

บรรณาธิการ

ก. โชติกເສດຖາ (ຜູ້ເງິນເຮົາ). "ຂ່າວຈືນໃນປະເທດໄທຢ່ອມສອງສັນຫະກີ,"  
ວາງສາງສັນຫະກີກັບມື. ຂົນທີ 4, ເດັມ 3 (ຕຸລາຄົມ, 2504).

ກມດ ຈັນທະສາ (ແປລແລະເງິນເຮົາ). ວິທີພູ້ຈືນໂພນທະເລແລະນັບທາຫອງ  
ຄົນຈືນໃນປະເທດໄທສົມຍັບຈຸບັນ. ພຣະນະກຳ : ໂອເຄີຍສໂໂທ໌, 2501.

ກຣມທໍາຮວງ. ເວັກສາຮ່ວມທະເບີນຄົນທຳກຳແລະການີ້ຈາກກົ. ກຣມທໍາຮວງ, 2511.

ກຣມວິຊາການ. "ປະຊາທິປະໄຕ," ໂຄຍ ດຣ.ປຶ້ມ ທົງໄກຮເດີກ, ເວັກສາແນະແນວ  
ປະຫວັດຫຸ້ນ ຂູ້ທີ 2. ກອງແນະແນວການສຶກສາແລະອາຊີ່ພ ກຣມວິຊາການ  
ກະທຽວສຶກສາອີກາຣ, 2518.

ກົດຍາ ແກ່ນໃນ. "ຄວາມສົ່ມພັນຮະຫວາງສົ່ມຖືພົດທາງການ ເງິນກົມທັນຄົມຂອງມາຮດາ  
ເກົຍກົມກາຮອບຮມເດືອງດູ," ວິທານິພົນມີປີຜູ້ມານຫາບັນທຶກ ແນກວິຫາ  
ມັກຍົມສຶກສາ ມັເຕີວິທາລັບ ຈຸ່າລັງກຽມທ້າວິທາລັບ, 2514. (ອັດສໍາເນາ)

ກຸມມຸນ ກມລນາວິນ, ນ.ອ. "ຮັນເຊື່ອຫາທີ່ຈືນໃນປະເທດໄທ," ວິທານິພົນມີວິທາລັບປັ້ງກັນ  
ຮາຊອານາຈັກ ຮູນທີ 15, 2515-2516. (ອັດສໍາເນາ)

ເກົ່າງ ເງິນສຸດ. "ລູກຈືນໃນປະເທດໄທ," ວິທານິພົນມີວິທາລັບປັ້ງກັນຮາຊອານາຈັກ  
ຮູນທີ 6, 2506-2507. (ອັດສໍາເນາ)

ຂັ້ນກັບ ບຸຮຸ້ນພັດໜີ (ຮວບຮົມ). ຂ່າວຈືນໃນປະເທດໄທ. ພຣະນະກຳ : ແພຣິຫຍາ,  
2517.

\_\_\_\_\_. "ชาวจีนในประเทศไทยกับปัญหาด้านการเมือง," วารสารสังคมศาสตร์. ปีที่ 7, ฉบับที่ 1(มกราคม, 2513).

จรัญ จันหลักษณ์. สิติวิชัย เคราะห์และวางแผนวิจัย. พระนคร : โรงเรียนพระเสรีรัฐวิทย์, 2513.

จรัญ ลูกะรุคานพ. หลักปรัชญาสังคม ฉบับพิเศษ. พระนคร : ไทยวัฒนาภานิช, 2518.

จำเนียร แสงสว่าง. "ทัศนคติของการเมืองและปัญหาสังคมเศรษฐกิจศึกษาเปรียบเทียบ นิตย์ที่ 4 คณารักษศาสตร์และคณิตวิศวกรรมศาสตร์," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517. (อัสดง)

จุลจักรพงษ์, พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้า. เจ้าชีวิৎ. พระนคร : คลังวิทยา, 2505.

ฉันทิมา อ่องสร้อย. นโยบายทางประเทคโนโลยีของสาขาวิชารัฐประชานิจและผลกระทบที่มีต่อประเทศไทย. พระนคร : ไทยวัฒนาภานิช, 2516.

ชุด จารุกัลส์, พล ท. "ปัญหาชาวจีนในประเทศไทย," วิทยานิพนธ์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 2, 2501. (อัสดง)

คงกมล วนิช. "ความคิดเห็นของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนตนในโรงเรียนสาธิตโครงการสอนวิชาหน้าที่พลเมือง," วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516. (อัสดง)

คงเดือน ศาสตราจารย์ กานต์พันธุ์ "การศึกษาเปรียบเทียบเด็กไทยเชื้อชาติไทยกับเด็กในเชื้อชาติจีน เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความเชี่ยวชาญในการอ่าน การรับรู้ทางสายตาและแบบการคิดให้เห็นผลตามหลักการอนุรักษ์ของเยี่ยเงิน" ในระดับชั้น ป.๑-ป.๕," วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา (ปรัชญา), 2515, (อัสดง)

กำเนิน เฉชุ่งกุล, พ.อ. "ปัญหาชาวจีนในประเทศไทย," รัฐศาสตร์. ฉบับที่ 4, เล่มที่ 3(ตุลาคม, 2504).

ทวี ชีระวงศ์ เศรี. "สถานภาพทางกฎหมายของชาวจีนในประเทศไทย," วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทรัฐศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการปกครอง บัณฑิตวิทยาลัย ุพัฒน์กรรมมหาวิทยาลัย, 2516. (อัสดง)

ชำรง บัวครี, คร. "โรงเรียนราชภัฏเพื่อสอนภาษาจีนกับความมั่นคงแห่งชาติ," วิทยานิพนธ์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 16, 2517. (อัสดง)

ประด่อง กรณสูตร. สติ๊กิฟิศอร์ประยุกต์สำหรับครู. นครหลวง : ไทยวัฒนาภานิช, 2514.

ประยุทธ วัชระคิม. "ความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเด็กดูดของพ่อแม่กับผลลัพธ์ทางการเรียนและระดับความมุ่งหวังในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมสาขาวิทยาลัยวิชาการศึกษา (ปรัชญา), วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา (ปรัชญา), 2513. (อัสดง)

ปราศีก ศุภุม. "การศึกษาเบรี่ยงเทียบสังคมประจិកและบุคคลิกภาพระหว่างคนไทยและคนจีน," วิทยานิพนธ์ปริญญากรุค่าสหกรรมมหาบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513. (อัสดง)

พีระ รักนพล. "วิวัฒนาการควบคุมโรงเรียนจีน," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์, 2512. (อัสดง)

พูลสุข เว่องไชย. "การสอนวิชาหน้าที่พลเมืองในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น," วิทยานิพนธ์ปริญญากรุค่าสหกรรมมหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่ข่ายศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516. (อัสดง)

เพราพร พระพิตรภา. "การศึกษาเบรี่ยงเทียบแรงจูงใจให้ล้มถูกผลักดันการอบรมสั่งสอนของบุคลากรตามทักษะของเด็กวัยรุ่นไทยและเด็กวัยรุ่นจีน," วิทยานิพนธ์ปริญญากรุค่าสหกรรมมหาบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509. (อัสดง)

ไพบูลย์ อินทร์วิชา. อนุสรณ์เพื่อการวิจัยฉบับที่ ๓ หลักแล้ววิธีการวัดเจตนาคติ. กองวิจัยการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2517.

ยุพเรศ มีดิแแกน. "บทบาทของชาวจีนในประเทศไทย," วิทยานิพนธ์ปริญญารัฐศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510. (อัสดง)

เด็ก ปกาภดักษณ์, น.อ. "ชาวจีนกับปัญหาทางการเมือง," วิทยานิพนธ์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 13, 2513-2514. (อัสดง)

วรรณวิมล หนึ่งพานิช. "มโนทัศน์การเมืองส่วนรวมทางกรรเนื่องของนักเรียนระดับมัธยม  
ศึกษาตอนตน," วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่ข่ายศึกษา<sup>๑</sup>  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517. (อัสดีนา)

วิชิต ประสมปั้น. "ความสำนักทางการเมืองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓  
โรงเรียนราชภัฏส่อนศาสนาริสลาม," วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
แผนกวิชาแม่ข่ายศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.  
(อัสดีนา)

ศักดิ์วินทร์ อุวรรณโรจน์. "ทัศนคติของนักศึกษาปริญญาโทสถาบันพัฒนบริหารศาสตร์ก่อ<sup>๒</sup>  
การดำเนินการทางการเมืองของประเทศไทย," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์, 2502. (อัสดีนา)

สง่า กิตติช الرحمن, พล ท.ท. "มีผู้หาเกี่ยวกับจีนโพนะเด," วิทยานิพนธ์วิทยาลัยป้องกัน<sup>๓</sup>  
ราชอาณาจักร รุ่นที่ ๕, 2505-2506. (อัสดีนา)

สมจิตร วัฒนกุลัง. "ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดีของนักเรียนชั้น<sup>๔</sup>  
มัธยมศึกษาปีที่ ๓," วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชา<sup>๕</sup>  
แม่ข่ายศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515. (อัสดีนา)

สมเจต ชำรอด. "ความคิดเห็นทางการเมืองของนักศึกษาในวิทยาลัยครู," วิทยานิพนธ์<sup>๖</sup>  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่ข่ายศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์<sup>๗</sup>  
มหาวิทยาลัย, 2519. (อัสดีนา)

สาย ภาครัตน์. "ทัศนคติของครูไทยต่อภาระการเมือง การศึกษาและครรภ์ในเขต  
พระนคร-ชนบุรี," วิทยานิพนธ์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 12,  
2512. (อัสดง)

สำเนา ชัชรศิลป์. "ทัศนคติของนิสิตชั้นปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อ  
การเมือง," วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสุขชุมชน  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2515. (อัสดง)

แสง ขณะสุนทร, พ.อ. "ปัญหาชาวจีนในประเทศไทย," วิทยานิพนธ์วิทยาลัย  
ป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 9, 2509-2510. (อัสดง)

แสง ศรีเมฆารักษ์. "อนาคตของสมาคมจีนในประเทศไทย," วารสารพัฒนาปริหาร-  
ศาสตร์. (ตุลาคม, 2513).

ทราย อันวงศ์. "ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยของนักศึกษาในปัจจุบัน" ใน<sup>4</sup>  
จังหวัดพระนคร ปีการศึกษา 2511," วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511. (อัสดง)

เสี้ยวโรกเชษ (พระยาอนุมานราชชน). จีน. พระนคร : ราชบัณฑิตยสถาน, 2512.

\_\_\_\_\_. ไทย-จีน. พระนคร : บรรณาการ, 2505.

อุเทน ปัญโญ. "การศึกษาทัศนคติของนิสิตฯ ทางgramma มหาวิทยาลัยต่อการเมือง,"  
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาจัจย์การศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512. (อัสดง)

Anastasi, Ann . Psychological Testing. London : The Macmillan, 1968.

Appleton, Leslie Ann . "Citizenship Education and Political Socialization of Filipino School Children in a Provincial Setting," Dissertation Abstract International. Vol. 36, No. 10(April, 1976).

Bunbongkarn, Suchit. "Thai Students' Political Interest and Attitudes," The Journal of Social Sciences. (October, 1969).

C.P. Fitzgerald. The Third China. Vancouver : University of British Columbia, 1965.

Coughlin, Richard J. Double Identity : Chinese in Modern Thailand. Hong Kong : Hong Kong University Press, 1960.

Croxton, Frederick E. Applied General Statistics. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, Inc., 1955.

Ehman, Lee H. "An Analysis of the Effects of Qualitative and Quantitative Educational Variables Upon the Socialization of High School Students," Paper delivered at Annual Meeting of the American Political Science Association. (September 3-7, 1968).

Garrett, Henry E. and Woodworth, R.S. Statistics of Psychology and Education. New York Longman, Green and Co., 1959.

Garrett, Henry E. Personality Test, Testing for Teachers. New York : American Book Company, 1965.

Greenstein, Frederick I. Children and Politics. New Haven : Yale University Press, 1965.

Hull, Ferrell Thomas. "The Political Attitudes and Behavior of Public College Teachers in Louisiana," Dissertation Abstract International. Vol. 35, No. 7(February, 1975).

Hurwitz, Tacob Allan. "Political Efficacy Among Israeli Youth : Belief in Governmental Responsiveness and Political Effectiveness in Hybrid Political System," Dissertation Abstract International. Vol. 32, No. 9(March, 1972).

James, Patterson. "Problems in Social Studies Instruction in Thai High School," The Social Studies. Vol. 57, No. 2 (February, 1966).

Massialas, Byron G. "Citizenship and Political Socialization," Encyclopedia of Educational Research. Edited by Robert L. Ebel, 4th ed., London,: The Macmillan, 1969.

Sollenberger, Richard T. "Chinese-American Child Rearing Practices and Juvenile Delinquency," The Journal of Social Psychology. Vol. 74, No. 5(July, 1968).

Wiersma, William. Research Method in Education. New York : J.B. Lippcott, 1969.

ภาคผนวก

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์แบบสอบถามเบื้องต้น  
เพื่อหาอันดับจำแนกรายชื่อระหว่างกลุ่มสูงกับกลุ่มทា

ลำดับ	แนวร่อง สอบถาม	$\bar{X}_H$	$\bar{X}_L$	$\frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{N}$	เลขประจำชื่อ ในแบบสอบถาม	หมายเหตุ
1	C	1.73	1.06	.044	1	1. C คือขอสอบถาม ที่มีแนวโน้มรักนิยม
2	C	3.80	3.13	.044	2	
3	C	2.60	2.20	.026	-	(Conservative)
4	C	3.80	2.46	.089	3	2. L คือขอสอบถาม ที่มีแนวความเห็น
5	L	4.00	3.66	.022	-	ที่มีแนวความเห็น
6	C	2.66	2.13	.035	4	(Liberal)
7	L	4.26	3.53	.043	5	3. $\bar{X}_H$ คือค่าเฉลี่ย
8	L	4.73	4.00	.048	6	คะแนนของกลุ่มสูง
9	L	1.86	1.80	.004	-	4. $\bar{X}_L$ คือค่าเฉลี่ย
10	C	5.66	2.75	.195	7	คะแนนของกลุ่มทា
11	L	4.00	3.06	.062	8	5. $\frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{N}$ คือค่า
12	L	3.73	3.86	-.008	-	อันดับจำแนก
13	L	3.73	3.00	.048	9	ระหว่างกลุ่มสูง
14	L	4.06	4.00	.004	-	และกลุ่มทា
15	C	4.80	3.93	.058	10	
16	C	3.53	2.53	.066	11	
17	L	2.00	2.40	-.02	-	
18	L	4.86	3.93	.082	1	
19	C	3.93	3.26	.044	2	

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์แบบส่วนตัวตามเบื้องหน้า  
เพื่อหาจำนวนจำพวกรายของระหว่างกัมมุนสูงกับกัมมุนต่ำ (คง)

ข้อที่	แนวขอ สอบตาม	$\bar{X}_H$	$\bar{X}_L$	$\frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{N}$	เลขประจำขอ ในแบบสอบตาม	หมายเหตุ
20	L	2.26	2.06	.01	-	* กรณีเลือก เลือกเฉพาะ ข้อมูลจำนวนจำพวก
21	L	3.40	2.86	.036	3	0.03 ขึ้นไป
22	L	4.60	3.60	.066	4	ตัดออกเหลือ 36 ข้อ
23	C	2.40	2.60	-.010	-	C = 18 ข้อ
24	L	3.06	2.33	.048	5	L = 18 ข้อ
25	C	2.73	2.00	.048	6	
26	L	2.60	2.86	.049	7	
27	L	4.40	2.93	.098	1	
28	L	4.20	3.06	.076	2	
29	C	4.26	3.33	.062	3	
30	C	2.60	1.80	.053	4	
31	C	2.66	2.86	-.013	-	
32	C	3.06	2.20	-.002	-	
33	L	4.00	3.46	.004	-	
34	L	4.20	3.13	.072	5	
35	C	2.86	2.20	.044	6	
36	C	4.26	3.06	.08	7	
37	C	2.66	1.93	.048	8	
38	L	4.00	3.26	.01	-	

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์แบบส่วนตัวตามเบื้องต้น<sup>๒</sup>  
เพื่อหาค่าจำากัดจำแนกรายขอระหว่างกุณเสูงกับกุณต่ำ (ต่อ)

ข้อที่	แนวขอ ส่วนตัว	$\bar{X}_H$	$\bar{X}_L$	$\frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{N}$	เลขประจำขอ ในแบบส่วนตัว	หมายเหตุ
39	L	3.06	2.53	.0353	9	
40	L	4.00	3.40	.04	10	
41	L	4.00	3.26	.0493	1	
42	C	2.66	2.06	.04	2	
43	C	2.66	2.13	.035	3	
44	C	4.46	3.33	.075	4	
45	C	2.46	2.60	-.009	-	
46	L	2.46	3.20	.066	5	
47	L	4.40	3.60	.053	6	
48	L	4.86	3.93	.062	7	
49	L	3.46	4.13	-.044	-	
50	L	4.13	3.86	.018	-	
51	C	4.00	3.93	.004	-	
52	C	3.80	3.13	.044	8	

แสดงวิธีการหาค่าความเที่ยง

การหาค่าความเที่ยงโดยใช้สูตร

$$r_{xy} = \frac{[N \bar{z}_{xy} - (\bar{z}_x)(\bar{z}_y)]}{\sqrt{[N \bar{z}_{x^2} - (\bar{z}_x)^2][N \bar{z}_{y^2} - (\bar{z}_y)^2]}}$$

เมื่อ  $r_{xy}$  คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และ

$x$  คือ คะแนนของ

$y$  คือ คะแนนของ

และแก้โดยสูตร (Spearman-Brown Step-up)

$$r_{tt} = \frac{2r_{xy}}{1 + r_{xy}}$$

เมื่อ  $r_{tt}$  คือ ความเที่ยงของแบบวัดความคิดเห็นทั้งชุด

$r_{xy}$  คือ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของแบบวัดความคิดเห็นครึ่งชุด

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{(36)(238,140) - (3,078)(2,782)}{\sqrt{[(36)(263,523) - (3,078)^2][(36)(215,686) - (2,782)^2]}} \\ &= \frac{8,573,040 - 8,562,996}{\sqrt{(9,486,828-9,474,084)(7,764,696-7,739,524)}} \\ &= \frac{10,044}{\sqrt{(12,741)(25,172)}} \end{aligned}$$

$$= \frac{10,044}{(112.88)(158.65)}$$

$$r_{xy} = \frac{10,044}{17,908.412}$$

$$= 0.56$$

$$= \frac{2(0.56)}{1 (0.56)}$$

$$= \frac{1.12}{\cancel{-0.5}} \\ 1.56$$

$$r_{tt} = 0.717$$

ฉะนนคากของความเที่ยงจึงเท่ากับ 0.717

การหาช่วงความเชื่อมั่นทางค่าปานกลาง โดยใช้สูตร

$$\mu = \bar{x} \pm z_{\alpha/2} = .01 \frac{s_{\bar{x}}}{\sqrt{N - 1}}$$

$\bar{x}$  = ค่าแนวเฉลี่ย

$z_{\alpha/2} = .01$  = ค่า Z ที่ความมั่นใจสำคัญที่  $.01 = 2.58$

$s_{\bar{x}}$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

แทนค่า

$$\mu = 3.38 \pm 2.58 \times \frac{0.28}{\sqrt{864-1}}$$

$$= 3.38 \pm 2.58 \times \frac{0.28}{\sqrt{863}}$$

$$= 3.38 \pm 2.58 \times \frac{0.28}{29.38}$$

$$= 3.38 \pm (2.58 \times 0.01)$$

$$= 3.38 \pm 0.03$$

$$= 3.35, 3.41$$



ดังนั้นช่วงความเชื่อมั่นทางค่าปานกลางอยู่ในระหว่างค่าแนวเฉลี่ย = 3.35

ถึง 3.41

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นทางการเมืองของนักเรียนไทยเชื้อสายจีน และวิธีทดสอบค่าไกสแควร์

ความรู้ของบิดา ระดับความ คิดเห็นทางการเมือง	เรียน ภาษาจีน	ไม่ได้ เข้าเรียน	ไม่จบ ป.4	จบ ป.4			จบ ป.7			จบ มศ.3			จบ มศ.5			จบอนุปริญญา			จบปริญญา ตรร舎ใน		รวม	
				จบ ป.4	จบ ป.7	จบ มศ.3	จบ มศ.5	จบอนุปริญญา	จบปริญญา ตรร舎ใน													
กอุมอนุรักษ์นิยม	72.57	86.50	14.42	129.75	34.60	33.16	17.78	8.17	11.05													
	67	95	16	129	33	28	16	12	12													408
กอุมเป็นกลาง	17.07	20.35	3.39	30.53	8.14	7.80	4.18	1.92	2.60													
	19	17	4	32	12	9	0	0	3													96
กอุมการนา	61.36	73.14	12.19	109.72	29.26	28.04	15.04	6.91	9.35													
	65	68	10	109	27	32	21	5	8													345
รวม	151	180	30	270	72	69	37	17	23													849

## ທ່ານ S

$$\frac{(67)^2}{72.57} = \frac{4489}{72.57} = 61.86$$

$$\frac{(9)^2}{7.80} = \frac{81}{7.80} = 10.38$$

$$\frac{(95)^2}{86.50} = \frac{9025}{86.50} = 104.34$$

$$\frac{(0)^2}{4.18} = 0$$

$$\frac{(16)^2}{14.42} = \frac{256}{14.42} = 17.75$$

$$\frac{(0)^2}{1.92} = 0$$

$$\frac{(129)^2}{129.75} = \frac{16641}{129.75} = 128.25$$

$$\frac{(3)^2}{2.60} = \frac{9}{2.60} = 3.46$$

$$\frac{(33)^2}{34.60} = \frac{1089}{34.60} = 31.47$$

$$\frac{(65)^2}{61.36} = \frac{4225}{61.36} = 68.86$$

$$\frac{(28)^2}{33.16} = \frac{784}{33.16} = 23.64$$

$$\frac{(68)^2}{73.14} = \frac{4624}{73.14} = 63.22$$

$$\frac{(16)^2}{17.78} = \frac{256}{17.78} = 14.40$$

$$\frac{(10)^2}{12.19} = \frac{100}{12.19} = 8.20$$

$$\frac{(12)^2}{8.17} = \frac{144}{8.17} = 17.63$$

$$\frac{(109)^2}{109.72} = \frac{11881}{109.72} = 108.28$$

$$\frac{(12)^2}{11.05} = \frac{144}{11.05} = 13.04$$

$$\frac{(27)^2}{29.26} = \frac{729}{29.26} = 24.96$$

$$\frac{(19)^2}{17.07} = \frac{361}{17.07} = 21.15$$

$$\frac{(32)^2}{28.04} = \frac{1024}{28.04} = 36.52$$

$$\frac{(17)^2}{20.35} = \frac{289}{20.35} = 14.20$$

$$\frac{(21)^2}{15.04} = \frac{441}{15.05} = 29.30$$

$$\frac{(4)^2}{3.39} = \frac{16}{3.39} = 4.72$$

$$\frac{(5)^2}{6.91} = \frac{25}{6.91} = 3.62$$

$$\frac{(32)^2}{30.53} = \frac{1024}{30.53} = 33.54$$

$$\frac{(8)^2}{9.35} = \frac{64}{9.35} = 6.84$$

$$\frac{(12)^2}{8.14} = \frac{144}{8.14} = 17.69$$

$$(s) = 867.27$$

$$S = 867.27$$

$$C = \sqrt{\frac{S - N}{S}}$$

$$C = \sqrt{\frac{867.27 - 849}{867.27}} = \sqrt{\frac{18.27}{867.27}}$$

$$= .02 = .14$$

$$\chi^2 = \frac{NC^2}{1 - C^2} = \frac{(849)(.02)}{1 - .02}$$

$$= \frac{16.98}{.98} = 17.33$$

$\chi^2$   
(.05, df)

$$df = (r - 1)(c - 1)$$

$$= (3 - 1)(9 - 1)$$

$$= (10)$$

$\chi^2$   
(.05, 10) = 18.31

ตารางแสดงความล้มเหลวระหว่างความคิดเห็นทางการเมือง กับความรู้ของมาตรการของนักเรียนไทยเชื้อสายจีนและวัชทัดส่วนบุคคลในสังคม

ความรู้ของมาตรการ ระดับความ คิดเห็นทางการเมือง	ความรู้ของมาตรการ										รวม
	เรียนภาษาจีน และเรียนจาก บิดา	ไม่ได้ เข้าเรียน	ไม่จบ ป.4	จบ ป.4	จบ ป.7	จบ มศ.3	จบ มศ.5	จบอนุ ปริญญา	จบปริญญา ตรร舨ไป		
ก่อรุกรานต่อบ้านบ้าน	28.84 30	142.75 147	10.57 9	149.48 146	25.47 26	21.63 18	8.17 7	6.25 9	3.85 5	397	
ก่อรุกรานต่อกลาง	6.68 4	33.08 32	2.45 3	34.64 38	5.90 2	5.01 6	1.89 3	1.45 2	0.89 2	92	
ก่อรุกรานต่อบ้าน	24.48 26	121.17 118	8.98 10	126.88 127	21.62 25	18.36 21	6.94 7	5.30 2	3.26 1	337	
รวม	60	297	22	311	53	45	17	13	8	826	

ທ່ານ S

$\frac{(30)^2}{28.84} = \frac{900}{28.84} = 31.21$	$\frac{(6)^2}{5.01} = \frac{36}{5.01} = 7.06$
$\frac{(147)^2}{142.75} = \frac{21609}{172.75} = 151.38$	$\frac{(3)^2}{1.89} = \frac{9}{1.89} = 4.76$
$\frac{(9)^2}{10.57} = \frac{81}{10.57} = 7.66$	$\frac{(2)^2}{1.45} = \frac{4}{1.45} = 2.76$
$\frac{(146)^2}{149.48} = \frac{21316}{149.48} = 142.60$	$\frac{(2)^2}{0.89} = \frac{4}{0.89} = 4.49$
$\frac{(26)^2}{25.47} = \frac{676}{25.47} = 26.54$	$\frac{(26)^2}{24.48} = \frac{676}{24.48} = 27.61$
$\frac{(18)^2}{21.63} = \frac{324}{21.63} = 14.98$	$\frac{(118)^2}{121.17} = \frac{13924}{121.17} = 114.91$
$\frac{(7)^2}{8.17} = \frac{49}{8.17} = 6.00$	$\frac{(10)^2}{8.98} = \frac{100}{8.98} = 11.14$
$\frac{(9)^2}{6.25} = \frac{81}{6.25} = 12.96$	$\frac{(127)^2}{126.88} = \frac{16129}{126.88} = 126.88$
$\frac{(5)^2}{3.85} = \frac{25}{3.85} = 6.49$	$\frac{(25)^2}{21.62} = \frac{625}{21.62} = 28.91$
$\frac{(4)^2}{6.68} = \frac{16}{6.68} = 2.40$	$\frac{(21)^2}{18.36} = \frac{441}{18.36} = 24.02$
$\frac{(32)^2}{33.08} = \frac{1024}{33.08} = 30.96$	$\frac{(7)^2}{6.94} = \frac{49}{6.94} = 7.06$
$\frac{(3)^2}{2.45} = \frac{9}{2.45} = 3.67$	$\frac{(2)^2}{5.30} = \frac{4}{5.30} = 0.75$
$\frac{(38)^2}{34.64} = \frac{1444}{34.64} = 41.69$	$\frac{(1)^2}{3.26} = \frac{1}{3.26} = 0.31$
$\frac{(2)^2}{5.90} = \frac{4}{5.90} = 0.68$	

$$S = 840.12$$

$$C = \sqrt{\frac{S - N}{S}} = \sqrt{\frac{840 - 12 - 826}{840.12}} = \sqrt{\frac{124.12}{840.12}} = 0.02 = 0.14$$

$$\begin{aligned} \chi^2 &= \frac{NC^2}{1-C^2} \\ &= \frac{(826)(.02)}{1-.02} = \frac{16.52}{0.98} = 16.86 \end{aligned}$$

$$\chi^2_{(.05, df)}$$

$$df = (r - 1)(c - 1)$$

$$= (3 - 1)(9 - 1)$$

$$= 10$$

$$\chi^2_{(.05, 10)} = 18.31$$

## ທັກສ

$\frac{(30)^2}{28.84} = \frac{900}{28.84} = 31.21$	$\frac{(6)^2}{5.01} = \frac{36}{5.01} = 7.06$
$\frac{(147)^2}{142.75} = \frac{21609}{172.75} = 151.38$	$\frac{(3)^2}{1.89} = \frac{9}{1.89} = 4.76$
$\frac{(9)^2}{10.57} = \frac{81}{10.57} = 7.66$	$\frac{(2)^2}{1.45} = \frac{4}{1.45} = 2.76$
$\frac{(146)^2}{149.48} = \frac{21316}{149.48} = 142.60$	$\frac{(2)^2}{0.89} = \frac{4}{0.89} = 4.49$
$\frac{(26)^2}{25.47} = \frac{676}{25.47} = 26.54$	$\frac{(26)^2}{24.48} = \frac{676}{24.48} = 27.61$
$\frac{(18)^2}{21.63} = \frac{324}{21.63} = 14.98$	$\frac{(118)^2}{121.17} = \frac{13924}{121.17} = 114.91$
$\frac{(7)^2}{8.17} = \frac{49}{8.17} = 6.00$	$\frac{(10)^2}{8.98} = \frac{100}{8.98} = 11.14$
$\frac{(9)^2}{6.25} = \frac{81}{6.25} = 12.96$	$\frac{(127)^2}{126.88} = \frac{16129}{126.88} = 126.88$
$\frac{(5)^2}{3.85} = \frac{25}{3.85} = 6.49$	$\frac{(25)^2}{21.62} = \frac{625}{21.62} = 28.91$
$\frac{(4)^2}{6.68} = \frac{16}{6.68} = 2.40$	$\frac{(21)^2}{18.36} = \frac{441}{18.36} = 24.02$
$\frac{(32)^2}{33.08} = \frac{1024}{33.08} = 30.96$	$\frac{(7)^2}{6.94} = \frac{49}{6.94} = 7.06$
$\frac{(3)^2}{2.45} = \frac{9}{2.45} = 3.67$	$\frac{(2)^2}{5.30} = \frac{4}{5.30} = 0.75$
$\frac{(38)^2}{34.64} = \frac{1444}{34.64} = 41.69$	$\frac{(1)^2}{3.26} = \frac{1}{3.26} = 0.31$
$\frac{(2)^2}{5.90} = \frac{4}{5.90} = 0.68$	

ตารางหาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นทางการเมืองกับอาชีพของบุคคล และวิธีทดสอบค่าไคสแคร์

อาชีพของบุคคล ระดับความ คิดเห็นทางการเมือง	กรรมกร ชาวไร่ ชาวนา ชาวสวน	ค้าขายธุรกิจ	ข้าราชการ ทหาร ตำรวจ	ข้าราชการพลเรือน รัฐวิสาหกิจ	รวม
กลุ่มอนุรักษ์นิยม	93.47	276.58	1.92	11.03	
	86	283	2	11	383
กลุ่มเป็นกลาง	13.67	40.44	0.28	1.61	
	22	66	0	5	36
กลุ่มก้าวหน้า	87.86	259.97	1.80	10.36	
	87	228	1	7	360
รวม	195	577	4	23	799

$$\begin{array}{lll}
 \text{W.M. } s = \frac{(86)^2}{93.47} = 79.13 & \frac{(1)^2}{1.80} = 0.56 \\
 = \frac{(283)^2}{276.58} = 287.57 & \frac{(7)^2}{10.36} = 4.73 \\
 = \frac{(3)^2}{1.92} = 4.69 & \frac{0^2}{0.28} = 0 \\
 = \frac{(11)^2}{11.03} = 10.97 & \frac{(5)^2}{1.61} = 15.83 \\
 = \frac{(22)^2}{13.67} = 35.41 & \frac{(87)^2}{87.86} = 86.15 \\
 = \frac{(66)^2}{40.44} = 107.72 & s = 834.42 \\
 = \frac{(228)^2}{259.97} = 199.96
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 c = \sqrt{\frac{s - N}{s}} = \sqrt{\frac{834.42 - 799}{834.42}} = \sqrt{0.04} = 0.20 \\
 \chi^2 = \frac{NC}{1 - c^2} = \frac{799(0.20)^2}{1 - (0.20)^2} = \frac{799 \times 0.04}{1 - 0.04} \\
 = \frac{31.96}{.96} \\
 = 33.29
 \end{array}$$

$$\chi^2_{(.01, df)}$$

$$\begin{array}{ll}
 df = (r - 1)(c - 1) \\
 = (3 - 1)(4 - 1) \\
 = 6 \\
 \chi^2_{(.01, 6)} = 16.81
 \end{array}$$

ตารางหาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นทางการเมืองกับอาชีพของมารดา และวิถีที่ทดสอบค่าไกส์แคร์

อาชีพของมารดา ที่คิดเห็นทางการเมือง	กรรมกร ชาวไร่ ชาวนา ชาวสวน	ขาย ซื้อกิจ	ข้าราชการพลเรือน รัฐวิสาหกิจ	รวม
กลุ่มอนุรักษ์แบบ	24.98 26	175.87 175	8.16 8	209
กลุ่มเป็นกลาง	5.14 3	36.18 36	1.68 4	43
กลุ่มกวนานา	18.88 20	132.95 134	6.17 4	158
รวม	49	345	16	410

ທຳກັນ S

$$\begin{array}{ll}
 = \frac{(26)^2}{24.98} = 27.06 & \frac{(134)^2}{132.95} = 135.06 \\
 = \frac{(3)^2}{5.14} = 1.75 & \frac{(8)^2}{8.16} = 7.84 \\
 = \frac{(20)^2}{18.88} = 21.19 & \frac{(4)^2}{1.68} = 9.52 \\
 = \frac{(175)^2}{175.87} = 174.13 & \frac{(4)^2}{6.17} = 2.59 \\
 = \frac{(36)^2}{36.18} = 35.82 & S = 414.95
 \end{array}$$

$$c = \sqrt{\frac{414.96 - 410}{414.96}} = \sqrt{0.01} = 0.10$$

$$\begin{array}{lll}
 2 = \frac{NC^2}{1 - c^2} & = \frac{(410)(0.10)^2}{1 - (0.10)^2} & = \frac{(410)(0.01)}{1 - 0.01} \\
 = \frac{4.1}{.99} & & = 4.14
 \end{array}$$

 $\chi^2_{(0.01, df)}$ 

$$df = (3 - 1)(4 - 1) = 6$$

$$\chi^2_{(0.01, 6)} = 16.81$$

ตารางหาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นทางการเมืองกับการอบรมเลี้ยงดูของบิคำารดา เลขวิชทกสอบค่าไกสแควร์

ระดับความคิดเห็นทางการเมือง	การอบรมเลี้ยงดูของบิคำารดา			รวม
	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	
กลุ่มอนุรักษนิยม	50.24 67	338.29 319	11.37 14	400
กลุ่มเป็นกลาง	12.31 10	82.91 85	2.79 3	98
กลุ่มการหด	43.45 29	292.71 310	9.84 7	346
รวม	106	714	24	844

ໜ້ານ S

$$\frac{(67)^2}{50.24} = \frac{4489}{50.24} = 89.35 \quad \frac{(310)^2}{292.71} = \frac{96100}{292.71} = 328.31$$

$$\frac{(10)^2}{12.31} = \frac{100}{12.31} = 8.12 \quad \frac{(14)^2}{11.37} = \frac{196}{11.37} = 17.24$$

$$\frac{(29)^2}{43.45} = \frac{841}{43.45} = 19.36 \quad \frac{(3)^2}{2.79} = \frac{9}{2.79} = 3.24$$

$$\frac{(319)^2}{338.39} = \frac{101761}{338.39} = 300.72 \quad \frac{(7)^2}{9.84} = \frac{49}{9.84} = 4.98$$

$$\frac{(85)^2}{82.91} = \frac{7225}{82.91} = 87.14 \quad S = 854.46$$

$$\begin{aligned} C &= \sqrt{\frac{S - N}{S}} = \sqrt{\frac{858.46 - 844}{858.46}} \\ &= \sqrt{\frac{14.46}{858.46}} = \sqrt{0.02} \\ &= .14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 &= \frac{NC}{1 - C^2} = \frac{(844)(.02)}{1 - .02} \\ &= \frac{16.88}{.98} = 17.22 \end{aligned}$$

 $\chi^2_{(.01, df)}$ 

$$df = (r - 1)(C - 1)$$

$$= (3 - 1)(3 - 1)$$

$$= 4$$

 $\chi^2_{(.01, 4)} = 13.28$

### ทดสอบค่าซี (Z-test)

เปรียบเทียบความคิดเห็นทางการเมือง ของนักเรียนไทยเชื้อสายจีนที่  
เกย์เรียนภาษาจีน และนักเรียนไทยเชื้อสายจีนที่ไม่เกย์เรียนภาษาจีน

สมมุติฐานการวิจัย ความคิดเห็นทางการเมืองของนักเรียนที่เกย์เรียนภาษาจีนไม่  
แตกต่างกับนักเรียนที่ไม่เกย์เรียนภาษาจีน

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$Z = \frac{\bar{M}_1 - \bar{M}_2}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}}$$

แทนค่า  $\bar{M}_1 = 3.41$

$$\bar{M}_2 = 3.37$$

$$\sigma_1^2 = .0738$$

$$N_1 = 367$$

$$\sigma_2^2 = .0792$$

$$N_2 = 493$$

$$Z = \frac{3.41 - 3.37}{\sqrt{\frac{.0738}{367} + \frac{.0792}{493}}}$$

$$= \frac{0.04}{\sqrt{.0020108 + .0016064}}$$

$$= \frac{0.04}{\sqrt{.0036172}} = \frac{0.04}{.0601431}$$

$$= 0.6650804$$

จากตาราง ค่า Z<sub>(.05)</sub> มีค่า 1.96 ดังนั้นจึงไม่มีปัจจัยสำคัญที่ .05

การทดสอบทางวิธี (Z-test)

เปรียบเทียบความคิดเห็นทางการเมืองระหว่างนักเรียนไทยเชื้อสายจีน  
เพศชายและนักเรียนไทยเชื้อสายจีนเพศชาย

สมมุติฐานการวิจัย ความคิดเห็นทางการเมืองของเด็กหญิงและเด็กชายไม่แตกต่างกัน

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$z = \frac{\mu_1 - \mu_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{N_1} + \frac{s_2^2}{N_2}}}$$

$$\mu_1 = 3.383$$

$$s_1^2 = .0729$$

$$N_1 = 420$$

$$\mu_2 = 3.377$$

$$s_2^2 = .0815$$

$$N_2 = 444$$

$$z = \frac{3.383 - 3.377}{\sqrt{\frac{.073}{420} + \frac{.0815}{444}}}$$

$$= \frac{.006}{\sqrt{.0001738 - .0001835}}$$

$$= \frac{.006}{\sqrt{.0003573}}$$

$$= \frac{.006}{.0189023}$$

$$= 0.317$$

จากตารางที่  $Z_{(0.05)}$  มีค่า 1.96 ดังนั้นจึงไม่มีนัยสำคัญที่ .05

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มกราคม 2520

วัสดุนักเรียนทุกห้าน

ข้าพเจ้าเป็นนิธิปัตี้ 2 หลักสูตรปฏิญญากรุค่าสครับหานบัณฑิต แผนกวิชานักษยม  
ศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะทำการวิจัย เรื่องความ  
คิดเห็นทางการของนักเรียนนักษยมศึกษาปัตี้ ๓ ในกรุงเทพมหานคร เนื่องจากการวิจัย  
ครั้งนี้จำเป็นต้องอาศัยความคิดเห็นของหาน ข้าพเจ้าจึงได้ขอความร่วมมือจากหานใน  
การตอบแบบสอบถามที่แนบมาด้านท่านเห็นว่าเหมาะสมที่สุด

อ้าง ความคิดเห็นของหานที่ได้คงในแบบสอบถามนี้ ข้าพเจ้ารับรองว่าจะไม่  
เปิดเผยให้ผู้อื่นทราบ เพียงแต่จะใช้เป็นข้อมูลในการวิจัยเท่านั้น เพื่อผลประโยชน์ของการ  
ปรับปรุงเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการเมือง การเรียน-การสอนเกี่ยวกับการเมือง ตลอดจน  
การส่งเสริมกิจกรรมทางการเมืองให้ดียอดล่องกับความคิดเห็นของหานมากยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าหวังว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากหานเป็นอย่างดี จึงขอขอบคุณ  
ไว้ ณ โอกาสนี้

(นางสาวสุภาพร วิไลพันธ์)

ก่อนที่ 1

## แบบสอบถามรายละเอียดส่วนตัวของนักเรียน

จงเติมขอความลงในช่องว่างและเลือกเครื่องหมายถูก () ภายในวงเล็บ  
หน้าขอความที่เห็นว่าเป็นความจริง หรือไม่เกี่ยงกับความจริงมากที่สุด (กรุณาตอบทุกข้อ)

1. บัตรหันเรียนอยู่ในชั้น \_\_\_\_\_ เพศ \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี มีเชื้อชาติ

สัญชาติ \_\_\_\_\_ ศาสนา \_\_\_\_\_ บัตรหันอาทิตย์อยู่ในจังหวัด \_\_\_\_\_  
ท่านมีพ่อของรวมบิดามารดา \_\_\_\_\_ คน พี่ \_\_\_\_\_ คน น้อง \_\_\_\_\_ คน

บิดาของท่านมีเชื้อชาติ \_\_\_\_\_ สัญชาติ \_\_\_\_\_ ศาสนา \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

( ) ยังไม่มีวิชาตย \_\_\_\_\_ ( ) ถึงแก่กรรมแล้ว

2. บัตรหันพาณิชย์อยู่กับ

( ) บิดา

( ) มารดา

( ) บิดามารดา

( ) ญาติพี่น้อง

( ) คนรู้จักกัน

( ) หอพัก

( ) อื่น ๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

3. บิดามารดาของท่าน

( ) อายุกินด้วยกัน

( ) แยกกันอยู่

( ) เดียชีวิตแล้วหันหัว

( ) เสียชีวิตไปแล้วให้ฝ่ายหนึ่ง

( ) อื่น ๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

4. อาชีพของบุคคลภารกิจของหวาน

บิ๊ก

- ( ) ช่างซ่อมเครื่องดื่ม \_\_\_\_\_
  - ( ) ช่างซ่อมเครื่องทํารวจยศ \_\_\_\_\_
  - ( ) ช่างซ่อมเครื่องหารยศ \_\_\_\_\_
  - ( ) นายแพทย์
  - ( ) พอกันักธุรกิจ (โปรดระบุข้าคของธุรกิจ เลือก กดang ใหญ่)
- 

( ) ครู อาจารย์

( ) ลูกจ้างกิจการรัฐวิสาหกิจ

( ) ลูกจ้างกิจการเอกชน

( ) หน้า ทำส่วน ทำไร

( ) อื่น ๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

มาตรา

- ( ) ช่างซ่อมเครื่องดื่ม \_\_\_\_\_
  - ( ) ช่างซ่อมเครื่องทํารวจยศ \_\_\_\_\_
  - ( ) ช่างซ่อมเครื่องหารยศ \_\_\_\_\_
  - ( ) 医師
  - ( ) พอกันักธุรกิจ (โปรดระบุข้าคกิจการ เลือก กดang ใหญ่)
- 

( ) ครู อาจารย์

( ) ลูกจ้างกิจการรัฐวิสาหกิจ

( ) ลูกจ้างกิจการเอกชน

( ) หน้า ทำส่วน ทำไร

( ) อื่น ๆ โปรดระบุ

5. การพึงพอใจในการมาเรียน

นิสิต

- ( ) ไม่ได้เข้าโรงเรียน
- ( ) ไม่จบประมาณศึกษาปีที่ 4
- ( ) จบประมาณศึกษาปีที่ 4
- ( ) จบประมาณศึกษาปีที่ 7
- ( ) จบมัธยมศึกษาปีที่ 3
- ( ) จบมัธยมศึกษาปีที่ 5 หรือเทียบเท่า
- ( ) จบอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตร หรือเทียบเท่า
- ( ) ปริญญา หรือเทียบเท่า ตรี โท เอก
- ( ) เรียนจากประเทศจีน

อาจารย์

- ( ) ไม่ได้เข้าโรงเรียน
- ( ) ไม่จบประมาณศึกษาปีที่ 4
- ( ) จบประมาณศึกษาปีที่ 4
- ( ) จบประมาณศึกษาปีที่ 7
- ( ) จบมัธยมศึกษาตอนต้น (หรือมัธยมศึกษาปีที่ 3)
- ( ) จบมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
- ( ) จบอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตร หรือเทียบเท่า
- ( ) จบปริญญา หรือเทียบเท่า ตรี โท เอก
- ( ) เรียนจากประเทศจีน

6. หน้ามีความชำนาญในการใช้ภาษาจีนใน้าน (ตอบໄค์มากกว่า 1 คำตอบ)

- ( ) ปั้ง
- ( ) พูด
- ( ) ฟัง
- ( ) เขียน
- ( ) อ่าน ๆ โปรดระบุ

7. ภาษาที่หานใช้สันนากับบิความราก (ตอบໄกมากกว่า 1 คำตอบ)

- ( ) ไทย
- ( ) จีน
- ( ) จีนปัมไทย
- ( ) อิน ๆ โปรครະฯ \_\_\_\_\_

8. ภาษาที่หานใช้สันนากับพ้อง (ตอบໄกมากกว่า 1 คำตอบ)

- ( ) ไทย
- ( ) จีน
- ( ) จีนปัมไทย
- ( ) อิน ๆ โปรครະฯ \_\_\_\_\_

9. ในชั้นประถมศึกษา โรงเรียนที่หานเรียนเป็น

- ( ) โรงเรียนจีน
- ( ) โรงเรียนไทย

10. ในเวลาหรือตอนเย็นหลังเลิกเรียนแล้วหาน

- ( ) เคยเรียนภาษาจีน
- ( ) ไม่เคยเรียนภาษาจีน

11. บิความของหานเกิดในประเทศ

- ( ) ไทย
- ( ) จีน
- ( ) อิน ๆ โปรครະฯ \_\_\_\_\_

12. มาตรฐานของหานเกิดในประเทศ

- ( ) ไทย
- ( ) จีน
- ( ) อิน ๆ โปรครະฯ \_\_\_\_\_

13. ปัจจุบันเกิดในประเทศไทย

( ) ไทย

( ) จีน

( ) อิน ๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

14. ภาษาของท่านเกิดในประเทศไทย

( ) ไทย

( ) จีน

( ) อิน ๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

15. ทางของท่านเกิดในประเทศไทย

( ) ไทย

( ) จีน

( ) อิน ๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

16. ภาษาของท่านเกิดในประเทศไทย

( ) ไทย

( ) จีน

( ) อิน ๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

17. วิชาของท่านอยู่ในประเทศไทยเป็นเวลา

( ) น้อยกว่า 20 ปี

( ) 20-29 ปี

( ) 30-39 ปี

( ) มากกว่า 39 ปี

18. น้ำ飮ของท่านอยู่ในประเทศไทยเป็นเวลา

( ) น้อยกว่า 20 ปี

( ) 20-29 ปี

( ) 30-39 ปี

( ) มากกว่า 39 ปี

19. ประเภทของหนังสือพิมพ์ที่รับ

- ( ) หนังสือพิมพ์ภาษาไทย
- ( ) หนังสือพิมพ์ภาษาจีน
- ( ) หนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ
- ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ

ตอนที่ 2

การ เสียงคุณธรรมสังคมของบิดามารดา

โปรดอ่านขอความทั้งหมดในแฟลชลักษณะแล้วพิจารณาว่า ขอความลักษณะใดที่ทางเดียว เป็นความจริงเกี่ยวกับตัวแทนมากที่สุดแล้วซึ่คือครื่องหมายถูก () ลงใน (\_\_\_\_\_) สำหรับลักษณะนี้เพียงลักษณะเดียว คือลักษณะที่ 1 หรือลักษณะที่ 2 หรือลักษณะที่ 3

นายเตต คำว่า "พ่อแม่" หมายความรวมถึงผู้ปกครองของท่านที่ทำการอบรมเสียงคุณธรรมมา

(\_\_\_\_\_) ลักษณะที่ 1 มีลักษณะดังท่อไปนี้

- พ่อแม่ของท่านเป็นผู้กำหนดแผนการในการดำเนินชีวิตไว้ให้ท่านเป็นการล่วงหน้า
- พ่อแม่ของท่านก้าวขันให้หานเก็บรักษาของใช้ส่วนตัว และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของตัวหานอยตลอดเวลา
- พ่อแม่ของท่านจะเป็นผู้เลือกทางศึกษาอิสระ เมื่อจบชั้น ม.ศ. ๓
- พ่อแม่ของท่านเป็นผู้ตัดสินใจดำเนินกิจกรรมทาง ๆ ภายใต้กฎหมายครัว ตามความคิดเห็นของพ่อแม่เอง โดยหานไม่มีส่วนรวมเลย
- พ่อแม่ของท่านเป็นผู้ดูแลกิจขันหานมากในเรื่องความประพฤติ การเรียน การศึกษา การแต่งกาย การรับประทานอาหาร และการใช้จ่ายทาง ๆ
- เมื่อหานทำสิ่งของแท้ชำรุด เสียหาย พ่อแม่ของท่านจะวางค่าตักเตือน และลงโทษเสมอ
- พ่อแม่ของท่านห้องการให้หานบอกให้ทราบทุกครั้ง เมื่อหานจะออกจากบ้านไปไหน

(\_\_\_\_\_)

**ลักษณะที่ 2 มีลักษณะดังท่อไปนี้**

- พอเมของทานจะตัวหานรวมกันวางแผนล่วงหน้าในการดำเนินชีวิตของตัวหาน
- พอเมของทานจะให้กำแหงสำหรับวิชา และคุณธรรมและการเก็บรักษาของใช้ส่วนตัว และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของตัวหานในบางกรณีที่จำเป็น
- ทานจะเป็นผู้ตัดสินใจเลือกทางศึกษาต่อ เมื่อจบชั้น ม.ศ. ๓ ภายในเอง โดยได้รับคำปรึกษาชี้แจงจากพ่อแม่ของทาน
- การตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ในครอบครัว พอเมจะให้ทานมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อการตัดสินใจร่วมกันในบางกรณีที่เห็นสมควร
- พอเมของทานจะให้อธิบายเสรีแกหานในด้านความประพฤติส่วนตัว การเดาเรียน การคุมเพื่อน การใช้จ่ายต่าง ๆ การแต่งกาย และการรับประทานอาหาร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมและเหตุผลที่ทานยอมรับ
- เมื่อทานทำสิ่งของแท็กซ่ารุค เสียหาย พอเมจะว่ากล่าวตักเตือนหรือลงโทษตามเหตุผลและความเหมาะสม
- ทานจะไปไหน-มาไหน พอเมของทานต้องการให้ทานบอกให้พอเมของทานทราบในบางกรณีที่จำเป็น

(\_\_\_\_\_)

**ลักษณะที่ ๓ มีลักษณะดังท่อไปนี้**

- พอเมของทานให้ทานเป็นผู้ตัดสินใจกระทำการใด ๆ ด้วยตัวเองโดยไม่มีการวางแผนล่วงหน้า
- พอเมของทานมักจะไม่กรุขันในเรื่องการเก็บรักษาของใช้ส่วนตัว ตลอดจนความเป็นระเบียบเรียบร้อยเกี่ยวกับตัวหาน

- ท่านจะเป็นผู้เลือกทางที่คุณภาพ เมื่อจบชั้น ม.ศ. ๓ ควายหน่อง
- พอยเมของท่านอนุญาตให้ท่านมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น เพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับ เรื่องภาระในครอบครัว โดยย่างเต็มที่ทุกเรื่อง
- พอยเมของท่านให้อิสระเสรีแก่ท่านอย่างเต็มที่ในการประพฤติศริธรรม การเดาเรียน การคบเพื่อน การแต่งกาย การรับประทานอาหาร และการใช้จ่ายทาง ๆ
- พอยเมของท่านมักจะไม่วางถ้าวตักเตือน หรือลงโทษใด ๆ เมื่อทำซองชาร์ดเสียหาย
- เมื่อท่านจะไปไหน-มาไหน พอยเมไม่เคยสนใจที่จะทราบ หรือสอบถาม

ตอนที่ ๓

## แบบวัดความคิดเห็นทางการ เมือง

คำแนะนำเกี่ยวกับการสำรวจความคิดเห็น

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ท่านเห็นว่าเป็นความจริงที่สุด หรือท่านเห็นความมากที่สุด  
เห็นด้วย หมายถึง ตรงกับความเห็นของท่าน แต่ไม่มากนัก หรือท่านเห็นด้วย  
ไม่แน่ใจ หมายถึง เป็นความจริงบางครั้ง และท่านเห็นด้วยบางครั้ง แต่  
บางครั้งก็ไม่เห็นด้วย

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน แต่ไม่มากนัก  
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่านอย่างมาก

ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อข้อความที่ใบบันทึก เครื่องหมายถูก

(✓) ลงในช่องความเห็นท้ายข้อความเพียงช่องเดียว

ข้อความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
ก. ความคิดเห็นทั่วไปทางการเมือง					
1. ท่านมีความภาคภูมิใจที่ได้ เกิดมาเป็นคนไทย					
2. ท่านเห็นด้วยและฐานะทางการ เมืองเป็นผลมาจากการปกครอง กรรมคือรวมชัวในอคติ					

ขอความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
3. น้ำมือของคนเราบังไม่เท่ากัน ฉะนั้นคนทุกคนจึงไม่จำเป็นต้องมีสิทธิเท่าเทียมกัน					
4. คนไทยส่วนใหญ่บังไม่พร้อมที่จะปกครองตนเอง					
5. ถึงแม้ทางจะยังไม่มีสิทธิเลือกตั้งในระยะนี้ แต่ทางควรให้ความสนใจกับการเรื่องการเมืองเพื่อนำไปใช้ในอนาคต					
6. ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นพื้นฐานที่ทำให้เกิดความมั่นคงทางการเมือง					
7. นักการเมืองไม่ควรเป็นคนหมุนสัว เพราะคนหมุนสัวขาดประสบการณ์และความสุขุมรอบคอบ					
8. การให้เสรีภาพแก่สื่อมวลชนห้ามซื้อขายพิมพ์และวิทยุอย่างเด็ดขาด จัดทำให้สื่อมวลชนเป็นตัวแทนของประชาชนอย่างแท้จริง และจะทำให้เกิดความเข้าใจซึ้งกันระหว่างรัฐบาลและประชาชน					

ขอความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
9. มติเรียนควรชุมนุมกัดค้าน การใช้ของหรืออันมาจากทางประเทศ อย่างจริงจัง					
10. ภารกิจของการตรวจสอบ เรื่องในการติดตอกับส่วนราชการ ท่าน ควรยอมเสียการนำร่องนำเชา					
11. การที่ประเทศไทยติดตอกับ สาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นการซักศึกษา เช้าบาน					
<u>๙. ความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะ เมือง</u>					
๑. การปักกรองในระบบ ประชารัฐไทยของประเทศไทย ก็ ตามจะไก่เดี้ย ถ้าเมื่อประชาชนใน ประเทศไทยเป็นผู้มีเหตุผลและมีความสามารถ สามารถในการกระบวนการปักกรองตน เองโดยยังคง นั้นหมายความว่า ประชาชนเหล่านี้ต้องมีความรู้และ ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตน					

ข้อความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
2. การที่ประเทศไทยปกรอง แบบประชาชนมีสิทธิมีเสียงในการ ปกรองทำให้เกิดความยุ่งยาก					
3. ประเทศไทยควรจัดการ ปกรองในลักษณะประชาธิปไตยแบบ ทุนนิยม คือประชาชนปกรองตนเอง เอกสารมีเสรีภาพเพิ่มที่ในการประกอบ อาชีพ โดยรัฐบาลให้การช่วยเหลือ สนับสนุน					
4. ประเทศไทยควรจัดการ ปกรองในลักษณะประชาธิปไตยแบบ สังคมนิยม คือประชาชนปกรองตน เอง โดยการเลือยูแทน แต่ด้าน เศรษฐกิจรัฐจะเป็นเจ้าของกิจการ บางส่วนที่จำเป็น เช่น การไฟฟ้า การรถไฟ การประปา ฯลฯ ซึ่งเป็น ประโยชน์ก่อสร้างรวม					

ข้อความคิคเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
5. ประเทคโนโลยีการจัดการ ปักครองในลักษณะที่อำนวยการปัก- ครองทักษะกับพัฒนาการเมืองพัฒนา เดียว ซึ่งปักครองประเทศในนามของ ชนชั้นกรรมกรและชาวนาในการธุรกิจ อาชีพ รัฐบาลมีอำนาจสิทธิขาดแต่ เดียว ประชาชนทำงานทุกอย่างเพื่อ รัฐ					
6. ประเทคโนโลยีจะปักครอง ในลักษณะใด ข้อเท็จจริงผู้นำเป็น คนที่ไม่เป็นบุคคลเป็นประธานเท่านั้น					
7. การปักครองระบบ ประชาธิปไตยของไทยในมิติชนันท์ใช้ หลักการรวมอำนาจ โดยปักครองใน รูปรัฐเดียว ควรเปลี่ยนแปลงเพื่อระ ทានาชาติการเปลี่ยนเป็นการปัก- ครองโดยหลักการกระจายอำนาจ จึงเป็นการปักครองในรูปรัฐรวม เช่น ในสหรัฐอเมริกา					

ข้อความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
<p>ก. <u>ความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานที่ทางการเมือง</u></p> <p>1. รัฐบาลจะดำเนินการใดผลคือและให้คุณประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง รัฐบาลจะให้บุคคลมีสิทธิเสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นทางการเมืองอย่างกว้างขวางที่สุด เช่น ในสหราชอาณาจักร</p> <p>2. ประชาชนชาวไทยส่วนใหญ่ยอมรับแก้ไขธงของตน แต่ไม่เข้าใจถึงหน้าที่ของคนนำเมืองไวนัง จึงทำให้การปักธงที่แล้วมาก่อนวันที่ 6 ตุลาคม 2519 ไม่เป็นผล</p> <p>3. ประชาชนไม่จำเป็นต้องมีส่วนเกี่ยวข้องกับการเมือง เพราะประชาชนไม่ได้เรียนค่านการเมือง การปักธง การเมืองควรเป็นเรื่องของรัฐบาลและสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร</p>					

ขอความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แนใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
4. การห้ามไม่ให้มีการชุมนุม เรียกร้องหรือเดินขบวนเป็นลิ่งที่คี เพราะทำให้บ้านเมืองสงบเรียบร้อย ประชาชนบนท้องถนน					
5. ไม่ควรยกเวลาให้รัฐบาล บริหารประเทศนานเกินกว่า 4 ปี เพราะจะทำให้เกิดระบบผู้นำประเภท ผู้กดขาด ซึ่งบุนนาคเน้นแม้จะมีความรู้ ความสำนักในระยะเวลานั้น แต่ เวลาผ่านไปบุนนาคอาจจะเป็น บุคคลไร้ประสิทธิภาพไปได้					
6. รัฐบาลสังการสิ่งใดประชา- ชนควรใช้อ้าง และปฏิบัติตามทุกประ- กำร เพื่อทำให้การบริหารประเทศ เป็นไปโดยราบรื่น					
7. การเลือกผู้แทนราษฎรควร เลือกเป็นบุคคลมากกว่าเลือกเป็น พาร์ตี้ เพราะผู้แทนราษฎรบางคนรู้จัก กันกับเราเป็นการส่วนตัว					

ขอความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
8. น้ำที่เข้าสมัครรับเลือกตั้ง ทำແນങ്ഗูແທນราชภูมิส่วนใหญ่ เพื่อ หวังจะซึ่งอำนาจและผลประโยชน์ใน ภัยหน้า					
9. รัฐบาลไม่ควรจำกัดพระราช การเมืองถ่ายทรงขามกับระบบ ประชาธิปไตย					
10. การบุกรุกในระบบ ประชาธิปไตยของไทยจำเป็นต้องมี พระราชการเมืองและกลุ่มผลประโยชน์ เช่น กดุมชานา สหภาพแรงงาน ฯลฯ					
4. <u>ความคิดเห็นเกี่ยวกับการตั้งท้ว ศอกการเปลี่ยนแปลงทางการ เมืองและบทบาททางการเมือง</u> 1. นักเรียนควรมีบทบาททาง การเมือง เพราะนักเรียนก็เป็นประชา ชนคนหนึ่ง					

ข้อความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
2. ความนุนवายในม่านเมือง ทั้งแห้วันที่ 14 ตุลาคม 2516 ถึง 6 ตุลาคม 2519 เกิดจากการปลูก ระคุณยาอวนของนิติบัตร์กีฬา					
3. ทานคิดว่าการทดสอบน้ำสีที่ นักศึกษาที่ยังเกี่ยวข้องในการเมือง					
4. การเปลี่ยนแปลงหรือรีเวิร์น สิ่งใดในสังคมเป็นหน้าที่ของชาวราช- การไม่ใช่ประชาชน					
5. ความยุ่งยากทางการเมือง ของไทยในปัจจุบันเกิดจากความ เหลื่อมล้ำในสังคมของคนรวย และคน จน					
6. ความยุ่งยากทางการเมือง ของไทยในปัจจุบันเกิดจากความเห็น แก่กันของนักการเมืองบางพวก					
7. ทำท่านมีโอกาสในการใช้ อุปกรณ์เดียงเดือดตั้งแต่แรกเรียน นักเรียนจะใช้สิทธินั้นทันที					
8. ข้าราชการ คือบุคลลี่ที่ก ทางผลประโยชน์จากประชาชน					

ข้อความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. <u>ความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตร การสอนความรู้ทางการเมือง</u>					
1. ความรู้ทางการเมืองที่ได้ จากหนังสือหน้าที่พลเมืองมีน้อยเกินไป					
2. ควรจะเปิดวิชาการเมือง การปกครองทั่ว ๆ ไปในระดับมัธยม เป็นอีกวิชาหนึ่งแยกออกจากวิชาหน้า- ที่พลเมือง					
3. เกี่ยวกับความรู้ทางการ เมืองในหนังสือหน้าที่พลเมืองควรได้ รับการปรับปรุง เพื่อจะสามารถรับ การเรียนวิชาหน้าที่-					
4. ในการเรียนวิชาหน้าที่- พลเมืองเกี่ยวกับภารกิจการเมือง ควร ควรสอนภาษาไทย					
4.1 ครูอธิบายแล้ว ซักถาม					
4.2 อภิปรายแสดงความ คิดเห็นจากบทเรียน					
4.3 ครูบรรยาย					
4.4 สาธิตหรือแสดงให้ ดูเป็นตัวอย่าง					

ข้อความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
4.5 ขั้นตอนการดำเนินการที่ทำให้เกิดปัญหา					
4.6 ให้นักเรียนอ่านรายงานหน้าชั้น					
4.7 เสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหา					
4.8 ให้นักเรียนทำสมุดแบบฝึกหัด					
4.9 ให้นักเรียนแสดงบทบาทกลุ่มตัวตัวอย่าง					
4.10 ให้นักเรียนเขียนรายงานสังเคราะห์					
4.11 ให้นักเรียนแก้ปัญหาเป็นลำดับชั้นแบบวิทยาศาสตร์					
4.12 เชิญวิทยากรมาบรรยาย					
4.13 ให้นักเรียนศึกษาในสถานที่					
4.14 บอกให้นักเรียนจด					

ขอความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างถึง	เห็น ด้วย	ไม่ แนใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างถึง
4.15 ช่วยกันวางแผนการ สอนแต่ละครั้งกับ นักเรียน					
4.16 ขึ้น ๆ ไปกระซุ					
5. นักเรียนคิดว่าการเรียนรู้ ทางการเมืองควรนำปัญหาการ เมืองในเชิงบูรณา激 เสนอแนะการแก้ ปัญหาร่วมกันในห้องเรียน					
6. นักเรียนควรมีโอกาสแสดง ความคิดเห็นทางการเมืองอย่างอิสระ ในห้องเรียน					
7. ครูควรติดตามข่าวสารและ ทำความรู้เพิ่มเติมทางค้านการเมือง และนำเสนอข่าวภายในห้องเรียน					
8. ครูควรสอนเนื้อหาการเมือง ตามลำดับในบทเรียน					
9. ครูควรสอนเนื้อหาการเมือง ตามการเสนอแนะของนักเรียน					

ขอความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่ เห็นด้วย อย่างยิ่ง
10. ความรู้ทางการเมือง นักเรียนควรหาเพิ่มเติมจากแหล่ง ความรู้อื่น ๆ เพื่อ方便ในห้องเรียน ไม่มีเวลาเพียงพอ					
11. การวัดผลของวิชาหน้าที่- ผลเมื่องควรวัดความคิดเห็นและเหตุ ผลมากกว่าความจำ					

๙. ความคิดเห็นเกี่ยวกับแหล่งที่ให้ความรู้ทางการเมือง  
ท่านมีความคิดเห็นว่าแหล่งความรู้ทางการเมืองท่อไปนี้ให้ความรู้ทางการเมือง  
ต่อหานอย่างไร

แหล่งความรู้	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. ศูนย์อาชีวศึกษา					
2. ห้องสมุด					
3. หนังสือพิมพ์					
4. วิทยุ					
5. โทรทัศน์					
6. ภาพยนตร์					

แหล่งความรู้	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
7. สถานหนังสือทั่วไปจากงานค้า					*
8. การแสดงนิทรรศการ					
9. การอภิปราย					
10. การโถวที					
11. การปาฐกถา					
12. การสนทนาของนักการเมือง					
13. พัฒนาการเมือง					
14. การพูดคุยกับเพื่อนฝูง					
15. การพูดคุยนิสิตนักศึกษา					
16. การศึกษาอกสตันท์					
17. ฉบับฯ โปรดระบุ					

ประวัติการศึกษา

นางสาวสุภาพร วิไลพันธ์ ได้รับปริญญาครุศาสตรบัณฑิตจากมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๑๖

