

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กมล สมวิเชียร. "ประชาธิปไตยคืออะไร". การเมืองสำหรับประชาชน. 1 (มกราคม 2516): 10-18.
- _____. ประชาธิปไตยกับสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2519.
- กิตติ อมตชีวิน. การเรียนรู้ทางการเมืองในลัทธิประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นประถมศึกษา : ศึกษากรณีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดสุทธิสะอาด. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- กิตติมี บุญชูวิทย์. บุคลิกภาพกับพฤติกรรมความเป็นประชาธิปไตยของนักเรียนมัธยมศึกษาในเขตจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533.
- เกรียง กীরติกร. ประชาธิปไตยกับการเมือง. พระนคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2517.
- โกวิท พวงงาม. บุคลิกภาพประชาธิปไตยคณะกรรมการสภาตำบลในพื้นที่อำเภอจะงอยเขาเฉพาะ กรณีอำเภอจางและอำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.
- ไกรวุธ จีระบุตร. ทัศนคติทางการเมืองของนิสิตนักศึกษาไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- จิระศักดิ์ นาคเสวี. การศึกษาเปรียบเทียบความสำคัญในความเป็นพลเมืองคีตามวิถีประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนไทยพุทธและนักเรียนไทยมุสลิมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.
- ชนะ นิลรัตน์. การศึกษาทัศนคติแบบประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขต 2. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2519.
- ช้อยา ไร่คิดเล็ก. การจัดสภานักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษากระทรวงศึกษาธิการเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตร-

ศาสตร์, 2523.

ชัชวรัตน์ วัชรจร. ความเข้าใจทางการเมืองและการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ชัชวรัตน์ สมทวานิช. ประชาธิปไตย สังคมนิยม คอมมิวนิสต์กับการเมืองไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ดวงดีการพิมพ์, 2523.

ชัช ชงสีพันธ์. การศึกษาลักษณะทางชีวสังคม ลักษณะทางปริบทและลักษณะทางจิตวิสัยของนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตที่มีความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมทางการเมือง. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.

ช่อม อ่างรุ่ง. การดำเนินงานของโรงเรียนต้นแบบการจัดกิจกรรมส่งเสริมประชาธิปไตยตามโครงการสนับสนุนกิจกรรมประชาธิปไตยใน สปช.. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ณรงค์ ลินสวัสดิ์. จิตวิทยาการเมือง. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2520.

ดวงเดือน พันธุมนาวินและเพ็ญพร ประจวบจวนิก. วิธีการอบรมเลี้ยงดูเพื่อส่งเสริมลักษณะของเยาวชนไทย. วารสารจิตวิทยาคลินิก 8 (มีนาคม 2520) : 27-29.

เด่น พลวิเศษ. การศึกษาเปรียบเทียบบุคคลิกภาพทางการเมืองระหว่างอาจารย์กับนักศึกษาของวิทยาลัยครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เดือนใจ เกี้ยวชี. เปรียบเทียบความคิดรวบยอดเกี่ยวกับพลเมืองค้ำในวิถีชีวิตประชาธิปไตยระหว่างนักศึกษามัธยมศึกษาแบบเบ็ดเสร็จระดับ4 กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3(ม.3)ในเขตจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดตาก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2526.

ณม ทวีทรัพย์เจริญ. การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนชนบทในประเทศไทย : ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

- ทรงพล สวัสดิ์ธรรม. สังคมประกิดการเมืองของเฮาชนจังหวัดชายแดนภาคใต้: ศึกษาเฉพาะกรณีนักศึกษาวิทยาลัยครูสงขลาและยะลา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.
- กิ้นพันธ์ นาคะตะ. ประชาธิปไตย : ความหมาย ปัจจัยที่เอื้ออำนวยและการสร้างจิตใจ. วารสารธรรมศาสตร์ 3 (กุมภาพันธ์ 2517) : 8-21.
- ชวิษฐ์ วรพงษ์. "การวิเคราะห์การถดถอยแบบบลอจิสติก". สัมมนาวิชาการทางสถิติ. กรุงเทพมหานคร:ภาควิชาชีวสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- ชานินทร์ กรีวิเชียร. ระบอบประชาธิปไตย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2520.
- นพดล มหาวิทยาลัยกุล. บุคลิกภาพทางการเมืองของนักศึกษาครูศึกษาเฉพาะกรณีวิทยาลัยครูกลุ่มนครหลวง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- นพพล ส่าเภาเงิน. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุดมการณ์ประชาธิปไตยของประชาชนชนบทในประเทศไทย : ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.
- นเรศ ปิยะพันธ์. ค่านิยมทางการเมืองของครูผู้สอนนักศึกษาผู้ใหญ่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2524.
- บัณฑ อ่อนคำ. จุดสารโครงการตำราสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : 2518 (อัครสาเนา).
- บุญเลิศ ศุภคิดก. สื่อมวลชนตั้งแง่ในการพัฒนาการเมืองที่ภูเก็ต. วารสารธรรมศาสตร์ 8 (กุมภาพันธ์ 2521) : 30-34.
- บุขรา ชานนท์. ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับพฤติกรรมการทิ้งประสงค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดในภาคกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ประชาสัมพันธ์, กรมและสำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ. แนวทางประชาธิปไตย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2529.
- ประภาส สุทธิอาคาร. วัฒนธรรมทางการเมืองแบบประชาธิปไตยของประชาชนอำเภอป่าต้ว

- จังหวัดอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.
- ประสงค์ บัตรสมบุรณ์. บทวิพากษ์กับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของครูประจำภาค จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- ประวิทย์ อรรถวิเวก. มโนทัศน์เกี่ยวกับประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- ประเสริฐ แต้มกลิ่นผึ้ง. คุณค่าและวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย. กสป (รุ่นที่ 2,18) 2522.
- ปรีชา ชำติมาลากร. อุดมการณ์ประชาธิปไตย: ศึกษาเปรียบเทียบระหว่างอาจารย์และนักศึกษาในวิทยาลัยครูส่วนกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2520.
- ปรีชา หงษ์ไกรเลิศ. ประชาธิปไตยสำหรับคนไทย. กรุงเทพมหานคร: สมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย 2518.
- พรศรี ใจชื่อ. ปัจจัยที่มีอิทธิพลไปใช้สิทธิเลือกตั้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.
- พลศักดิ์ จิรโกศลศิริ. วัฒนธรรมทางการเมืองของครูในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.
- พัชรี นิมนต์ภาคย์. "วิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย". พัฒนาชุมชน 31 (กุมภาพันธ์ 2535): 59.
- พีระพงษ์ ศรีเหนือ. การศึกษาความคิดรวบยอดเกี่ยวกับพลเมืองดีในวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตยของนักเรียนบ้านม่วง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.
- เพชร มีกลาง. ความสำนึกในความเป็นพลเมืองดีตามวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตยของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.
- ภิญโญ สาธร. หลักการศึกษ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สุภาการพิมพ์, 2521.
- มณฑล มือนันต์. วัฒนธรรมทางการเมืองของบุคคลชั้นนำท้องถิ่น: ศึกษาเฉพาะกรณีบุคคลชั้นนำจังหวัดสิงห์บุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- มานะศรี ธงเจริญ. การเข้ามีส่วนร่วมทางการเมืองของนักศึกษาไทย: ศึกษาเฉพาะกรณีนักศึกษาคณะรัฐศาสตร์ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยรามคำแหง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

- มนูญ รูปขจร. ลักษณะทางสังคมของสมาชิกรัฐสภาที่บอกผลการประชุมนิติบัญญัติ. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.
- สุกฤษฎีวัลย์ านิชจินดา. ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมเสริมหลักสูตรวิชาสังคมศึกษากับผลการสำเร็จ
ในการเรียนวิชาสังคมศึกษาในชั้นมัธยมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2513.
- รัชณี พลาภิรักษ์. บทบาทของครูในโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ในการส่งเสริมวิถีชีวิตแบบประชา-
ชาติไทยให้นักเรียนระดับประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2531.
- รัตนภรณ์ มหาศรานนท์. มโนทัศน์เกี่ยวกับประชาธิปไตยของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาการชั้นสูง
ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- เรืองศักดิ์ จริตเอก. ความรู้ความเข้าใจทางการเมืองในระดับประถมศึกษาของข้าราชการ
ตำรวจชั้นสัญญาบัตรที่ปฏิบัติหน้าที่ในกองบังคับการตำรวจสันติบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- ลาวัณย์ รักโกศล. การส่งเสริมวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตยในนักเรียนของครูในโรงเรียนประถม-
ศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ตามการรับรู้ของตนเอง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- ฉลิษฐ กิจจาธิการกุล. ทัศนคติทางการเมืองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.
- วราวุธ วงศ์กิจจาเลิศ. การศึกษาเชิงประจักษ์เกี่ยวกับทัศนคติทางการเมืองของนักศึกษาไทยและ
ความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางสังคม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรม-
ศาสตร์, 2531.
- วิษรินทร์ ชาตุศิลป์. วัฒนธรรมทางการเมืองแบบอำนาจนิยมของนักศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2530.
- วิภากรณ์ ปราโมช ๘ อุษุทธา. การศึกษาเรื่องทัศนคติทางการเมือง ความรู้ ความเข้าใจและ
ความสนใจในการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในเขตกรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

- วิวัฒน์ เอี่ยมไพวัน. วัฒนธรรมทางการเมืองแบบประชาธิปไตย: การศึกษาเฉพาะกรณีนักศึกษา
ระดับปริญญาโทของสถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2520.
- วิสุทธ์ ไพฑูริย์. ประชาธิปไตยแนวความคิดและตัวแบบประเทศประชาธิปไตยในอุดมคติ.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.
- วีรยุทธ วิเชียรโชติ. แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาดนตรีและการพัฒนาสังคมอารยนิยม. วารสาร
สังคมศาสตร์ปริทัศน์ 9 (พฤศจิกายน 2516): 54:65.
- วีรวัฒน์ นิบุณย์. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบอบประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นมัธยม
ศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- สถิต จิตตะนาคี. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ใน
จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- สนิท จรอนันท์. การอบรมและเรียนรู้ทางการเมืองของนักเรียนนาสเรือไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญา
โทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- สมเจต อ่ำรอด. ความคิดเห็นทางการเมืองของนักศึกษาวิชาอักษร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- สมบัติ ศรีประเสริฐ. ความสัมพันธ์ระหว่างมคตกับพฤติกรรมประชาธิปไตยของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- สมพงษ์ คชาพงษ์. ทัศนคติของอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่มีต่อการเมืองในประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2518.
- สมพงษ์ โหม่วจิตร. ทัศนคติทางการเมืองของนักเรียนนาสเรือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2529.
- สมศักดิ์ พัวพันธ์. ปัจจัยบางประการที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมทางการเมืองแบบประชาธิปไตย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.
- สราวุฒ คุวินนท์. ตัวแปรที่จําแนกกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในกรุงเทพฯ ที่มีค่านิยมพื้นฐาน
ด้านการประหยัคนและออมแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย, 2529.

สาธิต วินราช. การมีส่วนร่วมของครูในการพัฒนาประชาธิปไตยศึกษาเฉพาะกรณีครูประถมศึกษา
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทาลัยเกษตร
ศาสตร์, 2534.

สาโรช บัวศรี. ความหมายของคำว่า "ประชาธิปไตย" ในแง่ของการศึกษา. วารสาร "ทักษิณ"
ฉบับพิเศษ 4 (มกราคม 2523) 98:124.

สาโรช รัตนากร. คนกับการพัฒนา. วารสารกรุงเทพมหานคร 3 (มกราคม 2525): 23.

สุจิต บุญบงการ. วรรณไวภกร รัฐศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สมาคมสงเคราะห์แห่ง
ประเทศไทย, 2514.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์
และพฤติกรรมศาสตร์ หลักการ วิธีการและการประยุกต์. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเท-
มหานคร, 2537.

สุนทร พูนเอือด. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมทางการเมืองแบบประชาธิปไตยของนักศึกษาใน
วิทยาลัยศรีกลุ่มภาคใต้. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทาลัยเกษตรศาสตร์,
2526.

สุปรียา ลาภบุญเรือง. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนชาวชนบท
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอภมราสัย
จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

สุรพาสน์ ทักษมาณ. ทัศนคติทางการเมืองของนากทหารชั้นนายพันของกองทัพบกกองทัพเรือและ
กองทัพอากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

เสรี วงษ์มณฑา. จิตวิทยาในการสื่อสาร. วารสารธรรมศาสตร์ 9 (เมษายน 2523): 2-3.

ไสว จันทรจิรากร. การเรีอนรู้ทางการเมืองในแนวทางประชาธิปไตยของนักเรียนมัธยมศึกษา
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2532.

หัสติน ปิ่นประชาสรร. วัฒนธรรมทางการเมืองของนักศึกษามหาวิทาลัยรามคำแหง.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

หาญ อึ้งวงศ์. ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยของนักศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัดพระนคร.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

อรอนงค์ นิยมธรรม. การเปรียบเทียบอัตมโนทัศน์ของวัยรุ่นชายรักร่วมเพศกับวัยรุ่นชายรักต่างเพศที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

อรวรรณ พนาพันธุ์. การจัดสภาพนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

อภิชาติ ณะมีธ. ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.

อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะความดันโลหิตสูงเนื่องจากการตั้งครรภ์ในโรงพยาบาลรามคำแหงปี พ.ศ.2525 เปรียบเทียบการวิเคราะห์แบบ Logistic Regresstion And Discriminant Analysis. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.

อนุสรณ์ ทรงประสิทธิ์. การศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดพิษณุโลกเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดีในวิถีชีวิตประชาธิปไตย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.

อนุสรณ์ ธรรมใจ. "พลังสร้างสรรค์ของนิสิตกับประชาธิปไตยในมหาวิทยาลัย". งานวิจัย ฉบับที่ 2 (สิงหาคม 2531): 6-7.

ภาษาอังกฤษ

Anderson, J.A.. Separate Sample Logistic Discrimination. Biometrika 59(1972): 19-35.

Angus Campbell, et al., The Voter Decides. (Evanston:Row Peterson,1954), pp. 107-191.

Bone, Hugh A. and Ranney Austin. Political and Voters. NewYork: McGraw Hill Book Company, 1987.

- Dalh, Robert A. Who Govern? Democracy and Power in an American City.
New Haven:Yale University Press, 1961.
- _____. An Assessment of Democracy. Comparative Politics:Notes and Readings. Roy Macridis and Bernard Brown, eds.4th ed.Illinois: The Dorsey Press, 1972.
- Daniel, McFadden. Conditional Logit Analysis of qualitative Choice Behavior. in Paul Zarembka, Ed., Frontiers in Econometrics New York: Academic Press, 1974.
- Ebenstein, William. Today's Isms. New Jersey:Prentice-Hall,Inc.,1973.
- Efron, Bradley. The Efficiency of Logistic Regression Compare to Normal Discriminant Analysis. J. American Statistical Association 70, 352 (1975): 982-898.
- Gordon, T.. Hazards in the Use of the Logistic Function with Special Reference to Data from Prospective Cardiovascular Studies. J. Chron Dis 27 (1974):97-102.
- Halperin, M., Blackwelder, W.C., Verter, J. I., Estimation of the Multivariate Logistic Risk Function: A Comparison of the Discriminant Function and Maximum Likelihood Approaches. J.Chron Dis 24 (1971):125-158.
- Hiessman, Victor H. Politics in Everyday Life. Oxford Blackwell,1969.
- Lindeman, Richaral H; Merenda, Peter F.; and Gold, Ruth Z. Introduction to Bivariate and Multivariate Analysis. London:Scott Foreman and Company,1980.
- McClosky, Herbert. Polical Participation. International Encyclopedia of the Social Sciences 12 (1968): 7-12.
- Milbrath, Lester W. and Goel, M.L.. Political Participation: Why and

How People Get Involved in Politics. Chicago: Rand McNally, 1977.

- Nie, Norman H. and Sidney, Verba. Political Participation. pp.9-12.
in I. Fred Greenstein and W.nelsen Polsby (eds.). Handbook
Political Science: Non Government Politic. Reading, Massasusette
:Addisen Wesley, 1975.
- Press, J. and Wilson, S.. Choosing between Logistic Regression and
Discriminant Analysis. J.American Statistical Associaton 73,
364 (December 1978):699-705.
- Truett, J. ,Cornfield, J. and Kannel, W.. A Multivariate Analysis of
the Risk of Coronary Heart Disease in Framingham. J. Chron Dis
20(1967): 511-524.
- Walker, S. H. and Dunncan, D. B.. Estimation of the probability of an
event as function of several independent variables. Bionetrika
54 (1967):167-179.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

ปัจจัยที่เกี่วข้องกับวิธีวัดแบบประสาธน์ปีใด

เรียน นิสิตนักศึกษาทุกท่าน

ด้วยดิฉัน นส.พิชญ์ เพ็ญประโคน เป็นนิสิตระดับมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังอยู่ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "การเปรียบเทียบของการวิเคราะห์ข้อมูลระหว่างวิธีวิเคราะห์จำแนกกับวิธีวิเคราะห์ถดถอย" ของจิตติ : การศึกษา ตัวแปรจำแนกวิธีวัดแบบประสาธน์ปีใดของนิสิตนักศึกษา"

จึงใคร่ขอความร่วมมือจากนิสิตนักศึกษาคณะครุศาสตร์แบบสอบถามฉบับนี้ ซึ่งผลจากการศึกษาครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาวัดวิธีวัดแบบประสาธน์ปีใดต่อไป

ในการนี้ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ท่านตอบไปวิเคราะห์ในภาพรวม เพื่อใช้ในงานวิจัยนี้ เท่านั้นและจะไม่เก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ จึงจะไม่บอกค่าที่ท่านได้รับความเสียหายใดๆทั้งสิ้น ดังนั้นจึงขอความกรุณาที่ท่านตอบแบบสอบถาม ให้ครบทุกข้อตามความเป็นจริง ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากนิสิตนักศึกษา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวพิชญ์ เพ็ญประโคน

นิสิตปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถาบันวิจัยประชากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

-1-

คำชี้แจง

คำถามต่อไปนี้เกี่ยวข้องกับตัวท่าน ครอบครัวของท่านและสถาบันการศึกษาที่ท่านกำลังศึกษาอยู่ โปรดเติมตัวเลขหรือข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้ หรือเขียนเครื่องหมาย J ลงใน []

1. เพศ ชาย หญิง
2. เป็นนิสิตคณะวิชา.....สาขาวิชา.....
3. ปัจจุบันเรียนอยู่ชั้นปีที่ผลการศึกษา (นับเฉลี่ยสะสม).....
4. การเป็นสมาชิกของชมรมที่นอกเหนือจากชมรมในมหาวิทยาลัย
 ไม่เป็น เป็น (โปรดระบุชื่อ)ชมรม.....
5. ที่อยู่อาศัย (ภูมิลำเนา)
 กรุงเทพมหานคร ต่างจังหวัดในเขตเมือง ต่างจังหวัดในเขตชนบท
6. อาชีพของบิดาหรือผู้ปกครอง
 เกษตรกรรม กิจการค้าส่วนตัว รัฐบาล
 รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน (พนักงาน - ผู้จัดการ)
 กรรมการ(รับจ้างทั่วไปไม่สังกัดบริษัท) อื่น ๆ โปรดระบุ.....
7. การศึกษาสูงสุดของบิดาหรือผู้ปกครอง
 ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
 ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี อื่น ๆ โปรดระบุ.....
8. ปัจจุบันครอบครัวของท่านมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ
 ไม่เกิน 10,000 บาท 10,001 - 20,000 บาท
 20,001 - 30,000 บาท 30,001 - 40,000 บาท
 40,001 - 50,000 บาท สูงกว่า 50,000 บาท

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เกี่ยวกับสภาพการอบรมเลี้ยงดูที่ผู้ปกครองปฏิบัติต่อนิสิตนักศึกษา
โปรดกาเครื่องหมายลงในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับระดับสภาพความเป็นจริง

| ข้อความ | สภาพความเป็นจริง | | | |
|---|------------------|-----|------|------------|
| | มากที่สุด | มาก | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1. ให้ท่านมีสิทธิในการใช้สิ่งของในครอบครัวทุกอย่าง | | | | |
| 2. อนุญาตให้ท่านมาเพื่อนมาที่บ้านได้ | | | | |
| 3. เมื่อท่านทำผิดจะชี้แจงความผิดของท่านก่อนแล้วจึงลงโทษ | | | | |
| 4. ชมเชยในความสามารถของท่าน | | | | |
| 5. เมื่อท่านเสนอความคิดเห็น ผู้ปกครองจะรับฟังเสมอ | | | | |
| 6. แสดงความรักและให้ความอบอุ่นแก่ท่านเสมอ | | | | |
| 7. เมื่อท่านขอความช่วยเหลือ จะให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี | | | | |
| 8. อินดีให้ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมของมหาวิทยาลัยตามที่ท่านสนใจ | | | | |
| 9. ผู้ปกครองไม่คอยให้ความสนใจในการคบเพื่อนต่างเพศของท่าน | | | | |
| 10. เมื่อท่านทำผิดมักจะถูกลงโทษหรือดุด่าอย่างรุนแรง | | | | |
| 11. เมื่อท่านขอเงินมักจะถูกคว่ำว่อบ่อย | | | | |
| 12. ไม่คอยให้ความสนใจในการแต่งกายของท่านเท่าที่ควร | | | | |
| 13. ให้โอกาสท่านพูดคุยหรือปรึกษาหารือด้วยน้อยมาก | | | | |
| 14. เมื่อท่านแจ้งผลการเรียนให้ทราบ ผู้ปกครองจะรู้สึกเฉยๆ | | | | |
| 15. เมื่อท่านทำดีมักจะไม่ค่อยได้รับคำยกย่องชมเชย | | | | |
| 16. เมื่อท่านขอร้องให้ช่วยเหลือมักจะไม่ค่อยได้รับความร่วมมือ | | | | |
| 17. ผู้ปกครองคอยเอาใจใส่ท่านมากจนท่านรำคาญ | | | | |
| 18. แนะนำการศึกษาต่อและเลือกอาชีพตามที่ผู้ปกครองชอบ | | | | |
| 19. เวลาไปมหาวิทยาลัยมักคอยรับส่งหรือให้ไปกับผู้ที่ผู้ปกครองไว้ใจ | | | | |
| 20. เมื่อเวลาซื้อข้าวของเครื่องใช้มักจะถูกเลือกซื้อให้เอง | | | | |
| 21. จะสอบถามประวัติส่วนตัวของเพื่อนๆ ของท่าน | | | | |
| 22. ไม่ค่อยเปิดโอกาสให้ท่านทำอะไรตามลำพัง | | | | |
| 23. เมื่อท่านกลับบ้านผิดเวลาจะแสดงความห่วงใยมาก | | | | |
| 24. มักไม่ยอมให้ท่านออกเที่ยวนอกบ้านตามลำพัง | | | | |

คำชี้แจง

คำถามต่อไปนี้เกี่ยวข้องกับ การเข้าร่วมกิจกรรมในมหาวิทยาลัย โปรดกาเครื่องหมาย J ลงในช่องคำตอบ ตามความเป็นจริงที่ท่านเคยร่วมกิจกรรมประเภทนั้น

เป็นประจำ = ร่วมกิจกรรมทุกครั้งหรือ 90%-100% บ่อยครั้ง = ร่วมกิจกรรมบ่อยหรือ 50%-89%
 นานๆครั้ง = ร่วมกิจกรรมบ้างหรือ 1%-49% ไม่เคยเลย = ไม่เคยร่วมกิจกรรมหรือ 0%

| การเข้าร่วมกิจกรรมในมหาวิทยาลัย | ระดับการปฏิบัติ | | | |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| | เป็นประจำ | บ่อยครั้ง | นานๆครั้ง | ไม่เคยเลย |
| 1. การเป็นตัวแทนของสถาบันการศึกษาค่านักกีฬา..... | | | | |
| 2. การใช้ชีวิตอิสระเลือกตั้งภาสในสถาบันการศึกษา..... | | | | |
| 3. การเข้าร่วมรณรงค์หาเสียงให้แก่มูลุ่มค่าง ๆ ในการเลือกตั้งภาสในสถาบันการศึกษา..... | | | | |
| 4. การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในมหาวิทยาลัย เช่น การเ็นสมาชิกหรือกรรมการของชมรม เป็นต้น..... | | | | |
| 5. การเข้าร่วมฟังการประชุมของกลุ่มกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น การประชุมขององค์การนิสิตนักศึกษา เป็นต้น..... | | | | |
| 6. การเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาสังคม..... | | | | |
| 7. การร่วมประชุมต่อต้านระเบียบข้อบังคับของสถาบันการศึกษาที่ไม่ยุติธรรม..... | | | | |
| 8. การเป็นตัวแทนของสถาบันการศึกษาด้านศิลปะ ดนตรี และการแสดง..... | | | | |
| 9. การแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับการบริหารงานของนิสิตนักศึกษา ภาสในสถาบันการศึกษา เช่น การเขียนบทความหรือการเขียนจดหมายแสดงความคิดเห็น เป็นต้น..... | | | | |
| 10. การเข้าร่วมกิจกรรมด้านส่งเสริมการคิดต่อสื่อสาร เช่น ปาฐกถา อภิปราย โต้วาที..... | | | | |

คำชี้แจง ให้ท่านพิจารณาว่า สภาพการเรียนการสอนทั่วไปภายในชั้นเรียนของท่าน มีสภาพเช่นใด ให้ท่านทำเครื่องหมาย J ลงในช่องคำตอบให้ตรงกับระดับสภาพความเป็นจริงในชั้นเรียนของท่าน

| สภาพการเรียนการสอน | สภาพความเป็นจริง | | | |
|---|------------------|-------|-------|------------|
| | มากที่สุด | มาก | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1. การเรียนการสอนในชั้นเรียนเป็นแบบสិद्धผู้เรียนเป็นหลัก..... | | | | |
| 2. ท่านสามารถเลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ..... | | | | |
| 3. อาจารย์ส่งเสริมให้ผู้เรียนชวนชาวอนแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง.... | | | | |
| 4. อาจารย์ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความคิดหลากหลาย..... | | | | |
| 5. อาจารย์ใช้หลักเหตุผลในการแก้ปัญหาการเรียนการสอน..... | | | | |
| 6. อาจารย์ใช้เสียงส่วนใหญ่ของผู้เรียนในการแก้ปัญหาการเรียนการสอน..... | | | | |
| 7. ท่านมีส่วนร่วมกำหนดกิจกรรมประกอบการเรียนการสอน..... | | | | |
| 8. ท่านมีส่วนร่วมกำหนดเกณฑ์ประเมินผลการเรียนการสอน..... | | | | |
| 9. อาจารย์ให้โอกาสผู้เรียนแสดงความคิดเห็นและซักถามได้ตลอด.... | | | | |
| 10. อาจารย์คอยกระตุ้นให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็น..... | | | | |
| 11. อาจารย์ยอมรับพิจารณาข้อเสนอนะในการแก้ปัญหาของผู้เรียน.. | | | | |
| 12. ท่านรู้สึกมีอิสระในการแสดงความคิดเห็น..... | | | | |
| 13. อาจารย์พูดคุยและถกเถียงปัญหาสำคัญทางการเมืองกับผู้เรียน.... | | | | |
| 14. ผู้เรียนส่วนใหญ่อ้างคนต่างเรียนไม่คบหาเอาใจใส่ซึ่งกันและกัน.... | | | | |
| 15. ท่านรู้สึกกระตือรือร้นเมื่อถึงชั่วโมงเรียน..... | | | | |
| 16. กิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียนซ้ำซากน่าเบื่อหน่าย..... | | | | |
| 17. อาจารย์ส่งเสริมให้ผู้เรียนทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม..... | | | | |
| 18. อาจารย์มีความเป็นกันเองกับผู้เรียน..... | | | | |
| 19. อาจารย์ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความเชื่อมั่นในตนเอง..... | | | | |
| 20. เมื่อท่านตอบคำถามนิคอาจารย์ไม่ตำหนิแต่จะช่วยเหลือแนะให้..... | | | | |

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เกี่ยวข้องกับกาเปิดรับสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ ให้ท่านเดิม
เครื่องหมาย J ลงใน ช่องคำตอบตามความเป็นจริง

| ข้อความ | ระดับการปฏิบัติ | | | |
|--|-----------------|-----------|------------|--------|
| | เป็นประจำ | บ่อยครั้ง | นานๆ ครั้ง | ไม่เคย |
| 1. ท่านติดตามอ่านข่าวสารทางการเมืองจากหนังสือพิมพ์ | | | | |
| 2. ท่านติดตามอ่านข่าวสารทางการเมืองจากรวสาร | | | | |
| 3. ท่านติดตามฟังรายการที่เกี่ยวข้องกับข่าวสารทางการเมืองจากวิทยุ | | | | |
| 4. ท่านติดตามชมรายการที่เกี่ยวข้องกับข่าวสารทางการเมืองจากโทรทัศน์ | | | | |

ถ้าท่านเคยได้รับข่าวสารต่อไปนี้ ให้ท่านทำเครื่องหมาย J ในช่อง [] หน้าข้อนั้น

- [] ก. แผ่นดินไหวครั้งรุนแรงในเขตตะวันตกของประเทศญี่ปุ่น คือ เมืองโกเบ โอซากา และเกียวโต
- [] ข. กา แก๊โซ จ.ร.บ. ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมให้คนยากจนที่ได้รับเอกสารสิทธิ ส.ป.ก. 4-01 ได้ใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- [] ค. การดิ้งพรรคชาติพัฒนา ซึ่งเป็นพรรคฝ่ายค้านให้เข้าร่วมรัฐบาลนทนพรรคความหวังใหม่
- [] ง. การแก๊โซ จ.ร.บ. สถาบัลและองค์การบริหารส่วนตำบลเรื่อง อาชญาผู้มีสิทธิเลือกตั้ง จาก 20 ปีบริบูรณ์ เป็นอายุ 18 ปีบริบูรณ์
- [] จ. นายกรัฐมนตรี ชวน หลีกภัย ประกาศยุบสภาผู้แทนราษฎรเพื่อให้มีการเลือกตั้งใหม่
- [] ฉ. พระราชบัญญัติกองทุนบำเหน็จ กำหนดให้ข้าราชการใหม่ทุกประเภทยกเว้นข้าราชการการเมือง จะต้องอยู่ในระบบกฎหมายกองทุนดังกล่าวทุกคน
- [] ช. กระทรวงมหาดไทยอิดนนาทางการบริหารรูปแบบคือให้มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาจังหวัด และสมาชิกสภาจังหวัดเลือกนายกองค์การบริหารจังหวัดอีกทอดหนึ่ง
- [] ซ. ไทยประกาศใช้ พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ฉบับดั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2538

คำชี้แจง แบบสอบถามต่อไปนี้เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพของท่าน โปรดใส่เครื่องหมาย J ลงในช่องที่ตรงกับพฤติกรรมของท่าน

| ข้อความ | ใช่ | ไม่แน่ใจ | ไม่ใช่ |
|---|-------|----------|--------|
| 1. ท่านมีความสุขกับงานที่ต้องทำอย่างรวดเร็ว..... | | | |
| 2. โดสปกติท่านเป็นผู้ที่ริเริ่มสร้างมิตรภาพ..... | | | |
| 3. ท่านมักจะทำอะไรอย่างรวดเร็วและด้วยความมั่นใจ..... | | | |
| 4. ท่านคิดว่าท่านเป็นคนที่เต็มไปด้วยชีวิตชีวา..... | | | |
| 5. ท่านรู้สึกไม่มีความสุขถ้าถูกบังคับไม่ให้มีโอกาสพบปะกับใคร.. | | | |
| 6. ท่าน เป็นคนที่ชอบลงมือทำอะไรทันทีมากกว่าจะวางแผนการ.. | | | |
| 7. ท่านชอบที่จะอยู่เบื้องหลังในงานสังคมต่างๆ..... | | | |
| 8. ท่านรู้สึกลำบากใจที่ทำได้ให้สนุกแม้ว่าจะอยู่ในงานที่สนุกสนาน | | | |
| 9. ท่านคิดว่าตนเองเป็นคนชื่อเกินไป..... | | | |
| 10. ท่านชอบไปงานสังคมบ่อยๆ..... | | | |
| 11. ท่านเป็นคนที่จะให้การสนับสนุนกับบางคนเท่านั้น..... | | | |
| 12. ท่านเคยคิดเกี่ยวกับงานของท่านในแง่ความเป็นความตาย.. | | | |
| 13. ท่านชอบที่จะมีการนัดพบปะ (ทางสังคม) บ่อยๆ..... | | | |
| 14. โดสทั่วๆไปท่านชอบริเริ่มหรือเป็นผู้นำในกิจกรรมของกลุ่ม.. | | | |
| 15. ท่านมักเป็นคนร้ออาสเมื่ออยู่ต่อหน้าเพศตรงข้าม..... | | | |
| 16. ท่านมักจะมีคำตอบที่เตรียมไว้แล้วสำหรับข้อคิดเห็นที่คนอื่น จะพูดเกี่ยวกับท่าน..... | | | |
| 17. ท่านคิดว่าตัวท่านเป็นคนที่ทำอะไรไปตามโชคไม่มีความวิตก.. | | | |
| 18. ท่านมักจะเงิบขริมเมื่ออยู่ในวงสังคม..... | | | |
| 19. ท่านจะปล่อยตัวท่านให้มีความสุขสนุกสนานอย่างเต็มที่ในงาน สังคมน่าเวียง..... | | | |
| 20. ท่านชอบทำงานที่จะต้องเอาใจใส่มากๆ..... | | | |
| 21. ท่านชอบที่จะทำงานอย่างสบายๆไม่เอาจริงเอาจึงโดยถือ ว่าเป็นงานในหน้าที่เท่านั้น..... | | | |
| 22. คนอื่นๆคิดว่าท่านเป็นคนที่เต็มไปด้วยชีวิตชีวา..... | | | |
| 23. ท่านเห็นว่าท่านเป็นคนช่างพูด..... | | | |
| 24. ท่านชอบที่จะพูดเล่นตลกคะนองกับคนอื่น..... | | | |

คำชี้แจง

แบบสอบถามคอนนี้เกี่ยวกับวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตยของนิสิตนักศึกษา โปรดทำ
เครื่องหมาย J ลงในช่องที่ตรงกับระดับการปฏิบัติของท่าน
เป็นประจำ = ปฏิบัติทุกครั้งหรือ 90%-100% บ่อยครั้ง = ปฏิบัติบ่อยๆหรือ 50%-89%
นานๆครั้ง = ปฏิบัติบ้างนานๆครั้งหรือ 1%-49% ไม่เคยเลย = ไม่เคยปฏิบัติเลย 0%

| ข้อความ | ระดับการปฏิบัติ | | | |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| | เป็นประจำ | บ่อยครั้ง | นานๆครั้ง | ไม่เคยเลย |
| 1. ยืนตรงเคารพธงชาติ เมื่อได้ยินเพลงชาติ..... | | | | |
| 2. จัดกิจกรรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับวัฒนธรรมไทย..... | | | | |
| 3. เข้าร่วมประกอบศาสนกิจเนื่องในวันสำคัญทางศาสนา..... | | | | |
| 4. ทำความเคารพเมื่อได้ยินเพลงสรรเสริญพระบารมี..... | | | | |
| 5. เข้าแถวรับบริการต่างๆตามลำดับก่อน-หลังมากกว่ายึดตามว้อ และเพศ..... | | | | |
| 6. ยอมรับและปฏิบัติตามมติของเสียงส่วนใหญ่ แม้จะเห็นว่ามตินั้น ไม่ถูกต้อง..... | | | | |
| 7. ยอมรับคำติชมจากผู้อื่น แล้วนำไปปรับปรุงแก้ไขการทำงานให้ ได้ผลดีขึ้น..... | | | | |
| 8. กล่าวคำขอโทษในขณะที่ทำผิด..... | | | | |
| 9. วิจารณ์ผู้อื่นโดยยึดหลักความยุติธรรมและมีเหตุผล..... | | | | |
| 10. ยืมสิ่งของผู้อื่นมาใช้ในขณะที่เจ้าของไม่อยู่..... | | | | |
| 11. ย้ายถนนนอกเขตทางข้าม เมื่อถนนว่างและทางข้ามอยู่ไกล..... | | | | |
| 12. ยื้อสินค้าที่วางขายบนทางเท้าริมถนน..... | | | | |
| 13. ในการแข่งขันท่านละเมิดกติกาเพื่อให้ได้ชัยชนะ..... | | | | |
| 14. ไปใช้สิทธิ์เลือกตั้ง แม้จะพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้สมัครรับเลือก ตั้งไม่มีคุณสมบัติเหมาะสม..... | | | | |
| 15. ยกมือขออนุญาตเมื่อจะแสดงความคิดเห็น..... | | | | |
| 16. ไม่ยอมรับบุคคลที่สมาชิกส่วนใหญ่เลือกเป็นหัวหน้า เพราะ เห็นว่าบุคคลนั้นไม่มีคุณสมบัติเหมาะสม..... | | | | |

| ข้อความ | ระดับการปฏิบัติ | | | |
|--|-----------------|-----------|------------|--------|
| | เป็นประจำ | บ่อยครั้ง | นานๆ ครั้ง | ไม่เคย |
| 17. แลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ระหว่างเพื่อนนิสิตนักศึกษาด้วยกัน | | | | |
| 18. ปรึกษาวางแผนร่วมกันกับเพื่อนในกลุ่มและแบ่งงานกันทำอย่างเสมอภาคเมื่อทำงานกลุ่ม | | | | |
| 19. ยอมรับและปฏิบัติตามมติในที่ประชุม | | | | |
| 20. เข้าร่วมกลุ่มที่มีคนมีความสามารถสูงเมื่อมีการแบ่งกลุ่ม | | | | |
| 21. ทำงานที่ได้รับมอบหมายจนเสร็จแม้ว่าจะมีสิ่งรบกวนหรือวิพากษ์วิจารณ์ | | | | |
| 22. ทำงานให้ส่วนรวมอย่างเต็มความสามารถโดยไม่เกี่ยงงานผู้อื่น | | | | |
| 23. เลือกทำงานเดี่ยวให้เสร็จเป็นอันดับแรก งานกลุ่มเป็นอันดับรองเมื่อมีเวลาทำงานจำกัด | | | | |
| 24. มอบให้เพื่อนทำงานชิ้นนั้นแทนถ้าไม่ชอบงานที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม | | | | |
| 25. เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์และพัฒนาสังคม | | | | |
| 26. ช่วยดูแลและรักษาทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย | | | | |
| 27. ใช้เหตุผลในการตัดสินใจ | | | | |
| 28. มีประสบการณ์โดยการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงมากกว่าจากคำบอกเล่าหรือข่าวลือ | | | | |
| 29. รับฟังข่าวสารต่างๆ จากสื่อมวลชน เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น | | | | |
| 30. ใช้อารมณ์และความรู้สึกเป็นหลักในการดำเนินชีวิต | | | | |
| 31. เชื่อถือข้อเท็จจริงที่ได้ตามวิธีการทางวิทยาศาสตร์ | | | | |
| 32. เมื่อมีปัญหาในการเลือก ทำหน้าที่ให้ผู้ใหญ่ตัดสินใจแทน | | | | |
| 33. พิจารณาปัญหาปัญหาก่อนตัดสินใจ แม้จะมีข้อเสียตรงที่ทำให้การตัดสินใจช้า | | | | |

| ข้อความ | ระดับการปฏิบัติ | | | |
|--|-----------------|-----------|-----------|--------|
| | เป็นประจำ | บ่อยครั้ง | นานๆครั้ง | ไม่เคย |
| 34. รวมกลุ่มกับเพื่อนนิสิตนักศึกษาใช้สติปัญญาระดมความคิดเพื่อตรวจสอบ ความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้า | | | | |
| 35. แสดงความคิดเห็นและโต้แย้งอย่างมีเหตุผล ในห้องเรียนหรือที่ประชุม | | | | |
| 36. ใช้เสียงข้างมากตัดสินปัญหานั้น เมื่อเกิดปัญหาความขัดแย้งในกลุ่ม | | | | |
| 37. ใช้การเดาหรือคาดคะเนในการทำแบบฝึกหัดหรือข้อสอบ | | | | |
| 38. พุดคุยและถกเถียงปัญหาทางวิชาการกับเพื่อนนิสิตนักศึกษาหรือกับอาจารย์เพื่อหาข้อมูลหรือผลสรุปที่ถูกต้อง | | | | |
| 39. แสดงอารมณ์และใช้คำพูดที่รุนแรงตอบโต้ เมื่อผู้อื่นก้าวร้าวทำนท่อก่อน | | | | |
| 40. เข้าห้องสมุดเพื่อค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง | | | | |
| 41. ไปลงคะแนนเสียงเลือกตั้งภาสในสถาบันการศึกษา เช่น การเลือกตั้งนายกองค์การนิสิต | | | | |
| 42. ชักชวนผู้อื่นไปลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง | | | | |
| 43. ไปลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภามุ่่นทนราชบุตร | | | | |
| 44. แนะนำให้ผู้อื่นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งแก่ผู้มีสมัครรับเลือกตั้งคนใดคนหนึ่งหรือกลุ่มการเมืองกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง | | | | |
| 45. เข้าร่วมฟังการประชุมทางการเมืองของกลุ่มการเมืองหรือพรรคการเมือง | | | | |
| 46. ช่วยโฆษณาหาเสียง เช่น ปิดโปสเตอร์ให้แก่มุ่่นสมัครรับเลือกตั้งของพรรคการเมือง | | | | |
| 47. เข้าร่วมและสนับสนุนกลุ่มการเมืองหรือพรรคการเมือง เช่น การเป็นสมาชิก เป็นต้น | | | | |
| 48. ทำงานให้แก่มุ่่นการเมืองหรือพรรคการเมือง เช่น เป็นกรรมการ อนุกรรมการเฉพาะกิจ เป็นต้น | | | | |

| ข้อความ | ระดับการปฏิบัติ | | | |
|--|-----------------|-----------|-----------|--------|
| | เป็นประจำ | บ่อยครั้ง | นานๆครั้ง | ไม่เคย |
| 49. เป็นสมาชิกที่มีบทบาทในกลุ่มทำงานเพื่อแก้ปัญหาชุมชนใกล้เคียงตัวท่าน | | | | |
| 50. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเกี่ยวกับปัญหาชุมชนใกล้เคียงตัวท่าน เช่น การติดต่อกับเจ้าหน้าที่อำเภอ | | | | |
| 51. ดึงกลุ่มทำงานเพื่อแก้ปัญหาชุมชนใกล้เคียงตัวท่าน เช่น ปัญหาเกี่ยวกับการสาธารณสุข เป็นต้น | | | | |
| 52. ติดต่อกับทางราชการโดยวิธีการต่างๆ เช่น เขียนจดหมาย แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสังคม | | | | |
| 53. ประท้วงกฎหมายระเบียบข้อบังคับที่ไม่ยุติธรรม | | | | |
| 54. ประท้วงกรณีความไม่เป็นธรรมทางสังคม เช่น สวัสดิการทางสังคม เป็นต้น | | | | |
| 55. ประท้วงกรณีการกระทำที่ไม่ถูกต้องของรัฐบาล | | | | |
| 56. ประท้วงกรณีการกระทำหรือระเบียบข้อบังคับที่ไม่ถูกต้องของสถาบันการศึกษา | | | | |
| 57. ชักชวนผู้อื่นให้สนทนาเรื่องการเมือง | | | | |
| 58. ติดต่อบรรยายความคิดเห็นหรือข้อเรียกร้องต่อนักการเมืองหรือพรรคการเมือง | | | | |
| 59. เสนอบทความทางการเมือง ไปลงสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ | | | | |
| 60. เข้าร่วมอภิปรายทางการเมืองตามสถานที่ต่างๆ | | | | |

ภาคผนวก ข

เมตริกซ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

| Correlations: | DEMO | SEX | ED | HU | ART | LEG |
|---------------|--------|----------|----------|---------|---------|----------|
| DEMO | 1.0000 | .0215 | -.0043 | .0066 | -.0009 | -.0478 |
| SEX | .0215 | 1.0000 | .2314** | .2301** | .0212 | -.0687 |
| ED | -.0043 | .2314** | 1.0000 | -.1108* | -.1145* | -.1352* |
| HU | .0066 | .2301** | -.1108* | 1.0000 | -.0987 | -.1166* |
| ART | -.0009 | .0212 | -.1145* | -.0987 | 1.0000 | -.1204* |
| LEG | -.0478 | -.0687 | -.1352* | -.1166* | -.1204* | 1.0000 |
| SO | -.0111 | .0808 | -.1274* | -.1098* | -.1135* | -.1340* |
| SC | .1138* | .0228 | -.1070 | -.0923 | -.0953 | -.1126* |
| DO | -.0422 | .1808** | -.1145* | -.0987 | -.1020 | -.1204* |
| EN | .0654 | -.2211** | -.1385** | -.1194* | -.1234* | -.1457** |
| AG | -.0415 | -.2070** | -.1096* | -.0944 | -.0976 | -.1153* |
| GPA | -.1033 | .1925** | .0895 | .0663 | .0753 | .1549** |
| ORG | -.0036 | -.0094 | .0878 | .0189 | -.0072 | .0559 |
| BAN | .0623 | .0058 | -.1706** | .0809 | -.0289 | .1034 |
| CIT | -.0215 | -.0105 | .0607 | .0261 | .0558 | -.0584 |
| GRI | -.0432 | -.0728 | .0937 | -.1068 | .0089 | -.0432 |
| TRA | .0913 | -.0096 | -.0617 | .0153 | .0231 | -.0232 |
| GOV | -.0016 | .0778 | .1059 | .0279 | .0631 | .0057 |
| HGO | -.0266 | .0630 | .0209 | .0742 | -.0449 | -.0368 |
| NGO | -.0520 | -.0198 | -.0777 | .0419 | -.0737 | .1004 |
| LAB | -.0198 | -.0400 | -.0507 | -.0437 | -.0451 | -.0144 |
| PRI | .0136 | -.0704 | -.0319 | -.1192* | -.0034 | -.0988 |
| SEC | -.0423 | -.0399 | -.0450 | -.0149 | -.0097 | -.0477 |
| DIP | -.0119 | .0013 | -.0014 | .1103* | -.0105 | .0836 |
| BAC | .0078 | .0541 | .0639 | .0430 | .0308 | -.0068 |
| HIG | .0441 | .0915 | .0303 | .0235 | -.0242 | .1084 |
| LWS | -.0536 | -.0634 | .0305 | -.0811 | .0145 | -.0439 |
| LWR | -.0235 | -.0468 | .0273 | .0157 | .0043 | -.0665 |
| LWE | .0710 | -.0321 | -.0947 | .0669 | -.0210 | -.0128 |
| MED | -.0534 | .0941 | .0689 | -.0314 | -.0022 | .0064 |
| HGR | -.0378 | .0586 | -.0144 | .0103 | .0285 | .0185 |
| LIB | .0436 | -.0428 | -.0711 | -.0345 | .0151 | -.0254 |
| REJ | -.0295 | -.0574 | .0342 | -.0187 | .0190 | -.0002 |
| ACT | .0160 | -.0585 | .0749 | .0225 | .0102 | .0657 |
| INS | -.0387 | .1413** | .1066 | .0567 | .1269* | .0465 |
| NEW | .0294 | -.1425** | -.0190 | -.0330 | -.1298* | .1060 |
| PER | .0226 | .1586** | .1497** | .0837 | .0049 | -.0049 |

| Correlations: | SO | SC | DO | EN | AG | GPA |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DEMO | -.0111 | .1138* | -.0422 | .0654 | -.0415 | -.1033 |
| SEX | .0808 | .0228 | .1808** | -.2211** | -.2070** | .1925** |
| ED | -.1274* | -.1070 | -.1145* | -.1385** | -.1096* | .0895 |
| HU | -.1098* | -.0923 | -.0987 | -.1194* | -.0944 | .0663 |
| ART | -.1135* | -.0953 | -.1020 | -.1234* | -.0976 | .0753 |
| LEG | -.1340* | -.1126* | -.1204* | -.1457** | -.1153* | .1549** |
| SO | 1.0000 | -.1061 | -.1135* | -.1373* | -.1086* | .0700 |
| SC | -.1061 | 1.0000 | -.0953 | -.1154* | -.0912 | -.1898** |
| DO | -.1135* | -.0953 | 1.0000 | -.1234* | -.0976 | .0717 |
| EN | -.1373* | -.1154* | -.1234* | 1.0000 | -.1181* | -.0891 |
| AG | -.1086* | -.0912 | -.0976 | -.1181* | 1.0000 | -.2672** |
| GPA | .0700 | -.1898** | .0717 | -.0891 | -.2672** | 1.0000 |
| ORG | -.0298 | -.0524 | .0115 | -.0478 | -.0367 | .0624 |
| BAN | .1531** | .1054 | -.1651** | .0622 | -.0652 | -.0030 |
| CIT | -.0754 | -.0638 | .0697 | -.0312 | -.0272 | .0285 |
| GRI | -.1228* | -.0402 | .0487 | -.0822 | .1005 | .0004 |
| TRA | .0338 | .0201 | -.0387 | .1121* | -.0173 | -.0327 |
| GOV | -.0433 | -.0252 | -.0125 | -.0547 | -.0312 | .0395 |
| HGO | .0742 | .0510 | .0116 | -.0885 | -.0115 | -.0177 |

| Correlations: | SO | SC | DO | EN | AG | GPA |
|---------------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|
| NGO | .0388 | .0132 | -.0558 | -.0154 | -.0107 | .0036 |
| LAB | .0719 | -.0422 | .0879 | -.0164 | .0028 | -.0120 |
| PRI | -.0918 | .0057 | .1205* | .0830 | .0549 | -.1020 |
| SEC | -.0017 | .0729 | -.0097 | -.0300 | .0647 | -.0436 |
| DIP | .0346 | -.0159 | -.0660 | -.0673 | -.0012 | .0143 |
| BAC | .0166 | -.0029 | -.0249 | .0077 | -.0970 | .0673 |
| HIG | .0701 | -.0777 | -.0447 | -.0402 | -.0166 | .0972 |
| LWS | -.1065 | -.0572 | .0990 | -.0354 | .1486** | .0063 |
| LWR | -.0460 | .0131 | -.0097 | -.0387 | .0341 | -.1054 |
| LWE | -.0220 | .0135 | .0559 | .0722 | -.0409 | .0036 |
| MED | .0388 | .1075 | -.0737 | .0154 | -.0292 | -.0019 |
| HGR | .0304 | -.0089 | -.0424 | -.0270 | -.0368 | -.0233 |
| LIB | .0135 | -.0439 | .0458 | .0912 | -.0368 | .0268 |
| REJ | -.0307 | .0247 | -.0226 | -.0704 | .0584 | .0102 |
| ACT | -.0751 | .0526 | -.0243 | -.1272* | .0642 | .0741 |
| INS | -.0487 | -.0298 | -.0128 | -.1611** | -.0188 | .1371* |
| NEW | -.0429 | .0099 | -.0231 | .0477 | -.0369 | .0984 |
| PER | .1204* | -.0155 | -.0819 | -.1220* | -.0944 | .1083 |

| Correlations: | ORG | BAN | CIT | GRI | TRA | GOV |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DEMO | -.0036 | .0623 | -.0215 | -.0432 | .0913 | -.0016 |
| SEX | -.0094 | .0058 | -.0105 | -.0728 | -.0096 | .0778 |
| ED | .0878 | -.1706** | .0607 | .0937 | -.0617 | .1059 |
| HU | .0189 | .0809 | .0261 | -.1068 | .0153 | .0279 |
| ART | -.0072 | -.0289 | .0558 | .0089 | .0231 | .0631 |
| LEG | .0559 | .1034 | -.0584 | -.0432 | -.0232 | .0057 |
| SO | -.0298 | .1531** | -.0754 | -.1228* | .0338 | -.0433 |
| SC | -.0524 | .1054 | -.0638 | -.0402 | .0201 | -.0252 |
| DO | .0115 | -.1651** | .0697 | .0487 | -.0387 | -.0125 |
| EN | -.0478 | .0622 | -.0312 | -.0822 | .1121* | -.0547 |
| AG | -.0367 | -.0652 | -.0272 | .1005 | -.0173 | -.0312 |
| GPA | .0624 | -.0030 | .0285 | .0004 | -.0327 | .0395 |
| ORG | 1.0000 | -.0429 | -.0066 | .0814 | -.0949 | .0218 |
| BAN | -.0429 | 1.0000 | -.0895** | -.0119** | .1299* | -.1414** |
| CIT | -.0066 | -.0895** | 1.0000 | -.0536 | .0067 | .1638** |
| GRI | .0814 | -.0119** | -.0536 | 1.0000 | -.0095** | -.1773** |
| TRA | -.0949 | .1299* | .0067 | -.0095** | 1.0000 | -.0590** |
| GOV | .0218 | -.1414** | .1638** | -.1773** | -.0590** | 1.0000 |
| HGO | -.0109 | .0364 | -.0281 | -.0792 | -.2050** | -.1174* |
| NGO | -.0072 | .1833** | -.1014 | -.1378* | -.3567** | -.2043** |
| LAB | .0646 | -.0053 | -.0277 | -.0488 | -.1265** | -.0724 |
| PRI | -.0232 | -.1598** | -.0214 | .0948** | .0762 | -.3052** |
| SEC | .0329 | .0252 | .0303 | -.0891 | .2056** | -.1706** |
| DIP | -.0443 | -.0005 | .0112 | -.0968 | -.0171 | .0425 |
| BAC | -.0036 | .0565 | .0088 | -.1685** | -.2051** | .0374** |
| HIG | .0566 | .1008 | -.0274 | -.0958 | -.0707 | .1513** |
| LWS | .0029 | -.2828** | .0150 | .0694** | -.1000 | -.1365* |
| LWR | -.0390 | -.1506** | .1024 | -.0366 | -.0637 | .0715 |
| LWE | -.0102 | .0344 | .0694 | -.1436** | .0195 | .0733 |
| MED | -.0072 | .1103* | -.0314 | -.1378* | .0703 | .0888 |
| HGR | -.0216 | .1086* | -.0620 | -.0305 | -.0171 | .0247 |
| LIB | .0014 | -.0867 | .0484 | -.0105 | .0431 | -.0444 |
| REJ | -.0357 | .0325 | -.0621 | .0382 | -.0318 | -.0132 |
| ACT | .1899** | -.1435** | .0710 | -.1180* | -.1440** | .0991 |
| INS | .0139 | -.0357 | -.0165 | .0605 | -.0595 | .0062 |
| NEW | .1060 | -.0464 | -.0411 | .1361* | -.1106* | .0142 |
| PER | .0555 | .0863 | .0388 | -.1100* | -.0001 | .1657** |

| Correlations: | HGO | NGO | LAB | PRI | SEC | DIP |
|---------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| DEMO | -.0266 | -.0520 | -.0198 | .0136 | -.0423 | -.0119 |
| SEX | .0630 | -.0198 | -.0400 | -.0704 | -.0399 | .0013 |
| ED | .0209 | -.0777 | -.0507 | -.0319 | -.0450 | -.0014 |
| HU | .0742 | .0419 | -.0437 | -.1192* | -.0149 | .1103* |
| ART | -.0449 | -.0737 | -.0451 | -.0034 | -.0097 | -.0105 |
| LEG | -.0368 | .1004 | -.0144 | -.0988 | -.0477 | .0836 |
| SO | .0742 | .0388 | .0719 | -.0918 | -.0017 | .0346 |
| SC | .0510 | .0132 | -.0422 | .0057 | .0729 | -.0159 |
| DO | .0116 | -.0558 | .0879 | .1205* | -.0097 | -.0660 |
| EN | -.0885 | -.0154 | -.0164 | .0830 | -.0300 | -.0673 |
| AG | -.0115 | -.0107 | .0028 | .0549 | .0647 | -.0012 |
| GPA | -.0177 | .0036 | -.0120 | -.1020 | -.0436 | .0143 |
| ORG | -.0109 | -.0072 | .0646 | -.0232 | .0329 | -.0443 |
| BAN | .0364 | .1833** | -.0053 | -.1598** | .0252 | -.0005 |
| CIT | -.0281 | -.1014 | -.0277 | -.0214 | .0303 | .0112 |
| GRI | -.0792 | -.1378* | -.0488 | .0948** | -.0891 | -.0968 |
| TRA | -.2050** | -.0567** | -.1265* | .0762 | .2056** | -.0171 |
| GOV | -.1174* | -.2043** | -.0724 | -.052** | -.1706** | .0425 |
| HGO | 1.0000 | -.0912 | -.0324 | -.1407** | .0142 | .0852 |
| NGO | -.0912 | 1.0000 | -.0563 | -.1056 | .0215 | .0354 |
| LAB | -.0324 | -.0563 | 1.0000 | .1724** | -.0144 | -.0537 |
| PRI | -.1407** | -.1056 | .1724** | 1.0000 | -.0303** | -.2336** |
| SEC | .0142 | .0215 | -.0144 | -.0303** | 1.0000 | -.2044** |
| DIP | .0852 | .0354 | -.0537 | -.2336** | -.2044** | 1.0000 |
| BAC | .0477 | .0772 | -.0849 | -.0690** | -.0229** | -.2284** |
| HIG | .0330 | -.0289 | -.0470 | -.2044** | -.1788** | -.1265* |
| LWS | -.0312 | -.1147* | .1158* | .0940** | -.0555 | -.0902 |
| LWR | -.0255 | .0085 | .0322 | .0493 | .0370 | .0280 |
| LWE | -.0119 | .0344 | -.0383 | -.1467** | .0949 | .0918 |
| MED | .0515 | -.0685 | -.0189 | -.0708 | -.0653 | .0198 |
| HGR | -.0328 | .0872 | -.0396 | -.0650 | .0461 | -.0243 |
| LIB | .0023 | -.0065 | -.0572 | .0853 | .0023 | -.0413 |
| REJ | -.0418 | .0199 | .1239* | -.0177 | .0567 | -.0033 |
| ACT | .0737 | -.0543 | -.0117 | -.0351 | -.0279 | .0234 |
| INS | .0880 | -.0419 | .0144 | -.0045 | -.0616 | -.0048 |
| NEW | .0621 | -.0186 | .0475 | -.0113 | -.0211 | .0030 |
| PER | -.0471 | -.0319 | -.0402 | -.1657** | -.0720 | .0546 |

| Correlations: | BAC | HIG | LWS | LWR | LWE | MED |
|---------------|----------|--------|----------|----------|----------|---------|
| DEMO | .0078 | .0441 | -.0536 | -.0235 | .0710 | -.0534 |
| SEX | .0541 | .0915 | -.0634 | -.0468 | -.0321 | .0941 |
| ED | .0639 | .0303 | .0305 | .0273 | -.0947 | .0689 |
| HU | .0430 | .0235 | -.0811 | .0157 | .0669 | -.0314 |
| ART | .0308 | -.0242 | .0145 | .0043 | -.0210 | -.0022 |
| LEG | -.0068 | .1084 | -.0439 | -.0665 | -.0128 | .0064 |
| SO | .0166 | .0701 | -.1065 | -.0460 | -.0220 | .0388 |
| SC | -.0029 | -.0777 | -.0572 | .0131 | .0135 | .1075 |
| DO | -.0249 | -.0447 | .0990 | -.0097 | .0559 | -.0737 |
| EN | .0077 | -.0402 | -.0354 | -.0387 | .0722 | .0154 |
| AG | -.0970 | -.0166 | .1486** | .0341 | -.0409 | -.0292 |
| GPA | .0673 | .0972 | .0063 | -.1054 | .0036 | -.0019 |
| ORG | -.0036 | .0566 | .0029 | -.0390 | -.0102 | -.0072 |
| BAN | .0565 | .1008 | -.2828** | -.1506** | .0344 | .1103* |
| CIT | .0088 | -.0274 | .0150 | .1024 | .0694 | -.0314 |
| GRI | -.1685** | -.0958 | .0694** | -.0366 | -.1436** | -.1378* |
| TRA | -.2051** | -.0707 | -.1000 | -.0637 | .0195 | .0703 |

| Correlations: | BAC | HIG | LWS | LWR | LWE | MED |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GOV | .0374** | .1513** | -.1365* | .0715 | .0733 | .0888 |
| HGO | .0477 | .0330 | -.0312 | -.0255 | -.0119 | .0515 |
| NGO | .0772 | -.0289 | -.1147* | .0085 | .0344 | -.0685 |
| LAB | -.0849 | -.0470 | .1158* | .0322 | -.0383 | -.0189 |
| PRI | -.0690** | -.2044** | .0940** | .0493 | -.1467** | -.0708 |
| SEC | -.0229** | -.1788** | -.0555 | .0370 | .0949 | -.0653 |
| DIP | -.2284** | -.1265* | -.0902 | .0280 | .0918 | .0198 |
| BAC | 1.0000 | -.1998** | -.1812** | -.0205 | .0233 | .0772 |
| HIG | -.1998** | 1.0000 | -.1433** | -.1315* | -.0470 | .0575 |
| LWS | -.1812** | -.1433** | 1.0000 | -.2576** | -.2150** | -.1717** |
| LWR | -.0205 | -.1315* | -.2576** | 1.0000 | -.2983** | -.2382** |
| LWE | .0233 | -.0470 | -.2150** | -.2983** | 1.0000 | -.1988** |
| MED | .0772 | .0775 | -.1717** | -.2382** | -.1988** | 1.0000 |
| HGR | -.0445 | .1351* | -.1209* | -.1677** | -.1400** | -.1118* |
| LIB | -.0334 | -.0454 | .0043 | -.0493 | .0340 | -.0418 |
| REJ | .0116 | -.0602 | .0125 | .0840 | -.0346 | -.0137 |
| ACT | -.0048 | .0803 | .1297* | -.0194 | .0226 | -.0436 |
| INS | .0165 | .0648 | .0878 | -.0364 | -.0661 | .0447 |
| NEW | -.0237 | .0576 | .1069 | -.1175* | -.0022 | .0027 |
| PER | .1231* | .1061 | -.1069 | -.0229 | .0183 | .0076 |
| Correlations: | HGR | LIB | REJ | ACT | INS | NEW |
| DEMO | -.0378 | .0436 | -.0295 | .0160 | -.0387 | .0294 |
| SEX | .0586 | -.0428 | -.0574 | -.0585 | .1413** | -.1425** |
| ED | -.0144 | -.0711 | .0342 | .0749 | .1066 | -.0190 |
| HU | .0103 | -.0345 | -.0187 | .0225 | .0567 | -.0330 |
| ART | .0285 | .0151 | .0190 | .0102 | .1269* | -.1298* |
| LEG | .0185 | -.0254 | -.0002 | .0657 | .0465 | .1060 |
| SO | .0304 | .0135 | -.0307 | -.0751 | -.0487 | -.0429 |
| SC | -.0089 | -.0439 | .0247 | .0526 | -.0298 | .0099 |
| DO | -.0424 | .0458 | -.0226 | -.0243 | -.0128 | -.0231 |
| EN | -.0270 | .0912 | -.0704 | -.1272* | -.1611** | .0477 |
| AG | -.0368 | -.0368 | .0584 | .0642 | -.0188 | -.0369 |
| GPA | -.0233 | .0268 | .0102 | .0741 | .1371* | .0984 |
| ORG | -.0216 | .0014 | -.0357 | .1899** | .0139 | .1060 |
| BAN | .1086* | -.0867 | .0325 | -.1435** | -.0357 | -.0464 |
| CIT | -.0620 | .0484 | -.0621 | .0710 | -.0165 | -.0411 |
| GRI | -.0305 | -.0105 | .0382 | .1180* | .0605 | .1361* |
| TRA | -.0171 | .0431 | -.0318 | -.1440** | -.0595 | -.1106* |
| GOV | .0247 | -.0444 | -.0132 | .0991 | .0062 | .0142 |
| HGO | -.0328 | .0023 | -.0418 | .0737 | .0880 | .0621 |
| NGO | .0872 | -.0065 | .0199 | -.0543 | -.0419 | -.0186 |
| LAB | -.0396 | -.0572 | .1239* | -.0117 | .0144 | .0475 |
| PRI | -.0650 | .0853 | -.0177 | -.0351 | -.0045 | -.0113 |
| SEC | .0461 | .0023 | .0567 | -.0279 | -.0616 | -.0211 |
| DIP | -.0243 | -.0413 | -.0033 | .0234 | -.0048 | .0030 |
| BAC | -.0445 | -.0334 | .0116 | -.0048 | .0165 | -.0237 |
| HIG | .1351* | -.0454 | -.0602 | .0803 | .0648 | .0576 |
| LWS | -.1209* | .0043 | .0125 | .1297* | .0878 | .1069 |
| LWR | -.1677** | -.0493 | .0840 | -.0194 | -.0364 | -.1175* |
| LWE | -.1400** | .0340 | -.0346 | .0226 | -.0661 | -.0022 |
| MED | -.1118* | -.0418 | -.0137 | -.0436 | .0447 | .0027 |
| HGR | 1.0000 | .0251 | -.0502 | -.0786 | .0121 | .0255 |
| LIB | .0251 | 1.0000 | -.0288** | .0025 | .0222 | .0543 |
| REJ | -.0502 | -.0288** | 1.0000 | -.0085 | .0045 | -.0644 |
| ACT | -.0786 | .0025 | -.0085 | 1.0000 | .0044** | .0029** |
| INS | .0121 | .0222 | .0045 | .0044** | 1.0000 | .1475** |
| NEW | .0255 | .0543 | -.0644 | .0029** | .1475** | 1.0000 |
| PER | -.0090 | .0493 | -.1111 | .2406** | .0964 | .0967 |

Correlations: PER

| | |
|------|----------|
| DEMO | .0226 |
| SEX | .1586** |
| ED | .1497** |
| HU | .0837 |
| ART | .0049 |
| LEG | -.0049 |
| SO | .1204* |
| SC | -.0155 |
| DO | -.0819 |
| EN | -.1220* |
| AG | -.0944 |
| GPA | .1083 |
| ORG | .0555 |
| BAN | .0863 |
| CIT | .0388 |
| GRI | -.1100* |
| TRA | -.0001 |
| GOV | .1657** |
| HGO | -.0471 |
| NGO | -.0319 |
| LAB | -.0402 |
| PRI | -.1657** |
| SEC | -.0720 |
| DIP | .0546 |
| BAC | .1231* |
| HIG | .1061 |
| LWS | -.1069 |
| LWR | -.0229 |
| LWE | .0183 |
| MED | .0076 |
| HGR | -.0090 |
| LIB | .0493 |
| REJ | -.1111 |
| ACT | .2406** |
| INS | .0964 |
| NEW | .0967 |
| PER | 1.0000 |

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

| Correlations: | LDEMO | SEX | ED | HU | ART | LEG |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| LDEMO | 1.0000 | .0460 | -.0197 | -.0014 | .0150 | -.0760 |
| SEX | .0460 | 1.0000 | .2314** | .2301** | .0212 | -.0687 |
| ED | -.0197 | .2314** | 1.0000 | -.1108* | -.1145* | -.1352* |
| HU | -.0014 | .2301** | -.1108* | 1.0000 | -.0987 | -.1166* |
| ART | .0150 | .0212 | -.1145* | -.0987 | 1.0000 | -.1204* |
| LEG | -.0760 | -.0687 | -.1352* | -.1166* | -.1204* | 1.0000 |
| SO | .0099 | .0808 | -.1274* | -.1098* | -.1135* | -.1340* |
| SC | .1243 | .0228 | -.1070 | -.0923 | -.0953 | -.1126* |
| DO | -.0604 | .1808** | -.1145* | -.0987 | -.1020 | -.1204* |
| EN | .1322 | -.2211** | -.1385** | -.1194* | -.1234* | -.1457** |
| AG | -.0555 | -.2070** | -.1096* | -.0944 | -.0976 | -.1153* |
| GPA | -.1651* | .1925** | .0895 | .0663 | .0753 | .1549** |
| ORG | -.0362 | -.0094 | .0878 | .0189 | -.0072 | .0559 |
| BAN | .1017 | .0058 | -.1705** | .0809 | -.0289 | .1034 |
| CIT | -.0355 | -.0105 | .0607 | .0261 | .0558 | -.0584 |
| GRI | -.0707 | -.0728 | .0937 | -.1068 | .0089 | -.0432 |
| TRA | .1616* | -.0096 | -.0617 | .0153 | .0231 | -.0232 |
| GOV | -.0182 | .0778 | .1055 | .0279 | .0631 | .0057 |
| HGO | -.0503 | .0630 | .0205 | .0742 | -.0449 | -.0368 |
| NGO | -.0771 | -.0198 | -.0777 | .0419 | -.0737 | .1004 |
| LAB | -.0245 | -.0400 | -.0507 | -.0437 | -.0451 | -.0144 |
| PRI | .0243 | -.0704 | -.0315 | -.1192* | -.0034 | -.0988 |
| SEC | -.0519 | -.0399 | -.0455 | -.0149 | -.0097 | -.0477 |
| DIP | -.0164 | .0013 | -.0014 | .1103* | -.0105 | .0836 |
| BAC | .0099 | .0541 | .0635 | .0430 | .0308 | -.0068 |
| HIG | .0463 | .0915 | .0303 | .0235 | -.0242 | .1084 |
| LWS | -.0893 | -.0634 | .0305 | -.0811 | .0145 | -.0439 |
| LWR | -.0087 | -.0468 | .0273 | .0157 | .0043 | -.0665 |
| LWE | .0798 | -.0321 | -.0947 | .0669 | -.0210 | -.0128 |
| MED | -.0739 | .0941 | .0685 | -.0314 | -.0022 | .0064 |
| HGR | -.0517 | .0586 | -.0144 | .0103 | .0285 | .0185 |
| LIB | .0458 | -.0428 | -.0711 | -.0345 | .0151 | -.0254 |
| REJ | -.0232 | -.0574 | .0342 | -.0187 | .0190 | -.0002 |
| ACT | -.1132 | -.0585 | .0745 | .0225 | .0102 | .0657 |
| INS | -.1232 | .1413** | .1066 | .0567 | .1269* | .0465 |
| NEW | -.0548 | -.1425** | -.0195 | -.0330 | -.1298* | .1060 |
| PER | -.0277 | .1586** | .1497** | .0837 | .0049 | -.0049 |
| Correlations: | SO | SC | DO | EN | AG | GPA |
| LDEMO | .0099 | .1243 | -.0604 | .1322 | -.0555 | -.1651* |
| SEX | .0808 | .0228 | .1808** | -.2211** | -.2070** | .1925** |
| ED | -.1274* | -.1070 | -.1145* | -.1385** | -.1096* | .0895 |
| HU | -.1098* | -.0923 | -.0987 | -.1194* | -.0944 | .0663 |
| ART | -.1135* | -.0953 | -.1020 | -.1234* | -.0976 | .0753 |
| LEG | -.1340* | -.1126* | -.1204* | -.1457** | -.1153* | .1549** |
| SO | 1.0000 | -.1061 | -.1135* | -.1373* | -.1086* | .0700 |
| SC | -.1061 | 1.0000 | -.0953 | -.1154* | -.0912 | -.1898** |
| DO | -.1135* | -.0953 | 1.0000 | -.1234* | -.0976 | .0717 |
| EN | -.1373* | -.1154* | -.1234* | 1.0000 | -.1181* | -.0891 |
| AG | -.1086* | -.0912 | -.0976 | -.1181* | 1.0000 | -.2672** |
| GPA | .0700 | -.1898** | .0717 | -.0891 | -.2672** | 1.0000 |
| ORG | -.0298 | -.0524 | .0115 | -.0478 | -.0367 | .0624 |
| BAN | .1531** | .1054 | -.1651** | .0622 | -.0652 | -.0030 |
| CIT | -.0754 | -.0638 | .0697 | -.0312 | -.0272 | .0285 |
| GRI | -.1228* | -.0402 | .0487 | -.0822 | .1005 | .0004 |
| TRA | .0338 | .0201 | -.0387 | .1121* | -.0173 | -.0327 |
| INS | -.0487 | -.0298 | -.0128 | -.1611** | -.0188 | .1371* |
| NEW | -.0429 | .0099 | -.0231 | .0477 | -.0369 | .0984 |
| PER | .1204* | -.0155 | -.0819 | -.1220* | -.0944 | .1083 |

| Correlations: | SO | SC | DO | EN | AG | GPA |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GOV | -.0433 | -.0252 | -.0125 | -.0547 | -.0312 | .0395 |
| HGO | .0742 | .0510 | .0116 | -.0885 | -.0115 | -.0177 |
| NGO | .0388 | .0132 | -.0558 | -.0154 | -.0107 | .0036 |
| LAB | .0719 | -.0422 | .0879 | -.0164 | .0028 | -.0120 |
| PRI | -.0918 | .0057 | .1205* | .0830 | .0549 | -.1020 |
| SEC | -.0017 | .0729 | -.0097 | -.0300 | .0647 | -.0436 |
| DIP | .0346 | -.0159 | -.0660 | -.0673 | -.0012 | .0143 |
| BAC | .0166 | -.0029 | -.0249 | .0077 | -.0970 | .0673 |
| HIG | .0701 | -.0777 | -.0447 | -.0402 | -.0166 | .0972 |
| LWS | -.1065 | -.0572 | .0990 | -.0354 | .1486** | .0063 |
| LWR | -.0460 | .0131 | -.0097 | -.0387 | .0341 | -.1054 |
| LWE | -.0220 | .0135 | .0559 | .0722 | -.0409 | .0036 |
| MED | .0388 | .1075 | -.0737 | .0154 | -.0292 | -.0019 |
| HGR | .0304 | -.0089 | -.0424 | -.0270 | -.0368 | -.0233 |
| LIB | .0135 | -.0439 | .0458 | .0912 | -.0368 | .0268 |
| REJ | -.0307 | .0247 | -.0226 | -.0704 | .0584 | .0102 |
| ACT | -.0751 | .0526 | -.0243 | -.1272* | .0642 | .0741 |
| Correlations: | ORG | BAN | CIT | GRI | TRA | GOV |
| LDEMO | -.0362 | .1017 | -.0355 | -.0707 | .1616* | -.0182 |
| SEX | -.0094 | .0058 | -.0105 | -.0728 | -.0096 | .0778 |
| ED | .0878 | -.1706** | .0607 | .0937 | -.0617 | .1059 |
| HU | .0189 | .0809 | .0261 | -.1068 | .0153 | .0279 |
| ART | -.0072 | -.0289 | .0558 | .0089 | .0231 | .0631 |
| LEG | .0559 | .1034 | -.0584 | -.0432 | -.0232 | .0057 |
| SO | -.0298 | .1531** | -.0754 | -.1228* | .0338 | -.0433 |
| SC | -.0524 | .1054 | -.0638 | -.0402 | .0201 | -.0252 |
| DO | .0115 | -.1651** | .0697 | .0487 | -.0387 | -.0125 |
| EN | -.0478 | .0622 | -.0312 | -.0822 | .1121* | -.0547 |
| AG | -.0367 | -.0652 | -.0272 | .1005 | -.0173 | -.0312 |
| GPA | .0624 | -.0030 | .0285 | .0004 | -.0327 | .0395 |
| ORG | 1.0000 | -.0429 | -.0066 | .0814 | -.0949 | .0218 |
| BAN | -.0429 | 1.0000 | -.0895** | -.0119** | .1299* | -.1414** |
| CIT | -.0066 | -.0895** | 1.0000 | -.0536 | .0067 | .1638** |
| GRI | .0814 | -.0119** | -.0536 | 1.0000 | -.0095** | -.1773** |
| TRA | -.0949 | .1299* | .0067 | -.0095** | 1.0000 | -.0590** |
| GOV | .0218 | -.1414** | .1638** | -.1773** | -.0590** | 1.0000 |
| HGO | -.0109 | .0364 | -.0281 | -.0792 | -.2050** | -.1174* |
| NGO | -.0072 | .1833** | -.1014 | -.1378* | -.0567** | -.2043** |
| LAB | .0646 | -.0053 | -.0277 | -.0488 | -.1265* | -.0724 |
| PRI | -.0232 | -.1598** | -.0214 | .0948** | .0762 | -.0052** |
| SEC | .0329 | .0252 | .0303 | -.0891 | .2056** | -.1706** |
| DIP | -.0443 | -.0005 | .0112 | -.0968 | -.0171 | .0425 |
| BAC | -.0036 | .0565 | .0088 | -.1685** | -.2051** | .0374** |
| HIG | .0566 | .1008 | -.0274 | -.0958 | -.0707 | .1513** |
| LWS | .0029 | -.2828** | .0150 | .0694** | -.1000 | -.1365* |
| LWR | -.0390 | -.1506** | .1024 | -.0366 | -.0637 | .0715 |
| LWE | -.0102 | .0344 | .0694 | -.1436** | .0195 | .0733 |
| MED | -.0072 | .1103* | -.0314 | -.1378* | .0703 | .0888 |
| HGR | -.0216 | .1086* | -.0620 | -.0305 | -.0171 | .0247 |
| LIB | .0014 | -.0867 | .0484 | -.0105 | .0431 | -.0444 |
| REJ | -.0357 | .0325 | -.0621 | .0382 | -.0318 | -.0132 |
| ACT | .1899** | -.1435** | .0710 | .1180* | -.1440** | .0991 |
| INS | .0139 | -.0357 | -.0165 | .0605 | -.0595 | .0062 |
| NEW | .1060 | -.0464 | -.0411 | .1361* | -.1106* | .0142 |
| PER | .0555 | .0863 | .0388 | -.1100* | -.0001 | .1657** |

| Correlations: | HGO | NGO | LAB | PRI | SEC | DIP |
|---------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| LDEMO | -.0503 | -.0771 | -.0245 | .0243 | -.0519 | -.0164 |
| SEX | .0630 | -.0198 | -.0400 | -.0704 | -.0399 | .0013 |
| ED | .0209 | -.0777 | -.0507 | -.0319 | -.0450 | -.0014 |
| HU | .0742 | .0419 | -.0437 | -.1192* | -.0149 | .1103* |
| ART | -.0449 | -.0737 | -.0451 | -.0034 | -.0097 | -.0105 |
| LEG | -.0368 | .1004 | -.0144 | -.0988 | -.0477 | .0836 |
| SO | .0742 | .0388 | .0719 | -.0918 | -.0017 | .0346 |
| SC | .0510 | .0132 | -.0422 | .0057 | .0729 | -.0159 |
| DO | .0116 | -.0558 | .0879 | .1205* | -.0097 | -.0660 |
| EN | -.0885 | -.0154 | -.0164 | .0830 | -.0300 | -.0673 |
| AG | -.0115 | -.0107 | .0028 | .0549 | .0647 | -.0012 |
| GPA | -.0177 | .0036 | -.0120 | -.1020 | -.0436 | .0143 |
| ORG | -.0109 | -.0072 | .0646 | -.0232 | .0329 | -.0443 |
| BAN | .0364 | .1833** | -.0053 | -.1598** | .0252 | -.0005 |
| CIT | -.0281 | -.1014 | -.0277 | -.0214 | .0303 | .0112 |
| GRI | -.0792 | -.1378* | -.0488 | .0948** | -.0891 | -.0968 |
| TRA | -.2050** | -.0567** | -.1265* | .0762 | .2056** | -.0171 |
| GOV | -.1174* | -.2043** | -.0724 | -.0052** | -.1706** | .0425 |
| HGO | 1.0000 | -.0912 | -.0324 | -.1407** | .0142 | .0852 |
| NGO | -.0912 | 1.0000 | -.0563 | -.1056 | .0215 | .0354 |
| LAB | -.0324 | -.0563 | 1.0000 | .1724** | -.0144 | -.0537 |
| PRI | -.1407** | -.1056 | .1724** | 1.0000 | -.0303** | -.2336* |
| SEC | .0142 | .0215 | -.0144 | -.0303** | 1.0000 | -.2044* |
| DIP | .0852 | .0354 | -.0537 | -.2336** | -.2044** | 1.0000 |
| BAC | .0477 | .0772 | -.0849 | -.0690** | -.0229** | -.2284* |
| HIG | .0330 | -.0289 | -.0470 | -.2044** | -.1788** | -.1265* |
| LWS | -.0317 | -.1147* | .1158* | .0940** | -.0555 | -.0902 |
| LWR | -.0255 | .0085 | .0322 | .0493 | .0370 | .0280 |
| LWE | -.0119 | .0344 | -.0383 | -.1467** | .0949 | .0918 |
| MED | .0515 | -.0685 | -.0189 | -.0708 | -.0653 | .0198 |
| HGR | -.0328 | .0872 | -.0396 | -.0650 | .0461 | -.0243 |
| LIB | .0023 | -.0065 | -.0572 | .0853 | .0023 | -.0413 |
| REJ | -.0418 | .0199 | .1239* | -.0177 | .0567 | -.0033 |
| ACT | .0737 | -.0543 | -.0117 | -.0351 | -.0279 | .0234 |
| INS | .0880 | -.0419 | .0144 | -.0045 | -.0616 | -.0048 |
| NEW | .0621 | -.0186 | .0475 | -.0113 | -.0211 | .0030 |
| PER | -.0471 | -.0319 | -.0402 | -.1657** | -.0720 | .0546 |

| Correlations: | BAC | HIG | LWS | LWR | LWE | MED |
|---------------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|
| LDEMO | .0099 | .0463 | -.0893 | -.0087 | .0798 | -.0739 |
| SEX | .0541 | .0915 | -.0634 | -.0468 | -.0321 | .0941 |
| ED | .0639 | .0303 | .0305 | .0273 | -.0947 | .0689 |
| HU | .0430 | .0235 | -.0811 | .0157 | .0669 | -.0314 |
| ART | .0308 | -.0242 | .0145 | .0043 | -.0210 | -.0022 |
| LEG | -.0068 | .1084 | -.0439 | -.0665 | -.0128 | .0064 |
| SO | .0166 | .0701 | -.1065 | -.0460 | -.0220 | .0388 |
| SC | -.0029 | -.0777 | -.0572 | .0131 | .0135 | .1075 |
| DO | -.0249 | -.0447 | .0990 | -.0097 | .0559 | -.0737 |
| EN | .0077 | -.0402 | -.0354 | -.0387 | .0722 | .0154 |
| AG | -.0970 | -.0166 | .1486** | .0341 | -.0409 | -.0292 |
| GPA | .0673 | .0972 | .0063 | -.1054 | .0036 | -.0019 |
| ORG | -.0036 | .0566 | .0029 | -.0390 | -.0102 | -.0072 |
| BAN | .0565 | .1008 | -.2828** | -.1506** | .0344 | .1103 |
| CIT | .0088 | -.0274 | .0150 | .1024 | .0694 | -.0314 |
| GRI | -.1685** | -.0958 | .4694** | -.0366 | -.1436** | -.1378 |
| TRA | -.2051** | -.0707 | -.1000 | -.0637 | .0195 | .0703 |

| Correlations: | BAC | HIG | LWS | LWR | LWE | MED |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GOV | .0374** | .1513** | .1365* | .0715 | .0733 | .0888 |
| HGO | .0477 | .0330 | -.0312 | -.0255 | -.0119 | .0515 |
| NGO | .0772 | -.0289 | -.1147* | .0085 | .0344 | -.0685 |
| LAB | -.0849 | -.0470 | .1158* | .0322 | -.0383 | -.0189 |
| PRI | -.0690** | -.2044** | .0940** | .0493 | -.1467** | -.0708 |
| SEC | -.0229** | -.1788** | -.0555 | .0370 | .0949 | -.0653 |
| DIP | -.2284** | -.1265* | -.0902 | .0280 | .0918 | .0198 |
| BAC | 1.0000 | -.1998** | -.1812** | -.0205 | .0233 | .0772 |
| HIG | -.1998** | 1.0000 | -.1433** | -.1315* | -.0470 | .0575 |
| LWS | -.1812** | -.1433** | 1.0000 | -.2576** | -.2150** | -.1717** |
| LWR | -.0205 | -.1315* | -.2576** | 1.0000 | -.2983** | -.2382** |
| LWE | .0233 | -.0470 | -.2150** | -.2983** | 1.0000 | -.1988** |
| MED | .0772 | .0575 | -.1717** | -.2382** | -.1988** | 1.0000 |
| HGR | -.0445 | .1351* | -.1209* | -.1677** | -.1400** | -.1118* |
| LIB | -.0334 | -.0454 | .0043 | -.0493 | .0340 | -.0418 |
| REJ | .0116 | -.0602 | .0125 | .0840 | -.0346 | -.0137 |
| ACT | -.0048 | .0803 | .1297* | -.0194 | .0226 | -.0436 |
| INS | .0165 | .0648 | .0878 | -.0364 | -.0661 | .0447 |
| NEW | -.0237 | .0576 | .1069 | -.1175* | -.0022 | .0027 |
| PER | .1231* | .1061 | -.1069 | -.0229 | .0183 | .0076 |

| Correlations: | HGR | LIB | REJ | ACT | INS | NEW |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| LDEMO | -.0517 | .0458 | -.0232 | -.1132 | -.1232 | -.0548 |
| SEX | .0586 | -.0428 | -.0574 | -.0585 | .1413** | -.1425* |
| ED | -.0144 | -.0711 | .0342 | .0749 | .1066 | -.0190 |
| HU | .0103 | -.0345 | -.0187 | .0225 | .0567 | -.0330 |
| ART | .0285 | .0151 | .0190 | .0102 | .1269* | -.1298* |
| LEG | .0185 | -.0254 | -.0002 | .0657 | .0465 | .1060 |
| SO | .0304 | .0135 | -.0307 | -.0751 | -.0487 | -.0429 |
| SC | -.0089 | -.0439 | .0247 | .0526 | -.0298 | .0099 |
| DO | -.0424 | .0458 | -.0226 | -.0243 | -.0128 | -.0231 |
| EN | -.0270 | .0912 | -.0704 | -.1272* | -.1611** | .0477 |
| AG | -.0368 | -.0368 | .0584 | .0642 | -.0188 | -.0369 |
| GPA | -.0233 | .0268 | .0102 | .0741 | .1371* | .0984 |
| ORG | -.0216 | .0014 | -.0357 | .1899** | .0139 | .1060 |
| BAN | .1086* | -.0867 | .0325 | -.1435** | -.0357 | -.0464 |
| CIT | -.0620 | .0484 | -.0621 | .0710 | -.0165 | -.0411 |
| GRI | -.0305 | -.0105 | .0382 | .1180* | .0605 | .1361* |
| TRA | -.0171 | .0431 | -.0318 | -.1440** | -.0595 | -.1106* |
| GOV | .0247 | -.0444 | -.0132 | .0991 | .0062 | .0142 |
| HGO | -.0328 | .0023 | -.0418 | .0737 | .0880 | .0621 |
| NGO | .0872 | -.0065 | .0199 | -.0543 | -.0419 | -.0186 |
| LAB | -.0396 | -.0572 | .1239* | -.0117 | .0144 | .0475 |
| PRI | -.0650 | .0853 | -.0177 | -.0351 | -.0045 | -.0113 |
| SEC | .0461 | .0023 | .0567 | -.0279 | -.0616 | -.0211 |
| DIP | -.0243 | -.0413 | -.0033 | .0234 | -.0048 | .0030 |
| BAC | -.0445 | -.0334 | .0116 | -.0048 | .0165 | -.0237 |
| HIG | .1351* | -.0454 | -.0602 | .0803 | .0648 | .0576 |
| LWS | -.1209* | .0043 | .0125 | .1297* | .0878 | .1069 |
| LWR | -.1677** | -.0493 | .0840 | -.0194 | -.0364 | -.1175* |
| LWE | -.1400** | .0340 | -.0346 | .0226 | -.0661 | -.0022 |
| MED | -.1118* | -.0418 | -.0137 | -.0436 | .0447 | .0027 |
| HGR | 1.0000 | .0251 | -.0502 | -.0786 | .0121 | .0255 |
| LIB | .0251 | 1.0000 | -.0288** | .0025 | .0222 | .0543 |
| REJ | -.0502 | -.0288** | 1.0000 | -.0085 | .0045 | -.0644 |
| ACT | -.0786 | .0025 | -.0085 | 1.0000 | .0044** | .0029* |
| INS | .0121 | .0222 | .0045 | .0044** | 1.0000 | .1475 |
| NEW | .0255 | .0543 | -.0644 | .0029** | .1475** | 1.0000 |
| PER | -.0090 | .0493 | -.1111 | .2406** | .0964 | .0967 |

Correlations: PER

| | |
|-------|----------|
| LDEMO | -.0277 |
| SEX | .1586** |
| ED | .1497** |
| HU | .0837 |
| ART | .0049 |
| LEG | -.0049 |
| SO | .1204* |
| SC | -.0155 |
| DO | -.0819 |
| EN | -.1220* |
| AG | -.0944 |
| GPA | .1083 |
| ORG. | .0555 |
| BAN | .0863 |
| CIT | .0388 |
| GRI | -.1100* |
| TRA | -.0001 |
| GOV | .1657** |
| HGO | -.0471 |
| NGO | -.0319 |
| LAB | -.0402 |
| PRI | -.1657** |
| SEC | -.0720 |
| DIP | .0546 |
| BAC | .1231* |
| HIG | .1061 |
| LWS | -.1069 |
| LWR | -.0229 |
| LWE | .0183 |
| MED | .0076 |
| HGR | -.0090 |
| LIB | .0493 |
| REJ | -.1111 |
| ACT | .2406** |
| INS | .0964 |
| NEW | .0967 |
| PER | 1.0000 |

2-tailed Signif: * - .01 ** - .001

สภามหาวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

ผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีวิเคราะห์จำแนก



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Summary Table

| Step | Action | | Vars In | Wilks' | | Label |
|------|---------|---------|------------|--------|-------|---------------------|
| | Entered | Removed | | Lambda | Sig. | |
| 1 | ACT | | 1 | .69573 | .0000 | ACTIVITY |
| 2 | NEW | | 2 | .63403 | .0000 | NEWS |
| 3 | INS | | 3 | .61921 | .0000 | INSTRUCTION |
| 4 | PER | | 4 | .61012 | .0000 | PERSONALITY |
| 5 | NGO | | 5 | .60279 | .0000 | |
| 6 | REJ | | 6 | .59773 | .0000 | |
| 7 | LWR | | 7 | .59348 | .0000 | |
| 8 | EN | | 8 | .58933 | .0000 | |
| 9 | SO | | 9 | .58448 | .0000 | |
| 10 | ART | | 10 | .58093 | .0000 | |
| 11 | SEX | | 11 | .57749 | .0000 | |
| 12 | HGO | | 12 | .57504 | .0000 | |
| 13 | GPA | | 13 | .57263 | .0000 | GRADE POINT AVERAGE |
| 14 | LEG | | 14 | .56987 | .0000 | |
| 15 | GOV | | 15 | .56805 | .0000 | |
| 16 | AC | | 16 | .56658 | .0000 | |

Classification Function Coefficients
(Fisher's Linear Discriminant Functions)

DEMO = 0 1

| | | |
|------------|-----------|---------------|
| SEX | -1.277565 | -1.937224 |
| ART | -1.749930 | -2.757845 |
| LEG | -.8042043 | -1.500395 |
| SO | .1810291 | -.9412046 |
| EN | 6.953503 | 5.794847 |
| AC | 10.37394 | 9.840397 |
| GPA | 14.31475 | 14.73278 |
| GOV | 1.067193 | 1.454651 |
| HGO | 2.095850 | 2.998162 |
| NGO | 2.673540 | 3.704495 |
| LWR | 3.113793 | 2.477282 |
| REJ | 1.513616 | -.2580309E-01 |
| ACT | -.2227610 | .4604379E-01 |
| INS | .9513489 | 1.010634 |
| NEW | .4838153 | .6534322 |
| PER | .6712984 | .7246583 |
| (constant) | -56.60378 | -65.76949 |

Standardized Canonical Discriminant Function Coefficients

| | FUNC 1 |
|-----|---------|
| SEX | -.18889 |
| ART | -.16363 |
| LEG | -.12863 |
| SO | -.20255 |
| EN | -.22252 |
| AG | -.08588 |
| GPA | .10301 |
| GOV | .08965 |
| HGO | .11296 |
| NGO | .20402 |
| LWR | -.16036 |
| REJ | -.15431 |
| ACT | .66948 |
| INS | .25060 |
| NEW | .38979 |
| PER | .18861 |

Unstandardized Canonical Discriminant Function Coefficients

| | FUNC 1 |
|-----|--------------|
| SEX | -.3777749 |
| ART | -.5772148 |
| LEG | -.3986961 |
| SO | -.6426831 |
| EN | -.6635416 |
| AG | -.3055477 |
| GPA | .2393989 |
| GOV | .2218906 |
| HGO | .5167375 |
| NGO | .5904095 |
| LWR | -.3645187 |
| REJ | -.8815974 |
| ACT | .1539397 |
| INS | .3395131E-01 |
| NEW | .9713653E-01 |
| PER | .3055822E-01 |

(constant) -5.262117

Structure Matrix:

Pooled-within-groups correlations between discriminating variables
and canonical discriminant functions
(Variables ordered by size of correlation within function)

| | FUNC 1 |
|-----|---------|
| ACT | .75611 |
| NEW | .50979 |
| INS | .36053 |
| PER | .26597 |
| TRA | -.21054 |
| EN | -.14745 |
| GPA | .14589 |
| ORG | .12905 |
| LWR | -.12741 |
| ED | .11983 |
| REJ | -.11343 |
| LWS | .11114 |
| HGO | .10398 |
| SO | -.10142 |
| GRI | .09040 |
| HIG | .08859 |
| GOV | .08683 |
| PRI | -.07167 |
| NGO | .06762 |
| LEG | .06687 |
| SEX | -.06474 |
| BAN | -.06310 |
| LIB | .06139 |
| SEC | -.05886 |
| ART | -.05830 |
| BAC | .05303 |
| SC | .04932 |
| HU | .04847 |
| DIP | .03729 |
| CIT | .03023 |
| HGR | -.02540 |
| LAB | -.02118 |
| AG | -.02053 |
| MED | -.01585 |
| DO | -.00253 |
| LWE | .00187 |

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Canonical Discriminant Functions evaluated at Group Means (Group Centroids)

| Group | FUNC | 1 |
|-------|---------|---|
| 0 | -.88616 | |
| 1 | .86000 | |

Test of equality of group covariance matrices using Box's M

The ranks and natural logarithms of determinants printed are those of the group covariance matrices.

| Group Label | Rank | Log Determinant |
|---|------|-----------------|
| 0 | 16 | -15.971520 |
| 1 | 16 | -14.875638 |
| Pooled Within-Groups Covariance Matrix | 16 | -14.621973 |

| Box's M | Approximate F | Degrees of freedom | Significance |
|---------|---------------|--------------------|----------------|
| 422.07 | 3.0070 | 136, | 872419.4 .0000 |

Canonical Discriminant Functions

| Fcn | Eigenvalue | Pct of Variance | Cum Pct | Canonical Corr | After Wilks' Fcn | Lambda | Chisquare | DF | Sig |
|-----|------------|--------------------|------------|-------------------|------------------------|---------|-----------|----|-----|
| 1* | .7650 | 100.00 | 100.00 | .6583 | : | 0 .5666 | 297.702 | 16 | .00 |

* marks the 1 canonical discriminant functions remaining in the analysis

Classification Results -

| Actual Group | No. of Cases | Predicted Group Membership | |
|--------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| | | 0 | 1 |
| Group 0 | 275 | 237 86.2% | 38 13.8% |
| Group 1 | 287 | 58 20.2% | 229 79.8% |

Percent of "grouped" cases correctly classified: 82.92%

ภาคผนวก ง

ผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีวิเคราะห์ถดถอยผลยัติก



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Beginning Block Number 0. Initial Log Likelihood Function

-2 Log Likelihood 740.16133

* Constant is included in the model.

Beginning Block Number 1. Method: Forward Stepwise (WALD)

| | | | |
|-------------------|------------|-----|--------------|
| | Chi-Square | df | Significance |
| -2 Log Likelihood | 740.161 | 533 | .0000 |
| Goodness of Fit | 534.000 | 533 | .4797 |

----- Variables in the Equation -----

| Variable | B | S.E. | Wald | df | Sig | R | Exp(B) |
|----------|-------|-------|-------|----|-------|---|--------|
| Constant | .0300 | .0866 | .1198 | 1 | .7292 | | |

Variable(s) Entered on Step Number

1.. ACT ACTIVITY

----- Variables in the Equation -----

| Variable | B | S.E. | Wald | df | Sig | R | Exp(B) |
|----------|---------|-------|----------|----|-------|-------|--------|
| ACT | .3408 | .0312 | 119.6300 | 1 | .0000 | .3987 | 1.4061 |
| Constant | -2.4003 | .2336 | 105.5546 | 1 | .0000 | | |

Variable(s) Entered on Step Number

2.. NEW NEWS

----- Variables in the Equation -----

| Variable | B | S.E. | Wald | df | Sig | R | Exp(B) |
|----------|---------|-------|----------|----|-------|-------|--------|
| ACT | .3254 | .0339 | 92.1386 | 1 | .0000 | .3490 | 1.3845 |
| NEW | .3493 | .0444 | 62.0203 | 1 | .0000 | .2848 | 1.4181 |
| Constant | -6.6236 | .6427 | 106.2250 | 1 | .0000 | | |

Variable(s) Entered on Step Number

3.. INS INSTRUCTION

| Variable | B | S.E. | Wald | df | Sig | R | Exp(B) |
|----------|---------|--------|---------|----|-------|-------|--------|
| ACT | .3139 | .0344 | 83.5256 | 1 | .0000 | .3319 | 1.3688 |
| INS | .0617 | .0178 | 12.0245 | 1 | .0005 | .1164 | 1.0637 |
| NEW | .3437 | .0451 | 58.1531 | 1 | .0000 | .2754 | 1.4102 |
| Constant | -9.8285 | 1.1854 | 68.7487 | 1 | .0000 | | |

Variable(s) Entered on Step Number

4.. EN

----- Variables in the Equation -----

| Variable | B | S.E. | Wald | df | Sig | R | Exp(B) |
|----------|---------|--------|---------|----|-------|--------|--------|
| EN | -.9252 | .3527 | 6.8806 | 1 | .0087 | -.0812 | .3965 |
| ACT | .3130 | .0347 | 81.1998 | 1 | .0000 | .3271 | 1.3676 |
| INS | .0534 | .0180 | 8.7873 | 1 | .0030 | .0958 | 1.0549 |
| NEW | .3665 | .0469 | 61.1451 | 1 | .0000 | .2827 | 1.4426 |
| Constant | -9.5144 | 1.1891 | 64.0247 | 1 | .0000 | | |

Variable(s) Entered on Step Number
5.. PER PERSONALITY

----- Variables in the Equation -----

| Variable | B | S.E. | Wald | df | Sig | R | Exp(B) |
|----------|----------|--------|---------|----|-------|--------|--------|
| EN | -.8491 | .3558 | 5.6970 | 1 | .0170 | -.0707 | .4278 |
| ACT | .3051 | .0351 | 75.5931 | 1 | .0000 | .3153 | 1.3568 |
| INS | .0544 | .0179 | 9.2202 | 1 | .0024 | .0988 | 1.0559 |
| NEW | .3655 | .0471 | 60.2415 | 1 | .0000 | .2805 | 1.4413 |
| PER | .0439 | .0204 | 4.6500 | 1 | .0311 | .0598 | 1.0449 |
| Constant | -10.6664 | 1.3279 | 64.5201 | 1 | .0000 | | |

Variable(s) Entered on Step Number
6.. NGO

----- Variables in the Equation -----

| Variable | B | S.E. | Wald | df | Sig | R | Exp(B) |
|----------|----------|--------|---------|----|-------|--------|--------|
| EN | -.8439 | .3562 | 5.6113 | 1 | .0178 | -.0699 | .4300 |
| NGO | .7301 | .3673 | 3.9502 | 1 | .0469 | .0513 | 2.0752 |
| ACT | .3039 | .0350 | 75.5503 | 1 | .0000 | .3152 | 1.3551 |
| INS | .0563 | .0180 | 9.7499 | 1 | .0018 | .1023 | 1.0579 |
| NEW | .3664 | .0471 | 60.4772 | 1 | .0000 | .2811 | 1.4426 |
| PER | .0438 | .0204 | 4.5965 | 1 | .0320 | .0592 | 1.0448 |
| Constant | -10.8634 | 1.3377 | 65.9480 | 1 | .0000 | | |

----- Variables not in the Equation -----

| | Chi-Square | df | Significance |
|-------------------|------------|-----|--------------|
| -2 Log Likelihood | 424.657 | 555 | .9996 |
| Model Chi-Square | 315.504 | 6 | .0000 |
| Improvement | 4.052 | 1 | .0441 |
| Goodness of Fit | 514.826 | 555 | .6396 |

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวนัชวี เพ็งประโคน เกิดเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2511 สำเร็จการศึกษาปริญญาครุศาสตรบัณฑิต วิชาเอกการประถมศึกษา จากสถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ เมื่อปีการศึกษา 2533 เข้าศึกษาคณะระดับปริญญาโท สาขาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2536 ปัจจุบันรับราชการที่โรงเรียนบ้านดัวอย่าง สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย