



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

การปักครอง, กรม. รายงานการวิเคราะห์ผลการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร  
๙๐ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๖, พระนคร, ๒๔๙๗.

การฝึกอบรม, กอง, กรมการปักครอง. การปักครองระบบประชาธิปไตย. เอกสาร  
ประกอบคำบรรยายเรื่องความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโครงการพัฒนาพลเมืองระบบ  
ประชาธิปไตย.

ไกวิทย์ วรพิพัฒน์. การปลูกฝังประชาธิปไตยในแห่งของวิชีสอนและหลักสูตร. เอกสาร  
ประกอบการพิจารณาในการประชุมสามัญคุรุสภाประจำปี พ.ศ. ๒๔๙๖,  
หมายเลข ส ๕/๒๔๙๖. คุรุสภा, ๒๔๙๖. (อัสดง)

จันทน์ พรมเหงาว. "การพัฒนาวิชีสอนสังคมศึกษา," ศูนย์ศึกษา, ๒(กันยายน  
๒๔๐๗), ๒๕ - ๔๔.

จิตวิทยา, แผนก. เอกสารประกอบการบรรยายวิชาจิตวิทยาการศึกษาเบื้องต้น. คณะ  
ครุศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๑๔, หน้า ๑๗ - ๑๔๔.

จิราพร พรมมัลคดี. "การสอนสังคมศึกษา," ศูนย์ศึกษา, ๙๐(ตุลาคม ๒๔๐๗),  
๔๖ - ๔๘.

ไนยารักษ์ เปี้ยมเพ็มพูน. "การศึกษาเกี่ยวกับการสอนวิชาน้ำที่พลเมืองในชั้นประ  
ถมปีที่ ๔ ของโรงเรียนเทียมภายในจังหวัดพระนคร," วิทยานิพนธ์ครุ -  
ศึกษาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๐๘

ชวาล แพรตถุล. เทคนิคการวัดผล. พิมพ์ครั้งที่ ๔, ฉบับแก้ไขปรับปรุง พระนคร:  
พัฒนาพานิช, ๒๔๐๘

ชาดี ลักษณ์, "การเก็งกำไรเรื่องคุณธรรมแห่งความเป็นพลเมืองคืองานประจำของเด็กที่  
จบัณฑิตปีที่ ๔," ปริญญาพิเศษการเก็งกำไรมหาบัณฑิต แขนงจิตวิทยา  
พัฒนาการ วิทยาลัยวิชาการเก็งกำไรประสานมิตร, ๒๕๐๗.

คำรำ, กรม, ตารางสูตรคิดคือกนกรรฯ แสดงจำนวนคนที่เกิดจับได้ เปรียบเทียบ  
เพิ่มลด จำแนกตามเชื้อพื้นที่และประเภทความผิด, ๒๕๑๒ - ๒๕๑๓.

(อัคสำเนา)

คำรำ, กรม, กองวิจัยและวางแผน. สภาพและสภาพเหตุของอาชญากรรม. เอกสาร  
ประกอบการสัมนาเรื่องการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม. สำนักงาน  
สถิติแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี, ๒๕๑๒.

ประกาศศกยบปฎิวัติ ฉบับที่ ๙. ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ. เล่มที่ ๔๔ ตอนที่ ๑๖๘  
(๑๘ พฤษภาคม, ๒๕๑๔), หน้า ๑๓.

ประคง กรรมสูตร. สถิติประยุกต์สำหรับครู. พระนคร : ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๐๔.  
พระบรมราชินีนาถ. "พระราชดำรัสในโอกาสเสี้ยวพระราชนกำเนิน พระราชนหานเข้มที่  
ระลึกแก่ผู้บริจากโอลิมปิก ๓๐ กันยายน ๒๕๑๔", สยามรัฐรายวัน. (๒ ตุลา<sup>ค</sup>, ๒๕๑๔), หน้า ๔.

มนัส ธรรมกรองอาทิตย์. "วิธีสอนความเป็นพลเมืองคี," ภูนย์เก็งชา, ๕(มีนาคม  
๒๕๐๐), ๑๔ - ๑๕.

เลือกตั้ง, กอง, ส่วนการทะเบียนเลือกตั้ง. กระทรวงมหาดไทย. รายงานการเลือก  
ตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร. เล่ม ๑.

วิชาการ, กรม. รายงานการสัมนาเก็งกำไรแห่งสังคมที่เกี่ยวข้องดับประดิษฐ์เก็งชา.  
๙. ภูนย์วัสดุการเก็งชา กระทรวงเก็งกำไรวิชาการ. วันที่ ๒๙ มีนาคม - ๔ เมย<sup>ย</sup>  
ยน ๒๕๐๐, พระนคร, ๒๕๐๐.

สังคมเก็งชา. พระนคร, โครงการพัฒนาการเก็งชา, ๒๕๐๔.

วัดกลาง พุ่มพวง. " ความคิดเห็นของคนไทยเกี่ยวกับการเป็นพลเมืองคือ," วิทยานิพนธ์  
ครุศาสตร์มหาบัณฑิต มังคลาจักรวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๙๔.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมวิชาการ. แบบเรียนสังคมศึกษา. ชั้นประถมปีที่ ๑, ๒,  
๓, ๔. พระนคร: โรงพิมพ์ครุสภา, ๒๔๙๖, ๖ เล่ม.

หลักสูตรประถมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๔๐๓. พิมพ์ครั้งที่ ๑๖  
พระนคร: โรงพิมพ์ครุสภา, ๒๔๙๓.

ศึกษานิเทศก์, หน่วย. กรมสามัญศึกษา. โครงการสอนสังคมศึกษา. ชั้นประถมปีที่ ๑  
และ ๒, พระนคร: โรงพิมพ์ครุสภา, ๒๔๙๙, ๖ เล่ม.

สกล นิลวรรณ. "ความมุ่งหมายและการสอนวิชาสังคมศึกษา," วารสารวิทยศึกษา,  
๑๑(พฤศจิกายน ๒๔๐๗), ๒๔ - ๒๖.

สมาน แสงมะลิ และเบญจฯ แสงมะลิ. แบบเรียนวิชาสังคมศึกษา. ชั้นประถมปีที่ ๑ -  
๔. พระนคร: ไทยพัฒนาพานิช, ๒๔๙๖, ๖ เล่ม.

✓ สาโรช มั่วศรี. " การปลูกฝังประชาธิปไตย," ประมวลคำบรรยายในการอบรมครุใหญ่  
สังกัดกองกรรมาธิการบริหารส่วนจังหวัด รุ่นที่ ๑. พระนคร, ๒๔๙๖

✓ สาย ภาณุรักษ์. " ประชาธิปไตยภาคปฏิบัติในโรงเรียน," ประชาศึกษา, ๒(มีนาคม  
๒๔๐๖), ๔๖๓ - ๔๖๗.

สุธรรมรา สุจิริต堪นท์. " การศึกษาการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองในชั้นประถมปีที่ ๑ ใน  
โรงเรียนสาธิต ๔ แห่งในจังหวัดพระนคร," วิทยานพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๙๖.

✓ สุวน ออมริวัฒน์. " คำบรรยายวิชาการสอนสังคมศึกษาในชั้นประถมศึกษา." คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ภาคต้น, ๒๔๙๖.

✓ สุวน ออมริวัฒน์ และล่าวัณย์ วิทยาลักษณ์. บทบาทของวิชาสังคมศึกษา. พระนคร:  
สันนิบาตแห่งประเทศไทย, ๒๔๙๐.

✓ สุนทร สุนันท์ชัย และคนอื่น ๆ คู่มือนิเทศการศึกษา วิชา สังคมศึกษา สำหรับชั้นประถมศึกษาตอนตน และตอนปลาย พรบกคร.:  
หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา, 2513.

Adam, George Sorchs. Measurement and Evaluation in Education Psychology and Guidance. New York: Rinehart & Winston, Inc., 1964.

Borg, Walter R. "Student Government and Citizenship Education," The Elementary School Journal. 67, No. 3.  
(December, 1966), 154 - 60.

Cary, Charles Douglass. "Education for Citizenship in the U.S.S.R." Dissertation Abstracts International. 30 No 12 (June, 1970), 5493 A.

✓ "Citizenship," Compton's Pictured Encyclopedia; edited by F.E. Compton Company, Chicago, P. 354.

Englehardt, Carroll Lee. "The Common School and the Ideal Citizen: Iowa, 1976 - 1921," Dissertation Abstracts International. 30, No. 9.  
(March, 1970), 3882 A.

Fink, William B., and the Others. "Social Studies in Luzon Public School," The Education Quarterly. 10 (June, 1962), 46 - 55.

Garret, Henry E. Statistics in Psychology and Education. 5<sup>th</sup> ed. New York: Longmans, Green and Co., Inc., 1960.

Gronlund, Norman E. Constructing Achievement Tests. Englewood Cliffs, N.J: Prentice - Hall, Inc., 1968.

Hemenway, Henry George. "An Analysis of Civic Education in American Secondary Schools 1890 - 1916," Dissertation Abstracts International. 30, No. 9. (March, 1970), 3635 A.

Holliday, Troy. "Better Training Means Better Citizens," The Social Studies. 59(April, 1968), 169 - 71

Jarolimek, John. Social Studies in Elementary School. New York: Macmillan Company, 1967.

Michaelis, John U. Social Studies for Children in Democracy: Recent Trends and Development. 4<sup>th</sup> ed. Englewood Cliffs, N.J. Prentice - Hall, Inc., 1968.

Preston, Ralph C. Teaching Social Studies in the Elementary School. 3d. ed. New York: Holt, 1968.

Roscoe, John T. Fundamental Research Statistics for the Behavioral Sciences. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1969.

Schilson, Donald Lee. "Problem of Beginning Teachers in  
Teaching Elementary Social Studies, Dissertation  
Abstracts. 20 (November, 1962), 2561.

✓ Tamburrino, William. "Citizenship Education," The Social  
Studies. 27 (November, 1966), 245 - 47.

✓ Wesley, Edgar Bruce. Teaching Social Studies in Elementary  
Schools. Rev. ed. Boston: Heath, 1952.

ภาคผนวก

ผนวก ก.

การหาความเชื่อถือได้ ( Reliability ) ของแบบทดสอบวิชา  
สังคมศึกษา ค. ยกการหาความคงที่ภายใน ( Internal Consistency ) โดย  
ใช้สูตรของคูเดอร์ริชาร์ดสัน ที่ ๒๑ ( Kuder Richardson 21 )

$$R_{Kr\ 21} = \frac{n}{n - 1} \left[ 1 - \frac{M(n - M)}{n(S.D)^2} \right]$$

$R_{Kr\ 21}$  = สัมประสิทธิ์แห่งความเชื่อถือได้ของแบบทดสอบ

$n$  = จำนวนข้อ ของแบบทดสอบ (๔๙)

$M$  = มัธยมเลขคณิตของคะแนนของกลุ่มตัวอย่าง

$(S.D)^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนของกลุ่มตัวอย่าง

$$\text{หาก } S.D = \sqrt{\frac{\sum x^2}{N} - \left(\frac{\sum x}{N}\right)^2}$$

$$\sum x = 1062 \quad N = 30$$

$$\bar{x} = 35.4 \quad \sum x^2 = 39130$$

$$S.D^2 = \frac{39130}{30} - \left(\frac{1062}{30}\right)^2$$

$$= 1304.3333 - 1253.16$$

$$= 51.1733$$

$$\text{แทนค่าสูตร } R_{Kr\ 21} = \frac{57}{(57-1)} \left[ 1 - \frac{35.4(57-35.4)}{57 \times 51.1733} \right]$$

$$= 1.01 \left[ 1 - \frac{35.4 \times 21.6}{2916.8781} \right]$$

$$= 1.01 \left[ 1 - \frac{764.64}{2916.8781} \right]$$

$$= 1.01 \left[ 1 - .2621 \right]$$

$$= 1.01 \times .7379$$

$$= .7452$$

วิธีคำนวณหาความแปรปรวนของคะแนนวิชาสังคมศึกษา เกี่ยวกับความเป็น  
ผลเมืองที่ของนักเรียนทั้ง ๓๐ โรงเรียน

Step 1 Correction term (C)

$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\sum x_1 + \sum x_2 + \dots + \sum x_{30})^2}{500} \\
 &= \frac{(14965)^2}{500} \\
 &= \frac{223951225}{500} \\
 &= 447902450
 \end{aligned}$$

Step 2. Total Sum of Squares

$$\begin{aligned}
 &= (\sum x_1^2 + \sum x_2^2 + \dots + \sum x_{30}^2) - C \\
 &= 467977 - 447902.450 \\
 &= 16074.55
 \end{aligned}$$

Step 3. Sum of Squares among means of 1,2,3,...30

$$\begin{aligned}
 &= \left[ \frac{(\sum x_1)^2}{n_1} + \frac{(\sum x_2)^2}{n_2} + \dots + \frac{(\sum x_{30})^2}{n_{30}} \right] - C \\
 &= 451431.85 - 447902.45 \\
 &= 3529.40
 \end{aligned}$$

Step 4. Sum of Squares within Conditions 1,2,...30

$$\begin{aligned}
 &= \text{Total S.S} - \text{Among Means S.S} \\
 &= 16074.55 - 3529.40 \\
 &= 12545.15
 \end{aligned}$$

$$\text{Mean Square (MS)} = \frac{\text{SS}}{\text{df}}$$

$$\text{SS ระหว่างกลุ่ม} = \frac{3529.40}{29}$$

$$= 117.646$$

$$\text{SS ภายในกลุ่ม} = \frac{12545.15}{470}$$

$$= 25.09$$

$$F = \frac{117.646}{25.09}$$

$$= 4.688$$

ตัวอย่างการหาความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยวิชาสัมคมศึกษา เกี่ยว  
กับความเป็นผลเมืองคือ ระหว่างโรงเรียนที่ ๑ กับโรงเรียนที่ ๓๐

$$F = \frac{(M_1 - M_2)^2}{MSw \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right) (k-1)}$$

$$M_1 = \text{คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนที่ } 1 = 32.857$$

$$M_2 = \text{คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนที่ } 30 = 21.454$$

$$MSw = 25.09$$

$$n_1 = \text{จำนวนนักเรียนโรงเรียนที่ } 1 = 14$$

$$n_2 = \text{จำนวนนักเรียนโรงเรียนที่ } 30 = 11$$

$$k = 30-1 = 29$$

### แทนค่าในสูตร

$$F = \frac{(32.857 - 21.454)^2}{25.09 \left( \frac{1}{14} + \frac{1}{11} \right) (30-1)}$$

$$= \frac{(11.403)^2}{727.61 \left( \frac{25}{154} \right)}$$

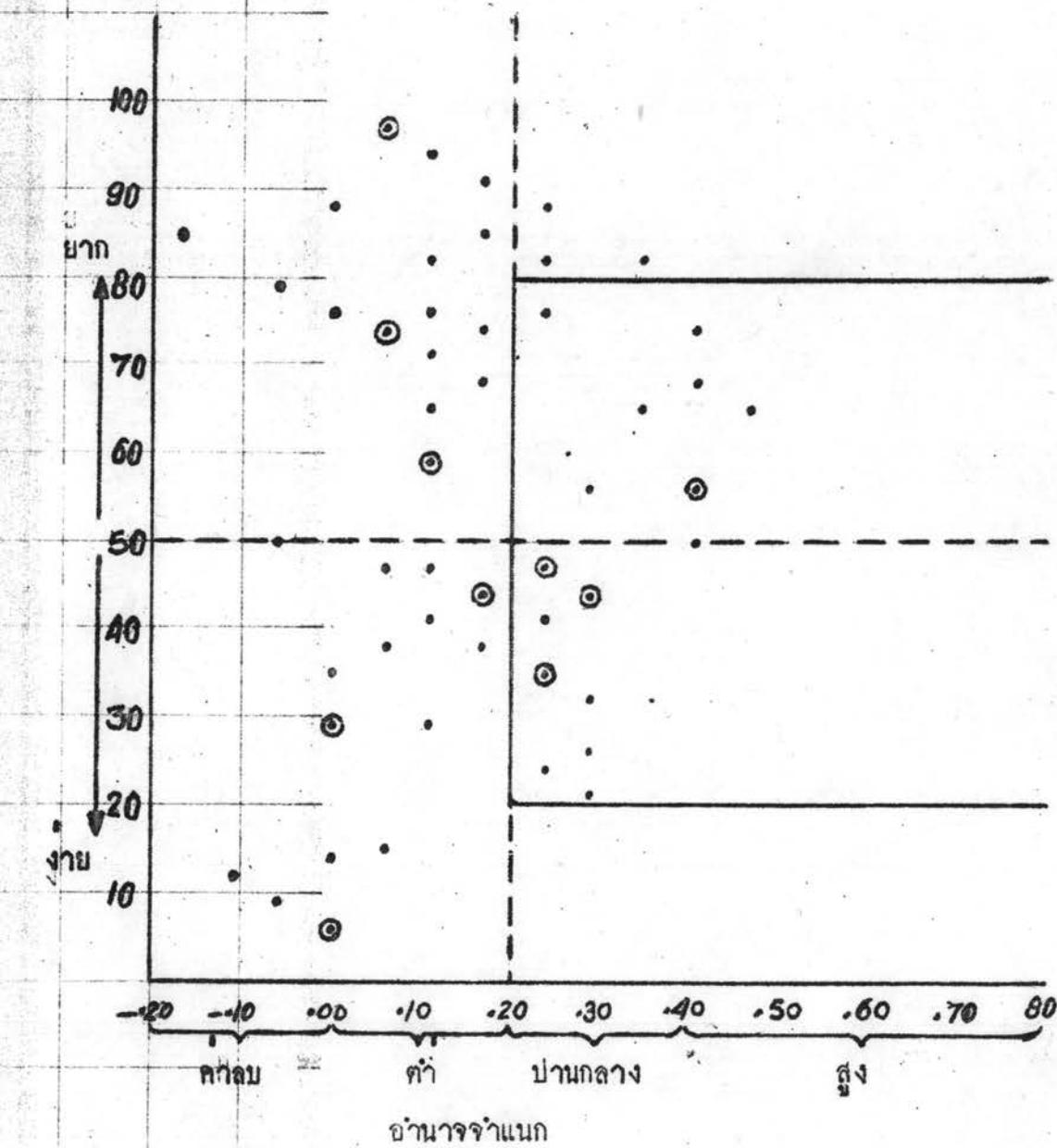
$$= \frac{130.021404}{118.118506}$$

$$= 1.1008$$

ผนวก ช.

รุกกราฟ แสงจันทร์ฯ จำแนกและระหบความยากของแบบทดสอบ ครั้งที่ ..

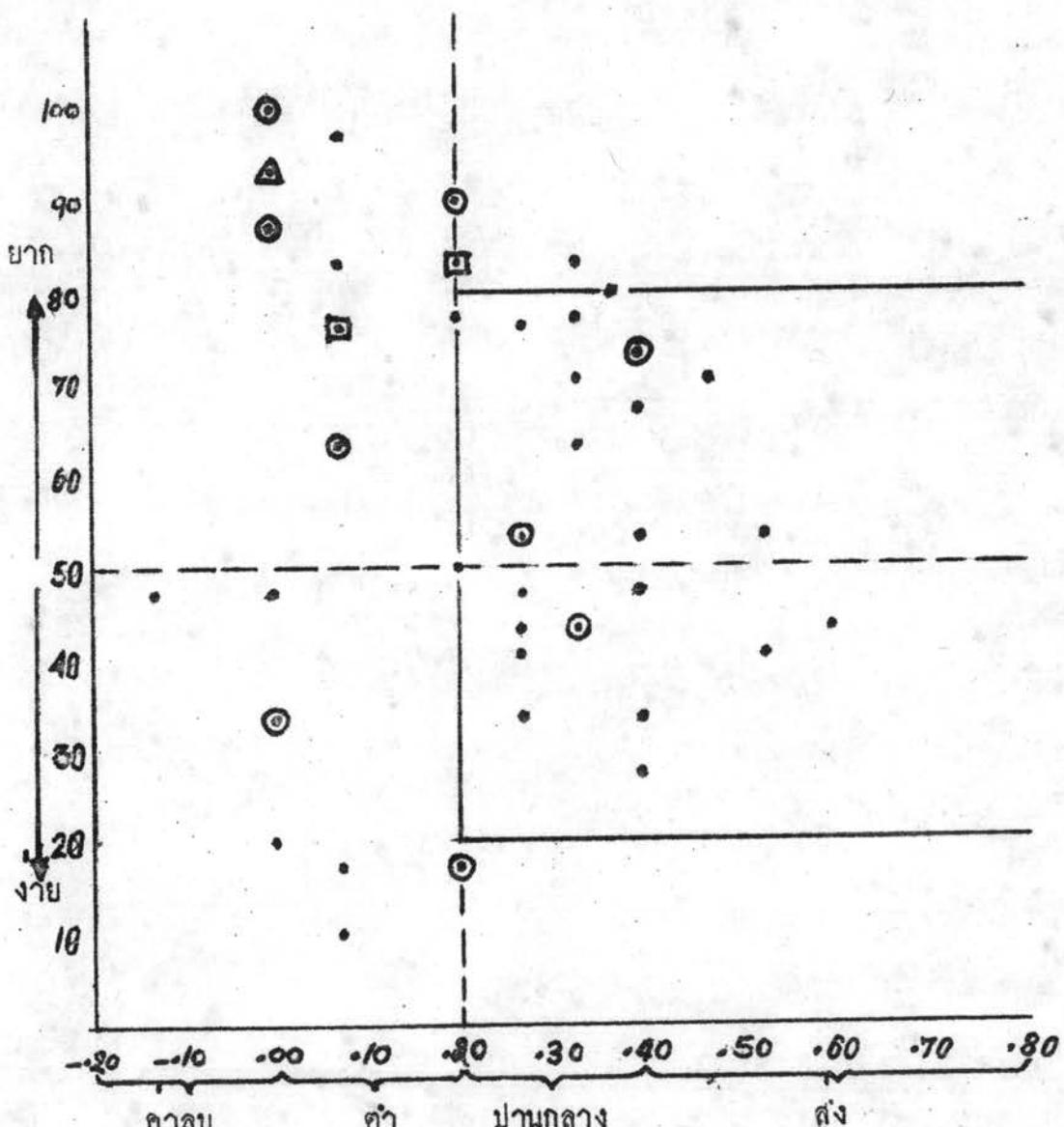
ระหบความยาก



$$\odot = 210$$

จุดกราฟแสดงอัตราการจำแนกและระดับความยากของแบบทดสอบ ครั้งที่ ๒

ระดับความยาก



อัตราการจำแนก

- = ๒ ชั่ว
- △ = ๓ ชั่ว
- = ๔ ชั่ว

แบบสัมภาษณ์วิธีสอนลังกวนักศึกษาที่ครูใช้ในการปฎิบัติความคิดรวบยอดของ  
การเป็นพลเมืองดี

คำชี้แจงในการสัมภาษณ์

๑. ก่อนสัมภาษณ์ แนะนำตัว และทำความคุ้นเคยกับครูผู้สัมภาษณ์
๒. ชี้แจงวัตถุประสงค์ ประโยชน์ของการสัมภาษณ์
๓. การสัมภาษณ์ ตอนที่ ๑ ตามเกี่ยวกับตัวครูผู้สอน  
ตอนที่ ๒ ตามเกี่ยวกับวิธีสอน โดยใช้การสนทนารักษา
๔. บันทึกการสัมภาษณ์ โดย ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ครูทำ ว่า  
ทำอย่างไร ปานกลาง บางครั้ง หรือไม่ทำเลย
๕. ก่อนปิดการสัมภาษณ์ ตรวจทานคำตอบก่อน เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วน  
ทั้งหมด และกล่าวขอบคุณครูที่ให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์.

แบบสัมภาษณ์

วิธีสอนวิชาลังกวนักศึกษา ของครรชันประณีต ๘



ตอนที่ ๑

เกี่ยวกับตัวครูผู้สอน

เพศ <input type="checkbox"/>	หญิง <input type="checkbox"/>	ชาย <input type="checkbox"/>	
สภาพการสมรส	<input type="checkbox"/>	สมรสแล้ว <input type="checkbox"/>	โสด <input type="checkbox"/>

อายุ ..... ปี

วุฒิสามัญ

วุฒิครู

ระยะเวลาที่เป็นครู ..... ปี

ระยะเวลาที่ทำการสอนวิชาลังกวนักศึกษา ..... ปี

โรงเรียน

วิธีสอนสังคมศึกษาที่ครูใช้ในการปลูกฝังความคิดรวบยอดของการเป็นพลเมืองดี

บอย มาก	ปาน กลาง	บางครั้ง หรือไม่ ท่าเลย

๑. การบรรยาย

๑. ครูอธิบายหรือบรรยายให้นักเรียนฟัง
๒. ครูอธิบายหรือบรรยายแล้วตั้งปัญหาตามตอบ
๓. ครูอธิบายโดยยกตัวอย่างประกอบ
๔. ครูอธิบายประกอบภาพ
๕. ครูอธิบายประกอบการกระทำหรือสาขาวิชา
๖. ครูอธิบายประกอบหนังสือแบบเรียน
๗. ครูอธิบายก่อนแล้วจึงให้นักเรียนอ่านในหนังสือแบบเรียน
๘. ครูให้นักเรียนอ่านในหนังสือแบบเรียนก่อนแล้วอธิบายเพิ่มเติม
๙. ครูบรรยายแล้วให้นักเรียนอภิปรายและส่งความคิดเห็นจากเรื่องที่บรรยาย
๑๐. ครูให้นักเรียนบรรยายประสบการณ์เพื่อเสริมบทเรียน
๑๑. ครูเล่านิทานประกอบเรื่อง
๑๒. ครูเริ่มวิทยากรรบายนarrator

๒. การใช้แบบเรียน

๑๓. ครูใช้หนังสือแบบเรียนเล่มเดียว
๑๔. ครูใช้หนังสือแบบเรียนหลายเล่มจากหลายสำนักพิมพ์
๑๕. ครูสอนเนื้อเรื่องตามลำดับบทเรียนในหนังสือ
๑๖. ครูเลือกเรื่องที่สอนตามความเหมาะสมสมจากแบบเรียน
๑๗. ครูเลือกเรื่องที่สอนตามความเหมาะสมเกี่ยวกับวิชาอื่น
๑๘. ครูทำเอกสารเสริมประสบการณ์ของนักเรียน
๑๙. ครูพยายามโยงเนื้อเรื่องจากแบบเรียนมาสู่ประสบการณ์ของเด็ก
๒๐. ให้นักเรียนทุกคนอ่านหนังสือแบบเรียนในชั้นเรียน

น้อย มาก	ปาน กลาง	บ้างครึ่ง หรือไม่ ทำเลย

๒๓. ให้นักเรียนอ่านหนังสือประกอบนักเรียน
๒๔. ให้นักเรียนอภิปรายเรื่องความในหนังสือแบบเรียน
๒๕. ให้นักเรียนอ่านหนังสือค้นคว้าเพิ่มเติมจากแหล่งวิทยาการ
๓. การรู้จักคิดค้นความรู้
๒๖. ให้นักเรียนค้นคว้าหาขอเท็จจริงในห้องสมุด
๒๗. ให้นักเรียนค้นคว้าหาขอเท็จจริงโดยการลั่นภายน
๒๘. ให้นักเรียนหาความรู้โดยไปศึกษาอกสถานที่
๒๙. ให้นักเรียนหาความรู้จากแหล่งวิทยาการในชุมชน
๒๙. ให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้โดยการทดลอง
๒๔. ให้นักเรียนค้นคว้าหารายงาน
๓๐. ให้นักเรียนแข่งขันตอบปัญหาความรู้รอบคัว
๓๑. ให้นักเรียนค้นคว้าในห้องเรียนโดยครูเตรียมหนังสือให้
๓๒. แต่งบทร้องเส่นอความรู้ใหม่ ๆ
๓๓. ฝึกวิธีการรวมรวมความรู้และเลือกประเด็นที่สำคัญ
๓๔. ฝึกการบันทึกย่อจากหนังสือที่ค้นคว้า
๓๕. ฝึกให้รู้จักค้นคว้าและทำบันทึกงานไม้ดูดทอง
๓๖. ครุแนะนำวิธีการรายงานอย่างถูกต้อง
๓๗. ให้นักเรียนรายงานผลการค้นคว้าเป็นรายบุคคลและเป็นหมู่
๓๘. ให้นักเรียนประเมินผลการค้นคว้าซึ่งกันและกัน
๔. การเรียนจากขาวและเหตุการณ์ประจำวัน
๓๙. ให้นักเรียนเห็นตัวอย่างจากคนและเหตุการณ์จากขาว
๔๐. ให้นักเรียนเปรียบเทียบและแสดงความคิดเห็นจากขาวและวิจารณ์

บอย มาก	ป้า กลาง	บาครัง หรือไม่ ทำเลย

๔๐. ให้นักเรียนรู้จักเลือกศึกษาข่าวที่สำคัญ
๔๑. ให้นักเรียนอุดมการรายงานข่าวหนาชัน
๔๒. ให้นักเรียนอธิบายภาพและเหตุการณ์ลำดับๆจากข่าว
๔๓. ให้นักเรียนทำสมุดครรภ์รวมข่าวแตะเหตุการณ์ลำดับๆ
๔๔. ให้นักเรียนจัดนิทรรศการโดยใช้ภาพและข่าวจากสื่อมวลชน
๔๕. ให้นักเรียนรู้จักคำแนะนำที่ของบุคคลจากข่าว
๔๖. ครูใช้เนื้อเรื่องจากข่าวมาสุมท์เรียน
๔๗. ครูใช้เนื้อเรื่องจากข่าวประกอบการสอนในชั้วโมง
๔๘. การแก็บข้อมูล
๔๙. ครูนำปัญหาในชีวิตประจำวันมาให้เด็กคิดวิพากษ์วิจารณ์ และทางแก็บข้อมูล
๕๐. ครูนำปัญหามาให้เด็กอภิปรายร่วมกัน
๕๑. ครูสร้างสถานการณ์ขึ้นมาให้เด็กคิดปัญหาที่จะเกิดขึ้น
๕๒. ครูเสนอแนวทางแก็บข้อมูล
๕๓. ให้นักเรียนเป็นผู้ช่วยยกปัญหาจากชีวิตประจำวันมาคิด วิจารณ์และทางแก็บข้อมูล
๕๔. ให้นักเรียนคิดแนวทางแก็บข้อมูลที่อาจเกิดขึ้นได้ในชีวิตประจำวัน
๕๕. ให้นักเรียนตั้งปัญหาเกี่ยวกับเรื่องที่เรียน
๕๖. ให้นักเรียนเล่น角色 play โดยมีปัญหาให้คิด
๕๗. ให้นักเรียนหาวิธีแก็บข้อมูลโดยคนเอง

น้อย มาก	ปาน กลาง	มาก หรือไม่ ทำเลย

๖. การใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน

- ๖๔. ครูดำเนินงาน
- ๖๕. ครูใช้เพลงประกอบการสอน
- ๖๖. ครูใช้แบบที่ แผนผัง กราฟ สูตร
- ๖๗. ครูใช้ภาพถ่าย ภาพเขียน และภาพจากหนังสือพิมพ์
- ๖๘. ครูใช้แบบภูมิสรุป
- ๖๙. ครูใช้บัตรคำ แบบประโยค
- ๗๐. ครูใช้หุนจำลองทาง ๆ เช่น ลูกโลหะ กระเบื้องหิน ตุ่กตา
- ๗๑. ครูใช้ของจริง เช่น ตัวอย่างทรัพยากร
- ๗๒. ครูใช้วัสดุลินเปลื่องทาง ๆ เช่น ไฟฟ้า กระดาษสี ฯลฯ
- ๗๓. ครูใช้หนังสือพิมพ์รายวันและรายสัปดาห์ประกอบ
- ๗๔. ครูใช้เอกสาร จุลสาร วารสาร จากหน่วยราชการและสำนักแต่องค์กรทางการฯ
- ๗๕. ครูใช้แบบป้ายและป้ายประกาศชนิดทาง ๆ
- ๗๖. ครูใช้กล้องภาพชนิดทาง ๆ

๗. การฝึกวิชาชีวทางสังคม

- ๗๗. ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเอง
- ๗๘. ให้นักเรียนเดากระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับผู้อื่น
- ๗๙. ให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่
- ๘๐. ให้นักเรียนวิเคราะห์งานของคนอื่นและผู้อื่น
- ๘๑. ให้นักเรียนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ้งกันและกัน และยอมรับความคิดเห็นที่ต่างกัน
- ๘๒. ให้นักเรียนอภิปรายถึงบทบาทของนักเรียนในฐานะที่เป็นสมาชิกของครอบครัวชุมชน และพลเมืองของชาติ

บอย มาก	ปาน กลาง	บางครึ่ง หรือไม่ ทำเลย

๓๑. ให้นักเรียนมีความกล้าที่จะแสดงความสามารถทางการ  
แสดงออก เช่น สาขิค หรือแสดงละคร
๓๒. จัดโอกาสให้นักเรียนได้ทดลอง และแสดงจริง เช่น จัด  
กิจกรรมเสริมหลักสูตร, จัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน
๓๓. ให้นักเรียนฝึกหัดจะและมารยาทในการปฏิบัติศิรินในสังคม
๓๔. ให้นักเรียนฝึกแสดงความเคารพกับบุคคลต่าง ๆ ได้ถูกต้อง
๓๕. ให้นักเรียนฝึกอ่านแผนที่ กราฟ สูตร
๓๖. ให้นักเรียนมีโอกาส เดิน เรียน และทำงานเป็นหนู
๓๗. ให้นักเรียนรู้จักเปรียบเทียบผลงานระหว่างกัน
๓๘. ให้นักเรียนทำงานในฐานะของคณะกรรมการ
๓๙. ฝึกให้นักเรียนเขียนมั่นทึกระยะวัน
๔๐. ฝึกให้นักเรียนรู้จักการแบ่งเวลา อย่างถูกต้อง
๔๑. ครุ่นคิดหมายงานให้รับผิดชอบในบางครั้งและวัดผลนั้น ๆ
๔๒. ครุ่นคิดให้นักเรียนช่วยกันวางแผนข้อตกลงเรื่องความประพฤติ
๔๓. ให้นักเรียนช่วยกันวัดผลความประพฤติ และหาทางปรับปรุง  
ให้ดีขึ้น

#### ๔. การวัดผล

๔๔. ทดสอบความรู้ เดิมก่อนสอน
๔๕. ทดสอบความรู้ขณะกำลังสอน
๔๖. ทดสอบแต่ละขั้นของการสอน
๔๗. ทดสอบเมื่อเรียนจบในแต่ละชั้วโมง
๔๘. ทดสอบเมื่อเรียนจบแต่ละบทเรียน
๔๙. ทดสอบเมื่อจบแต่ละหน่วย

ข้อ มาก	ปาน กลาง	น่างครง หรือไม่ ทำเลย

๔๖. ทดสอบเมื่อจบภาคการศึกษา
๔๗. ทดสอบโดยการสัมภาษณ์คำถาม
๔๘. สังเกตการกระทำของนักเรียนทั้งในและนอกห้องเรียน
๔๙. สังเกตการปรับตัวของนักเรียนทั้งในและนอกห้องเรียน
๕๐. สังเกตความรวมมือในการทำงาน
๕๑. จดบันทึกพฤติกรรมของนักเรียน
๕๒. ตรวจผลงานของนักเรียนเป็นรายบุคคล
๕๓. ตรวจผลงานของกลุ่ม
๕๔. ให้นักเรียนทำข้อทดสอบ
๕๕. ให้นักเรียนประเมินผลการเรียนของตัวเอง

แบบทดสอบ

แบบทดสอบนี้ ใช้ทดสอบความคิดรวบยอดของความเป็นพลเมืองดี ในวิชาสังคมศึกษา ของนักเรียนตามเกณฑ์ทั่วไป โดยแยกออกให้เห็นถึงวัตถุประสงค์ของการวัดความคิดรวบยอดของการเป็นพลเมืองดีในแต่ละเรื่อง และแต่ละขอ แบบทดสอบที่นำไปใช้จริง ไม่ได้ใส่ขอความที่ขัดแย้งกัน แต่ขอทดสอบที่ทันท่วงทีและขอความในวงเล็บ



แบบทดสอบวิชาลังกุนศึกษา

ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับข้อที่เห็นว่าถูกที่สุดเพียงข้อเดียว  
ในกระดาษคำตอบ คั้งตัวอย่าง

๑๐๐. นักเรียนอาศัยอยู่ในจังหวัดอะไร ?

ก. นครพนม

ข. นครนายก

ค. นครสวรรค์

ง. นครศรีธรรมราช

ในกระดาษคำตอบ

๑๐๐. ก ข X ง

๒. ค่านิยมและคำสอนในศาสนา

๑. (มีความจริงใจตอบ)

ถ้าเรอเห็นบุญมีกำลังลอกการบ้านของเพื่อนอยู่ เรือจะทำอย่างไร ?

ก. ทำเดยเสีย

ข. ไปบอกครู

ค. บอกเพื่อน ทำเอง

ง. สันนสน พะระคิควาลอกเขาคึกวามไม่ทำเดย

๒. (นำเพื่อนให้เป็นประโยชน์คือผู้อื่น)

เมื่อพบรคนทราบอุดกลังจะชามณน เรือจะทำอย่างไร ?

ก. เข้าไปเดินใกล้ ๆ คอมบอกทางและระวังรถให้

ข. ชวยจูงมือชามณน

ค. บอกตำรวจให้ช่วยชามณน

ง. คอมคุวะจะชามไก่หรือไม่

## ๓. (รู้จักประทัยคและสอนทรัพย์)

เมื่อนักเรียนใช้คินสอนเหลือสันแล้ว เข้อจะทำอย่างไร ?

- ก. หึ้งไปใช้แหงใหม่แทน
- ข. หาปลอกมาสวม เพื่อจะใช้คอกไป
- ค. เก็บเอาไว้ให้น้องเขียนเล่น
- ง. ให้เพื่อนที่ไม่มีใช้คอกไป

## ๔. (มีความยืดมั่นในศ่าสนา)

คำสอนที่สำคัญของศ่าสนาพหุคือ

- ก. หามทำความชัว ให้ทำแต่ความดี
- ข. ทำดีไกด์ ทำชัวไกด์
- ค. ถ้าทำชัวกรรมจะตามสนอง
- ง. ละเวนความชัว ทำแต่ความดี ทำใจให้บริสุทธิ์

## ๕. (ผู้คือผู้ประพฤติดีและจิตใจดี)

ลักษณะของผู้ดี คือ

- ก. รูปทรงสวยงาม
- ข. เกิดในครอบครัวที่มี根柢 ร่ำรวย
- ค. มีความรู้สูง สวยงาม
- ง. มีความประพฤติดี จิตใจดี



## ๖. (การทำตนให้มีความสุข)

วิธีที่ทำให้เรามีความสุขมากที่สุด คือ

- ก. ทำงานและพักผ่อนตามสมควร
- ข. ขับบาก ๆ เพื่อส่องให้โโคกระແນสูง
- ค. เที่ยวและเดลนกับเพื่อน ๆ
- ง. พยายามเรียนถึงขั้นสูง ๆ

๓. (ความยืดมั่นในศึกษาและประเพณี)  
การบวชพระต้องมีอายุเท่าไร ?

- ก. ๙๕ ปี
- ข. ๒๐ ปี
- ค. ไม่ถ้ากว่า ๒๐ ปี
- ง. ไม่จำกัดอายุ

๔. (การบวชเพื่อบูรณะจิตใจและลึบศึกษา)  
เราบวชพระเพื่ออะไร ?

- ก. บวชเพื่อบูรณะจิตใจ และลึบศึกษา
- ข. บวชเพื่อให้ถูกต้องตามประเพณี
- ค. บวชเพื่อศึกษาธรรมะ
- ง. บวชเพื่อให้เก็บภูมิภาค ๆ

๕. (การนับถือศึกษา)

นักเรียนนับถือศึกษาพุทธฯ เพราะอะไร ?

- ก. นับถือตามพ่อแม่
- ข. ทุกคนต้องนับถือศึกษาได้ศึกษาหนึ่ง
- ค. คนไทยทุกคนต้องนับถือศึกษาพุทธฯ
- ง. คำสอนของพระพุทธศาสนาได้ถูกต้อง

๖. การอยู่รวมกันในชุมชน ชนบทรวมเนื้มน้ำประเพณี และวัฒนธรรมไทย

๗๐. (ทักษะทางสังคม)

- ถ้าพบเพื่อนคงจะเก่งมีอายุใกล้เลียกันที่คลาด เหอะหัวอย่างไร ?
- ก. เผย ๆ ไม่จำเป็นต้องทักทาย เพราะพบกันอยู่ เป็นประจำแล้ว
  - ข. ยิ้มให้เป็นการทักทาย
  - ค. รองเรียกเดียงดังเป็นการแสดงความเคารพที่ให้มา
  - ง. เดินเข้าไปใกล้ ๆ และทักทาย

## ๙๙. (รู้จักເຊື້ອເພື່ອແຜ່)

កຽວສັງໃຫ້ກ່າວເຮີນນຳກະຄາຍລົມທ່າການເປີມືອ ມີເພື່ອຄົນທິ່ນລົມເຂານາ  
ເຂອຈະທ່າຍາງໄວ ?

ກ. ທ່າເປັນໃນຢູ່ໃໝ່ ເພົ່າໃນຄອຍຂອບເຂາ

ຂ. ໄປນອກຄຽວໃຫ້ຮານ

ຄ. ນອກເພື່ອຄົນອື່ນໃຫ້ແບ່ງໃໝ່ ເພົ່າໃນຄົນມື່ນຍອ

ງ. ແນກະການໃຫ້ເພື່ອນ້າງ

## ๑๖. (ຮູ້ຈັກວັນແລະຮ້າຍເລື້ອກັນ)

ດາເຂອເຫັນຄາຍກໍາລັງຈັກນ້ານເພື່ອນູ້ຊັ້ງເຂອໃນຂອບ ຈະທ່າຍາງໄວ ?

ກ. ຮູ້ສຶກຂອບໃຈແລະພອໃຈ

ຂ. ຮືນພາຕ່າງວົງໄປທີ່ເກີດເຫຼຸ

ຄ. ນອກໃຫ້ຄົນອື່ນໄປຮ້າຍເຂາ ແຕ້ວເອງໄນໄປ

ງ. ເນຍ ຈ ທ່າເປັນໃນຢູ່ໃໝ່ເຫັນ

## ๑๗. (ນີ້ສູນສັບທີ່ຄືໃນການຮັບປະກາດອາຫານ)

ລິ້ງທີ່ຄວາມປົງປັນທີ ໃນການຮັບປະກາດອາຫານ

ກ. ແກ້ງກາຍໃຫສະອາຄເວີຍນອຍ

ຂ. ຈັກແກ້ງສໍາຮັບໃຫສ້າງງານ

ຄ. ລາງນູ້ໃຫສະອາຄກອນຮັບປະກາດອາຫານ

ງ. ຕອງຮັບປະກາດຄວຍຂອນເລີມອ

## ๑๘. (ຮູ້ຈັກໃຫວັນ)

ດາເພື່ອທ່າມໜີກະເກີນມາດູກເລື້ອໃໝ່ໂອນໂຄມືໄດ້ເຈັນາ  
ເຂອຈະທ່າຍາງໄວ ?

ກ. ນິ້ນເສີຍໄນ້ກະໄວ

ຂ. ຕອວາເພື່ອນ ເພົ່າໃນເລີຍຄາຍເລື້ອໃໝ່

ຄ. ແກ້ງທ່າມໜີດູກເລື້ອເພື່ອນ້າງ

ງ. ນອກເພື່ອວາ ໄນເປັນໄວ

๑๕. (มีความอ่อนน้อมต่อผู้ใหญ่)

เมื่อพูดคุยกับผู้ใหญ่ ควรทำอย่างไร ?

- ก. เข้าไปหา กล่าวคำว่า สวัสดี และยืนทักทาย
- ข. เข้าไปหาแล้วไหว้ และพูดคุยกวย
- ค. เข้าไปกราบ ๓ ครั้ง และพูดคุยกวย
- ง. กล่าวคำว่า สวัสดี และเข้าไปทักทาย

๑๖. (การตรงต่อเวลา)

ถ้าเชอนักเพื่อนร่วมเพื่อไปคุยกะเพนต์ เรื่องควรทำอย่างไร ?

- ก. ไปก่อนเวลา晚ักมาก ๆ
- ข. ไปก่อนเวลา晚ักเล็กน้อย
- ค. ไปตรงเวลา晚ักพอคิ
- ง. ไปหลังเวลา晚ักเล็กน้อย

๑๗. (วัฒนธรรมทางระเบียงประเพณี)

เมื่อเห็นผู้ใหญ่มีงอยบนเก้าอี้ริมทางเดิน นักเรียนควรทำอย่างไร เมื่อจะผ่านไป ?

- ก. คลานผ่านไป
- ข. เก็บกุมหลังบ้านไป
- ค. เก็บกุมไปข้างหลัง
- ง. กล่าวคำว่าขอโทษ และเดินผ่านไป

๑๘. ความรับผิดชอบในหน้าที่พลเมืองคือ

๑๙. (หน้าที่ต่อชาติโดยการเสียภาษีอากร)

ทำไมเราจึงคงเสียภาษี

- ก. แสดงถึงว่าเราเป็นเจ้าของประเทศไทย
- ข. รักษาลักษณะภายนอกให้สวยงาม
- ค. รักษาลักษณะให้เก็บไว้เป็นทุนสำรองของประเทศไทย
- ง. รักษาลักษณะให้รายบานกรุงประเทศไทย

๖๕. (มีความชื่อสักพจน์เอง)

เวลาสอบด้วยเอกสารล้วนสอบตกมาก เหตุการทำอย่างไร ?

- ก. พยายามสอบด้วยคนเองจนสุดความสามารถ
- ข. ใช้เลืองคุณค่าตอบของเพื่อนที่นั่งข้าง ๆ
- ค. กระซิบถามเพื่อนที่นั่งใกล้ ๆ
- ง. แอบเอาร่องรอยกระดาษที่จดขึ้นมาดู

๖๖. (หน้าที่ต้องเรียนโดยช่วยกันรักษาความสะอาด)

ที่โรงเรียนมีเวรรักษาความสะอาดบริเวณโรงเรียน โดยเก็บเศษกระดาษและเศษผงทุกวัน นักเรียนควรทำอย่างไร ?

- ก. ทิ้งเศษผงที่ได้ไป เพราะมีเวรเก็บทุกวัน
- ข. ถ่ายยื่นให้ถังผงทิ้งในถัง ถ่ายยื่นให้กลับไม่ทิ้ง
- ค. ถางเป็นเวรของเราก็ทิ้งในถัง ถางไม่ใช่ก็ทิ้งความสะอาด
- ง. เดินไปทิ้งถังผงทุกครั้ง

๖๗. (รู้จักกฎหมาย)

กฎหมายให้ความคุ้มครองใคร ?

- ก. ชาวอาชญา
- ข. ทหารและตำรวจ
- ค. ประชาชนบางกลุ่ม
- ง. พลเมืองทุกคน

๖๘. (หน้าที่ต้องครอบครัว)

นักเรียนอยากรวยพอแมหาเงิน แต่ยังเล็กนัก ควรทำอย่างไร ?

- ก. เรียนหนังสือให้เก่ง ๆ
- ข. ขายพอแมหางานและขายนักเรียน
- ค. ขายพอแมหางานอยู่บ้านตลอดเวลา
- ง. พยายามสอบให้เกิดหนังสือทุกครั้ง

๖๓. (หน้าที่คือชัมนമณ รัฐวิทยาสารธรรมสมบัติ)  
เมื่อเห็นเพื่อนบ้านตอนไฟนอกเครื่องวัตเข้าบ้าน เพื่อจะได้เลี้ยง  
ไฟฟานอยลง เชื่อควรทำอย่างไร ?

- ก. เนย ๆ ไม่สนใจ
- ข. ห้ามอย่างบ้าง จะได้เลี้ยงไฟฟานอยลง
- ค. แนะนำว่าไม่ควรทำ
- ง. ตักส่ายไฟนั้นหนึ่ง

๖๔. (หน้าที่คือชาติ โดยรู้จักส่วนหัวพยากรณ์ธรรมชาติ)  
วันีส่วนป่าไม้ริมแม่น้ำ คือ

- ก. ตัดคนเกามาก ๆ ต้นใหม่จะได้ขึ้นแทน
- ข. ตัดคนเกาทิ้งใช้คน
- ค. เผาคนเกาทิ้ง เพื่อให้คนใหม่ขึ้น
- ง. ตัดคนเกา และปลูกคนใหม่

๖๕. (ผลเมืองคือ ควรไปออกเสียงเลือกตั้ง)

ดำเนินมิลิทีไปออกเสียงเลือกตั้งเชื่อควรทำอย่างไร ?

- ก. ไม่ไปเลือกตั้ง เพราะนึกว่าไม่ใช่สิทธิมากแล้ว
- ข. ไปใช้สิทธิเฉพาะปีที่บัญญัติขอรอบกัน
- ค. ไปใช้สิทธิทุกครั้งที่มีการเลือกตั้ง
- ง. ไม่ควรยกใช้สิทธิไป ก้าวไม่ชอบใจก็ไม่ไป

๖๖. (หน้าที่คือคนเอง โดยมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่)

วันพรุ่งนี้ เมื่อหน้าที่ห้ามความสะอาดห้องเรียน เชื่อควรปฏิบัติคนอย่างไร ?

- ก. รับมาแต่เช้า และรอเพื่อนเพื่อทำความสะอาด
- ข. นำโรงเรียนตามประทศ และสมบทห้ามห้อง
- ค. รับมาแต่เช้า และรับทำให้เสร็จก่อนเพื่อนจะมา
- ง. รับมาแต่เช้า และทำให้เสร็จทันเวลา

๒๗. (รู้จักแสดงความเคารพก่อประنمหากษัตริย์อย่างถูกต้อง)

ข่มพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระบรมราชินีนาถเสด็จ  
ผ่านแฉ้นน้ำเรียน ควรแสดงความเคารพอย่างไร ?

- ก. เข้าไปกราบที่พระบาท และห้อมล้อมแสดงความชื่นชมยินดี
- ข. ก้มลงกราบที่พระบาท ๓ ครั้ง
- ค. ยกมือไหว้ขณะเสด็จพระราชดำเนินผ่าน
- ง. ถอนสายบัว หรือคำนับ

๒๘. (ทุกคนมีลิทธิเท่าเทียมกัน)

ในตอนกลางวัน มีนักเรียนซื้ออาหารเป็นจำนวนมาก เธอคิดว่าควร  
ใช้วิธีใด ?

- ก. ให้เก็บเล็กซื้อก่อน เก็บโดยซื้อทีหลัง
- ข. ใจร้ายก่อน ใจร้ายทีหลังซื้อทีหลัง
- ค. รับ ๆ ซื้อให้เร็วที่สุด เพราะมีเวลาพักสั้น
- ง. ปล่อยให้คนอื่นซื้อก่อน และจึงเข้าไปซื้อทีหลัง

๒๙. (หน้าที่ศักดิ์สิทธิ์ของรักษาความปลอดภัย)

เวลาเด็กเรียนจะขานดูนกควรทำอย่างไร ?

- ก. ขามพร้อมกับคนอื่นที่กำลังขามอยู่
- ข. ขามตรงที่สีสันกว่าที่สุด
- ค. ขามตรงทางขาม และคุ้มครองความปลอดภัยก่อน
- ง. วิงขามอย่างรวดเร็ว เพื่อให้ปลอดภัยจากการ

๓๐. (หน้าที่ศักดิ์สิทธิ์ของรักษาเสียงของโรงเรียน)

การกระทำที่เป็นการแสดงว่าเรารักษาเสียงของโรงเรียน คือ

- ก. ตั้งใจเรียนหนังสือและประพฤติดี
- ข. สอนใจงานอดิเรก
- ค. มาโรงเรียนตรงเวลา
- ง. รักและช่วยเหลือเพื่อน ๆ

๓๙. (หน้าที่คือโรงเรียน โดยรักษาทรัพย์สินของโรงเรียน)  
ดำเนินการให้เหลือเงินจำนวนน้ำหนึ่งเดือน ให้เหลือไม่น้อยกว่า เดือน  
จะทำอย่างไร ?

- ก. เผยเสียเพื่อระบายก็ได้
- ข. หาถังสำหรับน้ำไว้ใช้
- ค. บอกให้ครุฑารามเพื่อแก้ไข
- ง. พยายามแก้ไขเอง

๔๐. (หน้าที่คือโรงเรียนโดยปฏิบัติตามกฎหมายของโรงเรียน)  
ดำเนินการโรงเรียนสายเข้าชั้นเรียนไม่ทัน เนื่องจากว่าทำอย่างไร ?

- ก. เก็บเข้าไปนั่งเฉย ๆ
- ข. แจ้งให้ครุประจัชั้นทราบก่อน
- ค. รอเข้าชั้นเรียนเมื่อจบชั่วโมงแล้ว
- ง. ไม่เข้าเรียนเลย

๔๑. (หน้าที่หอชาติ โดยร่วยเหลือรักษันและป้องกันเหตุร้ายตามกำหนด (สถานการณ์)  
ถ้านักเรียนเข้าไปเที่ยวในป่าสงวน เห็นคนกำลังตัดไม้จะทำอย่างไร  
ก. เข้าไปหามป่าราม  
ข. ไปแจ้งเจ้าหน้าที่รักษาป่า  
ค. ไปแจ้งนายอำเภอ  
ง. ไม่สนใจ

#### ๔. ความเข้าใจในระบบประชาธิปไตย

๔๒. (ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของชาติ)  
นักเรียนรู้สึกอย่างไร ที่เกิดมาเป็นคนไทย ?

- ก. ภูมิใจหรือคิดใจมาก
- ข. คิดเหมือนกัน
- ค. เฉย ๆ
- ง. อยากเกิดในประเทศอื่นมากกว่า

๓๕. (ผลเมืองทุกคนคงสันใจติดตามข่าวและเหตุการณ์ของบ้านเมือง)  
ถ้ามีผู้ลักขู่ภาระให้เงินเรือเป็นประจำจำนวนละ ๑๙ บาท เมื่อ  
จะทำอย่างไร ?

- ก. ช้อของเด่นมาสະสมไว
- ข. ช้อเสื้อผ้าใหม่ ๆ
- ค. บอกรับหนังสือพิมพ์รายวัน
- ง. ใช้เป็นก้าหัศนาร

๓๖. (การใช้เสรีภพ)

การมีเสรีภพ คือ

- ก. สามารถทำอะไรได้ตามใจชอบ
- ข. มีเสรีภพในบ้านของเรารอย่างเต็มที่
- ค. ทำอะไรได้ก็ไม่ผิดกฎหมายและธรรมเนียมประเพณี
- ง. ทำอะไรได้ก็ไม่ทำให้คนอื่นเกือกรอน

๓๗. (รัฐหน้าที่และความรับผิดชอบ)

สิงสำคัญในการเป็นผลเมืองคือ คือ

- ก. รัฐหน้าที่และความรับผิดชอบ
- ข. รัฐเรื่องการปกครองประเทศอย่างกี่
- ค. ประพฤติตนเป็นคนเรียบร้อย
- ง. ใช้สิทธิเสรีภพทุกอย่างที่ตนมีอยู่

๓๘. (มีความรับผิดชอบต่อประเทศชาติ)

ให้เป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดสุก ในความบันดาลงของประเทศไทย

- ก. รัฐบาล
- ข. ทหารและตำรวจ
- ค. นายกรัฐมนตรี
- ง. ประชาชนทุกคน

## ๓๕. (มีความรักชาติ)

คนที่รักชาติ คือ

- ก. ยอมตายเพื่อชาติทุกรสี
- ข. รับผิดชอบต่อความเจริญและความคงอยู่ของชาติ
- ค. ยึดมั่นในศาสนา
- ง. ไม่ยอมให้ความเห็นแก่ชาติไทย

## ๔๐. (ยอมรับพึงความคิดเห็นของผู้อื่น)

ในการประชุมปรึกษาหารือในการทำงานเป็นกลุ่มแบบใดเหมาะสมที่สุด

- ก. ทำตามวิธีของคนที่เป็นหัวหน้ากลุ่ม
- ข. ใช้วิธีของคนเองทั้งที่สุด
- ค. ทำตามความคิดเห็นของคนส่วนใหญ่
- ง. ให้ครูเป็นผู้ตัดสิน

๔๘. ความรู้เกี่ยวกับการปกครองประเทศโดยทั่วไป

## ๔๙. (ระบบการปกครองของประเทศไทย)

ประเทศไทยปกครองระบบ

- ก. ประชาธิปไตย
- ข. ประชาธิปไตยมีกษัตริย์เป็นประมุข
- ค. ราชอาณาจักร
- ง. สันติสุขหรือเสรีภาพ

## ๕๖. (ระบบการปกครองของประเทศไทยคอมมิวนิสต์)

ประเทศไทยสังคมเชิงลึก จีนแดง ปกครองระบบ

- ก. ประชาธิปไตย
- ข. ราชอาณาจักร
- ค. คอมมิวนิสต์
- ง. เผด็จการ

## ๔๓. (อ่านงานนิพัทธ์)

ประชาชนใช้อ่านงานนิพัทธ์ด้วยทาง

ก. คณะรัฐมนตรี

ข. นายกรัฐมนตรี

ค. รัฐมนตรี

ง. สภาผู้แทนราษฎร

## ๔๔. (การบริหารราชการส่วนภูมิภาค)

ผู้บังคับบัญชาสูงสุดในจังหวัด คือ

ก. ผู้ว่าราชการจังหวัด

ข. นากเพลนทรี

ค. ผู้กำกับตำรวจนครช

ง. นายอำเภอ

## ๔๕. (การบริหารประเทศส่วนกลาง)

กระทรวงที่มีหน้าที่ดูแลการศึกษา และกิจปัตตันย์ธรรม คือ

ก. กระทรวงกลาโหม

ข. กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ

ค. กระทรวงมหาดไทย

ง. กระทรวงศึกษาธิการ

## ๔๖. (การบริหารประเทศส่วนกลาง)

กระทรวงที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการรักษาความสงบภายในประเทศ คือ

ก. กระทรวงกลาโหม

ข. กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ

ค. กระทรวงมหาดไทย

ง. กระทรวงศึกษาธิการ

๔๗. (วันสำคัญของชาติ)

วันที่ ๘ จันวาคม เป็นวันสำคัญ กือ

- ก. วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ข. วันชาติไทย
- ค. วันชาติไทย และวันเฉลิมพระชนมพรรษา
- ง. วันรัฐธรรมนูญ

๔๘. (ความสำคัญของการสืบสานศิริวงศ์)

สมเด็จเจ้าฟ้าวชิราลงกรณ ทรงมีความสำคัญที่สุด กือ

- ก. ทรงเป็นเจ้าฟ้าชาย
- ข. ทรงเป็นพระรัชทายาท
- ค. ทรงเป็นนักเรียนนายทหาร
- ง. ทรงมีรูปร่างคงงาม

๔๙. (หลักในการปกครองระบอบประชาธิปไตย)

หลักสำคัญในการปกครองระบอบประชาธิปไตย กือ

- ก. ประชาชนทองให้ความร่วมมือกับรัฐบาลทุกอย่าง
- ข. ประชาชนทองเชื่อถือปู儡ปกครองประเทศ
- ค. ประชาชนมีส่วนร่วมในการปกครองประเทศโดยมีฐานะเท่าเทียมกัน
- ง. ประชาชนทำอะไรก็ตามใจชอบ

๕๐. (การทำบัตรประชาชน)

ทุกคนทองทำบัตรประชาชนครั้งแรก เมื่ออายุ

- ก. ๑๖ ปีบริบูรณ์แล้ว
- ข. ๑๗ ปีบริบูรณ์แล้ว
- ค. ๑๘ ปีบริบูรณ์แล้ว
- ง. ๒๐ ปีบริบูรณ์แล้ว

๔๙. (อายุในเกณฑ์การที่กษัตริย์บังคับ)  
ทุกคนคงเข้าโรงเรียนอย่างชาติสุดอายุเท่าไร ?

- ก. ๕ ปี
- ข. ๖ ปี
- ค. ๗ ปี
- ง. ๘ ปี

๕๐. (การแจ้งเกิด)  
ตามมีเด็กเกิดใหม่ต้องแจ้งเกิดในเวลา กี่วัน ?

- ก. ๙ วัน
- ข. ๑๕ วัน
- ค. ๓๐ วัน
- ง. ๑๕ - ๓๐ วัน

๕๑. (การแจงตาย)  
ตามมีคนตายต้องแจ้งภายนอกวัน ?

- ก. ๙ วัน
- ข. ๒ วัน
- ค. ๑๕ วัน
- ง. ๓๐ วัน

๕๒. (ลิทธิในการเลือกตั้งสภាសูญแทนราษฎร)  
คนไทยทุกคนมีลิทธิออกเสียงเลือกตั้งสภานาถราษฎร เกี่ยวกาย

- ก. ๑๕ ปี
- ข. ๒๐ ปี
- ค. ๒๑ ปี
- ง. ๒๒ ปี

๕๓. (การยาหยืด)  
ถนนก็เรียนกองการยาหยดไปอยู่กรุงเทพฯ จะทำอย่างไร ?

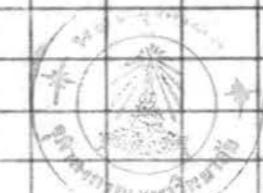
- ก. ยาหยดไปเดย ๆ ในกองทำอะไร
- ข. แจงเจ้าหน้าที่ภายนอกวัน
- ค. แจงเจ้าหน้าที่ภายนอกวัน
- ง. แจงเจ้าหน้าที่ภายนอกเดือน

ค่า F จากสูตรของ Scheffé ของคณะเน้นเดินวิชาลัพธ์คอมพิวเตอร์ เกี่ยวกับการเป็นผลเมืองต่างๆ  
ของนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง 30 โรงเรียน

โรงเรียนที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ก	X	32.857	32.523	27.850	26.705	29.705	28.400	30.656	32.322	31.153	32.144	33.545	26.666	31.714	32.111	30.111	31.250	32.50	31.777	26.875	25.545	30.875	28.393	28.461	30.40	25.750	32.00	27.854	29.739	28.00	21.454
ก	n	14	42	20	18	17	30	32	31	9	26	11	15	14	27	1	8	10	18	8	11	8	21	13	10	20	6	11	23	8	11
1	-	.0016	.284	.409	.105	.261	.065	.004	.029	.002	.004	.385	.013	.007	.229	.018	.015	.013	.250	.734	.027	.236	.179	.244	.572	.010	.247	.116	.005	1.101*	
2	-	.407	.586	.242	.409	.087	.009	.019	.0001	.0125	.5210	.009	.045	.059	.015	.00006	.0096	.295	.965	.025	.3377	.225	.050	.854	.007	.3078	.158	.1889	1.467*		
3	-	.017	.043	.0049	.133	.334	.093	.328	.316	.016	.1689	.2866	.0436	.063	.198	.2007	.005	.1807	.0503	.0019	.004	.059	.060	.088	.001	.052	.0001	.399			
4	-	.108	.044	.509	.494	.163	.481	.439	.00001	.271	.434	.096	.157	.497	.318	.0002	.094	.132	.035	.032	.121	.0016	.173	.0052	.148	.013	.2587				
5	-	.025	.0013	.0103	.0016	.0105	.0135	.1011	.047	.083	.0013	.0178	.0676	.0515	.0598	.348	.0102	.0243	.0156	.0041	.197	.032	.046	.00001	.0217	.625					
6	-	.108	.322	.0721	.313	.293	.041	.144	.2899	.028	.0705	.173	.176	.020	.261	.053	.00007	.00004	.041	.116	.089	.0098	.032	.001	.534						
7	-	.060	.002	.063	.094	.0899	.015	.043	.003	.0031	.036	.019	.126	.569	.0004	.094	.061	.0006	.415	.0125	.1153	.0154	.062	.953							
8	-	.0131	.0002	.0166	.4358	.0049	.0008	.047	.010	.0003	.0046	.259	.859	.018	.274	.333	.038	.722	.0006	.264	.121	.163	1.317*								
9	-	.0153	.039	.156	.002	.008	.006	.0001	.0118	.0032	.1065	.394	.0004	.060	.053	.004	.249	.003	.093	.018	.058	.6399									
10	-	.0128	.436	.0066	.002	.050	.012	.00003	.0065	.260	.841	.0206	.2698	.1889	.0414	.696	.0013	.264	.123	.166	1.283*										
11	-	.413	.028	.064	.0802	.033	.0078	.029	.283	.756	.045	.270	.2114	.0712	.593	.013	.280	.148	.196	1.105*											
12	-	.254	.393	.092	.1506	.2806	.294	.0003	.085	.127	.033	.031	.1149	.0098	.167	.005	.1178	.0127	.2369												
13	-	.0019	.0193	.0015	.005	.00004	.164	.565	.0049	.1319	.098	.0138	.402	.0004	.1536	.0466	.096	.8912													
14	-	.027	.006	.0015	.0016	.232	.788	.013	.232	.1606	.029	.6389	.00008	.233	.096	.143	1.2199														
15	-	.0075	.0371	.023	.061	.293	.003	.027	.0198	.0005	.162	.0176	.048	.0012	.026	.5098															
16	-	.0095	.0021	.1066	.378	.0007	.068	.0528	.004	.237	.0026	.0917	.0186	.058	.611																
17	-	.005	.193	.579	.016	.1616	.1267	.030	.417	.0012	.183	.073	.124	.878																	
18	-	.183	.636	.006	.158	.114	.062	.473	.0003	.175	.058	.1086	1.00																		
19	-	.070	.088	.017	.017	.076	.0099	.124	.002	.067	.0069	.187																			
20	-	.342	.227	.198	.338	.047	.381	.115	.392	.126	.033																				
21	-	.051	.039	.001	.206	.006	.074	.010	.045	.565																					
22	-	.0001	.0397	.094	.086	.0076	.0298	.0008	.4694																						
23	-	.029	.079	.071	.008	.019	.0014	.402																							
24	-	.198	.013	.062	.004	.035	.576																								
25	-	.248	.028	.234	.032	.133																									
26	-	.110	.033	.075	.593																										
27	-	.053	.0018	.272																											
28	-	.0246	.702																												
29	-	.273																													
30	-	-																													

\* P &lt; .05

.05 F 29,470 = 1.07



## ประวัติการศึกษา

นางสาวอนงค์ ประนุชกุล สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรบัณฑิต จาก  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อพ.ศ. ๒๕๑๙ ได้เข้ารับราชการใน  
ตำแหน่ง อาจารย์ วิทยาลัยครุศาสตร์สุวรรณ กรมการฝึกหัดครุ ได้เข้าศึกษาใน  
บัณฑิตวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๘ และได้ลาพ้นการศึกษา ปี เข้าศึกษา<sup>๑</sup>  
จริงในปี พ.ศ. ๒๕๑๓ ปัจจุบัน รับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ วิทยา<sup>๒</sup>  
ลัยครุศาสตร์ กรมการฝึกหัดครุ.

