางวัลชนะเลิศของการแข่งขันกีฬาชนิดใด	23	
28.	“พิธีไหลเรือไฟ” เป็นประเพณีของจังหวัดใด	21	
29.	เรื่องราวที่จารึกไว้เป็นจิตรกรรมฝาผนังที่วัดพระแก้วคือเรื่องอะไร	10	
30.	หนังสือ “ลูกอีสาน” ซึ่งได้รับรางวัลซีไรต์เล่มแรกของไทยเป็นงานเขียนของใคร	10	
31.	ยอดเขามองบลังต์ มีความสำคัญอย่างไร	11	
32.	“พรินซ์ออฟเวลส์” เป็นตำแหน่งอะไร	13	✓
33.	สามเณรถือศีลจำนวนกี่ข้อ	20	
34.	แม่น้ำสายใดยาวที่สุดในทวีปเอเชีย	19	
35.	ผู้ที่แปล “นิทานเวตาล” คือใคร	12	✓
36.	ใครเป็นผู้แต่งหนังสือ “มายน์ แคมป์” (การต่อสู้ของข้าพเจ้า)	11	
37.	“ระบำฟลามenco” เป็นระบำของชาติใด	12	✓
38.	นกชนิดใดที่ถือว่าเป็นนกประจำชาติของประเทศไทย	17	✓
39.	“โคโร” เป็นเมืองหลวงของประเทศใด	19	
40.	สามเณรที่จะบวชต้องมีอายุอย่างต่ำกี่ปี	17	✓

หมายเหตุ: ข้อที่ผ่านการคัดเลือกคือข้อที่มีสัดส่วนผู้ตอบถูก ต่อผู้ตอบผิด ระหว่าง 40 ต่อ 60 ถึง 60 ต่อ 40 สำหรับข้อคำถามชุดที่ 4 นี้ คิดสัดส่วนดังกล่าว จากตัวอย่าง 28 คน (คือ มีผู้ตอบถูกอยู่ระหว่าง 12-17 คน)

ภาคผนวก ข.

ตาราง ข1

แสดงผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวน ของคะแนนจากการทำแบบทดสอบความรู้ทั่วไป ระหว่างกลุ่มควบคุม กลุ่มเหนียวนำให้ฉลาด และกลุ่มเหนียวนำให้โง่ ($n=152$)

Levene Statistic	df1	df2	p
0.124	2	149	>.05

ตาราง ข2

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการทำแบบทดสอบความรู้ทั่วไป ในกลุ่มควบคุม กลุ่มเหนียวนำให้ฉลาด และกลุ่มเหนียวนำให้โง่ ($n=152$)

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	59.705	2	29.853	0.386	>.05
ภายในกลุ่ม	11515.972	149	77.288		
รวม	11575.678	151			

ตาราง ข3

แสดงผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวน ของคะแนนจากการทำแบบทดสอบ
ความรู้ทั่วไป ระหว่างกลุ่มควบคุม กลุ่มเหนี่ยวนำให้ฉลาดเวลานาน
กลุ่มเหนี่ยวนำให้ฉลาดเวลาสั้น กลุ่มเหนี่ยวนำให้โง่เวลานาน และกลุ่มเหนี่ยวนำให้โง่เวลาสั้น
(n=152)

Levene Statistic	df1	df2	p
0.295	4	147	>.05

ตาราง ข4

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการทำ
แบบทดสอบความรู้ทั่วไป ในกลุ่มควบคุม กลุ่มเหนี่ยวนำให้ฉลาดเวลานาน
กลุ่มเหนี่ยวนำให้ฉลาดเวลาสั้น กลุ่มเหนี่ยวนำให้โง่เวลานาน และกลุ่มเหนี่ยวนำให้โง่เวลาสั้น
(n=152)

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	99.202	4	24.800	0.318	>.05
ภายในกลุ่ม	11476.476	147	78.071		
รวม	11575.678	151			

ตาราง ข5

แสดงผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวน ของคะแนนจากการทำแบบทดสอบความรู้ทั่วไป ระหว่างกลุ่มควบคุม กลุ่มแม่ขยายกระจกฉลาด และกลุ่มแม่ขยายกระจกโง่ ($n=92$)

Levene Statistic	df1	df2	p
0.795	2	89	>.05

ตาราง ข6

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการทำแบบทดสอบความรู้ทั่วไป ในกลุ่มควบคุม กลุ่มแม่ขยายกระจกฉลาด และกลุ่มแม่ขยายกระจกโง่ ($n=92$)

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	239.528	2	119.764	1.443	>.05
ภายในกลุ่ม	7386.211	89	82.991		
รวม	7625.739	91			

ตาราง ข7

แสดงผลการทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวน ของคะแนนจากการทำแบบทดสอบ
ความรู้ทั่วไป ระหว่างกลุ่มควบคุม กลุ่มแผ่ขยายตบแต่งฉลาด และกลุ่มแผ่ขยายตบแต่งโง่ (n=94)

Levene Statistic	df1	df2	p
1.202	2	91	>.05

ตาราง ข8

แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการทำ
แบบทดสอบความรู้ทั่วไป ในกลุ่มควบคุม กลุ่มแผ่ขยายตบแต่งฉลาด และกลุ่มแผ่ขยายตบแต่งโง่
(n=94)

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	23.344	2	11.672	0.117	>.05
ภายในกลุ่ม	9114.042	91	100.154		
รวม	9137.386	93			

ตารางที่ ๑๙

แสดงจำนวนตัวอย่าง ค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบทดสอบความรู้ทั่วไป และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของเงื่อนไขการทดลองทั้ง 14 เงื่อนไข (n=422)

เงื่อนไขการทดลอง	จำนวน (คน)	คะแนนที่ได้	SD
1. เหนื่อยนำให้ฉลาดเวลานาน	30	46.77	7.88
2. เหนื่อยนำให้ฉลาดเวลาสั้น	29	48.00	9.72
3. เหนื่อยนำให้โง่เวลานาน	30	45.43	8.56
4. เหนื่อยนำให้โง่เวลาสั้น	30	46.50	8.74
5. แผ่ขยายกระจกฉลาด	32	43.53	7.97
6. แผ่ขยายกระจกโง่	27	47.00	10.24
7. แผ่ขยายตบแต่งฉลาด	30	45.80	11.13
8. แผ่ขยายตบแต่งโง่	31	46.89	9.70
9. ควบคุม	33	46.85	9.18
10. ควบคุมเกมที่ 1	30	46.07	8.92
11. ควบคุมเกมที่ 2	28	43.21	6.88
12. ควบคุมรูปอิสระหลัก	31	46.39	8.47
13. ควบคุมรูปกระจก	31	43.16	9.92
14. ควบคุมรูปตบแต่ง	30	45.97	10.60
รวมทั้งสิ้น	422	45.82	9.17



ภาคผนวก ค.


1. เกมเชื่อมโยงสำหรับเชื่อมโยงรูปอิสระหลัก กับความฉลาด.....หน้า 124
2. เกมเชื่อมโยงสำหรับกลุ่มควบคุม.....หน้า 153
3. ตัวอย่างกระดาษคำตอบของเกมเชื่อมโยง.....หน้า 182

อันไหน...อะไรเอ่ย?

คำชี้แจง

1. เกมนี้ทำขึ้นเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ในเรื่องการรับรู้ทางตา กับการตัดสินใจ
2. ภายในเกมมีสัญลักษณ์อยู่ 4 ชนิด ซึ่งได้รับการเชื่อมโยงกับลักษณะ 4 ลักษณะที่แตกต่างกัน
3. กำหนดให้ท่านใช้สัญลักษณ์ที่ได้รับการเชื่อมโยงนี้เพื่อแก้โจทย์ปัญหาที่มีอยู่ภายในเกม โดยให้**กากบาท**คำตอบลงในกระดาษคำตอบที่กำหนดให้ (ดูตัวอย่างในหน้าถัดไป)
4. ในโจทย์ปัญหาแต่ละข้อจะมีตัวเลือกอยู่ 4 ตัวเลือก ในกรณีที่ท่านเลือกตัวเลือกที่ผิด **ท่านจะได้กลับมายังข้อเดิมและได้โอกาสตัดสินใจใหม่**
5. หากท่านต้องกลับมาตัดสินใจเลือกคำตอบใหม่ ให้ท่าน**ขีดฆ่าคำตอบเดิมทิ้งก่อน** แล้วจึงเขียนคำตอบใหม่ลงไปในช่วงที่จัดไว้ให้ถัดไป
6. หากท่านไม่สามารถจำได้ว่าสัญลักษณ์ใด เชื่อมโยงกับลักษณะใด **ท่านสามารถที่จะเปิดย้อนกลับมาดู “สัญลักษณ์ไหน คืออะไรบ้าง???” ได้ตลอดเวลา**
7. ท่าน**ไม่มีความจำเป็นจะต้องลบคำตอบที่ท่านตอบผิดด้วยยางลบ หรือเครื่องมือลบคำผิดใดๆ** เพราะคำตอบของท่านนั้น **ไม่ว่าจะเป็นคำตอบที่ถูกหรือผิดก็ตาม ล้วนแต่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนชิ้นนี้ทั้งสิ้น**

การเล่นเกม อันไหน...อะไรเอ่ย?

300	โจทย์ที่ 100, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	คำที่1, คำที่2, คำที่3, คำที่4			
	ก  เลือก ก ไปข้อ136	ข  เลือก ข ไปข้อ292	ค  เลือก ค ไปข้อ203	ง  เลือก ง ไปข้อ178

1. การเล่น

- 1.1. ให้จำความหมายของสัญลักษณ์แต่ละสัญลักษณ์
- 1.2. เมื่อท่านจำความหมายของสัญลักษณ์ได้แล้ว ให้เริ่มต้นอ่านและทำตามคำสั่งของข้อ 1 ซึ่งหลังจากนั้นท่านจะพบกับ โจทย์ข้อแรก
 - 1.2.1. ถ้าหากโจทย์สั่งให้ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับคำศัพท์(ดังในตัวอย่าง) ให้ท่านพิจารณาว่าคำศัพท์ที่มีอยู่ทั้ง 4 คำ สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด และเลือกสัญลักษณ์นั้น
 - 1.2.2. ถ้าหากโจทย์สั่งให้ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่ไม่สัมพันธ์กับคำศัพท์ ให้ท่านพิจารณาว่าคำศัพท์ที่มีอยู่ทั้ง 4 คำนั้น ไม่ได้เกี่ยวข้องกับสัญลักษณ์ใดในตัวเลือก และให้ท่านเลือกสัญลักษณ์นั้น

2. การตอบ ให้ท่านกากบาท (x) ลงในกระดาษคำตอบ

ดังตัวอย่างข้างบน หากท่านพิจารณาแล้วเห็นว่าศัพท์ทั้งสี่คำนั้นสัมพันธ์กับสัญลักษณ์ที่อยู่ในข้อ ข ให้ท่านกากบาทลงบน ข้อ ข ในกระดาษคำตอบ ณ ช่องคำตอบที่ตรงกับ โจทย์ข้อที่ท่านทำ (ดังเช่นตัวอย่างเป็นโจทย์ที่ 100)

		คำตอบ			
...	
โจทย์ที่ 100		ก	ข	X ค	ง
		ไปข้อ	ไปข้อ	ไปข้อ	ไปข้อ
		136	292	203	178
...	

หากมีข้อสงสัย กรุณาหยิบมือขึ้นเพื่อสอบถามผู้ช่วยวิจัย

3. ภายหลังจากที่ท่านเลือก และกากบาทลงในกระดาษคำตอบแล้ว ให้ทำตามคำสั่งของข้อที่ท่านเลือก เช่น ในตัวอย่าง ผู้เล่นตอบข้อ ข และมีคำสั่งว่า “เลือก ข ไปข้อ 292” ให้ผู้เล่นเปิดหาข้อที่ 292 โดยเลขนี้จะอยู่ตำแหน่งเดียวกับเลข 300 ในตัวอย่าง
 4. หากท่านได้ตัดสินใจเลือกตัวเลือกที่ถูกต้อง ข้อที่เลือกท่านจะพบกับคำถามข้อต่อไป แต่หากท่านเลือกผิด ข้อที่ท่านเปิด ไปนั้นจะนำท่านกลับมาสู่ข้อเดิมเพื่อให้ท่านตัดสินใจใหม่
 5. หากท่านต้องกลับมาเปลี่ยนคำตอบที่ข้อเดิม ขอให้ท่านขีดฆ่า (✗) คำตอบเดิมของท่านก่อน ก่อนที่ท่านจะกากบาทคำตอบใหม่ของท่านลงไป
-

กรุณาอย่าขีดเขียนสิ่งใดๆ ลงในเอกสารเกม “อันไหน...อะไรเอ่ย?”

จำความหมายของภาพต่อไปนี้

สัญลักษณ์ไหน คืออะไรบ้าง???



“ต้นไม้”



“แม่น้”



“ความฉลาด”





“ความโง่เขลา”

1	ขอต้อนรับผู้ชม“อันไหน...อะไรเอ่ย?”พร้อมแล้วไปเริ่มที่โจทย์แรกกันเลย...			
	ไปข้อที่ 2			
2	โจทย์ที่ 1, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	นักวิทยาศาสตร์, เรียงเก่ง, มีไหวพริบ, ปฏิญญาบัตร			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ8	เลือก ข ไปข้อ7	เลือก ค ไปข้อ4	เลือก ง ไปข้อ13
3	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกสัมพันธ์กับ “ความโง่เขลา”			
	ให้ไปข้อ 10			
4	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ของ “แม่น้ำ”			
	ไปข้อที่ข้อ 16			
5	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “ต้นไม้”			
	ไปข้อ 27			

6	โจทย์ที่ 6, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	พุทธา, มะขาม, ทูเรียน, กระท้อน			
	ก 	ข 	ค 	ง 
	เลือก ก ไปข้อ15	เลือก ข ไปข้อ29	เลือก ค ไปข้อ5	เลือก ง ไปข้อ127
7	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกหมายถึง “ต้นไม้”			
	ไปยังข้อ 16			
8	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ของ “ความฉลาด”			
	เปิด ไปข้อ 23			
9	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกยังไม่ถูกต้อง ลองใหม่อีกสักครั้ง			
	เปิด ไปข้อ 31			
10	ยังไม่ใช่สัญลักษณ์ที่ถูกต้อง พยายามอีกครั้ง			
	กลับไปข้อ 23			

11	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “ต้นไม้”			
	ให้ไปคู่มือข้อ 10			
12	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “ความฉลาด”			
	ไปข้อ 38			
13	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ความโง่เขลา”			
	เปิดไปข้อ 16			
14	โจทย์ที่ 4, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ซุง, หนุ่ย, ร่มเงา, สมุนไพรมะ			
	ก	ข	ค	ง
	เลือก ก ไปข้อ 33	เลือก ข ไปข้อ 21	เลือก ค ไปข้อ 41	เลือก ง ไปข้อ 22
15	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “แม่น้ำ”			
	ติดตามผลที่ข้อ 38			





16	ยังไม่ถูกต้อง พยายามใหม่อีกครั้ง			
	ไปข้อ 2			
17	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกไว้หมายถึง “แม่น้ำ”			
	ไปที่ข้อ 31			
18	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ได้เลือกไว้คือ “ต้นไม้”			
	ข้อ 9			
19	จำสับสนหรือเปล่า?... กลับไปลองอีกครั้ง			
	ไปที่ข้อ 27			
20	โจทย์ที่ 10, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ชลมารค, ดงดิบ, ยี่สก, มีสาระ			
	ก	ข	ค	ง
				
เลือก ก ไปข้อ45	เลือก ข ไปข้อ62	เลือก ค ไปข้อ25	เลือก ง ไปข้อ52	

21	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ต้นไม้”			
	ไปเล่นต่อที่ข้อ 46			
22	ที่ท่านเลือกไว้ นั้นเป็นสัญลักษณ์ที่สื่อความหมายถึง “แม่น้ำ”			
	ไปข้อ 47			
23	โจทย์ที่ 2, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	กุ้ง, ปลา, จระเข้, กบ			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 3	เลือก ข ไปข้อ 11	เลือก ค ไปข้อ 26	เลือก ง ไปข้อ 17
24	ที่ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่มีความหมาย “แม่น้ำ”			
	เปิดไปข้อ 9			
25	ความหมายของสัญลักษณ์ที่เลือกคือ “ความโง่เขลา”			
	ดูข้อ 54			



26	ความหมายของสัญลักษณ์ที่เลือกคือ “ความฉลาด”			
	เปิดไปที่ข้อ 10			
27	โจทย์ที่ 7, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	หมอ, วิศวะ, อาจารย์, นักประดิษฐ์			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ43	เลือก ข ไปข้อ50	เลือก ค ไปข้อ34	เลือก ง ไปข้อ40
28	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ความฉลาด”			
	เปิดไปที่ข้อ 55			
29	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่หมายความถึง “ความโง่เขลา”			
	เปิดไปข้อ 38			
30	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ความฉลาด”			
	ไปข้อ 9			

31	โจทย์ที่ 3, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	กินเหล้า, ตัดยา, ฆ่าตัวตาย, เกียจคร้าน			
	ก  เลือก ก ไปข้อ 24	ข  เลือก ข ไปข้อ 18	ค  เลือก ค ไปข้อ 30	ง  เลือก ง ไปข้อ 36
32	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ความฉลาด”			
ไปข้อที่ข้อ 20				
33	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ซึ่งหมายความว่า “ความฉลาด”			
ไปข้อ 47				
34	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกหมายถึง “ต้นไม้”			
ไปข้อ 19				
35	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกหมายถึง “ความโง่เขลา”			
ไปข้อ 6				

36	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อความหมายว่า “ความโง่เขลา”
	ให้ไปยังข้อ 14
37	ที่ท่านเลือกนั้นมีความหมายว่า “แม่น้ำ”
	ให้ไปยังข้อ 60
38	คงต้องทายใหม่อีกครั้ง... คำตอบที่ถูกต้องยังรออยู่
	ไปข้อ 6
39	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “ความโง่เขลา”
	ให้ไปยังข้อ 55
40	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “ความฉลาด”
	เปิดไปที่ข้อ 49
41	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ของ “ความโง่เขลา”
	เปิดไปที่ข้อ 47

42	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อความหมายว่า “แม่น้ำ”			
	ไปยังข้อ 69			
43	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อถึง “แม่น้ำ”			
	ไปยังข้อ 19			
44	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกไว้สื่อถึง “ต้นไม้”			
	ให้ท่านเปิดไปข้อ 64			
45	ที่ท่านได้เลือกไว้ก็คือ “ต้นไม้”			
	ไปยังข้อ 74			
46	โจทย์ที่ 5, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ไม่พัฒนาตนเอง, ใจคิวดำ, ถูกหลอก, คีแต่ปาก			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ48	เลือก ข ไปข้อ35	เลือก ค ไปข้อ37	เลือก ง ไปข้อ56

47	ท่านเลือกเดินทางผิด...กลับไปแก้ตัวใหม่อีกสักครั้ง			
	ไปยังข้อ 14			
48	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “ต้นไม้”			
	เปิดไปที่ข้อ 60			
49	โจทย์ที่ 8, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	น้ำขึ้น, น้ำลง, คลื่น, ฟองคลื่น			
	ก	ข	ค	ง
	เลือก ก ไปข้อ42	เลือก ข ไปข้อ28	เลือก ค ไปข้อ51	เลือก ง ไปข้อ39
50	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ความโง่เขลา”			
	คู่มือ 19			
51	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นคือ “ต้นไม้”			
	ไปต่อข้อ 55			





52	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อถึง “ความฉลาด”			
	ไปที่ข้อ 74			
53	ที่ท่านเลือกนั้นคือสัญลักษณ์ซึ่งสื่อถึง “แม่น้ำ”			
	ไปเล่นที่ข้อ 64			
54	โจทย์ที่ 11, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ประมง, ลองกอง, <u>ไม่</u> รู้จักเหตุผล, กระท้อน			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ58	เลือก ข ไปข้อ63	เลือก ค ไปข้อ77	เลือก ง ไปข้อ67
55	ที่ท่านตัดสินใจไปนั้นยังไม่ถูกต้อง... คำตอบที่ถูกต้องยังรอท่านอยู่			
	ไปข้อ 49			
56	สัญลักษณ์ที่ได้เลือกไปนั้น คือสัญลักษณ์ “ความฉลาด”			
	เปิดไปที่ข้อ 60			





57	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อถึง “ความโง่เขลา”
	ไปที่ข้อ 64
58	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ความโง่เขลา”
	ไปดูที่ข้อ 82
59	ความสับสนอาจเกิดขึ้นได้... แก้วใหม่อีกครั้ง
	ไปที่ข้อ 113
60	คงต้องให้กลับไปตัดสินใจใหม่อีกครั้ง...
	ไปที่ข้อ 46
61	คงต้องให้กลับไปตัดสินใจใหม่อีกครั้ง...
	ไปที่ข้อ 84
62	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกคือ “แม่น้ำ”
	ไปที่ข้อ 74



63	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ความฉลาด”
	ไปที่ข้อ 78
64	กลับไปพยายามอีกครั้ง... คำตอบที่ถูกรอท่านอยู่
	ไปข้อ 69
65	ที่ท่านได้เลือกไว้ นั้นเป็นสัญลักษณ์ของ “ต้นไม้”
	ไปที่ข้อ 119
66	ครั้งนี้ทายพลาด... ลองอีกครั้ง พยายามอีกที
	ไปข้อ 109
67	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ต้นไม้”
	ไปที่ข้อ 82
68	คำตอบที่ท่านตัดสินใจไปนั้นยังไม่ถูกต้อง... กลับไปพยายามอีกที
	เปิดไปข้อ 78


69	โจทย์ที่ 9, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ตอ, เรียนอ่อน, เขื่อน, บอระเพ็ด			
	ก  เลือก ก ไปข้อ32	ข  เลือก ข ไปข้อ44	ค  เลือก ค ไปข้อ53	ง  เลือก ง ไปข้อ57
70	ที่ท่านเลือกไว้คือสัญลักษณ์ที่ให้ความหมายของ “ความฉลาด”			
	ไปข้อ 119			
71	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกสื่อความหมายเกี่ยวข้องกับ “ต้นไม้”			
	ไปยังข้อ 118			
72	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสัมพันธ์กับ “ความฉลาด”			
	เปิดไปที่ข้อ 66			
73	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นมีความสัมพันธ์กับ “แม่น้ำ”			
	คูข้อ 90			

74	ความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น... พยายามอีกครั้ง			
	ไปที่ข้อ 20			
75	ที่ท่านเลือกนั้นเป็นสัญลักษณ์ที่มีความหมายว่า “แม่น้ำ”			
	เปิดไปข้อ 107			
76	ที่ท่านเลือกนั้นคือสัญลักษณ์ของ “ต้นไม้”			
	เปิดไปที่ข้อ 61			
77	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่มีความสัมพันธ์กับ “แม่น้ำ”			
	เปิดข้อ 82			
78	โจทย์ที่ 12, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เปลือกไม้, ดอกเตอร์, สวนหย่อม, เต้าต๋วน			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ85	เลือก ข ไปข้อ95	เลือก ค ไปข้อ93	เลือก ง ไปข้อ73

79	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่มีความสัมพันธ์กับ “แม่น้ำ”			
	เปิดไปที่ข้อ 118			
80	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสัมพันธ์กับ “ความโง่เขลา”			
	ไปที่ข้อ 61			
81	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสัมพันธ์กับ “ต้นไม้”			
	ต่อที่ข้อ 99			
82	ท่านมาครึ่งทางแล้ว... พยายามหาคำตอบที่ถูกต้องอีกครั้ง			
	เปิดไปข้อ 54			
83	โจทย์ที่ 15, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	สวนป่า, ไร่เหตุผล, เพลี้ย, สถานศึกษา			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 70	เลือก ข ไปข้อ 104	เลือก ค ไปข้อ 65	เลือก ง ไปข้อ 88





84	โจทย์ที่ 19, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เรือนแพ, สะพาน, เรือหางยาว, ตะกอน			
	ก  เลือก ก ไปข้อ 116	ข  เลือก ข ไปข้อ 76	ค  เลือก ค ไปข้อ 80	ง  เลือก ง ไปข้อ 89
85	ที่ท่านเลือกสัญลักษณ์ไว้นั้น เป็นสัญลักษณ์ของ “ต้นไม้”			
	ดูที่ข้อ 68			
86	คงต้องลองตัดสินใจเลือกอีกครั้ง คำตอบที่ถูกรอท่านอยู่			
	ไปดูที่ข้อ 90			
87	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “ต้นไม้”			
	ไปดูที่ข้อ 112			
88	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกนั้นความหมายมันคือ “ความโง่เขลา”			
	ไปดูที่ข้อ 119			

89	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ท่านเลือก คือ “แม่น้ำ”			
	เปิดไปเล่นต่อที่ข้อ 113			
90	โจทย์ที่ 13, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เรือหางยาว, แสงหาความรู้, ตกปลา, ตัดการพนัน			
	ก	ข	ค	ง
	เลือก ก ไปข้อ121	เลือก ข ไปข้อ81	เลือก ค ไปข้อ103	เลือก ง ไปข้อ94
91	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นได้แก่ “ต้นไม้”			
	ต่อที่ข้อ 107			
92	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นความหมายของมันคือ “ความโง่เขลา”			
	เปิดไปที่ข้อ 83			
93	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นมีความหมายว่า “ความฉลาด”			
	ไปดูต่อที่ข้อ 68			

94	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นมีความหมายว่า “ความโง่เขลา”			
	ดูผลข้อ 86			
95	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่หมายความถึง “ความโง่เขลา”			
	ไปดูข้อ 68			
96	โจทย์ที่ 17, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	อวคฉลาด, เห็นแก่ตัว, มิฉนาชีพ, ดูถูกคนอื่น			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 79	เลือก ข ไปข้อ 71	เลือก ค ไปข้อ 100	เลือก ง ไปข้อ 109
97	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่มีหมายความว่า “ความฉลาด”			
	ไปดูข้อ 112			
98	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ความโง่เขลา”			
	ผลอยู่ที่ข้อ 107			

99	โจทย์ที่ 14, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	กึ่งกำมGRAM, ไลน์สไตน์, ตะเพียน, มะเขือพวง			
	ก  เลือก ก ไปข้อ92	ข  เลือก ข ไปข้อ108	ค  เลือก ค ไปข้อ97	ง  เลือก ง ไปข้อ87
100	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ความโง่เขลา”			
	เล่นต่อข้อ 105			
101	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “ต้นไม้”			
	ไปคู่มือข้อ 84			
102	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “ต้นไม้”			
	ไปข้อที่ 122			
103	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “ความฉลาด”			
	ไปข้อที่ 86			

104	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นความหมายของมันคือ “แม่น้ำ”			
	ไปต่อข้อที่ 114			
105	โจทย์ที่ 18, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	อุทกภัย, ควาย, แห, หนังสือเรียน			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 72	เลือก ข ไปข้อ 117	เลือก ค ไปข้อ 101	เลือก ง ไปข้อ 111
106	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “แม่น้ำ”			
	ไปดูผลข้อที่ 59			
107	ผิดเป็นครู... กลับไปเลือกข้อถูกที่รออยู่			
	ไปที่ข้อ 114			
108	ท่านเลือกสัญลักษณ์ซึ่งหมายถึง “แม่น้ำ”			
	เปิดไปที่ข้อ 112			

109	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกไว้หมายถึง “ความฉลาด”			
	เปิดไปที่ข้อ 118			
110	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ท่านเลือกไว้คือ “ความโง่เขลา”			
	คู่มือที่ 59			
111	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นความหมายคือ “ความโง่เขลา”			
	คู่มือที่ 66			
112	คำตอบที่ท่านตัดสินใจนั้นยังไม่ถูกต้อง... กลับไปตัดสินใจใหม่			
	คู่มือที่ 99			
113	โจทย์ที่ 20, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ธัญญาหาร, ท้องทุ่ง, ป่า, ตะแบก			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ110	เลือก ข ไปข้อ106	เลือก ค ไปข้อ102	เลือก ง ไปข้อ115

114	โจทย์ที่ 16, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เอาตัวรอด, พุดแก่ง, การศึกษาสูง, คอมพิวเตอร์			
	ก  เลือก ก ไปข้อ 120	ข  เลือก ข ไปข้อ 91	ค  เลือก ค ไปข้อ 98	ง  เลือก ง ไปข้อ 75
115	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกนั้นหมายถึง “ความฉลาด”			
	เปิด ไปข้อที่ 59			
116	ที่ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ไว้ นั้นความหมาย คือ “ความฉลาด”			
	เปิดดูที่ข้อ 61			
117	ท่านนั้นได้เลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “แม่น้ำ”			
	เปิดดูที่ข้อ 66			
118	ที่ท่านเลือกสัญลักษณ์ไว้ นั้น ยังไม่ถูกต้อง...แก้ตัวใหม่			
	ไปที่ข้อ 96			

119	คิดใหม่ ทายใหม่อีกครั้ง... คำตอบที่ถูกต้องยังรออยู่
	ไปที่ข้อ 83
120	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับ “ความฉลาด”
	ไปที่ข้อ 96
121	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่ความหมายเกี่ยวกับ “แม่น้ำ”
	ไปที่ข้อ 86
122	ขอแสดงความยินดี...
	ท่านมาถึงจุดหมายแล้ว

อันไหน...อะไรเอ่ย?

คำชี้แจง

1. เกมนี้ทำขึ้นเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ในเรื่องการรับรู้ทางตา กับการตัดสินใจ
2. ภายในเกมมีสัญลักษณ์อยู่ 4 ชนิด ซึ่งได้รับการเชื่อมโยงกับลักษณะ 4 ลักษณะที่แตกต่างกัน
3. กำหนดให้ท่าน ใช้สัญลักษณ์ที่ได้รับการเชื่อมโยงนี้เพื่อ แก้ไขปัญหาที่มีอยู่ภายในเกม โดยให้**กากบาท**คำตอบลงในกระดาษ คำตอบที่กำหนดให้ (ดูตัวอย่างในหน้าถัดไป)
4. ในโจทย์ปัญหาแต่ละข้อจะมีตัวเลือกอยู่ 4 ตัวเลือก ในกรณีที่ท่านเลือกตัวเลือกที่ผิด **ท่านจะได้กลับมายังข้อเดิมและได้โอกาสตัดสินใจใหม่**
5. หากท่านต้องกลับมาตัดสินใจเลือกคำตอบใหม่ ให้ท่าน**ขีดฆ่าคำตอบเดิมทิ้งก่อน** แล้วจึงเขียนคำตอบใหม่ลงไปในห้องที่จัดไว้ให้ถัดไป
6. หากท่านไม่สามารถจำได้ว่าสัญลักษณ์ใด เชื่อมโยงกับลักษณะใด **ท่านสามารถที่จะเปิดย้อนกลับมาดู “สัญลักษณ์ไหน คืออะไรบ้าง???” ได้ตลอดเวลา**
7. ท่าน**ไม่มีความจำเป็นจะต้องลบคำตอบที่ท่านตอบผิดด้วยยางลบ หรือเครื่องมือลบคำผิดใดๆ** เพราะคำตอบของท่านนั้น **ไม่ว่าจะเป็นคำตอบที่ถูกหรือผิดก็ตาม ล้วนแต่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาสื่อการเรียนรู้นี้ทั้งสิ้น**

การเล่นเกมนินโท...อะไรเอ่ย?

300	โจทย์ที่ 100, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	คำที่1, คำที่2, คำที่3, คำที่4			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ136	เลือก ข ไปข้อ292	เลือก ค ไปข้อ203	เลือก ง ไปข้อ178

1. การเล่น

- 1.1. ให้จำความหมายของสัญลักษณ์แต่ละสัญลักษณ์
- 1.2. เมื่อท่านจำความหมายของสัญลักษณ์ได้แล้ว ให้เริ่มต้นอ่านและทำตามคำสั่งของข้อ 1 ซึ่งหลังจากนั้นท่านจะพบกับโจทย์ข้อแรก
 - 1.2.1. ถ้าหากโจทย์สั่งให้ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับคำศัพท์(ดังในตัวอย่าง) ให้ท่านพิจารณาว่าคำศัพท์ที่มีอยู่ทั้ง 4 คำ สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด และเลือกสัญลักษณ์นั้น
 - 1.2.2. ถ้าหากโจทย์สั่งให้ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่ไม่สัมพันธ์กับคำศัพท์ ให้ท่านพิจารณาว่าคำศัพท์ที่มีอยู่ทั้ง 4 คำนั้น ไม่ได้เกี่ยวข้องกับสัญลักษณ์ใดในตัวเลือก และให้ท่านเลือกสัญลักษณ์นั้น

2. การตอบ ให้ท่านกากบาท (x) ลงในกระดาษคำตอบ

ดังตัวอย่างข้างบน หากท่านพิจารณาแล้วเห็นว่าศัพท์ทั้งสี่คำนั้นสัมพันธ์กับสัญลักษณ์ที่อยู่ในข้อ ข ให้ท่านกากบาทลงบน ข้อ ข ในกระดาษคำตอบ ณ ช่องคำตอบที่ตรงกับ โจทย์ข้อที่ท่านทำ (ดังเช่นตัวอย่างเป็นโจทย์ที่ 100)

	คำตอบ			
...
	ก	ข	ค	ง
โจทย์ที่ 100	ไปข้อ 136	ไปข้อ 292	ไปข้อ 203	ไปข้อ 178
...

หากมีข้อสงสัยกรุณามือขึ้นเพื่อสอบถามผู้ช่วยวิจัย





3. ภายหลังจากที่ท่านเลือก และกากบาทลงในกระดาษคำตอบแล้ว ให้ทำตามคำสั่งของข้อที่ท่านเลือก เช่นในตัวอย่าง ผู้เล่นตอบข้อ ข และมีคำสั่งว่า “เลือก ข ไปข้อ 292” ให้ผู้เล่นเปิดหาข้อที่ 292 โดยเลขนี้จะอยู่ตำแหน่งเดียวกับเลข 300 ในตัวอย่าง
 4. หากท่านได้ตัดสินใจเลือกตัวเลือกที่ถูกต้อง ข้อที่เลือกท่านจะพบกับคำถามข้อต่อไป แต่หากท่านเลือกผิด ข้อที่ท่านเปิดไปนั้นจะนำท่านกลับมาสู่ข้อเดิมเพื่อให้ท่านตัดสินใจใหม่
 5. หากท่านต้องกลับมาเปลี่ยนคำตอบที่ข้อเดิม ขอให้ท่าน**ขีดฆ่า (x)**คำตอบเดิมของท่านก่อน ก่อนที่ท่านจะกากบาทคำตอบใหม่ของท่านลงไป
-

กรุณาอย่าขีดเขียนสิ่งใดๆ ลงในเอกสารเกม “อันไหน...อะไรเอ่ย?”


จำความหมายของภาพต่อไปนี้





สัญลักษณ์ไหน คืออะไรบ้าง???





<div data-bbox="448 762 702 1013" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="536 1124 646 1179" data-label="Text"> <p>“ดิน”</p> </div>	<div data-bbox="994 757 1248 1009" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1078 1111 1188 1183" data-label="Text"> <p>“น้ำ”</p> </div>
<div data-bbox="445 1422 699 1673" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="536 1791 639 1839" data-label="Text"> <p>“ลม”</p> </div>	<div data-bbox="990 1424 1244 1676" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1078 1782 1182 1839" data-label="Text"> <p>“ไฟ”</p> </div>

1	ขอต้อนรับผู้ชม“อันไหน...อะไรเอ่ย?”พร้อมแล้วไปเริ่มที่โจทย์แรกกันเลย...			
	ไปข้อที่ 2			
2	โจทย์ที่ 1, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ของแข็ง, ร่วนซุย, เค็ม, ตันตัก			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ8	เลือก ข ไปข้อ7	เลือก ค ไปข้อ4	เลือก ง ไปข้อ13
3	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกสัมพันธ์กับ “น้ำ”			
	ให้ไปข้อ 10			
4	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ของ “ลม”			
	ไปข้อที่ข้อ 16			
5	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “ไฟ”			
	ไปข้อ 27			

6	โจทย์ที่ 6, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เปลว, พระอาทิตย์, เพลิง, ย่าง			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 15	เลือก ข ไปข้อ 29	เลือก ค ไปข้อ 5	เลือก ง ไปข้อ 127
7	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกหมายถึง “ไฟ”			
	ไปยังข้อ 16			
8	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ของ “ดิน”			
	เปิดไปข้อ 23			
9	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกยังไม่ถูกต้อง ลองใหม่อีกสักครั้ง			
	เปิดไปข้อ 31			
10	ยังไม่ใช่สัญลักษณ์ที่ถูกต้อง พยายามอีกครั้ง			
	กลับไปข้อ 23			

11	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “ไฟ”			
	ให้ไปคูที่ข้อ 10			
12	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “ดิน”			
	ไปข้อ 38			
13	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “น้ำ”			
	เปิดไปข้อ 16			
14	โจทย์ที่ 4, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เผาไหม้, ร้อน, ควัน, ระเบิด			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ33	เลือก ข ไปข้อ21	เลือก ค ไปข้อ41	เลือก ง ไปข้อ22
15	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “ลม”			
	ติดตามผลที่ข้อ 38			





16	ยังไม่ถูกต้อง พยายามใหม่อีกครั้ง			
	ไปข้อ 2			
17	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกไว้หมายถึง “ลม”			
	ไปที่ข้อ 31			
18	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ได้เลือกไว้คือ “ไฟ”			
	ดูข้อ 9			
19	จำสับสนหรือเปล่า?... กลับไปลองอีกครั้ง			
	ไปที่ข้อ 27			
20	โจทย์ที่ 10, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ปลุกถั่ว, ว่าว, สีแดง, พายุ			
	ก	ข	ค	ง
				
เลือก ก ไปข้อ45	เลือก ข ไปข้อ62	เลือก ค ไปข้อ25	เลือก ง ไปข้อ52	





21	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ไฟ”			
	ไปเล่นต่อที่ข้อ 46			
22	ที่ท่านเลือกไว้นั้นเป็นสัญลักษณ์ที่สื่อความหมายถึง “ลม”			
	ไปข้อ 47			
23	โจทย์ที่ 2, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ธงปลิว, วัตถุขยับ, วัตถุ, เครื่องร่อน			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 3	เลือก ข ไปข้อ 11	เลือก ค ไปข้อ 26	เลือก ง ไปข้อ 17
24	ที่ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่มีความหมาย “ลม”			
	เปิดไปข้อ 9			
25	ความหมายของสัญลักษณ์ที่เลือกคือ “น้ำ”			
	ดูข้อ 54			





26	ความหมายของสัญลักษณ์ที่เลือกคือ “ดิน”			
	เปิดไปที่ข้อ 10			
27	โจทย์ที่ 7, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	นาข้าว, ภูเขา, สวนทุเรียน, สวนลำไย			
	ก	ข	ค	ง
	เลือก ก ไปข้อ43	เลือก ข ไปข้อ50	เลือก ค ไปข้อ34	เลือก ง ไปข้อ40
28	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ดิน”			
	เปิดไปที่ข้อ 55			
29	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่หมายความถึง “น้ำ”			
	เปิดไปข้อ 38			
30	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ดิน”			
	ไปข้อ 9			

31	โจทย์ที่ 3, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ปลาี่สก, ปลาหมอ, ปลาณิต, ปลาทอง			
	ก  เลือก ก ไปข้อ24	ข  เลือก ข ไปข้อ18	ค  เลือก ค ไปข้อ30	ง  เลือก ง ไปข้อ36
32	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ดิน”			
	ไปข้อที่ข้อ 20			
33	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ซึ่งหมายความถึง “ดิน”			
	ไปข้อ 47			
34	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกหมายถึง “ไฟ”			
	ไปข้อ 19			
35	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกหมายถึง “น้ำ”			
	ไปข้อ 6			

36	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อความหมายว่า “น้ำ”
	ให้ไปยังข้อ 14
37	ที่ท่านเลือกนั้นมีความหมายว่า “ลม”
	ให้ไปยังข้อ 60
38	คงต้องทายใหม่อีกครั้ง... คำตอบที่ถูกต้องยังรออยู่
	ไปข้อ 6
39	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “น้ำ”
	ให้ไปยังข้อ 55
40	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “ดิน”
	เปิดไปที่ข้อ 49
41	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ของ “น้ำ”
	เปิดไปที่ข้อ 47

42	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อความหมายว่า “ลม”			
	ไปยังข้อ 69			
43	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อถึง “ลม”			
	ไปยังข้อ 19			
44	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกไว้ นั้นสื่อถึง “ไฟ”			
	ให้ท่านเปิดไปข้อ 64			
45	ที่ท่านได้เลือกไว้ นั้นคือ “ไฟ”			
	ไปยังข้อ 74			
46	โจทย์ที่ 5, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ท่วม, รด, ราว, ไหล			
	ก	ข	ค	ง
				
เลือก ก ไปข้อ 48	เลือก ข ไปข้อ 35	เลือก ค ไปข้อ 37	เลือก ง ไปข้อ 56	





47	ท่านเลือกเดินทางผิด...กลับไปแก้ตัวใหม่อีกสักครั้ง			
	ไปยังข้อ 14			
48	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “ไฟ”			
	เปิดไปที่ข้อ 60			
49	โจทย์ที่ 8, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	โซย, อากาศไหล, ปลิว, ตะเภา			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ42	เลือก ข ไปข้อ28	เลือก ค ไปข้อ51	เลือก ง ไปข้อ39
50	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “น้ำ”			
	ดูข้อ 19			
51	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นคือ “ไฟ”			
	ไปต่อข้อ 55			





52	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อถึง “ดิน”			
	ไปที่ข้อ 74			
53	ที่ท่านเลือกนั้นคือสัญลักษณ์ซึ่งสื่อถึง “ลม”			
	ไปเล่นที่ข้อ 64			
54	โจทย์ที่ 11, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เผาไหม้, ระลอกคลื่น, พระพาย, พระเพลิง			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ58	เลือก ข ไปข้อ63	เลือก ค ไปข้อ77	เลือก ง ไปข้อ67
55	ที่ท่านตัดสินใจไปนั้นยังไม่ถูกต้อง... คำตอบที่ถูกยังรอท่านอยู่			
	ไปข้อ 49			
56	สัญลักษณ์ที่ได้เลือกไปนั้น คือสัญลักษณ์ “ดิน”			
	เปิดไปที่ข้อ 60			

57	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสื่อถึง “น้ำ”
	ไปที่ข้อ 64
58	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “น้ำ”
	ไปดูที่ข้อ 82
59	ความสับสนอาจเกิดขึ้นได้... แก้วใหม่อีกครั้ง
	ไปที่ข้อ 113
60	คงต้องให้กลับไปตัดสินใจใหม่อีกครั้ง...
	ไปที่ข้อ 46
61	คงต้องให้กลับไปตัดสินใจใหม่อีกครั้ง...
	ไปที่ข้อ 84
62	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกคือ “ลม”
	ไปที่ข้อ 74

63	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ดิน”
	ไปที่ข้อ 78
64	กลับไปพยายามอีกสักครั้ง... คำตอบที่ถูกรอท่านอยู่
	ไปข้อ 69
65	ที่ท่านได้เลือกไว้นั้นเป็นสัญลักษณ์ของ “ไฟ”
	ไปที่ข้อ 119
66	ครั้งนี้ทายพลาด... ลองอีกครั้ง พยายามอีกที
	ไปข้อ 109
67	ท่านเลือกสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับ “ไฟ”
	ต่อที่ข้อ 82
68	คำตอบที่ท่านตัดสินใจไปนั้นยังไม่ถูกต้อง... กลับไปพยายามอีกที
	เปิดไปข้อ 78

69	โจทย์ที่ 9, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ห้วยหนอง, เพล่า่าน, สูบลูกบอล, บึง			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ32	เลือก ข ไปข้อ44	เลือก ค ไปข้อ53	เลือก ง ไปข้อ57
70	ที่ท่านเลือกไว้คือสัญลักษณ์ที่ให้ความหมายของ “ดิน”			
	ไปข้อ 119			
71	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกสื่อความหมายเกี่ยวข้องกับ “ไฟ”			
	ไปยังข้อ 118			
72	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสัมพันธ์กับ “ดิน”			
	เปิดไปที่ข้อ 66			
73	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นมีความสัมพันธ์กับ “ลม”			
	ดูข้อ 90			





74	ความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น... พยายามอีกครั้ง			
	ไปที่ข้อ 20			
75	ที่ท่านเลือกนั้นเป็นสัญลักษณ์ที่มีความหมายว่า “ลม”			
	เปิดไปข้อ 107			
76	ที่ท่านเลือกนั้นคือสัญลักษณ์ของ “ไฟ”			
	เปิด ไปที่ข้อ 61			
77	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่มีความสัมพันธ์กับ “ลม”			
	เปิดข้อ 82			
78	โจทย์ที่ 12, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ปลาทราย, ไข่เค็ม, ผักตบ, เผาป่า			
	ก	ข	ค	ง
				
เลือก ก ไปข้อ 85				
เลือก ข ไปข้อ 95				
เลือก ค ไปข้อ 93				
เลือก ง ไปข้อ 73				

79	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่มีความสัมพันธ์กับ “ลม”			
	เปิดไปที่ข้อ 118			
80	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสัมพันธ์กับ “น้ำ”			
	ไปที่ข้อ 61			
81	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นสัมพันธ์กับ “ไฟ”			
	ข้อที่ข้อ 99			
82	ท่านมาครึ่งทางแล้ว... พยายามหาคำตอบที่ถูกต้องอีกครั้ง			
	เปิดไปข้อ 54			
83	โจทย์ที่ 15, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	อุ่นอาหาร, คีม, พรวน, บ้วน			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 70	เลือก ข ไปข้อ 104	เลือก ค ไปข้อ 65	เลือก ง ไปข้อ 88







84	โจทย์ที่ 19, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	กึ่งหัน, เขี้ยวฉลาม, วายุ, พัดโบก			
	ก  เลือก ก ไปข้อ 116	ข  เลือก ข ไปข้อ 76	ค  เลือก ค ไปข้อ 80	ง  เลือก ง ไปข้อ 89
85	ที่ท่านเลือกสัญลักษณ์ไว้นั้น เป็นสัญลักษณ์ของ “ไฟ”			
	คู่มือข้อ 68			
86	คงต้องลองตัดสินใจเลือกอีกครั้ง คำตอบที่ถูกรอท่านอยู่			
	ไปคู่มือข้อ 90			
87	ท่านเลือกสัญลักษณ์ของ “ไฟ”			
	ไปคู่มือข้อ 112			
88	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกนั้นความหมายมันคือ “น้ำ”			
	ไปคู่มือข้อ 119			

89	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ท่านเลือก คือ “ลม”			
	เปิดไปเล่นต่อที่ข้อ 113			
90	โจทย์ที่ 13, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ปุยคอก, หนาว, เรือ, ไถกลบ			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ121	เลือก ข ไปข้อ81	เลือก ค ไปข้อ103	เลือก ง ไปข้อ94
91	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นได้แก่ “ไฟ”			
	ต่อที่ข้อ 107			
92	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นความหมายของมันคือ “น้ำ”			
	เปิดไปที่ข้อ 83			
93	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นมีความหมายว่า “ดิน”			
	ไปคู่ต่อที่ข้อ 68			

94	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นมีความหมายว่า “น้ำ”			
	คู่มือข้อ 86			
95	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่หมายความถึง “น้ำ”			
	ไปคู่มือ 68			
96	โจทย์ที่ 17, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	ลำธาร, นาวา, บาตาล, บ่อ			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ 79	เลือก ข ไปข้อ 71	เลือก ค ไปข้อ 100	เลือก ง ไปข้อ 109
97	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่มีหมายความว่า “ดิน”			
	ไปคู่มือ 112			
98	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “น้ำ”			
	ผลอยู่ที่ข้อ 107			

99	โจทย์ที่ 14, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เตาเผา, โฉนด, เป้า, ทราย			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ92	เลือก ข ไปข้อ108	เลือก ค ไปข้อ97	เลือก ง ไปข้อ87
100	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “น้ำ”			
	เล่นต่อข้อ 105			
101	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “ไฟ”			
	ไปคู่มือข้อ 84			
102	ท่านนั้นเลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “ไฟ”			
	ไปข้อที่ 122			
103	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นหมายถึง “ดิน”			
	ไปข้อที่ 86			

104	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นความหมายของมันคือ “ลม”			
	ไปต่อข้อที่ 114			
105	โจทย์ที่ 18, คำเหล่านี้ <u>ไม่</u> สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	อุทกภัย, การประมง, แผ่นดินไหว, วัตภัย			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ72	เลือก ข ไปข้อ117	เลือก ค ไปข้อ101	เลือก ง ไปข้อ111
106	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่สื่อถึง “ลม”			
	ไปคู่มือข้อที่ 59			
107	ผิดเป็นครู... กลับไปเลือกข้อถูกที่รออยู่			
	ไปที่ข้อ 114			
108	ท่านเลือกสัญลักษณ์ซึ่งหมายถึง “ลม”			
	เปิดไปที่ข้อ 112			

109	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกไว้หมายถึง “ดิน”			
	เปิดไปที่ข้อ 118			
110	ความหมายของสัญลักษณ์ที่ท่านเลือกไว้คือ “น้ำ”			
	คู่มือที่ 59			
111	สัญลักษณ์ที่ท่านเลือกนั้นความหมายคือ “น้ำ”			
	คู่มือที่ 66			
112	คำตอบที่ท่านตัดสินใจนั้นยังไม่ถูกต้อง... กลับไปตัดสินใจใหม่			
	คู่มือที่ 99			
113	โจทย์ที่ 20, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เปลวเทียน, ฆาปนกิจ, ความร้อน, อัคคี			
	ก	ข	ค	ง
				
เลือก ก ไปข้อ 110	เลือก ข ไปข้อ 106	เลือก ค ไปข้อ 102	เลือก ง ไปข้อ 115	

114	โจทย์ที่ 16, คำเหล่านี้สัมพันธ์กับสัญลักษณ์ใด			
	เปรี้ยว, ทวาย, ร่วน, เหนียว			
	ก	ข	ค	ง
				
	เลือก ก ไปข้อ120	เลือก ข ไปข้อ91	เลือก ค ไปข้อ98	เลือก ง ไปข้อ75
115	สัญลักษณ์ที่ท่านได้เลือกนั้นหมายถึง “ดิน”			
	เปิดไปคู่มือที่ 59			
116	ที่ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ไว้ั้นความหมาย คือ “ดิน”			
	เปิดคู่มือที่ 61			
117	ท่านนั้นได้เลือกสัญลักษณ์ที่หมายถึง “ลม”			
	เปิดคู่มือที่ 66			
118	ที่ท่านเลือกสัญลักษณ์ไว้ั้น ยังไม่ถูกต้อง...แก้ตัวใหม่			
	ไปที่ข้อ 96			

119	คิดใหม่ ทายใหม่อีกครั้ง... คำตอบที่ถูกต้องยังรออยู่
	ไปที่ข้อ 83
120	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับ “ดิน”
	ไปที่ข้อ 96
121	ท่านได้เลือกสัญลักษณ์ที่ความหมายเกี่ยวกับ “ลม”
	ไปที่ข้อ 86
122	ขอแสดงความยินดี...
	ท่านมาถึงจุดหมายแล้ว

กระดาษคำตอบ

		คำตอบ						คำตอบ			
โจทย์ที่		ก	ข	ค	ง	โจทย์ที่		ก	ข	ค	ง
โจทย์ที่ 1		ไปข้อ8	ไปข้อ7	ไปข้อ4	ไปข้อ13	11		ไปข้อ58	ไปข้อ63	ไปข้อ77	ไปข้อ67
โจทย์ที่ 2		ไปข้อ3	ไปข้อ11	ไปข้อ26	ไปข้อ17	12		ไปข้อ85	ไปข้อ95	ไปข้อ93	ไปข้อ73
โจทย์ที่ 3		ไปข้อ24	ไปข้อ18	ไปข้อ30	ไปข้อ36	13		ไปข้อ121	ไปข้อ81	ไปข้อ103	ไปข้อ94
โจทย์ที่ 4		ไปข้อ33	ไปข้อ21	ไปข้อ41	ไปข้อ22	14		ไปข้อ92	ไปข้อ108	ไปข้อ97	ไปข้อ87
โจทย์ที่ 5		ไปข้อ48	ไปข้อ35	ไปข้อ37	ไปข้อ56	15		ไปข้อ70	ไปข้อ104	ไปข้อ65	ไปข้อ88
โจทย์ที่ 6		ไปข้อ15	ไปข้อ29	ไปข้อ5	ไปข้อ12	16		ไปข้อ120	ไปข้อ91	ไปข้อ98	ไปข้อ75
โจทย์ที่ 7		ไปข้อ43	ไปข้อ50	ไปข้อ34	ไปข้อ40	17		ไปข้อ79	ไปข้อ71	ไปข้อ100	ไปข้อ109
โจทย์ที่ 8		ไปข้อ42	ไปข้อ28	ไปข้อ51	ไปข้อ39	18		ไปข้อ72	ไปข้อ117	ไปข้อ101	ไปข้อ111
โจทย์ที่ 9		ไปข้อ32	ไปข้อ44	ไปข้อ53	ไปข้อ57	19		ไปข้อ116	ไปข้อ76	ไปข้อ80	ไปข้อ89
โจทย์ที่ 10		ไปข้อ45	ไปข้อ62	ไปข้อ25	ไปข้อ52	20		ไปข้อ110	ไปข้อ106	ไปข้อ102	ไปข้อ115

เลขที่.....

เมื่อเสร็จแล้วกรุณาเก็บเกม “อันไหน...อะไรเอ่ย?” และกระดาษคำตอบลงในซองที่ 1

ภาคผนวก ง.

1. แผ่นเหนียวนำที่ใช้รูปอิสระหลัก.....หน้า 184
2. แผ่นเหนียวนำที่ใช้รูปกระจก.....หน้า 190
3. แผ่นเหนียวนำที่ใช้รูปตบแต่ง.....หน้า 196
4. แผ่นเหนียวที่ไม่มีรูปใดๆ.....หน้า 202



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”




แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	สีส่น
	<p>1. ท่านชอบสีใดมากที่สุด ในตัวเลือกต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> น้ำเงิน <input type="checkbox"/> แดง</p> <p><input type="checkbox"/> เหลือง <input type="checkbox"/> ดำ</p> <p><input type="checkbox"/> ขาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าชอบสีในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	วัสดุ
	<p>1. ท่านชอบวัสดุชนิดใด</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุจากธรรมชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุสังเคราะห์</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบวัสดุในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	ข่าว
	<p>1. ท่านชอบข่าวประเภทใดมากที่สุด ในตัวเลือกเหล่านี้</p> <p><input type="checkbox"/> ข่าวในพระราชสำนัก <input type="checkbox"/> ข่าวการเมือง</p> <p><input type="checkbox"/> ข่าวกีฬา <input type="checkbox"/> ข่าวบันเทิง</p> <p><input type="checkbox"/> ข่าวต่างประเทศ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบประเภทของข่าวในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”




แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุปฐมภูมิ

	<p style="text-align: center;">เส้น</p> <p>1. ให้ท่านใช้ความชอบของท่านเลือกเส้นลักษณะใดลักษณะหนึ่งในตัวเลือกเหล่านี้</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นตรง <input type="checkbox"/> เส้นโค้ง</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นซิกแซก <input type="checkbox"/> เส้นอิสระ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเส้นในลักษณะตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">ระบบเศรษฐกิจ</p> <p>1. ท่านชอบระบบเศรษฐกิจแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ทุนนิยม <input type="checkbox"/> สังคมนิยม</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบระบบเศรษฐกิจตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">การเดินทาง</p> <p>1. ให้ท่านเดินทางตามความชอบของท่าน ท่านจะเลือกเดินทางโดยทางใด</p> <p><input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถยนต์ <input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถไฟ</p> <p><input type="checkbox"/> ทางน้ำ <input type="checkbox"/> ทางอากาศ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบการเดินทางในแบบดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุดิบภูมิ

	<p style="text-align: center;">ท้องถิ่น</p> <p>1. ในตัวเลือกเหล่านี้ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบภูเขา <input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบทะเล</p> <p><input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางวัน <input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางคืน</p> <p>2. ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวลักษณะดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">ฤดู</p> <p>1. ท่านชอบฤดูใดมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูร้อน <input type="checkbox"/> ฤดูฝน</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูหนาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบฤดูตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">รสชาติ</p> <p>1. หากให้ท่านเลือกรสชาติที่ท่านชอบมาหนึ่งรสชาติ ท่านจะเลือกรสชาติใด</p> <p><input type="checkbox"/> เปรี้ยว <input type="checkbox"/> หวาน</p> <p><input type="checkbox"/> มัน <input type="checkbox"/> เค็ม</p> <p><input type="checkbox"/> ขม <input type="checkbox"/> เผ็ด</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรสชาติดังกล่าวตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประสงค์

	<p style="text-align: center;">เดือน</p> <p>1. ท่านมีความรู้สึกชอบเดือนใดในหนึ่งปีมากที่สุด</p> <p> <input type="checkbox"/> มกราคม <input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์ <input type="checkbox"/> มีนาคม <input type="checkbox"/> เมษายน <input type="checkbox"/> พฤษภาคม <input type="checkbox"/> มิถุนายน <input type="checkbox"/> กรกฎาคม <input type="checkbox"/> สิงหาคม <input type="checkbox"/> กันยายน <input type="checkbox"/> ตุลาคม <input type="checkbox"/> พฤศจิกายน <input type="checkbox"/> ธันวาคม </p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเดือนในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p> <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป </p>
	<p style="text-align: center;">รูปทรง</p> <p>1. ท่านมีความชื่นชอบต่อรูปทรงแบบใด</p> <p> <input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม <input type="checkbox"/> โค้งมน <input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ </p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรูปทรงในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p> <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป </p>
	<p style="text-align: center;">การเมือง</p> <p>1. ท่านชอบระบบการเมืองแบบใด</p> <p> <input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย <input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์ <input type="checkbox"/> เผด็จการ </p> <p>2. ท่านชื่นชอบระบบการเมืองดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p> <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป </p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประณีต

	<p style="text-align: center;">พลังงาน</p> <p>1. ท่านชอบแหล่งพลังงานใด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์</td> <td><input type="checkbox"/> พลังงานลม</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ</td> <td><input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์</td> <td><input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์</td> </tr> </table> <p>2. ท่านชอบแหล่งพลังงานดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/> พลังงานลม	<input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ	<input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน	<input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/> พลังงานลม										
<input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ	<input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน										
<input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์										
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										
	<p style="text-align: center;">เวลา</p> <p>1. ในวันหนึ่งๆ ท่านชอบเวลาใดของวันมากที่สุด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> เช้า</td> <td><input type="checkbox"/> สาย</td> <td><input type="checkbox"/> เย็น</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> บ่าย</td> <td><input type="checkbox"/> ค่ำ</td> <td><input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน</td> </tr> </table> <p>2. ท่านชอบเวลาตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> เช้า	<input type="checkbox"/> สาย	<input type="checkbox"/> เย็น	<input type="checkbox"/> บ่าย	<input type="checkbox"/> ค่ำ	<input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> เช้า	<input type="checkbox"/> สาย	<input type="checkbox"/> เย็น									
<input type="checkbox"/> บ่าย	<input type="checkbox"/> ค่ำ	<input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน									
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										
	<p style="text-align: center;">ประสาทสัมผัส</p> <p>1. ในบรรดาประสาทสัมผัสทั้ง 5 ของมนุษย์ ท่านชอบประสาทสัมผัสใดมากที่สุด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ตา</td> <td><input type="checkbox"/> หู</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> จมูก</td> <td><input type="checkbox"/> ลิ้น</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ผิวหนัง</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าตัวท่านชอบประสาทสัมผัสตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ตา	<input type="checkbox"/> หู	<input type="checkbox"/> จมูก	<input type="checkbox"/> ลิ้น	<input type="checkbox"/> ผิวหนัง		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> ตา	<input type="checkbox"/> หู										
<input type="checkbox"/> จมูก	<input type="checkbox"/> ลิ้น										
<input type="checkbox"/> ผิวหนัง											
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	<p style="text-align: center;">ภาพยนตร์</p> <p>1. ท่านชอบการดูภาพยนตร์ในแนวใดมากที่สุด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ชีวิต</td> <td><input type="checkbox"/> ตลก</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> สยองขวัญ</td> <td><input type="checkbox"/> ครอบครัว</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> บู๊</td> <td><input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์</td> </tr> </table> <p>2. ท่านชอบภาพยนตร์แนวดังกล่าวมาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ชีวิต	<input type="checkbox"/> ตลก	<input type="checkbox"/> สยองขวัญ	<input type="checkbox"/> ครอบครัว	<input type="checkbox"/> บู๊	<input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป		
<input type="checkbox"/> ชีวิต	<input type="checkbox"/> ตลก												
<input type="checkbox"/> สยองขวัญ	<input type="checkbox"/> ครอบครัว												
<input type="checkbox"/> บู๊	<input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์												
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี												
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป												
	<p style="text-align: center;">วันในสัปดาห์</p> <p>1. ใน 1 สัปดาห์ ท่านชอบวันใดมากที่สุด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> อาทิตย์</td> <td><input type="checkbox"/> จันทร์</td> <td><input type="checkbox"/> อังคาร</td> <td><input type="checkbox"/> พุธ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พฤหัสบดี</td> <td><input type="checkbox"/> ศุกร์</td> <td><input type="checkbox"/> เสาร์</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบวันนี้ของสัปดาห์มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> อาทิตย์	<input type="checkbox"/> จันทร์	<input type="checkbox"/> อังคาร	<input type="checkbox"/> พุธ	<input type="checkbox"/> พฤหัสบดี	<input type="checkbox"/> ศุกร์	<input type="checkbox"/> เสาร์		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> อาทิตย์	<input type="checkbox"/> จันทร์	<input type="checkbox"/> อังคาร	<input type="checkbox"/> พุธ										
<input type="checkbox"/> พฤหัสบดี	<input type="checkbox"/> ศุกร์	<input type="checkbox"/> เสาร์											
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี												
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป												
	<p style="text-align: center;">การรักษาโรค</p> <p>1. ระหว่างการรักษาแผนโบราณ กับแผนปัจจุบันท่านชอบแบบใด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> แผนโบราณ</td> <td><input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน</td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบการรักษาแผนนี้มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> แผนโบราณ	<input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป						
<input type="checkbox"/> แผนโบราณ	<input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน												
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี												
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป												



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	<p style="text-align: center;">สีสัน</p> <p>1. ท่านชอบสีใดมากที่สุด ในตัวเลือกต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> น้ำเงิน <input type="checkbox"/> แดง</p> <p><input type="checkbox"/> เหลือง <input type="checkbox"/> ดำ</p> <p><input type="checkbox"/> ขาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าชอบสีในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">วัสดุ</p> <p>1. ท่านชอบวัสดุชนิดใด</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุจากธรรมชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุสังเคราะห์</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบวัสดุในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">ข้าว</p> <p>1. ท่านชอบข้าวประเภทใดมากที่สุด ในตัวเลือกเหล่านี้</p> <p><input type="checkbox"/> ข้าวในพระราชสำนัก <input type="checkbox"/> ข้าวการเมือง</p> <p><input type="checkbox"/> ข้าวกีฬา <input type="checkbox"/> ข้าวบันเทิง</p> <p><input type="checkbox"/> ข้าวต่างประเทศ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบประเภทของข้าวในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประสงค์

	เส้น							
	<p>1. ให้ท่านใช้ความชอบของท่านเลือกเส้นลักษณะใดลักษณะหนึ่งในตัวเลือกเหล่านี้</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> เส้นตรง</td><td><input type="checkbox"/> เส้นโค้ง</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> เส้นซิกแซก</td><td><input type="checkbox"/> เส้นอิสระ</td></tr></tbody></table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเส้นในลักษณะตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td></tr></tbody></table>	<input type="checkbox"/> เส้นตรง	<input type="checkbox"/> เส้นโค้ง	<input type="checkbox"/> เส้นซิกแซก	<input type="checkbox"/> เส้นอิสระ	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี
<input type="checkbox"/> เส้นตรง	<input type="checkbox"/> เส้นโค้ง							
<input type="checkbox"/> เส้นซิกแซก	<input type="checkbox"/> เส้นอิสระ							
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี							
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป							
	ระบบเศรษฐกิจ							
	<p>1. ท่านชอบระบบเศรษฐกิจแบบใด</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/>ทุนนิยม</td><td><input type="checkbox"/>สังคมนิยม</td></tr></tbody></table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบระบบเศรษฐกิจตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td></tr></tbody></table>	<input type="checkbox"/> ทุนนิยม	<input type="checkbox"/> สังคมนิยม	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป	
<input type="checkbox"/> ทุนนิยม	<input type="checkbox"/> สังคมนิยม							
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี							
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป							
	การเดินทาง							
	<p>1. ให้ท่านเดินทางตามความชอบของท่าน ท่านจะเลือกเดินทางโดยทางใด</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถยนต์</td><td><input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถไฟ</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ทางน้ำ</td><td><input type="checkbox"/> ทางอากาศ</td></tr></tbody></table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบการเดินทางในแบบดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td></tr></tbody></table>	<input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถยนต์	<input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถไฟ	<input type="checkbox"/> ทางน้ำ	<input type="checkbox"/> ทางอากาศ	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี
<input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถยนต์	<input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถไฟ							
<input type="checkbox"/> ทางน้ำ	<input type="checkbox"/> ทางอากาศ							
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี							
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป							



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุดิบภูมิ

	ท้องถิ่น
	<p>1. ในตัวเลือกเหล่านี้ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบภูเขา <input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบทะเล</p> <p><input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางวัน <input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางคืน</p> <p>2. ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวลักษณะดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p>ฤดู</p> <p>1. ท่านชอบฤดูไว้มากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูร้อน <input type="checkbox"/> ฤดูฝน</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูหนาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบฤดูตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p>รสชาติ</p> <p>1. หากให้ท่านเลือกรสชาติที่ท่านชอบมาหนึ่งรสชาติ ท่านจะเลือกรสชาติใด</p> <p><input type="checkbox"/> เปรี้ยว <input type="checkbox"/> หวาน</p> <p><input type="checkbox"/> มัน <input type="checkbox"/> เค็ม</p> <p><input type="checkbox"/> ขม <input type="checkbox"/> เผ็ด</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรสชาติดังกล่าวตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	เดือน															
	<p>1. ท่านมีความรู้สึกชอบเดือนใดในหนึ่งปีมากที่สุด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> มกราคม</td> <td><input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์</td> <td><input type="checkbox"/> มีนาคม</td> <td><input type="checkbox"/> เมษายน</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พฤษภาคม</td> <td><input type="checkbox"/> มิถุนายน</td> <td><input type="checkbox"/> กรกฎาคม</td> <td><input type="checkbox"/> สิงหาคม</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> กันยายน</td> <td><input type="checkbox"/> ตุลาคม</td> <td><input type="checkbox"/> พฤศจิกายน</td> <td><input type="checkbox"/> ธันวาคม</td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเดือนในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> มกราคม	<input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์	<input type="checkbox"/> มีนาคม	<input type="checkbox"/> เมษายน	<input type="checkbox"/> พฤษภาคม	<input type="checkbox"/> มิถุนายน	<input type="checkbox"/> กรกฎาคม	<input type="checkbox"/> สิงหาคม	<input type="checkbox"/> กันยายน	<input type="checkbox"/> ตุลาคม	<input type="checkbox"/> พฤศจิกายน	<input type="checkbox"/> ธันวาคม	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี
<input type="checkbox"/> มกราคม	<input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์	<input type="checkbox"/> มีนาคม	<input type="checkbox"/> เมษายน													
<input type="checkbox"/> พฤษภาคม	<input type="checkbox"/> มิถุนายน	<input type="checkbox"/> กรกฎาคม	<input type="checkbox"/> สิงหาคม													
<input type="checkbox"/> กันยายน	<input type="checkbox"/> ตุลาคม	<input type="checkbox"/> พฤศจิกายน	<input type="checkbox"/> ธันวาคม													
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี															
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป															
	รูปทรง															
	<p>1. ท่านมีความชื่นชอบต่อรูปทรงแบบใด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม</td> <td><input type="checkbox"/> โค้งมน</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรูปทรงในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม	<input type="checkbox"/> โค้งมน	<input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป							
<input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม	<input type="checkbox"/> โค้งมน															
<input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ																
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี															
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป															
	การเมือง															
	<p>1. ท่านชอบระบบการเมืองแบบใด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย</td> <td><input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เผด็จการ</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านชื่นชอบระบบการเมืองดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย	<input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์	<input type="checkbox"/> เผด็จการ		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป							
<input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย	<input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์															
<input type="checkbox"/> เผด็จการ																
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี															
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป															



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”




แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประณีต

	<p style="text-align: center;">พลังงาน</p> <p>1. ท่านชอบแหล่งพลังงานใด</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์</td><td><input type="checkbox"/> พลังงานลม</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ</td><td><input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์</td><td><input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์</td></tr></tbody></table> <p>2. ท่านชอบแหล่งพลังงานดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td></tr></tbody></table>	<input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/> พลังงานลม	<input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ	<input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน	<input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
	<input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/> พลังงานลม									
<input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ	<input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน										
<input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์										
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										
	<p style="text-align: center;">เวลา</p> <p>1. ในวันหนึ่งๆ ท่านชอบเวลาใดของวันมากที่สุด</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> เช้า</td><td><input type="checkbox"/> สาย</td><td><input type="checkbox"/> เที่ยง</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> บ่าย</td><td><input type="checkbox"/> ค่ำ</td><td><input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน</td></tr></tbody></table> <p>2. ท่านชอบเวลาตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td></tr></tbody></table>	<input type="checkbox"/> เช้า	<input type="checkbox"/> สาย	<input type="checkbox"/> เที่ยง	<input type="checkbox"/> บ่าย	<input type="checkbox"/> ค่ำ	<input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
	<input type="checkbox"/> เช้า	<input type="checkbox"/> สาย	<input type="checkbox"/> เที่ยง								
<input type="checkbox"/> บ่าย	<input type="checkbox"/> ค่ำ	<input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน									
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										
	<p style="text-align: center;">ประสาทสัมผัส</p> <p>1. ในบรรดาประสาทสัมผัสทั้ง 5 ของมนุษย์ ท่านชอบประสาทสัมผัสใดมากที่สุด</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> ตา</td><td><input type="checkbox"/> หู</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> จมูก</td><td><input type="checkbox"/> ลิ้น</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ผิวหนัง</td><td></td></tr></tbody></table> <p>2. ท่านคิดว่าตัวท่านชอบประสาทสัมผัสตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td><td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td></tr></tbody></table>	<input type="checkbox"/> ตา	<input type="checkbox"/> หู	<input type="checkbox"/> จมูก	<input type="checkbox"/> ลิ้น	<input type="checkbox"/> ผิวหนัง		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
	<input type="checkbox"/> ตา	<input type="checkbox"/> หู									
<input type="checkbox"/> จมูก	<input type="checkbox"/> ลิ้น										
<input type="checkbox"/> ผิวหนัง											
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุปลุ่มภูมิ

	<p style="text-align: center;">ภาพยนตร์</p> <p>1. ท่านชอบการดูภาพยนตร์ในแนวใดมากที่สุด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ชีวิต</td> <td><input type="checkbox"/> คลก</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> สยองขวัญ</td> <td><input type="checkbox"/> ครอบครัว</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> บู๊</td> <td><input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์</td> </tr> </table> <p>2. ท่านชอบภาพยนตร์แนวดังกล่าวมาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ชีวิต	<input type="checkbox"/> คลก	<input type="checkbox"/> สยองขวัญ	<input type="checkbox"/> ครอบครัว	<input type="checkbox"/> บู๊	<input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป		
<input type="checkbox"/> ชีวิต	<input type="checkbox"/> คลก												
<input type="checkbox"/> สยองขวัญ	<input type="checkbox"/> ครอบครัว												
<input type="checkbox"/> บู๊	<input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์												
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี												
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป												
	<p style="text-align: center;">วันในสัปดาห์</p> <p>1. ใน 1 สัปดาห์ ท่านชอบวันใดมากที่สุด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> อาทิตย์</td> <td><input type="checkbox"/> จันทร์</td> <td><input type="checkbox"/> อังคาร</td> <td><input type="checkbox"/> พุธ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พฤหัสดี</td> <td><input type="checkbox"/> ศุกร์</td> <td><input type="checkbox"/> เสาร์</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบวันนี้ของสัปดาห์มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> อาทิตย์	<input type="checkbox"/> จันทร์	<input type="checkbox"/> อังคาร	<input type="checkbox"/> พุธ	<input type="checkbox"/> พฤหัสดี	<input type="checkbox"/> ศุกร์	<input type="checkbox"/> เสาร์		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> อาทิตย์	<input type="checkbox"/> จันทร์	<input type="checkbox"/> อังคาร	<input type="checkbox"/> พุธ										
<input type="checkbox"/> พฤหัสดี	<input type="checkbox"/> ศุกร์	<input type="checkbox"/> เสาร์											
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี												
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป												
	<p style="text-align: center;">การรักษาโรค</p> <p>1. ระหว่างการรักษาแผนโบราณ กับแผนปัจจุบันท่านชอบแบบใด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> แผนโบราณ</td> <td><input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน</td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบการรักษาแผนนี้มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> แผนโบราณ	<input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป						
<input type="checkbox"/> แผนโบราณ	<input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน												
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี												
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป												



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	<p style="text-align: center;">สีสัน</p> <p>1. ท่านชอบสีใดมากที่สุด ในตัวเลือกต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> น้ำเงิน <input type="checkbox"/> แดง</p> <p><input type="checkbox"/> เหลือง <input type="checkbox"/> ดำ</p> <p><input type="checkbox"/> ขาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าชอบสีในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">วัสดุ</p> <p>1. ท่านชอบวัสดุชนิดใด</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุจากธรรมชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุสังเคราะห์</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบวัสดุในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">ข่าว</p> <p>1. ท่านชอบข่าวประเภทใดมากที่สุด ในตัวเลือกเหล่านี้</p> <p><input type="checkbox"/> ข่าวในพระราชสำนัก <input type="checkbox"/> ข่าวการเมือง</p> <p><input type="checkbox"/> ข่าวกีฬา <input type="checkbox"/> ข่าวบันเทิง</p> <p><input type="checkbox"/> ข่าวต่างประเทศ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบประเภทของข่าวในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”




แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประสงค์

	<p style="text-align: center;">เส้น</p> <p>1. ให้ท่านใช้ความชอบของท่านเลือกเส้นลักษณะใดลักษณะหนึ่งในตัวเลือกเหล่านี้</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นตรง <input type="checkbox"/> เส้นโค้ง</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นซิกแซก <input type="checkbox"/> เส้นอิสระ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเส้นในลักษณะตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">ระบบเศรษฐกิจ</p> <p>1. ท่านชอบระบบเศรษฐกิจแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ทุนนิยม <input type="checkbox"/> สังคมนิยม</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบระบบเศรษฐกิจตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">การเดินทาง</p> <p>1. ให้ท่านเดินทางตามความชอบของท่าน ท่านจะเลือกเดินทางโดยทางใด</p> <p><input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถยนต์ <input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถไฟ</p> <p><input type="checkbox"/> ทางน้ำ <input type="checkbox"/> ทางอากาศ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบการเดินทางในแบบดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุดิบภูมิ

	<p style="text-align: center;">ห้องเที่ยว</p> <p>1. ในตัวเลือกเหล่านี้ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบภูเขา <input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบทะเล</p> <p><input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางวัน <input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางคืน</p> <p>2. ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวลักษณะดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">ฤดู</p> <p>1. ท่านชอบฤดูใดมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูร้อน <input type="checkbox"/> ฤดูฝน</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูหนาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบฤดูตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">รสชาติ</p> <p>1. หากให้ท่านเลือกรสชาติที่ท่านชอบมาหนึ่งรสชาติ ท่านจะเลือกรสชาติใด</p> <p><input type="checkbox"/> เปรี้ยว <input type="checkbox"/> หวาน</p> <p><input type="checkbox"/> มัน <input type="checkbox"/> เค็ม</p> <p><input type="checkbox"/> ขม <input type="checkbox"/> เผ็ด</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรสชาติดังกล่าวตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	<p style="text-align: center;">เดือน</p> <p>1. ท่านมีความรู้สึกชอบเดือนใดในหนึ่งปีมากที่สุด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> มกราคม</td> <td><input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์</td> <td><input type="checkbox"/> มีนาคม</td> <td><input type="checkbox"/> เมษายน</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พฤษภาคม</td> <td><input type="checkbox"/> มิถุนายน</td> <td><input type="checkbox"/> กรกฎาคม</td> <td><input type="checkbox"/> สิงหาคม</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> กันยายน</td> <td><input type="checkbox"/> ตุลาคม</td> <td><input type="checkbox"/> พฤศจิกายน</td> <td><input type="checkbox"/> ธันวาคม</td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเดือนในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> มกราคม	<input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์	<input type="checkbox"/> มีนาคม	<input type="checkbox"/> เมษายน	<input type="checkbox"/> พฤษภาคม	<input type="checkbox"/> มิถุนายน	<input type="checkbox"/> กรกฎาคม	<input type="checkbox"/> สิงหาคม	<input type="checkbox"/> กันยายน	<input type="checkbox"/> ตุลาคม	<input type="checkbox"/> พฤศจิกายน	<input type="checkbox"/> ธันวาคม	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> มกราคม	<input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์	<input type="checkbox"/> มีนาคม	<input type="checkbox"/> เมษายน														
<input type="checkbox"/> พฤษภาคม	<input type="checkbox"/> มิถุนายน	<input type="checkbox"/> กรกฎาคม	<input type="checkbox"/> สิงหาคม														
<input type="checkbox"/> กันยายน	<input type="checkbox"/> ตุลาคม	<input type="checkbox"/> พฤศจิกายน	<input type="checkbox"/> ธันวาคม														
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี																
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป																
	<p style="text-align: center;">รูปทรง</p> <p>1. ท่านมีความชื่นชอบต่อรูปทรงแบบใด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม</td> <td><input type="checkbox"/> โค้งมน</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรูปทรงในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม	<input type="checkbox"/> โค้งมน	<input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป								
<input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม	<input type="checkbox"/> โค้งมน																
<input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ																	
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี																
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป																
	<p style="text-align: center;">การเมือง</p> <p>1. ท่านชอบระบบการเมืองแบบใด</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย</td> <td><input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> เผด็จการ</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านชื่นชอบระบบการเมืองดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย	<input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์	<input type="checkbox"/> เผด็จการ		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป								
<input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย	<input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์																
<input type="checkbox"/> เผด็จการ																	
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี																
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป																



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุปฐมภูมิ

	<p style="text-align: center;">พลังงาน</p> <p>1. ท่านชอบแหล่งพลังงานใด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์</td> <td><input type="checkbox"/> พลังงานลม</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ</td> <td><input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์</td> <td><input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์</td> </tr> </table> <p>2. ท่านชอบแหล่งพลังงานดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/> พลังงานลม	<input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ	<input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน	<input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/> พลังงานลม										
<input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ	<input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน										
<input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์										
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										
	<p style="text-align: center;">เวลา</p> <p>1. ในวันหนึ่งๆ ท่านชอบเวลาใดของวันมากที่สุด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> เช้า</td> <td><input type="checkbox"/> สาย</td> <td><input type="checkbox"/> เที่ยง</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> บ่าย</td> <td><input type="checkbox"/> ค่ำ</td> <td><input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน</td> </tr> </table> <p>2. ท่านชอบเวลาตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> เช้า	<input type="checkbox"/> สาย	<input type="checkbox"/> เที่ยง	<input type="checkbox"/> บ่าย	<input type="checkbox"/> ค่ำ	<input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> เช้า	<input type="checkbox"/> สาย	<input type="checkbox"/> เที่ยง									
<input type="checkbox"/> บ่าย	<input type="checkbox"/> ค่ำ	<input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน									
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										
	<p style="text-align: center;">ประสาทสัมผัส</p> <p>1. ในบรรดาประสาทสัมผัสทั้ง 5 ของมนุษย์ ท่านชอบประสาทสัมผัสใดมากที่สุด</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ตา</td> <td><input type="checkbox"/> หู</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> จมูก</td> <td><input type="checkbox"/> ลิ้น</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ผิวหนัง</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ท่านคิดว่าตัวท่านชอบประสาทสัมผัสตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 2-4 ปี</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5-9 ปี</td> <td><input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ตา	<input type="checkbox"/> หู	<input type="checkbox"/> จมูก	<input type="checkbox"/> ลิ้น	<input type="checkbox"/> ผิวหนัง		<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/> ตา	<input type="checkbox"/> หู										
<input type="checkbox"/> จมูก	<input type="checkbox"/> ลิ้น										
<input type="checkbox"/> ผิวหนัง											
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี										
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป										



“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	<p style="text-align: center;">ภาพยนตร์</p> <p>1. ท่านชอบการดูภาพยนตร์ในแนวใดมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> สิวัด <input type="checkbox"/> ตลก <input type="checkbox"/> สยองขวัญ <input type="checkbox"/> ครอบครัว <input type="checkbox"/> บู้ <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์</p> <p>2. ท่านชอบภาพยนตร์แนวดังกล่าวมาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">วันในสัปดาห์</p> <p>1. ใน 1 สัปดาห์ ท่านชอบวันใดมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> อาทิตย์ <input type="checkbox"/> จันทร์ <input type="checkbox"/> อังคาร <input type="checkbox"/> พุธ <input type="checkbox"/> พฤหัสบดี <input type="checkbox"/> ศุกร์ <input type="checkbox"/> เสาร์</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบวันนี้ของสัปดาห์มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">การรักษาโรค</p> <p>1. ระหว่างการรักษาแผนโบราณ กับแผนปัจจุบันท่านชอบแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> แผนโบราณ <input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบการรักษาแผนนี้มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>

“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

สีสัน	
	<p>1. ท่านชอบสีใดมากที่สุด ในตัวเลือกต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> น้ำเงิน <input type="checkbox"/> แดง</p> <p><input type="checkbox"/> เหลือง <input type="checkbox"/> ดำ</p> <p><input type="checkbox"/> ขาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าชอบสีในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
วัสดุ	
	<p>1. ท่านชอบวัสดุชนิดใด</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุจากธรรมชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุสังเคราะห์</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบวัสดุในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
ข้าว	
	<p>1. ท่านชอบข้าวประเภทใดมากที่สุด ในตัวเลือกเหล่านี้</p> <p><input type="checkbox"/> ข้าวในพระราชสำนัก <input type="checkbox"/> ข้าวการเมือง</p> <p><input type="checkbox"/> ข้าวกีฬา <input type="checkbox"/> ข้าวบันเทิง</p> <p><input type="checkbox"/> ข้าวต่างประเทศ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบประเภทของข้าวในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>

“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประสงค์

	<p style="text-align: center;">เส้น</p> <p>1. ให้ท่านใช้ความชอบของท่านเลือกเส้นลักษณะใดลักษณะหนึ่งในตัวเลือกเหล่านี้</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นตรง <input type="checkbox"/> เส้นโค้ง</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นซิกแซก <input type="checkbox"/> เส้นอิสระ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเส้นในลักษณะตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">ระบบเศรษฐกิจ</p> <p>1. ท่านชอบระบบเศรษฐกิจแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ทุนนิยม <input type="checkbox"/> สังคมนิยม</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบระบบเศรษฐกิจตามข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	<p style="text-align: center;">การเดินทาง</p> <p>1. ให้ท่านเดินทางตามความชอบของท่าน ท่านจะเลือกเดินทางโดยทางใด</p> <p><input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถยนต์ <input type="checkbox"/> ทางบกโดยรถไฟ</p> <p><input type="checkbox"/> ทางน้ำ <input type="checkbox"/> ทางอากาศ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบการเดินทางในแบบดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>

“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุดิบภูมิ

ท้องถิ่น	
	<p>1. ในตัวเลือกเหล่านี้ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบภูเขา <input type="checkbox"/> ธรรมชาติ-แบบทะเล</p> <p><input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางวัน <input type="checkbox"/> ในเมือง-สถานที่ท่องเที่ยวกลางคืน</p> <p>2. ท่านชอบสถานที่ท่องเที่ยวลักษณะดังกล่าว มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
ฤดู	
	<p>1. ท่านชอบฤดูมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูร้อน <input type="checkbox"/> ฤดูฝน</p> <p><input type="checkbox"/> ฤดูหนาว</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบฤดูตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
รสชาติ	
	<p>1. หากให้ท่านเลือกรสชาติที่ท่านชอบมาหนึ่งรสชาติ ท่านจะเลือกรสชาติใด</p> <p><input type="checkbox"/> เปรี้ยว <input type="checkbox"/> หวาน</p> <p><input type="checkbox"/> มัน <input type="checkbox"/> เค็ม</p> <p><input type="checkbox"/> ขม <input type="checkbox"/> เผ็ด</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรสชาติดังกล่าวตามที่ตอบในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>

“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

	เดือน
	<p>1. ท่านมีความรู้สึกรับชอบเดือนใดในหนึ่งปีมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> มกราคม <input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์ <input type="checkbox"/> มีนาคม <input type="checkbox"/> เมษายน</p> <p><input type="checkbox"/> พฤษภาคม <input type="checkbox"/> มิถุนายน <input type="checkbox"/> กรกฎาคม <input type="checkbox"/> สิงหาคม</p> <p><input type="checkbox"/> กันยายน <input type="checkbox"/> ตุลาคม <input type="checkbox"/> พฤศจิกายน <input type="checkbox"/> ธันวาคม</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบเดือนในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	รูปทรง
	<p>1. ท่านมีความชื่นชอบต่อรูปทรงแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> มีเหลี่ยมคม <input type="checkbox"/> โค้งมน</p> <p><input type="checkbox"/> รูปทรงอิสระ</p> <p>2. ท่านคิดว่าท่านชอบรูปทรงในข้อที่ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>
	การเมือง
	<p>1. ท่านชอบระบบการเมืองแบบใด</p> <p><input type="checkbox"/> ประชาธิปไตย <input type="checkbox"/> คอมมิวนิสต์</p> <p><input type="checkbox"/> เผด็จการ</p> <p>2. ท่านชื่นชอบระบบการเมืองดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป</p>

“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

พลังงาน		
1. ท่านชอบแหล่งพลังงานใด		
<input type="checkbox"/> พลังงานแสงอาทิตย์	<input type="checkbox"/> พลังงานลม	
<input type="checkbox"/> พลังงานน้ำ	<input type="checkbox"/> พลังงานจากน้ำมัน	
<input type="checkbox"/> พลังงานนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/> พลังงานจากกำลังมนุษย์	
2. ท่านชอบแหล่งพลังงานดังข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร		
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป	
เวลา		
1. ในวันหนึ่งๆ ท่านชอบเวลาใดของวันมากที่สุด		
<input type="checkbox"/> เช้า	<input type="checkbox"/> สาย	<input type="checkbox"/> เที่ยง
<input type="checkbox"/> บ่าย	<input type="checkbox"/> ค่ำ	<input type="checkbox"/> หลังเที่ยงคืน
2. ท่านชอบเวลาตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร		
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป	
ประสาทสัมผัส		
1. ในบรรดาประสาทสัมผัสทั้ง 5 ของมนุษย์ ท่านชอบประสาทสัมผัสใดมากที่สุด		
<input type="checkbox"/> ตา	<input type="checkbox"/> หู	
<input type="checkbox"/> จมูก	<input type="checkbox"/> ลิ้น	
<input type="checkbox"/> ผิวหนัง		
2. ท่านคิดว่าตัวท่านชอบประสาทสัมผัสตามคำตอบในข้อ 1 มาเป็นเวลานานเท่าไร		
<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี	<input type="checkbox"/> 2-4 ปี	
<input type="checkbox"/> 5-9 ปี	<input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป	

“ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมการวิจัยทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง”

แบบสอบถามเพื่อศึกษาความชอบ และภูมิหลังของความชอบต่อวัตถุประมุข

ภาพยนตร์	
1. ท่านชอบการดูภาพยนตร์ในแนวใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> ชีวิต <input type="checkbox"/> ตลก <input type="checkbox"/> สยองขวัญ <input type="checkbox"/> ครอบครัว <input type="checkbox"/> นู้ <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์
2. ท่านชอบภาพยนตร์แนวดังกล่าวมาเป็นเวลานานเท่าไร	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
วันในสัปดาห์	
1. ใน 1 สัปดาห์ ท่านชอบวันใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> อาทิตย์ <input type="checkbox"/> จันทร์ <input type="checkbox"/> อังคาร <input type="checkbox"/> พุธ <input type="checkbox"/> พฤหัสบดี <input type="checkbox"/> ศุกร์ <input type="checkbox"/> เสาร์
2. ท่านคิดว่าท่านชอบวันนี้ของสัปดาห์มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป
การรักษาโรค	
1. ระหว่างการรักษาแผนโบราณ กับแผนปัจจุบันท่านชอบแบบใด	<input type="checkbox"/> แผนโบราณ <input type="checkbox"/> แผนปัจจุบัน
2. ท่านคิดว่าท่านชอบการรักษาแผนนี้มาเป็นเวลานานเท่าไรแล้ว	<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 2 ปี <input type="checkbox"/> 2-4 ปี <input type="checkbox"/> 5-9 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปีขึ้นไป



ภาคผนวก จ.

1. แบบทดสอบความรู้ทั่วไป 100 ข้อ (หมายเหตุ: ตัวเลือกที่ขีดเส้นใต้ คือตัวเลือกที่ถูกต้อง)

แบบทดสอบชุดที่ 1

คำชี้แจง

แบบทดสอบนี้เป็นแบบทดสอบความรู้ทั่วไป ที่จัดทำขึ้นเพื่อการพัฒนาแบบทดสอบมาตรฐานในระดับอุดมศึกษา โดยภายในจะประกอบไปด้วยข้อคำถามทั้งสิ้น 100 ข้อ ขอความกรุณาให้ผู้ทำแบบทดสอบตอบข้อคำถามให้ครบทุกข้อ

แบบทดสอบที่จัดทำขึ้นเพื่อการพัฒนาในครั้งนี้ แบ่งตามระดับความยากง่ายได้เป็น 5 ระดับคือ ยากที่สุด, ยาก, ปานกลาง, ง่าย, ง่ายที่สุด ซึ่งท่านจะสามารถรู้ระดับความยากง่ายของข้อสอบฉบับนี้ได้ โดยดูจากตัวอักษรประทับตราขนาบบริเวณด้านบนสุดทางขวามือของหน้ากระดาษ

ผู้พัฒนาแบบทดสอบขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาอันมีค่าของท่าน เพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาแบบทดสอบมาตรฐานมา ณ โอกาสนี้

คำสั่ง

1. โปรดเขียนเลขที่ชุดของแบบทดสอบ ลงบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้ ณ มุมบนด้านขวาของกระดาษคำตอบ
2. เลือกข้อที่ถูกต้องที่สุด และกากบาท (X) คำตอบที่เลือกลงในกระดาษคำตอบ
3. ขอความกรุณาอย่าขีดเขียนสิ่งใดๆ ลงบนแบบทดสอบนี้

1. “เคจีบี” เป็นหน่วยสืบราชการลับของชาติใด
 1. อเมริกา
 2. รัสเซีย
 3. เยอรมัน
 4. อาเจนตินา
2. ภูเขาคีรีมันจาโร เป็นภูเขาที่สูงที่สุดของทวีปใด
 1. อเมริกา
 2. ยุโรป
 3. เอเชีย
 4. แอฟริกา
3. ใครคือผู้วาดภาพ “โมนาลิซา”
 1. ไมเคิล แองเจโล
 2. วินเซนต์ แวน โกะ
 3. ลีโอนาโด ดา วินชี
 4. ลาฟาเอล
4. “ทุ่งพระสุเมรุ” คือสถานที่แห่งใดในปัจจุบัน
 1. สวนหลวง ร.๙
 2. ท่าพระอาทิตย์
 3. สนามหลวง
 4. ท่าเตียน
5. ชาวคริสเตียนเชื่อว่าวันอีสเตอร์มีความสำคัญอย่างไร
 1. เป็นวันที่พระเยซูถูกตรึงไม้กางเขน
 2. เป็นวันที่พระเยซูแสดงปาฏิหาริย์ครั้งแรก
 3. เป็นวันคล้ายวันฟื้นคืนชีพของพระเยซู
 4. เป็นวันที่นักบุญ 3 คน ได้เห็นดาวอันบอกถึงการประสูติของพระเยซู
6. “ระบำฟลามนโก” เป็นระบำของชาติใด
 1. ตุรกี
 2. ซิสี
 3. บลาซิล
 4. สเปน
7. “นักร้องหญิงเสียงสูง” เรียกว่านักร้องเสียงระดับใด
 1. อัลโต
 2. บาริน โทน
 3. โซปราโน
 4. ฮาโมนิก
8. กษัตริย์ไทยพระองค์ใดทรงผนวชเป็นระยะเวลาานานที่สุด
 1. รัชกาลที่ 4
 2. รัชกาลที่ 3
 3. รัชกาลที่ 2
 4. รัชกาลที่ 1
9. สัญลักษณ์ที่อยู่บนผ้าพันคอลูกเสือในเขตกรุงเทพมหานคร คืออะไร
 1. พระที่นั่งจักรีมหาปราสาท
 2. พระที่นั่งคูศิตถามหาปราสาท
 3. พระที่นั่งอนันตสมาคม
 4. วัดพระแก้ว
10. ประเทศใดต่อไปนี้ ไม่ได้อยู่ในกลุ่มจี 7
 1. ฝรั่งเศส
 2. จีน
 3. แคนาดา
 4. เยอรมัน

11. ชาวจีนถือว่าดอกไม้ชนิดใดเป็น “ราชาแห่งดอกไม้”

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. ดอกบัว | 2. ดอกโป๊ยเซียน |
| 3. ดอกโบตั๋น | 4. ดอกท้อ |

12. พระบิดาแห่งประวัติศาสตร์ไทยคือท่านผู้ใด

1. พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
2. สมเด็จพระเจ้าฟ้า กรมพระยานริศรานุวัดติวงศ์
3. สมเด็จพระราชปิตุลาบรมพงศาภิมุขเจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์
4. สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระยาคำรงค์ราชานุภาพ

13. สารสกัดจากต้นชิงโค่น่า ซึ่งใช้รักษาโรคไข้จับสั่น นำมาผลิตเป็นยาชนิดใด

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. ควินิน | 2. เพนนิซิลิน |
| 3. แอมพริซิลิน | 4. โครเฟนิลามีน |

14. อุทยานแห่งชาติแห่งแรกของไทยคือแห่งใด

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. อุทยานแห่งชาติภูเวียง | 2. อุทยานแห่งชาติภูกระดึง |
| 3. <u>อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่</u> | 4. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา |

15. งานประเพณี “ปอยส่างลอง” เป็นของจังหวัดใด

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. <u>แม่ฮ่องสอน</u> | 2. เชียงราย |
| 3. ตาก | 4. เชียงใหม่ |

16. “กฎหมายตราสามดวง” เป็นกฎหมายหลักของบ้านเมืองในสมัยกษัตริย์พระองค์ใด

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. พระเจ้าตากสินมหาราช | 2. สมเด็จพระนารายณ์มหาราช |
| 3. สมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว | 4. <u>สมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช</u> |

17. ธนาคารไทยแห่งใดที่นำบัตรเอทีเอ็มมาใช้เป็นธนาคารแรก

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. ธนาคารกรุงเทพ | 2. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา |
| 3. <u>ธนาคารไทยพาณิชย์</u> | 4. ธนาคารกสิกรไทย |

18. ผู้วิเศษที่ช่วยกษัตริย์อาเธอร์ในนิทานอังกฤษคือใคร

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1. ลานสล็อต | 2. <u>เมอร์ลิน</u> |
| 3. อ้อซ | 4. กิมนิเวีย |

19. เกาะใดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. เกาะตะรุเตา | 2. เกาะเต่า |
| 3. เกาะพีพีเหนือ | 4. <u>เกาะภูเก็ต</u> |

20. “เบียร์” ผลิตจากสิ่งใด

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1. รำ และข้าวมอลท์ | 2. <u>ข้าวบาร์เลย์ และมอลท์</u> |
| 3. ปลายข้าว และมอลท์ | 4. ข้าวบาร์เลย์ และปลายข้าว |

21. “สะพานท่ามะขาม” มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอะไร

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. สะพานข้ามแม่น้ำแคว | 2. สะพานมิตรภาพไทย-ลาว |
| 3. สะพานดินสุลต่านนท์ | 4. สะพานนวลฉวี |

22. ฐานทัพเรือไทยตั้งอยู่ที่จังหวัดใด

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. ชลบุรี | 2. สมุทรปราการ |
| 3. ประจวบคีรีขันธ์ | 4. ระยอง |

23. ประธานาธิบดีคนใดของสหรัฐที่ เป็นผู้ประกาศเลิกทาส

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. จอร์จวอชิงตัน | 2. รูสเวลต์ |
| 3. อับราฮัม ลินคอล์น | 4. โทมัสเจฟเฟอร์สัน |

24. การแข่งขันฟุตบอลชิงถ้วยที่เก่าแก่ที่สุดในโลกคือการแข่งขันชิงถ้วยใด

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. ชาร์ตส์ ชีลด์ | 2. โคปปา |
| 3. เอฟ เอ คัพ | 4. ยูฟ่า แชมเปียนลีก |

25. “พรินซ์ออฟเวลส์” เป็นตำแหน่งอะไร

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. มกุฎราชกุมารแห่งฝรั่งเศส | 2. มกุฎราชกุมารแห่งไอร์แลนด์ |
| 3. มกุฎราชกุมารแห่งเบลเยียม | 4. มกุฎราชกุมารแห่งประเทศอังกฤษ |

26. แสงอาทิตย์เดินทางจากดวงอาทิตย์มายังโลกกินเวลานานเท่าใด

- | | |
|------------|------------|
| 1. 6 นาที | 2. 8 นาที |
| 3. 10 นาที | 4. 12 นาที |

27. พระตำหนักพระที่นั่งพระราชวังสนามจันทร์อยู่ในจังหวัดใด

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1. กรุงเทพมหานคร | 2. นครพนม |
| 3. ประจวบคีรีขันธ์ | 4. นครปฐม |

28. ข้อใดกล่าวได้อย่างถูกต้อง

1. รัสเซียเป็นประเทศแรกที่ปล่อยดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศได้สำเร็จ
2. สหรัฐอเมริการ่วมมือกับรัสเซียในการส่งมนุษย์ขึ้นสู่อวกาศ
3. รอยเท้ามนุษย์รอยเท้าแรกบนดวงจันทร์ เป็นของนักบินอวกาศสัญชาติอังกฤษ
4. สหรัฐอเมริกา และอังกฤษ ได้ปล่อยดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศสำเร็จเป็นครั้งแรก

29. ใครตั้งสำนักพิมพ์ในประเทศไทยเป็นคนแรก

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. หมอบรัดเลย์ | 2. ลาลูแบร์ |
| 3. จอห์นเบอร์นี่ | 4. เซอร์จอห์น เบาริงค์ |

30. ใครเป็นผู้ปลดปล่อยขาวยิว จากการเป็นทาสของชาวอียิปต์โบราณ

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. แมคซีมีส | 2. โมเสส |
| 3. ราเมเสส | 4. มาร์คแอน โทนี่ |

31. หนังสือไทยเล่มใดที่มีการซื้อขายลิขสิทธิ์กันเป็นครั้งแรก
- | | |
|----------------|----------------|
| 1. นิราศลอนดอน | 2. ปณิธานกวี |
| 3. สาวเครือฟ้า | 4. เพชรพระอุมา |
32. “หอเอนปึกษา” ตั้งอยู่ ณ ประเทศใด
- | | |
|-------------|-----------|
| 1. ฝรั่งเศส | 2. อังกฤษ |
| 3. อิตาลี | 4. สวีเดน |
33. “สงครามครูเสด” เป็นสงครามที่เกิดขึ้นนานกี่ปี
- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 50 ปี | 2. 120 ปี |
| 3. 400 ปี | 4. 200 ปี |
34. ตามแผนที่จะบวชต้องมีอายุอย่างต่ำกี่ปี
- | | |
|---------|----------|
| 1. 8 ปี | 2. 7 ปี |
| 3. 9 ปี | 4. 10 ปี |
35. เมื่อได้รับดวงตาจากการบริจาค แพทย์จะนำส่วนใดของดวงตาดังกล่าวไปใช้
- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. ม่านตา | 2. กระจกตา |
| 3. เส้นประสาทตา | 4. ใช้ดวงตาทั้งดวง |
36. ผู้ที่แปล “นิทานเวตาล” คือใคร
- | | |
|-------------------------|--|
| 1. พระยามโนปกรณนิติธาดา | 2. หลวงประดิษฐมนูธรรม |
| 3. พระยาเงินเงินอักษร | 4. พระราชวรวงศ์เธอ กรมหมื่นพิทยาลงกรณ์ |
37. สัญลักษณ์ของนครซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลียคืออะไร
- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. ประดู่ชัย | 2. สิงโตทะเลพ่นน้ำ |
| 3. โอเปร่าเฮาส์ | 4. เรือไวคิงโบราณ |
38. อนุสาวรีย์ปรีดี พนมยงค์ ตั้งอยู่ที่ใด
- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2. กระทรวงการต่างประเทศ |
| 3. หอสมุดแห่งชาติ | 4. หน้าตึกรัฐสภา |
39. หน่อไม้ที่ถือกันว่ามีรสชาติอร่อยนั้นคือหน่อไม้ที่ได้จากไม้ชนิดใด
- | | |
|-------------|---------------|
| 1. ไม้สีสุก | 2. ไม้กวอนอิม |
| 3. ไม้ตง | 4. ไม้ป่า |
40. กษัตริย์ไทยพระองค์ใด ทรงศึกษาภาษาอังกฤษเป็นพระองค์แรก
- | | |
|----------------|----------------|
| 1. รัชกาลที่ 7 | 2. รัชกาลที่ 6 |
| 3. รัชกาลที่ 5 | 4. รัชกาลที่ 4 |

41. “เกลือสินเธาว์” คืออะไร
1. เกลือที่ผ่านการเติมไอโอดีนแล้ว
 2. เกลือสมุทรที่มีเม็ดหยาบ
 3. เกลือที่ได้จากการทำปฏิกิริยาระหว่างกรดและด่าง
 4. เกลือที่ได้จากดินเค็ม
42. ประเทศไทยเริ่มใช้นามสกุลครั้งแรกในสมัยของกษัตริย์พระองค์ใด
1. พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว
 2. พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
 3. พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวมหาวราช
 4. พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว
43. อนุสาวรีย์ชาวบ้านบางระจัน อยู่ในจังหวัดใด
1. สิงห์บุรี
 2. ลพบุรี
 3. อุทัยธานี
 4. กาญจนบุรี
44. เรือพระที่นั่งลำใดที่ต่อขึ้นในวโรกาสมหามงคลพระราชพิธีกาญจนาภิเษก
1. เรือพระที่นั่งสุพรรณหงส์
 2. เรือพระที่นั่งนารายณ์ทรงสุบรรณ
 3. เรือพระที่นั่งอนันตนาคราช
 4. เรือพระที่นั่งอนันตนาคราช
45. ผู้มีตำแหน่งที่ปรึกษาในองค์พระมหากษัตริย์คือใคร
1. รัฐบุรุษ
 2. รัฐบุรุษอาวุโส
 3. องคมนตรี
 4. ผบ.กองทหารมหาดเล็กรักษาพระองค์
46. ตราไปรษณียากรเริ่มใช้ครั้งแรกในรัชกาลใด
1. รัชกาลที่ 8
 2. รัชกาลที่ 5
 3. รัชกาลที่ 6
 4. รัชกาลที่ 7
47. ท่านผู้ใดคือผู้ให้กำเนิดลูกเสือโลก
1. เซอร์บ็อบบี้ชาร์ตัน
 2. ลอร์ด บาเดิน พาวเวลล์
 3. อังรีดุนังค์
 4. หลุยส์ปาสเตอร์
48. หมูเกาะใดที่ชาร์ลส์ ดาร์วินใช้ศึกษาวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต
1. สุมาตรา
 2. บอร์เนียว
 3. กาลาปากอส
 4. โมลุกกะ
49. ผู้ที่ออกแบบปั้นพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชคือใคร
1. ศาสตราจารย์ศิลป์ พีระศรี
 2. อังคาร กัลยาณพงศ์
 3. หลวงประดิษฐไพเราะ
 4. หลวงวิจิตร วาทการ
50. พระพุทธรูปองค์ใดที่ กทม. นำมาให้ประชาชนสงฆ์ในวันสงกรานต์
1. พระพุทธชินราชจำลอง
 2. พระแก้วมรกต
 3. พระพุทธสิหิงค์จำลอง
 4. พระยอดธง

51. “ซูเปอร์โบลว์” คือการแข่งขันกีฬาอะไร
- | | |
|-----------|--------------------|
| 1. รถแข่ง | 2. อเมริกัันฟุตบอล |
| 3. เทนนิส | 4. โบว์ลิง |
52. “หมู่เกาะเครื่องเทศ” อยู่ในประเทศใด
- | | |
|----------------|---------------|
| 1. มาเลเซีย | 2. ออสเตรเลีย |
| 3. อินโดนีเซีย | 4. ฟิลิปปินส์ |
53. จังหวัดใดปลูกพริกไทยมากที่สุด
- | | |
|----------|-------------|
| 1. ระยอง | 2. ชุมพร |
| 3. ตราด | 4. จันทบุรี |
54. “ฐานันดรที่ 4” ใช้เรียกคนในอาชีพใด
- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. นักหนังสือพิมพ์ | 2. แพทย์ |
| 3. นักการเมือง | 4. ข้าราชการ |
55. “ท้าวเทพสตรี” และ “ท้าวศรีสุนทร” เป็นวีรสตรีในสงครามใด
- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1. สงครามเก้าทัพ | 2. สงครามปราบกบฏอั้งยี่ |
| 3. สงครามปราบฮ่อ | 4. สงครามปราบกบฏบวรเดช |
56. ภูเขาไชนาย มีความสำคัญต่อผู้นับถือศาสนาฮินดูอย่างไร
- | | |
|---|---|
| 1. เป็นที่เกิดของโมเสส | 2. เป็นที่ที่โมเสสเฝ้าคธาแหวกน้ำ |
| 3. เป็นที่ที่โมเสสได้รับบัญญัติจากพระเจ้า | 4. เป็นที่พักแรมของชาวยิวขณะหนีชาวโรมัน |
57. อวัยวะใดที่ล่าคอ ช่วยป้องกันการแผ่กระจายของแบคทีเรียเข้าสู่ร่างกาย
- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. ต่อมไทรอยด์ | 2. ต่อมทอนซิล |
| 3. ต่อมพิทูอิทารี | 4. ลูกกระเดือก |
58. “กรณีพิพาทอินโดจีน” เป็นความขัดแย้งระหว่างไทยกับประเทศใด
- | | |
|-------------|-------------|
| 1. สเปน | 2. อังกฤษ |
| 3. โปรตุเกส | 4. ฝรั่งเศส |
59. ภูเขาไรชมอร์ ในเซาท์ดาโกตา ประเทศสหรัฐอเมริกา มีลักษณะเด่นอย่างไร
- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. มีความสูงที่สุดในสหรัฐฯ | 2. อยู่ในอุทยานแห่งชาติที่ใหญ่ที่สุด |
| 3. เป็นเขานินอ่อนที่สวยงามที่สุดในสหรัฐฯ | 4. มีรูปสลักใบหน้าประธานาธิบดีสหรัฐฯ |
60. ธนาคารออมสินตั้งขึ้นครั้งแรกในรัชกาลใด
- | | |
|----------------|----------------|
| 1. รัชกาลที่ 5 | 2. รัชกาลที่ 6 |
| 3. รัชกาลที่ 7 | 4. รัชกาลที่ 8 |

61. “ไตรกีฬา” คือการแข่งขันกีฬาตามลำดับดังนี้คือ
- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. เดินทวน-ขี่จักรยาน-ว่ายน้ำ | 2. ว่ายน้ำ-ขี่จักรยาน-วิ่ง |
| 3. ขี่จักรยาน-ว่ายน้ำ-เดินทวน | 4. วิ่ง-ขี่จักรยาน-ว่ายน้ำ |
62. กรุงศรีอยุธยา มีกษัตริย์ปกครองทั้งสิ้นกี่พระองค์
- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. 32 พระองค์ | 2. 34 พระองค์ |
| 3. <u>33 พระองค์</u> | 4. 35 พระองค์ |
63. “กำเนิดแห่งประชาธิปไตย” เกิด ณ ประเทศใด
- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. ฝรั่งเศส | 2. กรีก |
| 3. อังกฤษ | 4. สหรัฐอเมริกา |
64. ประเทศที่ปกครองสิงคโปร์ในอดีตคือประเทศใด
- | | |
|------------------|-------------|
| 1. ฝรั่งเศส | 2. โปรตุเกส |
| 3. <u>อังกฤษ</u> | 4. สเปน |
65. ต้น “อัสสัตถ” คือต้นไม้ใดในพุทธศาสนา
- | | |
|-----------------|---------|
| 1. มะลิ | 2. บัว |
| 3. <u>โพธิ์</u> | 4. สาละ |
66. “นางคอรากอน อาคีโน” เป็นประธานาธิบดีหญิงคนแรกของประเทศใด
- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. <u>ฟิลิปปินส์</u> | 2. อังกฤษ |
| 3. อินโดนีเซีย | 4. เปรู |
67. มนุษย์อวกาศที่โคจรรอบโลกเป็นคนแรกเป็นคนสัญชาติใด
- | | |
|-----------|-------------------|
| 1. อังกฤษ | 2. อเมริกา |
| 3. แคนาดา | 4. <u>รัสเซีย</u> |
68. “นิวฮัมสเตอร์ดัม” ในอดีต คือเมืองใดในสหรัฐอเมริกาปัจจุบัน
- | | |
|----------------|--------------------|
| 1. นิวเม็กซิโก | 2. <u>นิวยอร์ก</u> |
| 3. นิวแฮมเชอร์ | 4. นิวเจอร์ซี |
69. ในภาษาไทยมีคำที่ใช้ไม่มีวรรณยุกต์
- | | |
|-----------------|----------|
| 1. 19 คำ | 2. 21 คำ |
| 3. <u>20 คำ</u> | 4. 22 คำ |
70. ทหารเรือไทยใช้ดอกไม้อะไรเป็นสัญลักษณ์
- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. ดอกดาวเรือง | 2. ดอกบุนนาค |
| 3. ดอกยี่สุ่น | 4. <u>ดอกประดู่</u> |

71. จังหวัดใดใน 14 จังหวัดภาคใต้ที่ไม่มีอาณาเขตติดกับทะเล

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. สุราษฎร์ธานี | 2. สตูล |
| 3. ยะลา | 4. พัทลุง |

72. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเลของไทย ตั้งอยู่ที่ใด

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ต. หัวกอก จ. ประจวบคีรีขันธ์ | 2. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒปทุมธานี |
| 3. หาดเจ้าหลาว จ. ชุมพร | 4. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางแสน |

73. มลรัฐใดที่สหรัฐอเมริกาซื้อจากรัสเซีย

- | | |
|------------|------------|
| 1. โอเรกอน | 2. อลาสกา |
| 3. ไอดาโฮ | 4. มอนทานา |

74. ดินแดนใต้สุดของประเทศไทย คือที่ใด

- | | |
|---------|--------------|
| 1. เบตง | 2. สุไหงโกลก |
| 3. จะนะ | 4. ปากพนัง |

75. ฝรั่งเศสแรกที่เข้ามาในประเทศไทยคือชาติใด

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. อิตาลี | 2. โปรตุเกส |
| 3. ฝรั่งเศส | 4. สเปน |

76. เสือจิ้งจอกอาศัยอยู่ในป่าแห่งใด

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. อะเมซอน, ทวีปแอฟริกา | 2. เอลโดสโตน, ทวีปอเมริกา |
| 3. ป่าบอร์เนียว, อินโดนีเซีย | 4. ป่าสุมาตรา, อินโดนีเซีย |

77. พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จสวรรคต ณ ประเทศใด

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1. สวิตเซอร์แลนด์ | 2. อังกฤษ |
| 3. อิตาลี | 4. ฝรั่งเศส |

78. ใครเป็นประธานสภาผู้แทนราษฎรคนแรกของไทย

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. พระยามโนปกรณนิติธาดา | 2. พระองค์เจ้าบรมเดช |
| 3. เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี | 4. หลวงพิบูลสงคราม |

79. สภาอุณาโลมแดง ในอดีตคืออะไรในปัจจุบัน

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. สภาผู้แทนราษฎร | 2. สภากาชาดไทย |
| 3. กองยุวกาชาด | 4. สถานเสาวภา |

80. ดาวหางฮัลเลย์โคจรมาให้คนบนโลกเห็นทุกๆกี่ปี

- | | |
|-------|-------|
| 1. 75 | 2. 77 |
| 3. 85 | 4. 86 |

81. ประธานาธิบดีของสหรัฐอเมริกาคนแรกคือใคร

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. รูสเวลต์ | 2. อับราฮัม ลินคอล์น |
| 3. จอร์จ วอชิงตัน | 4. โทมัส เจฟเฟอร์สัน |

82. เขาพระวิหาร อยู่ใกล้จังหวัดใด

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. นุรีรัมย์ | 2. อุบลราชธานี |
| 3. สุรินทร์ | 4. ศรีสะเกษ |

83. “หยวน” เป็นสกุลเงินของประเทศใด

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. เวียดนาม | 2. จีน |
| 3. ฮองกง | 4. เกาหลีเหนือ |

84. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลกคืออะไร

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1. ช้างแอฟริกา | 2. ปลาวาฬฮวนิคอร์น |
| 3. ช้างเอเชีย | 4. ปลาวาฬสีน้ำเงิน |

85. ดาวเคราะห์ดวงใดมีขนาดใหญ่ที่สุดในสุริยจักรวาล

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. ดาวพฤหัสบดี | 2. ดาวศุกร์ |
| 3. ดาวเสาร์ | 4. ดาวอังคาร |

86. ผู้แต่งเพลงสรรเสริญพระบารมีคือใคร

- | | |
|---------------------|--|
| 1. เอื้อ สุนทรสนาน | 2. สมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมพระยานริศรานุวัดติวงศ์ |
| 3. แก้ว อัจฉริยะกุล | 4. พระยารัษฎานุประดิษฐ์ |

87. ประเทศใดในเอเชียที่มีสถิติการเกิดแผ่นดินไหวสูงสุด

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. อินโดนีเซีย | 2. ฟิลิปปินส์ |
| 3. เกาหลีใต้ | 4. ญี่ปุ่น |

88. ตำแหน่งสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชเกิดขึ้นครั้งแรกในรัชกาลใด

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. รัชกาลที่ 5 | 2. รัชกาลที่ 4 |
| 3. รัชกาลที่ 6 | 4. รัชกาลที่ 7 |

89. “มะลารอกัน” เป็นภาษาชวา หมายถึงดอกไม้ใดของไทย

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. จำปี | 2. มะลิซ้อน |
| 3. พลับพลึง | 4. มณฑา |

90. มวยสากลสมัครเล่น มีกำหนดชกกันกี่ยก

- | | |
|---------|---------|
| 1. 5 ยก | 2. 4 ยก |
| 3. 3 ยก | 4. 6 ยก |

91. ประเทศฮังการี มีเมืองหลวงชื่อว่าอะไร

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. บูดาเปสต์ | 2. เบลเกรด |
| 3. ปราก | 4. โคเปนเฮเกน |

92. ในปี ค.ศ. 2000 โลกมีประชากรประมาณเท่าใด

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 4 พันล้านคน | 2. 5 พันล้านคน |
| 3. 7 พันล้านคน | 4. 6 พันล้านคน |

93. หนังสือพิมพ์ไทยฉบับแรกคือ?

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. บางกอกกริคอร์ด์เดอร์ | 2. บางกอกทูเดย์ |
| 3. บางกอกโพสต์ | 4. บางกอกนิวส์ |

94. บารอน ปีแอร์ เดอคูแปแตง เป็นผู้ให้กำเนิดการแข่งขันกีฬาใด

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. กีฬาโอลิมปิก | 2. กีฬาเอเชียนเกมส์ |
| 3. กีฬาโอลิมปิกฤดูหนาว | 4. กีฬาพาราลิมปิก |

95. นกชนิดใดที่ถือว่าเป็นนกประจำชาติของประเทศไทย

- | | |
|----------|-----------------|
| 1. นกเขา | 2. นกเงือก |
| 3. นกยูง | 4. ไก่ฟ้าพญาทอง |

96. “เทพธิดาแห่งความรัก” ของกรีกคือใคร

- | | |
|-----------|----------|
| 1. อาเธนา | 2. เอกโต |
| 3. คิวปิด | 4. วินัส |

97. รัฐบาลของสหรัฐอเมริกา มีชื่อเรียกว่าอะไร

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. เพนตากอน | 2. รีพับลิกัน |
| 3. ไวท์เฮาส์ | 4. คองเกรส |

98. พระราชพิธีกาญจนาภิเษก และรัชดาภิเษก จัดขึ้นห่างจากกันกี่ปี

- | | |
|----------|----------|
| 1. 50 ปี | 2. 24 ปี |
| 3. 40 ปี | 4. 25 ปี |

99. “พระราชวังบั๊กกิงแฮม” ตั้งอยู่ ณ ประเทศใด

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1. สวิสเซอร์แลนด์ | 2. ฝรั่งเศส |
| 3. อังกฤษ | 4. สวีเดน |

100. ใครเป็นผู้ลงลายมือชื่อบนธนบัตรไทยทุกราคา

1. นายกรัฐมนตรี และผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย
2. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง และผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย
3. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
4. นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์



นายพนววรรษ ธงอินเนตร เกิดเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2519 ณ กรุงเทพมหานคร ในปีการศึกษา 2530 สำเร็จการศึกษาในระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนอนุบาลนนทบุรี และได้เข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ โรงเรียนโยธินบูรณะ โดยสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในปีการศึกษา 2533 โดยในขณะที่เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้สมัครเข้าศึกษากับศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.) และสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในปีการศึกษา 2534

เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี (ครุศาสตรบัณฑิต) ณ ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2535 โดยในปีการศึกษาสุดท้าย ได้มีประสบการณ์ในการฝึกสอนผู้พิการทางการได้ยิน ณ โรงเรียนเศรษฐเสถียร และสำเร็จการศึกษาในระดับดังกล่าว เมื่อปีการศึกษา 2538 หลังจากสำเร็จการศึกษาได้เข้าทำงาน ณ บริษัท เจเอสแอล จำกัด ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ข้อมูล ประจำรายการเจาะใจ เป็นเวลา 9 เดือน และเข้าศึกษาในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาสังคม คณะจิตวิทยา เมื่อปีการศึกษา 2541